### UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales Departamento de Comercialización e Investigación de Mercados

# COMUNICACIÓN E IMAGEN DE LA EMPRESA DE SERVICIOS: APLICACIÓN A LOS SERVICIOS HOTELEROS

#### **TESIS DOCTORAL**

Presentada por

#### Eva Marina Reinares Lara

Para la obtención del Grado de

Doctor en Ciencias Económicas y Empresariales (Sección Empresariales)

Dirigida por la

Profesora Doctora Dña. Agueda Esteban Talaya

A mis padres

Esta Tesis Doctoral debe bastante a muchas personas e instituciones que sería prolijo citar en su totalidad; los agradecimientos explícitos recogidos en estas breves líneas persiguen, tan sólo, hacer un mínimo de justicia con las personas que más directamente aparecen asociadas al ámbito cercano de la investigación.

Mi primer reconocimiento expreso, junto con mi gratitud, va dirigido a la Dra. Agueda Esteban Talaya, directora de esta Tesis. La valiosísima ayuda que en el terreno científico y humano me ha prestado en todo momento la Dra. Esteban ha sido determinante en la gestación y desarrollo de todo el proceso de investigación; sin su auxilio, dificilmente hubiera podido llegar a buen puerto esta Tesis Doctoral.

Mi agradecimiento expreso también para aquellos profesores que, con su dedicación, sembraron tempranamente en mi las primeras inquietudes científicas, contribuyendo con sus enseñanzas y aportaciones a forjar los pilares básicos de mi formación académica. El agradecimiento se hace extensivo a mi familia, amigos, especialmente a Susana, personal y becarios del Instituto de Estudios Turísticos, Centro de cálculo de la Universidad Complutense de Madrid, compañeros del Departamento, cuyas apreciaciones, críticas y puntos de vista confluyentes o encontrados, expuestos frecuentemente por cauces académicos informales, han resultado siempre, referencias valiosísimas para mi labor investigadora.

Quiero agradecer, por último, las aportaciones científicas de los investigadores de la materia. Sus contribuciones al conocimiento de la ciencia del Marketing y de la teoría de comunicación e imagen, u otros campos más específicos, han servido de gran ayuda a la hora de madurar mis propias concepciones. A lo largo de la exposición escrita se ha procurado saldar esas deudas intelectuales a través de las numerosas citas recogidas directamente en el texto o a pie de página.

# ÍNDICE

Páginas		
AGRADECIMIENTOS3		
ÍNDICE VOLUMEN I4		
ÍNDICE VOLUMEN II (Anexos)9		
ÍNDICE TESIS DOCTORAL		
CAPÍTULO I: INTRODUCCIÓN11		
I.1 Presentación del objeto de estudio		
I.2 Justificación del objeto de estudio		
I.3 Fundamentos metodológicos		
I.3.1 Qué se entiende por ciencia		
I.3.2 Función sistematizadora de las definiciones		
I.3.3 Requisitos de cientificidad		
I.3.4 Marketing de acción versus ciencia del marketing		
I.3.5 Propuesta ecléctico-integradora		
I.4 Diseño de la investigación		
I.4.1 Hipótesis		
1.4.2 Tipo de investigación		
I.4.3 Técnicas de la investigación		

# PRIMERA PARTE ESTADO DE LA CUESTIÓN

CAPÍTULO II: CONCEPTUALIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN TEÓRICA DE LAIMAGEN	46
II.1 La imagen de empresa: Una aproximación conceptual	48
II.1.1 Imagen mental e imagen de empresa	48
II.1.2 Aproximación histórica al concepto de imagen de empresa	50
II.1.3 Perspectivas conceptuales de la imagen de empresa	53
II.2 Comunicación e imagen de empresa	66
II.2.1 El concepto de comunicación	68
II.2.2 La comunicación empresarial	69
II.3 Comunicación e imagen de los servicios	75
II.3.1 Especificidad de los servicios hoteleros	77
CAPÍTULO III: ANÁLISIS DE SITUACIÓN DEL SECTOR TURÍSTICO  III.1. Sector turístico	
III.2. Demanda turística	
III.2.1 Estructura de la demanda turística internacional con destino en España	
III.2.1.1 Turismo extranjero	85
III.2.1.2 Turismo nacional	86
III.3. La industria turística	87
III.4 Alojamiento turístico	89
III.4.1 Estructura de la oferta de alojamiento en España	91
III.5 La industria hotelera	92
III.5.1 Tipos de hoteles	92
III.5.2 Estructura del sector hotelero en España	97

III.5.4.2 Inversión publicitaria de los hoteles y cadenas hoteleras del		
mercado de Madrid	110	
SEGUNDA PARTE		
INVESTIGACIÓN EMPÍRICA		
CAPÍTULO IV: APLICACIÓN EMPÍRICA DE LA OFERTA	118	
IV.1 Justificación del universo a estudiar	119	
IV.2 Objetivos	120	
IV.3 Obtención de la información	124	
IV.4 Unidades estadísticas	126	
IV.5 Diseño de la muestra	126	
IV.6 Errores de muestreo	130	
IV.7 Cuestionario	131	
IV.8 Tratamiento de la información	132	
IV.9 Dificultades y límites de la investigación	134	
IV.10 Explotación de los resultados	136	
IV.10.1 Consideraciones previas	136	
IV.10.2 Aproximación cualitativa y cuantitativa	138	
IV.10.2.1 Valoración empresarial del entorno externo	141	
IV.10.2.1.1 Evolución de los clientes	146	
IV.10.2.1.2 Competencia	162	
IV.10.2.1.3 Intermediarios	173	
IV.10.2.2 Valoración empresarial del entorno interno	178	
IV.10.2.2.1 Características estructurales de los establecimientos	179	

IV.10.2.2.2 Puntos fuertes y débiles frente a la competencia	187
IV.10.2.2.3 Estructura organizativa en la empresa hotelera	194
IV.10.3 Aproximación cualitativa y cuantitativa al genero y participación	
de la comunicación en la generación de una imagen positiva	202
IV.10.3.1 Departamento comercial	206
IV.10.3.2 Instrumentos de comunicación y niveles de participación	
en la comunicación interna	211
IV.10.3.3 Valoración sobre la participación de los instrumentos en la	
comunicación interna	214
IV.10.3.4 Instrumentos de comunicación y niveles de participación en la	a
comunicación externa	215
IV.10.3.5 Valoración sobre la participación de las instrumentos en la	
comunicación externa	222
IV.10.4 Valoración de la imagen generada en los clientes internos y	
externos de la empresa	227
IV.10.5 Tipología de los establecimientos hoteleros según su comunicación	230
IV.11 Conclusiones descriptivas de la aplicación empírica de la oferta	241
CAPÍTULO V: APLICACIÓN EMPÍRICA DE LA DEMANDA	260
V.1 Justificación del universo a estudiar	261
V.2 Objetivos	262
V.3 Obtención de la información	263
V.4 Unidades estadísticas	265
V.5 Diseño de la muestra	265
V.6 Errores de muestreo	269
V.7 Cuestionario	269
V.8 Tratamiento de la información	270
V.9 Dificultades y límites de la investigación	271

V.10 Explotación de los resultados	273
V.10.1 Consideraciones previas	273
V.10.2 Perfil de los clientes	274
V.10.2.1 Características de la utilización de los hoteles	276
V.10.2.1.1 Frecuencia del alojamiento	277
V.10.2.1.2 Motivos del alojamiento	280
V.10.2.1.3 Duración de la estancia	284
V.10.2.1.4 Fidelidad versus diversificación de los clientes	289
V.10.3. Preferencias y tendencias de los clientes	292
V.10.3.1 Procedimientos de contratación	292
V.10.3.2 Vías de información de la oferta hotelera	298
V.10.3.3 Imagen del hotel ideal	304
V.10.4 Satisfacción del cliente	321
V.10.4.1 Satisfacción del cliente con los distintos aspectos del	
producto hotelero	321
V.10.4.2 Hoteles que más han gustado	347
V.10.5 Conocimiento del producto	349
V.10.5.1 Percepción de la variable precio	349
V.10.5.2 Posibilidades de futuro de los hoteles	355
V.10.5.3 Hoteles conocidos	357
V.10.5.4 Publicidad	360
V.11 Conclusiones descriptivas de la aplicación empírica de la demanda	366
CAPÍTULO VI: CONCLUSIONES	375
BIBLIOGRAFIA	394

### ÍNDICE ANEXOS TÉCNICOS

### ANEXOS TÉCNICOS

Anexo 1. Cuestionarios
1. Cuestionario del estudio de la oferta
2. Cuestionario del estudio de la demanda
Anexo 2. Fichas de trabajo
1. Ficha de explotación del cuestionario de la oferta
2. Ficha de codificación del cuestionario de la oferta
Anexo 3. Verbatim de las preguntas abiertas del cuestionario de la oferta
Anexo 4. Tablas de códigos
1. Tabla de códigos del estudio de la oferta
2. Tabla de códigos del estudio de la demanda
Anexo 5. Plan de entrevistas y guía de la discusión de grupo del estudio de la demanda
1. Plan de entrevistas del estudio de la oferta: Hoteles de la muestra
2. Plan de entrevistas del estudio de la demanda
3. Guía de la discusión de grupo del estudio de la demanda
Anexo 6. Salidas del estudio de la oferta
1. Salida SPAD. Fichero de comandos y análisis factorial de
correspondencias múltiples oferta
2. Salida SPAD. Fichero de comandos y análisis cluster oferta
3. Salida BMDP. Fichero de comandos y análisis discriminante oferta A6-4
Anexo 7. Salidas del estudio de la demanda
1. Salida SPAD. Fichero de comandos y análisis factorial de correspondencias
p.11
2. Salida BMDP. Fichero de comandos y análisis factorial de componentes
principales p 12 A7-1

3. Salida SPSS. Fichero de comandos. Análisis de la varianza, test de Barlett,	
test de mínima diferencia significativa, test de Tukey, test de Sheffe.	
General, agrupaciones de variables y variable por variable	
Anexo 8. Cuadros y gráficos de la distribución de la inversión publicitaria de los	
hoteles de Madrid por: medios, estacionalidad y categoría del hotel A8-1	

# CAPITULO I: INTRODUCCIÓN

#### CONTENTOO:

- 7.1 Presentación del objeto de estudio
- 9.2 Justificación del objeto de estudio
- 1.3 Fundamentos metodológicos
  - 1.3.1 Zué se entiende por ciencia
  - 9.3.2 Junción sistematizadora de las definiciones
  - 9.3.3 Requisitos de cientificidad
  - 9.3.4 Marketing de acción versus ciencia del marketing
  - 9.3.5 Propuesta ecéctico-integradora
- 9.4 Diseño de la investigación
  - 9.4.1 Hipótesis
  - 1.4.2 Tipo de investigación
  - 9.4.3 Técnicas de la investigación

#### CAPÍTULO I: INTRODUCCIÓN

#### I.1 PRESENTACIÓN DEL OBJETO DE ESTUDIO

En el contexto de la sociedad de finales de milenio, la comunicación y los servicios definen dos de los grandes parámetros que contribuyen a explicar los profundos cambios estructurales a los que asistimos. No se trata de una percepción milenarista, es la constatación de una realidad que está modificando las formas de concebir el bienestar futuro.

El propósito de esta tesis doctoral es analizar y explicar la naturaleza de los servicios y de la comunicación, tomando como referencia expresa los servicios hoteleros.

Inicialmente se aceptó como postulado general una adhesión a la teoría de Marketing y Comunicación Corporativa y su posible aplicación a la especificidad del servicio en tanto bien intangible distinto de los tangibles.

El análisis del *corpus* teórico y los primeros resultados experimentales derivaron hacia un reajuste del planteamiento inicial. Ello supuso una nueva orientación que permitiera incidir en el análisis de la relación comunicación/servicios, poniendo énfasis en la investigación de los aspectos privativos inherentes al proceso de *servucción*<sup>1</sup> o producción de servicios.

A priori, los servicios hoteleros evidencian una acentuación de esas peculiaridades, surgida esencialmente de la convivencia periódica en una misma realidad física - el continente o edificio, a menudo sede material de la propia empresa -

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Servucción, Neologismo desarrollado por P. Eiglier y E. Langeard. Es la expresión equivalente a producción de productos aplicado a los servicios (EIGLIER, P. y LANGEARD, E. 1989).

de la clientela externa, público interno y, eventualmente, el/los titulares de la propiedad jurídica. Supone la coincidencia material en un espacio definido, tanto de la oferta (la empresa) como de la demanda; la comunicación interpersonal aparece como eje fundamental a la hora de analizar el flujo de comunicaciones.

Desde la perspectiva de marketing, los elementos que integran el marketing-mix o parámetros para la acción comercial quedan definidos como variables interdependientes que actúan sobre la demanda, susceptibles de control por parte de la empresa que abastece al mercado. Se establezca su número en doce - según la taxonomía de BORDEN, N. H.² - o cuatro, como propone McCARTHY, J. E. (1974. Recogido en SÁNCHEZ GUZMÁN, J. R., 1989, pág. 33), sus posibles combinaciones con fines comunicativos quedan plasmadas en la *comunicación-mix*. "La comunicación comercial - señala SÁNCHEZ GUZMÁN (1989, pág. 34) - se realiza utilizando los elementos del marketing-mix con intensidades diferentes, según las circunstancias del mercado (...) La combinación de los parámetros de la acción comercial de la empresa con fines comunicativos, dará lugar a lo que se puede denominar *comunicación-mix*".

En tal caso, los flujos eminentes de comunicación discurren a través de canales agilizados desde la empresa hacia el exterior, hacia el mercado, primando aquel conjunto de contenidos que versan eminentemente sobre *lo que la empresa dice que hace o es*.

La peculiaridad de los servicios, perceptible especialmente en los servicios hoteleros, estribaría en que los principales flujos de comunicación tienen lugar en el propio proceso de prestación del servicio en cuestión, es decir, discurren por canales directos entre la empresa y el consumidor, entre el público interno que produce los servicios y la clientela externa que los recibe y coadyuva a su producción. Primarían, por consiguiente, la experiencia directa como fuente de percepción - percepción directa

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Citado por KOTLER, P. (1973). Recogido en SÁNCHEZ GUZMÁN, J. R. (1989, pág. 32).

de lo que realmente hace la empresa - y las relaciones directas personales como vía eminente de comunicación. Una comunicación directa e interpersonal que va desde la empresa-público interno hacia la clientela externa y viceversa, pero que tiene lugar también entre los miembros de la propia clientela externa a través de interacciones mutuas.

En los servicios, por consiguiente, interesa delimitar cuál es el campo eminente de actuación de las variables de marketing-mix y comunicación-mix; es decir, si priman las actuaciones en el entorno exterior o, por el contrario, su ámbito de aplicación queda reducido primordialmente al entorno próximo e inmediato de la prestación del servicio en cuestión. En tal caso, los elementos inherentes al proceso de *servucción*, como conjunto de actuaciones que implican también bienes tangibles, pasarían a tomar la función de canales de comunicación.

Por su parte, todo el cuerpo teórico sobre Comunicación Integral e Imagen Corporativa descansa básicamente sobre las posibles relaciones de la empresa, en tanto realidad definible *per se*, y el público consumidor, cuyas características y actuaciones desde el exterior sirven de referencia orientadora para las posibles estrategias empresariales, encaminadas fundamentalmente hacia la consecución de una imagen corporativa positiva y la consolidación de relaciones duraderas basadas en la lealtad.

Desde esta otra perspectiva cobran importancia las llamadas **fuentes** de creación de imagen, como conjunto de activos materiales agrupados en tres grandes categorías: a) las ligadas a los **productos**, b) las referidas a la **distribución** de dichos productos y c) las diversas manifestaciones y **comunicaciones** de la empresa (SANZ DE LA TAJADA, L. A., 1994, pág. 32). Se infiere, retomando el símil, que los cauces de estas fuentes discurren esencialmente desde la corporación hacia el entorno, en tanto ámbito exterior donde el público forja la imagen corporativa una vez que sus contenidos han pasado por el tamiz de los prejuicios, creencias, necesidades, etc., privativos de grupos

y/o individuos. Aún en el supuesto óptimo - gestión de un programa integral a partir de una identidad/realidad corporativa bien estructurada - primaría aquél tipo de comunicación indirecta que tiene por objeto diseminar estratégicamente en el entorno contenidos estructurados por la empresa con fines de imagen.

En contraste con el contenido de este enfoque, la empresa hotelera ofrece a priori diferencias significativas respecto a otras corporaciones. Buena parte de la riqueza de contenidos de las llamadas fuentes de creación de imagen parece transmitirse directamente en el **ámbito del propio hotel**, un entorno relativamente reducido en cuyo seno se gesta un conjunto heterogéneo de servicios; implica en la práctica, que los cauces de las mencionadas fuentes deberían tener un recorrido eminente, aunque no exclusivo, por ese espacio reducido que conforma el escenario de producción de servicios. En suma, comunicación directa y experiencia parecen configurar lo esencial del proceso.

No se cuestiona aquí la validez del Marketing-mix ni de los programas globales de Identidad, Comunicación e Imagen, que tienen un ámbito de aplicación bien definido y una estructuración rigurosamente establecida. En esta tesis se propone un análisis de los servicios hoteleros, extrapolable a los servicios en general, encaminado a abrir vías complementarias de explicación, que en su caso, permitan flexibilizar e implementar los modelos vigentes.

El enfoque especifico de la investigación presupone la configuración del hotel como unidad básica de estudio, en tanto sistema que integra un conjunto de componentes esenciales cuya estructuración coadyuva a la realización de los fines de la empresa/consumidor. Se perfila pues, como un sistema que produce un conjunto de servicios muy diversos que, a su vez, implican flujos constantes de comunicación.

Más allá de lo puramente descriptivo, se aspira a proporcionar explicaciones

consistentes en torno al proceso de toma de decisiones por parte del público consumidor; es decir, se pretende identificar aquellos factores relevantes cuya concurrencia e interacción contribuyen a explicar los diferentes grados de lealtad y, simultáneamente, los contenidos y gradaciones (positivo/negativo) de la imagen de servicio y de empresa/corporación.

Esta tesis doctoral aparece estructurada en dos partes diferenciadas, interrelacionadas en torno a un entramado lógico que sirve de nexo de unión al contexto global de la exposición.

Un primer capítulo introductorio constituye la presentación y justificación del objeto de estudio, además de los fundamentos metodológicos y diseño de la investigación (Capítulo I).

La primera parte, integrada a su vez por dos capítulos, pretende desarrollar un punto de partida que permite definir las grandes coordenadas del contexto de investigación: a) una conceptualización e identificación teórica de la imagen, cuyo contenido contribuye a definir lo esencial del marco teórico vigente o estado actual de la cuestión (Capítulo II), b) análisis de situación del sector turístico, abordado desde una perspectiva de aproximación al ámbito concreto de esta investigación (Capítulo III).

La segunda parte desarrolla lo esencial de la aplicación empírica, diseñada en torno a los dos grandes ejes de la oferta y de la demanda; aparece integrada en los Capítulos IV y V y, al mismo tiempo, cada capítulo se estructura en dos partes bien diferenciadas: a) exposición de los objetivos específicos del asunto a investigar, metodología, diseño, selección y representatividad de la muestra, errores de muestreo, método de recogida de la información, forma de tratar y explotar los datos obtenidos, así como las limitaciones encontradas, b) exposición de los resultados obtenidos tras la revisión, evaluación y explotación de los datos.

Por último, el Capítulo VI se dedica integramente a recoger las conclusiones relevantes de la investigación, planteándose desde los planos descriptivo, explicativo y operativo. La sistematización de las conclusiones se traduce en una sucesión de secuencias encadenadas lógicamente con el propósito de estructurar una línea demostrativa coherente.

#### 1.2 JUSTIFICACIÓN DEL OBJETO DE ESTUDIO

El análisis de la comunicación e imagen en los servicios hoteleros y su posible extrapolación al sector servicios en general, como objeto de estudio de esta tesis, surgió inicialmente de la concurrencia de una serie de circunstancias académicas, algunas relativamente lejanas ya, que conjuntamente contribuyeron a suscitar el interés de la doctoranda por un tema atractivo *a priori*. Tampoco fué desdeñable el peso de condicionantes de índole operativa y personal (relacionados ante todo con las obligaciones docentes) a la hora de delimitar el campo de aplicación - el universo de Madrid -, toda vez que cualquier otra alternativa, dificilmente hubiera podido ser abordada con garantías suficientes. Por otro lado, el universo elegido de Madrid se justifica en la medida que la metodología propuesta es generalizable a un estudio de ámbito nacional, considerando que las conclusiones son el valor de prueba de la concepción metodológica de la tesis doctoral.

No obstante, existen razones objetivas que guardan una estrecha relación con las características del enfoque asumido aquí y que permiten justificar sobradamente la relevancia intrínseca del tema y la idoneidad del campo de aplicación elegido.

De cara al tercer milenio, se estima que tres cuartas partes de la población activa de los países desarrollados se ocuparán en el sector servicios, contribuyendo a producir más del 75% del valor del PIB (Producto Interior Bruto) de los respectivos países. EE.UU. reproduce en la actualidad un modelo con valores cercanos a esa previsión, en

tanto que España se acerca a dicho modelo con algún retraso cronológico<sup>3</sup>.

Desde esa realidad, no resulta exagerada la expresión "revolución de los servicios" como definidora de las actuales estructuras; por otro lado, la asociación entre desarrollo económico y crecimiento del sector servicios parece incuestionable<sup>4</sup>.

En contraste con esta realidad<sup>5</sup>, la Teoría de Comunicación e Imagen y Marketing en general han diseñado lo esencial de su programa a partir de esquemas y referencias eminentemente enfocadas a la empresa de bienes tangibles; las empresas de servicios han sido consideradas frecuentemente como una casuística especial o, en cualquier caso, sujetas a un tratamiento específico. Es sin duda un planteamiento coherente, cuyo contendido justifica lo esencial de los propósitos de esta tesis doctoral.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Elaboración propia a partir de las siguientes fuentes estadísticas: Calendario Atlante de Agostini (1993, 1994, 1995), El estado del mundo 1994 (1993, Akal), Informe sobre el desarrollo mundial 1993 (1993, Banco Mundial, Washington, entre otras citadas más adelante.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Hace escasamente unos meses acaba de publicar COSTA, J. (1995) Comunicación corporativa, en cuya introducción insiste en la idea de "revolución de los servicios" como uno de los hechos claves del panorama económico actual que necesariamente debe tenerse en cuenta a la hora de revisar la teoría sobre comunicación e imagen. A lo largo de esta tesis se recogen abundantes llamadas a la bibliografía de COSTA, pero tomando como referencia esencial la obra anterior a 1994. No ha sido viable introducir estas últimas aportaciones de 1995 que suponen una importante revisión de lo escrito en 1977. Tan sólo en algunas notas a pié de página se ha contrastado alguno de los nuevos puntos de vista de COSTA. En lo que respecta a la llamada revolución de servicios, expresión acuñada hace algunos años. Es preciso matizar que se trata más bien de la etapa final de un proceso, iniciado hacia 1800, que completará el ciclo previsiblemente hacia mediados del S. XXI (este aspecto se desarrolla en nota siguiente). Por otro lado los datos estadísticos que ofrece COSTA (1995, pp. 14 y ss.) parecen sensiblemente desviados al alza, sin posibilidad de contrastación por la proclividad de este autor a omitir fuentes estadísticas o bibliografía de referencia. Tampoco debe olvidarse que la autentica revolución ha afectado eminentemente a las actividades relacionadas con la información y comunicación, cuya presencia impregna todo el tejido de la actividad industrial y de los propios servicios.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> El modelo de los países desarrollados responde a un ciclo iniciado hacia el año 1800, que se halla en su fase final y cuya conclusión se prevé para mediados del S. XXI. En su etapa inicial reflejaba un reparto de la población activa en los sectores primario, secundario y terciario (80% - 10% - 10%) respectivamente, propio de economías preindustriales; mediado el S. XX reproducía un reparto equitativo entre los tres sectores de producción, previéndose en la fase final una distribución (10% - 14% - 76%), que, con ligeras variantes, representaría los valores medios de las estructuras del desarrollo económico, avanzado el S. XXI. Por ello resulta cuestionable la expresión "revolución de los servicios" aplicada exclusivamente al momento actual (elaborado a partir de datos contrastados en las fuentes estadísticas reseñadas en la nota 3 de este Capítulo).

Por otro lado, es innegable que el turismo, asociado inequívocamente a los servicios hoteleros, tiene un peso indiscutible en la actividad económica española, por su contribución al PIB, el peso de la población activa empleada y su contribución a paliar el déficit de la balanza de pagos<sup>6</sup>. Todo ello son datos que avalan la incidencia decisiva del turismo en la economía española. Las características de este turismo, eminentemente litoral, explican que casi las tres cuartas partes de las plazas hoteleras españolas se ubiquen en el litoral mediterráneo (incluido Baleares).

Dadas estas circunstancias, hubiera podido plantearse el análisis de los servicios hoteleros tomando como referencia el marco geográfico descrito: Baleares, Cataluña o Comunidad Valenciana, por ejemplo.

Pese a ello, existen razones de peso para concluir que el contexto y marco geográfico de la ciudad de Madrid resulta más idóneo para los objetivos de esta investigación. Efectivamente, la actividad hotelera de la orla mediterránea se encuentra asociada estrechamente al turismo vacacional y, muy especialmente, al turismo internacional, por lo que se halla sujeta a una dinámica peculiar cuyas características se manifiestan en la prominencia del peso decisorio de los operadores turísticos, lo que implica una dependencia de fuerzas exógenas, así como una alta estacionalidad inherente a las necesidades demandadas por la clientela (playa y sol que coincida con vacaciones laborales). Frente a esa realidad, la actividad hotelera de la ciudad de Madrid guarda una estrecha relación con sus funciones externas e internas relevantes. La clientela, procedente mayoritariamente de la periferia geográfica peninsular, acude fundamentalmente por necesidades de negocios, administratívas, ocio-cultura, tránsito, etc<sup>7</sup>.; dando como resultado, unas estructuras de la población cliente relativamente estables, que se avienen perfectamente con las directrices de investigación trazadas en

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Se ofrece un detallado desarrollo estadístico de estas afirmaciones en el Capítulo III.

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> Elaborado a partir de los datos de la investigación de la demanda desarrollada en el Capítulo V de la presente tesis doctoral.

esta tesis y con las posibilidades de extrapolación al conjunto global de los servicios.

En suma, razones de oportunidad científica justifican, tanto el tema objeto de estudio, como el campo de aplicación elegido.

El análisis de la comunicación y sus consecuencias en la generación de la imagen en el sector hotelero constituye, no obstante, un reto para la doctoranda, en la medida que debe adecuarse a las características específicas del sector.

Estas circunstancias nacen de la complejidad de factores que concurren en el sector, debido a la cantidad de variables que intervienen de naturaleza incontrolada. Principalmente, existen dos factores que cobran relevancia: la gran participación que tiene en la comunicación y generación de la imagen el poco predecible y estandarizable factor humano y, también, la difícil definición material del producto que se ofrece. Lo que se está ofertando al mercado es un conjunto interrelacionado de productos-servicios que son la suma de valores añadidos en todas las etapas de distribución-consumo. Siguiendo a E. ARSUAGA NAVASQÜES, (1994) "las empresas de servicios por lo general son compañías que necesitan comunicarse continuamente con sus públicos internos y externos. La imagen de una empresa dependerá en parte de lo que se ve y se oye sobre ella, pero también estará relacionada con el valor de la contraprestación que se recibe por lo que se paga y por el comportamiento personal y profesional de quienes representan a la empresa". El hotel, por consiguiente, puede considerarse como una cadena de relaciones interna-intermediario orientadas hacia el cliente externo.

#### I.3 FUNDAMENTOS METODOLÓGICOS

#### I.3.1 Qué se entiende por ciencia

Las tendencias más recientes en el ámbito del marketing - las procedentes del

mundo académico al menos - han puesto de manifiesto la necesidad de extremar el rigor científico de las investigaciones en curso, con el propósito, seguramente, de potenciar a su vez el carácter científico de la propia disciplina. Tal objetivo parece legítimo siempre que se parta de una concepción de marketing que asuma inequívocamente su carácter científico, sea cual fuere su grado de madurez; pero lo es menos, cuando se le niega cualquier viso de cientificidad y se opta por concebir la disciplina en tanto cuerpo filosófico doctrinal o, más frecuentemente, como un simple conjunto de reglas pragmáticas<sup>8</sup>. En tal caso, no resultaría coherente urgir requisitos de cientificidad a unas investigaciones que, según lo prejuzgado, irían a formar parte de un *corpus* no científico.

Adherirse a este último razonamiento implica, a todas luces, eludir abiertamente el problema, en modo alguno resolverlo. Es preciso ahondar en sus raíces si se pretende avanzar en el conocimiento sistemático de cualquiera de los campos que integran el ámbito global del marketing.

En lo que a esta investigación concierne, implica un requerimiento a su justificación, tanto de sus propios fundamentos, como, necesariamente, de la metodología global de la disciplina en su conjunto. El análisis crítico de la metodología del marketing servirá de marco de referencia adecuado, aunque no exclusivo, en torno al cual se haga posible incardinar los aspectos metodológicos específicos de la tesis que se pretende desarrollar.

Las primeras reflexiones que suscitan interés guardan relación con la utilización, indiscriminada, del término *metodología*; un confusionismo que ha afectado también a

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> Encuentro de Profesores Universitarios de Marketing (1994), San Sebastián, Septiembre. Documento elaborado por el comité científico en el que se insiste sobre aspectos esenciales de la investigación científica en el campo del marketing. Allí se hace referencia expresa a corrientes de opinión que niegan el carácter científico del marketing.

los usos del término marketing, dificultando el esclarecimiento de la naturaleza de esta disciplina.

Desde ámbitos próximos del conocimiento, M. BLAUG, clarificaba suficientemente esta cuestión: "La expresión la metodología de... suele aparecer rodeada de funesta ambigüedad. Se considera a veces, que con el término metodología designamos los procedimientos técnicos de una disciplina, y que se trata simplemente de un sinónimo, algo rimbombante de la palabra método. Con frecuencia, sin embargo, se utiliza esta palabra para designar la investigación de los conceptos, teorías y principios básicos de razonamiento utilizados en una determinada parcela del saber..." (BLAUG, M., 1985, pág. 11).

Buena parte de las controversias y malentendidos surgidos en torno a la naturaleza y rango científico del marketing quedarían resueltos, tan sólo, con que progresara el acuerdo de establecer la distinción inicial entre: metodología - en su acepción de filosofía de la ciencia aplicada a disciplina - y procedimientos técnicos de investigación. Se sugiere, por consiguiente, que la metodología del marketing debe entenderse simplemente, como la aplicación a esta disciplina de la filosofía de la ciencia en general; en otras palabras, supone cuestionarse en qué medida el marketing es una ciencia o, para ser más explícitos - según los requisitos de E. NAGEL (1961, pág. 4. Recogido en BLAUG, M., 1985, pág. 11), - hasta qué punto el objetivo característico de esta disciplina consiste en la organización y clasificación del conocimiento adquirido sobre la base de principios explicativos.

Dos son las cuestiones relevantes que se plantean aquí. Por un lado, qué debemos entender por ciencia; esto es, cómo se ha concebido en el pasado y cómo se concibe en la actualidad la ciencia y lo científico. Y por otro lado, qué naturaleza ha desvelado el marketing en virtud, tanto de los logros conseguidos como, muy especialmente, de la forma en que ha sido concebida esta disciplina por sus

protagonistas, investigadores y profesionales.

La aclaración de estas cuestiones debería resolver de forma sencilla el núcleo metodológico, siempre y cuando se partiera de un cierto grado de consenso en el modo de concebir la ciencia y la naturaleza del marketing; pero tal consenso está lejos de ser una realidad. Por otro lado, la posible adecuación entre marketing y ciencia debe quedar matizada necesariamente por las peculiaridades intrínsecas de esta disciplina, de cuyo examen surgen objeciones, más o menos consistentes, a la hora de establecer tal adecuación.

#### I.3.2 Función sistematizadora de las definiciones

Es comúnmente aceptado en el ámbito de la teoría del conocimiento que toda definición falsea, de algún modo, la realidad descrita. El intento de describir de una forma sucinta fenómenos, procesos o parcelas enteras del conocimiento, obedeciendo al principio de economía propio del carácter científico, implica necesariamente omitir multitud de aspectos, muy complejos en ocasiones, procediendo de hecho como si tales aspectos fueran inexistentes. Ello explica, en parte, la diversidad de acepciones para un mismo término o conjunto de términos, así como la tendencia de los investigadores a evitar definiciones rígidas, dotándose de todo tipo de precauciones y reservas cuando se trata de describir la naturaleza de una determinada disciplina. No obstante, si se profundiza por este camino llegaríamos pronto a un a modo de *nirvana filosófico* en que no puede decirse nada importante acerca de nada<sup>9</sup>. El avance en el conocimiento

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup> CARR, E. H. (1976): ¿Que es la historia?, Edit Ariel, 6ª ed., traducc. española de Joaquín Romero Maura, pág. 84. Pone de manifiesto que el error inicial en torno a la distinción entre ciencia, que atiende a lo general, y no ciencia, que atiende a lo particular, parte de ARISTÓTELES (Poética, cap. 9), gozando de amplia aceptación posteriormente. A este error contrapone la validez de la afirmación de HOBBES: "Nada en el mundo es universal, salvo los nombres, ya que cada cosa nombrada es individual y singular" (Leviatham, I. IV). Añade, no obstante, que la insistencia en el carácter único de las cosas (sean átomos, formaciones geológicas, hombres, etc.) tiene el mismo efecto paralizador que la perogrullada del obispo BUTLER: "Cada cosa es lo que es y no otra cosa distinta", objeto de veneración en una época por parte de algunos filósofos analíticos del lenguaje.

requiere de la generalización y de la definición, aun a riesgo de provisionalidad, sin cuya concurrencia se haría imposible toda empresa científica.

Admitida la validez del proceso de definición, con los matices reseñados, la teoría científica, según la versión de C. G. HEMPEL (1983, pág. 127), sugiere dos tipos eminentes de definición: descriptivas y estipulativas. Aunque referidas en principio a la caracterización de los conceptos científicos, su aplicación es perfectamente extrapolable a otro tipo de definiciones más amplias.

Las definiciones descriptivas se dan con el propósito de enunciar o describir el significado o significados aceptados de un término ya en uso. Suelen llamarse también, más específicamente, definiciones analíticas, en la medida que se proponen analizar el significado aceptado de un término y describirlo con la ayuda de otros términos cuyo significado debe haber sido comprendido con anterioridad. Por su parte, las definiciones estipulativas tienen el propósito de asignar, por estipulación, un significado especial a un término dado, que puede ser una expresión verbal o simbólica acuñada por primera vez, o un término "viejo" que se ha de usar en un sentido técnico específico; las definiciones resultantes tienen el carácter de estipulaciones o convenciones.

Esta tipificación inicial servirá de criterio orientador en una primera exploración en torno a la definición del término "marketing".

Mucho antes de que R. S. BUTLER acuñara el término "marketing" en su curso de la Universidad de Wisconsin, en 1910, habían tenido lugar actividades que de una u otra forma integraban el campo que a partir de esa fecha iba a adquirir gradualmente personalidad diferenciada de las demás disciplinas técnicas (BARTELS, R., 1964 y también AYNARD, H. H. y DAVIS, J, H., 1960, pág. 372. Recogido en GARCÍA LAHIGUERA, F. 1978). De entonces hasta ahora, han ido surgiendo diferentes definiciones del nuevo término a medida que la disciplina se iba llenando de contenido

y adquiriendo mayor sistematización. Huelga reproducir aquí la lista de definiciones que han imperado en un momento u otro y que, aún hoy, encuentran eco en manuales de divulgación u otros contextos más profesionalizados. Lo que interesa, esencialmente, es resaltar el carácter mixto de tales definiciones; es decir, aun cuando en origen pudieran considerarse eminentemente estipulativas, gradualmente se fueron convirtiendo en descriptivas o analíticas, en la medida que enunciaban o describían la forma de concebir la naturaleza del marketing asumida por una parte, mayoritaria o no, de la comunidad científica y profesional.

Tal apreciación es aplicable a las definiciones vigentes actualmente. Todas ellas, las caducas y las vigentes, conformarían seguramente una larga lista de connotaciones - encontradas entre sí, en ocasiones - fruto en parte, de la evolución natural de una disciplina que ha evidenciado (en terminología de I. LAKATOS) un PCI (Programa de Investigación Científica) muy progresivo (LAKATOS, I., 1975). Por razones de concreción, interesa centrar la atención en dos definiciones que, presumiblemente, gozan de aceptación en el mundo académico.

R. BAGOZZI, (1975, pp. 32-39) concibe el marketing como: "La ciencia del intercambio en torno a dos cuestiones fundamentales: 1<sup>a</sup>) Por qué las personas e instituciones se comprometen en relaciones de intercambio y, 2<sup>a</sup>) Cómo se crean, resuelven o evitan los intercambios".

Por su parte S. HUNT, (1976, pp. 17-28. y del mismo 1983, pp. 9-17. Recogido en BELLO, L., VÁZQUEZ, R. y TRESPALACIOS, J. A. 1993, pp. 29 y ss.) lo concibe como: "La ciencia del comportamiento que busca explicar las relaciones de intercambio entre compradores y vendedores..."

En ambas definiciones se asume el carácter científico de la disciplina y, en la medida en que resultan descriptivas - independientemente de su origen parcialmente

estipulativo -, tienen la virtud de reflejar la concepción homogénea de un sector suficientemente representativo de la comunidad científica. Por otro lado, cumplen adecuadamente una función sistematizadora y operativa<sup>10</sup> que permite estructurar el conocimiento adquirido en torno a un campo de estudio concreto, adhiriéndose al principio de "explicación científica", a la vez que sienta las bases de posteriores investigaciones. Estos aspectos se explicitan suficientemente en ambas definiciones, sin perjuicio de que hayan surgido otras más actualizadas.

Bastarían estas consideraciones para adherirse sin reservas al principio de aceptación del carácter científico del marketing, inherente al modelo propuesto por BAGOZZI, HUNT u otros autores, si no fuera porque una parte de la comunidad científica y/o profesional se siente inclinada a discernir en esta disciplina una naturaleza esencialmente distinta de la de ciencia. Los ataques a la supuesta cientificidad del marketing no han provenido, como hubiera cabido esperar, de miembros de la comunidad científica tradicional, que pretendieran con ello preservar a la ciencia de una compañía non grata, sino que han surgido del propio ámbito del marketing, apelando a la praxis o acción como contenido esencial de la disciplina virtualmente distinto del de la ciencia.

Ligeras diferencias de matiz entre las definiciones de BAGOZZI y HUNT, dan la clave para introducir la supuesta dicotomía marketing/ciencia. En efecto, pese a las similitudes, se advierte en la definición de BAGOZZI la connotación: "conocimiento orientado a la acción" - cuando alude a cómo se crean (...) los intercambios -, que no está necesariamente presente en la definición de HUNT.

<sup>&</sup>lt;sup>10</sup> Se utiliza el término "operativo" en un sentido ligeramente distinto, o más genérico, que el asumido por HEMPEL del operacionalismo de BRIDGMAN. Recogido en HEMPEL, C. G. (1983, pp. 135 y ss).

#### I.3.3 Requisitos de cientificidad.

"... El propósito característico de la empresa científica - escribe un conocido filósofo de la ciencia - es proporcionar explicaciones sistemáticas y sostenidas responsablemente" (NAGEL, E., 1968, pág. 15. Recogido en LAMBERT, K. y BRITTAN, G., 1975, pp. 36 y 142). Pocos estarían en desacuerdo; las fricciones empiezan cuando se intenta aclarar lo que se entiende por "sostén responsable" y cómo se ha de analizar el concepto de explicación.

Dos modelos fundamentales de explicación científica han estado vigentes, sucesivamente, desde mediado el S. IXX hasta la segunda mitad del S. XX; el método inductivo - resumido por J. S. MILL (1973) - y el modelo hipotético deductivo del positivismo lógico, desarrollado entre otros por C. G. HEMPEL (1965, 1983).

El punto de partida del derrocamiento de las tesis del positivismo lógico lo marca K. POPPER (1973, pág. 59) al arremeter contra el principio de *verificabilidad* que el positivismo había utilizado contra determinadas pretensiones metafísicas y, en general, contra todo tipo de teorías científicas de conceptos no observables. En resumen, viene a decir K. POPPER (1973. Recogido en BLAUG, M. 1985, pp. 30-31) que no es posible demostrar que algo es materialmente cierto, pero siempre es posible demostrar que algo es materialmente falso, y esta es la afirmación que constituye el primer mandamiento de la metodología científica.

La teoría de los paradigmas y revoluciones científicas de T. S. KUHN (1975), el falsacionismo sofisticado de I. LAKATOS (1975) y el anarquismo metodológico de P. K. FEYERABEND (1974), por mencionar los trabajos y autores más representativos, han destruido en gran parte las ideas recibidas del pasado y los planteamientos del positivismo lógico, sin llegar a construir, sin embargo, una alternativa generalmente aceptada en la actualidad que sustituya a las anteriores.

#### 1.3.4 Marketing de acción versus ciencia del marketing

Tomando como punto de referencia la quiebra del modelo hipotético-deductivo de explicación científica y a partir de la supuesta confrontación: conocimiento/acción, esbozada antes, han surgido reflexiones en torno a la carencia de sentido inherente al debate acerca de si el marketing es o no ciencia. Los precedentes se remontan al menos a 1952, cuando HUTCHINSON, K. D. (1952, pp. 286-293) sostenía que el marketing no es una ciencia, sino más bien "un arte o una práctica, y en cuanto tal tiene mucho más que ver con la ingeniería, la medicina o la arquitectura". J. L. LEÓN (1992, pp. 44-51) resume adecuadamente, a la vez que participa en esta corriente de opinión. Ante las demandas de quienes urgen requisitos de cientificidad al marketing, esboza el planteamiento inicial de que la naturaleza del marketing conlleva una lógica incompatible en gran medida con la ciencia.

Tras analizar los principios de la lógica científica basándose eminentemente en aportaciones de M. BUNGE (1972 y 1975), S. D. HUNT (1991) y E. ORTEGA (1990), al entender de LEÓN se resumen los rasgos definitorios del método científico convencional - dominante en marketing - de la siguiente forma: a) verificacionismo, b) creencia en la objetividad, c) exigencia de formalización numérica, d) existencia de controles para certificar la validez de los métodos y resultados de la investigación y e) búsqueda de leyes de validez general.

Identifica, a continuación, unos orígenes del marketing enraizados en "la consideración del mercado desde el punto de vista de la acción posible de la empresa destinada a influirlo con arreglo a sus propios objetivos" (1992, pág. 46); aspecto revolucionario en su día, constituye desde su punto de vista la quintaesencia de la organización socio-industrial actual. Advierte por otro lado, cómo se desarrolló paralelamente un proceso de autoreflexión, especialmente en el ámbito universitario, que cuajó en una conciencia teorizadora del marketing, bien documentada por JONES

D. G. y MONIESON D. D. (1990, pp. 102-113). De este germen nacerán las aspiraciones científicas del marketing, no sin controversia, a la vez que pretenderán orientarse hacia el desarrollo del poder predictivo basado en el modelo de la explicación causa-efecto y desde las coordenadas de un análisis sistémico en línea con el enfoque que desarrollara LUHMANN, N. (1983). Existe en todo ello un mensaje implícito acerca de la posibilidad de manipulación del sistema un vez conocidos todos los resortes del mismo<sup>11</sup>.

Todo ello lleva a establecer la distinción entre "acción de marketing" por un lado, y "ciencia del marketing" por otro. Caracterizada la primera como acción de la empresa individual, que sigue la lógica del poder y que se servirá o no de lo científico para sus intereses, no se ajustará a los principios científicos porque su lógica no es la del mero conocimiento, sino la del poder económico. En cuanto tal, advierte que es en sí misma objeto de estudio de la ciencia, en modo alguno sujeto, junto con el complejo de fenómenos de mercado entendidos como campo de análisis de la propia ciencia del marketing<sup>12</sup>.

Frente a la lógica de la ciencia cuyas preocupaciones giran en torno al saber, objetividad, sistematización, presenta una lógica del marketing de acción basada en los siguientes principios: a) es principalmente un ejercicio de poder, b) teoría y práctica

<sup>11</sup> Entiende J. L. LEÓN que esta corriente ha entrado en decadencia.

LEÓN, J. L. (1992, pp. 46-47). Esta última apreciación aparece algo confusa cuando propone distinción básica entre: "marketing entendido como acción de la empresa individual..." versus "fenómenos de mercado entendidos como campos de estudio científico". Probablemente hubiera resultado más clara la distinción: "acción de marketing" versus "ciencia del marketing" (sujeto), que estudia los fenómenos de mercado ... además de la propia acción del marketing. De hecho, casi todas las disciplinas plantean idéntico confusionismo (economía, historia, etc.); Un mismo término designa: a) conjunto de fenómenos económicos, históricos, etc. (objeto de estudio) y b) disciplinas correspondientes que estudian los fenómenos referidos. El término marketing adolece de idéntica ambigüedad o ambivalencia; por consiguiente, en el contexto de la distinción eminente planteada antes, cabe asumir la acción de marketing como una fenomenología que integra el objeto de estudio de la ciencia del marketing junto, obviamente, con otra fenomenología más amplia.

dominada por el principio de "usar y tirar", c) descansa en el secreto profesional, d) sólo tiene valor cuando sirve inmediatamente a la estrategia comercial y e) casi sin excepción las grandes ideas y los grandes cambios en marketing nacen de grandes instituciones y de presiones adaptativas al margen de la predecibilidad científica<sup>13</sup>.

Concluye admitiendo la existencia de una ciencia del marketing que, a su entender, ha ejercido y ejerce una escuálida influencia en la acción de marketing o marketing a secas, dado que a este último no le resulta práctico ser científico.

Son muchos los puntos de debate emergentes de esta corriente de opinión cuyo análisis no hace al caso aquí y ahora<sup>14</sup>, pero en última instancia resulta difícil sustraerse a la conclusión de que la ciencia del marketing y la acción de marketing, aun con conexiones evidentes, reflejan naturalezas distintas y, desde ello, responden a lógicas divergentes.

Es preciso matizar, no obstante, que esta disociación entre acción de marketing y ciencia de marketing está en camino de suavizarse, a juzgar por las tendencias introducidas recientemente. Por un lado, el interés del marketing se ha desplazado desde el "intercambio" como elemento central hacia la búsqueda de la "satisfacción" de los clientes (KOTLER, P. y STONICH, P., 1991, pp. 24-29) introduciendo con ello una componente ética en línea con los valores que demandara ya hace tiempo B. RUSSELL

<sup>&</sup>lt;sup>13</sup> LEÓN, J. L. (1992, pág. 49-51). Fundamenta sus apreciaciones en los siguientes autores: DHALLA, N. K. y YUSPEH, S. (1976): "Forget the product life cycle concept!", *Harvard Busines Review*, Vol.54, n° 1, January-February; ADAMS, A. J. (1982): "Why lifestyles research rarely works", *13th annual attitude research conference*, AMA., Scottsdale.; PETER, J. P. y OLSON, J. C. (1983): "Is Science marketing?", *Journal of Marketing*, Vol. 47, n° 4, pp. 111-125.

<sup>&</sup>lt;sup>14</sup> J. L LEÓN resume los puntos de debate en su articulo de 1988, "Ciencia y acción de marketing", *Investigación y Marketing*, nº. 38, pp. 44-51.

RUSSELL<sup>15</sup> para la ciencia, entendida ésta en su acepción dual: conocimiento-técnica o capacidad transformadora tanto de la materia física como de la propia sociedad. Por otro lado, la ciencia del marketing ha seguido los pasos de la economía, que ya desde los tiempos de los escritos de N. SENIOR y J. S. MILL estableció la distinción entre economía positiva y economía normativa. Es obvio que tal distinción, aun en lo que conlleva de separación implica unos nexos evidentes entre conocimiento y *praxis* (BLAUG, M., 1985, pp. 150 y ss. y HUNT, S., 1991 y del mismo, 1983, pp. 9-17. Recogido este último autor en BELLO, L., VÁZQUEZ, R. y TRESPALACIOS, J. A., 1993, pp. 29 y ss.).

#### I.3.5 Propuesta ecléctico-integradora

Cualquier tipo de adhesión a un anarquismo metodológico extremo, amparándose en la pretendida caducidad del modelo hipotético-deductivo y/o la carencia de modelos alternativos, conllevaría por fuerza un efecto paralizador que en nada contribuye al progreso del conocimiento. Como apunta M. BLAUG (1985, pp. 85-86), se olvida que el progreso en el conocimiento de la humanidad ha sido posible gracias a la ciencia, al método científico, que con todos sus fallos y limitaciones, constituye el único sistema ideológico autocrítico y autocorrector que el hombre ha inventado en toda su historia. A pesar de la inercia, o del conservadurismo, la

No deja de ser llamativo que RUSSELL, que no hace ni una sola referencia al término marketing en toda su obra - al menos, no se ha detectado por la doctoranda -, describe prolijamente el contenido de esta actividad (Capítulo XI especialmente) identificando y evidenciando su capacidad transformadora de la sociedad. Es cierto que el contexto histórico - (1931, 1ª ed; 1949, 2ª ed.) período de entreguerras caracterizado por el abuso de los medios de comunicación del fascismo y el estalinismo - le hace presagiar un futuro nada halagüeño a lo que él denomina "sociedades científicas". En cualquier caso, a partir de la defensa de la corriente empírico-inductiva frente al deductivismo medieval - con GALILEO nace la ciencia moderna, afirma RUSSELL - postula la existencia de un carácter dual en la ciencia: conocimiento más capacidad transformadora (técnica), incluida la encaminada a transformar sociedades, de modo que la auténtica contraposición planteada por RUSSELL es: "ciencia asociada al poder" versus "ciencia asociada a la sabiduría". Tal es el contenido ético que se pretende retomar de la obra de RUSSELL.

comunidad científica sigue siendo fiel al ideal de competencia intelectual en el que no se permiten otras armas que la evidencia y la argumentación.

Estos últimos postulados son hoy predominantes, explícita o implícitamente, en el ámbito metodológico del Marketing.

A. ESTEBAN TALAYA (1991 a, pp. 84-90), resume adecuadamente el estado de la cuestión. Frente a una visión idealizada de la ciencia, lo que implica la negación del carácter científico del Marketing, existe otra corriente más amplia - en cuyo análisis incide -, interesada en desarrollar las posibilidades que ofrece el Marketing como ciencia: "El cambio que conduce al reconocimiento científico del Marketing pasa por la construcción de una teoría de Marketing amplia y sólida que permita la resolución de problemas de carácter científico con significancia social y cognitiva " (ESTEBAN TALAYA, A., 1991 a, pág. 83).

Entre las diferentes propuestas acerca de la idea y el método científico en Marketing, A. ESTEBAN destaca:

- 1. Versión del positivismo entendido como empirismo lógico de S. D. HUNT (1976, pp. 17-28), que atribuye al Marketing como ciencia el objetivo de explicar, predecir y comprender; cumple con los requisitos: a) campo de estudio definido, b) presupone uniformidades subyacentes en dicho campo y c) utiliza el método científico, entendido como "certificación intersubjetiva".
- 2. Adaptación al Marketing de la teoría de T. S. KUHN (1962) sobre los paradigmas y las revoluciones científicas, planteada por J. M. CARMAN (1980, pp. 1-36). Identifica la vigencia de un grupo de paradigmas cuyos contenidos abordan aspectos parciales del Marketing: paradigma microeconómico o neoclásico, paradigma de persuasión o de cambio de actitudes, etc.. Variantes de esta segunda propuesta

aparecen en ARNDT, J. (1985, pp. 11-23) y DESHPANDE, R.(1983).

3. Visión LAKATOSIANA de S. MENG LEONG (1985 pp. 23-40) que considera al Marketing como una estructura que incluye un Programa Científico de Investigación principal (PCI) integrado a su vez por otros programas de investigación distintos, relacionados entre sí, que forman el Cinturón Protector (LAKATOS I., 1970, pp. 20-40). En niveles más desagregados se encuentran las teorías de rango medio y las hipótesis de trabajo.

A. ESTEBAN TALAYA concluye (1991 a, pp. 89-90) que las diferentes concepciones expuestas han coincidido en ofrecer "propuestas alternativas de teorías concebidas como totalidades estructuradas", sirviendo de base para el desarrollo de las diferentes escuelas de pensamiento, cuyas aportaciones han contribuido a la creación de la teoría de Marketing.

Los fundamentos que sustentan la base metodológica de esta Tesis Doctoral descansan inicialmente en los postulados del modelo Hipotético-Deductivo en su versión más actualizada, es decir, con las matizaciones del llamado "falsacionismo sofisticado" introducidas por K. POPPER e l. LAKATOS.

No obstante y hasta donde ha sido factible, se ha pretendido incorporar una propuesta ecléctico-integradora, en el sentido de asumir los valores relevantes y operativos de otros modelos e integrarlos en una estructura coherente. Los criterios que permiten afianzar esta propuesta integradora, como cuestiones de principio o postulados, se resumen en los siguientes puntos:

- Los componentes básicos que integran la cientificidad, en tanto realidad abstracta relativa al conocimiento, son: racionalidad, objetividad, capacidad heurística, capacidad de experimentación, capacidad de generalización, capacidad de contrastación y capacidad sistematizadora.

- Tales componentes no reproducen valores absolutos no existe la objetividad absoluta, por ejemplo, ni su carencia absoluta -, sino que admiten gradaciones de intensidad.
- La cientificidad, por consiguiente, es una abstracción que debe ser expresada en valores relativos, no absolutos. No hay un conocimiento científico absoluto, ni conocimiento carente de cientificidad en términos absolutos. Se dan conocimientos que pueden ser de hecho muy poco, poco, bastante... o muy científicos, en función de los grados de objetividad, racionalidad, etc. y sus posibles combinaciones.
- La sistematización de los procesos de adquisición y transmisión del conocimiento en torno a los componentes de cientificidad racionalidad, objetividad, etc. ha dado lugar históricamente al desarrollo del método científico, que aún cuando tiene esencialmente carácter de universalidad para todos los ámbitos del conocimiento, admite un cierto grado de flexibilidad en su aplicación a las diferentes disciplinas; ello se manifiesta especialmente en la fase de establecimiento y adaptación de vías idóneas (introspección, empatía en ciencias sociales) y técnicas de investigación adecuadas a cada disciplina y, eventualmente, a cada tipo de investigación concreta.
- Las supuestas confrontaciones entre inductivismo/deductivismo, positivismo lógico/falsacionismo, etc. responden frecuentemente a falsas dicotomías, dado que en sus aspectos esenciales difícilmente resultan excluyentes entre sí.
- En la práctica resulta casi imposible atenerse a los cánones exclusivos de un modelo único de método científico. Quienes practican el inductivismo puro, por ejemplo, se verán forzados inevitablemente a utilizar la deducción y sistematización de proposiciones y razonamientos, aunque sea de forma no explícita por medio de entinemas<sup>16</sup>u otro tipo de inferencias deductivas implícitas; en tanto que la adhesión a un positivismo lógico férreo, presupone ignorar que las hipótesis surgen muy a menudo en la mente tras un proceso muy complejo consciente/subconsciente en el que las interacciones rápidas entre inducción/deducción van tejiendo cadenas de hipótesis parciales y provisionales; los propios contenidos conscientes y subconscientes almacenados en la mente desde antiguo, que en un momento dado pueden generar

<sup>&</sup>lt;sup>16</sup> Un entinema es una inferencia deductiva con premisas implícitas suprimidas.

espontáneamente hipótesis, han quedado grabados a través de múltiples procesos de experiencia.

Estos principios, en calidad de postulados y/o deducciones de contenidos anteriores, permiten retomar lo esencial de los principales modelos científicos.

De la corriente empírico-inductiva se ha pretendido rescatar el valor de la experiencia-contrastación como fuente primordial de conocimiento, frente a todo tipo de pseudoteorías sin posibilidad de contrastación o aquellas otras cuya fuente de conocimiento descansa en dogmas, mitos u otros similares.

El positivismo lógico ha aportado un sistema coherente y axiomático de estructuración de proposiciones y razonamientos orientado eminentemente en su eficacia hacia la fase de demostración.

El falsacionismo ha contribuido a marcar las limitaciones de nuestro conocimiento, presentando las leyes en tanto hipótesis sujetas a contrastación/falsación permanente, resaltando en última instancia la provisionalidad de hipótesis y conclusiones y una cierta dosis de escepticismo respecto a la certeza del conocimiento.

La corriente del sociologismo histórico de la ciencia (KHUN/LAKATOS), ha contribuido a relativizar los logros y métodos de la ciencia, desmitificando posibles idealizaciones y proporcionando explicaciones coherentes al proceso de vigencias alternativas y sustituciones de paradigmas y/o programas científicos de investigación.

Del propio anarquismo metodológico por último - es preciso leer (interpretar) entre líneas a P. FEYERABEND (1974) -, es pertinente reivindicar valores muy diversos: invitación a evitar caminos trillados, flexibilidad a la hora de aceptar/rechazar nuevas vías o teorías, reivindicación de la fuerza creadora de la imaginación.

#### 1.4 DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN

#### I.4.1 Hipótesis

Las hipótesis planteadas en esta investigación discurren por dos planos bien diferenciados aunque relacionados entre sí.

Desde el plano eminentemente descriptivo se aspira a definir los rasgos estructurales, tanto del conjunto hotelero del universo de Madrid, como de su clientela real para un período concreto de tiempo. La investigación se ha abordado en consecuencia, desde el doble punto de vista de la oferta y la demanda.

Son muchas las hipótesis que han guiado lo esencial de este primer plano descriptivo, gran parte de ellas subyacentes, cuya descripción pormenorizada resultaría extensa; pero, en cualquier caso, guardan relación con la adopción de fórmulas que permitan analizar y exponer los resultados del trabajo empírico de una forma sistemática, con la finalidad de ofrecer una visión ordenada de la realidad referida a la oferta, la demanda y a sus interrelaciones.

Una de las hipótesis que ha orientado buena parte del trabajo, siempre desde este primer plano de análisis, se asocia al problema derivado de la existencia de categorías hoteleras, basada en la clasificación oficial previa de carácter administrativo y su posible interferencia en las relaciones empresa/mercado.

A este respecto, se plantea: la demanda, regida por la información parcial que se desprende de dicha clasificación, tenderá a configurar la imagen del hotel ideal a partir de elementos o servicios que pueden de hecho no estar presentes en todas las categorías, lo que dificulta el establecimiento de parámetros comunes y mensurables; en otro caso, se producirá una tendencia a valorar el conjunto de servicios en la forma prejuzgada por

la Administración. Este último aspecto, en particular, debe ser sometido a análisis cuidadosamente.

También ha servido de hipótesis previa, en lo que respecta al análisis de resultados, la aceptación como hecho natural del sesgo introducido ocasionalmente por las apreciaciones de la oferta, optando por dar prioridad a las valoraciones de la demanda, aplicando un sentido estricto crítico, siempre que se produjeran apreciaciones encontradas oferta/demanda.

Por último, en el diseño del trabajo empírico y en el posterior análisis de resultados, se ha planteado como hipótesis sistematizadora la agrupación de los estímulos (utilizados en la recogida de la información) en torno a tres grandes categorías: a) variables del medio ambiente externo (recursos externos disponibles por mercados y competencia, contexto estratégico de la empresa, competencia y competitividad de las empresas en el mercado, legislación tanto genérica como especifica del sector, estructura sociológica donde se insertan los mercados y la clientela, nivel de vida y de consumo, temporadas climáticas y, en general, todas las restricciones o facilidades de este contexto), b) variables del marketing-mix, con el objetivo de ver la dimensión concedida a cada una de las variables que conforman el marketing-mix (producto tangible e intangible, comunicación, estructura comercialización/ventas y precio) y c) variables objetivos de aplicación de marketing (mercados y áreas comerciales, características inherentes al consumidor, recursos de la propia empresa, etc.), prestando especial atención y siendo el motor estímulo: las herramientas institucionalizadas de comunicación, medios usuales utilizados y las fuentes de creación de imagen en relación al resto de las variables de marketing como canal de comunicación en el servicio, identificando las vías de información de la oferta preferidas por el cliente.

La hipótesis de partida y las auxiliares<sup>17</sup> se han formulado también, en cuanto al carácter explicativo que pretende tener la investigación; sin embargo, en el carácter descriptivo que subyace en la misma, se formularon unos objetivos concretos (recogidos en el Capítulo IV y V) relacionados en mayor medida con el ámbito de la hotelería utilizado en la aplicación.

En un plano estrictamente explicativo se parte de dos hipótesis auxiliares previas, en calidad prácticamente de postulados, que actúan como base o núcleo de todo el entramado hipotético posterior.

En la primera hipótesis se asume que los servicios, como bienes eminentemente intangibles, son de una naturaleza esencialmente distinta de los bienes tangibles de uso o consumo, lo que implica, entre otras cosas, modos diferentes de producir y comunicar. Esta hipótesis, cuyo grado de evidencia la aproxima a un postulado previo, se ha asumido de forma generalizada y ha servido de base a una buena parte de las investigaciones recientes sobre servicios.

Una segunda hipótesis, en calidad de postulado previo integrante del núcleo teórico, presupone asumir el hotel como unidad básica de análisis, en tanto sistema estructurado en partes o elementos que tíende a cumplir una finalidad concreta, cuya naturaleza debe ser objeto de investigación. Implica una adhesión a la teoría sistémica (LUHMANN, N. 1983), arraigada en la ciencia del marketing, cuya aplicación al campo de investigación abordado aquí ha sido propuesta entre otros, por J. R. SÁNCHEZ GUZMÁN (1981, 1989) y J. COSTA (1995, pág. 62).

En la tercera hipótesis, que figura como hipótesis central sujeta a contrastación/falsación, se plantea averiguar: si el proceso global de servucción, cuyo

<sup>&</sup>lt;sup>17</sup> A lo largo del estudio y en los instrumentos de recogida de información subyacen otras hipótesis auxiliares complementarias.

ámbito de desarrollo eminente se circunscribe al contexto interno del propio hotel, es o debe considerarse como: a) flujo esencial de la comunicación entre la empresa-público interno (oferta) y la clientela o público consumidor (demanda), b) fuente eminente de creación de imagen y c) factor esencial en el proceso de toma de decisiones por parte del público consumidor, cuya experiencia y valoraciones directas contribuirían decisivamente a configurar el grado de confianza-credibilidad, el tipo de relación (efímera/estable) y los grados de lealtad hacia la empresa.

Pudiera existir la tendencia a aceptar el contenido de esta hipótesis como algo obvio, máxime, cuando la bibliografía reciente ha hecho hincapié en este aspecto de los servicios; sin embargo, existen razones *a priori* para dudar de su validez universal, por lo que se haría preciso establecer los límites y matizaciones de tal generalización.

Derivada de la hipótesis central, desarrollando una parte de su contenido implícito, una cuarta hipótesis propone: que los aspectos tangibles e intangibles, que configuran los elementos relevantes de la gestación de servicios, actúan como canales de comunicación y fuentes de creación de imagen.

Una quinta hipótesis, asociada a la segunda hipótesis auxiliar, propone considerar al hotel como un sistema simbiótico empresa/clientes, cuya relaciones e intereses tienden a definir los aspectos esenciales de su estructura.

Este conjunto integrado de hipótesis persigue como propósito eminente, a partir de su validación, identificar parámetros que permitan definir las estructuras de cada hotel en tanto sistema, todo ello tendente a posibilitar la comparación de sistemas distintos o, eventualmente, integrar unidades sistémicas de mayor amplitud. La posible extrapolación a los servicios en general, con las matizaciones y adaptaciones oportunas, implica asumir el mayor grado de generalización posible.

La contrastación de la hipótesis central (P) se plantea por referencia a su hipótesis alternativa excluyente (-- P) o hipótesis 0. Dado que no es posible establecer de forma concluyente, desde el punto de vista estrictamente lógico, la veracidad de la hipótesis central a partir de la contrastación de sus implicaciones empíricas, por muchas que sean las mencionadas contrastaciones, se parte de la negación de la hipótesis central (hipótesis alternativa excluyente) y se delimita el conjunto de implicaciones contrastables (Q) que debieran producirse en el caso de que tal hipótesis alternativa fuera verdadera. Una vez que se logre demostrar empíricamente que tales implicaciones no se producen en la realidad (establecimiento de -Q), es posible inferir de forma concluyente la falsedad de dicha hipótesis alternativa, establecimiento de - (-P) y, por consiguiente, se habrá logrado demostrar la veracidad de la hipótesis central.

El planteamiento lógico sigue básicamente el esquema del silogismo condicional, consistente en negar el consecuente para establecer la falsedad del antecedente; ello va acompañado de un planteamiento excluyente (disyuntivo exclusivo) entre hipótesis central y alternativa.

Las implicaciones contrastables contenidas en el consecuente (Q) de la hipótesis alternativa, sujetas a falsación, se plantean correlativamente a las implicaciones de la hipótesis central, en la forma que sigue:

- a) el flujo esencial de la comunicación empresa/cliente discurre por cauces ajenos al proceso de *servucción* desarrollado en el hotel.
- b) las fuentes eminentes de creación de imagen son ajenas al propio proceso de prestación del servicio.
- c) la toma de decisiones por parte del cliente, que da lugar al establecimiento de grados de credibilidad-confianza, de relaciones (efimeras/estables) y a grados de lealtad cliente/empresa, depende de factores relevantes distintos de la experimentación directa inherente al proceso de prestación del servicio.

El conjunto de estas implicaciones contrastables - sujetas a falsación - servirá de referencia central, aunque no exclusiva, para la validación de la hipótesis central en la aplicación empírica, tanto la referente a la oferta como a la demanda.

#### I.4.2 Tipo de investigación

El tipo de investigación que aquí se propone, parte de la utilización de unos criterios para su calificación, que aunque no tienen un carácter puro en la investigación, se han utilizado en función del rasgo principal que posee<sup>18</sup>:

**Alcance temporal.-** Es un estudio sincrónico o seccional. La descripción y evaluación se refieren a un tiempo único de la situación dada.

**Profundidad.-** Parte de una evaluación descriptiva con el objetivo de medir e interpretar un conjunto de variables dependientes y seleccionar los principales elementos que generan la imagen en la muestra seleccionada; pero a su vez es una evaluación explicativa, con el propósito de estudiar las relaciones de influencia entre ellos, para conocer sus efectos.

**Amplitud.-** El estudio tiene un carácter microeconómico. Ante la imposibilidad práctica de abordar todos los elementos que implican comunicación, se ha realizado una selección de los factores que constituyen el núcleo de la misma de tal manera que los objetivos de evaluación han sido:

Descriptivo: enumeración de los parámetros significativos de la investigación.

Estructural: organización jerárquica de dichos parámetros y sus intercorrelaciones.

Funcional: descripción de las funciones que cumple cada parámetro en el conjunto de la

<sup>&</sup>lt;sup>18</sup> Se ha utilizado la clasificación propuesta R. SIERRA BRAVO en su libro *Técnicas de investigación social* (1994, pp. 32-33), tomando como base la clasificación que según estos criterios se aplica a una investigación de la imagen en la versión de J. VILLAFAÑE en su libro *Imagen positiva de la empresa* (1993, pp. 44-48).

organización.

Crítico dialéctico: cuáles son las fuerzas e intereses sociales, económicos, estructurales y competitivos que ha afectado en la comunicación de la organización.

Cultural: normas, creencias y realizaciones que afectan a la comunicación.

Fuentes.- éstas tienen un carácter mixto, que aplica a la vez datos primarios y secundarios, utilizando para recoger la información entrevistas semiestructuradas, discusiones de grupo, entrevistas estructuradas y también estadísticas y otras investigaciones.

Carácter.- con el objetivo de aumentar la fiabilidad del fenómeno estudiado la investigación ha tenido un carácter mixto incluyendo aspectos cualitativos y cuantitativos del objeto de estudio.

**Objeto social.-** la disciplina es la comunicación aplicada en el sector servicios, sobre la generación o construcción de la imagen positiva de la empresa.

**Tipo de estudio.-** evaluativo en la finalidad de enjuiciar la utilidad de las fuentes de imagen de la empresa.

#### I.4.3 Técnicas de investigación<sup>19</sup>

Se han establecido una serie de actividades - recogidas en la segunda parte de la tesis doctoral - relacionadas con la captación de la información en función de los objetivos propuestos y la validación de las hipótesis.

<sup>&</sup>lt;sup>19</sup> "Todo método de recopilación de datos, incluyendo la encuesta, constituye una aproximación al conocimiento. Cada uno proporciona una visión distinta de la realidad y todos tienen limitaciones si se usan de forma aislada" LININGER, CH. A. y WARWICK, D. P. (1978): La encuesta por muestreo, teoría y práctica. CECSA, México. Recogido en SIERRA BRAVO .R. (1994): Técnicas de investigación social. Editorial Paraninfo S.A. (9ª edic.), Madrid, pág 139.

El estudio tiene unos objetivos genéricos que serán medidos en el conjunto de los agentes implicados y unos objetivos específicos en cada uno de los agentes. Por lo que se ha estimado necesario para el propósito de esta investigación, recoger el punto de vista de dos colectivos básicos implicados en la hotelería desde dos ángulos distintos (ESTEBAN TALAYA, A., 1994 b, pág. 6).

A. Ángulo de la oferta: para ello se aborda, en primer lugar, el conocimiento del punto de vista e impresiones de los directivos de los establecimientos hoteleros.

B. Igualmente, resulta necesario conocer el punto de vista de la demanda a través de los usuarios del producto.

Para llegar a establecer con cierta objetividad las valoraciones de la oferta y de la demanda, las actividades en esta fase han sido:

- 1. Planificación del contraste de hipótesis
- 2. Identificación de una muestra de empresas de hotelería con representatividad total y por categorías, lo suficientemente adecuada al universo objeto de estudio para permitir con el más alto grado de fiabilidad y objetividad posible, recoger el estado de opinión mediante una encuesta semiestructurada.
- 3. Identificación de una muestra de usuarios que sea suficientemente representativa y adecuada de un colectivo, independientemente de la periodicidad con la que utiliza la red de hotelería de Madrid.

La muestra recoge todos los aspectos y perfiles del usuario que, por razones o motivos distintos, circunstancias socioeconómicas diversas, representa todos los principales segmentos de la demanda nacional de la oferta hotelera de Madrid;

dimensionándola para que el nivel de confianza y el margen de error estén dentro de los criterios establecidos.

- 4. Una vez conocidas las muestras del colectivo que representa la oferta y la demanda, se elaboran los cuestionarios *ad hoc* y la guía de la discusión de grupo a utilizar para recoger la información.
- 5. Aproximación a las fuentes de información: preparación de itinerarios de entrevistas y realización de la labor de campo.
- 6. Depuración y análisis de los resultados de la oferta (directivos) y de la demanda (usuarios) del sector de la hotelería.

# PRIMERA PARTE ESTADO DE LA CUESTIÓN

## CAPITULO II: CONCEPTUALIZACION E IDENTIFICACIÓN TEÓRICA DE LA IMAGEN

#### CONTENTOO:

99.1 La imagen de empresa: Una aproximación conceptual

99.1.1 Imagen mental e imagen de empresa

99.1.2 Aproximación histórica al concepto de imagen de empresa

19.1.3 Perspectivas conceptuales de la imagen de empresa

19.2 Comunicación e imagen de empresa

99.2.1 El concepto de comunicación

11.2.2 La comunicación empresarial

19.3 Comunicación e imagen de los servicios

99.3.1 Especificidad de los servicios hoteleros

### CAPÍTULO II: CONCEPTUALIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN TEÓRICA DE LA IMAGEN DE EMPRESA.

La acción de marketing ha asumido inequívocamente el concepto de "imagen de empresa" como elemento clave a la hora de configurar y propiciar todo posible éxito de la actividad empresarial. La ciencia del marketing, por su parte, acepta unánimemente de forma casi paradigmática, la relevancia de la imagen de empresa en el proceso de las relaciones que se establecen entre el mundo de la producción y comercialización de bienes y servicios y su correspondiente universo de población consumidora.

La clave del éxito empresarial, sostienen BELLO, L., VÁZQUEZ, R., y TRESPALACIOS, J. (1993, pág. 407), "está, no sólo en realizar bienes y servicios orientados hacia el consumidor y el mercado, sino en transmitir y comunicar eficazmente *lo que es* (la empresa, el producto, el servicio) y *lo que se hace*. En definitiva es esencial crear una imagen, diferenciada y nítida de empresa".

También parece existir un aceptable grado de consenso en lo que respecta a la naturaleza inmaterial y carácter representacional de la imagen de empresa. La imagen de empresa "no es un objeto o cosa material que se encuentra en el espacio exterior, sino una representación mental" (COSTA, J. 1992, pág. 37); y más adelante "su esencia es su carácter de representación de algo en ausencia de ese algo" (COSTA, J. 1992, pág. 52). Este carácter representacional es destacado por la mayoría de autores.

Existen, sin embargo, diferentes aproximaciones conceptuales a la hora de explicar qué se entiende por imagen de empresa.

#### II.1 LA IMAGEN DE EMPRESA: UNA APROXIMACIÓN CONCEPTUAL

#### II.1.1Imagen mental e imagen de empresa.

la representación de alguna cosa percibida los "Imagen sentidos" (MAZARRASA, M., 1994, pág. 25). Surge en definitiva de la forma en que percibimos las cosas que nos rodean, de tal manera que "las imágenes mentales constituyen un formato representacional o un tipo de estructura de datos de nuestro sistema cognitivo" (DE VEGA, M., 1988, pág. 255). Se trata en principio de un concepto simple, pero que engloba connotaciones muy diversas, de tal forma, que si bien parece estar clara esa esencia de representación, no ocurre lo mismo en relación a cuestiones como, por ejemplo, si la imagen mental tiene o no propiedades funcionales específicas, si simplemente es un subproducto de conciencia, o si posee o no, una similitud estructural con respecto a aquello que representa. Teniendo en cuenta tales consideraciones, no resulta extraño que ciertos autores se refieran a tales fenómenos mentales con términos como enigmático y ambiguo. Provisionalmente y de manera sencilla, parece prudente entender la imagen mental como una representación de aquellas cosas que nos rodean y se perciben y, que forma parte del sistema cognitivo.

En tanto que imagen mental, la imagen de empresa constituye un fenómeno difícil de delimitar, definir y conocer, al tiempo que poderoso - no en vano las imágenes mentales parecen poseer una fuerza mnémica superior a la de las palabras - constituyen un importante vehículo de comunicación y de influencia social, siendo capaces, en último término, de determinar nuestras conductas. En este contexto, las imágenes de empresa, de marca, de producto, se revelan como conceptos esenciales e instrumentos operacionales de marketing.

La imagen de empresa, como imagen mental, no debe confundirse con las imágenes estrictamente visuales que pudiera difundir una empresa dada; encierra por el

contrario un contenido más rico y global que el albergado en las mencionadas imágenes visuales (COSTA, J. 1977, pág. 19). A este respecto ha matizado más recientemente el propio COSTA, apelando en parte a la propia evidencia terminológica (o semántica), que las imágenes mentales son producto de la mente, simultáneamente síntesis y representaciones, que tienen "la condición de volver a hacer presentes a la memoria, las sensaciones de esas cosas que no están aquí, que están ausentes y que han dejado una impronta subjetivada en alguna parte de nuestros cerebros" (COSTA, J. 1992, pág. 13). Con lenguaje más depurado, SANZ DE LA TAJADA, L. A. (1994, pág. 131) ha definido la imagen como "un conjunto de notas adjetivas asociadas espontáneamente con un estímulo dado, el cual ha desencadenado previamente en los individuos una serie de asociaciones que forman un conjunto de conocimientos, que en psicología social se denominan creencias o estereotipos".

Es legítimo inferir de las definiciones enunciadas, que las imágenes mentales, en tanto en cuanto constituyen uno de los elementos que integran el bagaje de conocimientos y de conciencia, en la medida en que tienen la virtud de generar y rememorar creencias o estereotipos, **pueden influir** o determinar, nuestras opiniones, decisiones y acciones, dando lugar a determinadas pautas o cursos de acción.

COSTA esboza la noción de "imagen de empresa" a partir de la distinción inicial entre imágenes **privadas** e imágenes **públicas.** Las primeras harían referencia al ámbito de lo personal, lo propio y exclusivo de la intimidad individual, en tanto que las imágenes públicas se corresponderían con aquel tipo de imágenes mentales que compartimos con los demás en el seno de la vida social; harían referencia a las cosas públicas que nos conciernen de algún modo a todos; serían "imágenes mentales que el público - la sociedad espectadora, es decir, pasiva - acumula y utiliza para elaborar sus conductas y para orientar sus reacciones en el devenir de la economía de consumo y de la cultura de masas" (COSTA, J. 1992, pág. 14). Desde esta categoría de imágenes públicas, cobraría sentido el concepto de imagen de empresa al entender de COSTA.

No obstante, aún cuando parece incuestionable que la imagen de empresa pertenece al ámbito de lo público en tanto en cuanto es asumida de hecho por un colectivo de individuos, es preciso subrayar que otros autores no parecen interesados en discernir la esfera, pública o privada, con la que aquella debería corresponderse. Entendida como un tipo particular de imagen mental, tiende a resaltarse con frecuencia en ella un carácter instrumental prominente. La imagen de empresa - se viene a decir representa a una empresa y se revela como un elemento de crucial importancia, capaz de influir en la conducta social. Se trata de imágenes instrumentales en el sentido de que "son instrumentalizadas (...) por las empresas en busca de la competitividad - es decir, de su supervivencia y su triunfo -" (COSTA, J. 1992, pág. 16).

Aludiendo al carácter representacional de las imágenes como conceptualización más cotidiana, reductible en la práctica a unas cuantas manifestaciones, J. VILLAFAÑE insiste, no obstante, en que tal fenómeno comprende otros ámbitos que van más allá de la comunicación visual, implicando otros procesos como el pensamiento, la percepción, la memoria y la propia conducta. Desde esa nueva dimensión, cobra sentido la apreciación del propio VILLAFAÑE, J. (1993, pág. 23) en torno a que el concepto de imagen es "escurridizo y polisémico". Tal apreciación es extrapolable sin dificultad al concepto de "imagen de empresa", ya que, si bien hay unanimidad a la hora de resaltar su transcendencia en la actividad empresarial actual, coexisten de hecho diversas acepciones o, más exactamente, enfoques con matices divergentes que son reflejo de las diversas corrientes o tendencias vigentes entre los autores más representativos.

#### II.1.2 Aproximación histórica al concepto de imagen de empresa.

Hoy se evidencia como algo crucial el contar con una imagen positiva, por lo que cualquier organización, en las relaciones con el ambiente, basa en la gestión estratégica de la imagen, las directrices de su proyección hacia el exterior. "Sin proyección de información hacia el entorno, difícilmente habría negocio", se dice con

frecuencia; afirmación que habría sido rechazada hace tan sólo dos décadas: y es que la noción de "imagen de empresa", su función en el ámbito de las relaciones empresa/mercado, ha evolucionado substancialmente con el paso del tiempo. A este respecto, COSTA (1977, pp. 27 y ss.) ha establecido tres etapas históricas bien diferenciadas.

La primera etapa, que en opinión de COSTA coincide con el industrialismo de los Siglos XVIII y XIX, se caracteriza por su énfasis en la productividad; la imagen de empresa era un fenómeno cuya existencia y/o naturaleza no eran suficientemente detectadas por la propia empresa o, en el mejor de los casos, era considerada como un subproducto carente de importancia en relación con los objetivos prioritarios de las empresas: fabricar, aumentar la producción y vender.

La segunda etapa coincide con la producción masiva y la orientación hacia la conquista de mercados. El interés y la necesidad de vender propiciará que las empresas adviertan la importancia de poseer una buena imagen. Con los medios de comunicación social se desarrollan la publicidad, las relaciones públicas y el marketing; y serán éstos, los elementos a través de los cuales se procure una mejor opinión pública y el desarrollo de actitudes favorables hacia la empresa. Si vender los productos es importante, vender la empresa no lo es menos, de tal forma que el concepto de imagen comienza a cobrar una especial relevancia: "poseer una buena imagen es positivo, deseable y necesario, la imagen se revela como un instrumento valioso al servicio del desarrollo global de la empresa" (COSTA, J., 1977, pág. 27).

En la tercera etapa, por fin, la imagen de empresa adquiere un importante protagonismo. Vender una empresa no sólo consiste en poseer una buena imagen. Además de ser positiva, es preciso que tal imagen perviva en el tiempo, reforzando así las actividades de una empresa concreta, que permita conseguir un consenso público a su personalidad, a su forma específica de ser y desarrollarse y, que sintetice e incluya

todos los aspectos relevantes de dicha organización. De tal manera que, en la actualidad, la imagen de empresa ha perdido por completo aquel carácter marginal y supeditado a los fines productivos y, superado aquel otro que, en principio, no pretendía mucho más que aumentar el volumen de ventas, revelandose en nuestros días como un elemento prioritario del ser y hacer empresarial. Todavía más, si se tiene en cuenta que la actual sociedad telecomunicada es consumidora de imágenes visuales e informaciones. Se pone de manifiesto cómo, a partir de esta última etapa, la imagen de empresa es un elemento importante en el ciclo vital y en la eficacia de una empresa: una imagen bien comunicada rentabiliza todas las actividades de una empresa (COSTA, J., 1977, pp. 32-35).

Es preciso introducir algunas matizaciones cronológicas al bosquejo histórico de COSTA. Cabe discernir una primera etapa, previa a la Revolución Industrial, que abarcaría todo el período preindustrial desde el S. XV hasta mediados del XVIII, tomando esta última referencia cronológica como punto de partida de la Industrialización Inglesa. Aunque fragmentariamente conocidos por los historiadores y, no analizados todavía desde la perspectiva que ocupa aquí, hay aspectos de interés que podrían ser objeto de investigación; fenómenos tales como la imagen de los gremios, los sistemas de precios fijos establecidos para artículos como el pan - variaba el peso en función del precio del trigo -, así como la vigencia de otro tipo de prácticas comerciales tendentes a aminorar la imagen de gasto, etc.. Una segunda etapa se correspondería con la primera Revolución Industrial (1750-1850 aprox.), en la que se dan de hecho las características que atribuye COSTA a la primera de sus etapas. La tercera etapa (coincide con la segunda de COSTA), arranca con la segunda Revolución Industrial (hacia 1870), advirtiendo en ella tres momentos decisivos: 1º. Revolución de las comunicaciones y aparición de nuevos sectores de producción industrial (desde 1880 aprox.), 2°. Nacimiento de la nueva disciplina de marketing (hacia 1911) y 3°. Aparición de la sociedad de consumo de masas, consolidada en Estados Unidos durante el quinquenio (1924-29), en la etapa previa a la depresión de 1929. Una cuarta y última etapa habría tenido su nacimiento hace escasamente un par de décadas, coincidiendo sus rasgos en lo substancial con los atribuidos por COSTA en su tercera etapa (LARA, P., 1985, pp. 137-150).

#### II.1.3 Perspectivas conceptuales de la imagen de empresa.

Parece plenamente asumido en nuestros días, que la imagen constituye un elemento clave en el quehacer empresarial, no sólo como un objetivo, esto es, el poseer una buena imagen que sintetice y trasmita el ser y hacer de la empresa, sino también como un instrumento capaz de influir y determinar las conductas, actitudes y opiniones del público. Es por esto, que la imagen de empresa ya no puede ser admitida como algo involuntario o como un resultado de la casualidad. Cumple una serie de importantes funciones y, para desempeñarlas adecuadamente, "debe ser definible a priori, evaluable y comparable, anticipadamente, con otras que ya existen, estructurada e implantada a voluntad, controlable en su evolución y absolutamente dirigida" (COSTA, J., 1977, pág. 28). Aspectos estos en los que no se ha reparado hasta fechas recientes, en parte porque no se disponía de la metodología específica, y en parte porque el concepto de imagen no era considerado en toda su importancia. Pero ¿de qué manera se entiende y conceptualiza la imagen de empresa?.

Una de las posibles vías a través de las cuales se puede responder a tal pregunta, proporcionando un mayor grado de aclaración sobre el concepto, es la de marcar las diferencias entre dicho término y otros que con frecuencia se asocian y relacionan con la imagen de empresa: el concepto de imagen de marca y el de imagen corporativa.

VILLAFAÑE, al centrar su análisis en la "imagen corporativa" propone como definición del término *corporativo*: "aquello relativo a una corporación y, por extensión, es aplicable a la empresa o, incluso, a una institución" (VILLAFAÑE, J., 1993, pág. 23). Sin embargo, a lo largo de su estudio utiliza frecuentemente este término

(imagen corporativa) equiparándolo a "imagen de empresa". Buena parte de las fuentes consultadas tampoco alcanzan a establecer diferencias significativas entre ambos conceptos. Por ello, resultan pertinentes unas breves observaciones de SANZ DE LA TAJADA, que al analizar el concepto de "identidad conceptual" versus "identidad sígnica" dice textualmente: "el termino identidad corporativa ha sido acuñado y una perspectiva parcial del fenómeno de la desarrollado desde propia identidad/personalidad de la empresa: el que se refiere a los signos externos válidos para la identificación de la empresa desde fuera y que, en términos técnicos, se denomina identidad visual o sígnica (...). Desde esta perspectiva, mas bien debe hablarse de identificación corporativa que de identidad en sentido estricto" (SANZ DE LA TAJADA, L. A., 1994, pág. 43); y mas adelante: "es también muy frecuente emplear el término imagen corporativa - o imagen de empresa - exclusivamente aplicado a los signos de identificación de la misma, asociando a imagen el concepto de representación visual de la empresa (...) rechazamos de plano esta asociación, por su confusión y falta de propiedad en el uso..." (SANZ DE LA TAJADA, L. A., 1994, pp. 43-44).

En otras palabras, lo que SANZ DE LA TAJADA critica, es la falta de rigor que conlleva confundir imagen corporativa con identidad corporativa. Por lo demás, no parece inadecuado entender la imagen de empresa como imagen corporativa, en tanto que aquella es una subclase de esta; es decir, que la imagen corporativa tendría una amplitud mayor<sup>2</sup>.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Para evitar confusionismo seria conveniente que se produjera un cierto consenso hacia la propuesta de SANZ DE LA TAJADA, en el sentido de atribuir a la expresión "identificación corporativa" el significado: *identidad visual* o signos externos válidos para la identificación de la empresa desde fuera reservando el termino "identidad" para referirse a la realidad global de la empresa o corporación; una identidad/realidad cuya proyección al exterior generará en el público la imagen de empresa o imagen corporativa.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> En principio parece plausible concluir que toda imagen de empresa es imagen corporativa, pero no viceversa, ya que la imagen corporativa puede hacer referencia en ocasiones a otras instituciones distintas de la empresa o, también, a realidades de amplitud mayor; sucede, no obstante, que autores como COSTA (1977, pág. 17) han acuñado la expresión "empresa social" para referirse a una realidad lo suficientemente amplia - "todo organismo o grupo humano que emprende acciones sobre su entorno"-

En lo que a la imagen de marca se refiere y antes de precisar el significado de tal término, resulta necesario señalar qué se entiende por marca: "La marca es un nombre y/o símbolo distintivo (como un logotipo, marca registrada o diseño de envase), para identificar los productos o servicios de un fabricante o grupo de fabricantes y para diferenciar aquellos productos o servicios de los de su competencia" (AAKER, D. A., 1994, pág. 8). De tal manera que la imagen de marca "acaba convirtiéndose en la mente de los consumidores en la personalización, identificación y diferenciación del producto" (VALLS, J., 1993, pág. 61). La diferencia fundamental que existe entre la imagen de marca y la imagen de empresa radica fundamentalmente en la diferencia de amplitud de ambos conceptos: la imagen de marca tiene un carácter más limitado, en la medida en que concierne únicamente a una gama de productos o a un sólo producto, mientras que la imagen de empresa "es un combinado más complejo constituido por un conjunto de imágenes particulares (imagen de marca de los distintos productos, imagen social, imagen financiera)" (BELLO, L. VÁZQUEZ, R. y TRESPALACIOS, J. A., 1993, pág. 416). Así, siguiendo las consideraciones reseñadas por SANZ DE LA TAJADA, en función del número de productos que una empresa comercialice bajo marcas diferentes, se encontrará que en una misma empresa coexistirán varias imágenes de marca con una imagen global de empresa, haciéndose evidentes las diferencias existentes entre unas imágenes y otras. Sin embargo, la confusión entre tales conceptos se producirá en la medida en que la empresa sólo comercialice productos bajo su nombre genérico, originándose la denominada "imagen de marca de la empresa", que como bien señala SANZ DE LA TAJADA (1994, pág. 134), no deja de resultar una redundancia.

En lo que respecta al concepto de "imagen de empresa", la mayoría de los autores destacan la asociación existente entre la imagen que se forja en el público y la empresa concreta que se proyecta al exterior. No obstante, cabe identificar tres

como para hacer desaparecer cualquier diferencia significativa entre imagen de empresa e imagen corporativa.

aproximaciones distintas a la hora de analizar y explicar cómo el público receptor, construye y configura dicha imagen de empresa. Este aspecto se halla íntimamente relacionado con todo lo concerniente a la naturaleza de tal imagen, esto es, su posible existencia real fuera de los contenidos de la conciencia del individuo. Tales aproximaciones abordan también el papel que desempeña el público en dicho proceso.

1.- Existe una corriente que tiende a considerar la imagen de empresa como un mero estímulo, cuya virtud es influir en el grado de preferencia del público y, por consiguiente, en su conducta ulterior de compra. Asumiendo el carácter de representación mental de la imagen de empresa, BORDAS, E. y RUBIO, M. A. (1993, pág. 107) la definen como "el conjunto de impresiones, o incluso de valores que la gente relaciona o asocia a un determinado sujeto, organización o empresa...", e insisten en que tal imagen "influye en el grado de preferencia del público (...) y por lo tanto en el comportamiento de compra". Finalmente, tal representación mental se concretaría en un estado de opinión, en determinadas percepciones o impresiones generalizadas que el público detentaría en relación a la empresa, susceptibles de influir sus preferencias y conducta.

En consecuencia, la imagen de empresa se formaría a partir del estímulo representado por la empresa concreta, elaborándose una representación en la que no se destacan ni el bagaje cultural, ni determinadas características de los individuos. Trasladando este esquema hasta el concepto que nos ocupa, el público es considerado como un elemento más bien pasivo, que simplemente reacciona ante un estímulo determinado. Parece aceptable señalar, que el planteamiento ofrecido por estos autores responde a las premisas que subyacen al paradigma conductista, en tanto en cuanto conceptualizan la imagen de empresa desde un enfoque propenso a considerarla como un estímulo que influirá y desencadenará una determinada conducta, reproduciendo un esquema de relación causa-efecto entre estímulo y conducta.

2.- Una segunda aproximación, con algún entronque en las aportaciones de REGOUBY, C. (1988), encuentra su expresión más acabada en la obra de SANZ DE LA TAJADA (1994). Desde esta perspectiva se concibe la génesis o gestación de la imagen de empresa - imagen corporativa - como un proceso en el que cobran especial relevancia: a) los individuos, como miembros de grupos (público) en cuya mente surge y se consolida la imagen como representación mental, b) el entorno múltiple o "terreno de juego" en el que la empresa desarrolla su actividad y, especialmente, c) la propia identidad/realidad de la empresa como portadora de las denominadas fuentes de creación de imagen. Tal proceso se perfila como una realidad susceptible de optimización - núcleo, presumiblemente de esta corriente - a partir de una identidad de empresa bien definida y estructurada (sería el punto de partida óptimo) y a través del diseño y ejecución de un Programa Global de Identidad, Comunicación e Imagen.

En la aclaración introductoria al concepto de imagen de empresa, SANZ DE LA TAJADA (1994, pág. 131) menciona la definición de DICHTER "conjunto de rasgos - o componentes - que constituyen la personalidad de la empresa", lo que ha dado pie a que algunas malas exégesis de su obra<sup>3</sup> le atribuyan indebidamente una supuesta creencia en la imagen de empresa como realidad inherente a la propia empresa. Parece que el propósito de SANZ DE LA TAJADA no es adherirse a la definición de DICHTER, sino, probablemente, contribuir a resaltar que es necesaria la existencia de la empresa (condición *sine qua non*) para que pueda llegar a generarse una imagen de la misma en los individuos o grupos. Así, por si existe alguna duda, SANZ DE LA TAJADA escribe: "la imagen de empresa - como la imagen de marca - es el conjunto de representaciones mentales que surgen en el espíritu del público ante la evocación de una empresa o institución (...), un conjunto de representaciones tanto afectivas como racionales, que un individuo o grupo de individuos asocian a una empresa o marca; representación que es el resultado neto de las experiencias, creencias, actitudes,

\_

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Tales interpretaciones han discurrido, eminentemente por cauces académicos informales.

sentimientos e informaciones de dicho grupo de individuos asociados a la empresa..." (1994, pág. 131-132).

Por lo demás, el debate sobre la naturaleza de la imagen y su existencia como algo inherente o, en otro caso, ajeno a la propia empresa, resulta bizantino al nacer viciado por un confusionismo puramente lógico. En otras palabras, si alguien propone por estipulación atribuir al termino "imagen de empresa" el significado "conjunto de rasgos o componentes que constituyen la personalidad de la empresa", en consecuencia, le será legitimo hablar de imagen como realidad inherente a la propia empresa, hablar en sentido estricto de "crear", "proyectar", "deformar" u "ocultar" imagen - como acciones referidas a la empresa -. Pero, he aquí el inconveniente, se verá en la necesidad de acuñar un nuevo término para designar el cúmulo de representaciones que de ella se forje el individuo o el grupo de individuos. Otra cosa es que tales estipulaciones prosperen o no, en el ámbito de la comunidad científica. Plantear por estipulación que la expresión "imagen de empresa" signifique una realidad inherente a la propia empresa encontrará hoy poca aceptación, máxime, cuando en todos los ámbitos del conocimiento ha prevalecido, con ligeras variantes, la tesis Aristotélica de considerar la idea - y por extensión, la imagen - como realidad que se forja en la mente de los individuos mediante un proceso de abstracción a partir de los datos de la realidad exterior. En consecuencia, cuando nos encontramos ante expresiones frecuentes como "crear imagen positiva" u otras similares como acciones referidas a la propia empresa, se sobreentiende, aunque no se explícita, que tales expresiones se usan en un sentido metafórico o figurado, sin que ello implique necesariamente adhesión a estipulaciones como la esbozada arriba<sup>4</sup>.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> En la práctica existen términos que han derivado en significar conceptos distintos - nacidos originariamente en estipulaciones diversas - según el ámbito científico en el que se apliquen; véase así las diferentes acepciones de "núcleo" en física, biología o en metodología (tal y como lo utiliza LAKATOS). Muy recientemente J. COSTA (1995, pp. 24-29) ha manifestado su protesta por lo que él denomina "muro de las palabras" y "confusión babélica" en el ámbito de la teoría de la comunicación.

Entendida pues como una representación mental, SANZ DE LA TAJADA (1994, pág. 131), destaca como notas importantes de la imagen de empresa la estabilidad y el dinamismo; estabilidad, en la medida en que resulta necesaria para que dicha imagen sobreviva y se concrete; y dinamismo, ya que la imagen de empresa carece de un carácter estático: "tiene una estructura dinámica sensible tanto a los cambios que experimenta el entorno social en el que la empresa se inserta como a los que se suceden en las estrategias empresariales propia y de la competencia".

En un intento de hacer más operativo el campo de actuación de la comunicación global, C. REGOUBY (1989, pp. 75 y ss.) ha propuesto tres grandes modelos de estructuración de dicho campo: el modo de expresión, el modo de destinación y el modo de transmisión. Este último - modo de transmisión - aglutina el conjunto de técnicas de la comunicación global: comunicación diseño (diseño gráfico, de producto y del entorno), comunicación publicitaria (campañas de prensa, carteles, radio, etc.), comunicación sobre el terreno (campañas selling IN y selling OUT), comunicación directa (escrita, en audio, etc.) y comunicación socio-relacional (relaciones internas, públicas e institucionales). El modo de destinación hace referencia a los destinos de la comunicación global, definidos en torno a tres grandes ejes: comunicación con destino interno, con destino mercantil y con destino al entorno. Por su parte el modo de expresión, que resume los niveles de discurso de la comunicación global, queda plasmado en las siguientes formas de expresión:

- La expresión de los códigos permanentes de existencia y de identificación, tomando como punto de partida la identidad de la empresa y, desde el nivel de comunicación de identidad corporativa.
- La expresión socio-cultural y onírica, que parte de la personalidad de una organización, y que se desarrolla en el nivel de la comunicación de marca.
- La expresión de la realidad física que tiene su origen en los hechos y se asocia con la comunicación de producto.
  - La expresión de los valores y la misión, desde el discurso cultural y a través de

la comunicación empresarial.

Aún cuando la estructuración anterior encierra una capacidad sistematizadora incuestionable, si se tiene en cuenta el subtítulo de la obra "Cómo crear la imagen de empresa" asociado a "Comunicación global", C. REGOUBY (1989) corre el riesgo de presentar un panorama confuso, retrotrayéndose al problema ya debatido, en torno a la consideración de la imagen como realidad inherente a la propia empresa/corporación.

A este respecto resulta más preciso el enfoque aportado por SANZ DE LA TAJADA, cuya estructuración parte de la distinción entre las denominadas **fuentes de creación de imagen**, entendidas como una integración de activos materiales de la empresa, aparecen agrupadas en tres categorías: a) fuentes ligadas a los productos, b) las referidas a la distribución de dichos productos y c) las diversas manifestaciones y comunicaciones de la empresa a través de vehículos muy diversos. Por su parte, el **entorno**, terreno de juego donde la empresa realiza su actividad, es el que da sentido a la propia empresa, siendo tarea imprescindible en toda investigación de la imagen, "describir, por tanto, aquel espacio multidimensional en sus principales planos - o al menos en los ejes que generan aquellos -" (SANZ DE LA TAJADA, L. A., 1994, pág. 132).

Desde esta perspectiva, la imagen como realidad externa queda definida por tres componentes esenciales: la **notoriedad**, que hace referencia al grado de conocimiento, **la fuerza**, que se asocia a la cercanía/lejanía y, **el contenido** como conjunto de atributos que se asocian a la identidad/realidad de la empresa de referencia.

Por otro lado, al describir el proceso que da lugar a la gestación de imagen a partir de las fuentes mencionadas, se insiste en la acción deformadora que

frecuentemente aportan el grupo y/o los propios individuos<sup>5</sup>. "La imagen - dice SANZ DE LA TAJADA (1994, pág. 133) - no surge en general de un estudio detenido y profundo del estímulo utilizado por cada individuo ante una empresa concreta y en relación con una necesidad especifica. La imagen es más bien el resultado de la **experiencia** de un grupo que se transmite oralmente a los individuos, sin ningún tipo de control de su objetividad; de ahí que la imagen se vea deformada en dicha transmisión por los prejuicios, intereses, actitudes y experiencias parciales, tanto colectivas (del grupo) como individuales".

Se considera que la tendencia a la **disociación** entre **identidad** de empresa y su correspondiente **imagen**, como consecuencia de la acción deformadora del grupo perceptor, se ve acentuada cuando coexiste una estructuración deficiente de los denominados atributos de identidad de la empresa. En tal caso, así como en eventuales percepciones erróneas propiciadas por otras circunstancias, la imagen queda desviada de la realidad y se produce una disfunción identidad-imagen que generalmente es negativa para la empresa (SANZ DE LA TAJADA, 1994, pág. 137).

Por consiguiente, cabe la distinción entre: a) imagen natural o espontánea, carente de un sentido intervencionista con el objeto de darle una configuración determinada, que se ha ido desarrollando históricamente según pautas espontáneas de actuación y b) imagen controlada, opuesta a la anterior, en la medida que tiene su origen en la intención de la empresa por manejar y controlar dicha imagen. A este respecto se plantean diferentes gradaciones de control: desde un control aleatorio, que proviene de una intervención no programada, hasta el control riguroso que "nace del diseño y ejecución de un verdadero Plan Estratégico de Imagen de la empresa, a través de la adecuada comunicación con sus públicos" (SANZ DE LA TAJADA, L. A., 1994.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Se admite implícitamente la configuración real o posible de una imagen objetiva, surgida de un eventual análisis riguroso efectuado por un individuo o grupo con referencia a la identidad/realidad de una empresa dada.

pp. 135-136).

Dada la conveniencia o aún la necesidad de partir de una identidad bien estructurada, las primeras actuaciones deben ir encaminadas a regular la clasificación y ordenamiento racional de los elementos esenciales; es decir, una integración de la identidad. En suma pues, el objetivo central de esta corriente lo constituye inequívocamente, la orientación hacia el diseño, elaboración y ejecución del llamado **Programa Global de Identidad, Comunicación e Imagen**, que, en palabras de L. A. SANZ DE LA TAJADA y M. A. ECHEVERRÍA, "constituye un conjunto de acciones interventoras de parte de la empresa para construir su identidad corporativa, transformarla en mensajes de comunicación y diseminarla entre un público estratégicamente seleccionado con fines de imagen" (SANZ DE LA TAJADA, L. A. y ECHEVERRÍA, M. A., 1991, pp. 11-14. Recogido en SANZ DE LA TAJADA, L. A., 1994, pág. 138).

3.- Cabe destacar, por último, una tercera aproximación de corte *gestáltica* en la que el individuo receptor cobra verdadero protagonismo a la hora de explicar el proceso de conceptualización de la imagen corporativa o de empresa. En síntesis la teoría *gestáltica* propone que, en todo proceso de percepción y conocimiento, el individuo en calidad de sujeto perceptor o cognoscente, adapta la realidad exterior a los *patterns* que previamente ha almacenado en su cerebro. En lo que respecta a la génesis de la imagen corporativa implica que: "el receptor contribuye decisivamente en lo que al resultado final se refiere, es decir, existe una parte de dicho resultado que no depende del estímulo objetivo, sino del propio proceso conceptualizador del individuo" (VILLAFAÑE, J., 1993, pág. 25).

En la visión *gestáltica* de la imagen de empresa, la de autores como VILLAFAÑE, la identidad de la empresa, aquellos rasgos y atributos que constituyen la esencia de una empresa, ya sean visibles o no, funciona como el estímulo que suscitará

una experiencia, la propia imagen, en el receptor mediada por dos aspectos: los prejuicios, presunciones, actitudes, opiniones, gustos, etc. del receptor y, la naturaleza del trabajo corporativo, esto es, aquellas actividades empresariales que persiguen "la creación de una imagen intencional que induzca, sin más, una posible Imagen pública de la empresa a partir de la intervención sobre dos de las tres variables corporativas canónicas: la identidad visual y la comunicación corporativa" (VILLAFAÑE, J., 1993, pág. 27). Teniendo en cuenta tales afirmaciones, será la identidad de una empresa lo que fundamentalmente determinará su imagen, pero, desde una óptica estratégica y a través del trabajo corporativo, es posible destacar aquellos rasgos de identidad que más interesen, configurando e induciendo una imagen intencional, que exprese la personalidad de la empresa.

Así, para este autor, la imagen de empresa, aquella que se forma en la mente de los públicos y que define como "la representación isomórfica de la identidad de la empresa" (1993, pág. 28), "representa un fenómeno intangible, muy poco estable a veces, y generalmente construido a partir de un proceso de acumulación de *inputs* que, en sí mismos, no serían determinantes a la hora de adoptar una decisión de compra o de guiar una elección, pero que, en conjunto, pueden llegar a ser decisivos, conculcando en ocasiones los principios canónicos del marketing clásico" (1993, pág. 30). Son precisamente la globalidad y la naturaleza, los atributos definitorios de la imagen en los que mayor coincidencia parece existir entre los distintos autores que se han aproximado a su estudio. Una imagen que, según VILLAFAÑE, es la síntesis de tres imágenes (1993, pág. 29):

- La **imagen funcional** de la empresa; esto es, aquella que se corresponde con la imagen de productos, servicios, saber hacer comercial, etc. de la empresa, y que es generada en el público a partir del comportamiento corporativo, es decir, aquel que resume los modos de hacer de la empresa en lo que tiene que ver con sus políticas funcionales.
  - La imagen de la organización, como un grupo humano que gestiona sus

normas internas de convivencia y desarrollo, y que se relaciona con la sociedad en la que vive, ante la que tiene que dar respuestas a cuestiones como su propio papel y compromiso social; imagen que se construye desde la cultura corporativa, es decir, desde la ideología de la organización, sus presunciones y valores respecto a la propia empresa y al entorno en el que ésta se desenvuelve.

- La **imagen intencional**, aquella imagen en la que se concreta la personalidad de la empresa y que básicamente podemos definir como aquella imagen que la propia empresa pretende proyectar de sí misma a través de su identidad visual y su comunicación corporativa.

Para que esa síntesis gestáltica que el público construye en su mente sea realmente eficaz y duradera y genere una imagen positiva, debe estar basada en al menos tres hechos (VILLAFAÑE, J., 1993, pp. 30-33): a) la imagen debe basarse en la propia realidad de la empresa, b) en la síntesis generada en la mente de los públicos han de prevalecer los puntos fuertes de la compañía. Ello implica una rigurosa gestión de la comunicación y de las relaciones exteriores, campo éste de lo que se ha denominado "imagen intencional". De tal manera, que si lo que se pretende es destacar los puntos fuertes de la compañía a través de su imagen intencional, la política de imagen de aquélla debe ser: 1.- integral, porque debe garantizar esa actuación sinérgica de todos los recursos e instrumentos de la imagen de la empresa; lo cual se consigue mediante la adopción de un modelo general para la gestión de la Imagen Corporativa, 2.- programada, como medio para eliminar la aleatoriedad en la construcción de la Imagen Pública por parte de los públicos y c) la coordinación de las políticas formales con las funcionales en la gestión de la imagen.

Quizá, una de las notas más características del planteamiento ofrecido por este autor es su énfasis en la gestión estratégica de la imagen de empresa; sin embargo, aun cuando propone un concepto global e integrado de la imagen corporativa y destaca la virtualidad que tiene tal imagen como instrumento de gestión, esto es, su posibilidad de

representar unitariamente todas las capacidades competitivas de la empresa, insiste de forma especial en la actuación rigurosa y eficaz sobre una de las tres variables que la integran: la identificación visual, "instrumento de configuración de la personalidad pública de la empresa que expresa, explícita y simbólicamente, la identidad global de ésta. De las tres variables corporativas, es aquella en la que más directamente se puede intervenir, la más tangible (...) y, en consecuencia, y en función de estas posibilidades, aquella que exige un mayor esfuerzo normativo" (VILLAFAÑE, J., 1993, pág. 115).

Dentro también de una aproximación de corte *gestátilco*, la imagen de empresa es definida como "la resultante de múltiples y diversos mensajes - relacionados entre sí y con la empresa - que, acumulados en la memoria colectiva, configuran una globalidad significativa capaz de influir en los comportamientos y determinarlos" (COSTA, J. 1977, pág. 20). Señalando este autor que existen cuatro tipos de imágenes de empresa (1977, pp. 126-128):

- La imagen objetiva de la empresa es su identidad real, que puede ser formalizada en signos verbales y numéricos, y que está constituida por los elementos descriptivos que permiten definirla e identificarla por métodos topológicos. La imagen objetiva de la empresa es lo que es y lo que hace.
- La **imagen prospectiva**: integra los factores que condicionan a la empresa, lo que es y lo que hace, lo que pretende y puede realmente ser, y las oportunidades previsibles para su desarrollo. Dicho de otro modo: tal imagen es la coincidencia entre las oportunidades que le presenta su entorno y las potencialidades de la empresa en relación a aquellas.
- La imagen subjetiva: localizada en el interior de la empresa, es la interpretación por parte del grupo de la identidad (de lo que la empresa es y hace), desde los niveles inferiores de funciones y tareas; incluyendo la interpretación subjetiva de los factores que constriñen a la compañía y los grupos que la impulsan, al tiempo que comprende una determinada percepción de la filosofía y fines de la empresa. Así, la imagen subjetiva refleja el cómo la empresa es percibida, concienciada y pensada por

sus diversos cuadros.

- La imagen pública es una clase de imagen especialmente generalizada, dado que se proyecta en un macro grupo o campo de notable magnitud. Es lo que los públicos externos piensan que es y hace una determinada empresa, de tal manera que para sus audiencias externas, la imagen pública de la empresa es su verdadera identidad. Es una determinada figura mental, percibida, memorizada y evaluada por el conjunto de sus públicos externos considerados como espectadores; se define por lo que éstos piensan, dicen y hacen en relación a la empresa, así como por lo que esperan o creen poder esperar de ella.

Es precisamente en torno a este concepto de imagen pública de la empresa donde el autor desarrolla toda su argumentación, en línea con las consideraciones de VILLAFAÑE, en la medida en que si habla de tal imagen como algo público, no es sino porque considera que se trata de una representación de la empresa que existe en el público y no fuera de él. A pesar de que la suya resulta una argumentación interesante, la extensión e implicación de sus consideraciones, exceden en cierto modo el sentido de este apartado: reflejar sucintamente las distintas aproximaciones que existen en torno al concepto que aquí ocupa.

#### II.2 COMUNICACIÓN E IMAGEN DE EMPRESA.

Desde muchos foros se ha resaltado la importancia de la comunicación en nuestra sociedad. A este respecto LEAL, A. y VECINO, J. (1991, pág. 5) señalan: "Desde siempre se ha hablado de las técnicas de comunicación y en nuestra sociedad la utilización de las mismas es una práctica tan antigua como el hombre. No obstante, el discurso que convierte a la comunicación en un valor nuclear, al cual hay que recurrir sistemáticamente para resolver todo tipo de problemas, es de aparición histórica reciente".

A pesar de esta insistencia, cualquier intento de definir el término "comunicación" choca, paradójicamente, con una realidad que viene dada por la hipertrofia del lenguaje profesional, cuyo resultado se evidencia en el alud de formulaciones verbales que no siempre están justificadas; en suma, la proliferación de metalenguajes que se traduce en hipercomunicación. Diversidad y cantidad que no sólo tiene un carácter definicional, sino también tipológico, en tanto en cuanto existen diferentes tipos de comunicación (COSTA, J. 1995, pág. 30).

SÁNCHEZ GUZMÁN ha propuesto una visión sistémica, compartida por otros autores<sup>6</sup>, que permite comprender la naturaleza de la comunicación empresarial de una forma clara y operativa. Esta propuesta se resume en los siguientes principios:

- A partir del axioma biológico: "todo organismo vive del intercambio con su medio" infiere que cualquier grupo humano organizado necesita establecer formas de comunicación con su entorno.
- La comunicación con el mercado resulta decisiva para el proceso de **toma de decisiones** por parte de la empresa.
- La actuación comunicativa queda enmarcada en **supuestos funcionales** de la empresa como sistema. A este respecto, el supuesto **proyectivo** define la dimensión **adaptativa** de la empresa a la evolución de las variables del mercado, es decir, la capacidad para conjugar *inputs* y *outputs* comunicativos, orientada a la definición de actuaciones adecuadas.
- La sistematización conlleva al establecimiento de estrategias y **programas comunicativos** que "estructuren adecuadamente las relaciones de la empresa con los mercados donde incide su actividad" (1989, pág. 14).

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> SÁNCHEZ GUZMÁN, J. R. ha desarrollado esta visión en *Marketing. Comunicación.*, (1989, pág. 13-25), y en otras obras como *Teoría General del Sistema publicitario* (1981). Otros autores han aplicado este enfoque sistémico, especialmente COSTA, J., (1995, pág. 62): "De la comunicación apredenderemos también un modo más objetivo y operacional que nos hará comprender la organización integral (la empresa) en tanto que un organismo vivo, cuyo sistema nervioso central es la comunicación, que rige y controla todas las partes de ese organismo".

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> En esta ocasión SÁNCHEZ GUZMÁN, J. R., (1989, pág. 25) concibe la comunicación enmarcada en una totalidad de carácter sistémico, entendiendo por tal: "aquel conjunto de actuaciones relacionadas

Desde una perspectiva histórica (SÁNCHEZ GUZMÁN, J. R., 1989, pág. 15-17), se ha producido un tránsito desde la comunicación inmediata interpersonal propia de la economía de trueque, pasando por la comunicación en cadena una vez que surge el comerciante como intermediario, hasta derivar en la preeminencia de la comunicación indirecta, cuya aparición, fue posible con el desarrollo de los mecanismos y medios de comunicación social.

#### II.2.1 El concepto de comunicación.

"La teoría de la comunicación estudia la capacidad que poseen algunos seres vivos de relacionarse con otros seres vivos intercambiando información" (MARTÍN SERRANO, M., PIÑUEL, J. L. y otros., 1982, pág. 13).

Para autores como MAZARRASA comunicar es "hacer saber algo con carácter de correspondencia" (1994, pág. 18), definición esta que, aunque simple, permite diferenciar la comunicación de la mera información que, si bien implica a su vez la transmisión de un mensaje, carece de esa nota de reciprocidad que caracteriza a la comunicación. La esencia de la comunicación no es sino el intercambio de información, de tal manera que el concepto de comunicación puede definirse como "el conjunto de los procesos por los cuales se efectúa la operación compleja de poner en relación una o varias fuentes de información, por mediación de una línea (estructura) de aparatos emisores, receptores o *relais*, con uno o varios destinatarios para cambiar información" (SANZ DE LA TAJADA, J. L., 1994, pág. 77). O bien "la comunicación es un proceso de transmisión de mensajes entre un emisor (empresa) y un receptor (consumidor, público objetivo) a través de un medio sometido a *ruidos* que distorsiona tanto los mensajes como cualquier otro elemento del proceso" (BELLO, L., VÁZQUEZ, R. y TRESPALACIOS, J. A., 1993, pág. 407).

entre sí formando un complejo organizado orientado a la consecución de un objetivo común", que ya desarrollará en otra de sus obras (1981).

Si bien las definiciones ofrecidas resultan lo suficientemente explicativas, es posible perfilar tal proceso comunicativo señalando algunas de sus notas más características. Así, tomando como referencia la obra de SANZ DE LA TAJADA (1994, pág. 73), se puede caracterizar la comunicación en los siguientes términos:

- Constituye un intercambio de ideas, a través de la utilización de un código general y común al emisor y al receptor, expresado en palabras, símbolos, gestos.
- "Tiende a producir un determinado **comportamiento buscado** en el receptor, como consecuencia del mensaje lanzado por el emisor".
- "Debe ser **percibida** por el receptor; pero también el emisor ha de saber que el receptor la ha percibido. La comunicación constituye un diálogo entre dos elementos".
- Tiene un efecto **bilateral**, no unilateral y, como ya se ha señalado anteriormente, es precisamente este aspecto el que permite diferenciarla de la simple información que actúa en un sólo sentido.

#### II.2.2 La comunicación empresarial.

En sentido amplio, SÁNCHEZ GUZMÁN J. R. ha definido la comunicación empresarial como "la capacidad que tiene la empresa, considerada en su totalidad, de relacionarse con otras totalidades a través del intercambio de informaciones que son relevantes para el universo económico de referencia de las partes que intervienen en ese intercambio". Entre otras destaca las calidades del producto, motivación del personal, opiniones y actitudes de los grupos sociales, etc. (1989, pp. 49-50). Así, y desde el punto de vista de la empresa, la comunicación se revela como un elemento fundamental y necesario en su relación con el ambiente que le rodea y el mercado competitivo. La investigación de décadas recientes ha puesto de relieve que esta comunicación empresarial, de carácter comercial, está fundamentada básicamente en cuatro elementos: "es simbólica, tiene un marcado carácter intencional, posee un componente persuasivo muy diferenciado e implica diferentes grados de interacción" (SÁNCHEZ GUZMÁN, J. R., 1989, pág. 50).

COSTA abordaba en 1992 el análisis del fenómeno comunicativo desde el carácter autónomo que tal proceso detenta en relación a aquello que se comunica, definiendo la comunicación empresarial como "la planificación, elaboración y realización de mensajes que corresponden a objetivos y estrategias predeterminadas, y cuyos resultados han de ser verificados y evaluados en función de dichos propósitos" (1992, pág. 193), señalando diversas formas y categorías de comunicación-relación tales como, por ejemplo, la masiva, la selectiva, la interpersonal (1992, pág. 196). COSTA propone tal tipo de comunicación como un proceso claramente diferenciado de otros que también podemos encontrar en el ámbito de la empresa y que resultan igualmente significativos para el público. Tal es el caso de la comunicación involuntaria, es decir, aquel tipo de acciones o elementos que, si bien comunican determinados mensajes, carecen de un carácter planificado o intencional. Otros autores optan por matizar esta diferenciación; así, SANZ DE LA TAJADA (1994, pág. 142) señala que si bien "técnicamente y en sentido estricto, sólo puede entenderse la comunicación como acción voluntaria de la empresa para transmitir un mensaje a sus públicos", existe también esa comunicación involuntaria, en la que los actos de comunicación "no han sido emitidos como mensajes explicitamente diseñados y controlados al servicio de un objetivo concreto de comunicación".

A su vez, analiza el intercambio de información inherente al proceso de comunicación desde una doble vertiente:

- La de la comunicación **interna**, esto es, aquel tipo de información que tiene lugar en el seno de la empresa con los individuos que la componen (superiores, colaterales y subordinados), con el objeto de encontrar e intercambiar ideas, contrastar opiniones, tomar decisiones, etc. y, que origina una estructura de comunicación en tres dimensiones: ascendente, horizontal y vertical.
- La vertiente de la comunicación **externa**, aquella que se establece y desarrolla con el entorno de la empresa, cualquiera que sea su ámbito, características y tipo de relaciones, y donde uno de los elementos cruciales de dicho entorno no es otro que el

concepto de mercado.

De tal manera, que la comunicación de la empresa con sus diferentes entornos se produce mediante una mezcla de palabras e imágenes que exigen la utilización de un lenguaje (código) muy cuidado y elaborado para estar seguros de que la comunicación se produce. De hecho la imagen de la empresa se construye o configura a través de la comunicación, ya que para que "exista una imagen tiene que haberse producido previamente la comunicación de ciertos mensajes que, asociados al nombre de la empresa o institución, permiten incorporar determinados atributos - favorables o desfavorables para la empresa - a las percepciones que los destinatarios de tales mensajes tienen con respecto a la empresa en cuestión" (SANZ DE LA TAJADA, L. A., 1994, pág. 142). Esa comunicación se llevará a cabo mediante la utilización de diversas técnicas y vehículos comunicativos por parte de una empresa concreta con su entorno. Así por ejemplo, la utilización diferencial de técnicas, en principio, permite establecer una primera clasificación distinguiendo dos tipos básicos de comunicación empresarial:

- 1. La comunicación **estructurada** sería aquella que responde a un planteamiento explícito, tanto en lo relativo a las técnicas y metodología utilizadas, como en lo referente a los mensajes a transmitir. Entre las técnicas estructuradas destacan la publicidad, el patrocinio y el mecenazgo, así como algunas acciones de relaciones públicas que permiten el desarrollo estructurado en cuanto a la comunicación, planificación y control de los mensajes y difusión por parte de la propia empresa.
- 2. La comunicación **no estructurada**, que normalmente se basa en los comportamientos de la empresa como organización y que se sirve de técnicas no estructuradas: aquellas que incluyen todas las demás acciones de comunicación de carácter especial y la cobertura informativa de dichas acciones, cuyo control corresponde a otros generalmente a los medios de comunicación, quienes deciden la difusión y la condicionan en buena medida.

Pero, independientemente de donde resida el control de las técnicas empleadas, la comunicación empresarial reviste un carácter complejo y multifacético. Aunque se distingan dos tipos básicos de comunicación (REGOUBY, C., 1989, pág. 63), existen tantas alternativas (comunicación comercial, corporativa, interna, etc.) que, cada vez más, los planteamientos parciales resultan insuficientes cuando se trata de explicar y caracterizar el fenómeno que aquí ocupa; de tal manera, que parece necesario adoptar una aproximación más amplia que permita clasificar las diferentes alternativas comunicativas dentro de una empresa. Así, partiendo del enfoque de la comunicación global, basado en el principio de que en una empresa todo comunica, donde "cada expresión de comunicación debe ser considerada como un elemento vital para la identidad y la personalidad de la empresa", la comunicación empresarial constituye el contexto inmediato en el que se sitúan tres importantes elementos:

- 1. Las formas de expresión (señaladas en el apartado II.1.3) como elementos configuradores y transmisores de la imagen de empresa, que suponen cuatro niveles diferentes de comunicación:
  - Comunicación de Identidad Corporativa.
  - Comunicación de Marca.
  - Comunicación de Producto.
  - Comunicación institucional.
- 2. Los destinatarios de la comunicación empresarial, siguiendo el trabajo de los autores BARICH Y KOTLER (1991, pp. 94-104), serían:
  - Consumidores: clientes y usuarios finales, clientes potenciales, distribuídores y detallistas.
  - Medios de comunicación: periódicos, revistas, televisión, radio.
  - Asesores: accionistas, comunidad de inversores.
  - Proveedores.
  - Competidores.

- Público interno: dirección personal, consejo de administración.
- Autoridades gubernamentales.
- Acciones públicas de los ciudadanos: organizaciones de consumidores, grupos ecologistas, grupos de interés.
- Públicos locales: vecinos y residentes, líderes comunitarios, grupos de comunidad.
- Público en general.
- 3. La forma de transmisión, medios o canales y vehículos comunicativos, con objetivos y características bien diferenciadas, cuya referencia da lugar a diversas clasificaciones. Así, BERSTEIN, D. (1986. Recogido en BELLO, L. y otros, 1993, pág. 411), clasifica los canales en nueve categorías:
  - Producto.
  - Correspondencia.
  - Relaciones públicas.
  - Presentación personal.
  - Presentación impersonal.
  - Literatura.
  - Punto de venta.
  - Medios permanentes.
  - Publicidad.

Es preciso advertir sobre una proliferación terminológica "canal, medio, vehículo, soporte etc." en diferentes ámbitos "científico, publicitario, etc.", cuyo contenido ha analizado con detalle SÁNCHEZ GUZMÁN, J. R., (1989, pág. 407), proponiendo una postura superadora que se aviene con los planteamientos de esta tesis doctoral. En resumen, se parte de la acepción general de **canal de la comunicación** como procedimiento, natural o técnico, que permite al emisor transmitir un mensaje al receptor; así, es un canal de comunicación la voz humana, la imagen y gestos de un

individuo, la radio, etc.. Es pertinente por otro lado la identificación canal-medio de comunicación, tal y como se utiliza en la práctica común y en la terminología científica, haciendo extensible el término medios de comunicación de masas a aquellos canales y medios que devienen mecanismos de transmisión de las comunicaciones masivas. En el ámbito publicitario, SÁNCHEZ GUZMÁN, J. R. (1989, pág. 408) propone discernir entre canal, como estructura formal de carácter técnico o instrumental que permite transmitir el mensaje publicitario del emisor al receptor, y vehículo, entendido como elemento concreto portador del mensaje a lo largo del canal.

COSTA sin embargo, en su trabajo de 1977 (pp. 59-61) al que ya nos hemos referido en varias ocasiones, ofrece una tipología que contempla tres categorías:

- Mass-media.
- Micromedia.
- Interpersonal.

A pesar del valor y la utilidad de tales clasificaciones, no parece viable diseñar un modelo que integre adecuadamente lo esencial de las mismas. Se ha visto pues, cómo el concepto de comunicación empresarial reviste una importante complejidad y diversidad de alternativas: diferentes tipos, distintos destinatarios, numerosas vías de transmisión, etc.. Se trata de una comunicación con el entorno en el que se inserta la empresa interesada, en la medida en que con ella pretende influir en la comunidad que interesa a la empresa, creando un clima favorable hacia ella, construyendo "una buena imagen de empresa, marca o producto y obtener la notoriedad necesaria" (BELLO, L. y otros, 1993, pág. 409), de tal manera que, "todas estas formas de comunicación empresarial, susceptibles de planificación y aplicación individualizada, deben regirse por un interés general único de la organización, aunque respondan a objetivos instrumentales concretos, no coincidentes entre sí. Lo cual exige plantearse una acción integrada de comunicación" (SANZ DE LA TAJADA, L. A., 1994, pág. 91).

### IL3 COMUNICACIÓN E IMAGEN DE LOS SERVICIOS

Muy recientemente COSTA, J. (1995, pp. 150 y ss.), en una revisión parcial y actualizada de obras anteriores - especialmente de la publicada en 1977 -, ha insistido en la especificidad de los servicios, destacando especialmente los siguientes aspectos: a) el servicio en tanto secuencia de acciones, b) en tanto intangible que determina modos diferentes de producir, vender, relacionarse y comunicar, exigiendo diferentes estrategias de identidad, cultura y marketing y c) insistencia en la necesidad de analizar las diferencias, frente a lo que califica como "falacia de la búsqueda de similitudes", enraizada a su entender en la teoría de gestión y de marketing.

Aún cuando estratégicamente el servicio es una cuestión diferenciadora, operacionalmente es un asunto de comunicación, evidenciándose - al entender de COSTA - unas sinergías muy activas entre servicio/imagen corporativa; de suerte que, si el servicio es un componente y generador de imagen corporativa, ésta a su vez es un "valedor" de la calidad del servicio. La razón de esa interactividad acumulativa entre imagen/servicio radica en la interrelación personal que soporta la prestación del servicio y que establece una cierta continuidad. Por otro lado, si bien los servicios tienen una naturaleza distinta de los productos tangibles, estos últimos se hallan cada vez más penetrados por servicios complementarios, dándose la circunstancia de que los propios servicios también implican, ocasionalmente, el uso y consumo de productos tangibles.

Entre los rasgos diferenciadores, destaca COSTA (1995, pp. 159-160) que los servicios conllevan intercomunicación e información, implicando necesariamente a personas en calidad de productores y receptores del servicio en cuestión; en cuanto tales, son exclusivos, no son almacenables ni exportables, requiriendo generalmente una coproducción empleado/cliente cuya naturaleza refleja la cultura corporativa.

La tecnología que subyace al servicio debe responder, por consiguiente, a las

exigencias del cliente en cuanto a trato, accesibilidad, claridad y calidad, buscando como fin esencial - recoge la cita de McKENNA - "crear un sistema que conceda más importancia a la consolidación de relaciones que a la promoción de productos" (COSTA, J., 1995, pp. 162-164).

En relación al proceso de comunicación y generación de imagen de los servicios, identifica todo un campo de elementos en dispersión "que determinan en conjunto un coeficiente de acceso de la imagen al público; coeficiente que sabemos que existe pero que es imposible medir" (COSTA, J., 1995, pág. 241).

Los servicios se han presentado frecuentemente como el resultado de la interacción productor/usuario. Partiendo de esa premisa, CHIAS, J. (1993, pág. 119) propone que la imagen es el resultado del uso mismo, de tal manera que sólo puede considerarse imagen, aquella que verdaderamente es fruto de la prestación del servicio. De este modo, es posible distinguir a su entender entre:

- Estereotipo: que se puede definir como una pseudo-imagen que tiene su base en las diferencias culturales o sociales y en el desconocimiento del servicio concreto.
- Imagen documental: fundamentada en el conocimiento y la comprensión del servicio.
- Imagen real: que tiene su origen en la vivencia o experiencia de uso, independientemente de que la misma sea fruto de una decisión elaborada como consecuencia de una buena imagen documental o de la situación y/o momento.

A este respecto, la comunicación desempeña un papel preponderante en el éxito de una estrategia de servicios; siendo la herramienta indispensable para ampliar la clientela, conseguir su lealtad, motivar a los empleados y darles una idea exacta de las

normas de calidad que deben respetar. Todos los aspectos de una empresa de servicios contribuyen a generar su imagen y su calidad: la publicidad, la acogida en la recepción, la forma de responder al teléfono, la rapidez de acceso a un empleado, el tratamiento que se dé a las cartas de reclamación, el ambiente de sus locales, la forma en que viste su personal, su amabilidad, etc.. Así, la comunicación no se limita al mensaje publicitario o a la documentación técnica, sino que cubre todas las circunstancias, directas o indirectas, que ponen al cliente en relación con la empresa; de tal manera que puede afirmarse que en materia de servicios todo **implica** comunicación. Comunicación que se revela *a priori* como el único medio de hacer conocer la diferencia, la ventaja de la empresa en relación a sus competidores.

# II.4.1 Especificidad de los servicios hoteleros

La Contabilidad Nacional incluye la actividad hotelera dentro del capítulo de servicios. "Un servicio es la aplicación de esfuerzos humanos o mecánicos a personas, animales u objetos". En el caso del hotel, el producto básico es poner a disposición del cliente habitaciones, camas, cuartos de baño, instalaciones para el esparcimiento, etc.. Siguiendo las características de los servicios apuntadas por A. ESTEBAN TALAYA (VÁZQUEZ CASIELLES, R., TRESPALACIOS GUTIÉRREZ, J. A. y otros, 1994, pp. 536-550) y M. SANTESMASES (1991, pp. 721-730), se explican éstas, con las peculiaridades del producto hotel.

1. Intangibilidad: Una de las principales características de todo servicio es su intangibilidad y, el producto hotel es uno de ellos. Así, el hotel no vende habitaciones o salones, lo que realmente vende es la experiencia de estar en él, su uso y disfrute, siendo aquí, donde el elemento de la intangibilidad adquiere su fuerza. Sin embargo, el aspecto tangible del producto en el caso del hotel, está íntimamente ligado con la prestación del servicio, no se trata de tangibilizar el producto (aunque haya elementos de tangibilización dentro de la política de producto, como puede ser el albornoz, o los jaboncillos de regalo

etc.), sino que el elemento físico es algo intrínseco al servicio, una cama cómoda, agua caliente disponible, etc.. El hotel está en un punto intermedio entre lo tangible e intangible, porque aunque lo que se venda sea experiencia, el soporte físico está intimamente ligado al servicio y perfectamente identificado por el cliente, aunque no pueda tener evidencia tangible hasta que lo adquiera. Esto facilita la política de producto, ya que cuanto más se valore un producto por sus características físicas, más se apreciarán los factores indirectos (HOROVITZ, J. 1993, pág. 13).

- 2. Inseparabilidad: los hoteles son un claro ejemplo de la inseparabilidad de los servicios, la producción y el consumo están unidos y, además, de forma simultánea. El servicio es adquirido, producido, entregado y consumido en el momento y en el lugar. La prestación del servicio además de necesitar la existencia del consumidor, requiere la presencia del mismo en el punto de prestación. En el servicio de alojamiento el cliente va al lugar donde los "productos están siendo fabricados", y ello confleva a entender el producto como un todo, sin desligar la prestación del servicio del lugar donde se presta; cuando el cliente entra al hotel es donde comienza su percepción del producto propiamente dicha, independientemente de la percepción previa que haya tenido en el momento de realizar la reserva. Otra de las características de esta inseparabilidad, donde el cliente entra a formar parte del proceso de producción, es la mayor dificultad del control de calidad, debido a la imposibilidad de ser evaluado antes de que el cliente lo reciba.
- 3. Caducidad: los servicios son perecederos, no pueden almacenarse en un momento posterior. Una habitación vacía representa una pérdida definitiva en la venta. El servicio no existe hasta que es ofrecido al cliente y experimentado por él. Pero a diferencia de otros servicios, los hoteles necesitan de grandes inversiones en infraestructuras, con un alto componente de costes fijos sobre los costes totales, por lo que una habitación vacía, además del coste de oportunidad, supone una pérdida real, efectiva y cuantificable.

4. Heterogeneidad: la prestación de los servicios presenta mayor variabilidad que la producción y comercialización de bienes; la estandarización es más difícil y, por tanto, el control de calidad; cada cliente presenta una nueva situación. Sin embargo, en la prestación de los servicios en el hotel hay muchas facetas y actividades que corresponden a acciones repetitivas y estandarizadas como la limpieza de habitaciones, registro de clientes, etc.. Esta semi estandarización de tareas permite su control de calidad, constituyendo un elemento clave para la diferenciación competitiva de las empresas.

Desde el punto de vista de la *praxis* empresarial tiende a resaltarse una serie de aspectos operativos que definen los momentos clave de la comunicación en los servicios hoteleros, desde el servicio telefónico, la acogida, la documentación proporcionada, el contacto con el personal del hotel y con los intermediarios, etc..

Especialmente en una empresa de servicios, el comportamiento de su personal frente a los públicos externos contribuye de manera decisiva a la proyección de una cultura de la organización que deviene en imagen de la misma. Siendo esto así, quizá en este sector empresarial más que en ningún otro, cobra verdadera importancia el concepto de "endoimagen", esto es, "las percepciones que los públicos internos tienen de la propia empresa, la imagen percibida por los empleados en sus diversas categorías de la organización" (SANZ DE LA TAJADA, L. A. 1994, pág. 137). Si a tales consideraciones añadimos aquella otra que desde este apartado pone de manifiesto la importancia de la calidad en tal sector de actividad empresarial, se hace necesario un análisis pormenorizado de aquel tipo de comunicación interna, al que ya se hizo referencia en un apartado anterior de este trabajo.

Básicamente, la comunicación interna posibilitará la existencia en el seno de la empresa de una política y un pensamiento de gestión en la que prevalezca el énfasis en la calidad del servicio ofertado, trasladando la conciencia de cliente desde el ámbito del público externo hasta el interno de una organización, significando un cambio cultural

que no sólo modifica modos de hacer, sino que también, y en la medida en que la calidad es además un valor interno, lleva a que mejore la calidad del servicio ofertado al tiempo que la asegura.

80

# CAPITULO III: ANÁLISIS DE SITUACIÓN DEL SECTOR TURÍSTICO

# CONTENIDO:

199.1. Sector turistico

999.2. Demanda turística

999. 2.1 Estructura de la demanda turística internacional con destino

en España

999.2.1.1 Turismo extranjero

999.2.1.2 Turismo nacional

999.3. La industria turística

999.4 Alojamiento turístico

999.4.1 Estructura de la oferta de alojamiento en España

999.5 La industria hotelera

999.5.1 Tipos de hoteles

199.5.2 Estructura del sector hotelero en España

999.5.3 Distribución de la oferta hotelera

999.5.4 Comunicación de la oferta hotelera

999.5.4.1 Inversión publicitaria

999.5.4.2 Inversión publicitaria de los hoteles y cadenas hoteleras del

mercado de Madrid

# CAPÍTULO III: ANÁLISIS DE SITUACIÓN DEL SECTOR TURÍSTICO

# III.1 SECTOR TURÍSTICO

Desde el principio de la historia nos encontramos con que el hombre se desplaza desde su lugar de residencia hacia otros lugares por diferentes motivos, relaciones comerciales, relaciones sociales, salud, etc.. Pero no es hasta la segunda mitad del S. XX cuando el viaje se populariza y el turismo aparece como un fenómeno de masas.

Es indiscutible la contribución a la actividad económica que supone el turismo para el desarrollo de muchos países. El turista cuando se desplaza realiza una serie de gastos en el destino, por lo que el turismo se convierte en una exportación sin desplazamiento de bienes y servicios, siendo una clase de tráfico internacional y, por tanto, las transacciones que surgen en su desarrollo se registran en la balanza de pagos, concretamente en la denominada balanza de servicios (TAMAMES, R., 1991, pág. 500).

En la Ronda de Uruguay, dentro del marco del GATT (*Group Agrement Trade Taxes*) se abordaron ya negociaciones comerciales sobre turismo y se planteó la necesidad de cuantificar el sector en términos comparables entre países, manifestándose la necesidad de mejorar las estadísticas dentro de la dimensión internacional de las actividades en materia de servicios (HUÉSCAR, A., 1993, pp. 23-24).

La comisión de estadísticas de Naciones Unidas definió turismo como "las actividades que realizan las personas durante sus viajes y estancias en lugares distintos al de su entorno habitual, por un período de tiempo consecutivo inferior a un año, con fines de ocio, negocios y otros motivos".

Dentro de la actividad turística se puede diferenciar entre la actividad turística receptora y la emisora, siendo la primera aquella en que los no residentes se desplazan

hacia una zona determinada y la segunda aquella en que los residentes de la zona viajan hacia otra zona diferente a la de su residencia.

Como zonas receptoras de turismo se distingue la gran ciudad como destino, lo que se ha llamado turismo urbano. Las ciudades son el destino de gran número de personas que viajan a ellas por muy diferentes motivos; pero es muy poco lo investigado globalizando el espacio turístico urbano y la naturaleza plurifuncional de la ciudad hace que la actividad turística no sea claramente identificable, dada la unión de la actividad turística con otras actividades, que utilizan los mismos bienes y servicios (VALENZUELA, M., 1992, pp. 104-105).

La importancia del turismo receptor dentro de la actividad económica española es indiscutible, ya no sólo por los ingresos generados, sino porque dentro de la debilitada economía española, ha actuado muchas veces como motor de otros sectores y ha sido una actividad clásica compensadora del déficit de nuestra balanza comercial, suponiendo una fuente muy importante de entradas de divisas, además de ser un sector con un gran peso específico dentro de la oferta de empleo. En 1993, la relación ingresos por turismo/déficit comercial fue del 127,3%, mientras en ese mismo año, el sector generó 821.700 puestos de trabajo directo y 575.700 de empleo indirecto. En relación con otros países y según datos de la OMT (*Organización Mundial del Turismo*), España ocupa el tercer puesto mundial con respecto al total de turismo receptivo, por detrás de Francia y Estados Unidos; en 1993, el 8,1% del total de turismo internacional tuvo como destino España (SECRETARÍA GENERAL DE TURISMO, 1994 c). Este fenómeno ha estado favorecido sobre todo por la proximidad de España a los mercados tradicionalmente emisores de turismo, el clima, la oferta histórico-cultural y los precios relativos inferiores.

En los últimos cinco años ha existido una la tendencia creciente tanto de entradas como de salidas de divisas por turismo (excepto en 1994 donde hay una fuerte disminución de salidas de divisas por este concepto debido a la crisis económica que

provocó una reducción en el consumo doméstico y a las sucesivas devaluaciones de la peseta que provocó un encarecimiento de los productos turísticos externos), sin embargo, el ritmo de crecimiento de los ingresos es mayor que el de los gastos, por lo que el saldo positivo de divisas por turismo mantiene a lo largo del período una tendencia al alza (véase Cuadro III.1).

Cuadro III.1
ENTRADAS Y SALIDAS DE DIVISAS POR TURISMO

AÑO	INGRESOS	GASTO	SALDO
	(millones de dólares)	(miliones de dólares)	(miliones de dólares)
1990	18.593,0	4.253,5	14.339,5
1991	19.004,3	4.530,4	14.473,9
1992	21.034,8	4.749,1	16.285,7
1993	20.445,9	4.842,2	15.603,7
1994	21.410,3	4.107,1	17.303,2

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Banco de España. Recogido en "Turismo Español en Cifras", años 1990-1994. Secretaría General de Turismo.

# III.2 DEMANDA TURÍSTICA

En la Conferencia Internacional sobre estadísticas de Viaje y Turismo, celebrada en Ottawa, convocada por el Gobierno canadiense y la OMT en junio de 1991, se establecen nuevas definiciones y clasificaciones uniformes para la medición del fenómeno turístico.

La OMT define como viajero a "la persona que viaja, por un período no superior a doce meses, a un país, ciudad, región, distinto de aquél en el que tiene su residencia habitual", delimitando la figura del turista especificando cuáles son las personas que se desplazan pero no son consideradas viajeros en términos turísticos (emigrantes, refugiados etc.).

Dentro de los viajeros se pueden diferenciar, también según los criterios de la OMT, a los turistas y a los visitantes, siendo los primeros, viajeros que por lo menos permanecen una noche en el destino y los segundos, también llamados en algunos manuales excursionistas, los que no pernoctan en el lugar de destino. A los viajeros, tanto visitantes como turistas, los clasifica como internacionales o internos, según si su destino está fuera de las fronteras políticas de su país habitual de residencia o no.

En los criterios unificadores, la OMT propone la clasificación de los turistas en función del lugar de origen y destino, la duración del viaje, el motivo del mismo, el medio de transporte utilizado y el alojamiento.

## III.2.1 Estructura de la demanda turística internacional con destino en España

# III.2.1.1 Turismo extranjero

En la evolución temporal de los visitantes extranjeros se puede apreciar que en los años 1990-1991 hay un punto de inflexión en la tendencia alcista, que se recupera en 1992, año en el que el atractivo turístico de España se vio fortalecido por una serie de acontecimientos de gran trascendencia internacional, como la Expo de Sevilla, la celebración de los Juegos Olímpicos de Barcelona y Madrid Capital Cultural (véase el Cuadro III.2).

Cuadro III.2
VISITANTES ENTRADOS EN ESPAÑA PROCEDENTES DEL EXTERIOR

100
6,3
8,9
2,4
5,9
3,6
8, 2,

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de Secretaría General de Turismo

Esta tendencia continuó en 1993 y, en 1994, se ha producido un gran incremento de entradas en nuestro país, que ha supuesto cifras récord en la demanda turística, con un incremento sobre el año anterior del 7,3%. Mientras que la demanda turística procedente del extranjero es más fácil de contabilizar mediante las entradas por fronteras, el análisis de la demanda interna tiene mayor dificultad, ya que en el viaje interior desaparece el trámite administrativo del paso de frontera.

El mayor porcentaje de turismo extranjero cruza nuestras fronteras por carretera, el 58,7% en 1993. También se puede apreciar el alto componente estacional del turismo procedente del exterior, concentrándose en el tercer trimestre del año (42,7% en 1993). Con respecto al tipo de alojamiento utilizado, un alto porcentaje, 77,4%, en 1993, se inclina por los alojamientos extrahoteleros.

### III.2.1.2 Turismo nacional

En la actividad turística mundial, el turismo nacional es mucho más representativo que el internacional, el número de llegadas nacionales multiplica por ocho o diez veces las llegadas internacionales (HUÉSCAR, A.,1993, pág. 25).

Existen pocos datos sobre el turismo nacional. El informe más completo es el que recoge los resultados de la investigación sobre "Las vacaciones de los españoles" realizado por la Secretaría General de Turismo. En 1993 se modificó la metodología frente a los estudios que se hacían antes bianualmente, recogiendo todos los viajes de los españoles y no los meramente vacacionales como se hacía hasta 1992, por lo que se ha prescindido del análisis comparativo debido a las diferencias de planteamientos metodológicos del estudio (ESTEBAN TALAYA, A. 1994 b, pp. 9-11). Sin embargo, aunque el análisis de 1993 incluye todo tipo de viajes no hace un análisis diferenciado de todos los parámetros y características en función del destino. Los resultados más destacables son (SECRETARÍA GENERAL DE TURISMO, 1994 b):

- Los españoles hicieron en 1993, 91.798.000 viajes, de los cuales, el 93,55% fueron dentro del territorio nacional.
- Algo más del 60% de los viajes realizados dentro de las fronteras tuvieron una duración menor a tres noches, siendo la duración más frecuente dos noches (28,4%).
- Cerca del 60% del turismo interior tuvo como destino una provincia costera.
- Madrid es el destino con mayor porcentaje, 4,4%.
- El medio de transporte más utilizado es el vehículo privado, 63,9%, seguido por el autocar, 16,8%. El avión y el ferrocarril tienen porcentajes similares, 8,2% y 8,5% respectivamente.
- Aunque no existen estimaciones sobre el tipo de alojamientos del turismo interior en particular, el mayor porcentaje corresponde a la utilización de casas de familiares o amigos, cerca del 50%, seguido de los hoteles, con algo más del 20%, porcentaje que aumenta en los viajes al extranjero hasta el 62,6%.
- Alto componente estacional del turismo interior, siendo el mes de agosto cuando se realiza mayor número de viajes, concentrando el tercer trimestre del año el 37,6% del total de viajes. Los meses invernales tienen menor turismo interior.
- La estacionalidad del gasto en turismo es aun más acusada, ya que el tercer trimestre concentra el 47,6% del gasto en España por turismo.
- El motivo principal por el que viajan los españoles es el de ocio, 54,5% de los viajes totales, seguido por las visitas a familiares o amigos, 33,1%. Los viajes de trabajo representa el 7,9% del total de viajes.
- El 83,1% del turismo interior es organizado por cuenta propia del viajero y el 8,4% se organiza por medio de agencias de viajes. Sin embargo, el español delega más la organización de su viaje al extranjero; tan sólo el 49,2% lo organiza por cuenta propia.

### III.3 LA INDUSTRIA TURÍSTICA

La industria turística es la que permite al viajero cubrir las necesidades de su viaje. Así, se encuentran la oferta de alojamiento, los medios de transporte colectivo permitiendo su desplazamiento, agencias de viajes como canales de distribución de los diferentes servicios turísticos, además de la oferta complementaria en el punto de destino como restaurantes, campos de golf, estaciones de esquí, parques recreativos, tiendas de souvenir etc. El Senado de los Estados Unidos en el acta sobre la política turística nacional define la industria turística como "fusión vinculada de aquellas empresas o agencias que totalmente o en parte proporcionan medios de transporte, bienes y servicios y, otras facilidades para viajar fuera del entorno habitual con motivo diferente al de la actividad diaria". Otra definición de industria turística la proporciona D. FRETCHLING, director de formación del Centro de Datos Turísticos de Estados Unidos, que define la industria turística como "el conjunto de organizaciones o establecimientos que obtiene todos o una parte importante de sus ingresos de proporcionar los bienes y servicios que compran los viajeros" (ROCCO, M. y ANDREW, N., 1991, pág. 8).

Una de las magnitudes que permite conocer la dimensión de la industria turística es el análisis del gasto turístico. La OMT define como gasto turístico "todo costo de consumo efectuado por un visitante o por cuenta de un visitante en su desplazamiento y su estancia turística en un lugar de destino" (OMT, 1994, pág. 29); aun así, el gasto turístico no permite conocer claramente la incidencia económica de la actividad turística en la zona receptora, debido a la actividad indirecta, es decir al efecto multiplicador. Este multiplicador varía mucho entre diferentes ciudades y países, pero muchos analistas utilizan un 1,6 como un multiplicador razonable para la actividad turística (ROCCO, M.. y ANDREW, N., 1991, pág. 9).

Es difícil cuantificar la industria turística, ya que prácticamente la totalidad de las empresas u organizaciones que proveen bienes y servicios al turista, también tienen una demanda diferente a la turística. En España, según estimaciones de la Secretaría General de Turismo, la actividad turística tuvo en 1993 una participación en el producto interior bruto del 8% (SECRETARÍA GENERAL DE TURISMO, 1994 c).

# III.4 ALOJAMIENTO TURÍSTICO

La definición de turista lleva implícita la utilización de algún alojamiento en su desplazamiento. La OMT define como alojamiento turístico, desde el punto de vista de la demanda "toda aquella instalación que proporciona de modo regular u ocasional alojamiento nocturno para los turistas". En su intento homogenizador ha establecido un criterio de clasificación en tres niveles (véase Cuadro III.3).

Cuadro III.3
CLASIFICACIÓN DE ALOJAMIENTOS TURÍSTICOS

AGRUPACIONES	GRUPOS PRIMARIOS
1.1 Hoteles y establecimientos	1.1.1 Hoteles
asimilados	1.1.2 Establecimientos asimilados
1.2. Establecimientos especializados	1.2.1 Establecimientos sanitarios
	1.2.2. Campamentos de trabajo y vacaciones
	1.2.3. Medios de transporte de pasajeros
	1.2.4. Centros de conferencias
1.3. Otros establecimientos	1.3.1. Edificios de vacaciones
	1.3.2. Campamentos de trabajo
	1.3.3. Otros establecimientos colectivos
2.1 Alojamientos privados de	2.1.1. Alojamientos de propiedad propía
turismo	2.1.2. Habitaciones alquiladas en hogares familiares
	2.1.3. Alojamientos alquilados particulares o agencias
	profesionales
	2.1.4. Alojamientos facilitados gratuitamente por parientes
	o amigos
	2.1.5. Otros alojamientos privados
	1.1 Hoteles y establecimientos asimilados     1.2. Establecimientos especializados     1.3. Otros establecimientos

Fuente: OMT (1994, pp. 27-28)

La necesidad de proporcionar alojamiento a la persona que se desplaza ha dado lugar a la aparición de gran número de empresas de alojamiento turístico. CERRA, J. (1991, pág. 17), define y presenta las características de los alojamientos turísticos,

definiendo como alojamiento turístico "empresas o establecimientos que facilitan de forma habitual, específica y profesional, en contraprestación de un precio, el servicio de habitaciones con posibilidad o no de ampliar el servicio de manutención, así como otros complementarios de los anteriores, y generalmente en relación directa de cantidad y calidad de los mismos con la clasificación del establecimiento".

Según esta definición se pueden establecer unas características comunes a todos los alojamientos turísticos:

- 1. Facilitan alojamiento.
- 2. Capacidad o no de ofertar manutención.
- 3. Tiene una clasificación o calificación que identifica el establecimiento, bien sea de carácter jurídico o comercial.
- 4. Se establece un contrato entre ambas partes, cliente-establecimiento, con prestación (servicio de alojamiento, comidas, etc.) y contraprestación (precio).

La diversificación de la demanda hace posible y necesaria la diversificación del tipo de alojamiento. Desde el punto de vista de la oferta, la empresa de alojamiento puede ser calificada en función de diferentes parámetros, pudiendo diferenciarse varios tipos (véase Cuadro III.4):

Cuadro III.4
CLASIFICACIÓN DEL ALOJAMIENTO

Recalify and supplied to	NATIONAL PROPERTY OF THE PROPE	
similares	2. Hostales y pensiones	Mark Brown Brown (1980)
	Zariusikores y ossaciones tortubles	<b>新闻的</b> 自己生产4.4
Drivingeinientose autoriaeros	Concust Conses de liberpedes	
	2. Campamentos turisticos	<b>建</b> 特殊的研究的研究
	(1) 19 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	
(2) 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	3. Apartamentos surísticos	经存货的复数 医电子电池
	4. Olem complementaria: albergues ja venile	Parallel of the State of the St
	Mark to the first the second of the second o	

# III.4.1 Estructura de la oferta de alojamiento en España

Los hoteles son los alojamientos turísticos reglados más representativos dentro de la oferta del alojamiento en España con el mayor número de plazas ofertadas. Entre 1990 y 1993 han aumentado su oferta de plazas en un 13,8%, además de incrementar su participación en el total de la oferta cerca de dos puntos (véase Cuadro III.5).

Detrás de los hoteles se sitúan las plazas ofrecidas en campamentos turísticos. Entre 1990 y 1993 aumentaron su oferta en el 5,4%, aunque disminuye ligeramente su porcentaje de participación sobre la oferta de alojamiento total.

Cuadro III.5
OFERTA DEL ALOJAMIENTO REGLADO

TIPO ALQJAMIENTO	1990		1991		1992		1993		90/93
	PLAZĀS	%	PLAZAS	%	PLAZAS	%	PLAZAS	%	%
Hoteles	735.749	35,6	781.091	36,6	817.965	37,3	837.641	37.5	13,8
Hostales	193.784	9,4	191.291	9	185.234	8,5	171.600	7.7	-11,4
Campamentos turísticos	571.278	27,6	575.349	27	582.053	26,6	602.370	26.9	5,4
Fondas	172.809	8,4	173.665	8,1	176.962	8,1	176.262	7.9	2
Apartamentos turisticos	384,904	18,6	402.724	18,9	419.457	19,1	438.801	19.6	14
Paradores	9.416	0,4	9.437	0,4	9.461	0,4	9.655	0.4	2,5
Total	2.067.940		2.133.467		2.191.132		2.236.329		

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de la Secretaría General de Turismo (no se han incluido datos de 1994 al ser provisionales en la fecha de cierre de esta tesis doctoral).

En tercer lugar, se sitúan los apartamentos turísticos declarados, que son los que más han aumentado su oferta entre 1990 y 1993, un 14%, además de aumentar igualmente su porcentaje de participación en la oferta total.

Con porcentajes menores en la participación sobre la oferta total de alojamiento se sitúan los hostales y pensiones y, las casas de huéspedes y fondas. Los primeros son los únicos que disminuyen la oferta de plazas entre 1990 y 1993, un 11,4%, además de pasar

de cuarto lugar en la participación sobre la oferta total en 1990 a ocupar el quinto lugar en 1991, después de las fondas y casas de huéspedes; pérdida que se debe más a la disminución de plazas ofertadas en hostales, que al aumento de las plazas en pensiones, que tan sólo aumenta en los cuatro años un 2%.

Con una participación residual en la oferta total de alojamiento turístico se sitúan los establecimientos de la Red Nacional de Paradores, que aunque se podrían incluir dentro de los hoteles, se han diferenciado en este estudio siguiendo los criterios de la Secretaría General de Turismo. Entre 1990 y 1993 aumentaron sus plazas en un 2,5%, manteniendo estable su participación sobre el total de alojamiento en un 0,4%.

En cuanto a la oferta no reglada no se disponen de datos que indiquen su volumen y evolución, pero la Secretaría General de Turismo estimó que la oferta de alojamiento turístico no reglada en 1991 era de 6.700.000 plazas, lo que supone más del triple de la oferta turística reglada bajo el control de la Administración. La oferta no reglada consiste principalmente en apartamentos que se alquilan bajo la ley de arrendamientos urbanos o sin ningún tipo de contrato y que no cumplen las exigencias de la autoridad turística en materia de equipamiento, servicios etc.. También se estimó para el mismo año por la Secretaría General de Turismo, las plazas en alojamientos de potencial uso turístico en 16.302.049, principalmente segundas viviendas desocupadas por sus propietarios la mayor parte del año.

### III.5 LA INDUSTRIA HOTELERA

# III.5.1 Tipos de hoteles

Dentro de la oferta de alojamiento, el producto más característico que ofrece mayor número de servicios es el establecimiento hotelero, además de tener una mayor regulación. El Decreto de la Comunidad de Madrid 120/85 de 5 de Diciembre de 1985,

define como establecimientos hoteleros aquellos "establecimientos comerciales dedicados a prestar, de forma profesional y habitual, hospedaje (habitaciones y/o apartamentos), con o sin otros servicios de carácter complementario y de acuerdo con las especificaciones que reglamentariamente se determinen". El citado decreto determina que los establecimientos hoteleros se clasificarán en grupos y categorías (véase Cuadro III.6).

Cuadro III.6
CLASIFICACIÓN DE LOS ESTABLECIMIENTOS HOTELEROS

GRUPO PRIMERO	CATEGORÍAS
i Hoteles	1). De quare quoc estrellas ara
2. Finteles aparamentos	2. Be una a cuano estrellas ore
A CONTRACTOR AND A CARLON ASSESSED.	CATEGORÍAS
	GL Dismits got satelliks plata  12 Dismit Utres estrelles plata
3. Casas de huéspedos	The Control of the Co
3. Casas de nuéspedes	3. Sin estuella

El decreto 120/85 de la Comunidad de Madrid define como hoteles "aquellos establecimientos que ofreciendo alojamiento, con o sin comedor, y otros servicios complementarios, ocupan la totalidad de un edificio o parte independizada del mismo, constituyendo sus dependencias un todo homogéneo, con entradas, ascensores, y escaleras de uso exclusivo y que reúnen los requisitos técnicos mínimos regulados en dicho decreto".

La ley obliga a cualquier empresa que quiera operar en el campo de la hotelería, a solicitar a la Administración competente (Comunidad Autónoma) la calificación, que será otorgada según unos criterios técnicos estrictamente regulados. También, se podrá solicitar a la Administración el reconocimiento de la especialización que se considere de interés.

La clasificación según la categoría del establecimiento es la más importante en hoteles por su obligatoriedad. Se realiza en función de la presencia de determinados servicios ofrecidos, así como requisitos técnicos y de equipamiento. En España, el organismo competente que concede las categorías de los hoteles es la autoridad turística de las diferentes Comunidades Autónomas, que han regulado los diferentes criterios de clasificación para los hoteles dentro de sus competencias, por lo que actualmente en España existen diferentes reglamentos sobre los requisitos exigidos a los hoteles para obtener una clasificación determinada.

La Comisión Europea consideró necesario armonizar la clasificaciones de las categorías de los hoteles de todos los estados miembros. Ante las dificultades del proceso, se comenzó con la estandarización del sistema de información de los hoteles y de las facilidades y servicios que ofrecen en una Directiva de Diciembre de 1986, aunque en la actualidad ha quedado estancado.

En los países de la CE, excepto Alemania y Dinamarca, existe una sistema de clasificación obligatoria de hoteles en función de su categoría (en Inglaterra su solicitud es voluntaria). Los niveles de clasificación son cinco o seis según los casos, representados por estrellas, coronas o letras. Los criterios de clasificación en todos los países están basados en la estructura del hotel, las instalaciones y servicios ofrecidos, aunque algunos países como Francia incluyen métodos más subjetivos como la calidad, el personal o facilidades a los clientes. En el informe realizado por Horwath and Horwath (1989, pp. 5-25) sobre el intento de armonizar la clasificación de los hoteles por parte de la CE, se recogían también las reacciones de los diferentes agentes implicados en todos los países. Las autoridades turísticas españolas mostraban su oposición a la pretendida medida, mostrando cierta desconfianza en cuanto a la viabilidad del proyecto, entre otras cosas porque se acababan de transferir las competencias en esta materia a las Comunidades Autónomas y se había realizado una revisión de las calificaciones recientemente; las regulaciones recientes de las 17 Comunidades se tendrían que armonizar en una sola. Los hoteleros españoles, como los del resto de la Comunidad, se oponían a cualquier intento de clasificación. Señalan que cualquier clasificación no es beneficiosa para el consumidor y, en la mayoría de los casos los sistemas están diseñados para la fácil intervención del Gobierno y no para las necesidades de los consumidores. Las agencias de viajes y medios de transporte piensan que un sistema común es un sistema progresista, y apoyarían el proyecto siempre y cuando fuera lo suficientemente flexible para permitir a cada país diseñar sus propios criterios y organizar sus propios hoteles.

Existen tres grandes modelos de clasificación:

- Sistema de ausencia/presencia: basado en la presencia de una serie de elementos o requisitos.
- Sistema de **puntuación**: a cada requisito se le atribuye un determinado valor y la clasificación se determina al alcanzar ciertos niveles mínimos para cada categoría.
- Sistema **mixto**: Verificación de la existencia de determinadas condiciones o requisitos obligatorios fijos, con determinadas condiciones facultativas o complementarias. Se tendrán en cuenta las exigencias mínimas del primer sistema y los puntos del segundo.

En España la categoría de los hoteles está representada por estrellas. El lenguaje técnico turístico ha simplificado las diversas clasificaciones agrupando los hoteles en (ALBERT PIÑOLE, I., 1989, pág. 119):

- . Categoría lujo
- . Categoría semilujo
- . Categoría 1ª superior
- . Categoría 1ª
- . Categoría Turista o estándar

Cuadro III.7
TIPOLOGÍAS DE HOTELES

CRITERIOS DE CLASIFICACIÓN Categoría	TIPOS DE HOTELES
	Cuatro estrollas  Tres estrellas  Tios estrellas
Localización — a di all disconsistantes de la constante de la	Una estrella  Hoteles ciudad
	Hoteles playa Hoteles carretera (moteles) Hoteles montafia
Dimensión : h	Hoteles grandes
Propiedad	Hoteles populates  Hoteles familiares  Tidteles independientes
	Franquicia Gadenas
Explotación :	Propiedad estatul (paradores)  En propiedad  En arrendantiento
	Contrato do gestión  Franquicia
Especialtación	Hoteles vecaciones  Hadrentoe Hotel de convenciones y congresos
	Ficteles Recognical

Además de la clasificación en función de la categoría, existen diversos criterios que dan lugar a tipos de hoteles diferentes. Existe la posibilidad de solicitar a la Administración el reconocimiento de algún tipo de especialización en función de los criterios o servicios ofrecidos. Ésta dependerá del posicionamiento estratégico que quiera asumir la empresa y de la clientela que puede acceder a sus instalaciones y productos (MUÑOZ, F., 1994, pág. 232) (véase Cuadro III.7).

III.5.2 Estructura del sector hotelero en España

Cuadro III.8 EVOLUCIÓN DE LA OFERTA HOTELERA EN ESPAÑA

AÑO	CATEGORÍA	5 Estrellas	4 Estrellas	3 Estrellas	2 Estrellas	1 Estrellas
1990	Plazas	28.896	122.337	330.519	154,182	90.815
	Hoteles	72	400	1.330	1.221	1.210
1991	Plazas	30.403	149.852	347.914	157.309	95.799
	Hoteles	78	470	1.420	1.309	1.273
1992	Plazas	31.197	161.609	372,914	159.372	92.873
	Hoteles	78	515	1.542	1.393	1.315
1993	Plazas	22.616	182.380	387.080	157.768	87.797
	Hoteles	63	570	1.625	1.444	1.330
1994	Plazas	22.958	198.016	411.972	157.577	86.123
	Hoteles	62	616	721	1.511	1.383
% ∆ 90/94	Plazas	-20,5	61,9	24,6	2,2	-13,7
	Hoteles	-13,9	54	29,4	23,7	14,3

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de la Secretaría General de Turismo

En el Cuadro III.8 se pueden observar las siguientes características de la oferta hotelera española:

- El mayor número de hoteles y de plazas corresponde a los hoteles de tres estrellas. Entre 1990 y 1994, aumentaron su oferta de plazas en un 24,6% y el número de hoteles en un 29,4%.
- Los hoteles de cuatro estrellas experimentan el mayor crecimiento, el 54% en número de hoteles y el 61,9% en número de plazas (por lo que se puede apreciar también el aumento del tamaño medio de los hoteles), pasando a ocupar en 1994 el segundo lugar en cuanto el número de plazas. Este fuerte incremento, además de por la construcción de nuevos hoteles, se vió fortalecido por el trasvase de hoteles de cinco estrellas a la categoría de cuatro estrellas.
- Los hoteles de dos estrellas se sitúan en tercer lugar en 1994 en el número de plazas

ofertadas, aunque a partir de 1992, perdieron representatividad a favor de las plazas en hoteles de cuatro estrellas. Sin embargo, tienen más del doble de hoteles, lo que indica que el tamaño medio de éstos es mucho menor que los hoteles de cuatro estrellas, además de que éste ha disminuido considerablemente entre 1990 y 1994, ya que a un incremento del 2,2% en el número de plazas le corresponde un incremento del 23,7% en el número de hoteles.

- Los hoteles de una estrella, aunque en tercer lugar en número de hoteles, se sitúan en cuarto lugar en número de plazas, que han descendido entre 1990 y 1994 un -13,7%, mientras que el número de hoteles ha aumentado en un 14,3%, lo que indica fuerte disminución de la dimensión de estos hoteles.
- Los hoteles de cinco estrellas, tienen menor representatividad tanto en el número de plazas como en establecimientos dentro del total de la oferta hotelera. Además, han sufrido un descenso espectacular en su oferta. Este descenso se produce sobre todo en 1993, provocado por el cambio del tipo impositivo del IVA para los hoteles de cuatro estrellas, que pasó del tipo normal al tipo reducido (como venía sucediendo en los hoteles de tres, dos y una estrella anteriormente), lo que hizo que muchos hoteles de cinco estrellas rebajaran en una estrella su categoría para poder competir en precios. El descenso de número de plazas (-20,5%) es mayor que el descenso en el número de hoteles (-13,9%), lo que indica que fueron los hoteles de mayor capacidad de esta categoría los que redujeron una estrella.

En el informe sobre el Sector Hotelero en España de la Federación Española de Hoteles (DÍAZ RUIZ, C. y VALLES ZARZA, M. L., 1995) se ponen de manifiesto algunas características estructurales del sector, entre las que cabe destacar:

- Proliferación de una hotelería familiar, basada en establecimientos individuales y en pequeñas y medianas empresas; escaso nivel de concentración y presencia limitada de las cadenas.
- El 10,43% de los hoteles y el 34% de las camas pertenecen a una cadena hotelera. La presencia de las cadenas es principalmente significativa en los hoteles de cinco y cuatro

estrellas, el 72,48% y el 66,25% de las plazas respectivamente (DÍAZ RUIZ, C. y otros, 1994 a, pp. 9-10).

- La dimensión de los establecimientos aumenta en función de la categoría. Mientras los hoteles de cinco estrellas tienen una dimensión media de 370,3 plazas, los de una estrella tan sólo 62,3 plazas.
- El 36% de los hoteles tienen más de 20 años.
- Concentración geográfica en las comunidades del área mediterránea. El 14,9% de los hoteles se concentra en las grandes ciudades (Madrid, Barcelona, Sevilla, Valencia, Zaragoza y Bilbao).
- En los hoteles trabajaron en 1994, 159.697 personas, el 1,4% de la población activa. La relación empleado/habitación aumenta con la categoría (0,73 empleados/habitación en los hoteles de cinco estrellas, 0,23 en hoteles de una estrella), aunque el mayor salto se produce entre cuatro y cinco estrellas (0,37 empleados/habitación en hoteles de cuatro estrellas). El departamento de comercialización concentra el 4,1% del empleo en los hoteles.
- La producción del sector hotelero representa el 1,4% del P.I.B.
- La relación producción/habitación aumenta en función de la categoría. (3,2 millones en hoteles de cinco estrellas, 1,1 millones en hoteles de una estrella), dándose la diferencia más significativa entre los hoteles de cuatro y tres estrellas (3 millones y 1,5 millones respectivamente).
- En la estructura de costes, los de promoción y comercialización, representan el 3% del total de los ingresos.

Cuadro III.9

EVOLUCIÓN DE LOS VIAJEROS EN LOS ESTABLECIMIENTOS HOTELEROS

Año V	iajeros totales %	Variación Viaj	eros españoles %	Variación % Viaj	eros españoles
	(miles) (año	) base 1990)	(miles) (af	iu base 1990)	sobre total
1990	33.180		20.980		63,1
1991	33.350	0,5	21.364	2,1	64,1
1992	31.843	-4,0	19.358	<b>-7</b> ,5	60,8
1993	32.190	-3,0	19.236	-8,1	59,8
1994	35.515	7,0	20.147	-3,7	56,7

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del I.N.E

La participación sobre los viajeros totales que tienen los clientes nacionales sigue una tendencia decreciente desde 1990, con un ligero punto de inflexión en 1991. Los alojados nacionales pasan de representar el 63,1% en 1990 al 56,7% en 1994. Con respecto a la demanda total, se puede observar una caída entre 1992 y 1993, agudizada en los nacionales, con una fuerte recuperación en 1994, debida sobre todo al turismo extranjero, ya que el turismo nacional, aunque experimenta una recuperación frente a los dos años anteriores, no alcanza los niveles obtenidos en 1990, sin embargo, el incremento de la demanda extranjera, además de su participación en el total de viajeros, hace que 1994, en términos globales, se presente como el año de la recuperación de la demanda del sector hotelero (véase Cuadro III.9).

Cuadro III.10 ÍNDICE ESTACIONAL DE LA DEMANDA DE LOS ESTABLECIMIENTOS HOTELEROS

	Ene	Feb.	Mar	Abr.	Мауо	Jun.	JuL	Ag.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
Viajeros españoles	66,5	74,9	95,9	105,8	103,3	107,9	119,1	142,9	124,2	101,8	80,3	77,2
Viajeros extranjeros	47,9	52,0	70,0	95,7	132,6	124,6	143,7	156,4	149,8	118,8	59,1	49,3

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del I.N.E., años 1990 a 1994.

El índice estacional de la demanda hotelera presenta una estructura similar en los

alojados nacionales y extranjeros, aunque se puede apreciar la estacionalidad más acusada de la demanda procedente del exterior concentrada en los meses veraniegos, con un fuerte descenso en los meses de noviembre a abril. La demanda nacional está también concentrada en verano, con un descenso en los meses invernales, aunque en este caso la recuperación comienza en el mes de abril. También se puede apreciar una estacionalidad menos acusada por parte de la demanda nacional (véase Cuadro III.10).

Con respecto a los hoteles de la oferta de Madrid, cabe destacar, entre otras características estructurales:

- En Madrid operan en 1993, 114 hoteles, concentrándose principalmente en los hoteles de cuatro estrellas, que representan el 43% de los hoteles y el 63,2% de las plazas. Los hoteles con menos representatividad son los de una estrella, tan solo el 2,6% de los hoteles y el 0,9% de las plazas.
- En 1993 se produce en Madrid una reducción espectacular de los hoteles de cinco estrellas por motivos impositivos. Seis hoteles de cinco estrellas reducen una estrella de su categoría, lo que significa el 46,1% de los hoteles y el 65,7% de las plazas.
- El mayor tamaño medio de los hoteles de Madrid corresponde a los hoteles de cuatro estrellas, con 450,3 plazas, por encima de la media nacional. Al contrario que en España, no son los hoteles de cinco estrellas los que presentan mayor tamaño medio, pero han sido los mayores hoteles de cinco estrellas los que redujeron su categoría.
- La presencia de las cadenas hoteleras en el mercado de Madrid es masiva en los hoteles de cuatro y cinco estrellas. El 50% de los hoteles de Madrid pertenecen a alguna cadena hotelera. Esta presencia aumenta en las categorías superiores, el 71,4% de los hoteles de cinco estrellas y el 75,5% de los hoteles de cuatro estrellas pertenecen a alguna cadena hotelera. Ninguno de los hoteles de dos y una estrellas pertenecen a cadenas.

Cuadro III.11

EVOLUCIÓN DE LOS VIAJEROS EN LOS ESTABLECIMIENTOS HOTELEROS DE MADRID

Año Via	ijeros totales 🛚 🏀	Variación Viaje	eros españoles 🥞	6 Variación	% Viajeros
	(miles) (afi	o base 1990)	(miles) (o	ino base 1990) - españo	les sobre total
1990	3.605		2.181	*****	60,5
1991	3.296	-8,6	2.103	-3,6	63,8
1992	3.688	2,3	2.142	-1,8	58,1
1993	3.244	-10,0	1.902	-12,8	58,6
1994	3.864	7,2	2.173	-0,4	56,2

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del l.N.E.

Los españoles suponen la mayoría de los alojados en los establecimientos hoteleros de Madrid en el quinquenio, aunque el porcentaje total sigue una tendencia decreciente, perdiendo algo más de cuatro puntos en los últimos cinco años. Desde 1990 ha habido un descenso de los alojados españoles, agudizándose en 1993, pero recuperándose espectacularmente en 1994. En relación a los viajeros totales, se puede observar una tendencia oscilante desde 1990; la tendencia decreciente se recupera en 1992, año emblemático en la oferta turística de Madrid gracias sobre todo a la demanda extranjera, ya que los viajeros españoles, aunque superiores a 1991, no alcanzan las cifras de 1990. En 1993 se produce un descenso espectacular de la demanda, tanto de extranjeros como de españoles, recuperándose en 1994, otra vez debido a los alojados procedentes del exterior. Si se compara la demanda total de Madrid con el total de España, se puede observar el diferente signo de la tendencia en los años 1991-1992, igualándose la tendencia en 1993, tanto por la recuperación de 1994 como por la importancia que en ésta recuperación ha tenido el turismo extranjero (véase Cuadro III.11).

Cuadro III.12 ÍNDICE ESTACIONAL DE LA DEMANDA DE LOS ESTABLECIMIENTOS HOTELEROS DE MADRID

	Ene	Feb.	Mar	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ag.	Ѕер.	Oct.	Nov.	Dic.
Viajeros españoles			105,4	99,4			86,9	69,5		117,1	106,1	
Viajeros extranjeros	67,9	70,5	90,4	103,2	117,8	110,8	103,6	98,1	128,1	128,9	84,4	94,7

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del I.N.E. años 1992, 1993, 1994.

El componente estacional de la demanda de Madrid tiene diferente estructura según se trate de la demanda nacional o extranjera. La demanda nacional tiene una fuerte subida en el último cuatrimestre del año, sufriendo una caída espectacular en los meses de verano, especialmente en agosto. En los dos primeros meses del año también disminuye la demanda nacional, situándose entre marzo y junio en un término medio. Con respecto a la demanda extranjera, los peores meses son los invernales, de noviembre a marzo. A partir de abril se recupera, con un ligero punto de inflexión en los meses veraniegos, aunque este descenso no es tan espectacular como en la demanda interior, llegándose en septiembre y octubre a los meses más fuertes en demanda extranjera. Estos datos permiten comprobar como el componente estacional se compensa entre el turismo español y extranjero y, teniendo en cuenta la tendencia creciente que supone el turismo extranjero sobre el total del turismo, se puede apreciar cierta desestacionalización, exceptuando el fuerte incremento en la demanda en los meses de otoño (véase Cuadro III.12).

Si se compara el índice estacional de la demanda de Madrid, con la demanda del resto de España se puede observar que la fuerte estacionalidad que presenta la demanda en general está más suavizada en el mercado de Madrid, tanto para los nacionales como para los extranjeros. Por otro lado, también podemos observar que la concentración de la demanda es diferente en ambos casos, mientras en España está concentrada en los meses de verano, en Madrid el incremento de la demanda se produce en el último cuatrimestre del año. Estas diferencias se agudizan en el caso de la demanda nacional.

# III.5.3 Distribución de la oferta hotelera

En la distribución del servicio hotelero, como en otros servicios, no existe distribución física del producto, sino que es el consumidor el que se desplaza hacia el entorno físico donde se presta el servicio. F. MUÑOZ, (1994, pág. 437) define los canales de distribución turística como "la estructura que se forma en el mercado turístico por el conjunto de organizaciones con el objetivo principal de facilitar y poner a disposición de los posibles compradores los productos de los fabricantes realizando la concreción de la venta, confirmándola y efectuando su cobro". Si se clasifican los intermediarios en función de la transmisión de la propiedad, en los hoteles, como servicio, no hay corriente de transmisión de la propiedad, por lo que los intermediarios son en realidad agentes que ponen en contacto al productor (hotel) con el consumidor (STANTON, W., 1992, pág. 334).

Figura III.1
ESQUEMA DE DISTRIBUCIÓN DEL HOTEL

I HOTELES → MINORISTAS → CHUNTES

III HOTELES → MAYORISTA(productor) → MINORISTA → CLIENTE

IV. HOTELES → MAYORISTA → MAYORISTA → CLIENTE

Los agentes mayoristas productores son las agencias de viajes mayoristas u operadores turísticos. Su negocio consiste en la creación de paquetes turísticos completos, producción de viajes a la oferta combinando los productos básicos del viaje (transporte y alojamiento). En la actual legislación española, las agencias de viaje mayoristas no pueden vender directamente al consumidor final sus productos, sino que lo deben hacer a través de

agencias minoristas. Los mayoristas generalmente compran gran número de habitaciones para confeccionar el producto que ofrecen al público a través del detallista, aunque en muchos casos las agencias mayoristas contratan la posibilidad de disponer de cierto número de habitaciones y, bajo unas determinadas condiciones, no efectúan la compra en firme hasta que ésta no es comprada por el cliente final. Además de la venta de habitaciones, el agente mayorista se convierte en distribuidor de la identificación del hotel, ya que la venta de los paquetes que oferta se hace utilizando folletos, que suelen describir las características de los hoteles que se incluyen en el producto, en numerosas ocasiones acompañados de fotografías.

Los agentes mayoristas, principalmente los *brokers* y los *wholsalers* de hoteles, compran gran número de habitaciones - a veces como exclusivistas y especialistas del terreno receptivo en los grandes acontecimientos - comercializándolas, a través de los tour operadores (MUÑOZ, F., 1994, pág. 456-462).

Las centrales de reservas facilitan la venta del producto hotelero basándose en la utilización inmediata de la disponibilidad de los hoteles con los que establecen acuerdos. Las centrales de reserva pueden ser en exclusiva de cadenas hoteleras, que comercializan los hoteles de la cadena, o aquellas independientes que comercializan cualquier hotel con el que se llega a un acuerdo. También, existen consorcios que además de tener centrales de reservas para sus miembros, realizan funciones de marketing para los adheridos. Las centrales de reserva son utilizadas tanto por las agencias de viajes como por el usuario final.

Los sistemas computerizados de reservas y sistemas de distribución global, la tecnología puesta en función de la distribución del producto hotelero, aunque todavía no están muy implantados tienen grandes posibilidades de expansión. En un principio, fueron un sistema de distribución de los transportes, incorporándose posteriormente los hoteles y otros productos turísticos. Los hoteles que quieran servirse de ellos como canal

de distribución deben solicitar su incorporación al sistema individualmente o, lo que es más usual debido a las necesidades de infraestructura, a través de centrales de reservas. Estos sistemas son utilizados por las agencias de viaje que disponen de infraestructura necesaria, además de la conexión al sistema para su utilización. Recientemente Cetesa, empresa del grupo Telefónica, ha lanzado PAE-TURISMO, un servicio de información que permite a los usuarios de Ibertex acceder a información sobre alojamientos y paquetes turísticos. También recientemente, algunos hoteles ofrecen la posibilidad de realizar reservas a través de la red Ibertex.

Las agencias de viajes minoristas son el colectivo que tiene contacto directo con el cliente final del producto turístico; finalizan y concretan el proceso de distribución relacionando al proveedor y al consumidor. Realizan una función mediadora entre los hoteles (u otros proveedores) y los consumidores, ya que venden los productos por cuenta del fabricante, recibiendo una retribución por su labor, generalmente un porcentaje sobre el montante de la venta realizada. Por otro lado, una vez concretada la venta, es la agencia de viajes la que responde del pago frente al hotel y de otras responsabilidades que se puedan derivar, como gasto de anulación de reservas, falta de presentación por parte del cliente, etc.. También es importante la función asesora de las agencias de viaje con sus clientes, informándoles de los diferentes aspectos del producto, convirtiéndolas en un canal de comunicación del hotel frente a su demanda potencial.

### III.5.4 Comunicación de la oferta hotelera

Las empresas de servicios, por lo general, son empresas que necesitan comunicarse tanto con sus públicos internos como externos, sin embargo, pocas son las empresas hoteleras que dedican elevados presupuestos a estar presentes en los medios de comunicación. Los altos presupuestos necesarios y el carácter atomizado del sector no les permite acceder a los medios de comunicación de masas.

# III.5.5.1 Inversión publicitaria

El sector turístico, en general, no realiza grandes esfuerzos inversores en publicidad. Muchas de las inversiones provienen de organismos públicos con fines promocionales zonales. Mientras el turismo suponía el 8% del P.I.B, tan sólo se realizó el 0,7% de la inversión publicitaria total entre mayo de 1993 y abril de 1994.

Es difícil hacer una valoración de las inversiones que el sector hotelero realiza para difundir la oferta y captar clientes. Los diferentes objetivos de las inversiones por parte de las Administraciones y la empresa privada, junto a las dificultades para estimar cuantitativamente la magnitud de las inversiones debido a la gran variedad de formas y medios a través de los cuales se canaliza la comunicación, hacen casi imposible el análisis de la eficacia de la acción promocional respecto a su grado de coherencia en los mensajes y la planificación de los distintos medios.

El volumen de los hoteles y cadenas hoteleras del que se dispone información sobre su inversión en publicidad, ha permitido diferenciar los resultados según la inversión realizada por hoteles y cadenas de hoteles.

Los datos de los cuadros y gráficos presentados en este apartado y en el Anexo 8 corresponden a la inversión realizada de mayo de 1993 a abril de 1994 (período anterior al trabajo de campo del estudio de la demanda).

Cuadro III.13
INVERSIÓN PUBLICITARIA (millones de pesetas)

	Turis	mo	Hotel	es
Medios	Total inversión Mayo 93/ Abril 94	SOS (%) (Share of spending)	Total inversión Mayo 93/Abril 94	SOS (%) (Share of spending)
Cabinas	5	0,1	0	0
Cine	34	0,4	25	2,5
Diarios	1.707	21,1	531	52,1
Dominicales	672	8,3	48	4,7
Marquesinas	19	0,2	0	0
Radio	189	2,3	24	2,4
Revistas	1.071	13,2	299	29,3
TV	4.252	52,4	80	7,8
Vallas	165	0,1	13	1,3
Total	8.114	100	1.020	100

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de Repress/Nielsen: Análisis de la inversión publicitaria (precio tarifa). Informe RAM SUPER. Mayo-Diciembre 1993 y Enero-Abril, 1994

El sector hotelero realizó una inversión total en el mismo período de tiempo de algo más de mil millones, significando tan sólo el 12,6% del total de inversión del sector turístico (véase Cuadro III.13). También, se puede apreciar que el medio más utilizado por el sector hotelero es la prensa diaria, que acapara el 52,1% del total de la inversión. El segundo medio más utilizado son las revistas y en tercer lugar, muy alejado de los anteriores, se sitúa la televisión, que supone el 7,8% de la inversión. Las cabinas y marquesinas, dirigidas principalmente al público local, no tienen ninguna significación dentro del sector.

Cuadro III.14

INVERSIÓN PUBLICITARIA EN EL SECTOR HOTELERO (miles de pesetas)

Total inversión (Mayo/93- Abril/94) SOS (%)					
Hoteles	748.060	73,4			
Cadenas	270.683	26,6			
Total	1.018.743	100			

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de Repress/Nielsen: Análisis de la inversión publicitaria (precio tarifa). Informe RAM SUPER. Mayo-Diciembre 1993 y Enero-Abril, 1994.

Por otro lado, el 73,4% del total de la inversión corresponde a los hoteles frente al 26,6% de las cadenas hoteleras, con un esfuerzo publicitario en el período controlado de 778 millones de pesetas. Estos datos permiten comprobar que las empresas prefieren realizar inversiones para un hotel en concreto, dar a conocer individualmente las ofertas y servicios especiales que ofrecen a los clientes (REINARES, E., 1994, pág. 75), más que realizar inversiones para crear imagen de grupo (véase Cuadro III.14).

El medio publicitario más utilizado por el sector hotelero en general, como ya se señaló con anterioridad, son los diarios, incrementándose la inversión realizada por las cadenas hoteleras frente a la inversión de los hoteles. Las cadenas hoteleras concentran su inversión publicitaria en diarios y revistas, siendo el porcentaje dedicado a otros medios mínimo (véase Cuadro III.15).

Cuadro III.15

INVERSIÓN EN EL SECTOR HOTELERO POR MEDIOS (miles de pesetas)

Medios	Hotel (Maya/93-4		Cader (Maya/93-2		Total In: (Mayo/93-	
	Inversión	Porcentaje	Inversión	Porcentaje	Inversión	Porcentaje
Cabinas	51	0,1	0		51	0,1
Cine	25.619	3,4	0		25.619	2,5
Diarios	374.026	50	156.108	57,6	530.134	52
Dominicales	35.516	4,7	11.791	3,3	47.307	4,6
Radio	22.949	3,1	1.300	0,5	24.249	2,4
Revistas	197.601	26,4	101.424	37,5	299.025	29,4
TV	79.409	10,6	60	0,1	79.469	7,8
Vallas	12.889	1,7	0		12.889	1,3
Total	748.060	100	270.683	100	1.018.743	100

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de Repress/Nielsen: Análisis de inversión publicitaria (precio tarifa). Informe RAM SUPER. Mayo-Diciembre 1993 y Enero-Abril, 1994

Los hoteles también concentran su inversión en el medio impreso, sobre todo en diarios y revistas, aunque dedican mayor parte de su presupuesto frente a las cadenas a

estar presentes en otros medios de comunicación, siendo el porcentaje que invierten en televisión el 10,6% del total, porcentaje reducido, pero muy superior al de las cadenas.

# III.5.5.4 Inversión publicitaria de los hoteles y cadenas hoteleras del mercado de Madrid

En el análisis de la inversión de los hoteles y cadenas que operan en Madrid se puede apreciar que el porcentaje correspondiente a la inversión realizada por las cadenas aumenta considerablemente respecto al porcentaje de la inversión realizada por las cadenas en el total de España. Esto es debido a que en la categoría hoteles se ha limitado su estudio a Madrid, pero en la inversión de la categoría cadenas se ha incluido la inversión total de las mismas que tienen algún hotel en la ciudad, sin tener en cuenta el número de hoteles que tienen, ni qué porcentaje representan los hoteles de Madrid dentro del total de hoteles de la cadena<sup>1</sup>.

Cuadro III.16

INVERSIÓN TOTAL DE HOTELES Y CADENAS DE MADRID (Miles de pesetas)

Total	inversión (Mayo/93- Abril/94)	SOS (%)
Hoteles	155.834	54,5
Cadenas	130.267	45,5
Total	286.101	100

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de Repress/Nielsen: Análisis de inversión publicitaria (precio tarifa). Informe RAM SUPER. Mayo-Diciembre 1993 y Enero -Abril, 1994

La inversión realizada en la ciudad de estudio supone el 28,1% del total España. Por otro lado la inversión realizada por los hoteles de Madrid supone el 20,8% del total de la inversión realizada por la categoría hoteles (véase Cuadro III.16), mientras que tan sólo representan el 2,3% del total de hoteles que existen en España; por lo que se puede

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> En otro estudio realizado por la doctoranda correspondiente al período de 1993 y de ámbito nacional se observaba que la inversión realizada por las cadenas hoteleras representaba la tercera parte (27,7%) de la inversión global. Esto demostraba el interés de los hoteles para dar a conocer individualmente las ofertas y servicios particulares que ofrecen a los clíentes (REINARES, E. 1994, pág. 75).

apreciar que a pesar de los pequeños presupuestos dedicados a la inversión publicitaria dentro del sector en España, los hoteles de Madrid se encuentran en una posición privilegiada, invirtiendo por encima de la media del sector en general.

El esfuerzo de las cadenas que operan en Madrid supone el 48,1% del total de la inversión de las mismas en el total nacional.

El 41,2% de los hoteles de Madrid realizan alguna inversión para estar presentes en los medios de comunicación, destacando el esfuerzo realizado por los hoteles Meliá Castilla y Villa Real, que entre ambos acaparan cerca del 40% del total de la inversión publicitaria de los hoteles de Madrid (véase Cuadro III.17).

Cuadro III.17
INVERSIÓN PUBLICITARIA HOTELES DE MADRID (Miles de pesetas)

MARCAS	Inversión Mayo 93/Abril 94 Si	OS (%) (Share of spending)
Alexandra	471	0,3
Ambassador	141	0,1
Arosa	116	0,1
Carlos V	99	0,1
Carlton	3.103	2,0
Castellana Intercontinental	1040	0,7
Conde Duque	4.694	3,0
Cuzco	130	0,1
Diana	557	0,4
Diana Plus	492	0,3
El Coloso	116	0,1
Emperador	1.946	1,2
Emperatriz	595	0.4
Eurobuilding	12,266	7,9
Europa	767	0,5
Finisterre	926	0,6
Florida	77	9,0
Holiday Inn	1.798	1,2
Husa Princesa	6.407	4,1
Londres	187	1,0
Mayorazgo	585	0,4
Meliá Castilla	30.812	19,8
México	228	0,1
Miguel Ángel	2.585	1,7
Mindano	3.891	2,5
Moderno	87	. 0,1
Montesol	83	0,1
Novotel Madrid	1.017	0,7
Osuna	256	0,2
Palace	15.608	10,0
París	24	0,0
Plaza	6.243	4,0
Praga	62	0,0
Pullman	14	0,0
Rafael Pirámides	1.232	0,8
Rafael Ventas	380	0,2
Regente	315	0,2
Reina Victoria	231	0,1
Reves Católicos	74	0.0
Ritz	8.197	0,0 5,3
Kuz Serrano	338	5,3 0,2
	338 14.845	*
Sofitel		9,5
Suecia Valázanas	130	0,1
Velázquez	918	0,6
Villa Magna	234	0,2
Villa Real	30.620	19,6
Wellington	897	0,6
Total	155.834	100,0

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de Repress/Nielsen: Análisis de inversión publicitaria (precio tarifa). Informe RAM SUPER. Mayo-Diciembre 1993 y Enero-Abril, 1994

Cuadro III.18

INVERSIÓN DE LOS HOTELES DE MADRID POR MEDIOS (Miles de pesetas)

Medios	Total Inversión (Mayo/93-Abri	l/94)
	Inversión	Porcentaje
Cine	60	0,1
Diarios	62.721	40,2
Dominicales	2.864	1,8
Radio	314	1,3
Revistas	53.865	34,6
TV	34.028	21,8
Total	155.834	100

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de Repress/Nielsen: Análisis de inversión publicitaria (precio tarifa). Informe RAM SUPER. Mayo-Diciembre 1993 y Enero-Abril, 1994

En relación a la distribución del presupuesto por medios, los hoteles de Madrid siguen la tónica del sector en su preferencia por el medio impreso: diarios y revistas, con un porcentaje sobre la inversión total de 40,2% y 34,6% respectivamente (véase Cuadro III.18). Es lógica, no obstante, la inversión en el medio impreso, ya que proporciona imagen y la posibilidad de especificar los beneficios ofrecidos por los hoteles. La diferencia que ofrece este medio frente a la televisión radica en el menor coste de producción y la oportunidad de identificar y localizar, a través de la variedad de soportes en el mercado, sus públicos objetivos en mayor medida (REINARES, E., 1994, pág. 76).

Sin embargo, se aprecia que los hoteles de Madrid dedican un mayor porcentaje de inversión que el resto de España a estar presentes en televisión, siendo un 21,8% de la inversión total. En este medio destaca, sobre todo, la inversión del hotel Villa Real, que dedica prácticamente la totalidad de su presupuesto publicitario. En el medio diarios es significativo el esfuerzo del hotel Meliá Castilla, que dedica el 90,4% del total de su presupuesto. En cuanto a revistas, el hotel que más invierte es el hotel Palace, que destina todo su presupuesto a este medio. En el Anexo 8 se puede observar en el Cuadro 1 la distribución del presupuesto por medios de los hoteles de Madrid.

Cuadro III.19
ESTACIONALIDAD DE LA INVERSIÓN DE LOS HOTELES MADRILEÑOS

Año	Meses	Total inversión (miles de pesetas)	Porcentaje (%)
1.993	Mayo	19.133	12,3
	Junio	12.295	8,1
	Julio	12.548	8,1
	Agosto	5.655	3,6
	Septiembre	23.719	15,2
	Octubre	17.188	11,0
	Noviembre	11.489	7,4
	Diciembre	33.741	21,7
1.994	Enero	1.988	1,3
	Febrero	3.006	1,9
	Marzo	6.997	4,5
	Abril	7.695	4,9

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de Repress/Nielsen: Análisis de inversión publicitaria (precio tarifa). Informe RAM SUPER. Mayo-Diciembre 1993 y Enero-Abril, 1994

En la distribución del presupuesto a lo largo del período estudiado se puede observar que los hoteles de Madrid concentran el mayor porcentaje de su inversión publicitaria en el último cuatrimestre del año, con el 55,3% del total. En este sentido, destaca el hotel Villa Real, que destinó todo su presupuesto a los tres últimos meses del año. En el Anexo 8 se puede observar en el Cuadro 2, la estacionalidad de la inversión por marcas en Madrid.

El período en el que los hoteles invierten menos, es el primer cuatrimestre de año, en el que se concentra tan sólo el 12,6% de la inversión. En este período, destaca el hotel Plaza, que utiliza el 82,2% de su presupuesto.

Mayo es también un mes importante, ya que acapara el 12,3% del total de la inversión. Este resultado se ve altamente influido por la inversión realizada por el hotel Meliá Castilla, el más fuerte en inversión publicitaria, que emplea el 72,1% de su

presupuesto en este mes.

Cuadro III.20 INVERSIÓN TOTAL DE LOS HOTELES DE MADRID POR CATEGORÍAS

Categoría	N° de hoteles N° hote	les que invierten - Inversión	(miles de peseias) - Po	rcentaje (%)
1 estrella	3	1	767	0,5
2 estrellas	13	5	1.836	1,2
3 estrellas	43	10	3.145	2,1
4 estrellas	48	27	134.351	86,1
5 estrellas	7	4	15.735	10,1

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de Repress/Nielsen: Análisis de inversión publicitaria (precio tarifa). Informe RAM SUPER. Mayo-Diciembre 1993 y Enero -Abril, 1994

El mayor porcentaje de la inversión publicitaria se concentra en los hoteles de cuatro estrellas que realizan el 86,1% de la inversión total. La inversión realizada por los hoteles de una, dos y tres estrellas es mínima, tanto por el número de hoteles que la realizan como por el importe total (véase Cuadro III.20).

El esfuerzo publicitario realizado por los establecimientos de cinco estrellas representa el 10,1% del total de la inversión, siendo el presupuesto medio de esta categoría, superior al resto de las categorías exceptuando la de cuatro estrellas. En el Anexo 8 se puede observar en el Cuadro 3 la inversión publicitaria por categorías oficiales en Madrid.

La cadena hotelera con mayor inversión de las que operan en Madrid, es Meliá, con el 48,4% (véase Cuadro III.21); es necesario señalar que es un hotel de los pertenecientes a esta cadena, Meliá Castilla, el que mayor presupuesto dedica a publicidad, lo que permite constatar la filosofía comunicativa de la cadena, además de la potencia económica para afrontar campañas publicitarias de mayor entidad.

La segunda cadena con mayor presupuesto es la cadena Sol, perteneciente al

mismo grupo que la cadena Meliá.

Cuadro III.21 INVERSIÓN TOTAL DE LAS CADENAS QUE OPERAN EN MADRID

Marcas Inversión Mayo 93	i/Abril 94 (miles de pesetas)	Parcentaje (%)
Best Western	155	0,1
Celuisma	328	0,3
Cigahoteles	7.968	6,1
Forte	89	0,1
Green	50	0,1
Holiday Inn	131	0,1
Husa	12.320	9,5
Intercontinental	5.100	3,9
Meliá	63.051	48,4
NH	4.212	3,2
Occidental	5.340	4,1
Sol	28.147	21,6
Stobotel	170	0,1
Tryp	2.990	2,3
Visa	216	0,2
Total	130.267	100

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de Repress/Nielsen: Análisis de la inversión publicitaria (precio tarifa). Informe RAM SUPER. Mayo-Diciembre 1993 y Enero-Abril, 1994

Para concluir, se considera que no es relevante la inversión realizada en publicidad por el sector hotelero ni en España ni en Madrid capital. Quizá la razón más importante, junto a la crisis económica es que invierten en acciones promocionales en el punto de venta, *mailing* a clientes y empresas, dejando a los grandes medios de comunicación fuera de sus planificaciones (REINARES, E., 1994, pág. 78).

# SEGUNDA PARTE INVESTIGACIÓN EMPÍRICA

# CAPITULO IV: APLICACIÓN EMPÍRICA DE LA OFERTA

## CONTENIDO:

- N.1 Justificación del universo a estudiar
- NV. 2 Objetivos
- N.3 Obtención de la información
- N. 4 Unidades estadísticas
- N.5 Diseño de la muestra
- N.6 Errores de muestreo
- N.7 Questionario
- N. 8 Tratamiento de la información
- N.9 Dificultades y límites de la investigación
- N. 10 Explotación de los resultados
  - 90.10.1 Consideraciones previas
  - N. 10. 2 Aproximación cualitativa y cuantitativa
    - N. 10. 2.1 Valoración empresarial del entorno externo
      - NV.10.2.1.1 Evolución de los clientes
      - NV. 10. 2.1. 2 Competencia
      - NV. 10. 2.1.3 Intermediarios
    - N. 10. 2. 2 Valoración empresarial del entorno interno
      - N.10.2.2.1 Características estructurales de los establecimientos
      - N. 10.2.2.2 Puntos fuertes y débiles frente a la competencia
      - NV.10.2.2.3 Estructura organizativa en la empresa hotelera
  - 9V.10.3 Aproximación cualitativa y cuantitativa al genero y participación de la comunicación en la generación de una imagen positiva.
    - N. 10.3.1 Departamento comercial
    - NV.10.3.2 Instrumentos de comunicación y niveles de participación en la comunicación interna
    - N. 10.3.3 Valoración sobre la participación de los instrumentos en la comunicación interna
    - NV.10.3.4 Instrumentos de comunicación y níveles de participación en la comunicación externa
    - NV.10.3.5 Valoración sobre la participación de las instrumentos en la comunicación externa.
  - N.10.4 Valoración de la imagen generada en los clientes internos y externos de la empresa
  - NV.10.5 Tipología de establecimientos hoteleros según su comunicación
- NV.11 Conclusiones descriptivas de la aplicación empírica de la oferta

# CAPITULO IV: APLICACIÓN EMPÍRICA OFERTA

# IV.1 JUSTIFICACIÓN DEL UNIVERSO A ESTUDIAR

La oferta hotelera se ha segmentado con el objeto de facilitar la contrastación de las hipótesis planteadas y poder analizar la política y estrategia de comunicación correctamente. Para ello, se van a utilizar diferentes criterios:

- 1. Geográfico: segmentando la oferta turística por zonas receptoras y seleccionando, de la zona de grandes ciudades, una ciudad española.
- 2. Específico: el alojamiento objeto de la investigación es un alojamiento de ciudad, siendo el motivo principal del alojamiento: negocios, asistencia a congresos, convenciones y similares; y el secundario, los motivos culturales.
- 3. Ámbito poblacional: la población objeto de estudio está incluida en el grupo 55.1 "Hoteles" abarcando parte del 55.11 y 55.12 de la Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE-93):
- 55.11: Hoteles, moteles, hostales y pensiones con restaurante.
- 55.111: Hoteles y moteles con restaurante.
- 55.112: Hostales y pensiones con restaurante.
- 55.12: Hoteles, moteles, hostales y pensiones sin restaurante.
- 55.121: Hoteles y moteles sin restaurante.
- 55. 122: Hostales y pensiones sin restaurante.

El referido grupo 55.1 comprende la provisión de alojamiento, mediante pago, para estancias cortas en hoteles, apartahoteles, moteles, posadas y pensiones. También comprende los posibles servicios asociados al hotel, como restaurante, salas de reuniones, congresos, etc. (INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA, 1993 b).

Quedan excluidos del ámbito poblacional, a efectos de la investigación, el alquiler de inmuebles para vivienda sin fines turísticos, las actividades de multipropiedad, los moteles, hostales y pensiones con o sin restaurante y los establecimientos hoteleros con estrellas de oro que no estén recogidos por la Dirección General de Turismo.

4. Categoría: siguiendo la normativa de la Secretaría General de Turismo la categoría seleccionada es la de hoteles con estrellas de oro de 5 a 1 estrellas de la siguiente clasificación:

- estrellas de oro: de 5 a 1 estrellas

- estrellas de plata: de 3 a 1 estrellas

Considerando los criterios expuestos, se puede observar que, referido al año 1994, los hoteles estudiados representan el 32,45% del total de la oferta de Madrid capital (véase el Cuadro IV.1).

Cuadro IV.1

REPRESENTACIÓN DE LA MUESTRA EN EL UNIVERSO TEÓRICO NACIONAL

Estable	ecimientos	Establecimientos hoteleros de la		Establecimientos hoteleros de		Muestra Madrid ciudad	
hoteleros	de provincias	provincia Madrid		Madrid ciudad			
con gran	des ciudades	1					
Total	Porcentaje	Total	Porcentaje sobre el total	Total	Porcentaje sobre el	Total	Porcentaje sobre
	sobre el total		de establecimientos en		total de		el total de
	de la oferta		provincias con grandes establecimientos de la		ı	establecimientos	
1	hotelera		ciudades	ı	provincia de Madrid		de Madrid ciudad
837	16,65%	159	18,99%	114	71,69%	37	32,45%

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Instituto Nacional de Estadística (1993 a): Movimiento de viajeros en establecimientos turísticos. Puntos turísticos y de la Dirección General de Turismo (1994). Servicio de Empresas y Actividades Turísticas. Sección de hostelería. Comunidad Autónoma de Madrid.

#### **IV.2 OBJETIVOS**

Para realizar un análisis exhaustivo de la situación del sector, es preciso abordar tanto los aspectos internos como en externos.

El análisis interno se ocupa de examinar detalladamente y en profundidad cada uno de los componentes que configuran la realidad de los hoteles, con el objeto de identificar los puntos fuertes y débiles que existen en su estructura, funcionamiento, organización, etc.. Se analiza a través de estos aspectos el sistema de organización y comunicación, relacionando ambos parámetros y considerando que la realidad es un macro-sistema compuesto de varios micro-sistemas, relacionados e interdependientes entre sí.

En cuanto al análisis externo, su objetivo es la realización de un detallado examen de la valoración de su situación y perspectivas del entorno general (económico, social, político, cultural, tecnológico, etc.) y del entorno propia y específicamente hotelero para identificar y evaluar aquellas variables que puedan constituir oportunidades y/o amenazas para el desarrollo y funcionamiento del sistema hotelero.

La combinación de fuerzas y debilidades propias con las oportunidades y amenazas del entorno permitirá valorar, en coherencia con los objetivos y estrategias formuladas previamente, los contenidos, medios e instrumentos de comunicación más adecuados (BORDAS, E. y ARAYA, M., 1992, pp. 44-66).

La investigación sobre la oferta (el cuestionario utilizado figura en el Anexo 1, punto 1) está diseñada con el objetivo de obtener de los niveles de alta dirección y dirección intermedia de los distintos hoteles una información en torno a tres núcleos: situación del hotel en el contexto socioeconómico, su relevancia en el tráfico turístico de Madrid y razonamiento de la selección de ángulos específicos que la gestión y promoción de cada hotel aporta a la clarificación del objeto de la investigación.

Como objetivos específicos para describir los anteriores núcleos se debe abordar:

- 1. La estructura organizativa del sector hotelero. Igualmente, determinar la situación organizacional de las empresas hoteleras y la posibilidad de tener un conocimiento segmentado por tipología de establecimientos en función de su categoría, tamaño, servicios que prestan etc., con el objetivo fundamental de recoger las características básicas sobre la estructura de los establecimientos hoteleros<sup>1</sup>.
- 2. Descripción de la situación económica y empresarial que se está afrontando, a la vez que, analizar cómo se adapta la organización a los cambios que se producen en el mercado e identificar las oportunidades y debilidades de su servicio frente a la competencia.
- 3. Conocer el perfil de los clientes del hotel y si existen estrategias o diferentes combinaciones de productos y servicios para los distintos segmentos del mercado. Fundamentalmente, si segmentan el mercado y si los tipos de clientes se reflejan en las definiciones internas de la empresa y en la estructura y acciones del departamento de marketing.
- 4. La actividad desarrollada por el establecimiento en comunicación con su publico interno y clientes del establecimiento. Determinar y analizar las herramientas de comunicación interna y externa:
- identificación y caracterización de su gestión comunicativa, así como el lugar que ocupa cada herramienta dentro de su política comunicacional.
- evaluación por parte de las personas encuestadas, de las diferentes herramientas como instrumento de comunicación turística y un juicio de valor sobre el futuro de dichas herramientas.
- evaluación del cuadro promocional de cada una de las instancias analizadas y de la

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> A efectos de la encuesta se entiende por elementos estructurales aquellas variables físicas y contables que representan al sector y permitan establecer un patrón de comparabilidad con el resto de los sectores de actividad económica.

promoción en su conjunto: contenidos de las diferentes herramientas, elementos formales y marco de gestión y organización del que proceden (FEBAS, J. L., 1978, pp. 17-21).

- estudio, si los hubiese, de los programas de comunicación interna (WALKER, D., 1991, pp. 47-50): cuáles son y en que medida son utilizados para motivar al personal a que apoye la estrategia de servicio.

- 5. Determinar los parámetros que conforman la imagen del público interno y de los clientes externos.
- 6. Analizar la imagen del cliente a través de todas las variables identificadas que la configuran: sistemas de prestación del servicio, aspectos materiales del producto, entorno, personal en contacto con los clientes, sin olvidar al personal que está detrás de ellos, que son los que crean los productos y sistemas de prestación del servicio.
- 7. Identificar la tendencia hacia un perfil de producto demandado por los clientes.
- 8. Valoración de la percepción de la imagen de los clientes internos y externos de la empresa.

Esta investigación propone la formulación de un modelo global de comunicación partiendo de la hipótesis de que toda la información obtenida en la investigación puede poner de manifiesto la necesidad de considerar y establecer nuevas formas/canales para comunicar o tratar con sus públicos en la generación de una imagen positiva.

Si una empresa debe cambiar para centrarse más en sus clientes deberá conocer cuál es la percepción del cliente y cuál es la actitud de su propio personal (WALKER, D.,1991, pp. 47-51).

Junto al sistema de organización de la empresa, ésta información en relación a su gestión comunicativa permitirá aportar una agrupación de los hoteles adicional a las tradicionales y oficiales por tamaño (grandes, pequeños), propiedad (cadenas, independientes, familiares) o por categorías (BIGNÉ, E. y MIQUEL, S. 1992 a). El objetivo interpretativo-explicativo y la formulación de una clasificación de la agrupación e integración externa se debe a:

1º- una tipología de la comunicación turística, en función de los parámetros desarrollados en el cuestionario, identificando una estructura conceptual y sus consecuencias en la comunicación de los hoteles.

2°- un cuerpo de parámetros determinantes de las líneas de dirección y estructuras en las que se desarrolla dicha actividad comunicacional.

# IV.3 OBTENCIÓN DE LA INFORMACIÓN

El trabajo de campo estuvo precedido por la elaboración del proyecto general de la investigación y por un análisis de fuentes secundarias, dando lugar a un cuadro de hipótesis y variables en torno al área de investigación.

La investigación se ha abordado metodológicamente por el sistema de encuestación y recogida de materiales de base. Dentro de un marco de análisis básicamente cualitativo, se han utilizado sistemas cuantitativos y mixtos adecuados a cada nivel de investigación.

El proyecto general de investigación se divide en tres fases:

- 1. Recopilación de bibliografía sobre el tema.
- 2. Recopilación y análisis de datos sobre turismo e inversiones en publicidad.
- 3. Preparación de cuestionario y entrevistas.

Debido a los objetivos descriptivos de esta parte de la investigación de la tesis doctoral, se han utilizado fuentes primarias de información; recogiéndose a través de entrevistas semiestructuradas con los directores de los hoteles y puestos situados a un nivel intermedio (ORGANIZACIÓN MUNDIAL DEL TURISMO, 1994). Este instrumento ha permitido acceder a una valoración espontanea de la situación, además de recabar información sobre el tipo de actividades realizadas para comunicar con sus clientes y la importancia concedida a cada una de ellas<sup>2</sup>.

En un 15% de los hoteles seleccionados en la muestra se entrevistó a dos directivos con el objetivo de reflejar, en mayor medida, la realidad; pudiendo eliminar aquellos cuestionarios en los que, en determinadas áreas, había un desequilibrio en las respuestas de dos directivos del mismo hotel, cotejando a su vez ciertas respuestas con breves entrevistas telefónicas con los mismos.

Durante los meses de Enero y Febrero de 1994 se llevó a cabo el plan de entrevistas que se detalla en el Anexo 5, punto 1.

La forma de contactar con los entrevistados para concertar la entrevista fue vía postal y telefónica.

Las entrevistas se registraron en soporte audio con el objeto de agilizar la conversación e interpretar correctamente sus aportaciones.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Las entrevistas abiertas con un guión posibilitan por un lado, caracterizar ejes de información que resultan imposibles de concretar a priori y, por otra parte, recoger las argumentaciones a favor o en contra de una toma de postura concreta. Es decir, esta técnica permite no solo la obtención de información cuantitativa sino también la información de tipo cualitativo.

## IV.4 UNIDADES ESTADÍSTICAS

Las empresas que integran la muestra son elegidas según la actividad principal que desarrollan en relación con la CNAE-93 (INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA, 1993 b).

En esta investigación sobre la actividad hotelera, la unidad de muestreo es el establecimiento hotelero de 5 a 1 estrella de oro. Se considera que un establecimiento es hotelero cuando actividad principal es el alojamiento huéspedes, su independientemente de la actividad principal que ejerza la empresa a la cual pertenece. Siendo el establecimiento hotelero, la unidad estadística de mínimo común denominador como unidad de observación de las empresas (ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE TURISMO, 1994). El directorio de establecimientos hoteleros que ha constituido el marco de selección de la muestra fue el proporcionado por la Dirección General de Turismo (DIRECCIÓN GENERAL DE TURISMO, 1994).

No se va a recoger la misma información sobre las empresas o grupos empresariales de las que forman parte los establecimientos hoteleros, puesto que sólo interesa obtener de éstas empresas la información sobre la gestión que en ocasiones está descentralizada, y ésta, va a ser proporcionada por los establecimientos de la muestra.

#### IV.5 DISEÑO DE LA MUESTRA

Como se señaló en la justificación del universo a investigar, las consideraciones destacadas concluyeron en la desestimación de la validación de las hipótesis en un universo más amplio, por lo que se ha segmentado la oferta hotelera, facilitando así la contrastación de las hipótesis planteadas, siendo seleccionado en función de los criterios utilizados: una ciudad receptora con un motivo de viaje principal que es trabajo, negocios y congresos.

Los Cuadros IV.2 y IV.3 muestran la oferta turística estratificada por zonas receptoras y las ciudades que componen el estrato de grandes ciudades respectivamente.

Cuadro IV.2

OFERTA TURÍSTICA EN ESTABLECIMIENTOS HOTELEROS DE ESPAÑA

POR ZONAS RECEPTORAS (1993).

Zonas receptoras	Total	Cinco	Cuatro	Tres	Dos	Una
		Estrellas	Estrellas	Estrellas	Estrellas	Estrella
Grandes Ciudades	837	23	176	155	202	181
Costa Mediterránea	1.535	13	137	504	481	400
Baleares y Canarias	1.023	19	143	479	224	158
Cornisa Cantábrica	697	6	39	162	200	290
Provincias del Interior	933	2	73	222	336	300
Total	5.025	63	568	1.622	1.443	1.329

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos la Dirección General de política Turística (1993 c): Movimiento Turístico. Secretaría General de Turismo. Ministerio de Comercio y Turismo.

Cuadro IV.3

OFERTA TURÍSTICA EN ESTABLECIMIENTOS HOTELEROS POR

PROVINCIAS CON GRANDES CIUDADES (1993).

Zonas Receptoras	Total	Cinco y Cuatro estrellas	Tres, Dos y Una estrellas
Madrid	159	63	96
Barcelona	388	77	311
Sevilla	108	34	74
Valencia	84	10	74
Vizcaya	33	6	27
Zaragoza	65	9	56
Total	837	199	638

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos la Dirección General de política Turística (1993 c): Movimiento Turístico. Secretaría General de Turismo. Ministerio de Comercio y Turismo.

Se ha procedido para seleccionar la muestra al método de estratificación proporcional en función de los criterios utilizados por zonas receptoras, grandes

ciudades, provincia de Madrid y categoría del hotel, obteniendo de esta manera la muestra teórica para validar las hipótesis en un universo nacional.

Cuadro IV.4

MUESTRA TEÓRICA OFERTA TURÍSTICA

ESTABLECIMIENTOS HOTELEROS EN ESPAÑA POR ZONAS RECEPTORAS

ZONAS RECEPTORAS	TOTAL
Grandes Ciudades	333
Costa Mediterránea	611
Baleares y Canarias	407
Cornisa Cantábrica	278
Provincias del Interior	371
Total	2.000

Cuadro IV.5

MUESTRA TEÓRICA OFERTA TURÍSTICA ESTABLECIMIENTOS

HOTELEROS POR PROVINCIAS CON GRANDES CIUDADES

ZONAS RECEPTORAS	TOTAL
Madrid	64
Barcelona	154
Sevilla	43
Valencia	33
Vizcaya	13
Zaragoza	26
Total	333

# Cuadro IV.6 OFERTA TURÍSTICA<sup>3</sup>

#### ESTABLECIMIENTOS HOTELEROS MADRID

Zonas Receptoras	Total Cinco y	Cuatro estrellas - Tres, Dos y	Una estrella
Madrid ciudad	114	56	58

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de la Dirección General de Turismo (1994). Servicio de Empresas y Actividades Turísticas. Sección de hostelería. Comunidad Autónoma de Madrid.

#### Cuadro IV.7

# MUESTRA OFERTA TURÍSTICA

#### ESTABLECIMIENTOS HOTELEROS MADRID

Zonas Receptoras	Total Cinco y	Cuatro estrellas - Tres, Dos y	Una estrellas
Madrid ciudad	48	24	24

Muestra operativa: de las 46 entrevistas realizadas se encontrarían 9, un 19,6% del total, con algún tipo de incidencia o problema como: entrevista incompleta o incoherencias detectadas en las preguntas de control, que hacía rechazable la entrevista (véase Cuadro IV.8).

# Cuadro IV.8 PORCENTAJE DE INCIDENCIAS SOBRE LAS ENTREVISTAS DE LA OFERTA

ESTABLECIMIENTOS HOTELEROS DE MADRID CAPITAL	HOT	CIMIENTOS ELEROS VISTADOS	INCL	DENCIAS	V.	\$LIDAS
Total	Total	Porcentaje	Total	Porcentaje	Total	Porcentaje
114	46	40,35%	9	19,56%	37	32,45%

Una vez filtradas y depuradas, la totalidad de encuestas utilizables ha sido de 37, distribuidas agrupando los hoteles de 4 y 5 estrellas en la categoría superior y, 3, 2 y 1 en categoría inferior.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> La oferta hotelera de la provincia de Madrid es de 159 establecimientos hoteleros correspondiendo a Madrid ciudad 114.

Cuadro IV.9
MUESTRA OPERATIVA

	UNIVERSO	MUESTRA
Establecimientos hoteleros	114	48
Categorla superior	56	24
Categoría inferior	58	24

Se seleccionaron aleatoriamente 60 hoteles, obteniendo información sólo de 46 de ellos, de los que fueron eliminados 9 por las incidencias antes comentadas. Cada entrevistado no accesible de los seleccionados se sustituía por otro de los seleccionados inicialmente al azar, condicionada su selección por la contribución que esa unidad muestral representaba para la investigación. En el Anexo 5, punto 1 figura el plan de entrevistas realizadas.

#### IV.6 ERRORES DE MUESTREO

El error de muestreo, referente al establecimiento, para el total del universo teórico siendo el nivel de confianza del 95%, con la estimación de la distribución de una variable con dos categorías igualmente probables, una población menor de 100.000 elementos y para una muestra de 2.000 elementos (ORGANIZACIÓN MUNDIAL DEL TURISMO, 1994), es de ± 2,69.

La siguiente tabla recoge los errores considerados representativos para extrapolar los resultados para la totalidad de Madrid y por la clasificación empleada.

Cuadro IV.10
ERROR DE MUESTREO POR ESTRATOS

Total Madrid	Categoria superior (5 y 4 estrellas)	Categoria inferiar (3, 2 y 1 estrellas)
± 10,8	± 15,25	± 15,25

Los errores de muestreo en las estimaciones en el universo de Madrid varían según la distribución obtenida para cada una de las variables; por ejemplo: en la pregunta sobre la valoración de la comunicación externa en el sector, un 5,4% de la muestra dice que el sector no utiliza la publicidad, siendo el error asociado a un 95% de confianza de  $\pm$  6,01; sin embargo, en la valoración de la comunicación externa en el hotel, un 13,5% dice no utilizar la publicidad, siendo el error de  $\pm$  9,08 para el mismo nivel de confianza.

#### **IV.7 CUESTIONARIO**

El cuestionario, que figura en el Anexo 1, punto 1, se estructura en varios apartados de preguntas que marcan los objetivos de la encuesta:

- 1. Un primer bloque de información contiene las características de los establecimientos hoteleros tales como categoría, localización, capacidad, régimen de tenencia, servicios que prestan, precio, etc., y la forma de organización externa, es decir, las empresas de las que forma parte el establecimiento hotelero.
- 2. Un segundo bloque de información contiene la valoración de los directivos sobre la situación del sector hotelero.
- 3. El tercer apartado, obtiene los datos relativos a la actividad desarrollada por el establecimiento durante el período de referencia, evaluando los parámetros de comunicación en relación con el macro-ambiente interno y externo de la empresa.
- 4. Por ultimo, se solicita información sobre la valoración de la imagen de sus públicos internos y clientes externos.

Se siguieron en la redacción del cuestionario las directrices y definiciones recogidas del manual metodológico de Estadísticas de Empresas de Servicios, elaborado

por la Oficina de Estadística de la Comunidad Europea en colaboración con los estados miembros, con el objetivo primordial de homogeneizar a nivel Europeo la producción estadística en el sector servicios.

# IV.8 TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN

La información se ha extraído a través del análisis de contenido aplicado a las entrevistas realizadas a los directivos de los hoteles<sup>4</sup>. Posteriormente ha sido procesada por medio del ordenador mediante los programas estadísticos SPAD. 2.5, SPSS 4.2. y BMDP 1990.

El formato de grabación utilizado ha sido ASCII con registros de longitud fijo y campos delimitados mediante separadores.

En relación con las tablas estadísticas, se ha llevado a cabo un listado de frecuencias de las variables numéricas y alfanuméricas, con el fin de detectar valores anómalos. Con las variables numéricas se efectúo el test de normalidad Kolgomorov Smirnof, siendo rechazado en la mayoría de ellas la hipótesis de normalidad. Asimismo, se extrajo la matriz de varianzas y covarianzas y la matriz de correlaciones para estimar la fuerza y dirección que unía a las variables numéricas.

Se realizó un tratamiento de las preguntas de comunicación en la encuesta mediante un análisis de correspondencias múltiples y análisis *cluster*, el cual ha permitido obtener las tipologías de establecimientos hoteleros en relación a la comunicación y, servir de soporte para el análisis del criterio de agrupación de los hoteles adicional a los tradicionales. Se analizan diferentes tipologías con una valoración homogénea de la

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Se hizo un *verbatim* de las entrevistas (figura en el Anexo 3) y se estructuró la información utilizando la ficha que aparece en el Anexo 2, punto 1, que permite explotar información de la entrevista de carácter implícito (a través de las observaciones) y explícito.

comunicación dentro de cada grupo detectado.

La metodología de análisis utilizada ha sido la siguiente (SECRETARÍA GENERAL DE TURISMO 1993 a):

- 1. Realización de un análisis de correspondencias múltiples sobre las respuestas al cuestionario<sup>5</sup>.
- 2. Realización de un análisis *cluster*<sup>6</sup> a partir de las observaciones de los establecimientos sobre los ejes factoriales retenidos en el análisis de correspondencias múltiples. Posteriormente, dichos grupos son descritos con referencia al total de variables originales más significativas, obtenidas a partir del cuestionario, de manera que fuera posible identificar la evaluación de los parámetros de comunicación que caracteriza a dicho grupo, las herramientas y medios utilizados. Se presenta en el Anexo 6, puntos 1 y 2 los resultados del análisis de correspondencias múltiples y cluster realizados.

Para identificar el modelo de comunicación en la generación de una imagen positiva se realizó un análisis de regresión con todos los posibles subgrupos de variables independientes seleccionadas (9 R. BMDP, 1990). Fijada una variable dependiente que era la imagen positiva en el público, el programa calcula las regresiones tomando como variable independiente cada una de las variables y seleccionado la mejor; posteriormente

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> El análisis de correspondencias múltiples es un método basado en el análisis factorial que permite el tratamiento de variables de tipo no numérico. En concreto, a partir de una serie de individuos, en este caso establecimientos hoteleros descritos por un gran número de variables (respuesta a las preguntas de un cuestionario), se trata de obtener unas nuevas variables a partir de las originales, incorrelacionadas entre sí. De entre estas nuevas variables, conocida su aportación a la varianza total, es posible seleccionar aquellas que contribuyen de una manera importante a la explicación del comportamiento de los hoteles. Con ello es posible reducir la dimensionalidad en la explicación de dicho comportamiento, detectando los aspectos claves en las diferencias entre establecimientos y simplificando la interpretación de dicho comportamiento.

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> El análisis *Cluster* permite, a partir de una serie de observaciones respecto a un determinado número de establecimientos, obtener agrupaciones homogéneas de éstos utilizando básicamente un criterio de distancia. Es decir, los establecimientos más próximos entre sí en función de las variables medidas, serán agrupados conjuntamente.

hace grupos de dos variables independientes, volviendo a seleccionar la mejor agrupación y, así sucesivamente con todas las variables independientes por grupos<sup>7</sup>. Hasta la agrupación de tres variables independientes el modelo de regresión obtenido mejoraba, pero, a partir del grupo de cuatro variables independientes el modelo empezaba a explicar menos.

Se ha desestimado el modelo de regresión porque tan sólo explicaba el 35,96% de la variabilidad de la variable dependiente.

# IV.9 DIFICULTADES Y LÍMITES DE LA INVESTIGACIÓN

La principal dificultad se encontró en la garantización de la aletoriedad en la selección de la muestra, debido, a que en parte de los hoteles seleccionados, sus directivos se manifestaron poco accesibles e incluso, reacios a tomar parte en la investigación. Una vez obtenido el respaldo de la Secretaría General de Turismo, los hoteles se mostraron más participativos en la investigación.

En relación con la veracidad de las respuestas, se intentó solventar este problema contrastando las respuestas que lo permitían - manifestadas como apreciaciones subjetivas - con fuentes secundarias y cotejando las respuestas de dos directivos del mismo hotel, valorándose la coherencia global de toda la entrevista y seleccionando aquella entrevista que cumpliera ambos requisitos.

Al utilizar un cuestionario semiestructurado, donde el directivo podía expresar abiertamente su opinión, la codificación resultó una tarea muy ardua, en la que el requisito principal era matizar en las diferentes connotaciones de las respuestas dadas (recogidas en el *verbatim* que figura en el Anexo 3), reduciendo al máximo la

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> Los criterios de selección del programa son R <sup>2</sup>, R<sup>2</sup> ajustado y Mallows's Cp.

subjetividad posible en su interpretación.

En relación al tratamiento de la información, más de la mitad de las preguntas del cuestionario que permitían una multirespuesta abierta estaban relacionadas unas con otras, forzando a manejar manualmente parte de la información con el fin de evitar duplicidades en el recuento de los datos.

Por último, cabe mencionar la utilización de fuentes únicamente secundarias para hacer el análisis de la situación, habiéndose considerado aconsejable la realización de discusiones de grupo para obtener información que ayudara a elaborar el cuestionario. Se rechazó esta técnica de recogida de información por las dificultades encontradas a la hora de solicitar la participación de los directivos en dichas discusiones. No obstante, una experiencia no significativa con varios directivos reforzó la desestimación al percibir en ellos la rivalidad existente en el mercado y, por consiguiente, respuestas sesgadas y falsas. En definitiva, la competitividad del sector no ha permitido obtener discursos enfrentados a través de ésta técnica, siendo el principal motivo por el que se ha acudido a discursos unilaterales.

# IV.10 EXPLOTACIÓN DE RESULTADOS

### IV.10.1 Consideraciones previas

La posibilidad de evaluar una política de comunicación en la empresa requiere conocer las fuerzas del ambiente que influyen sobre el sistema de relaciones de ésta.

Estas fuerzas condicionan, en gran medida, la gestión de la empresa en la consecución de unos resultados en el mercado, sino, entenderíamos que su comportamiento sería una evolución sin correspondencia entre los objetivos pretendidos y los cambios acaecidos en el medio exterior. Antes de evaluar los instrumentos de comunicación con el mercado para la generación de una imagen positiva, se deben identificar las variables ambientales donde la empresa desarrolla sus actuaciones. Con este fin, se identifican las fuerzas macroambientales y microambientales que condicionan las pautas de la empresa, puesto que el diseño de una estrategia de comunicación debe perseguir la capacidad de adaptación al medio al que pertenece.

Cualquier realidad observable no es independiente de sus interrelacciones con las restantes realidades existentes, ya sea por la influencia que tenga sobre el ambiente externo, como sobre ella misma. La necesidad de determinar el estado del ambiente externo, que constituirá un parámetro a evaluar en esta investigación, provoca que los posibles efectos perturbadores sobre la empresa, procedentes del parámetro observable, sirvan para no distorsionar la interpretación de las acciones y evaluaciones realizadas por los directivos. Será más acertado entender la realidad empresarial desde una doble perspectiva, la derivada de la empresa como agente económico y la implicada por el ámbito en que se encuentra inmersa, puesto que acciones y objetivos son parte de las transformaciones que tienen lugar en el medio ambiente. Su estructura interna, elementos, relaciones y las interacciones que guarda con el medio exterior son otra expresión de dichas transformaciones.

Este capítulo es producto y resultado del análisis de contenido obtenido mediante las técnicas empleadas en el estudio. Por ello, el contenido es real, ya que emerge de auténticos protagonistas del sector.

El análisis tiene por objetivo poner de manifiesto la situación de la hotelería, aportando las apreciaciones o juicios de valor subjetivos de los propios hoteleros sobre las fuerzas del medio ambiente, que condicionan las actuaciones dirigidas a lograr una imagen positiva y acorde a las herramientas determinantes en la percepción de la demanda. En definitiva, se trata de propiciar una aproximación real, al que se ha manifestado como hermético, sector hotelero, a sus protagonistas, condicionantes y peculiaridades: normas, valoraciones, percepciones, previsiones, organización, etc..

Por lo general, este contexto ha sido enfocado, según bien lo destaca J. M. CARBO (1993), como un sector actualmente en crisis, infiltrado y arrastrando otro de hegemonía de tiempos anteriores. Así pues, la literatura y medios de comunicación resaltarán los elementos críticos frente a la gloria de tiempos pasados.

Este enfoque de conceptualización del sector ligado a la crisis, lo ha convertido, al menos según el modelo de discurso oficial, en un sector cuyos implicados lucharían por sobrevivir en un mundo excesivamente competitivo que desarrolla sus prácticas con un despliegue de agresividad en herramientas tácticas.

De esta manera, no es extraño que el problema se haya encarado intentando sobrellevar la crisis, pero al penetrar en él, no se ha de partir de esas premisas generalizadas y se tendrá en cuenta que la existencia de este sector se da dentro de un contexto político, social y económico, y por tanto, no se puede dejar de lado su comprensión desde la perspectiva de la determinación estructural.

Por ello, al abordar el problema en cuestión, no se brindará el único y

generalizado resultado que han aportado las vías oficiales, que por cuanto ya se ha especificado, constituyen una visión sesgada del mismo y no contemplan la perspectiva estructural. En este sentido, la investigación tiene por objetivos contrastar los contenidos periodísticos y estadísticos que se conocen sobre el sector (expuestos en el análisis de la situación del sector), con la realidad de sus protagonistas. Por otra parte, no existen datos que recojan información sobre la gestión de las herramientas de comunicación en el sector privado.

Los resultados, que en gran medida son satisfactorios por cuanto aprehenden la conducta y visión de sus protagonistas, van acompañados de porcentajes de respuestas de la muestra utilizada en la obtención de datos (explicada en el Capítulo IV. 5), ya que sólo así se posibilitará una real atención científica que conduzca hacia una verdadera política de control y previsión.

#### IV.10.2 Aproximación cualitativa y cuantitativa

Las concepciones que se han encontrado en los entrevistados respecto al sector, conllevan criterios pesimistas en la situación que se atraviesa. Casi un 57% de los directivos opina que entre las razones de su pesimismo están los precios bajos que están ofreciendo al mercado.

También un 57%, opina que el sector está en crisis; casi la mitad de los entrevistados hace referencia al aumento de la oferta y, como consecuencia, de la competencia.

El Cuadro IV.11 muestra los argumentos pesimistas utilizados por los directivos.

Cuadro IV.11
CAUSAS DE LA SITUACIÓN DESFAVORABLE DEL SECTOR

ARGUMENTOS	PORCENTAJE	VALORES
	(sobre la muestra)	ABSOLUTOS
Crisis	56,8	21
Precios bajos en el mercado	56,8	21
Aumento de la oferta y la competencia	43,2	16
Descenso de la demanda	27,0	10
Deterioro del producto	27,0	10
Falta de profesionalización	16,2	6
Costes elevados	16,2	6
Dummpin de precios	10,8	4
Marco institucional desfavorable	10,8	4
Estacionalidad de la demanda	10,8	4
Falta de competitividad	5,4	2
Cambios producidos en la demanda	5,4	2
Mala comunicación interna	2,7	1
Precios altos	2,7	1
Oligopolio de las cadenas	2,7	1

Los desajustes estructurales existentes en la oferta hotelera, que comenzaron a apreciarse con especial intensidad a partir de 1989, constituyen uno de los factores de distorsión en la actividad del sector y se perfila, junto con la evolución general de la actividad económica, como los principales determinantes que con una mayor intensidad, marcarán su desarrollo durante los próximos años.

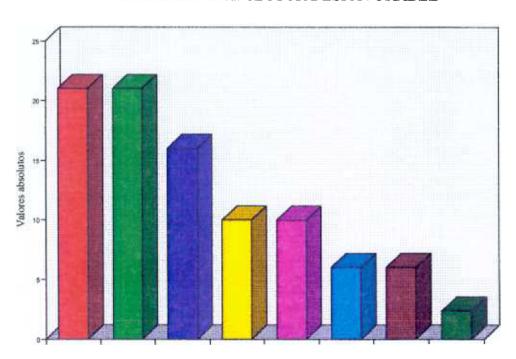


Gráfico IV.1
SITUACIÓN DEL SECTOR DESFAVORABLE

El descenso de la demanda debido a la disminución de los clientes de viaje de negocios y el deterioro del producto, son otras de la razones esgrimidas por el sector: se habla de una pérdida de calidad y de una insuficiente cualificación profesional de la mano de obra; han disminuido las plantillas, circunstancia que dificulta la prestación de un servicio adecuado a las necesidades de los clientes.

Los elevados costes laborales, el desequilibrio entre el coste y el precio de venta (los entrevistados hablan de la existencia de un "dummpin de precios" y, del excesivo protagonismo de las cadenas a la hora de fijar los precios), inciden directamente en la rentabilidad del negocio y en la capacidad de las empresas para afrontar inversiones en instalaciones y nuevos servicios.

## IV.10.2.1. Valoración empresarial del entorno externo

El modo particular de los entrevistados para referirse a la situación del sector, se hacía con palabras como "crisis" o "mal", sin embargo, a la hora de analizar sus oportunidades estos valoraban y legitimaban sus acciones.

Consideraban que, frente a esta situación, el **futuro está en sus manos**. Por ello, a continuación, se van a distinguir frente a los puntos débiles que consideran tiene el sector y, de forma general se apuntaban a la hora de conceptualizarlo, las oportunidades o puntos fuertes que éste ofrece.

Un 21,6% de la muestra opina que la **coyuntura** económica actual es **favorable** para el sector. Principalmente, destacan la devaluación de la peseta, que ha hecho de nuestro país un destino más barato para el turismo exterior y, que el hecho de salir fuera de nuestras fronteras suponga un esfuerzo económico mayor para los residentes en el país.

Por otra parte, la inestabilidad política de países competidores de España como destino turístico (Yugoslavia, Magreb) ha desviado más turistas hacia nuestro país, además de hacer que parte del turismo interior planifique sus vacaciones dentro de nuestras fronteras.

Frente a esta visión positiva de la actual coyuntura económica, un menor porcentaje (8,1%) resalta que ésta es desfavorable para el sector. Sobre todo, señalan la actual **situación de crisis** que atraviesa el país. Esta inestabilidad económica hace que las empresas traten de economizar en sus gastos, por lo que han notado una disminución en el viaje de negocios (número de viajeros, pernoctaciones y gastos extras).

Cuadro IV.12
PUNTOS FUERTES Y DÉBILES DEL SECTOR HOTELERO

PUNTOS DÉBILES DEL SECTOR	
- Coyuntura económica actual desfavorable	
(sector muy sensible a cambios coyunturales,	
inestabilidad)	
- Poca trasparencia en la fijación de precios	
- Disminución de la demanda	
- Falta de profesionalización (poca formación del	
personal, estacionalidad del empleo)	
- Deterioro del producto (antigüedad de los	
establecimientos, descenso de la calidad,	
infraestructura deficiente)	
- Competencia (actuaciones perjudiciales para el	
sector a largo plazo, sobre dimensión de la oferta)	
- Falta de promoción del destino (falta interés en	
promocionar los destinos por el sector público)	
- Marco institucional desfavorable (sector	
maltratado por la administración, fiscalidad)	
- Escasez de recursos financieros (dificultades en	
su captación)	
- Poca competitividad (rigidez frente a las	
oscilaciones de la producción, complejo de	
inferioridad, excesivo protagonismo de las	
cadenas en la fijación de precios)	

Los directivos (5,4%) señalan como desfavorables **factores ambientales** distintos a los económicos, refiriéndose a la inestabilidad provocada por la sensibilidad del sector ante variables y agentes externos totalmente incontrolables por sus actuaciones, como puede ser la inseguridad ciudadana, el clima, sucesos socialmente alarmantes, etc..

Un 21,8% opina que se están ofertando al mercado **precios competitivos**; las tarifas españolas se están equiparando a las del resto de Europa y piensan que existe una buena relación calidad-precio. Por otra parte, señalan la flexibilidad que tienen a la hora de negociar tarifas con intermediarios y grandes empresas que canalicen sus clientes y personal hacia el hotel. Tan solo un 13,5% apunta el precio como un punto desfavorable en el sentido de que esta flexibilidad en la negociación de tarifas, provoca que exista poca trasparencia en su fijación.

España ha tenido en 1994 un fuerte aumento del número de visitantes, hecho que ha notado el sector hotelero, como señala un 13,5% de los entrevistados. Indican que el número de viajeros por ocio ha aumentado, sin embargo un 8,1% menciona que la demanda ha disminuido, principalmente en viajes de negocios por el recorte de gastos en las empresas, como se ha señalado con anterioridad. Piensan que el producto satisface una necesidad que difícilmente se podrá cubrir con otro tipo de alojamiento y siempre existirá, en su opinión, la necesidad de viajar, independientemente del motivo por el que exista.

En relación al producto ofertado, una parte importante de los directivos (35%) considera que es un **producto de calidad**, con hoteles nuevos y reformados, además de un buen servicio. Tan sólo un 10% responde que el producto adolece de la calidad necesaria para ser competitivo, por la antigüedad de los establecimientos y una infraestructura deficiente. Un 16% considera como un *handicap* para el sector la falta de profesionalidad del personal, señalando la escasa formación de éste.

El 21,6% de los entrevistados destaca la ciudad como destino atractivo, con gran oferta cultural y clima agradable, además de ser un fuerte centro empresarial y de negocios.

El mismo porcentaje resalta la necesidad de promocionar la ciudad como

destino, considerando que no están siendo apoyados por el sector público en la promoción. Refiriéndose a ésta falta de apoyo del sector público, un 8,1% estima un institucional, considerándose "maltratados marco punto débil el Administración", sobre todo en los aspectos fiscales. Es importante señalar el fuerte aumento del gasto que ha supuesto para muchos establecimientos la sustitución de la licencia fiscal y el impuesto de radicación por el nuevo impuesto de actividades económicas, máxime, teniendo en cuenta la localización céntrica y en calles importantes de la mayoría de los hoteles de ciudad. Es preciso considerar también la rebaja del tipo aplicable del IVA del 15% al 6% en los hoteles de cuatro estrellas, que ha provocado que varios hoteles de cinco redujeran una estrella su categoría, con el objetivo de tener unos precios más bajos y por tanto más competitivos, ofreciendo al cliente un servicio de cinco estrellas a menor precio.

El aprovechamiento de los puntos fuertes, unido a las estrategias que siguen los hoteleros para hacer frente a los factores desfavorables, irá encaminado a hacer su negocio más competitivo. Un 18,9% de los entrevistados considera que el sector es competitivo, señalando sobre todo su capacidad de reacción ante situaciones adversas. Por contra un 8% de ellos considera que el sector adolece de falta de competitividad, remarcando su rigidez frente a las oscilaciones del mercado y, el excesivo dominio de las agencias de viajes a la hora de negociar tarifas y cupos. Algunos incluso señalan el complejo de inferioridad que se tiene. Se considera que este complejo está muy arraigado en el carácter español: pensar que nuestra capacidad productiva juega en inferioridad de condiciones y es de menor calidad que la de nuestros competidores, haciéndonos incluso consumir productos y servicios no nacionales, por la simple creencia de que "si es extranjero, seguro que es mejor".

Quizás ésta falta de competitividad esté provocada por la escasez de recursos financieros que dice tener un 5,4% de los entrevistados. Éstos señalan la dificultad de obtener capital para poder afrontar mejoras o renovaciones de sus establecimientos y

desarrollar su proceso productivo con mayor solvencia y liquidez.

Un 8,1% de los encuestados considera un punto fuerte para el sector el afán de superación que poseen, imaginación y ganas de satisfacer las exigencias de la demanda. Esta adecuación se puede conseguir gracias al conocimiento del mercado que considera tener un 5,4 % de ellos. Frente a estos aspectos positivos, un 16,2% remarca como un punto débil del sector la competencia - la sobredimensión de la oferta - considerando que las agresivas estrategias seguidas por el sector para competir en el mercado serán perjudiciales a largo plazo, ya que éstas solo consiguen aumentar volumen de negocio a corto plazo.

Esta sobredimensión de la oferta y las estrategias agresivas frente a la competencia, hacen señalar a un 16,2% como un punto débil la **escasa cooperación entre los hoteles**, aunque un mínimo de los entrevistados (5,4%), resalta la nueva tendencia al asociacionismo que se esta produciendo en el sector, viéndolo como una salida a ciertos problemas actuales con los que se enfrentan.

En lo que a la evolución prevista del mercado se refiere, el esperado cambio de tendencia en la evolución general de la actividad económica, que según los indicadores económicos publicados por el Banco de España se está produciendo desde el primer semestre de 1994, ejercerá un efecto positivo sobre la demanda nacional tanto en el viajero vacacional como en el profesional o de negocios.

En este apartado es necesario analizar cómo valoran los directivos la tendencia de los clientes, la competencia y, sus intermediarios.

El análisis de la clientela en función de la segmentación del mercado y sus objetivos, permitirá conocer el grado de diferenciación de sus productos y servicios.

Llevando a cabo una valoración de la competencia, los gerentes de los hoteles tienen la posibilidad de estudiar las diferencias en la oferta de los diversos hoteles de la competencia.

Y por último, el análisis de los propios sistemas empresariales centrado en la valoración de los diversos recursos disponibles y sus posibilidades.

#### IV.10.2.1.1 Evolución de los clientes

Las estrategias de los hoteles en la actualidad están cambiando con el fin de enfatizar la necesidad de comunicarse con la clientela para poder atraerla. Éstas, deben ser realistas y definidas (MOUTINHO, L., 1991, pp. 5-20) y, por consiguiente, se necesita de una mayor información sobre el cliente. Los objetivos de comunicación deben implicar por tanto el estudio del cliente potencial.

La necesidad en los hoteles de una mayor orientación al mercado resulta cada día más significativa. Por ello, es necesario conocer cuáles son las actitudes y pautas de los consumidores y, estimar cuál puede ser su evolución en diferentes aspectos bajo la influencia de evoluciones económicas, sociales y tecnológicas.

El análisis de la tendencia de la clientela intenta describir la evolución de los clientes y las diferencias que existen en sus características y necesidades, tanto de los clientes existentes, como de los potenciales, en función de quien hace la previsión.

Se pretende conocer cuáles son, en opinión de los directivos, las tendencias sobre las actitudes y pautas de sus clientes, para posteriormente poder valorar cada una de sus actuaciones en función de sus previsiones. Será necesario poner un mayor énfasis para satisfacer y anticiparse a las necesidades de la clientela.

La especialización de los establecimientos es esencial para poder entender sus estrategias competitivas a la hora de captar clientes. Conocidas las diferentes necesidades a cubrir por los distintos segmentos del mercado, el cliente demandará una serie de servicios en función de sus necesidades, que estarán altamente determinadas por el motivo de su viaje.

Cuadro IV.13 ESPECIALIZACIÓN

ESPECIALIZACIÓN	PORCENTAJE VALOF	RES ABSOLUTOS
Negocios	54,1	20
Turistas	18,9	7
Congresos	2,7	1
Sin especialización	24,3	9

Un 54,1% de los hoteles entrevistados está especializado en el segmento que se aloja en el hotel por motivo de negocios y, tan sólo un 2,7% se especializa en congresos. El turista es el segmento principal del 18,9% de ellos y un 24,3% dice no tener especialización.

Los hoteles de categoría superior se dirigen principalmente al segmento de negocios (68,4%) frente al 10,5% de hoteles que se dirige al segmento de turistas. Sin embargo, en los hoteles de categoría inferior, el 38,8% se dirige al segmento de negocios y 27,7% a turistas. Sin especialización se encuentran el doble de hoteles en categoría inferior frente a la categoría superior (véase Cuadro IV.14).

Cuadro IV.14
ESPECIALIZACIÓN POR CATEGORÍA SUPERIOR/INFERIOR

ESPECIALIZACIÓN	Categoria superior ( (Porcentaje)	ategoria inferior (Porcentaje)
Negocios	68,4	38,8
Turistas	10,5	27,7
Congresos	5,3	
Sin especialización	15,7	33,3

En relación con el tamaño del hotel, los pequeños se especializan casi en la misma proporción en negocios y turistas, un 45,5% frente al 36,4% respectivamente. Los hoteles medianos claramente se especializan en negocios con un 50% frente al 36,4% que dicen no tener especialización y, por último, los grandes que se dirigen exclusivamente al segmento de negocios (véase Cuadro IV.15).

Cuadro IV.15
ESPECIALIZACIÓN POR TAMAÑO

ESPECIALIZACIÓN	Pequeños (porcentaje)	Medianos (porcentaje)	Grandes (porcentaje)
Negocios	45,5	50,0	100,0
Turistas	36,4	13,6	
Congresos	9,1		
Sin especialización	9,1	36,4	

### A) Servicios de los establecimientos hoteleros:

Los directivos prevén en el mercado una tendencia hacia una mayor exigencia en la calidad de los servicios, a la vez que se demandará una mayor dotación o diversidad de éstos en los establecimientos. Los hoteleros hablan de la exigencia de nuevos servicios por parte del cliente. La innovación se considera por lo

tanto, como una de las premisas para hacer el establecimiento atractivo.

Cuadro IV.16

TENDENCIA DE LOS CLIENTES HACIA LOS SERVICIOS DE LOS

ESTABLECIMIENTOS HOTELEROS

TENDENCIAS DE LOS CLIENTES	PORCENTAJES	VALORES
	(sobre la muestra)	ABSOLUTOS
Demanda de calidad en los servicios	43,2	16
Ampliación de los servicios	35,1	13
Pagar menos por los servicios prestados	16,2	6
Adecuación de los servicios a las expectativas de los		
clientes	10,8	4
Servicios funcionales	10,8	4
Disminución de la importancia de los servicios	5,4	2

Sin embargo, esta sensibilidad del mercado hacia la calidad y cantidad de los servicios, no reduce la sensibilidad de la demanda al precio del servicio. Los directivos señalan que el cliente espera pagar menos por los servicios recibidos y, no se adapta bien a una subida del precio por una ampliación o mejora de los servicios ofertados por el hotel. Esta alta sensibilidad de la demanda al precio, como se verá en el resto del estudio, es una de las opiniones más generalizadas en todo el sector (véase Cuadro IV.16).

El 10,8% de los entrevistados señala también su apreciación de que existe una tendencia por parte del cliente a demandar servicios funcionales, que respondan a sus necesidades de manera rápida y eficaz.

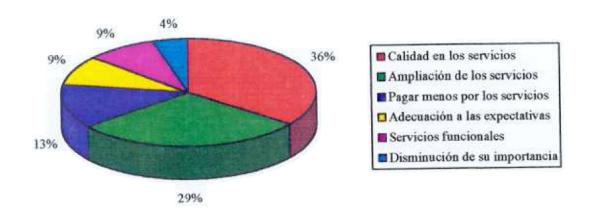
Independientemente del segmento del mercado al que se dirija el hotel, los directivos consideran que los clientes cada día exigen más en función de sus

necesidades, y demandan que sus servicios se adecuen a las expectativas formadas.

Gráfico IV.2

TENDENCIA DEL CLIENTE HACIA LOS SERVICIOS

(porcentaje ponderado)



Aunque con un porcentaje bajo, en sentido contrario, se sitúan los directivos que opinan que ha disminuido la importancia de los servicios, piensan que el cliente tiene satisfechas sus necesidades fuera del hotel y tan sólo quiere el hotel como un lugar donde alojarse y descansar.

### B) Procedimientos de contratación:

La mayoría de los entrevistados señalan que gran parte de sus ventas vendrán canalizadas a través de las **agencias de viajes y operadores turísticos** (64,9%) (véase Cuadro IV.17).

La causa de la utilización por parte del cliente de los servicios de una agencia de viajes en la contratación o reserva de un hotel, se considera que podría estar motivada, entre otras razones, por la oferta de bonos de descuento por parte de los hoteles, cuya

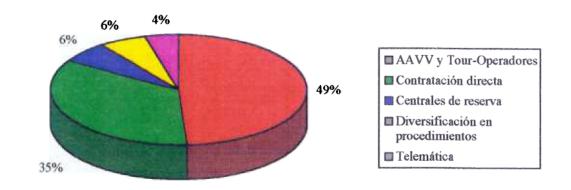
venta se canaliza generalmente por agencias de viaje, que diversifican su ámbito de actuación para ofrecer al mercado un nuevo servicio.

Cuadro IV.17
TENDENCIA DE LOS CLIENTES HACIA LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN

TENDENCIA DE LOS CLIENTES	PORCENTAJES	VALORES
	(sobre la muestra)	ABSOLUTOS
Agencia de viajes y Tour operadores	64,9	24
Contratación directa	45,9	17
Centrales de reserva	8,1	3
Diversificación de los procedimientos	8,1	3
Telemática	5,4	2

Gráfico IV.3

TENDENCIA DE LOS CLIENTES HACIA LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN (porcentaje ponderado)



Un 48,6% de los directivos considera que la tendencia evolucionará hacia la contratación directa. En la actualidad, gran parte de ésta contratación llega al hotel a través de empresas. Siendo éste un segmento tan importante, una de las ventajas que

tendrá el hotel es la posibilidad de controlar todas las fases del proceso de venta, a la vez que establece un contacto con su clientela y puede controlar el grado de información que posee el mercado. En éste sentido, las operaciones de venta directa pueden resultar una eficaz forma de distribución para los hoteles.

Un menor porcentaje (8,1%) señala una tendencia hacia la contratación a través de **centrales de reservas**. La menor utilización por parte del mercado de éste sistema, se considera que está provocada por el desconocimiento de su existencia y forma de utilización, siendo más cómodo para el cliente acudir a una agencia de viajes que en definitiva son los usuarios de éste sistema.

Diferente consideración podrían tener las centrales de reservas de las cadenas hoteleras, que en la difusión de su producto, ofrecen la posibilidad de reserva a través de esta vía.

Aunque con un porcentaje poco significativo, un 5,4% de los entrevistados señala la tendencia por parte del cliente a contratar los servicios hoteleros a través de las **redes telemáticas**. Los sistemas computerizados de reservas (Sabre, Amadeus, Galileo, etc.) están muy arraigados en el sector turístico, sobre todo en la reserva y confirmación del transporte, por lo que la incorporación de los hoteles a estos sistemas, aunque no es de forma masiva, se está convirtiendo paulatinamente en una realidad.

### C) Aspectos de influencia en la elección del alojamiento:

Basándose en las respuestas dadas, se advierten a juicio de los directivos, tres tendencias en los clientes relacionadas con los aspectos de influencia en la elección del alojamiento:

- 1. La elección depende del conocimiento del hotel.
- 2. La canalización o recomendación de las agencias de viaje hacia un establecimiento

determinado.

# 3. La elección depende de las características del establecimiento.

Cuadro IV.18

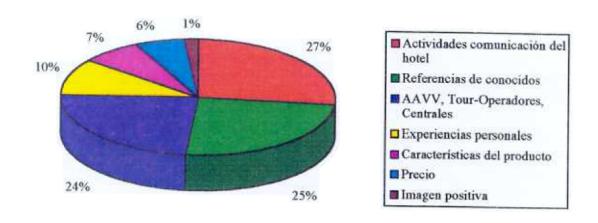
TENDENCIA DE LOS CONSUMIDORES HACIA LOS ASPECTOS DE INFLUENCIA EN LA ELECCIÓN DEL ALOJAMIENTO

TENDENCIA DE LOS CONSUMIDORES	PORCENTAJE	VALORES BSOLUTOS
Actividades de comunicación del hotel	(sobre la muestra) A. 48.6	18
Referencias de conocidos	45,9	17
Agencia de viajes, Tour operadores y centrales de		
reserva	43,2	16
Experiencias personales	18,9	7
Características del producto	13,5	5
Precio	10,8	4
Imagen positiva	2,7	1

Respecto a la primera tendencia, se puede apreciar que los directivos (48,6%) consideran que la influencia del conocimiento del hotel por parte del cliente va a ser determinante (véase Cuadro IV.18).

A la hora de determinar las vías de conocimiento del hotel que ejercerán una mayor influencia sobre el cliente, se percibe la confianza que conceden los hoteleros a sus propias actuaciones encaminadas a dar a conocer su producto; hablan de su fuerza de ventas, sus actividades de promoción, publicidad, etc.; herramientas en definitiva controlables por la empresa.

Gráfico IV.4
ASPECTOS DE INFLUENCIA EN LA ELECCIÓN DEL ALOJAMIENTO
(porcentaje ponderado)



Otra de las vías por las que llegará al cliente potencial el conocimiento del producto, serán las referencias de conocidos (45,9%) y sus propias experiencias personales (18,9%).

Otro canal señalado por los hoteleros en la influencia en la elección del alojamiento son los intermediarios (43,2%). Como ya se ha indicado en un punto anterior, existe una tendencia por parte del consumidor a delegar la gestión del viaje. Según parecen apreciar los directivos del sector, ésta delegación no se limitará a la contratación y reserva sino que llegará incluso a la propia elección del alojamiento; el cliente planteará a la agencia una necesidad de viaje con unas determinadas características y la agencia se encargara de su gestión.

En un menor porcentaje los empresarios sitúan las propias características del producto, incluido su precio, como un aspecto de influencia en la elección del

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> En relación con todos los deseos sobre prestaciones, precio, localización deseada,etc.

alojamiento, en la medida en que éstos se adecuen no sólo a sus expectativas sino también a sus necesidades.

## D) Sistemas de prestación del servicio:

Un 43,2 % de los directivos entrevistados considera que el cliente demandará un servicio eficiente, capaz de satisfacer sus necesidades de una manera rápida y eficaz (véase Cuadro IV.19).

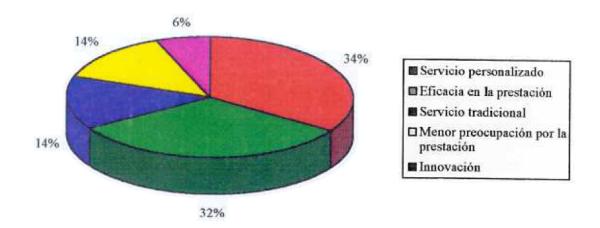
Cuadro IV.19
TENDENCIA DE LOS CONSUMIDORES HACIA LOS SISTEMAS DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

TENDENCIA DE LOS CONSUMIDORES	PORCENTAJE (sobre la muestra)	VALORES BSOLUTOS
Servicio personalizado	45,9	17
Eficacia en la prestación del servicio	43,2	16
Servicio tradicional	18,9	7
Menor preocupación por la prestación del servicio	18,9	7
Innovación	8,1	3

También, una parte importante de los entrevistados señala que la demanda del cliente irá encaminada hacia un **servicio personalizado**. Gran parte de los usuarios de los hoteles madrileños es nacional y, como latinos tienen gran sentido de la sociabilidad y del trato amable y personal; un conserje dirigiéndose al cliente por su nombre es apreciado por los clientes. La cada vez más acentuada despersonalización de la sociedad provocará que una palabra amable, una sonrisa en algunos momentos tras un duro o estresante día, sea agradecida por el cliente, haciendo incluso que perdone otras deficiencias.

Gráfico IV.5
SISTEMAS DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

(porcentaje ponderado)



En el mismo sentido, un 18,9% de los entrevistados apunta la existencia de un segmento del mercado cuyas solicitudes tenderán hacia una prestación del servicio cuidado y esmerado. La impersonalidad en la prestación de los servicios, no solamente los hoteleros, provocada por la introducción de nuevas tecnologías, ha hecho reaccionar a cierta parte de los clientes que exigen una vuelta a la personalización además de cierto nivel de exquisitez<sup>2</sup>. Se puede apreciar un gusto por lo tradicional y sofisticado que ésta calando en ciertos segmentos del mercado.

Paradójicamente, un 18,9% de los entrevistados, considera que hay una tendencia hacia una menor preocupación por la prestación del servicio. Siempre habrá un segmento en el mercado cuya única necesidad a satisfacer sea la del alojamiento "un

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Se considera que la introducción de nuevas tecnologías no es opuesta a una prestación del servicio cuidado y esmerado. Un cliente puede utilizar una tarjeta magnética que le abra puertas, le de acceso a la caja de seguridad y además le conceda crédito como cualquier periférico, es decir que la eficacia de estas tecnologías hagan que el cliente cuando se marche no tenga que perder tiempo mientras los distintos puntos de venta confirman los gastos realizados, pero el hotel enviará un botones a recoger su maletas y un portero con librea le abrirá la puerta de su vehículo.

techo donde cobijarse" y no dé importancia al resto.

## E) Precio

La mayoría de los entrevistados destaca la gran sensibilidad de la demanda a la variable precio. Un 70,3% de ellos opina que la demanda es muy sensible al precio del producto a la hora de elegir un determinado establecimiento y, sobre todo, al precio de los servicios complementarios. Destacan que actualmente los clientes preguntan con mucha más frecuencia por las ofertas y promociones. Además, la recesión económica ha aumentado la sensibilidad al precio de un segmento del mercado que antes era más rígido a esta variable, como es el alojado por negocios (véase Cuadro IV.20).

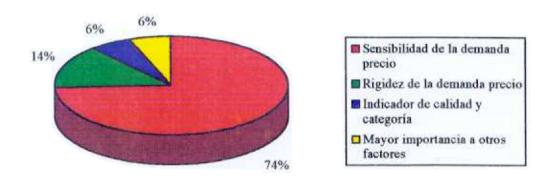
Cuadro IV.20
TENDENCIA DE LOS CONSUMIDORES HACIA EL PRECIO

TENDENCIA DE LOS CONSUMIDORES		VALORES
(so	bre la muestra) AB	SOLUTOS
Sensibilidad de la demanda precio	70,3	26
Rigidez de la demanda precio	13,5	5
Indicador de calidad y categoría	5,4	2
Mayor importancia de otros factores	5,4	2

Por el contrario, tan sólo un 13,5% estima que hay una rigidez de la demanda y, un 5,4% que se dará mayor importancia a otros aspectos. Un 5,4% de los entrevistados destaca la variable precio en la creación de la imagen que sobre el hotel tienen los potenciales clientes, al señalar que es un indicador de calidad y categoría.

Gráfico IV.6
TENDENCIA DEL CLIENTE HACIA EL PRECIO

(porcentaje ponderado)



## F) Relación calidad-precio

La mayoría de los directivos señala la tendencia de los clientes a exigir un equilibrio en la **relación calidad/precio**. El cliente quiere obtener lo que paga, comprobar el valor del esfuerzo que le supone el desembolso. Esta es una tendencia del consumidor, no sólo en los aspectos del viaje, sino en todas sus compras de bienes y servicios "Pagar por lo justo", " Lo barato sale caro", "Pagar por lo que te dan", son frases que se han incorporado a la mentalidad de la sociedad. En segundo lugar se sitúa el porcentaje (29,7%) que piensa que el cliente considerará en mayor medida el precio frente a la calidad (véase Cuadro IV.21).

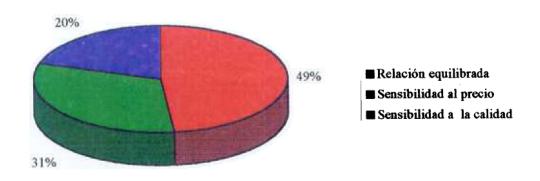
En último lugar, un 18,9% señala una tendencia del mercado a apreciar más la calidad. En éste sentido, también se indica, que el esfuerzo para alcanzar la calidad demandada por los clientes, tendrá que ir acompañado de un esfuerzo en la fijación de precios ajustados, ya que no se puede olvidar las restricciones presupuestarias y psicológicas del consumidor.

Cuadro IV.21
TENDENCIA DE LOS CONSUMIDORES HACIA LA RELACIÓN CALIDAD
PRECIO

TENDENCIA DE LOS CONSUMIDORES	PORCENTAJE	VALORES	
	(sobre la muestra)	ABSOLUTOS	
Exigencia de una relación equilibrada	45,9	17	
Sensibilidad al precio	29,7	11	
Sensibilidad a la calidad	18,9	7	

Gráfico IV.7 TENDENCIA HACIA LA RELACIÓN CALIDAD PRECIO

(porcentaje ponderado)



## G) Dotación de servicios exteriores:

Una parte muy importante de los directivos, señala la tendencia del cliente a apreciar los servicios exteriores (32,2%). Los entrevistados resaltaban que, aunque éstos son ajenos a sus actuaciones, siempre son utilizados como un reclamo del establecimiento y, se suelen incluir en sus acciones publicitarias como uno de los

atractivos del producto (véase Cuadro IV.22).

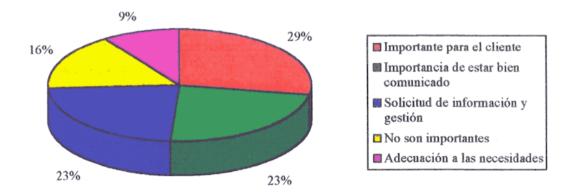
Cuadro IV.22
TENDENCIA DE LOS CONSUMIDORES HACIA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS EXTERIORES

TENDENCIA DE LOS CONSUMIDORES	PORCENTAJE	VALORES
	(sobre la muestra)	ABSOLUTOS
Es importante para el cliente	32.4	12
Importancia de estar bien comunicado	27,0	10
Solicitud de información y gestión	27,0	10
No son importantes	18,9	7
Adecuación a las necesidades de cada segmento	10,8	4

Por otro lado también citaban que la apreciación por parte del cliente de los servicios exteriores, estará unida a la adecuación de éstos a las necesidades de cada segmento (10,8%).

Gráfico IV.8 TENDENCIA HACIA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS EXTERIORES

(porcentaje ponderado)



Un 27% de los directivos destacaban la valoración positiva de los clientes a que el hotel esté bien comunicado.

El 27% de los entrevistados señalan la tendencia de los clientes a solicitar información y gestión para la utilización de estos servicios. Esto, quizá este relacionado con la delegación del viaje que se nota en el turista, como ya se ha señalado anteriormente. Un 64,9% opinaba que la tendencia era a contratar el alojamiento a través de agencias y tour operadores.

Por contra, un 18,9% de los directivos consideran que los servicios exteriores no son importantes. Probablemente se deba a la tendencia que existe de planificación del viaje en el lugar de origen por parte del turista, que hace que se venga con todo contratado de antemano, dejando poco margen a la improvisación.

## H) Ambiente general del establecimiento:

Un 48,6% de los directivos destaca la tendencia de los clientes a apreciar el ambiente creado por la prestación del servicio (ambiente cordial, amable, atento, joven, familiar, agradable, etc.) y un 24,9% opina que existe una tendencia a apreciar el ambiente creado por los aspectos tangibles del producto (véase Cuadro IV.23).

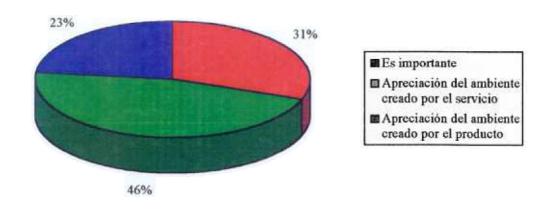
Cuadro IV.23
TENDENCIA DE LOS CONSUMIDORES HACIA EL AMBIENTE GENERAL DEL
ESTABLECIMIENTO

	PORCENTAJE ibre la muestra)	VALORES ABSOLUTOS
Apreciación del ambiente creado por el servicio	48,6	18
Es importante	32,4	12
Apreciación del ambiente creado por el producto	24,3	9

La opinión mayoritaria de apreciación del ambiente creado por la prestación del servicio, permite contrastar la opinión dada en el apartado de tendencia hacia los sistemas de prestación del servicio, donde un 45,9% de los entrevistados decían que se demandaría un servicio personalizado y un 43,2% un servicio eficiente.

Gráfico IV.9

TENDENCIA HACIA EL AMBIENTE GENERAL DEL ESTABLECIMIENTO (porcentaje ponderado)



### IV.10.2.1.2 Competencia

La gran mayoría de los entrevistados (81,1%), considera que las posibilidades de futuro de las cadenas son mayores que las de los hoteles independientes (10,8%) (véase Cuadro IV.24). Es necesario señalar que esta pregunta era formulada junto con cuáles eran las razones de mayor futuro en el mercado, por lo que cabía la posibilidad de multirrespuesta; de ésta manera, hoteles independientes y cadenas hoteleras, no son excluyentes en su consideración de mayor futuro.

Como generales se han englobado aquellas respuestas en las que los entrevistados no especificaban hoteles independientes o cadenas hoteleras, sino que

daban las razones de futuro o una característica, independientemente de la estructura de organización externa de quien las cumpliera.

Cuadro IV.24
HOTELES CON MÁS FUTURO EN EL SECTOR

HOTELES/CADENAS CON MÁS FUTURO			RCENTAJE NDERADO
Cadenas Hoteleras	81,1	30	75
Generales	16,2	6	15
Hoteles Independientes	10,8	. 4	10

En el Cuadro IV.25 figuran las cadenas hoteleras con mayor futuro en el mercado en opinión de los directivos.

Cuadro IV.25
CADENAS HOTELERAS CON MÁS FUTURO

CADENAS CON MÁS	PORCENTAJE	VALORES	PORCENTAJE
FUTURO	(sobre la muestra)	ABSOLUTOS	PONDERADO
NH	21,6	8	26,6
Meliá	18,9	7	23,3
Tryp	8,1	3	10,0
Intercontinental	8,1	3	10,0
Riu	5,4	2	6,6
Hispano hotelera	2,7	1	3,3
Hyatt	2,7	1	3,3
Green	2,7	1	3,3
Holiday Inn	2,7	1	3,3
Husa	2,7	1	3,3
Sheraton	2,7	1	3,3
Foxa	2,7	1	3,3

Según se puede apreciar por las respuestas de los entrevistados, las principales razones de futuro de las cadenas hoteleras se basan en su capacidad financiera.

El 37,8% de los entrevistados resalta como razón de futuro de las cadenas hoteleras la capacidad financiera de expansión o renovación (véase Cuadro IV.26). La apertura a nuevos mercados afianzará la empresa hotelera, al poder aprovechar la estacionalidad de la demanda con una amplia oferta alternativa, que le permitirá tener unos ingresos regulares en el grupo consolidado, independientemente de los ingresos individuales. Por otro lado, esa capacidad financiera les permitirá, desde su punto de vista, afrontar inversiones en la infraestructura del producto, para renovarlo o para poderse adaptar a las nuevas exigencias de la demanda. Ya se ha señalado antes, cómo los directivos se referían a la necesidad de inversión para poder satisfacer una demanda cada vez más exigente y ofertar al cliente un servicio de calidad adecuado a sus necesidades.

En su opinión, el mayor tamaño empresarial y, por tanto, de su estructura económica, les permite competir en el mercado con ventaja frente a la atomizada estructura de los hoteles independientes.

Otro grupo importante, el 27% de los directivos, señala la mayor competitividad de las cadenas hoteleras para poder afrontar un futuro cada vez más duro.

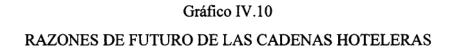
Los menores costes que soporta la mejor estructura económica de las cadenas, son señalados por el 8,1% de los directivos como un factor importante para su futuro. El aprovechamiento de las **economías de escala** y su mejor posición a la hora de **negociar con los proveedores**, les hace incurrir en costes menores y por tanto, tener mayor margen y flexibilidad a la hora de fijar sus precios.

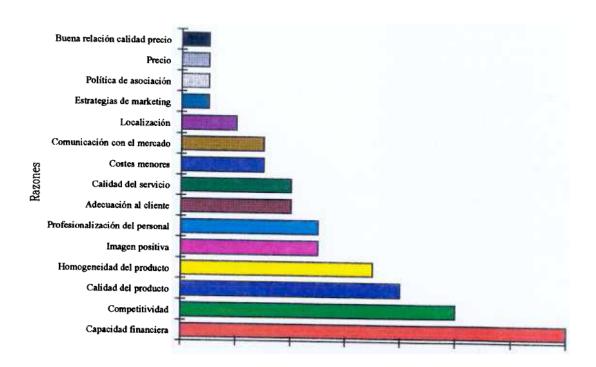
Cuadro IV.26

RAZONES DE FUTURO DE LAS CADENAS HOTELERAS

RAZONES	PORCENTAJE	VALORES	PORCENTAJE
		ARSOLUTOS	PONDERADO
Capacidad financiera para expandirse o		1 10 11000	
renovarse	37,8	14	19,7
Competitividad	27,0	10	14,1
Calidad del producto	21,6	8	11,3
Homogeneidad del producto	18,9	7	9,9
Imagen positiva	13,5	5	7,1
Profesionalizacion del personal	13,5	5	7,1
Adecuación al cliente	10,8	4	5,6
Calidad del servicio	10,8	4	5,6
Costes menores	8,1	3	4,2
Comunicación con el mercado	8,1	3	4,2
Localización	5,4	2	2,8
Estrategias de marketing	2,7	1	1,4
Política de asociación entre empresas	2,7	1	1,4
Precio	2,7	1	1,4
Buena relación calidad precio	2,7	1	1,4

Otra de las razones de futuro de las cadenas hoteleras, según señalan los entrevistados, está relacionada con la **política de comunicación** de la empresa hotelera. Un 13,5% apunta, como razón de futuro, **la imagen** de la cadena en el mercado. En este sentido, un 2,7% de los entrevistados señala las **estrategias de marketing** de las cadenas, como una de las razones de futuro, y un 8,1% destaca la estrategia de comunicación con el mercado. La propia estructura empresarial de las cadenas les permite competir con ventaja en este sentido, ya que el hotel perteneciente a una cadena, además de disponer de su propia política de comunicación, contará con el apoyo de la cadena tanto financiero como logístico, además de beneficiarse de la imagen corporativa que la propia cadena cree como ente superior.





Otra de las razones de futuro de las cadenas hoteleras, se podrá englobar en las características del producto que éstas ofertan. Un 5,4 % de los directivos señala la localización de sus hoteles, como un punto favorable para éstas. Ya se ha indicado la importancia que da el cliente a estar bien comunicado y, la política empresarial de las cadenas de abrir establecimientos en zonas estratégicas, como aeropuertos, recintos feriales etc., sirve para responder a un segmento de mercado determinado, como es el de convenciones y ferias o el de los viajeros en tránsito.

Un 18,9% de los directivos señala como razón de futuro de los hoteles pertenecientes a cadenas sus **tarifas**. Se podría resaltar en este sentido, como ya se señaló con anterioridad, la mayor capacidad de las cadenas para fijar unos precios más bajos, aprovechando así la alta sensibilidad de la demanda al precio, según se vio en

el apartado de la tendencia del cliente.

Otro de sus puntos fuertes es la calidad del producto (21,6%) y la calidad del servicio (10,8%), así como la relación calidad precio (2,7%). La calidad del servicio se ve reforzada por la profesionalización del personal, como señala un 13,5% de los directivos. Es de destacar la política de algunas empresas hoteleras de realizar cursos de formación, no sólo a nivel interno, sino también a nivel externo, lo que proporciona a las cadenas una cantera de futuros profesionales capacitados, a nivel práctico y teórico.

También destaca un 18,9% como razón de futuro de las cadenas hoteleras, la **oferta de un producto homogéneo** que, unido a la imagen de cadena, hace posible que el cliente conozca en cada situación el hábitat que va a encontrar. El establecimiento perteneciente a la cadena cubre sus expectativas *a priori* y, le da mayor seguridad en la elección de un hotel determinado.

Cuadro IV.27

RAZONES DE FUTURO DE LOS HOTELES INDEPENDIENTES

RAZONES PO	RCENTAJE AL		PORCENTAJE PONDERADO
Política de asociación entre empresas	5,4	2	20,6
Calidad del servicio	5,4	2	28,6
Calidad del producto	2,7	1.	14,3
Fidelidad del cliente	2,7	1	14,3
Profesionalizacion del personal	2,7	1	14,3

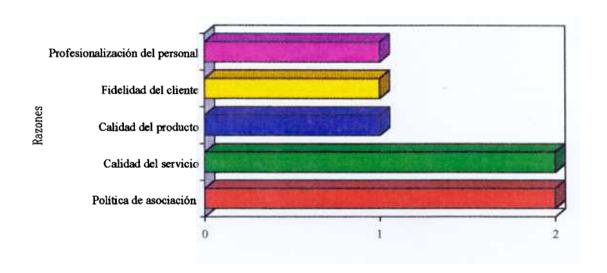
Un 2,7% de los entrevistados, destaca la clientela del hotel como razón de futuro de las cadenas, y un 10,8% destaca su capacidad para adecuarse a las necesidades del cliente. En su opinión, el conseguir un cliente satisfecho y fiel debe ser uno de los objetivos primordiales del sector, sobre todo en una ciudad de negocios, dado el alto

grado de repetición del viaje por este motivo.

Como ya se ha señalado anteriormente, tan sólo el 10,8% de los directivos entrevistados piensa que los **hoteles independientes** tienen más futuro y, destaca entre sus razones la **política de asociación** entre empresas para avalarlo, 5,4% (véase Cuadro IV.27). La competencia que supone a las pequeñas empresas concurrir en el mercado conjuntamente con empresas mucho más potentes financieramente como son las cadenas, les hace asociarse con otras de sus mismas características con el objeto de aunar esfuerzos.

Gráfico IV.11

RAZONES DE FUTURO DE LOS HOTELES INDEPENDIENTES



En el Cuadro IV.28 se muestran aquellas respuestas en las que el directivo daba la razón de futuro, independientemente de la organización del hotel. Así, un 8,1% de ellos destaca que el futuro estará en manos de aquellos establecimientos que oferten un servicio de calidad, en consonancia con las apreciaciones de los mismos directivos a la tendencia del cliente a demandar un servicio de esas características. También destaca un

5,4% de ellos la calidad del producto y la funcionalidad del servicio (2,7%) como razones de futuro para una empresa hotelera.

Cuadro IV.28

RAZONES GENERALES DE FUTURO

RAZONES I	PORCENTAJE A.		ORCENTAJE ONDERADO
Calidad del servicio	8,1	3	30
Calidad de producto	5,4	2	20
Competitividad	5,4	2	20
Adecuación al cliente	2,7	1	10
Funcionalidad de servicio	2,7	1	10
Capacidad financiera	2,7	1	10

En relación a los aspectos económicos y financieros, los directivos señalan en un 5,4% la necesidad de ser competitivos, así como de poseer una capacidad financiera suficiente para poder competir en el mercado. Además, un 2,7% destaca la capacidad de adaptarse a la demanda como un requisito para aquellas empresas que quieran sobrevivir.

El Cuadro IV.29 recoge las características de los hoteles y cadenas que tendrán mayor futuro en el mercado.

Cuadro IV.29
CARACTERÍSTICAS DE HOTELES O CADENAS CON MÁS FUTURO

CARACTERÍSTICAS			ORCENTAJE ONDERADO
Ciudad	5,4	2	25,0
Lujo	2,7	1	12,5
Gestionados en arrendamiento	2,7	1 ·	12,5
Franquicias	2,7	1	12,5
Cuatro estrellas	2,7	1	12,5
Diversificados	2,7	1	12,5
Tamaño mediano	2,7	1	12,5

Cuadro IV.30 HOTELES CON MENOS FUTURO

PERTENENCIA	PORCENTAJE VALOR	ES ABSOLUTOS
Hoteles Independientes	27,1	10
Cadenas Hoteleras	18,8	4
Generales	8,1	3

En este apartado, lo más destacable es la reticencia de los entrevistados a considerar qué empresas hoteleras tienen menos futuro. Mientras un 10% señala más posibilidades de futuro a los hoteles independientes, un 27,1% de ellos dice que tienen menos futuro (véase Cuadro IV.30).

El principal motivo que subrayan los directivos para explicar la falta de futuro de los hoteles independientes, es la falta de competitividad, aunque esta falta de competitividad viene inducida por el resto de razones esgrimidas. Señalan que los hoteles independientes se enfrentan a un mercado cada vez más competitivo, donde las grandes

concentraciones empresariales están marcando las pautas a seguir, e incluso hablan de la ruptura del mercado que están haciendo (véase Cuadro IV.31).

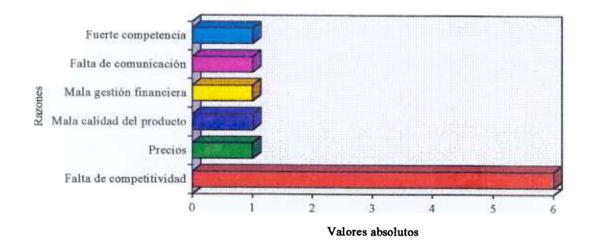
Cuadro IV.31

RAZONES DE MENOS FUTURO DE LOS HOTELES INDEPENDIENTES

RAZONES	PORCENTAJE	VALORES	PORCENTAJE
		ABSOLUTOS	PONDERADO
Falta de competitividad	16,2	6	54,5
Precios	2,7	1 .	9,1
Mala calidad del producto	2,7	1	9,1
Mala gestión financiera	2,7	1	9,1
Falta de comunicación	2,7	1	9,1
Fuerte competencia	2,7	1	9,1

Gráfico IV.12

RAZONES DE MENOS FUTURO DE LOS HOTELES INDEPENDIENTES



## APLICACIÓN EMPÍRICA OFERTA

Señalan la necesidad de captación de recursos financieros por parte de los hoteles independientes, de aquí las esperanzas que algunos hoteleros han puesto en las nuevas formas de asociacionismo.

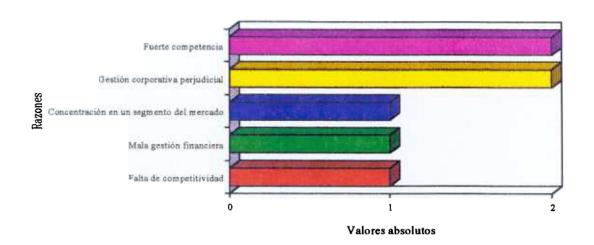
Cuadro IV.32

RAZONES DE MENOS FUTURO DE LAS CADENAS HOTELERAS

RAZONES	PORCENTAJE	VALORES	PORCENTAJE
		ABSOLUTOS	PONDERADO
Falta de competitividad	2,7	1	14,3
Mala gestión financiera	2,7	1	14,3
Concentración en un segmento			
del mercado	2,7	1	14,3
Gestión corporativa perjudicial	5,4	2	20,6
Fuerte competencia	5,4	2	20,6

Gráfico IV.13

RAZONES DE MENOS FUTURO DE LAS CADENAS



Como se puede observar en el Cuadro IV.32, la frecuencia de las razones de poco futuro de las cadenas hoteleras es muy baja y son, en su mayoría, una contraposición de las razones dadas como motivo de futuro de éstas.

Es de resaltar que el 5,4% de los entrevistados señala la **fuerte competencia** como una de las razones de poco futuro de las cadenas hoteleras. La sobredimensión de la oferta y el enfrentamiento desatado en el mercado, ha desencadenado una guerra de precios y unas estrategias agresivas que pueden ser perjudiciales a largo plazo, al producirse una descapitalización en las empresas y un deterioro del producto y servicio que desprestigiarán a la empresa en el mercado y provocarán una pérdida de cuota de mercado. Las estrategias empresariales para la captación de clientes deben ser estudiadas y coherentes con el objetivo de la empresa a largo plazo, y no basadas en una situación coyuntural y de resultados inmediatos.

#### IV.10.2.1.3 Intermediarios

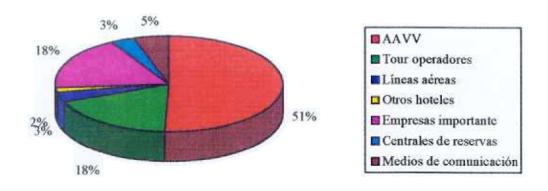
La pregunta de este apartado se refería a quiénes eran sus intermediarios y cuáles eran las áreas de cooperación con ellos. Es importante señalar, que además de los intermediarios tradicionales en el sector turístico, como las agencias de viajes y los operadores turísticos, o los medios de comunicación en el área específica de la comunicación, los hoteleros destacan (29,7%) que uno de sus más importantes intermediarios son las grandes empresas, debido principalmente al importante segmento de mercado que supone en la ciudad el turismo por motivo de negocios (véase Cuadro IV.33).

Cuadro IV.33
INTERMEDIARIOS

INTERMEDIARIOS	PORCENTAJE	VALORES ABSOLUTOS
	(sobre la muestra)	
Agencias de viajes	83,8	31
Tour operadores	29,7	11
Empresas importantes	29,7	2
Medios de comunicación	8,1	11
Centrales de reservas	5,4	3
Líneas aéreas	5,4	2
Otros hoteles	2,7	1

Gráfico IV.14

INTERMEDIARIOS (porcentaje ponderado)

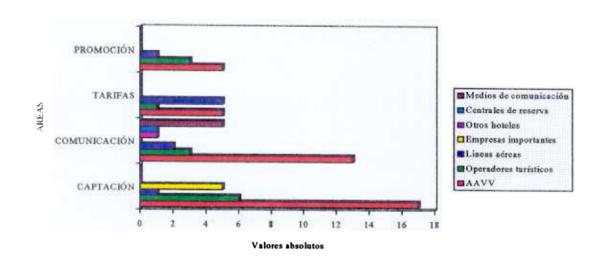


En la cooperación entre la oferta y los intermediarios destaca el área de captación de clientes y en este sentido un 45,9% de los entrevistados señala las agencias de viajes como su intermediario más importante. En el apartado de la tendencia del cliente hacia la contratación de los establecimientos hoteleros, se vió la apreciación de los directivos a la tendencia del cliente a contrataciones a través de agencias de viajes, por lo que éstas suponen para el hotel, una parte importante de las ventas por su canalización de clientes

hacia un establecimiento determinado. En un porcentaje menor (16,2%), los entrevistados señalan en este área de cooperación a los operadores turísticos (véase Cuadro IV.34).

Gráfico IV.15

AREAS DE COLABORACIÓN CON LOS INTERMEDIARIOS



Cuadro IV.34
COOPERACIÓN EN LA CAPTACIÓN DE CLIENTES

INTERMEDIARIOS	PORCENTAJE	VALORES ABSOLUTOS
Agencias de viajes	45,9	17
Operadores turísticos	16,2	6
Empresas importantes	5,4	5
Líneas aéreas	2,7	1

Como se ha señalado anteriormente, un 5,4% de los directivos considera a las empresas importantes como un intermediario en la captación de clientes. La canalización que las grandes empresas hacen de sus clientes, proveedores o empleados hacia un

determinado establecimiento supone para los hoteles una fidelidad del cliente perseguible y deseable.

También, señala algún directivo (5,4%), la captación de clientes en tránsito a otros destinos a través de las compañías aéreas. La ciudad, además de ser un importante centro de negocios es un centro neurálgico de comunicaciones, por lo que los viajeros en tránsito son un segmento no despreciable del mercado.

Cuadro IV.35
COOPERACIÓN EN COMUNICACIÓN

INTERMEDIARIOS	PORCENTAJE VALORI	ES ABSOLUTOS
Agencias de viajes	35,1	13
Medios de comunicación	13,5	5
Operadores turísticos	8,1	3
Líneas aéreas	5,4	2
Otros hoteles	2,7	1
Centrales de reservas	2,7	1

En el área de comunicación, el 35,1% de los directivos considera que su principal intermediario son las agencias de viajes (véase Cuadro IV.35). Las actividades de éstas son un canal de difusión del producto. El cliente tiene conocimiento del hotel por medio de la agencia de viajes; no sólo de su existencia, sino de sus características, tales como precio, localización, servicios ofertados, etc.

Otro de los intermediarios en el área de la comunicación son los operadores turísticos, en opinión de un 8,1% de los entrevistados. Aunque los operadores no tienen contacto directo con el cliente final, con la inclusión del establecimiento en folleto, o dentro de un paquete, llegan a un gran número de clientes, además de la intermediación de cara a las agencias de viajes minoristas.

Los directivos destacan con un 13,5% la intermediación en este área de los medios de comunicación. Es de destacar que algunos de los más importantes medios de comunicación tienen secciones dedicadas a viajes y ocio en general, por lo que las reseñas de viajes, descripción de los productos y valoración de los establecimientos pueden ser una vía de difusión positiva del producto, siempre y cuando la descripción sea positiva.

Otros hoteles (2,7%) y las centrales de reservas (2,7%) se señalan como intermediarios en el área de la comunicación.

Cuadro IV.36 COOPERACIÓN EN TARIFAS

INTERMEDIARIOS	PORCENTAJE VALORE	S ABSOLUTOS
Agencias de viajes	13,5	5
Empresas importantes	13,5	5
Operadores turísticos	2,7	1

En el área de la fijación de tarifas, además de las habituales en el mercado turístico y en cierta medida regulado por los propios convenios internacionales o con la negociación bilateral, el 13,5% de los directivos señala la diferenciación de tarifas que ofrecen a las empresas importantes; ya se ha visto como los directivos consideran a las empresas como intermediarios en la captación de clientes, además de las agencias de viajes, por lo que la oferta de precios menores es una de las estrategias que utilizan con este fin (véase Cuadro IV.36).

Cuadro IV.37 COOPERACIÓN EN PROMOCIÓN DE VENTAS

INTERMEDIARIOS	PORCENTAJE VALO	RES ABSOLUTOS
Agencias de viajes	13,5	5
Operadores turísticos	8,1	3
Líneas aéreas	2,7	1

En el área de la promoción de ventas es importante el papel de las agencias de viajes (13,5%) y los operadores turísticos (8,1%). En un sector como el de una gran ciudad, donde el mayor segmento de mercado es el viaje de negocios, la demanda está muy estacionalizada. Los establecimientos sufren un gran descenso en la ocupación los fines de semana y en el intento de mantener un cierto nivel de ocupación se está produciendo un esfuerzo en la promoción de ventas para atraer a un turismo de ocio, actuando sobre la variable precio, ofertando bonos y paquetes fin de semana y canalizando su venta a través de las agencias de viajes y operadores turísticos (véase Cuadro IV.37).

Por otra parte, existe el viaje combinado con las líneas aéreas (2,7%), que aunque en un porcentaje menor, es una forma de llegar al cliente y promocionar el establecimiento.

## IV.10.2.2 Valoración empresarial del entorno interno

Hasta ahora se ha estudiado la valoración que los directivos hacen del ambiente externo en que se mueven, ya que su visión de éste les hará tomar decisiones con el fin de adaptarse para conseguir el fin último de la empresa.

Para la toma de decisiones o la elaboración de las diferentes estrategias, también hay que tener en cuenta los recursos internos con los que cuentan, cúales son sus

posibilidades y limitaciones, para intentar potenciar las primeras y paliar en la medida de lo posible las segundas.

En este sentido, se ha preguntado a los entrevistados cuáles son las características estructurales de sus establecimientos, sus puntos fuertes y débiles frente a la competencia y, por último, se ha estudiado su propia organización interna, como una herramienta más de la estrategia empresarial.

#### IV.10.2.2.1 Características estructurales de los establecimientos

En este punto se han reunido todas aquellas variables estructurales de los establecimientos estudiados con el objeto de situarlos en el mercado: cuáles son los servicios ofertados, el precio con el que concurren en el mercado, dimensión de los establecimientos (número de habitaciones y plazas), régimen de tenencia y organización externa.

En el Cuadro IV.38 se puede apreciar la **dimensión** de los establecimientos hoteleros de la muestra. La división por número de plazas ha permitido clasificar posteriormente a los establecimientos en:

- \* Grandes hoteles. Más de 500 plazas
- \* Hoteles medianos. De 201 a 500 plazas
- \* Hoteles pequeños. Menos de 200 plazas

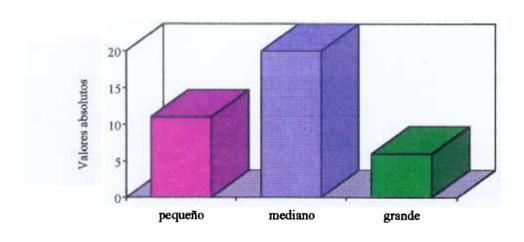
En los resultados, se puede observar el predominio del hotel mediano-pequeño, frente a los establecimientos con una oferta de más de 500 habitaciones, que suponen el 10,8% de los establecimientos.

Cuadro IV.38 NÚMERO DE HABITACIONES Y NÚMERO DE PLAZAS

NÚMERO DE HABITACIONES	PORCENTAJE	VALORES ABSOLUTOS
Menos de 50	5,4	2
de 50 a 100	18,9	7
de 101 a 150	35,1	13
de 151 a 200	21,6	8
de 201 a 300	8,1	3
más de 301	10,8	4
NÚMERO DE PLAZAS	PORCENTAJE	VALORES ABSOLUTOS
Menos de 100	8,1	3
de 101 a 200	21,6	8
de 201 a 300	29,7	11
de 301 a 400	24,3	9
de 401 a 500	5,4	2
de 501 a 1000	8,1	. 3
más de 1000	2,7	1

Gráfico IV.16

# NÚMERO DE PLAZAS



### APLICACIÓN EMPÍRICA OFERTA

Cuadro IV.39

PRECIOS DE LOS ESTABLECIMIENTOS HOTELEROS POR

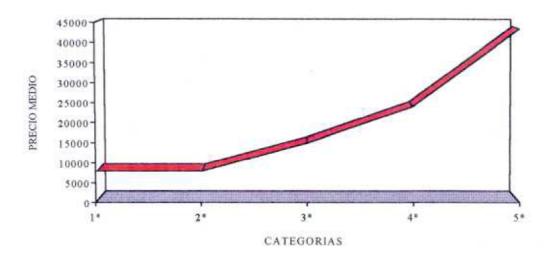
CATEGORÍAS OFICIALES

CATEGORÍA PRECIO	*	**	***	如於如始	如此女女女
de 5.001 a 10.000 ptas.	1	5	1		
de 10.001 a 15.000 ptas.			7		
de 15.001 a 20.000 ptas.			2	6	
de 20.001 a 25.000 ptas.			2	6	
de 25.001 a 35.000 ptas.				3	1
Más de 45.000 ptas.				1	2

Base habitación doble. Valores absolutos

Gráfico IV.17

PRECIO MEDIO DE LA HABITACIÓN DOBLE POR CATEGORÍA



Cuadro IV.40
PRECIOS SEGÚN CATEGORÍAS ESTABLECIDAS EN EL ESTUDIO

CATEGORÍA	PRECIOS	VALORES ABSOLUTOS	PORCENTAJE
CATEGORÍA	de 5.001 a 10.000		
SUPERIOR	de 10.001 a 15.000		
4 y 5 estrellas	de 15.001 a 20.000	6	31,6
	de 20.001 a 25.000	6	31,6
	de 25.001 a 35.000	4	21,1
	más de 45.000	3	15,8
CATEGORÍA	de 5.001 a 10.000	7	38,9
INFERIOR	de 10.001 a 15.000	7	38,9
3, 2 y 1 estrella	de 15.001 a 20.000	2	11,1
	de 20.001 a 25.000	2	11,1
	de 25.001 a 35.000		**-
	más de 45.000		

Base habitación doble. Valores absolutos

Como se puede apreciar en el Cuadro IV.40, los **precios de los hoteles** según la categoría oscilan en un intervalo bastante homogéneo, con algunos extremos naturales. Así los hoteles de categoría superior se sitúan en mayor proporción entre 15.000 y 25.000 ptas. por noche la habitación doble y los de categoría inferior entre las 5.000 y 15.000 ptas.

En el Cuadro IV.41 se puede apreciar como más de la mitad de los hoteles tienen menos de 10 años. El índice de apertura de nuevos establecimientos se acentúa en los últimos años, lo que supone una oferta con establecimiento nuevo o renovado además de un gran aumento de la oferta a partir de la década de los 90.

Cuadro IV.41

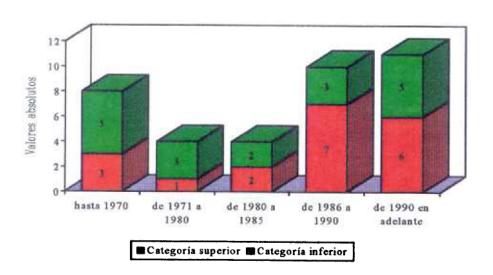
AÑO DE CONSTRUCCIÓN O RENOVACIÓN TOTAL

AÑOS DE CONSTRUCCIÓN O RENOVACIÓN	PORCENTAJE VALORES	SABSOLUTOS
Hasta 1970	21,6	8
de 1971 a 1980	10,8	4
de 1981 a 1985	10,8	4
de 1986 a 1990	27,0	10
de 1990 en adelante	29,7	11

Centrando el análisis en la categoría de los establecimientos, se observa que la inversión efectuada en los últimos 10 años se ha centrado sobre todo en los hoteles de categoría superior, donde el 70,4% de los hoteles tiene menos de 10 años. Los hoteles de inferior categoría son más antiguos, ya que un 55,6% tiene más de 10 años (véase Cuadro IV.42).

Gráfico IV.18

AÑO DE CONSTRUCCIÓN O RENOVACIÓN TOTAL



Cuadro IV.42

AÑOS DE APERTURA O RENOVACIÓN TOTAL SEGÚN CATEGORÍA

CATEGORÍA	AÑO APERTURA O RENOVACIÓN	VALORES ABSOLUTOS	PORCENTAJE
CATEGORÍA	Hasta 1970	3	15,8
SUPERIOR	de 1971 a 1980	1 .	5,7
4 y 5 estrellas	de 1981 a 1985	2	36,8
	de 1986 a 1990	7	31,6
	de 1990 en adelante	6	
CATEGORÍA	Hasta 1970	5	27,8
INFERIOR	de 1971 a 1980	3	16,7
3, 2 y 1 estrella	de 1981 a 1985	2	11,1
	de 1986 a 1990	3	16,7
	de 1990 en adelante	5	26,3

Los servicios de los establecimientos hoteleros son uno de los componentes del producto ofertado que mejor lo define. La oferta de un determinado servicio será un indicador de la calidad del producto hotelero, que es visto por el cliente de manera globalizada, más que por los elementos que lo componen. Los hoteles de mayor categoría tienen una oferta más amplia de servicios. Por otra parte, dentro del sector hay servicios cuya implantación como parte de la oferta podría calificarse de anecdótica, como es el caso de la guardería o parque infantil. Hay otros cuya implantación y oferta es masiva, independientemente de la categoría del establecimiento, como el teléfono en las habitaciones, la caja fuerte o el aire acondicionado (véase Gráficos IV. 19 y IV. 20).

#### APLICACIÓN EMPÍRICA OFERTA

Gráfico IV.19

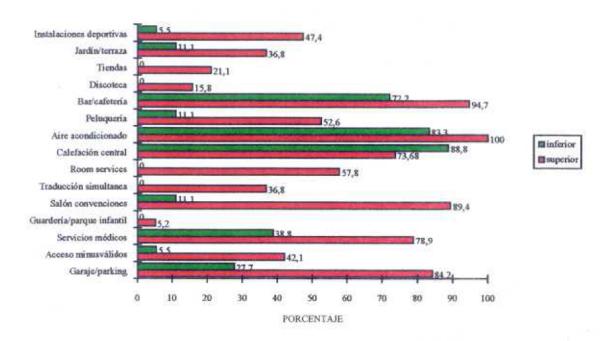
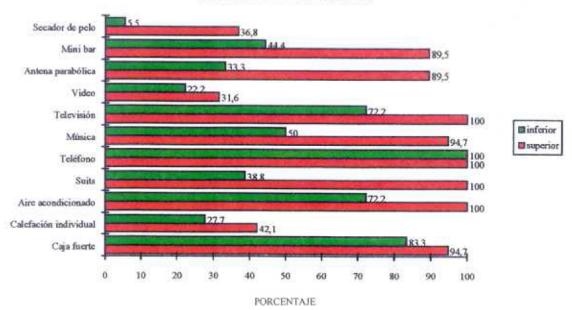


Gráfico IV.20





Cuadro IV.43
SERVICIOS DE LOS ESTABLECIMIENTOS. TOTAL Y POR CATEGORÍA
SUPERIOR/INFERIOR

TIPO SERVICIO	CLASES DE SERVICIOS	TOTAL	SUPERIOR	INFERIOR
SERVICIOS	Garaje/parking	56,8	84,2	27,7
GENERALES	Acceso minusválidos	24,3	42,1	5,5
	Servicios médicos	59,5	78,9	38,8
	Guardería/parque infantil	2,7	5,2	0
	Salón convenciones	51,4	89,4	11,1
	Traducción simultánea	18,9	36,8	0
	Room services	29,7	57,8	0
	Calefacción central	81,1	73,68	88,8
	Aire acondicionado	91,9	100	83,3
	Peluquería	32,4	52,6	11,1
	Bar/Cafetería	83,8	94,7	72,2
	Discoteca	8,1	15,8	0
	Tiendas	10,8	21,1	0
	Jardín/Terraza	24,3	36,8	11,1
	Instalaciones deportivas	27,0	47,4	5,5
SERVICIOS	Caja fuerte	89,2	94,7	83,3
HABITACIONES	Calefacción individual	35,1	42,1	27,7
	Aire acondicionado	86,5	100	72,2
	Suits	70,3	100	38,8
	Teléfono	100	100	100
	Música	73,0	94,7	50
	Televisión	86,5	100	72,2
	Vídeo	27,0	31,6	22,2
	Antena parabólica	62,2	89,5	33,3
	Mini bar	67,6	89,5	44,4
	Secador de pelo	32,4	36,8	5,5

## IV.10.2.2.2 Puntos fuertes y débiles frente a la competencia

En este apartado se ha pretendido hacer un estudio de los puntos fuertes que los directivos consideran tener frente al resto de competidores en general, frente a los hoteles independientes y, por último, frente a las cadenas hoteleras, con el objeto de situar a su establecimiento dentro del mercado.

Cuadro IV.44

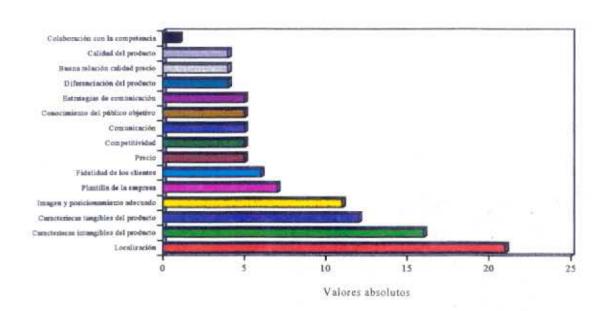
PUNTOS FUERTES FRENTE A LOS COMPETIDORES

RAZONES	PORCENTAJE	VALORES	PORCENTAJE
		ABSOLUTOS	PONDERADO
Localización	56,8	21	18,9
Características intangibles del producto	43,2	16	14,4
Características tangibles del producto	32,4	12	10,8
Imagen y posicionamiento adecuado	29,7	11	9,9
Plantilla de la empresa	18,9	7	6,3
Fidelidad de los clientes	16,2	6	5,4
Precio	13,5	5	4,5
Competitividad	13,5	5	4,5
Comunicación	13,5	5	4,5
Conocimiento del público objetivo	13,5	5	4,5
Estrategias de comunicación	13,5	5	4,5
Diferenciación del producto	10,8	4	3,6
Buena relación calidad precio	10,8	4	3,6
Calidad del producto	10,8	4	3,6
Colaboración con la competencia	2,7	1	0,9

Uno de los puntos fuertes que consideran los directivos poseer frente a la competencia son las **características tangibles e intangibles** de su producto, un 32,4% y 43,2% respectivamente. Ya se ha señalado la importancia que da el cliente a estos aspectos. Es también destacable, en este sentido, la relevancia que dan los entrevistados

a la plantilla del hotel, un 18,9%. Poseer un producto de calidad en conjunto, como señala el 10,8% de los entrevistado, les situará en una posición privilegiada. La fuerte competitividad con una gran oferta hace considerar al 10,8% como un punto fuerte frente al resto de los competidores, la diferenciación de su producto en el mercado.

Gráfico IV.21
PUNTOS FUERTES FRENTE A LOS COMPETIDORES



El 29,7% de los directivos entrevistados, considera una ventaja frente a su competencia poseer una imagen positiva y posicionamiento adecuado. Señalan que existe una sobredimensión de la oferta y, por tanto, es necesario que se conozcan los atributos por los cuales los clientes realizan discriminaciones entre hoteles alternativos. Para alcanzar este posicionamiento es necesario hacer un esfuerzo inversor en comunicación, por ello, el 13,5% considera una ventaja las estrategias de comunicación del hotel y la propia comunicación en sí (13,5%), además del conocimiento del público objetivo, como apunta el 13,5%.

El 13,5% de los entrevistados señala como uno de sus puntos fuertes frente a la competencia los **precios** con los que concurren en el mercado. A lo largo de todo el estudio se ha puesto de manifiesto la sensibilidad de la demanda al precio, además de la importancia como variable estratégica que conceden los directivos al precio de sus productos. Por otra parte, un 10,8% de los directivos resalta como valor propio frente al resto de los competidores la relación calidad-precio.

El 16,2% de los entrevistados considera como uno de sus puntos fuertes frente a la competencia, la **fidelidad** de sus clientes; las propias características del turismo de una ciudad hacen de la fidelidad de cliente un objetivo a conseguir y, por lo tanto, uno de los más importantes activos con los que cuenta la empresa.

En un porcentaje menor, un 2,7% de los directivos considera como un valor frente al resto de los competidores, el colaborar con la competencia con el objetivo de aunar esfuerzos frente a otro grupo de competidores en la consecución del fin último de la empresa.

Estas razones hacen que el establecimiento sea competitivo, como señala un 13,5% de los directivos entrevistados, que consideran como punto fuerte frente a la competencia su competitividad en conjunto.

El punto débil más destacado por los directivos es la falta de competitividad, un 32,4%.

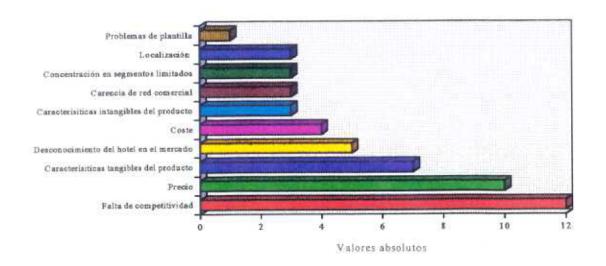
La guerra de precios desatada en el sector hace señalar al 27% de los entrevistados, como uno de sus puntos débiles, el precio con el que su producto concurre en el mercado. En este sentido, el 10,8% señala como punto débil los costes en los que incurren.

## APLICACIÓN EMPÍRICA OFERTA

Cuadro IV.45
PUNTOS DÉBILES FRENTE A LOS COMPETIDORES

RAZONES	PORCENTAJE	VALORES ABSOLUTOS	PORCENTAJE PONDERADO
Falta de competitividad	32,4	12	23,5
Precio	27,0	10	19,6
Características tangibles del producto	18,9	7	13,7
Desconocimiento del hotel en el mercado	13,5	5	9,8
Coste	10,8	4	7,8
Características intangibles del producto	8,1	3	5,8
Carencia de red comercial	8,1	3	5,8
Concentración de la demanda en			
segmentos limitados	8,1	3	5,8
Localización	8,1	3	5,8
Problemas de plantilla	2,7	1	1,9

Gráfico IV.22
PUNTOS DÉBILES FRENTE A LOS COMPETIDORES



En cuanto al producto, un 18,9% señala fallos en sus aspectos tangibles y un 8,1% en sus aspectos intangibles. La necesidad de renovación de infraestructuras, la ampliación de instalaciones y, el establecimiento de nuevos servicios en sus hoteles es considerado por los directivos como algo necesario pero difícil de afrontar. Los fallos del producto pueden estar motivados por problemas de plantilla, como señala el 2,7% de los directivos. Ya se ha señalado anteriormente el activo que supone una plantilla profesional para conseguir un producto de calidad. Por lo tanto, los problemas en la plantilla provocará una deficiencia en la prestación de un servicio, que el cliente exige sea de calidad. Dentro de las características del producto, un 8,1% de los directivos destaca como punto débil la localización del hotel. En el estudio de los puntos fuertes se ha visto la importancia que el sector da a la localización del hotel para medir su competitividad; por lo tanto, una localización inadecuada, mal comunicado, o un hotel ubicado en una zona conflictiva de la ciudad o con alto nivel de ruidos y por ello incómodo para el cliente, le hará decantarse por otro establecimiento.

Un 13,5% de los entrevistados considera que su hotel es poco conocido en el mercado, y por tanto es una desventaja frente al resto de los competidores, que cuenta con un producto más conocido. Ya se ha visto en el apartado de la tendencia del cliente sobre los aspectos de influencia en la elección del alojamiento, la apreciación de los directivos de la importancia que da el cliente al conocimiento que tiene del hotel. El 8,1% de los entrevistados señala un punto débil frente al resto de los competidores la carencia de red comercial. Una ineficaz comercialízación del producto, sin equipo o actividades comerciales hará que el hotel no llegue a la clientela potencial y por lo tanto pierda cuota de mercado.

Por otra parte, un 8,1% de los directivos señala como un problema frente a la competencia, la concentración en segmentos limitados. Ya se ha visto que la demanda turística de una ciudad tiene una estacionalidad muy marcada, con gran descenso de la clientela los fines de semana, por lo que concentrarse en un solo segmento del mercado,

dejará el establecimiento vacío dependiendo de su especialización, en determinados períodos de tiempo.

En este apartado, se pretende que los directivos identifiquen a sus competidores y, que señalen cuáles son sus puntos fuertes frente a ellos. Destaca sobre todo, la reticencia de los directivos a identificar un competidor en concreto, destacando sus puntos fuertes o débiles frente a los competidores en general.

Cuadro IV.46
PUNTOS FUERTES FRENTE A LOS HOTELES INDEPENDIENTES

PUNTOS FUERTES	PORCENTAJE	VALORES ABSOLUTOS	PORCENTAJE PONDERADO
Competencia menos dura	32,4	12	60
Diferenciación del producto	5,4	2	10
Colaboración con la competencia	5,4	2	10
Competitividad	2,7	1	5
Estrategias de comercialización	2,7	1	5
Imagen y posicionamiento adecuado	2,7	1	5
Localización	2,7	1	5

Lo más destacable de la valoración que dan los entrevistados a la competencia por parte de los hoteles independientes es que ésta es menos dura (32,4%). En consonancia con las posibilidades de futuro que se han señalado en un apartado anterior, el sector considera que la competencia ejercida por los hoteles independientes es menor que la ejercida por las cadenas.

El resto de los puntos fuertes frente a los hoteles independientes tienen una frecuencia muy baja (véase Cuadro IV.46).

Cuadro IV.47
PUNTOS DÉBILES FRENTE A LOS HOTELES INDEPENDIENTES

PUNTOS DÉBILES			ORCENTAJE ONDERADOS
Falta de competitividad	18,9	7	87,5
Características intangibles del producto	2,7	1	12,5

En lo referente a los puntos débiles frente a los hoteles independientes, lo más destacable es que el 18,9% de los directivos considera como punto débil frente a ellos la falta de competitividad. Es necesario señalar que los resultados de este estudio se han obtenido sin cruzar el tipo de hotel que contesta, por lo que no necesariamente las cadenas ven como competidores a los hoteles independientes ni viceversa. Por lo tanto, en los resultados no se debe interpretar que las cadenas consideran más competitivos a los hoteles independientes, pues estaría en contraposición con los resultados obtenidos en el estudio de las estimaciones de futuro del sector.

Como se puede observar por la baja frecuencia de las respuestas y, como se ha señalado con anterioridad, existe una reticencia en los entrevistados a identificar al competidor y valorar cuáles son los puntos fuertes o débiles frente a la competencia ejercida por las cadenas hoteleras. Lo más destacable sería la consideración como punto débil frente a ellas por el 40,5% de los entrevistados, la falta de competitividad, pero ya se ha señalado con anterioridad que esto no quiere decir necesariamente que las cadenas sean más competitivas, sino que el hotel en concreto se cree menos competitivo que las cadenas hoteleras en general.

Cuadro IV.48
PUNTOS FUERTES FRENTE A LAS CADENAS HOTELERAS

PUNTOS FUERTES P	ORCENTAJE		CENTAJE iderado
Competitividad	5,4	2	20
Diferenciación del producto	2,7	1	10
Colaboración con la competencia	2,7	1	10
Características tangibles del producto	2,7	1	10
Características intangibles del producto	2,7	1	10
Estrategias de comercialización	2,7	1	10
Fidelidad del cliente	2,7	1	10
Calidad del producto	5,4	2	20

Cuadro IV.49
PUNTOS DÉBILES FRENTE A LAS CADENAS HOTELERAS

Falta de competitividad	40,5	15	38,2
Precio	5,4	2	11,7

### IV.10.2.2.3 Estructura organizativa en la empresa hotelera

La organización implica individuos que trabajan juntos, cooperan en relaciones de interdependencia y utilizan una variedad de recursos con unos objetivos aceptablemente explícitos (KAST, F. E. y ROSENWEIG, J. E., 1987, pág. 5), por lo tanto la organización es una combinación de medios humanos y materiales disponibles en función de la consecución de un fin, según un esquema preciso de dependencias e interrelaciones entre los distintos elementos que la constituyen. La organización exige la colaboración entre las

personas que asocian sus esfuerzos y la integración y coordinación de las actuaciones de cada persona. La estructura organizativa identifica el esquema formal de relaciones, comunicaciones, procesos de decisión, procedimientos y sistemas dentro de un conjunto de personas, unidades, factores materiales y funciones, con vistas a la consecución de los objetivos. "Por lo tanto se va a considerar la estructura organizativa como el elemento integrador de las actividades de la empresa en la búsqueda de una finalidad" (CUERVO, A., 1994, pág. 205). Se combinan los medios humanos y materiales disponibles según el esquema preciso de dependencias e interrelaciones entre los distintos elementos que constituyen una organización.

La organización encuentra su expresión externa en tres elementos:

- a) El organigrama, que indica la estructura de manera estática.
- b) La descripción de la tareas, que indica la aportación de cada una al proceso general
- c) La descripción de los procedimientos, que determina la modalidad a seguir en el proceso operativo- ejecutivo interno (RICARDI, R., 1965, pág. 12).

Los dos últimos elementos se consideran funciones de la empresa, a través de los cuales, se realiza la transformación entradas-salidas, sometidas a una conducta, según metas establecidas y controlables. Relación de conducta a metas, desarrollada según un comportamiento adaptativo, en función del estado del medio exterior; de aquí, que el segundo elemento se pueda entender como funciones de conducta.

La actividad total de la empresa, se distingue mediante grupos homogéneos, integrantes de ella, siendo cada grupo un subsistema del sistema total que, además de ser funciones, son identificadores de los procesos de cooperación con la actividad total; por ello, el tercer elemento se denominara funciones de los procesos de actividad (LÓPEZ MORENO, 1992-1993, pág. 147).

"El organigrama es una representación gráfica, simplificada y estática de la

organización adoptada. En él se visualizan las relaciones establecidas de dependencia vertical-jerárquica y horizontal-funcional de los elementos que se integran en los distintos subsistemas de la empresa" (ARANDA HIPOLITO, A., 1994, pag 18). En palabras de J. TENA MILLAR, (1989, pág. 93) los organigramas son "una representación gráfica de la estructura organizativa de la empresa".

El objetivo de los organigramas es mostrar los elementos y relaciones formales dentro de la empresa, pero no es la organización real ya que no ofrecen una visión completa de la estructura (BORJA SOLÉ, L., 1983 pág. 556), porque, entre otras razones, no representa las fricciones, duplicaciones de tareas etc., que en la empresa se producen; pero constituye un instrumento operativo de alto valor para cualquier empresa, siempre y cuando se interprete correctamente su naturaleza y función, y se tenga conocimiento exacto de sus posibles usos, ventajas e inconvenientes.

Las funciones o tareas básicas de la empresa hotelera se pueden diferenciar en (GALLEGO, J. F. y GÓMEZ MADURGA, J., 1976, pp. 18-19):

- 1. Alojamiento: Recepción, pisos, conserjería, etc.
- 2. Restauración: Cocina, restaurante, bar, etc.
- 3. Administración: Facturación, contabilidad, compras, etc.
- 4. Marketing: Ventas, promoción, relaciones públicas, etc.

Con el objeto de un acercamiento al estudio de la organización en el sector hotelero de una ciudad, se ha hecho un análisis y clasificación de los organigramas de los hoteles de la muestra, entendiendo como organigrama la expresión gráfica de la estructura organizativa.

Dentro de la complejidad y de la falta de estándares en el establecimiento de la estructura organizativa de la empresa hotelera y, con base en los siguientes parámetros: principio de autoridad, especialización de las tareas, grado de formalización en las

relaciones y grado de centralización en la toma de decisiones, se han agrupado los hoteles distinguiendo dos tipos de estructuras organizativas:

- 1. Organización personal
- 2. Organización funcional

Ambas agrupaciones se podrían asimilar a las configuraciones estructurales propuestas por MINTZBERG (1984, pp. 342-425) como estructura simple y burocracia, aunque como el mismo autor señala, ninguna organización se adapta perfectamente a una sola configuración y esta clasificación es meramente orientativa.

Es importante señalar en este punto, que muchas de las empresas estudiadas no poseían un organigrama formal, por lo que se ha elaborado a partir de las descripción de la estructura organizativa facilitada por los directivos entrevistados.

También es necesario puntualizar que el estudio se ha limitado a establecimientos hoteleros y no a empresas hoteleras; por lo que la estructura organizativa en los casos de los establecimientos pertenecientes a cadenas se ha limitado al hotel en concreto y no al estudio de la estructura organizativa de la cadena. Es por ello que la división de los modelos de organización se ha limitado a dos, ya que probablemente, el estudio de la organización de las cadenas podría ofrecer otros modelos.

Cuadro IV.50

TIPOS DE ORGANIGRAMAS EN LOS ESTABLECIMIENTOS HOTELEROS

TIPO DE ORGANIGRAMA VALO	DRES ABSOLUTOS POR	CENTAJE
Funcional	20	54,1
Personal	17	45,9

Como modelo de **organización personal** se han agrupado aquellos hoteles que presentan una estructura organizativa más elemental. La dirección es la estructura simple

de mando, pudiendo apoyarse en los jefes de los diferentes departamentos. Las relaciones están poco formalizadas; la dirección asume todas las decisiones, contacta y trasmite éstas a los distintos niveles de personal, existiendo una línea jerárquica claramente identificada. La coordinación se suele basar en la supervisión directa, principio de unidad de mando. Hay un elevado componente informal por el alto nivel de contacto entre los miembros de la organización. La dirección tiene relación directa con el conjunto de empleados.

Como modelo de **organización funcional** se han agrupado los hoteles que basan su estructura organizativa en la departamentalización funcional que desarrolla el sentido de la especialización. La dirección asume el papel de gran coordinador, cada departamento funcional está dirigido por una persona que depende directamente de la dirección. En este modelo, la línea jerárquica también está claramente identificada, y la autoridad está centralizada en el nivel en que se adoptan las decisiones de tipo estratégico. El grado de formalización es mayor que en el modelo anterior (FIGUEROLA PALOMO, M., 1991, pp. 73-89).

Dentro del sector hotelero de la ciudad estudiada el porcentaje mayor corresponde al modelo de organización funcional, aunque seguido de cerca por el modelo personal.

Es necesario, en este apartado, señalar los factores considerados en el establecimiento de la estructura organizativa.

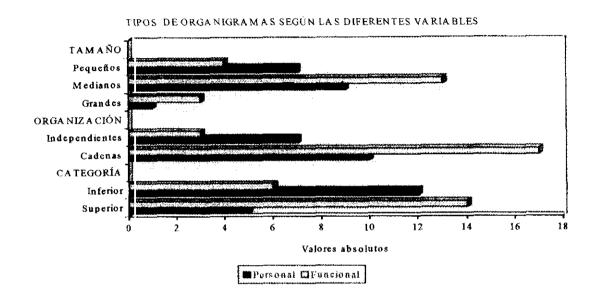
El modelo de organización en cualquier empresa y, por tanto, su estructura organizativa, se verá influida por múltiples factores, como puede ser el marco económico, social y político en el que se mueve la empresa, capital y recursos financieros, número de empleados, etc..

El estudio se ha centrado en tres factores:

\* Categoría del hotel

- \* Número de plazas
- \* Estructura de la organización externa

Gráfico IV.23



Cuadro IV.51
TIPO DE ORGANIGRAMAS POR CATEGORÍA DEL HOTEL

CATEGORIA DEL HOTEL	TIPO DE ORGANIGRAMA VAI	LORES ABSOLUTOS PO	PRCENTAJE
Categoría superior	Personal	5	26,3
4 y 5 estrellas	Funcional	14	73,7
Categoría inferior	Personal	12	66,7
3, 2 y 1 estrellas	Funcional	6	33,3

Como se puede apreciar en el Cuadro IV.51, existe una tendencia por parte de los hoteles de superior categoría a establecer su estructura organizativa siguiendo el modelo que se ha denominado funcional.

Cuadro IV.52
TIPOS DE ORGANIGRAMA SEGÚN LA ORGANIZACIÓN EXTERNA

TPO DE ORGANIGRAMA	VALORES PORC ABSOLUTOS	CENTAJE
Personal	10	37,1
Funcional	17	62,9
Personal	7	70
Funcional	3	30
	Personal Funcional Personal	ARSOLUTOS  Personal 10  Funcional 17  Personal 7

También existe una tendencia por parte de las cadenas hoteleras a establecer la estructura organizativa de sus hoteles con el modelo funcional, independientemente de la estructura establecida por la cadena en global. La mayor especialización y estandarización de las grandes empresas, además del mayor grado de formalización de las tareas puede explicar la utilización de este modelo; la movilidad del personal dentro de la cadena, donde es frecuente el cambio de directivos, hace que el grado de jerarquía no sea tan claramente identificable como en el modelo personal (véase Cuadro IV.52).

Por otra parte, la estructura familiar de muchos de los hoteles independientes, explica el mayor porcentaje de establecimientos con un modelo de organización personal, con una línea jerárquica claramente identificada y una fuerte centralización en la toma de decisiones.

Cuadro IV.53
TIPO DE ORGANIGRAMAS SEGÚN EL TAMAÑO-NÚMERO DE PLAZAS

TAMAÑO DEL HOTEL	TIPO DE ORGANIGRAMA	VALORES POR	CENTAJE
		ABSOLUTOS	
Grandes hoteles	Personal	1	25
Mas de 500 plazas	Funcional	3	75
Hoteles medianos	Personal	9	40,9
201-500 plazas	Funcional	13	59,1
Hoteles pequeños	Personal	7	63,6
Hasta 200 plazas	Funcional	4	36,4

El mayor porcentaje de establecimientos que tiene una estructura organizativa funcional corresponde a los hoteles con un mayor número de plazas (véase Cuadro IV.53). La mayor dimensión obliga a que el grado de formalización en las relaciones se incremente y la dirección no puede hacer una supervisión directa de todo el negocio, por lo que será un coordinador entre las diferentes áreas funcionales. La mayor oferta también requiere un alto grado de especialización de las tareas, coordinadas pero claramente identificados los departamentos en sus funciones y personal adscrito.

El mayor porcentaje de estructura organizativa de tipo personal corresponde a los hoteles pequeños, donde el número de empleados es menor y las relaciones tienen un carácter menos formal; por otro lado, la dirección puede ejercer una supervisión directa en todas las áreas funcionales, donde está claramente identificada la línea jerárquica.

IV.10.3 Aproximación cualitativa y cuantitativa al género y participación de la comunicación en la generación de una imagen positiva

Cuadro IV.54

VALORACIÓN DE LOS FACTORES DE LA OFERTA EN UNA BUENA

COMUNICACIÓN

FACTORES	NSWC	IMPORTANTE	REGULAR	NADA IMPORTANTE
Un soporte publicitario adecuado	2,7	73	24,3	0
La calidad del producto	0	94,6	5,4	0
La gama de servicios	2,7	75,7	21,6	0
Su prestigio en el mercado	0	86,5	13,5	0
Entorno atractivo	0	67,6	32,4	0
La demanda regional y local del hotel	0	54,1	13,5	13,5
La capacidad innovadora	0	86,5	10,8	2,7
La actividad de la promoción de ventas	0	89,2	10,8	0
El servicio de logística	5,4	83,8	10,8	0
La actuación de la fuerza de ventas	0	81,1	10,8	8,1
El servicio de facturación	0	70,3	29,7	0
La actividad del merchandising	8,1	56,8	29,7	5,4
La dirección de ventas y marketing	0	81,1	18,9	0
La actuación de las relaciones públicas	2,7	81,1	16,2	0
Las relaciones hotel-cliente	0	100	0	0
Las relaciones proveedor-cliente	0	67,6	24,3	8,1
Las relaciones personal-cliente	0	81,1	18,9	0

Valores en porcentaje

En la valoración que los directivos hacen de los diferentes factores de la oferta que contribuyen a una buena comunicación, destaca sobre todo, las relaciones del hotel con el cliente, considerado como importante por todos los entrevistados.

Gráfico IV.24

FACTORES PARA UNA BUENA COMUNICACIÓN
EN FUNCIÓN DE LA DIMENSIÓN DE LOS ESTABLECIMIENTOS

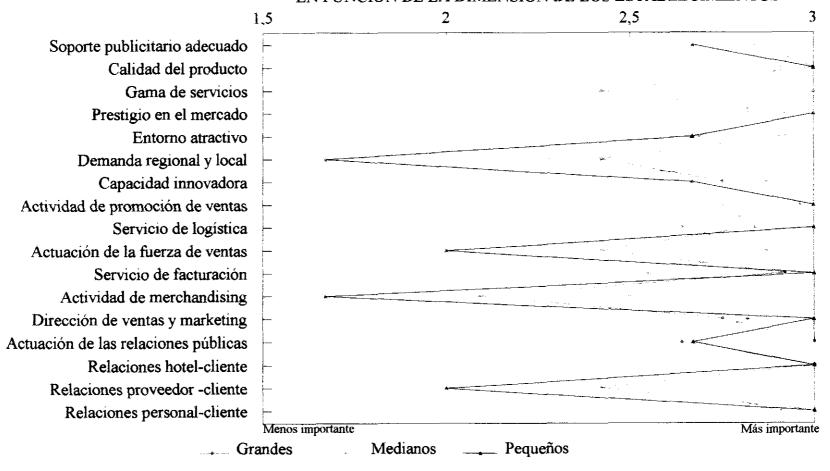


Gráfico IV.25

FACTORES PARA UNA BUENA COMUNICACIÓN
EN FUNCIÓN DE LA CATEGORÍA DEL ESTABLECIMIENTO

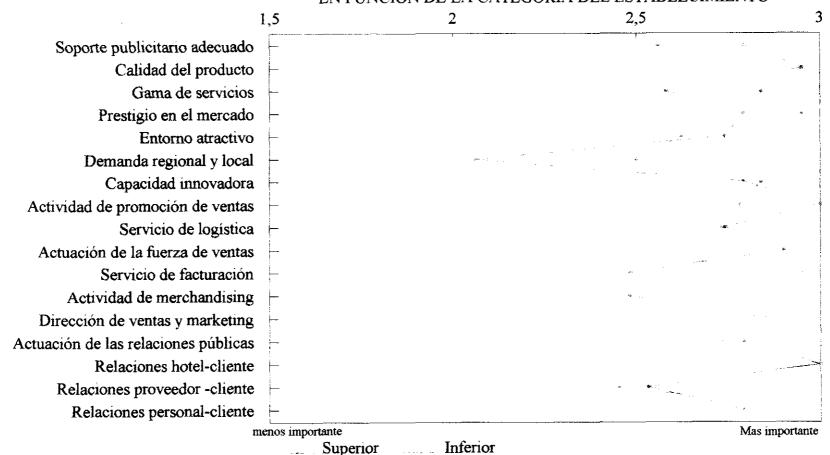
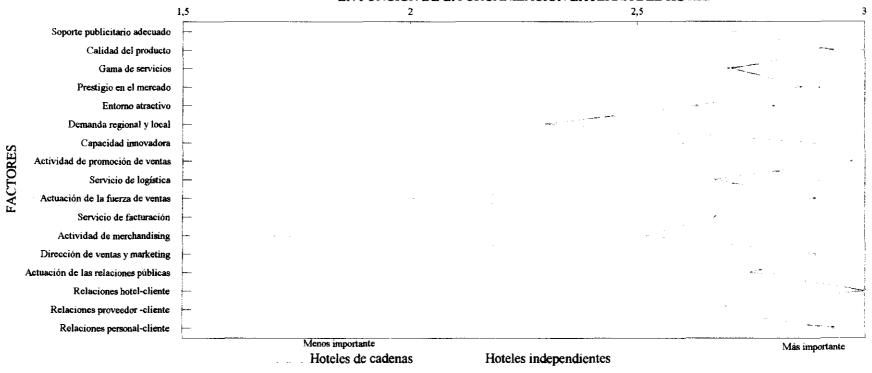


Gráfico IV.26

FACTORES PARA UNA BUENA COMUNICACIÓN EN FUNCIÓN DE LA ORGANIZACIÓN EXTERNA DEL HOTEL



Seguido de cerca, destaca la importancia que los directivos otorgan a la calidad del producto, señalado por el 94,6% de ellos. En sentido contrario, la demanda local y regional del hotel está considerada por un menor porcentaje de directivos (54,1%) como importante, y considerada como nada importante por el 13,5%; el merchandising es el segundo elemento en orden de menor importancia, considerado como importante por sólo el 56,8% y como nada importante por el 5,4%. El factor para una buena comunicación considerado con mayor frecuencia (32,4%) con mediana importancia es el entorno atractivo.

#### IV.10.3.1 Departamento comercial

En este apartado se pretende situar la función de marketing o comercial en el seno de la estructura organizativa de los diferentes establecimientos y, posteriormente, diferenciarlos según su tamaño, organización externa y categoría.

Cuadro IV.55
FUNCIÓN COMERCIAL EN LOS ESTABLECIMIENTOS HOTELEROS

LOCALIZACIÓN DE LA FUNCIÓN COMERCIAL VALO ABSOI		RCENTAJE
Sin departamento propio. Función comercial en dirección	10	27,03
Sin departamento propio. Función comercial de cadena	. 8	21,62
Departamento propio independiente	10	27,03
Departamento propio en apoyo acciones de cadena	8 .	21,62
Función comercial gestionada por empresa independiente	1	2,7

El porcentaje de establecimientos que tiene un departamento propio independiente es el mismo que el de establecimientos que no tienen un departamento comercial independiente del resto de los departamentos, en los que las funciones de comunicación son asumidas por la dirección.

En una proporción menor, 21,62%, se encuentran los hoteles que tienen la función comercial en un departamento propio del hotel, pero como apoyo a las acciones de la cadena, sin independencia en la toma de decisiones en sus actividades de comunicación, es decir, siguiendo las instrucciones dadas por la cadena.

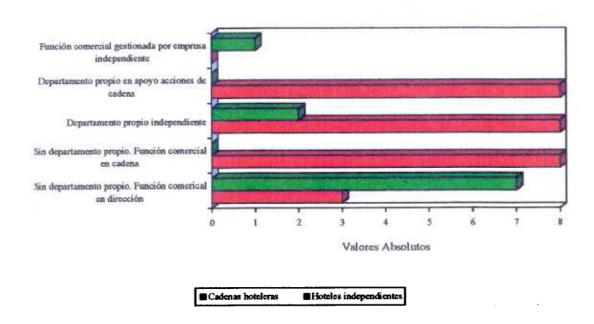
Con un porcentaje bastante alejado del resto (2,7%), se sitúan los establecimientos que han cedido su función comercial a una empresa independiente especializada.

Cuadro IV.56 FUNCIÓN COMERCIAL SEGÚN LA ORGANIZACIÓN EXTERNA

ORGANIZACIÓN EXTERNA	LOCALIZACIÓN DE LA FUNCIÓN COMERCIAL	VALOR. ABSO.	PORCE.
CADENAS	Sin departamento propio. Función comercial en dirección	3	11,2
HOTELERAS	Sin departamento propio. Función comercial de cadena	8	29,6
	Departamento propio independiente	8	29,6
	Departamento propio en apoyo acciones de cadena	8	29,6
	Función comercial gestionada por empresa independiente	0	0
HOTELES	Sin departamento propio. Función comercial en dirección	. 7	70
INDEPENDIENTES	Sin departamento propio. Función comercial de cadena	0	0
	Departamento propio independiente	2	20
	Departamento propio en apoyo acciones de cadena	0	0
	Función comercial gestionada por empresa independiente	ì	10

Gráfico IV.27

FUNCIÓN COMERCIAL SEGÚN LA ORGANIZACIÓN EXTERNA



Como se puede observar en el Grafico IV.27, el número de hoteles que tiene departamento propio independiente es mayor en los establecimientos pertenecientes a las cadenas que en los hoteles independientes, donde la actividad comercial es asumida en un mayor porcentaje por la dirección del hotel.

En los hoteles pertenecientes a cadenas hoteleras existe la misma proporción de hoteles que tienen su función comercial delegada en la cadena, que los hoteles que tienen departamento comercial dentro del establecimiento en apoyo a las acciones de cadena.

Es necesario puntualizar que el porcentaje de los hoteles pertenecientes a cadenas que no tiene departamento propio y su función comercial está concentrada en la dirección, no quiere decir que la cadena en sí no tenga departamento comercial sino que la cadena no asume las funciones comerciales del establecimiento estudiado.

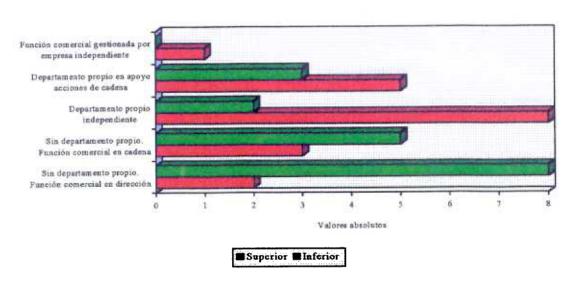
## APLICACIÓN EMPÍRICA OFERTA

Cuadro IV.57
FUNCIÓN COMERCIAL SEGÚN CATEGORÍA DEL HOTEL

CATEGORÍA	LOCALIZACIÓN DE LA FUNCIÓN COMERCIAL	VALOR ABSO	PORCEN.
CATEGORÍA	Sin departamento propio. Función comercial en dirección	2	10,5
SUPERIOR	Sin departamento propio. Función comercial de cadena	3	15,8
4 Y 5 ESTRELLAS	Departamento propio independiente	8	42,1
LST RELEAS	Departamento propio en apoyo acciones de cadena	5	26,3
	Función comercial gestionada por empresa independiente	1	5,3
CATEGORÍA	Sin departamento propio. Función comercial en dirección	8	44,4
INFERIOR	Sin departamento propio. Función comercial de cadena	5	27,8
3, 2, Y 1 ESTRELLAS	Departamento propio independiente	2	11,1
LOTALLIAG	Departamento propio en apoyo acciones de cadena	3	16,7
	Función comercial gestionada por empresa independiente	0	0

Gráfico IV.28

FUNCIÓN COMERCIAL SEGÚN LA CATEGORÍA DEL HOTEL



Se puede apreciar por los datos presentados en el Cuadro IV.57, la tendencia de los hoteles de mayor categoría a tener un departamento comercial propio independiente, mientras que en los hoteles de categoría inferior las funciones comerciales son asumidas más frecuentemente por la dirección.

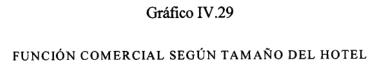
Por otra parte, dentro de los hoteles pertenecientes a cadenas hoteleras, las funciones comerciales son asumidas por las cadenas con mayor frecuencia en los hoteles de menor categoría y, por contra, los hoteles de categoría superior poseen departamento comercial propio, como apoyo a las políticas de comunicación de la cadena.

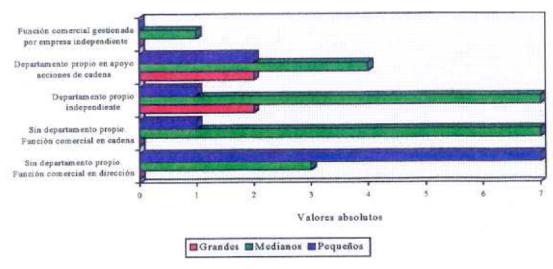
Cuadro IV.58
FUNCIÓN COMERCIAL SEGÚN TAMAÑO DEL ESTABLECIMIENTO

TAMANO	LOCALIZACIÓN DE LA FUNCIÓN COMERCIAL	VALOR ABSO	PORCEN.
GRANDES	Sin departamento propio. Función comercial en dirección	0	0
HOTELES MAS	Sin departamento propio. Función comercial de cadena	0	0
DE 500 PLAZAS	Departamento propio independiente	2	50
	Departamento propio en apoyo acciones de cadena	2	50
	Función comercial gestionada por empresa independiente	0	0
HOTELES	Sin departamento propio. Función comercial en dirección	3	13,6
MEDIANOS 201-500 PLAZAS	Sin departamento propio. Función comercial de cadena	7	31,9
	Departamento propio independiente	7	31,9
	Departamento propio en apoyo acciones de cadena	4	18,1
	Función comercial gestionada por empresa independiente	1	4,5
HOTELES	Sin departamento propio. Función comercial en dirección	7	63,6
PEQUEÑOS	Sin departamento propio. Función comercial de cadena	1	9,1
HASTA 200 PLAZAS	Departamento propio independiente	1	9,1
I LAZAG	Departamento propio en apoyo acciones de cadena	2	18,2
	Función comercial gestionada por empresa independiente	0	0

#### APLICACIÓN EMPÍRICA OFERTA

Se puede observar por los datos del Cuadro IV.58, la tendencia que existe a medida que crece el establecimiento estudiado a que éste posea un departamento propio con más independencia. El 63,6% de los hoteles estudiados con menos de 200 plazas no tiene departamento comercial propio, sino que las funciones comerciales son asumidas por la dirección. Sin embargo, solo el 13,6% de hoteles medianos y ninguno de los hoteles grandes delega las funciones comerciales en manos de la dirección.





IV.10.3.2 Instrumentos de comunicación y niveles de participación en la comunicación interna

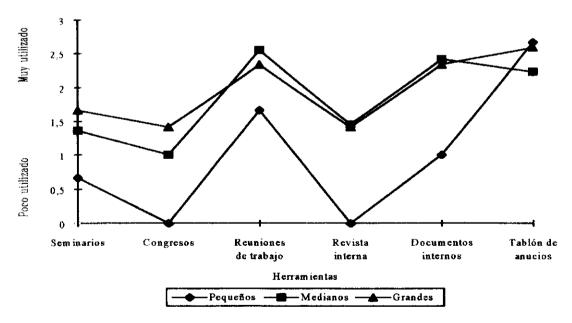
Se puede apreciar por los resultados de la investigación expuestos en el Cuadro IV.49, que el medio de comunicación interna que más se utiliza en el sector es el tablón de anuncios, que es utilizado mucho por el 64,9% y no es utilizado solamente por el 13,5% del sector.

Cuadro IV.59 NIVEL DE UTILIZACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS

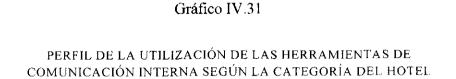
HERRAMIENTAS	MUCHO %	POCO %	NADA %
Congresos	18,9	24,3	56,8
Documentos internos	64,9	1,2	18,9
Reuniones de trabajo	62,2	27,0	10,8
Revista interna	35,1	13,5	51,4
Seminarios	27,0	29,7	43,2
Tablón de anuncios	64,9	21,6	13,5

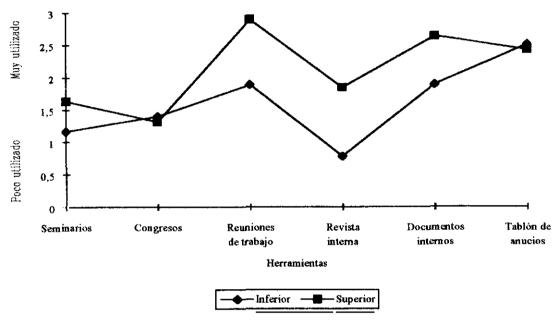
Gráfico IV.30

# PERFIL DEL NIVEL DE UTILIZACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS DE COMUNICACIÓN INTERNA SEGÚN EL TAMAÑO DE LOS HOTELES



Escala de 1 a 3 ascendente





Escala de 1 a 3 ascendente

Otro de los instrumentos con un grado de utilización masivo dentro del sector son las reuniones de trabajo, que son muy frecuentes en el 62,2% y es el instrumento que en menor proporción (10,8%) es poco utilizado (la pregunta se planteó a los entrevistados sin que especificaran hasta que nivel de jerarquía u operativo participaba en las reuniones).

En sentido contrario, el instrumento de comunicación interna menos utilizado en el sector son los congresos, que sólamente son empleados habitualmente por el 18,9% y no es utilizado nunca por el 56,8% del sector (en esta pregunta no se pidió a los entrevistados que diferenciaran si los congresos en los que participaban eran organizados por el propio hotel o enviaban a sus empleados a congresos organizados por otras entidades).

Menos de la mitad del sector tiene revista interna, aunque es utilizada mucho por el 35,1%. Por otro lado, la participación frecuente en seminarios es sólo del 27% de los establecimientos de la muestra.

IV.10.3.3 Valoración sobre la participación de los instrumentos en la comunicación interna

Los directivos entrevistados, en un porcentaje elevado (48,6%), consideran que la comunicación interna tiene **influencia** en el **proceso productivo** de la empresa y destacan la necesidad de una comunicación interna fluida para que el negocio funcione, además de opinar que el cliente detecta el grado de calidad de la comunicación interna y ésta influirá en la imagen que se cree del hotel.

Cuadro IV.60 FUNCIÓN DE LA COMUNICACIÓN INTERNA EN EL HOTEL

VALORACIÓN	PORCENTAJE	VALORES
		ABSOLUTOS
Influye en el negocio	48,6	18
Permite relaciones interdepartamentales	45,9	17
Mejora las relaciones laborales	45,9	17
Proporciona información a los órganos decisorios	18,9	7
Permite la descentralización de la toma de decisiones	5,4	2
No tiene mucha importancia	2,7	1

Otro de los puntos destacados por los directivos es que la comunicación interna mejora las relaciones laborales, como señala el 45,9%. Ya se ha señalado la necesidad de motivar al personal, puesto que este estímulo provocará una prestación mejor del servicio; por lo tanto, la mejora del ambiente de trabajo es un estímulo para el personal que a largo plazo beneficiará a la empresa.

En la misma proporción, los entrevistados opinan que la **comunicación interna** fomenta las relaciones interdepartamentales, siendo un **nexo de unión** entre los diferentes departamentos que coordinarán su función con base en esta comunicación interna, ya sea informal o por las relaciones formales establecidas por la dirección.

Un 18,9% de los directivos opina que la comunicación interna proporciona información que será utilizada en el proceso de la toma de decisiones. La necesidad de que esta información sea veraz y oportuna, hace necesario establecer un proceso en la recogida de información que optimice su calidad.

Un porcentaje menor, el 5,4% de los entrevistados, piensa que la comunicación interna permite la descentralización de la toma de decisiones, delegando responsabilidades en los niveles operativos.

Tan sólo un 2,7% de los directivos piensa que la comunicación interna no tiene importancia y no reporta ventajas para la empresa.

## IV.10.3.4 Instrumentos de comunicación y niveles de participación en la comunicación externa

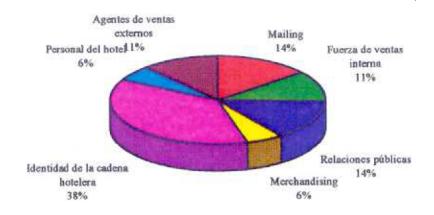
En este apartado se ha pretendido estudiar cúales son los instrumentos utilizados por los hoteles en sus estrategias de comunicación con los clientes y su grado de utilización. También se ha obtenido información sobre las instrumentos utilizados en la comunicación con los intermediarios como canalizadores de clientes.

Cuadro IV.61
INSTRUMENTOS DE LA COMUNICACIÓN EXTERNA EN EL HOTEL

MEDIOS	PORCENTAJE VALORE	S ABSOLUTOS
Identidad de la cadena hotelera	35,1	13
Mailing	13,5	5
Relaciones Públicas	13,5	5
Fuerza de ventas interna	10,8	4
Agentes de ventas externos	10,8	4
Merchandising	5,4	2
Personal del hotel	5,4	2

Gráfico IV.32

INSTRUMENTOS DE COMUNICACIÓN EXTERNA
(porcentaje ponderado)



El porcentaje mayor de los entrevistados, 35,1% destaca la importancia de la identidad de la cadena hotelera a la que pertenecen como un instrumento de su comunicación externa; resaltan el beneficio que les reporta pertenecer a una cadena en la política de comunicación.

Dentro de los instrumentos de comunicación externa, los directivos señalan con igual proporción el *mailing* y las relaciones públicas (13,5%). En menor proporción, el 5,4% de los directivos señala el merchandising como herramienta utilizada por su establecimiento.

El 10,8% de los directivos destaca en su política de comunicación externa, la fuerza de ventas del propio hotel. En la misma proporción destacan el papel de los agentes de venta externos del hotel como un instrumento de comunicación externa y señalan a las agencias de viajes o la inclusión en sistemas de reservas. Ya se ha indicado anteriormente la importancia que el sector da a las agencias de viajes como intermediario en el área de comunicación.

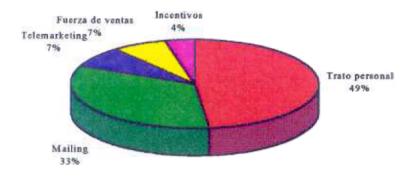
En un porcentaje menor (5,4%), los directivos citan como instrumento de comunicación externa el personal del hotel, la propia prestación del servicio y la relación personal cliente.

Cuadro IV.62
INSTRUMENTOS DE COMUNICACIÓN CON LOS INTERMEDIARIOS

MEDIOS	PORCENTAJE VALORES	ABSOLUTOS
Trato personal	25,1	13
Mailing	24,3	9
Telemarketing	5,4	2
Fuerza de ventas	5,4	2
Incentivos	2,7	1
Telemarketing Fuerza de ventas	5,4 5,4	2 2 1

Gráfico IV.33

INSTRUMENTOS DE COMUNICACIÓN CON LOS INTERMEDIARIOS (porcentaje ponderado)



Después de hacer un estudio de los instrumentos utilizados en la política de comunicación externa en general, se ha realizado un estudio de cuáles son los instrumentos utilizados en su política de comunicación con los intermediariarios. Un 25,1% de los directivos destaca la relación personal con los intermediarios. También señalan el *mailing* como vía de comunicación en un 24,3%. Con unos porcentajes menores y alejados de los dos principales, los directivos señalan la fuerza de ventas y el telemarketing con un 5,4% en ambos instrumentos. Sólamente el 2,7% señala la política de incentivos como herramienta de comunicación con los intermediarios.

En cuanto al orden de utilización de los principales instrumentos de comunicación, el porcentaje en cada nivel figura en el Cuadro IV.63.

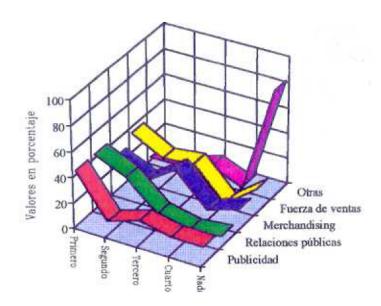
Cuadro IV.63 ESTRUCTURA DE LA COMUNICACIÓN EXTERNA EN EL HOTEL

(porcentaje horizontal)

ORDEN DE UTILIZACIÓN HERRAMIENTAS	NADA I	PRIMER S	EGUNDO T	ercero (	CUARTO
Publicidad	13,5	43,2	10,8	18,9	13,5
Relaciones públicas	8,1	43,2	32,4	10,8	5,4
Merchandising	16,2	27,0	16,2	32,4	8,1
Fuerzas de Ventas	18,9	35,1	21,6	24,3	
Otras	83,8	2,7	2,7	10,8	

Gráfico IV.34

EXTRUCTURA DE LA COMUNICACIÓN EXTERNA EN EL HOTEL



En este apartado se pretendía que los entrevistados ordenaran las herramientas de comunicación más utilizadas en otros servicios, por importancia en la utilización dentro de su empresa.

Los principales instrumentos en el sector son la publicidad y relaciones públicas, que en la estructura de comunicación externa son consideradas en primer lugar en su grado de utilización por el 43,2%. Por otro lado, las relaciones públicas son colocadas en segundo lugar por el 32,4%, frente al 10,8% que utiliza la publicidad en segundo lugar.

En la comunicación externa los hoteles utilizan los instrumentos tradicionales, siendo el grado de utilización de otras herramientas muy bajo. El 83,8% no las utiliza nunca y de los que las utilizan, el 10,8% lo hace en tercer lugar.

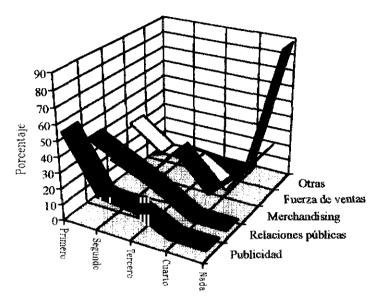
Por otro lado, dentro de los instrumentos tradicionales, es la fuerza de ventas la que en un mayor porcentaje es menos utilizada por el sector, 18,9%.

Después de pedir a los directivos que señalaran cuál era el orden de utilización de los diferentes instrumentos de comunicación dentro de su hotel, se les preguntó cúal era en su opinión el orden de utilización de las mismas herramientas dentro del sector.

Cuadro IV.64
ESTRUCTURA DE LA COMUNICACIÓN EXTERNA EN EL SECTOR

ORDEN DE UTILIZACIÓN INSTRUMENTOS	NADA P	RIMERO S	EGUNDO T	ERCERO (	CUARTO
Publicidad	5,4	54,1	18,7	16,2	5,4
Relaciones públicas	5,4	40,5	29,7	18,9	5,4
Merchandising	32,4	16,2	8,1	32,4	10,8
Fuerzas de Ventas	32,4	32,4	16,2	16,2	2,7
Otras	89,2		5,4	2,7	2,7





En opinión de los directivos el instrumento más utilizado por el sector hotelero es la publicidad, un 54,1%, seguido por las relaciones públicas, un 40,5%. Esta opinión, aunque no muy diferente de las consideraciones que hacían del propio hotel, difieren un poco (véase Cuadro IV. 63), aunque ambos instumentos eran utilizados en primer lugar por el mismo porcentaje y siguen siendo en opinión de los directivos las dos herramientas más utilizadas.

Por otro lado, aumenta la consideración de la poca utilización del merchandising y la fuerza de ventas. Mientras que el merchandising no era nada utilizado por el 13,5% de los hoteles, el 32,4% de los directivos considera que en el sector no se utiliza nunca (la fuerza de ventas el 18,1%, frente al 32,4% en el sector).

El porcentaje de utilización de otros instrumentos de comunicación también baja en su consideración de utilización en el sector, ya que el 89,2% de los directivos considera que no se utiliza nunca, frente al 81,1% de los que no la utilizaban en su hotel.

# IV.10.3.5 Valoración sobre la participación de los instrumentos de comunicación externa

En esta pregunta se les planteaba a los directivos que valorasen en términos cuantitativos la publicidad que se hacía en el sector y, como se puede observar en el Cuadro IV.65, más de la mitad, un 54,1% pensaba que se hacía regular, frente al 24,3% que opinaba que se hacía mucha, y tan sólo un 21,6% opinaba que se hacía poca.

Cuadro IV.65

CANTIDAD DE PUBLICIDAD EN EL SECTOR

CANTIDAD	PORCENTAJE VALORES	S ABSOLUTOS
Poca	21,6	8
Regular	54,1	20
Mucha	24,3	9

En la valoración de las **ventajas** que la inversión publicitaria puede reportar al hotel, más de la mitad de los directivos opina que proporciona un **conocimiento del producto**. Ya se subrayó en la valoración de la tendencia del cliente, la opinión de los directivos de la importancia que este conocimiento tiene a la hora de elegir un determinado establecimiento; así el 29,7% de ellos piensa que otra de las ventajas de la publicidad es que **aumenta el volumen de negocio**, no sólo por la venta de habitaciones, sino también por la venta de servicios complementarios y un 18,9% que **crea una imagen de marca** (véase Cuadro IV.66).

Un 35,1% de los directivos piensa que una campaña publicitaria es **beneficiosa** para el negocio en general, sin especificar cuales son los beneficios concretos proporcionados.

Cuadro IV.66
VENTAJAS DE UNA CAMPAÑA DE PUBLICIDAD EN EL HOTEL

VENTAJAS J	PORCENTAJE VALORE	S ABSOLUTOS
Proporciona un conocimiento del producto	51,4	19
Es beneficiosa para el negocio	35,1	13
Aumenta el volumen de negocio	29,7	11
Crea imagen de marca	18,9	7
Permite segmentar el mercado	8,1	3
Reduce la sensibilidad a otras variables	2,7	1

En menor proporción (8,1%) se considera como una de las ventajas de una campaña de publicidad, el poder segmentar el mercado de acuerdo con las estrategias comerciales del hotel y un 2,7% de ellos señala la ventaja que puede aportar el poder reducir la sensibilidad a otras variables, como el precio, la localización del hotel, etc..

En la valoración de los **inconvenientes** que puede reportar una campaña de publicidad, los porcentajes son menores que en la valoración de las ventajas. Un 40,5% de ellos considera como un inconveniente de una campaña de publicidad el **alto coste** que supone para la empresa. Por otro lado, un 18,9% de ellos piensa que la rentabilidad de la inversión es **baja** y, además, un 2,7% señala la **dificultad para evaluar los resultados** de la inversión, puesto que en su opinión no se puede saber con certeza la influencia en el volumen de negocio de la campaña de publicidad (véase Cuadro IV.67).

Cuadro IV.67
INCONVENIENTES DE UNA CAMPAÑA DE PUBLICIDAD PARA EL HOTEL

INCONVENIENTES F	PORCENTAJE VALORE	S ABSOLUTOS
Coste	40,5	15
Baja rentabilidad	18,9	7
Crea expectativas que no se adecuan a la realidad	13,5	5
Atrae a clientes no deseados	10,8	4
Necesidad de apoyo de otras variables	10,8	4
Difícil evaluar resultados	2,7	1

Un 13,5% de los directivos opina que la publicidad puede crear unas expectativas en el cliente que no se adecuen a la realidad. También, el 10,8% piensa que una campaña de publicidad por si sola no es beneficiosa dado que necesita el apoyo de otras variables. Con el mismo porcentaje, un 10,8% de los entrevistados, piensa que las campañas de publicidad pueden atraer a clientes no deseados.

Cuadro IV.68

OBJETIVOS DE LA COMUNICACIÓN EXTERNA EN EL HOTEL

<b>OBJETIVOS</b>	PORCENTAJE	VALORES ABSOLUTOS
Como medio de difusión del producto	35,1	13
Medio para ampliar el volumen de negocio	21,6	8
Medio para infundir confianza en el mercado	16,2	6
Medio para crear imagen positiva	10,8	4
Control de calidad del producto	10,8	4
Medio para posicionarse en el mercado	8,1	3

Ante la pregunta de cuáles eran los objetivos perseguidos por los hoteles con sus

estrategias de comunicación externa, el mayor porcentaje, un 35%, responde que la utilizan como **medio de difusión del producto**, esto es, conseguir que su producto sea conocido por el mercado. Otro de los objetivos señalados por los entrevistados es **ampliar el volumen de negocio**, como apunta el 21,6% (véase Cuadro IV.68).

Un 10,8% de los directivos señala que la comunicación externa es un **control de** calidad del producto, ya que a través de ella se puede comprobar el grado de satisfacción del cliente, con el objeto de corregir deficiencias.

Otro de los objetivos de la comunicación externa es **infundir confianza** en el mercado **hacia el producto**, como opinan el 16,2% de los entrevistados.

Otro de los fines de la comunicación es **crear una imagen positiva** del producto en el cliente, apuntado por el 10,8% de los directivos, con el objetivo de **obtener un activo a largo plazo**. En un porcentaje menor, el 8,3% de los entrevistados señala que el objetivo de la comunicación externa es el de **posicionarse** dentro del mercado.

En esta pregunta se ha pedido a los entrevistados que señalen cúales son, en su opinión, las características para una buena comunicación en campañas importantes, con el fin de conseguir el cumplimiento de los objetivos fijados. Un 37,8% de los directivos señala la necesidad de identificar al público objetivo a la hora de afrontar una importante campaña de comunicación (véase Cuadro IV. 69).

Un 18,9% opina que es importante para una buena comunicación la **elección de los medios de comunicación adecuados** para transmitir el mensaje al público. En este sentido, dependerá del público objetivo a quien se quiera dirigir la campaña la utilización de un medio o de otro.

Cuadro IV.69

CARACTERÍSTICAS DE UNA BUENA COMUNICACIÓN EN CAMPAÑAS

IMPORTANTES

CARACTERÍSTICAS	PORCENTAJE VALORES	ABSOLUTOS
Identificar al público objetivo	37,8	14
Elegir un buen mensaje	32,4	12
Veracidad del mensaje	24,3	9
El producto debe ser bueno	18,9	7
Utilizar los medios de comunicación adecuado	18,9	7
Elección del momento adecuado	10,8	4
Argumentos diferenciadores del producto	8,1	3
Constancia en el tiempo	5,4	2

Otra de las características que los directivos piensan que tiene que tener una campaña para el logro de una buena comunicación está relacionada con el **mensaje** que se quiere transmitir, ya que tiene que ser **bueno** para el 32,4%, y **veraz** para el 24,3%, con el fin de que el cliente no se cree unas expectativas que no corresponden a la realidad, que era uno de los inconvenientes que en opinión de los entrevistados podía tener una campaña de publicidad. También apunta el 8,1% la necesidad de que la campaña **resalte los aspectos diferenciadores** del producto, que ofrezca un mensaje diferenciador. Por otro lado, un 18,9% de los directivos señala la necesidad de que el **producto sea bueno** para que la campaña pueda cumplir los objetivos fijados, ya que en su opinión, por buena que sea la campaña, si no está acompañada de un buen producto, carecerá de una de las variables para que sea efectiva.

Un 10,8% de los directivos considera que es necesario elegir el momento adecuado para lanzar la campaña, además de un 5,4% que menciona la necesidad de que la campaña sea constante en el tiempo, señalando la poca efectividad de campañas de comunicación puntuales o esporádicas.

### APLICACIÓN EMPÍRICA OFERTA

# IV.10.4 Valoración de la imagen generada en los clientes internos y externos de la empresa

El 83,8% de los directivos entrevistados opina que la imagen pública refleja la personalidad de su empresa, mientras que el resto piensa que no.

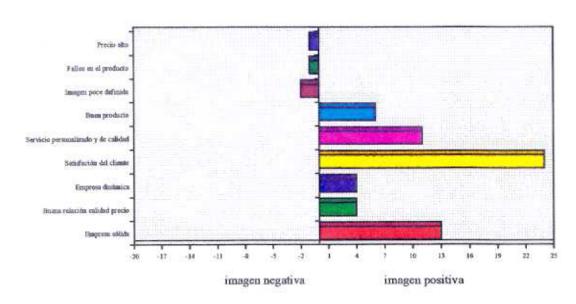
Cuadro IV.70

IMAGEN POSITIVA DE LOS CLIENTES EXTERNOS

IMAGEN	PORCENTAJE VALOR	RES ABSOLUTOS
Satisfacción al cliente	64,9	24
Empresa sólida	35,1	13
Servicio personalizado y de calidad	29,7	11
Buen producto	16,2	6
Buena relación calidad-precio	10,8	4
Empresa dinámica	10,8	4

Gráfico IV.36

IMAGEN DEL HOTEL EN LOS CLIENTES EXTERNOS



Un 64,9% de los directivos destaca como un factor de **imagen positiva** del hotel en los clientes externos, el hecho de ser una empresa que **satisface al cliente**, que se adecua a él (véase Cuadro IV.70).

También señala el 35,1% que la imagen que de ellos tiene el cliente es que son una empresa sólida, una gran empresa, con prestigio en el mercado. El 10,8% destaca la imagen de empresa dinámica, con capacidad innovadora, que se adapta a las necesidades del cliente.

Un 29,7% opina que sus clientes tienen la imagen de que son un hotel con un servicio personalizado y de calidad y un 16,2% señala la imagen de buen producto.

El 10,8% de los directivos piensa que tiene la imagen de poseer una buena relación calidad-precio.

Cuadro IV. 71
IMAGEN NEGATIVA DE LOS CLIENTES EXTERNOS

IMAGEN	PORCENTAJE VAL	ORES ABSOLUTOS
Imagen poco definida	5,4	2
Fallos en el producto	2,7	1
Precio alto	2,7	1

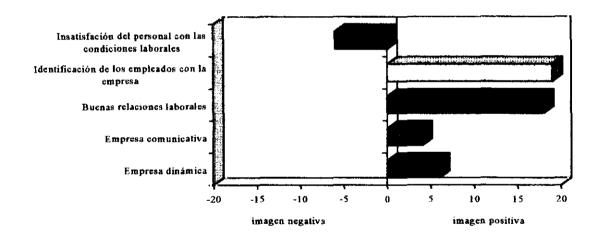
Como se puede apreciar por los datos del Cuadro IV.71, los entrevistados son más reticentes a la hora de valorar una imagen negativa en sus clientes. El 5,4% de ellos dice que no tiene una imagen definida, por el desconocimiento del hotel en el mercado. Tan sólo un 2,7% opina que existe una imagen de precio alto y, el mismo porcentaje piensa que el cliente considera que poseen fallos en el producto.

Cuadro IV.72
IMAGEN POSITIVA DE LOS CLIENTES INTERNOS

IMAGEN I	PORCENTAJE VALORE	S ABSOLUTOS
Identificación de los empleados con la	51,4	19
empresa		
Buenas relaciones laborales	48,6	18
Empresa dinámica	16,2	6
Empresa comunicativa	10,8	4

Gráfico IV.37

IMAGEN DEL HOTEL EN LOS CLIENTES INTERNOS



Más de la mitad de los directivos entrevistados piensa que el **personal** está identificado con la empresa. El 48,6% de ellos considera que el empleado tiene una **imagen positiva** de la empresa por las **condiciones laborales** que ésta les ofrece, salarios, **posibilidad de promoción**, **incentivos extrasalariales**, etc.. Con porcentajes menores, el 16,2% piensa que los empleados tienen una imagen de **empresa dinámica**, que evoluciona y crece, que les ofrece posibilidades de futuro. Un 10,8% los directivos opina que los empleados tienen una imagen de la empresa donde prestan sus servicios como

empresa comunicativa, donde la comunicación interna proporciona un conocimiento de los empleados por parte de los directivos, trabajando en un ambiente de cordialidad y familiaridad.

Cuadro IV.73
IMAGEN NEGATIVA DE LOS CLIENTES INTERNOS

IMAGEN PO	ORCENTAJE AB.	VALORES SOLUTOS
Insatisfacción del personal con las condiciones laborales	16,2	6

Tan sólo el 16,2% de los directivos considera que los empleados del hotel tienen una imagen negativa de la empresa por la insatisfacción de éstos con las condiciones de trabajo, principalmente tienen una imagen de bajos salarios y de inestabilidad en el empleo por las disminuciones de plantilla.

### IV. 10.5 Tipologías de los establecimientos hoteleros según su comunicación

A lo largo del estudio se ha analizado básicamente el punto de vista de los responsables de los establecimientos hoteleros en cuanto a:

- Las situación del sector de la hotelería
- Sus oportunidades y problemas
- Niveles de comunicación existentes
- Valoración sobre las herramientas de comunicación
- Situación competitiva
- Comercialización del producto hotelero
- Tendencia del mercado en la demanda del producto
- Imagen de los clientes internos y externos

El trabajo que sigue a continuación analiza diferentes tipologías de establecimientos hoteleros con un nivel de comunicación homogéneo dentro de cada grupo detectado, siendo estructurado en tres partes: en la primera parte se hace una descripción de las variables utilizadas, en la segunda parte se reduce el número de variables y sus modalidades asociadas, utilizando la técnica del análisis factorial de correspondencias múltiples y, en la tercera se definen los grupos de hoteles mediante la aplicación del análisis *cluster* y el análisis discriminante con el objetivo de verificar si los establecimientos hoteleros están clasificados de forma correcta en los grupos en los que habían sido asignados por el procedimiento del análisis *cluster*.

En el Anexo 6, punto 1 se presentan los resultados completos del análisis de correspondencias múltiples realizado.

El *input* de información para el análisis factorial de correspondencias múltiples ha sido la ausencia o presencia de las modalidades asociadas a ciertas preguntas del cuestionario, que figura en el Anexo 1, punto 1; la mayoría de las preguntas utilizadas eran de opción múltiple resolviéndose en variables dicotómicas en cada modalidad de respuesta.

Se parte de 66 variables con un mínimo cada una de dos y un máximo de ocho modalidades asociadas, siendo el número total de modalidades de 204, aunque en el análisis sólo participan 33 variables activas con un total de 136 modalidades asociadas. Las variables activas son aquellas que intervienen en el análisis de correspondencias múltiples, el resto de variables son ilustrativas e intervienen en el comentario del análisis *a posteriori*.

Después de una primera depuración de las diferentes modalidades activas y

eliminación de aquellas con un peso no significativo<sup>1</sup>, se analizaron un total de 108 modalidades asociadas. Se parte de variables categóricas, y el análisis cluster trabaja con la distancia Euclídea, idónea para las variables continuas; por este motivo mediante el análisis de correspondencias múltiples, a partir de las variables categóricas se calcularon factores continuos pudiendo proceder a la agrupación de los casos.

El número de casos que constituye la muestra del universo de establecimientos hoteleros de Madrid es de 37, obteniendo un total de 36 ejes que explican el 100% de la inercia inicial.

Las preguntas consideradas como activas dentro del análisis fueron aquellas referidas a la valoración de los instrumentos de comunicación, la consideración de la importancia de los instrumentos en la gestión de la comunicación, el nivel de utilización de dichos instrumentos y, por último, la clasificación de los casos en relación a su estructura interna y externa; en definitiva se considera que estas variables, la mayoría de ellas de naturaleza subjetiva, reflejan indirectamente las actitudes y preferencias de los gestores hacia el hecho comunicacional, así como las ventajas que buscan en la utilización de determinadas herramientas de comunicación. En concreto las variables consideradas como activas en el análisis han sido<sup>2</sup>:

- Categoría oficial del establecimiento (2 modalidades)
- Numero de plazas (3 mod.)
- Precio (8 mod.)
- Fecha de construcción (4 mod.)
- Organización externa (2 mod.)
- Orden de utilización de la publicidad en la estructura de la comunicación externa (6 mod.)

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> El valor por defecto (2%) es adecuado en la mayoría de los análisis. (SPAD.N, Versión 2.5. Manual de referencia. Procedimiento CORMU).

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> En el anexo 1, punto 1 se puede ver como se formularon las preguntas.

- Orden de utilización de las relaciones públicas en la estructura de la comunicación externa (6 mod.)
- Orden de utilización del *merchandising* en la estructura de la comunicación externa (6 mod.)
- Orden de utilización de la fuerza de ventas en la estructura de la comunicación externa (6 mod.)
- Orden de utilización de otras herramientas de comunicación en la estructura de la comunicación externa (6 mod.)
- Valoración de la importancia de los seminarios (3 mod.)
- Valoración de la importancia de los congresos (3 mod.)
- Valoración de la importancia de las reuniones de trabajo (3 mod.)
- Valoración de la importancia de las revistas internas (3 mod.)
- Valoración de la importancia de los documentos internos (3 mod.)
- Valoración de la importancia del tablón de anuncios (3 mod.)
- Valoración de la importancia de un soporte publicitario (4 mod.)
- Valoración de la importancia de la calidad del producto (4 mod.)
- Valoración de la importancia de la gama de servicios (4 mod.)
- Valoración de la importancia del prestigio en el mercado (4 mod.)
- Valoración de la importancia del entorno atractivo (4 mod.)
- Valoración de la importancia de la demanda regional y local (4 mod.)
- Valoración de la importancia de la capacidad innovadora (4 mod.)
- Valoración de la importancia de la actividad de promoción de ventas (4 mod.)
- Valoración de la importancia del servicio de logística (4 mod.)
- Valoración de la importancia de la actuación de la fuerza de ventas (4 mod.)
- Valoración de la importancia del servicio de facturación (4 mod.)
- Valoración de la importancia de la actividad de merchandising (4 mod.)
- Valoración de la importancia de la dirección de ventas y marketing (4 mod.)
- Valoración de la importancia de las relaciones públicas (4 mod.)
- Valoración de la importancia de las relaciones personal cliente (4 mod.)

### - Departamento de marketing (3 mod.)

Las variables ilustrativas para caracterizar cada grupo fueron aquellas referentes a la valoración de los resultados de la gestión de la comunicación en términos de percepción e imagen (las variables utilizadas pueden verse en el anexo 6, punto 1).

Sobre los 36 ejes obtenidos destacan los tres primeros, donde se produce una inflexión en cuanto a la información retenida de cada eje, explicando entre los tres el 26,63% de la inercia total.

A partir de los cosenos cuadrados, como medida de la correlación de cada modalidad con cada eje y la contribución a la inercia de cada modalidad en cada eje, se ha obtenido la siguiente interpretación de los tres primeros ejes, que podían explicar las principales diferencias observadas entre los establecimientos hoteleros.

En el primer eje queda reflejado especialmente la categoría oficial de los establecimientos, el precio, su fecha de construcción o renovación total, la organización externa, oponiéndose en la coordenada positiva los hoteles de categoría inferior, de menos de 15.000 pesetas, anteriores a 1980, e independientes a los hoteles de categoría superior, de mas de 15.000 pesetas, construcciones posteriores a 1980, y pertenecientes a cadenas hoteleras en la coordenada negativa; en cuanto a la comunicación interna se caracteriza por no utilizar nada las reuniones de trabajo, las revistas internas y los documentos internos, pudiéndose denominar el eje "agrupación natural/estructural de los hoteles en categorías oficiales", siendo un eje de medida de la categoría objetiva.

En el segundo eje tiene mayor peso la importancia de la calidad del producto, concediendo a esta variable mediana importancia. Lo mismo ocurre con la gama de servicios, el prestigio en el mercado, la actuación de la fuerza de ventas, la actividad de merchandising, la dirección de ventas y marketing y, las relaciones proveedor-cliente,

por lo tanto podríamos definir el eje como "valoración comunicacional media del marketing-mix".

En el tercer eje tiene mayor importancia la capacidad del hotel, oponiéndose los hoteles de menos de 200 plazas y más de 500 plazas, a los hoteles de 201 a 500 plazas; además este factor se caracteriza por no considerar importante o no valorar nada las herramientas de comunicación interna y externa, además de no contestar a muchas preguntas, por lo tanto podríamos definir este eje como "ausencia de comunicación".

Se ha utilizado un método de Análisis de conglomerados jerárquico, para la formación de los grupos, por lo que se ha probado sucesivamente, divisiones del conjunto de establecimientos hoteleros de la muestra comprendidas entre dos y diez segmentos. Finalmente se ha optado por la solución formada por seis segmentos<sup>3</sup>, que respoden a niveles distintos de comunicación y de su valoración, comentándose a continuación a partir del análisis estadístico de tres aspectos: preferencias y valoraciones comunicacionales, y su perfil estructural.

En total fueron retenidos 13 factores sobre los 36 ejes obtenidos, que suponen un 70,55% de la inercia total<sup>4</sup>.

A partir de las puntuaciones de los establecimientos de la muestra sobre los 13 ejes retenidos, el deondograma de la agrupación (figura en el Anexo 6, punto 2) ha sido partido en la agrupación de los casos en seis segmentos, y mejorada su composición

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Teniendo en cuenta tres razones 1. que a partir de este corte se produce un salto mayor en distancia con la nueva agrupación (hacer otro grupo aumentaría la distancia dentro de los grupos respecto a las distancias entre los grupos. En el deondograma se puede apreciar el aumento de distancias en el paso de seis a cinco grupos. Este paso es la unión del grupo 1 con el grupo 2, que se encuentran muy alejados), 2. el número de casos que forma cada grupo, y 3. las posibles agrupaciones naturales que existen entre los casos.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Con el objetivo de obtener categorías mejor tipificadas se han abandonado los últimos 23 ejes factoriales, frecuentemente portadores de componentes aleatorios (no sistemáticos) de los datos, además de reducir el volumen de operaciones trabajando con los primeros ejes aprovechando su ortogonalidad.

según un criterio discriminante.

El tamaño de los grupos obtenidos en términos de proporción representada sobre la muestra total de hoteles es el que figura en el cuadro IV.74.

Cuadro IV.74

TAMAÑO DE LOS GRUPOS DE ESTABLECIMIENTOS HOTELEROS

Grupo	Número de establecimientos
1	20
2	- 1
3	2
4	2
5	9
6	3

A continuación se describen cada uno de los grupos obtenidos en el análisis:

El primer grupo lo forman los hoteles: Las Alondras Sol, Francisco I, Asturias, Meliá Castilla, Castellana Intercontinental, Villamagna, Agumar, Sofitel Madrid, N H Embajada, Rafael Ventas, Príncipe de Vergara, Cortezo, Mediodía, Tryp Washington, Tryp Capitol, Gran hotel Velázquez, Reina Victoria, Regina, Tryp Rex, y Hotel Prado.

Es el grupo más centrado - no satura ninguno de los ejes -. Atendiendo a las preguntas y modalidades dentro de cada pregunta, que caracterizan de una manera más significativa desde el punto de vista estadístico esta agrupación, destacan respecto a la media muestral, los hoteles que valoran como importante en una buena comunicación: la actividad de merchandising (85,71% sobre el total de hoteles de la muestra y el 90% del grupo), la dirección de ventas y marketing (66,67% sobre el total de la muestra y el 100% del grupo), la actuación de la fuerza de ventas (66,67% sobre el total y el 100% del grupo), importancia del servicio de facturación (84,62% sobre el total y el 55% del grupo), prestigio en el mercado (62,5% sobre el total y el 100% del grupo), la actuación de

relaciones públicas (63,33% sobre el total y el 95% del grupo), la gama de servicios (64,,29% sobre el total y el 90% del grupo), la actividad de promoción de ventas (61% sobre el total y el 100% del grupo), la demanda regional y local del producto (70% sobre el total y el 70% del grupo), el soporte publicitario (62,96% sobre el total y el 85% del grupo), el entorno atractivo (64% sobre el total y el 80% del grupo); estos dos últimos aspectos tienen un nivel de significación superior al 0,05. También se caracteriza por utilizar como herramienta de comunicación externa la publicidad en primer lugar y el mailing a clientes potenciales.

Se caracteriza respecto a otros grupos por una destacada valoración de la importancia en la comunicación de la aplicación de la orientación de marketing en todas las direcciones. Destacan con porcentajes superiores a la media total, los establecimientos conscientes de la importancia de los diferentes parámetros de la oferta en la comunicación con el mercado. En cuanto a las herramientas de comunicación externa se caracterizan por utilizar la publicidad principalmente.

El segundo grupo lo forma un único hotel: el hotel Claridge. Este hotel se caracteriza por no haber contestado en las preguntas relacionadas con la importancia en una buena comunicación del soporte publicitario, la actuación de relaciones públicas, servicio de logística, y la actividad de merchadising, siendo el único que lo ha hecho en las dos primeras. Siendo estas las modalidades que le identifican satura el tercer eje.

Al haber configurado un grupo con un solo caso, y debido a las modalidades que le caracterizan se plantea la duda de si se eligió a la persona adecuada y el momento oportuno para contestar el cuestionario, en cualquier caso no se tendrá en cuenta esta agrupación en las conclusiones.

El tercer grupo lo forman: el hotel Husa Princesa y el hotel Plaza. Su centroide se encuentra con valores negativos en los tres ejes que recogían mayor información. En el destacan respecto a la media total, los hoteles de más de 500 plazas en los que en la estructura de su comunicación externa se caracteriza por utilizar la publicidad (50% sobre el total de hoteles y 100% del grupo) en segundo lugar y las relaciones públicas en cuarto lugar (100% sobre el total y 100% del grupo), también consideran que el inconveniente de una campaña de publicidad del hotel es la baja rentabilidad que se consigue.

En el cuarto grupo se encuentran el hotel Balboa y el hotel Abeba. Este grupo se caracteriza por considerar regular en su importancia en una buena comunicación la actuación de la fuerza de ventas, el servicio de logística, la actividad de promoción de ventas y la importancia de la dirección de ventas y marketing; además de dar poca importancia en su empresa a los seminarios y reuniones de trabajo como instrumentos de comunicación interna, aunque esta valoración en la comunicación interna tiene un nivel de significación superior a 0,05.

El quinto grupo lo forman los hoteles: Conde de Orgaz, Goya, Villa Real, Gran Versalles, Tryp Ambasador, Sanvy, Holliday Inn, Ritz, y Foxa. Se podrían identificar como el grupo de hoteles que también valoran como regular la importancia que tiene en una buena comunicación el servicio de facturación, las relaciones proveedor cliente, el prestigio en el mercado, la actividad de merchandising y la actuación de relaciones publicas; son hoteles de categoría superior (47,37% sobre el total de la muestra y el 100% del grupo), en su mayoría con un capacidad entre 200 y 500 plazas, disponen de departamento de marketing propio, consideran que la imagen pública no refleja la personalidad de la empresa y en cuanto a la comunicación interna, un beneficio de ella para este grupo es que permite relaciones interdepartamentales. Por último, el grupo se caracteriza por utilizar en su comunicación externa la publicidad en tercer lugar con el resto de los instrumentos que utilicen.

Para finalizar, el sexto grupo formado por los hoteles Mónaco, Ramón de la Cruz

y Londres; todos ellos independientes, con precios entre 5.000 y 10.000 pesetas, cuyo segmento principal es el turista, con un número de plazas inferior a 200, sin departamento propio de marketing y que no dan ninguna importancia en una buena comunicación, a la actuación de la fuerza de ventas (de hecho en la estructura de las herramientas de comunicación externa la utilizan en el último lugar), la actividad de merchandising y a las relaciones proveedor cliente; además tampoco valoran nada en la comunicación interna los documentos internos y las reuniones de trabajo; este grupo opina que la publicidad tiene el inconveniente de crear expectativas que no se adecúan a la realidad.

Se ha creado una nueva variable que asigna valores 1, 2, 3, 4, 5, o 6 a cada hotel dependiendo de que pertenezcan al conglomerado 1, 2, 3, 4, 5, o 6 respectivamente.

Teniendo en cuenta las coordenadas factoriales y el valor de esta nueva variable en cada hotel, se realizó un análisis discriminante por pasos<sup>5</sup> para, de alguna manera, ver la consistencia de la clasificación obtenida anteriormente y ver si su composición podía ser mejorada (ESTEBAN TALAYA, A., NARROS GONZALEZ, M. J. y GARCÍA DE MADARIAGA, J. 1994).

Los factores que entran en el análisis son ocho y coinciden con los ocho primeros factores, es lógico ya que están ordenados por la cantidad de información recogida sobre las variables originales.

En el octavo paso del análisis discriminante (Anexo 6, punto 3), sobre los ocho factores que participan en el análisis discriminante, se rechaza la hipótesis de igualdad de las puntuaciones medias discriminantes con un valor en el estadístico de Lambda de Wilks de 0,0001638.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Las probabilidades *a priori* de pertenencia a un grupo empleadas, han sido iguales para todos los grupos. El nivel de tolerancia utilizado para la inclusión de nuevos factores ha sido de 0,001.

Las funciones discriminantes que se obtienen son:

 $F1 = -3,76274 + 0,60678F_1 - 5,23603F_2 + 2,10949F_3 - 2,66388F_4 - 8,60114F_5 + 4,99978F_6 + 3,18681F_7 - 6,94250F_8 \\ F2 = -81,03950 + 5,67033F_1 + 1,533962F_2 + 41,56207F_3 + 34,86489F_4 + 39,84834F_5 - 33,57518F_6 - 26,10241F_7 + 24,94139F_8 \\ F3 = -54,75866 - 15,69159F_1 - 16,47532F_2 - 41,66809F_3 + 8,32195F_4 + 53,76152F_5 + 1,40068F_6 - 9,93759F_7 + 7,15685F_8 \\ F4 = -43,02207 + 14,14365F_1 + 30,5604F_2 + 13,45744F_3 + 33,24497F_4 - 12,92137F_5 - 10,61503F_6 + 13,95908F_7 + 27,9863F_8 \\ F5 = -7,84429 - 8,44979F_1 + 7,790010F_2 - 0,26426F_3 - 9,49621F_4 + 6,37816F_5 - 8,86061F_6 - 7,01643F_7 + 5,04218F_8 \\ F6 = -17,50681 + 20,44601F_1 + 1,63358F_2 - 8,31743F_3 + 6,91492F_4 - 2,30312F_5 + 10,58461F_6 + 5,82368F_7 - 0,58578F_8 \\ F6 = -17,50681 + 20,44601F_1 + 1,63358F_2 - 8,31743F_3 + 6,91492F_4 - 2,30312F_5 + 10,58461F_6 + 5,82368F_7 - 0,58578F_8 \\ F7 = -17,50681 + 20,44601F_1 + 1,63358F_2 - 8,31743F_3 + 6,91492F_4 - 2,30312F_5 + 10,58461F_6 + 5,82368F_7 - 0,58578F_8 \\ F7 = -17,50681 + 20,44601F_1 + 1,63358F_2 - 8,31743F_3 + 6,91492F_4 - 2,30312F_5 + 10,58461F_6 + 5,82368F_7 - 0,58578F_8 \\ F7 = -17,50681 + 20,44601F_1 + 1,63358F_2 - 8,31743F_3 + 6,91492F_4 - 2,30312F_5 + 10,58461F_6 + 5,82368F_7 - 0,58578F_8 \\ F7 = -17,50681 + 20,44601F_1 + 1,63358F_2 - 8,31743F_3 + 6,91492F_4 - 2,30312F_5 + 10,58461F_6 + 5,82368F_7 - 0,58578F_8 \\ F7 = -17,50681 + 20,44601F_1 + 1,63358F_2 - 8,31743F_3 + 6,91492F_4 - 2,30312F_5 + 10,58461F_6 + 5,82368F_7 - 0,58578F_8 \\ F7 = -17,50681 + 20,44601F_1 + 1,63358F_2 - 8,31743F_3 + 6,91492F_4 - 2,30312F_5 + 10,58461F_6 + 5,82368F_7 - 0,58578F_8 \\ F7 = -17,50681 + 20,44601F_1 + 1,63358F_2 - 8,31743F_3 + 6,91492F_4 - 2,30312F_5 + 10,58461F_6 + 5,82368F_7 - 0,58578F_8 \\ F7 = -17,50681 + 20,44601F_1 + 1,63358F_2 - 8,31743F_3 + 6,91492F_4 - 2,30312F_5 + 10,58461F_6 + 5,82368F_7 - 0,58578F_8 \\ F7 = -17,50681 + 20,44601F_1 + 1,63358F_2 - 8,31743F_3 + 6,91492F_4 - 2,30312F_5 + 10,58461F_6 + 10,58461F_6$ 

En la matriz de clasificación que aparece en el Anexo 6, punto 3, se puede observar como todos los hoteles han sido bien clasificados por el análisis *cluster*, sin embargo en la matriz de clasificación *Jackknifed*<sup>6</sup>, el 89,2% de los hoteles está bien clasificado según los resultados del *cluster*, aunque se puede considerar la clasificación original del *cluster* correcta debido a que el hotel Claridge formaba un grupo independiente y por ello no podía salir bien clasificado; algo parecido ocurre con el grupo 4 que tan sólo lo formaban dos hoteles, con lo cual la información perdida del 50% es importante<sup>7</sup>.

En cuanto a su representación gráfica se puede observar en el mismo Anexo que existe poca distancia entre los grupos 1, 5, y 6, mientras que los grupos 2, 3, y 4 están más alejados y separados entre sí<sup>8</sup>. En el gráfico donde se representan todos los hoteles sobre las variables canónicas se puede observar como los hoteles de los grupos 1, 6 y 5, están muy próximos, existiendo hoteles pertenecientes a un grupo que se confunden con los otros grupos, como por ejemplo el hotel Regina que se confunde entre los hoteles del

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Donde cada hotel es clasificado en un grupo, de acuerdo a las funciones de clasificación calculadas con todos los hoteles excepto con el hotel que se esta clasificando.

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> En el mismo Anexo se pueden observar las probabilidades a posteriori de pertenecer a cada grupo, así como los hoteles mai clasificados por el procedimiento del *cluster*. En el primer grupo el hotel Reina Victoria pasaría a formar el grupo 6 y el hotel Prado pasaría a formar el grupo 5. El hotel Claridge que formaba el grupo 2 él sólo, pasaría a formar el grupo 5 (aunque por lo anteriormente expuesto no tendría importancia) y por último, el hotel Abeba pasaría al cuarto grupo con una probabilidad de 0,094.

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> Los ejes de coordenadas están referidos a las variables canónicas que más representaban al modelo (entre las dos variables canónicas utilizadas en la representación se explica el 60% de la variación).

grupo 5 o el hotel Londres que se confunde con los hoteles del primer grupo. Esto podría justificar esos casos con mayor probabilidad de pertenencia a un grupo diferente del original asignado en el *cluster*.

Como conclusión, se puede afirmar que el análisis discriminante verifica los grupos formados por el análisis *cluster*. Siendo la agrupación de los establecimientos en relación a las variables utilizadas la idónea, cada grupo de establecimientos obtenido se caracteriza por la valoración y gestión de la comunicación de la manera descrita.

### IV.11. CONCLUSIONES DESCRIPTIVAS DE LA APLICACIÓN EMPÍRICA DE OFERTA

Este estudio es un acercamiento a la situación del sector de la hotelería desde la perspectiva de sus propios protagonistas con el fin de poder valorar sus actuaciones con una visión más profunda.

### 1. Valoración del sector

Gran parte de los hoteleros piensa que el sector está en **crisis** y se está atravesando una situación difícil y de cambio. El hotelero considera que la competencia se manifiesta por un **aumento significativo de la oferta**, donde el principal instrumento de control es el precio, lo que ha provocado que se estén fijando unos **precios bajos** con el objeto de competir en un mercado, en su opinión, cada vez más agresivo.

Ante esta situación altamente competitiva, los hoteles deben ser capaces de identificar con claridad cuál es el mercado al que se dirigen. Sería preciso desarrollar estrategias de **segmentación** dando prioridad a la **diferenciación del producto**. Así, deberán afrontarse todos estos retos con el fin de desarrollar y ofrecer los servicios idóneos a los mercados objetivo. La innovación y la capacidad de adaptación serán cada

vez más importantes.

A la hora de valorar sus puntos fuertes y débiles, consideran que la actual coyuntura económica, con sucesivas devaluaciones de la moneda, aunque ha provocado una disminución de los viajes de negocios, debido principalmente al control del gasto por parte de las empresas, ha supuesto una entrada masiva de visitantes extranjeros por la disminución del precio relativo del producto. Es por ello, que una parte importante del sector considera que se están ofreciendo precios competitivos, tanto para el turismo interior como para los visitantes extranjeros.

Aunque el hotelero es reacio a hablar de sus puntos débiles, uno de los más citados ha sido la **falta de profesionalidad del personal**. Se considera que esta carencia es consecuencia de la escasez de escuelas o centros de formación especializados, viéndose agravada por las propias características del empleo en el sector, cuya estacionalidad e inestabilidad repercute negativamente en la formación continua que proporciona un empleo estable y duradero.

Otra de las consideraciones que plantean los directivos es la necesidad de apoyo institucional para la promoción del destino, con el objetivo de desestacionalizar la demanda atrayendo un turismo de ocio que mantenga unos niveles de ocupación uniformes. Por otra parte, en relación con el marco institucional, consideran que la fiscalidad está incidiendo negativamente en su estructura de costes. Además de ésta incidencia directa, se considera que la diferenciación del tipo aplicable del IVA dependiendo de la categoría del establecimiento se podría interpretar como una medida discriminatoria apoyada desde la Administración, ya que al ser un impuesto que repercute en el precio final, la categoría no se determinaría únicamente por las prestaciones del producto, por lo que el sector afectado no ha tenido problema en disminuir una estrella su categoría con el objetivo de ofrecer un mejor precio al cliente. Esta medida ha hecho reaccionar a la Administración que está estudiando la bajada del tipo aplicable a los

hoteles de cinco estrellas armonizando así el tipo en todo el sector. Esto puede provocar que las tarifas ofrecidas al público se fijen de acuerdo con el producto y servicio ofrecido independientemente de la categoría legal que posea el hotel.

### Cuadro IV.75

### CONSIDERACIONES DESTACABLES: SECTOR

### **SECTOR**

### SITUACIÓN:

- Crisis
- Fuerte competencia
- Precios bajos

### **PUNTOS FUERTES**

- Precios competitivos
- Devaluación de la peseta
- Producto de calidad

### PUNTOS DÉBILES

- Falta de profesionales cualificados
- Necesidad de apoyo institucional (promoción y fiscalidad)

### 2. Valoración del marco empresarial

Los hoteleros valoran las **posibilidades de futuro de las cadenas** mayores que las de los hoteles independientes, basándose principalmente en la mayor **capacidad financiera** de éstas. La guerra desatada en el sector, con exceso de oferta y un cliente muy sensible al precio y a la vez exigente a la hora de demandar servicios, sitúa a las cadenas en una posición privilegiada frente a los hoteles independientes, que por su menor capacidad financiera y estructura empresarial, compiten en el mercado en una situación desfavorable al no tener el margen de maniobra que tienen las cadenas.

Otra de las razones esgrimidas por los hoteleros es la imagen de la cadena en el mercado. En términos generales, la imagen positiva será más fácil de generar por una cadena que por un hotel independiente, no sólo por la capacidad financiera a la hora de

hacer un esfuerzo de inversión en comunicación, sino por la propia estructura de la cadena en sí. El hotel tiene la peculiaridad de que para dar a conocer el producto hay que conseguir desplazar al cliente hasta el hotel, por lo que una mayor y más diversificada oferta en establecimientos y destinos les permite llegar a un mayor y variado número de clientes y, por tanto, utilizando el resto de vehículos generadores de imagen (precio, producto etc.) generar una imagen positiva de cadena mucho más afianzada y extendida.

Por otro lado, los directivos destacan la calidad del producto de las cadenas. Dentro del producto señalan principalmente la prestación del servicio con el objeto de poder ofertar un producto de calidad. Sin duda, esta calidad está intimamente ligada a la profesionalización de la plantilla. La mayor capacidad de las cadenas hoteleras permite proporcionar una formación continua al personal, tanto por inversión en cursos de formación y reciclaje, como por la movilidad funcional y geográfica que ofrecen, lo que hace que sus trabajadores tengan la posibilidad de estar mejor cualificados y más motivados.

La estructura atomizada del sector, con muchos hoteles de pequeño tamaño y estructura familiar en gran parte de ellos, sitúa a los hoteles independientes en una posición menos competitiva en el mercado, donde la entrada de las grandes compañías hoteleras, con fuertes recursos financieros está expulsando a muchos de ellos del mercado o forzando su venta a otras empresas. De los pocos que ven mayor futuro a los hoteles independientes, destacan la nueva tendencia al asociacionismo que se está produciendo en el sector. La actividad económica española está principalmente centrada en las pequeñas y medianas empresas, pero actualmente existe el fenómeno de la concentración empresarial en un amplio número de sectores (financiero, distribución de productos de consumo, etc.) y el sector hotelero no es ajeno a ellos. La fuerte competencia del mercado, con una oferta cada vez más concentrada en cadenas más potentes y con mayor número de establecimientos, está llevando a muchos hoteles a asociarse con el fin de coordinar esfuerzos en alguna de las etapas de su proceso productivo, como puede ser la negociación

con los proveedores o la distribución del producto.

La competencia con los hoteles independientes es, en opinión de los hoteleros, menos dura. Es generalizada la apreciación de cierta debilidad de éstos frente a la entrada de las grandes concentraciones empresariales, que respaldadas por una capacidad financiera mayor, están marcando unas estrategias de mercado que están, en cierta medida, dejando fuera a los hoteles independientes, porque no pueden competir con las mismas armas estratégicas.

El establecimiento de la estructura organizativa de la empresa viene marcada principalmente por la categoría, dimensión del establecimiento y forma de organización externa. Así, existe una tendencia en los hoteles de mayor categoría a tener una estructura organizativa más avanzada y cuidada. Las características del producto y servicio ofertado hacen necesaria la especialización de las tareas, por lo que a la hora de planificar la plantilla, ésta deberá ser mayor en proporción y más profesional en los hoteles con una oferta de mayor calidad. Por otro lado, la oferta de los hoteles de categoría superior es también mayor, por lo que se impone en cierto grado la especialización de las tareas y la necesidad por parte de la dirección de ejercer una función de coordinación entre las diferentes áreas funcionales.

También se aprecia una tendencia por parte de los hoteles independientes a adoptar una estructura organizativa de tipo personal. El carácter familiar de muchos de ellos, hace que la línea jerárquica esté claramente identificada y que la dirección, que coincide muchas veces con la propiedad, ejerza una supervisión directa de todas las funciones y centralice la toma de decisiones.

Este tipo de organización personal existe también con más frecuencia en los hoteles de menor dimensión, donde el componente informal de la estructura tiene gran arraigo en el funcionamiento del hotel y la especialización de las tareas es menor. Al tener

que atender a menos clientes con un número menor de empleados, la dirección puede llegar a todos los niveles de la organización de manera directa.

### Cuadro IV.76

### CONSIDERACIONES DESTACABLES: MARCO EMPRESARIAL

# MARCO - Sector atomizado - Tendencia a la concentración empresarial - Mayores posibilidades de futuro de las cadenas basadas en: - Mayor capacidad financiera - Comunicación e imagen - Producto - Hoteles independientes menos competitivos - Tendencia a la organización funcional por parte de las cadenas, hoteles de superior categoría y mayor dimensión - Estructura organizativa más simple en los hoteles independientes, pequeños y de menor categoría

### 3. Valoración del producto

A la hora de valorar el mercado, el sector destaca la tendencia del cliente a demandar calidad en los servicios, además de una ampliación de éstos. Se considera que las empresas hoteleras tienen una visión de un mercado segmentado en este sentido. Se reconoce que el segmento de negocios constituye una parte muy importante de su demanda y en un futuro muy próximo, lo que hoy están ofertando como un elemento de innovación será imprescindible para su competitividad a corto plazo.

En éste sentido, las necesidades del mundo empresarial y de negocios están orientadas a un acceso a la información, rápido y eficaz. Se hace referencia a la utilización creciente de redes de comunicación y sus instrumentos: módem, fax, telefonía móvil, etc., por lo que la posibilidad de poder disponer de estos servicios les

decantará en la elección de un hotel u otro.

En relación a los sistemas de prestación del servicio, los hoteleros aprecian una tendencia del cliente a exigir un servicio personalizado y eficaz. Esta demanda de eficacia y de servicios de calidad obligará al empresario a hacer un esfuerzo de inversión. Será necesario invertir en tecnología, es decir: sistemas de facturación rápidos, agilidad en la confirmación de reservas, servicios innovadores, además de la necesaria inversión en la formación y reciclaje del personal para adecuarse a las necesidades de un cliente cada vez más exigente. Para que este servicio pueda ofrecerse, hay que vigilar y cuidar no sólo la formación sino también las condiciones laborales del personal. Una plantilla con una formación adecuada y satisfecha en su trabajo tendrá más fácilmente esa sonrisa en la boca demandada por el cliente.

Sin embargo, un porcentaje significativo opina que existe una tendencia por parte del cliente hacia una menor preocupación por la prestación del servicio. Esta valoración no debe relajar al empresario en sus acciones encaminadas a la prestación de un servicio eficaz, ya que aunque sea de manera inconsciente, el cliente percibirá esta eficacia. Por otra parte, los procesos de coordinación de los servicios, es decir, los procedimientos prácticos, el mecanismo y la diversificación de las actividades mediante las cuales se presenta el servicio hotelero, necesitan tender hacia la creación de un producto atractivo, puesto que pueden aplicarse muchas técnicas y métodos de normalización con el fin de minimizar los costes y maximizar la productividad.

El establecimiento de servicios normalizados es una forma de garantizar a priori un excelente nivel de calidad. Los *estandares* de calidad son, por tanto, un valor de referencia para definir actuaciones económicas. La calidad se convierte en un mecanismo regulador a través del cual los componentes de la misma se mantienen en un valor óptimo desde el punto de vista tanto del hotel como del cliente.

Otro de los puntos destacables del estudio es la importancia que los hoteleros dan las **agencias de viajes**, ya no sólo como vía de canalización de los clientes hacia el establecimiento, sino también por la posibilidad de dar a conocer al cliente final el hotel a través de ellas. La distribución del producto a través de las agencias de viajes tiene la ventaja para el hotelero de garantizar unas ventas *a priori* por la negociación de cupos que se efectúa generalmente a principio de temporada. Esta apreciación del papel de las agencias de viajes exigirá un esfuerzo por parte de los hoteles a la hora de la negociación, ya que la agencia de viajes como negocio lucrativo que es, ofertará el producto que, teniendo en cuenta las necesidades del cliente, le reporte mayor beneficio, no sólo en margen económico sino también en la propia gestión, como puede ser la facilidad de reserva, aceptación de bono, prepago, confirmación, etc.. Por ello, una buena negociación y cooperación con las agencias, además de una buena gestión de contratación y reservas conseguirá una mayor difusión y venta del producto.

También se detecta en el sector, una diversificación de los procedimientos de contratación, sobre todo la canalización que realizan las **empresas importantes** hacia un determinado hotel.

Dentro de esta diversificación cabe destacar, aunque todavía con una utilización minoritaria, la incorporación de los hoteles a las redes telemáticas. La utilización generalizada de este sistema, del que se dice que es el sistema del futuro en diversos servicios, destacando los financieros, no se considera factible en un futuro a corto plazo, ya que la infraestructura necesaria (*hardware*) todavía no es accesible a un mercado masivo y para su utilización es necesario un cambio en la actitud del consumidor. Probablemente el uso de este sistema en otra clase de servicios, principalmente el financiero, habituará al público en su utilización.

Esta diversificación en los procedimientos de contratación está encaminada a la delegación de la gestión del viaje por parte del cliente final, por lo que todo nuevo sistema

dirigido a facilitarla encontrará un hueco en el mercado.

En relación con los aspectos de influencia en la elección del alojamiento, los hoteleros consideran fundamentales las actuaciones de comunicación del hotel, además de la información que le puede llegar al cliente potencial a través de referencias de conocidos y de sus propias experiencias. Este último canal no es controlable en su totalidad, aunque es en el ejercicio de la propia actividad hotelera donde tendrán que esforzarse para conseguir que la difusión de su producto se optimice, ya que un cliente satisfecho atraerá nuevos clientes, además de conseguir una fidelidad muy importante en un ámbito tan peculiar como el madrileño por la alta frecuencia del viaje de negocios.

Dentro de las estrategias de marketing de los hoteles, un elemento muy importante es encontrar la forma de alentar a los clientes a hablar del hotel. Esto proporciona una vía no gravosa a través de la cual poder llegar a sus conocidos o personas de similares características mediante el uso de un sistema de promoción dirigido a objetivos concretos. La confianza del cliente habitual y los efectos de llegar a ser conocido por parte de la clientela, hacen de la calidad y la consecuente satisfacción del cliente, factores de extrema importancia en el mantenimiento de altos niveles de ocupación.

Sin duda, uno de los aspectos más aludido lo largo del estudio es el precio del producto hotelero. Los hoteleros recalcan su visión de que el **mercado es muy sensible al precio**. Esto ha llevado a ofertar precios y descuentos que hacen que muchos hoteles lleguen a descapitalizarse.

Muchos de los hoteles de ciudad, por su propia estructura, no cuentan con departamentos financieros y contables preparados para llevar una adecuada gestión que les permita hacer un estudio pormenorizado y exacto de los costes, con el fin de fijar unos precios y el lanzamiento de ofertas responsables que no supongan una descapitalización a largo plazo.

Aunque el sector considera que existe una tendencia del cliente a exigir un equilibrio en la relación calidad-precio, también señalan en un mayor porcentaje que la demanda es más sensible al precio que a la calidad.

Esta apreciación, no debe hacer plantearse a los empresarios estrategias encaminadas a competir utilizando únicamente la variable precio, descuidando otros aspectos del producto, como la calidad del servicio o del producto en sí. Así, cualquier estrategia concentrada en una única variable y no un esfuerzo conjunto de todas sus posibilidades, mermará su capacidad de reacción ante oscilaciones del mercado y les llevará a una pérdida de cuota y, en definitiva, a una pérdida de competitividad por su fragilidad ante cualquier cambio coyuntural.

Los clientes tienden, en opinión de los hoteleros, a apreciar los servicios exteriores al hotel, aunque hay que señalar la poca influencia que sobre éstos puede tener el empresario. Será el destino o ciudad quien tendrá que exigirse para ofertar unos servicios al turista que consigan hacerle más cómodo el viaje, ya que no se debe olvidar la importancia que el sector turístico en general y, el hotelero en particular, tienen en la actividad económica de la ciudad. El número de puestos de trabajo generados, directos e indirectos y su aportación a la riqueza nacional, hace del sector turístico una de las actividades económicas más importantes dentro del contexto económico general.

La oferta hotelera madrileña presenta un panorama excesivamente atomizado, con un predominio de los hoteles de pequeña dimensión, tan sólo el 10,8% de los hoteles tienen más de 300 habitaciones. También se trata de un sector muy renovado, con inversiones fuertes en los últimos diez años, concentradas especialmente en los hoteles de cuatro estrellas. Los precios se mueven en intervalos bastante homogéneos dependiendo de la categoría del hotel, pero es necesario señalar que las tarifas oficiales son meramente orientativas y no la realidad del mercado, dada la gran cantidad de ofertas y la diferenciación de tarifas en función del intermediario, que hace que el precio pagado por el

cliente final difiera a veces considerablemente del precio de *tablilla*. Los servicios ofertados se homogeneizan analizándolos por categorías; mientras que hay algunos servicios cuya oferta es meramente anecdótica, hay otros de implantación masiva en el sector.

A la hora de valorar sus armas competitivas, los hoteleros dan especial importancia a la **localización del hotel**. Esta característica del producto puede ser tanto beneficiosa como perjudicial, ya que una situación del hotel inadecuada, será un *handicap* para el producto, aunque un alto porcentaje de los hoteleros ven su localización como una de sus ventajas frente a la competencia.

Otra de las ventajas competitivas con las que puede jugar el hotelero, son las características del producto, tanto tangibles como intangibles. Dentro de éstas se puede destacar la importancia de la plantilla del hotel para conseguir un producto de calidad, tanto en los aspectos intangibles como la prestación del servicio, como en los aspectos tangibles para conseguir una adecuada conservación, limpieza y aspecto general del establecimiento.

También es necesario señalar la alta valoración dada por los empresarios a la generación de una **imagen y posicionamiento adecuado** en el mercado como uno de los puntos fuertes a la hora de competir en él. Es pertinente resaltar el esfuerzo de inversión necesario para alcanzar este posicionamiento y la necesidad de una comunicación fluida, directa y adecuada, dirigida a un público objetivo conocido por el empresario, con el objeto de decantar al cliente potencial hacia un determinado establecimiento, que será, en definitiva, una de las estrategias de marketing más importante dentro de toda empresa.

Cuando tratan de valorar los puntos débiles, la mayoría coincide en la **falta de competividad**. La fuerte competencia existente, con unas actuaciones en cierto modo agresivas, provoca que el hotel tenga que utulizar todas sus variables competitivas al

máximo, ya que cualquier fallo en una de ellas, le hará concurrir en el mercado en inferioridad de condiciones frente al resto de los competidores.

Aunque con un porcentaje no muy alto de respuesta, alguno de los hoteleros considera su estructura de costes como uno de sus puntos débiles. Esta variable aislada no sería un punto débil si no estuviera unida al precio con el que tienen que concurrir en el mercado, ya que la necesidad de cubrir el punto muerto les obliga a establecer unas tarifas altas y, por tanto, poco competitivas o, por contra, precios que no les permiten alcanzar los objetivos económicos de la empresa.

## Cuadro IV.77 CONSIDERACIONES DESTACABLES: EL PRODUCTO

### **PRODUCTO**

### TENDENCIA DE LA DEMANDA

- Servicios de calidad y eficaces
- Ampliación de los servicios
- Servicios personalizados
- Contratación a través de agencias de viajes y empresas
- Incipiente utilización de la telemática
- Fundamental el conocimiento del hotel
- Sensible al precio
- Demanda de equilibrio calidad/precio
- Apreciación a la dotación de servicios exteriores

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Producto atomizado: muchos hoteles y de poca dimensión
- Producto renovado en las categorías superiores
- Precios oficiales homogéneos según categorías
- Homogeneización de la oferta de servicios según las categorías

### **ARMAS COMPETITIVAS**

- Localización del hotel
- Calidad del producto ofertado
- Comunicación e imagen
- Precio

#### 4. Valoración de la distribución

Además de los intermediarios tradicionales en el sector turístico, los directivos destacan el papel que como canal de distribución del producto hotelero ejercen las empresas importantes. Las agencias de viajes se sitúan como los intermediarios más importantes en la captación de clientes, por encima de los operadores turísticos. Esta mayor colaboración está motivada por las propias características del sector turístico de una gran ciudad, centro económico y político. El alto porcentaje del viaje de trabajo y el hecho de que las necesidades a cubrir por este viajero, no son satisfechas en su mayoría por los paquetes a la oferta de los operadores turísticos (fechas concretas, hoteles determinados, etc.), hace que el viajero contrate independientemente el hotel, siendo los compradores tradicionales de los productos de los operadores turísticos los viajeros por motivos de ocio.

La importancia que otorgan los hoteleros a las agencias de viajes y operadores turísticos en el área de la comunicación obligará a que la información que del hotel llega a la agencia sea lo más completa, veraz y atractiva posible, con el objetivo de facilitar que al cliente final le llegue una información del hotel de mayor calidad. Por otra parte, una adecuada negociación con los agentes conseguirá una política de comunicación positiva para el hotel, al poder conseguir un lugar privilegiado en un folleto, inclusión de fotografía o una atractiva redacción de la oferta del establecimiento. Es destacable la poca utilización o confianza que depositan los hoteleros en las centrales de reservas como medio de difusión del producto, ya sea por los pocos clientes que les llegan a través de ellas en comparación con las agencias de viajes o por la poca difusión que éstas tienen entre el público en general, siendo un servicio utilizado principalmente por las agencias de viajes.

Señalar, por último, el papel que pueden jugar las agencias de viajes en un intento de desestacionalizar la demanda; el esfuerzo en la promoción de ventas para atraer el turismo de ocio, actuando sobre la variable precio y ofertando bonos o paquetes fin de semana, tiene en la agencias de viajes su mejor canal de distribución.

#### Cuadro IV.78

#### CONSIDERACIONES DESTACABLES: DISTRIBUCIÓN

#### DISTRIBUCIÓN

- l Agencias de viajes y grandes empresas canalizadoras de clientes
  - Agencias de viajes canales de comunicación hotel-cliente
  - Agencias de viajes distribuidoras de productos promocionales
  - Diferenciación de tarifas a los intermediarios

#### 5. Valoración de la comunicación

Es una opinión generalizada de los hoteleros que en la generación de la imagen del hotel influyen numerosos factores, destacando principalmente las relaciones hotel-cliente a la hora de generar el cliente una imagen positiva del hotel. También dan mucha importancia a la calidad del producto como una herramienta que permite al cliente crearse una imagen del hotel. Sin embargo, conviene destacar la relativamente poca importancia dada por el sector al merchandising en comparación a otras herramientas de comunicación.

Las cadenas hoteleras tienen diversas políticas en cuanto al establecimiento de la función comercial dentro de los hoteles que pertenecen al grupo:

- a) Cadenas en que sus hoteles no cuentan con departamento comercial propio sino que las **funciones son tomadas por la cadena**. Son hoteles con fuerte componente de centralización de las funciones por parte de la cadena, donde el hotel asume única y exclusivamente funciones productivas.
- b) Cadenas en las que se establece un departamento comercial dentro de cada hotel, pero que siguen las **directrices marcadas por la cadena.** Las funciones del departamento comercial del hotel se reducen a labores de campo, donde no existe toma de decisiones estratégicas por parte de los responsables del departamento.
- c) Cadenas en las que existe una fuerte descentralización, donde se da un alto grado de autonomía al departamento comercial del hotel, tanto en la toma de decisiones, como

en el establecimiento de políticas de comunicación independientes de la cadena; proporcionando la cadena un apoyo logístico y de imagen corporativa.

En lo referente a los hoteles independientes se puede apreciar una tendencia a concentrar las funciones comerciales y de comunicación en la dirección, ya que sólo el 20% de éstos posee un departamento comercial independiente. Este resultado está relacionado con la fuerte centralización en la toma de decisiones que se aprecia en el estudio de la estructura organizativa.

Con carácter anecdótico se presentan los hoteles que ceden su función comercial a una empresa especializada independiente del hotel. Esta cesión de servicios todavía no tiene una representación significativa dentro del sector, aunque sería una de las posibilidades a estudiar por aquellos hoteles que por su propia estructura no pueden encarar la creación de un departamento dentro del hotel y sin embargo pretenden afrontar una política comercial más profesional y de calidad.

La creación de un departamento comercial crece en la misma medida que la categoría del hotel y su dimensión. El 44,4% de los hoteles de categoría inferior y el 63,9% de los hoteles con menos de 200 plazas no tiene departamento comercial.

Dentro de los instrumentos utilizados en la comunicación externa, los hoteles de las cadenas señalan la propia **identidad de la cadena** como un medio de comunicación con el público. Destaca la opinión de los directivos en cuanto a **poca utilización del merchandising** como uno de los instrumentos de comunicación externa. Los intermediarios o agentes de venta externos, son utilizados como un canal de comunicación con el público por el mayor grado de acercamiento que éstos tienen con el viajero. Pero para que la agencia de viajes, empresa u operador turístico cumpla su misión comunicadora es necesario primero, establecer un nexo de unión entre el hotel y el intermediario, que deberá ser lo más fluido y directo posible, ya no sólo considerándolos

como distribuidores del producto, sino como intermediarios en el más amplio sentido de la palabra. Dentro de los instrumentos utilizados para mantener esta comunicación destaca sobre todo el **trato personal**, la fuerza de ventas de los hoteles, ya sea el departamento comercial o la dirección en aquellos hoteles donde no existe departamento comercial, que centran muchas de sus actividades comerciales hacia los diferentes intermediarios.

Dentro de las políticas generales de comunicación externa, los hoteleros destacan principalmente el uso de la publicidad y las relaciones públicas frente al resto de instrumentos. Esta apreciación se mantiene al valorar la utilización de las diferentes herramientas dentro del sector, siendo en su opinión la publicidad la primera herramienta por grado de importancia en su utilización. Sin embargo, también piensan que el sector no hace mucha publicidad. Así, teniendo en cuenta que la publicidad es el instrumento más utilizado, se puede considerar que, en opinión de los directivos, la inversión en comunicación en el sector no es muy grande.

Como ventajas de la inversión publicitaria destacan en mayor medida su utilización como un **medio para dar a conocer el producto** al público, lo que en definitiva proporcionará un activo para la empresa al ser este conocimiento determinante para que el cliente elija el hotel donde quiere alojarse. Tan solo un 2,7% señala la ventaja que puede suponer que una campaña de publicidad reduzca la sensibilidad del público hacia otras variables, como puede ser el precio.

Sin embargo, una parte importante del sector considera que el **coste de la** inversión es una desventaja a la hora de plantearse afrontar el desembolso que supone una campaña importante de publicidad y, también señalan, aunque en menor proporción, su escasa rentabilidad.

La identificación del público objetivo a la hora de afrontar una campaña importante es una de las características más señalada por el sector para que ésta sea de

calidad. La identificación y su conocimiento determinará otras variables como pueden ser los medios utilizados, el mensaje o el momento en el que se debe realizar la campaña.

Valorando ya no sólo la publicidad, sino toda la política de comunicación de la empresa, los directivos vuelven a incidir en que su principal objetivo es dar a conocer el producto, además de ser un medio para ampliar el volumen de negocio.

#### Cuadro IV.79 CONSIDERACIONES DESTACABLES: COMUNICACIÓN

#### COMUNICACIÓN EXTERNA

- Existencia de departamento comercial en función del tamaño, categoría y organización externa
- Identidad de la cadena como instrumento de comunicación
- Agencias de viajes y Tour Operadores canales de comunicación para el hotel
- Trato personal como instrumento de comunicación con los intermediarios
- Comunicación basada sobre todo en la publicidad y las Relaciones Públicas
- Comunicación como medio para dar a conocer el producto y aumentar volumen de negocio
- Necesidad de identificar al público objetivo y ofrecer un buen mensaje características para que una campaña de publicidad sea buena
- Relaciones hotel-cliente y un buen producto factores determinantes en una buena comunicación

#### **INTERNA**

- Basada sobre todo en los tablones de anuncios, reuniones de trabajo y los documentos internos
- Influye en el negocio
- Nexo de unión entre los departamentos
- Mejora las relaciones laborales

La comunicación interna dentro de los hoteles está basada sobre todo en los tablones de anuncios y en las reuniones de trabajo. Los congresos y seminarios no son utilizados masivamente por el sector y tampoco tiene especial implantación las revistas internas.

Gran parte del sector destaca la influencia de la comunicación interna en el negocio y el grado de interacción de ésta en la creación por parte del cliente de la imagen del hotel. También señalan el papel que juega como nexo de unión de los diferentes departamentos funcionales del hotel, además de ser una herramienta en la política laboral del hotel, al mejorar las relaciones laborales.

#### 6. Valoración de la imagen

**IMAGEN** 

Un alto porcentaje de directivos opinan que la imagen pública refleja en gran medida la personalidad de su empresa.

La satisfacción de los clientes es el factor más señalado a la hora de valorar la imagen positiva del hotel, mientras que como imagen negativa las respuestas tienen muy poca frecuencia, aunque señalan en mayor proporción la imagen poco definida por el desconocimiento que del hotel se tiene, destacando de nuevo la necesidad de que el hotel sea conocido por el público.

Los clientes internos del hotel, es decir, los empleados como público objetivo de las políticas de comunicación interna, tienen en opinión de los directivos una imagen positiva, principalmente por las condiciones laborales, aunque la insatisfacción con éstas crea una imagen negativa.

# Cuadro IV.80 CONSIDERACIONES DESTACABLES: IMAGEN - La imagen pública refleja la personalidad de la empresa - Satisfacción del cliente determinante para la creación de la imagen positiva - Condiciones laborales como vehículo de creación de imagen por parte de los clientes internos

#### Cuadro IV.81

#### CONSIDERACIONES DESTACABLES: PRECIO

#### **PRECIO**

- Variable principal en la actual situación competitiva
- Clientes muy sensibles a esta variable
- La profusión de ofertas, bonos y promociones ha provocado que raramente el cliente final pague los precios aprobados oficialmente
- Diferenciación de tarifas a los intermediarios
- Guerra de precios a la baja
- Precios bajos
- Producto ofertado a precios competitivos

## CAPITULO V: APLICACIÓN EMPÍRICA DE LA DEMANDA

#### CONTENIDO:

- V.1 Justificación del universo a estudiar
- V. 2 Objetivos
- V.3 Obtención de la información
- V. 4 Unidades estadísticas
- V.5 Diseño de la muestra
- V.6 Errores de muestres
- V.7 Cuestionario
- V.8 Tratamiento de la información
- V. 9 Dificultades y límites de la investigación
- V.10 Explotación de los resultados
  - V.10.1 Consideraciones previas
  - V.10.2 Perfil de los clientes
    - V.10.2.1 Características de la utilización de los hoteles
      - V.10.2.1.1 Frecuencia del alojamiento
      - V.10.2.1.2 Motivos del alojamiento
      - V.10.2.1.3 Duración de la estancia
      - V.10.2.1.4 Fidelidad versus diversificación de los clientes
  - V.10.3. Preferencias y tendencias de los clientes
    - V.10.3.1 Procedimientos de contratación
    - V.10.3.2 Vías de información de la oferta hotelera
    - V.10.3.3 Imagen del hotel ideal
  - V.10.4 Satisfacción del cliente
    - V.10.4.1 Satisfacción del cliente con los distintos aspectos del producto hotelero
    - V.10.4.2 Hoteles que más han gustado
  - V.10.5 Conocimiento del producto
    - V.10.5.1 Percepción de la variable precio
    - V.10.5.2 Posibilidades de futuro de los hoteles
    - V.10.5.3 Hoteles conocidos
    - V.10.5.4 Publicidad
- V.11 Conclusiones descriptivas de la aplicación empírica de la demanda

#### CAPÍTULO V: APLICACIÓN EMPÍRICA DEMANDA

#### V.1 JUSTIFICACIÓN DEL UNIVERSO A ESTUDIAR

La definición poblacional ha tratado de ser amplia, dando cabida a gran parte de los clientes españoles de la oferta hotelera madrileña, por lo que el único filtro o condición que se ha considerado necesario para poder aportar una información relevante y significativa sobre los temas de estudio, es que los entrevistados se encontrasen alojados en un hotel de Madrid en el momento de obtener la información. El horizonte temporal de referencia del estudio se ha fijado en los últimos doce meses, excepto en la primera pregunta del cuestionario, en la que se ha fijado en los últimos dos años (ORGANIZACIÓN MUNDIAL DEL TURISMO, 1994).

En Madrid concurren todas las circunstancias necesarias para convertirse en el destino de millones de visitantes siendo el español el cliente príncipal de Madrid y la razón fundamental de atracción es todo lo relacionado con los negocios o motivos profesionales. El cliente profesional es un huésped importante que ocupa de lunes a viernes los hoteles de la capital; pero también hay otros grupos que visitan Madrid por otros motivos principalmente en fin de semana (AGENTRAVEL, 1990, pág. 16), por lo que es necesario que el estudio haga referencia a la clientela española atendiendo a todos los motivos del alojamiento.

En el análisis de situación se ha señalado la necesidad de promocionar los hoteles madrileños entre la población española. En el marco de este esfuerzo promocional, un instrumento importante esta constituido por los estudios de imagen y posicionamiento que se acometen en esta tesis doctoral.

#### V.2 OBJETIVOS

La investigación estudia la percepción del individuo, no sólamente del objeto que se le presenta, sino también de todas las informaciones que recibe respecto a él (publicidad, opiniones, etc.) (UNIÓN INTERNACIONAL DE ORGANISMOS OFICIALES DE TURISMO, 1973, pp. 88-89), por lo que los objetivos específicos en torno a este núcleo son:

- 1. Identificar los elementos más relevantes que, en su conjunto, definen a los usuarios de los hoteles de la ciudad, al mismo tiempo que se describen los procesos motivacionales y las decisiones de cada tipología de cliente (SECRETARÍA GENERAL DE TURISMO, 1990).
- 2. Evaluar el nivel de satisfacción y deseos del turismo nacional que se aloja en la ciudad con el producto hotelero, realizando un análisis comparativo entre las categorías oficiales de 5 a 1 estrellas y el hotel ideal. Se distinguen entre los aspectos materiales y personales del entorno, producto, servicio y prestación del mismo. Para ello, se han de elaborar índices ordinales que midan la satisfacción de los clientes con las prestaciones recibidas en cada categoría, asignando ponderaciones a cada una de las prestaciones e identificando su peso en la configuración del hotel ideal. Previamente, se hará un ensayo de ponderaciones con el objetivo de llegar a un sistema cuantitativo global de su valor.
- 3. Determinar los elementos, tanto positivos como negativos, que configuran la imagen que los usuarios de los establecimientos hoteleros tienen sobre ellos, y la influencia de estos, en el momento de la elección de un hotel.
- 4. Identificar los elementos precisos para el rediseño del producto hotelero en relación con la tipología de los clientes, enmarcando toda la información resultante dentro

de un contexto operativo, es decir, una vez conocido el proceso de percepción de la imagen de los hoteles se ha de proyectar hacia un futuro, con el objetivo de posibilitar la definición de políticas de actuación que permitan su optimización.

#### V.3 OBTENCIÓN DE LA INFORMACIÓN

Se han utilizado técnicas de carácter cualitativo, dando lugar a un cuadro de variables relevantes en torno al área de investigación, sirviendo de análisis preliminar para abordar la investigación cuantitativa.

La figura V.1 muestra la secuencia de la investigación:

#### FIGURA V.1

Análisis de los resultados del estudio de la oferta

Preparación de guías de las discusiones de grupo

Investigación y análisis de las discusiones

Preparación de cuestionario de entrevistas

Investigación y encuestación a los clientes

Tabulación y explotación de la información

Memoria parcial n° -

La técnica utilizada para obtener la información de carácter cualitativo ha sido las discusiones de grupo<sup>1</sup> - realizadas durante el mes de Abril de 1994 - formadas por ocho personas de ambos sexos, de estatus socioeconómico medio o medio-alto, y usuarios todos ellos de algún hotel de la ciudad.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Las discusiones de grupo permiten acceder al conocimiento espontaneo, la valoración y los atributos preferentes que configuran la imagen de los hoteles.

La discusión de grupo (véase la guía utilizada en el Anexo 5, punto 3) se ha basado en:

- 1. Valoración de la infraestructura hotelera en Madrid para cada tipología de hotel y cliente, destacando su opinión sobre la calidad e importancia de los distintos aspectos del producto hotelero: relación precio-calidad, calidad del servicio, calidad de las instalaciones, localización, etc.. Distinguiendo los servicios en función del tipo de hotel y de sus propias expectativas.
- 2. Valoración de la imagen en función de los distintos elementos que la configuran, agrupándolos según la carga valorativa positiva, negativa o neutra que poseen.
  - 3. Valoración de la oferta como fuente de imagen.
- 4. Valoración de las herramientas y medios de comunicación al uso en la obtención de información.

Posteriormente, el estudio se ha desarrollado mediante la técnica de encuesta por muestreo. Las entrevistas han sido personales, con cuestionario estructurado (figura en el Anexo 1, punto 2) y aplicado a los clientes de los hoteles seleccionados.

Las entrevistas fueron realizadas por la doctoranda y dos entrevistadoras, que recibieron para ello el oportuno *briefing* personal. Este trabajo de campo fue supervisado mediante repetición de entrevista (15%) para asegurar la calidad de la información obtenida.

La recogida de información se ha realizado en el mes Junio de 1994.

La forma de contactar con los directivos de los hoteles para solicitar la autorización para la realización de la encuesta a sus clientes fue vía telefónica. A todos ellos, después de la primera conversación telefónica, se les envió un fax con el cuestionario para, en una segunda conversación telefónica, solucionar las posibles dudas sobre dicho cuestionario y concretar la fecha para recoger la información. No obstante, en la fecha acordada, media hora antes del comienzo del trabajo de campo, el director conocía personalmente a la doctoranda y daba las instrucciones sobre donde autorizaba hacer las encuestas.

#### V.4 UNIDADES ESTADÍSTICAS

La población que integra la muestra ha tenido la siguiente caracterización: individuos residentes en España mayores de 18 años alojados en los hoteles seleccionados de la ciudad (ORGANIZACIÓN MUNDIAL DEL TURISMO, 1994).

#### V.5 DISEÑO DE LA MUESTRA

Para determinar la muestra necesaria se tenía que partir de un universo imposible de cuantificar a través de las estadísticas existentes.

Se necesitaba conocer el número de viajeros residentes en España alojados en establecimientos de Madrid con estrellas de oro para las cinco categorías oficiales en 1993, y tanto el Instituto Nacional de Estadística, como el Patronato Municipal de Turismo de Madrid, carecían de datos referidos a la ciudad de Madrid exclusivamente, desglosados por viajeros nacionales y extranjeros en cada categoría oficial.

El Instituto Nacional de Estadística en el Movimiento de viajeros en establecimientos turísticos en su apartado de puntos turísticos, proporciona datos

mensuales de viajeros en Madrid capital, según país de residencia o por categoría del establecimiento. Como lo que se deseaba obtener era el número de viajeros residentes en España desglosados por categorías, se consideró oportuno determinar el porcentaje mensual que sobre los viajeros totales representaban los residentes en España y ponderar el número de viajeros mensual por categoría para dicho porcentaje.

Es sabido que puede existir un error en esta estimación, debido a que el porcentaje de viajeros residentes en España, no tiene porque ser homogéneo en todas las categorías; pero debido a la imposibilidad de obtener datos reales, ésta constituía la mejor estimación.

Cuadro V.1
UNIVERSO DE ESTUDIO

Categoria	Viajeros	Viajeros nacionales	Media mensual de viajeros
	totales	estimados	residentes en España
Cinco estrellas	317.438	188.540	15.712
Cuatro estrellas	1.644.163	963.605	80.300
Tres estrellas	804.814	470.896	39.241
Dos estrellas	157.778	92.489	7.707
Una estrella	43.831	25.270	2.106
TOTAL	2.968.024	1.740.800	145.067

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Instituto Nacional de Estadística. (1993 a): Movimiento de viajeros en establecimientos turísticos. Puntos Turísticos.

El siguiente cuadro expone la estructura que ha tenido la muestra de viajeros por las variables categoría superior e inferior. La estructura muestral ha sido proporcional a la composición poblacional por estas mismas variables. Se indica también en el Cuadro V.3 el número de unidades primarias que debían formar la muestra en cada categoría.

 $\label{eq:cuadro V.2}$  MUESTRA DE LA DEMANDA HOTELERA POR CATEGORÍA  $^2$ 

Categoria	Media mensual de viajeros residentes en España	Porcentaje sobre el total de viajeros residentes en España	Muestra	Redistribución de la muestra
Categoría superior	96.012	66,18	246	194
Categoría inferior	49.055	33,82	125	177
Total	145.067	100	371	371

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Instituto Nacional de Estadística. (1993 a): Movimiento de viajeros en establecimientos turísticos. Puntos Turísticos.

Cuadro V.3
PUNTOS DE MUESTREO POR CATEGORÍAS

CATEGORÍA I	NÚMERO DE P. HOTELES	ARTICIPACIÓN EN EL TOTAL	PARTICIPACIÓN DE LOS HOTELES DE LA MUESTRA SOBRE EL TOTAL DEL UNIVERSO	NÚMERO DE HOTELES DE LA MUESTRA	PUNTOS DE MUESTREO
Categoria superior Categoria	56 58	49,12 50,87	20	11	16
inferior Total	114	100,00	20	23	37

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de la Dirección General de Turismo (1994). Servicio de Empresas y Actividades Turísticas. Sección de hostelería. Comunidad Autónoma de Madrid.

Para el acceso a las unidades muestrales últimas o individuos entrevistados se ha utilizado un sistema bietápico por conglomerados, donde las unidades primarias son los hoteles de Madrid y las unidades últimas a entrevistar son personas residentes en España alojadas en dichos hoteles. El procedimiento seguido ha sido:

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Se ha agrupado en categoría superior los hoteles de cinco y cuatro estrellas frente a la categoría inferior de tres, dos y una estrellas siguiendo la agrupación realizada por el Instituto Nacional de Estadística en el estudio sobre la Estructura de los Establecimientos Hoteleros (1993 b).

- 1. Elección aleatoria de los hoteles de Madrid en que efectuar entrevistas, dentro de cada célula de cruce de categoría superior e inferior por plazas.
  - 2. Selección de diez clientes en cada punto de muestreo.

Para la selección de las unidades secundarias se ha hecho un afijación proporcional de la muestra a cada estrato de categoría superior e inferior, tomando como tamaño del estrato la media mensual de viajeros residentes en España.

Para la selección de las unidades primarias se exige que la probabilidad de selección de cada hotel sea proporcional al número de plazas, teniendo en cuenta que el número de plazas es el potencial máximo de clientes que pueden alojarse en cada hotel; exigiendo además a la muestra que cada agrupación de categorías este representada en un 20% de su tamaño en número de hoteles.

Las unidades primarias se han dividido en dos estratos - categoría superior e inferior - siendo el número de puntos de muestreo y hoteles seleccionados en cada estrato el que figura en el Anexo 5, punto 2.

Para cada número aleatorio seleccionado se seleccionaban diez unidades secundarias en la unidad primaria correspondiente, si no se podían hacer las diez entrevistas en ese hotel se intentaban hacer en la siguiente unidad primaria seleccionada y, así sucesivamente hasta conseguir las 371 unidades secundarias.

Se ha seleccionado al azar los 37 puntos de muestreo teniendo cada hotel de la categoría superior e inferior una probabilidad de ser seleccionado proporcional al número de plazas; por lo que los hoteles con mayor número de plazas tienen mayor

probabilidad de tener un mayor número de puntos de muestreo en la selección de las unidades secundarias (AZORIN, F., 1975, pág. 191).

#### V.6 ERRORES DE MUESTREO

Sobre el tamaño muestral de 371 individuos para el total del universo teórico se obtiene un error del ± 5,08 para el habitual margen de confianza del 95% con la estimación de una variable con dos categorías igualmente probables y una población superior a 100.000 elementos.

Cuadro V.4
TABLA DE ERRORES

CATEGORÍA ENCUES	TAS A REALIZAR — EI	RROR REDI	STRIBUCIÓN EI	RROR
Categoría superior	246	6,27	194	7,06
Categoría inferior	125	8,75	177	7,35
Total	371	5,08	371	5,08

El Cuadro V.4 recoge los errores considerados admisibles para extrapolar los resultados por la clasificación empleada.

#### V.7 CUESTIONARIO

El cuestionario utilizado (véase el Anexo 1, punto 2) cubría los objetivos de conocimiento establecidos, siendo estructurado de tal forma que se pasara de los aspectos globales a delimitar los aspectos más concretos de una forma lineal.

Se determina en el conjunto de los hoteles de Madrid capital:

- 1. Perfil de los clientes: características de la utilización de los hoteles, frecuencia del alojamiento, motivos del alojamiento, duración de la estancia y fidelidad *versus* diversificación de los clientes.
- 2. Preferencias y tendencias de los clientes: procedimientos de contratación, vías de información de la oferta hotelera e imagen del hotel ideal.
- 3. Satisfacción del cliente con los distintos aspectos del producto hotelero y hoteles que más han gustado.
- 4. Conocimiento del producto: percepción de la variable precio, posibilidades de futuro de los hoteles, notoriedad de los hoteles, publicidad y contenido de los mensajes.

Se ha comprobado el cuestionario a través de un pre-test, basado en un número reducido de entrevistas.

#### V.8 TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN

Después de revisar los cuestionarios para asegurar la calidad de la información obtenida y codificadas las preguntas abiertas, se efectuó la tabulación de resultados. Estos se han presentado en valores absolutos, porcentajes verticales y porcentajes horizontales. Todas las preguntas han sido cruzadas con las principales variables que se consideraron más discriminantes y explicativas en relación a los temas investigados (SECRETARÍA GENERAL DE TURISMO, 1990).

Debido a la profusión de datos en determinados análisis bivariables de preguntas del cuestionario, éstos se explotaron utilizando la media, en lugar de las frecuencias como se hizo con el análisis univariante.

En relación con el análisis multivariante del cuestionario, en la pregunta del hotel ideal (p.11 del cuestionario que aparece en el Anexo 1, punto 2) se realizo una análisis factorial de correspondencias, el cual ha permitido obtener el perfil del hotel ideal.

En la pregunta de la satisfacción (p.12 del Anexo, 1 punto 2) se realizó un análisis de componentes principales a través del cual se han obtenido dos factores en relación con la satisfacción en cada categoría oficial de los hoteles y, el posicionamiento de las cinco categorías en el espacio bidimensional de factores.

En los aspectos del producto hotelero comunes en las preguntas del hotel ideal y la satisfacción con el producto por categorías se ha identificado su peso en la configuración del hotel ideal ensayándose varias posibilidades, con el objetivo de poder utilizar éstos aspectos ponderados para elaborar un índice de satisfacción global en cada categoría.

Al igual que en el estudio de la oferta hotelera se ha hecho un listado de frecuencias de las variables con el objetivo de detectar valores anómalos.

#### V.9. DIFICULTADES Y LÍMITES ENCONTRADOS

La principal dificultad en la obtención de la información se encontró en la cumplimentación del cuestionario de forma autopersonal. Los clientes, sin ser solicitada su colaboración de manera personal, no cumplimentaban el cuestionario situado en los mostradores de la recepción y sus mesillas en la habitación. Por otra parte, un alto porcentaje de los cuestionarios se cumplimentaba de manera incompleta optándose por recoger la información a través de entrevistas personales.

#### APLICACIÓN EMPÍRICA DEMANDA

Al existir un porcentaje de clientes muy alto con un motivo de alojamiento por negocios, resultó muy lento obtener la información de este segmento, debido a que estaban muy ocupados y prácticamente sólo se les podía localizar en el hotel a las 08:00 horas de la mañana.

#### V.10 EXPLOTACIÓN DE RESULTADOS

#### V.10.1 Consideraciones Previas

En este estudio se ha conseguido un acercamiento a la demanda de los hoteles de una gran ciudad, importante plaza de negocios y centro neurálgico de actividad económica y política, además de disponer de una atractiva oferta cultural y de ocio.

Se ha realizado un estudio del perfil del cliente y de las características de su estancia, sus rasgos sociodemográficos, frecuencia de su alojamiento, el grado de fidelidad hacia el producto hotel, la duración de la estancia y el motivo principal que provoca la necesidad de alojarse en un hotel de la ciudad.

Después de estudiar los hábitos del cliente, se han estudiado determinados aspectos de la oferta del producto para poder contrastar la hipótesis de su asimilación a canales de comunicación. Para ello, se han analizado las preferencias del consumidor y sus resultados, traducidos en satisfacción y conocimiento del producto.

Como aspectos concretos del estudio de la imagen se analiza la percepción de las características de la empresa, evaluación de la notoriedad espontánea, conocimiento de las fuentes o atributos que generan la imagen y son importantes para los consumidores, tanto en términos positivos como negativos, identificación de las características diferenciadoras en la satisfacción experimentada en cada categoría oficial, posición del producto ideal; así como, la distancia a él de cada categoría en términos de satisfacción. En su percepción también influye el perfil del cliente, aspecto que se ha tenido en cuenta en cada uno de los apartados.

Las modalidades consideradas en cada pregunta, así como la formulación de las mismas y las actitudes a tener en cuenta, se deben a los resultados de la fase exploratoria

de carácter cualitativo realizada para identificarlas.

#### V.10.2 Perfil de los clientes

Un aspecto importante a considerar es el perfil del cliente de la muestra entrevistada, teniendo en cuenta que, al menos, debía haberse alojado una vez en un hotel de Madrid, que correspondía con la ocasión en la que se le entrevistaba.

Cuadro V.5
DATOS SOCIODEMOGRÁFICOS

VARIABLE	CATEGORÍA	PORCENTAJE (vertical)
SEXO	Hombre	66
	Mujer	. 34
EDAD	Hasta 30 años	25,3
	de 31 a 45 años	44,9
	de 46 a 65 años	28,1
	Más de 66 años	1,7

La mayoría de los usuarios del los establecimientos hoteleros son hombres, 66% del total, frente al 34% de mujeres. El intervalo de edad que aglutina el mayor porcentaje de clientes corresponde entre 31 y 45 años, con el 44,9% sobre el total, seguido del intervalo entre 46 y 65 años, con el 28,1%. Los mayores de 66 años representan el menor porcentaje de alojados, siendo tan sólo el 1,7% sobre el total (véase Cuadro V.5).

Cuadro V.6
PROCEDENCIA DE LOS CLIENTES

VARIABLE	CATEGORÍA	PORCENTAJE (vertical)
PROCEDENCIA	Andalucía	24,5
	Cataluña	15,1
	Comunidad Valenciana	12,9
	País Vasco	8,4
	Canarias	6,7
	Murcia	4,9
	Castilla León	4,0
	Galicia	3,5
	Cantabria	3,5
	Aragón	3,2
	Extremadura	3,0
	Castilla La Mancha	2,4
	Asturias	2,4
	Madrid	2,2
	Baleares	1,3
	Navarra	1,1
	La Rioja	0,8

La Comunidad de Andalucía es el lugar de procedencia del mayor porcentaje de clientes, el 24,5%, seguida de Cataluña, de donde proceden el 15,1% y de la Comunidad Valenciana con el 12,9%. El resto de Comunidades no tiene en ningún caso más del 9%, siendo los procedentes de La Rioja tan solo el 0,8% del total y los de Navarra el 1,1% (véase Cuadro V.6).

Cuadro V.7 SITUACIÓN LABORAL DE LOS CLIENTES

CATEGORÍA	VARLABLE	PORCENTAJE (vertical)
SITUACIÓN LABORAL	Asalariado privado	39,6
	Asalariado público	22,0
	Trabajador Autónomo	21,3
	Ama de casa	8,9
	En desempleo	3,2
	Jubilado	2,7
	Estudiante	1,6
	Otros	0,5
TRABAJO	Directivo intermedio	24,3
	No trabaja/otros	17,0
	Directivo superior	16,7
	Propietario de tienda o empresa	12,7
	Ejerciendo otras tareas	11,1
	Ejerciendo profesión liberal dentro de la	
	empresa	9,2
	Profesional liberal	8,6
	Propietario agrario	0,5

Dentro de la situación laboral de los clientes, destacan los asalariados privados, que son cerca del 40% del total; seguidos de los asalariados públicos, que representan el 22%. En cuanto al puesto que ocupan dentro de su lugar de trabajo, el mayor porcentaje corresponde a aquellos que ocupan un puesto directivo intermedio, que representan el 24,3% del total, seguido del puesto directivo superior con el 16,7% (véase Cuadro V.7).

#### V.10.2.1 Características de la utilización de los hoteles

Con este análisis se pretende conocer cuáles son las características de los clientes

#### APLICACIÓN EMPÍRICA OFERTA

### IV.10.4 Valoración de la imagen generada en los clientes internos y externos de la empresa

El 83,8% de los directivos entrevistados opina que la imagen pública refleja la personalidad de su empresa, mientras que el resto piensa que no.

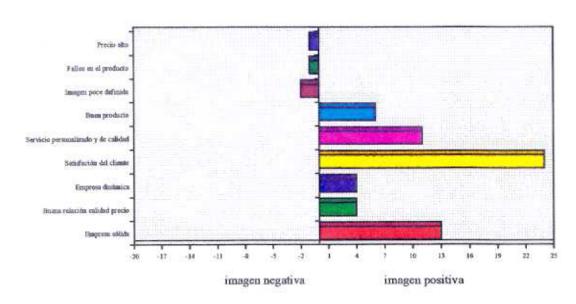
Cuadro IV.70

IMAGEN POSITIVA DE LOS CLIENTES EXTERNOS

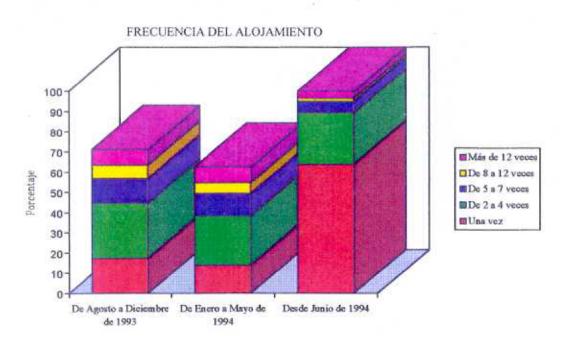
IMAGEN	PORCENTAJE VALOR	RES ABSOLUTOS
Satisfacción al cliente	64,9	24
Empresa sólida	35,1	13
Servicio personalizado y de calidad	29,7	11
Buen producto	16,2	6
Buena relación calidad-precio	10,8	4
Empresa dinámica	10,8	4

Gráfico IV.36

IMAGEN DEL HOTEL EN LOS CLIENTES EXTERNOS







En el último período, desde junio de 1994, el porcentaje más alto (63,9%) corresponde a los clientes que sólo se alojaron una vez. Este hecho puede ser debido a que el tiempo de estudio es menor, tan sólo un mes, ya que las entrevistas se realizaron en su mayoría en julio. Por contra, y teniendo en cuenta el corto período de tiempo, se puede observar que el porcentaje de los que se han alojado más de una vez es alto, un 36,1%.

Entre agosto y diciembre de 1993 es mayor el porcentaje de clientes actuales de los hoteles que han estado alojados con anterioridad, frente a los que lo hicieron entre enero y mayo de 1994 (un 28,6% no viajaron en los últimos cinco meses de 1993 y 37,2% no lo hicieron en los cinco primeros meses de 1994). Sin embargo, es en los primeros cinco meses de 1994 donde se encuentra el mayor número de clientes que se han alojado más de doce veces, que representan el 8,1% del total de encuestados y el 12,8% de los que estuvieron alguna vez alojados en el citado período.

Independientemente de la estacionalidad del alojamiento, este estudio ha permitido agrupar las veces que se ha alojado el cliente en función de su repetición, desde el alojamiento único al alojamiento muy frecuente (véase Cuadro V.9).

Cuadro V.9
FRECUENCIA DEL ALOJAMIENTO

ALOJAMIENTOS ANUALE desde AGOSTO de 1993	S DENOMINACIÓN P		VALORES SOLUTOS
Una vez	Una vez	21,3	79
De 2 a 4 veces	Alojamiento ocasional	25,4	94
De 5 a 10 veces	Alojamiento esporádico	23,9	89
De 11 a 20 veces	Alojamiento frecuente	16,7	62
Más de 21 veces	Alojamiento muy frecuente	12,7	47

Aunque el alojamiento ocasional es el de mayor frecuencia, destaca la importancia del grado de repetición del alojamiento, ya que cerca del 80% de los clientes vuelven a alojarse con mayor o menor frecuencia.

Los alojados en el momento de la entrevista en los hoteles de categoría inferior repiten el alojamiento en un porcentaje ligeramente superior frente a la categoría superior (el 20,9% de los entrevistados que se alojaban en hoteles de categoría inferior sólo lo han hecho una vez, frente al 21,6% de los alojados en categoría superior). Aunque estas diferencias no son muy significativas, la categoría inferior tiene una mayor proporción en el alojamiento esporádico y frecuente (véase Gráfico V.2).

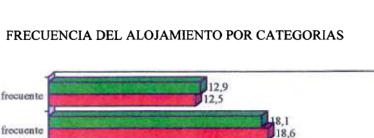
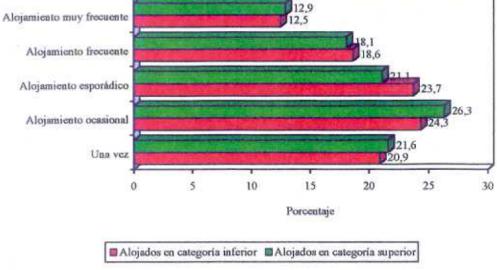


Gráfico V.2



#### V.10.2.1.2 Motivos del alojamiento

En relación con los motivos de alojamiento, se puede observar que el motivo más frecuente entre las personas que se alojan en los hoteles en el momento de hacer el estudio es trabajo, negocios y profesionales. Más de la mitad de los clientes de los hoteles de Madrid (54,4%) estaban en la ciudad por motivos de trabajo. El segundo segmento por orden de importancia (25,1%) corresponde a los alojados por motivos de ocio, recreo y vacaciones (véase Cuadro V.10).

Cuadro V.10

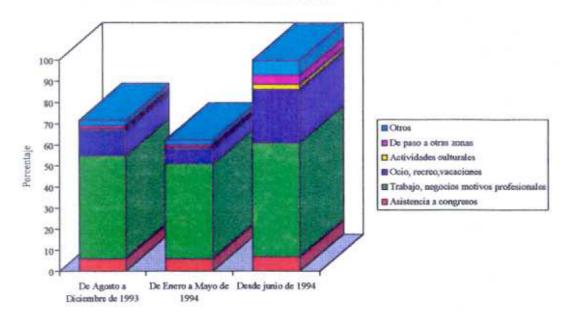
MOTIVOS DEL ALOJAMIENTO Y ESTACIONALIDAD (valores en porcentaje vertical)

MOTIVO DEL	De AGOST			IAYO de De	sde JUNIO de 1994
ALOJAMIENTO	DICIEMBRE ( (1)	te 1993 (2)	1994 (1)	(2)	<i>(1)</i>
No viajó	28,6		37,2		
Asistencia a congresos	5,9	8,3	5,9	9,4	6,7
Trabajo, negocios y					
motivos profesionales	49,1	68,7	45,0	71,8	54,5
Ocio, recreo, vacaciones	11,9	16,7	7,3	11,6	25,1
Actividades culturales	0,8	1,1	0,8	1,3	2,4
De paso a otras zonas	1,3	1,8	1,1	1,8	4,3
otros	2,4	3,4	2,6	3,4	7,0

<sup>(1)</sup> Porcentaje sobre la muestra. (2) Porcentaje ponderado

Gráfico V.3

#### ESTACIONALIDAD DEL MOTIVO DEL ALOJAMIENTO



El resto de los motivos no tiene, en ningún caso, un porcentaje mayor al 7%,

aunque habría que señalar que el motivo de asistencia a congresos es muy aleatorio en el tiempo, ya que depende de si se celebra alguna feria o congreso en ese momento en la ciudad. Este motivo, por lo tanto, hay que estudiarlo no puntualmente sino en un intervalo o período de tiempo.

Estudiando los motivos en un período más amplio y relacionándolos con la repetición del viaje, se observa que el porcentaje del cliente por motivos de trabajo y negocios sigue siendo el más alto. Restando de la muestra el porcentaje de las personas que no se alojaron en los dos períodos anteriores (28,6% entre agosto y diciembre de 1993 y 37,2% entre enero y mayo de 1994) se obtiene que alrededor del 70% fué por motivos de trabajo en ambos períodos de tiempo, lo que indica el alto nivel de repetición del alojamiento por negocios (véase Cuadro V.10).

El porcentaje de frecuencia del alojamiento en el segmento por motivo de ocio baja considerablemente (16,7% de los que viajaron entre agosto y diciembre de 1993 y el 11,6% de los que lo hicieron entre enero y mayo de 1994) por lo que se puede determinar que la repetición del alojamiento por este motivo es mucho más baja.

Cuadro V.11

MOTIVO DEL ALOJAMIENTO (valores porcentaje horizontal)

MOTIVO DEL ALOJAMIENTO	UNA VEZ OC	ASIONAL ES	PORÁDICO FR	ECUENTE FR	MUY ECUENTE
Asistencia a congresos	12	40	20	20	8
Trabajo o negocios	9,4	14,9	28,7	26,2	20,8
Ocio o vacaciones	37,6	41,9	13,9	5,5	1,1
Actividades culturales	30	50	20		
De paso a otras zonas	53,4	33,3	13,3		
Otros	42,3	26,9	7,7	15,4	7,7

Al hacer el estudio de la frecuencia del alojamiento con los motivos para alojarse

en el último período, es decir cuando se realizó la entrevista, se puede constatar que el viajero por motivos de negocios es el que se aloja con mayor frecuencia en el hotel, ya que tan sólo el 9,4% de este segmento se ha alojado sólo una vez. Por otra parte, el 28,7% del alojado por motivos de trabajo se aloja esporádicamente en la ciudad, entre cinco y nueve veces en el último año, y el 26,2% lo hace frecuentemente. A esto hay que añadir que cerca del 90% de los clientes muy frecuentes pertenecen a este segmento (véase Cuadro V.11).

También el cliente por motivos de asistencia a congresos tiene un grado de repetición del alojamiento alto, ya que tan sólo el 12% de ellos sólo se ha alojado una vez en un hotel de la ciudad. El 40% de ellos se encuadra dentro de lo que se ha denominado cliente ocasional.

El grado de repetición del alojamiento baja considerablemente entre los clientes que se encuentran en el hotel por motivos de ocio; cerca del 40% de ellos es la única vez que se alojan (en el momento de hacer la entrevista) y con un porcentaje ligeramente superior lo hace ocasionalmente.

Como otros motivos se citaron las razones de visita a familiares, motivos de salud, como acompañante y estudios<sup>1</sup>.

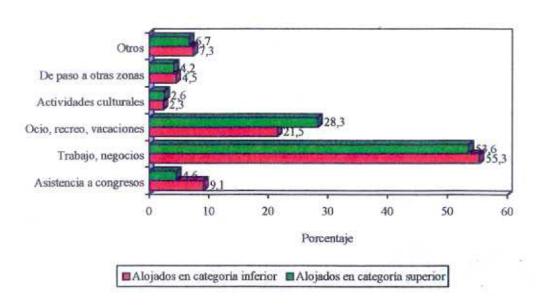
Las diferencias en los motivos del alojamiento según la categoría del hotel no son muy significativas. La mayor diferencia existe entre los alojados por motivos de ocio, recreo y vacaciones, ya que mientras el 21,5% de los huéspedes de los hoteles de categoría inferior lo hace por este motivo, en los hoteles de categoría superior, este grupo representa el 28,3% de los alojados. Por otra parte, en los hoteles de categoría inferior los clientes alojados por motivo de trabajo y congresos tienen una mayor representación que en los

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Las encuestas se realizaron en el período de formalización de las admisiones en las universidades.

hoteles de categoría superior (véase Gráfico V.4).

Gráfico V.4

MOTIVO PRINCIPAL DEL ALOJAMIENTO EN EL ÚLTIMO PERÍODO



#### V.10.2.1.3 Duración de la estancia

Por otro lado, estudiando la duración del alojamiento se observa que es generalmente baja. El 75% de los entrevistados no permanecían más de tres días alojados en el hotel y, además, el alojamiento de un día es el que mayor frecuencia tiene; el 36,9% de los clientes alojados en los establecimientos hoteleros de la ciudad, permanece en ellos tan sólo una noche.

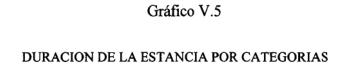
En segundo lugar se sitúan los clientes que permanecen alojados dos noches (el 22,1% de la muestra) y detrás de ellos, los que están tres noches, 16,7%. A medida que aumentan los días de estancia, disminuye el porcentaje de personas alojadas, aunque este porcentaje sube significativamente para los clientes que permanecen alojados durante la

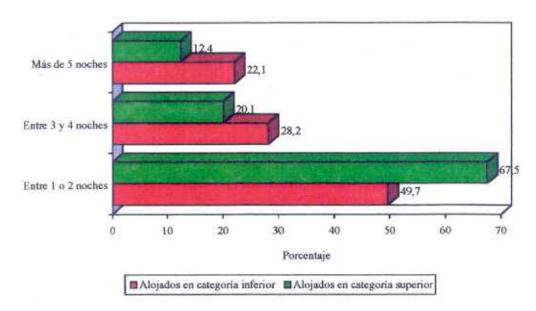
semana completa, el 4,6% de la muestra, frente a los que permanecen seis noches que son el 1,6%. Esto se puede deber a que muchos de los paquetes turísticos tienen una estancia habitual mínima de siete días.

Cuadro V.12 DURACIÓN DE LA ESTANCIA

DÍAS DE ESTANCIA	PORCENTAJE (vertical)
Un día	36,9
Dos días	22,1
Tres dlas	16,7
Cuatro dias	7,3
Cinco días	5,9
Seis dias	1,9
Siete días	4,6
De ocho a quince días	2,9
Más de 15 dias	1,6

El 67,5% de los entrevistados que estaban alojados en los hoteles de categoría superior permanecen en él entre una y dos noches, frente al 49,7% de los huéspedes de los hoteles de categoría inferior. Sin embargo, es mayor el porcentaje de clientes de los hoteles de categoría inferior que permanecen alojados más días, ya que a medida que aumentan los días de estancia van aumentando las diferencias a favor de los alojados en hoteles de categoría inferior (véase Gráfico V.5).





Respecto a la duración media del alojamiento en función del motivo por el que se pernoctaba en el hotel, se puede observar que los viajeros que se encuentran de paso a otras zonas son los que, por término medio, permanecen menos tiempo alojados en la ciudad, ya que ninguno de ellos lo hace más de dos noches.

Cuadro V.13

DURACIÓN DE LA ESTANCIA SEGÚN MOTIVOS DEL ALOJAMIENTO

(valores en porcentaje horizontal)

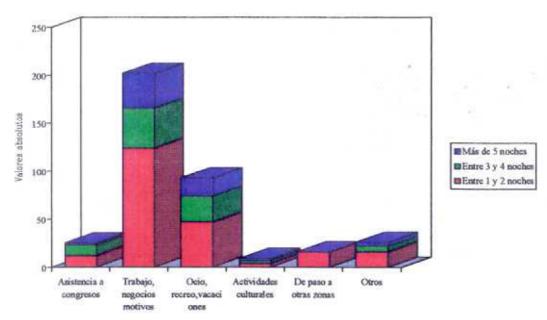
En	tre I y 2 noches Ei	ntre 3 y 4 noches N	lás de 5 noches
Asistencia a congresos	48,0	44,0	8,0
Trabajo o negocios	61,4	20,8	17,9
Ocio o vacaciones	50,5	29,1	20,4
Actividades culturales	44,5	33,3	22,2
De paso a otras zonas	100		
Otros	61,5	23,1	15,4

Cabe destacar la escasa duración del viaje de negocios, en términos generales, ya que más del 60% de ellos permanecen menos de dos noches en los hoteles.

Proporcionalmente, los clientes que se encuentran en la ciudad para asistir a congresos permanecen en mayor medida entre tres y cuatro noches, aunque la duración de la estancia por este motivo estará íntimamente ligada a la duración del congreso al que asisten. Estos clientes raramente permanecen en el hotel más de cinco noches, tan sólo el 8% de ellos.

Gráfico V.6

DURACIÓN DE LA ESTANCIA EN FUNCIÓN DEL MOTIVO DEL ALOJAMIENTO



Los clientes por motivo de negocios o de actividades culturales son los que tienen una mayor duración media de alojamiento. El 50,5% de los alojados por motivos de ocio permanece tan sólo una o dos noches, porcentaje ligeramente superior a los clientes por motivos de asistencia a congresos; sin embargo, el 20,4% de ellos están alojados más de cinco noches. Los clientes por motivos de actividades culturales tienen un porcentaje

menor que aquellos que permanecen una o dos noches, 44,5%, mientras que son los que con mayor frecuencia presentan una estancia de más de cinco noches, 22,2% (véase Cuadro V.13).

Cuadro V.14

DURACIÓN DE LA ESTANCIA SEGÚN LA FRECUENCIA DEL ALOJAMIENTO (valores en porcentaje horizontal)

E	ntre 1 y 2 noches Entr	e 3 y 4 noches M	ás de 5 noches
Un solo alojamiento	60,7	22,8	16,5
Alojamiento ocasional	52,1	28,7	19,1
Alojamiento esporádico	59,6	24,7	15,7
Alojamiento frecuente	62,9	25,8	11,3
Alojamiento muy frecuente	63,8	12,8	23,4

Como ya se ha comentado, el alojamiento entre una y dos noche obtiene mayor porcentaje en todos los segmentos de frecuencia del alojamiento. El número de pernoctaciones menor lo tienen aquellos clientes que se alojan muy frecuentemente en los hoteles de Madrid, ya que el 63,8% de ellos permanece tan sólo entre una o dos noches en el hotel; sin embargo, entre este tipo de clientes muy frecuentes, también se encuentra el mayor porcentaje de los que permanecen más de cinco noches, el 23,4%, mientras que la duración menos frecuente es entre tres y cuatro noches (véase Cuadro V.14).

Los clientes englobados en lo que se ha denominado alojamiento ocasional permanecen en menor medida una o dos noches en el hotel, el 52,1%, y con mayor frecuencia están alojados entre tres y cuatro noches (28,7%).

Cerca del 63% de los huéspedes que se alojan frecuentemente en el hotel lo hace tan sólo por una o dos noches. Los huéspedes englobados en este segmento en función de su reiteración del viaje permanecen en menor medida más de cinco noches en el hotel, tan sólo el 11,3%.

# V.10.2.1.4 Fidelidad versus diversificación de los clientes

En este apartado se pretendía estudiar la fidelidad de los clientes hacia un determinado establecimiento, además de analizar la diversificación en la elección de su alojamiento en los diferentes hoteles de la ciudad<sup>2</sup>.

Cuadro V.15 HOTELES UTILIZADOS EN LOS DOS ÚLTIMOS AÑOS

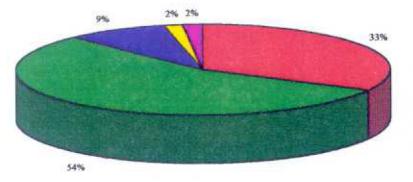
HOTELES DIFERENTES UTILIZADOS	PORCENTAJE VALORE (vertical)	S ABSOLUTOS
Un solo hotel	32,9	122
De 2 a 5 hoteles	55,3	205
De 6 a 10 hoteles	8,6	32
De 11 a 20 hoteles	1,6	6
Más de 20 hoteles	1,6	6

Cerca del 70% de las personas entrevistadas han estado alojadas en más de un hotel diferente, lo que indica que el cliente no tiene inconveniente en cambiar de hotel en las diferentes ocasiones en que lo necesita.

El mayor porcentaje de las personas entrevistadas, un 55,3%, se han alojado en los últimos dos años entre 2 y 5 hoteles diferentes. En este intervalo se sitúan, sobre todo, los clientes que se alojan con lo que se ha denominado como frecuencia ocasional - de dos a cuatro veces - y los clientes por motivos de asistencia a congresos (véase Cuadro V.16 y Gráfico V.8).

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> El período de referencia se fijó en los dos años anteriores al momento en el que se realiza la entrevista.

Gráfico V.7
HOTELES DIFERENTES UTILIZADOS



■ Un sólo hotel

■ De 2 a 5 hoteles

■ de 6 a 10 hoteles

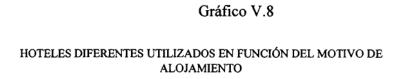
□ de 11 a 20 hoteles

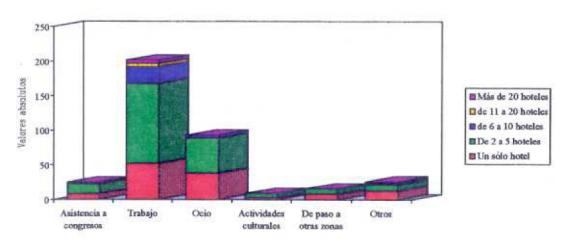
■ Más de 20 hoteles

Los clientes que han estado alojados en un solo hotel de la ciudad en los últimos dos años suponen el 32,9%. Teniendo en cuenta que los clientes que no han repetido el alojamiento en el último año son el 21,6%, se puede deducir que el grado de fidelidad hacia un determinado establecimiento por parte de los viajeros que repiten el viaje no es muy alto. Los clientes por motivos de ocio y los de paso a otras zonas se han alojado en mayor proporción en un solo hotel, aunque, como ya se ha apuntado, son los que menos reiteran el viaje.

Los clientes por motivos de trabajo han estado alojados en más hoteles diferentes, ya que tan sólo el 25,7% ha estado alojado sólamente en un hotel (véase Gráfico V.8).

El porcentaje de clientes que ha estado alojado entre seis y diez hoteles en los últimos dos años baja hasta el 8,9% y son principalmente clientes del segmento de viaje de negocios los que componen este estrato.





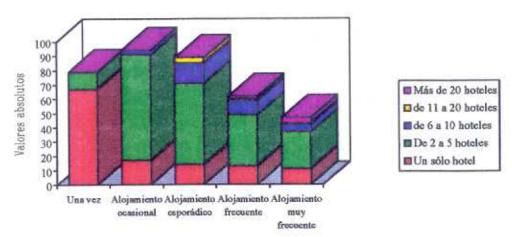
El porcentaje de clientes que se han alojado en más de diez hoteles de la ciudad es residual, el 3,2%, y se concentran exclusivamente en los clientes por motivos de trabajo, ya que ninguno de los clientes por otros motivos se ha alojado en más de diez hoteles en los últimos dos años. También, los clientes con mayor frecuencia de estancias se han alojado en mayor número de hoteles.

Cuadro V.16

HOTELES DIFERENTES UTILIZADOS EN LOS ÚLTIMOS DOS AÑOS SEGÚN
LA FRECUENCIA DEL ALOJAMIENTO (valores en porcentaje horizontal)

HOTELES DIFERENTES UTILIZADOS	UNA VEZ 0	CASIONAL ESI	PORÁDICO FR	ECUENTE MUY	FRECUENTE
Es el primer hotel	44,1	11,2	7,9	29,6	7,2
De 2 a 5 hoteles	5,8	36,1	26,3	19,1	12,7
De 6 a 10 hoteles		9,4	40,6	34,4	15,6
De 11 a 20 hoteles			66,6	16,7	16,7
Más de 20 hoteles				33,3	66,7





Se puede observar que el grado de fidelidad aumenta con la frecuencia del viaje, ya que mientras tan sólo han utilizado un hotel el 18% del cliente ocasional y el 15,7% del cliente esporádico, el porcentaje aumenta hasta el 21,6% en el cliente frecuente y el 23,5% en el cliente muy frecuente. A medida que el cliente conoce más los hoteles se reduce la diversificación en la elección del alojamiento, pues mientras el 78,7% del viajero ocasional se ha alojado en los últimos dos años entre dos y cinco hoteles, en el cliente muy frecuente disminuye al 55,3% y al 58,1% del cliente frecuente (porcentajes referidos a los valores absolutos del Gráfico V.9).

### V.10.3. Preferencias y tendencias de los clientes

#### V.10.3.1 Procedimientos de contratación

En este apartado se pidió a los entrevistados que indicaran cuáles eran sus preferencias de procedimientos para contratar el alojamiento en el hotel, debiendo seleccionar tres y jerarquizando las respuestas por orden de preferencia.

Se ha entendido que el primer procedimiento de contratación mencionado por los clientes figura en primer lugar en su orden de preferencias. También se ha establecido que mencionar, aunque se haga en tercer lugar, un determinado procedimiento lo coloca en un orden superior en las preferencias del cliente que su no mención, ya que se pidió a los clientes que eligieran tres de los seis presentados, por lo que el cliente jerarquizará aquellos tres que aparezcan en los tres primeros lugares en sus preferencias y desestimará el resto.

Se puede establecer que el procedimiento de contratación que se sitúa en primer lugar en el orden de preferencias de los alojados en los hoteles de Madrid es la reserva directa con el hotel, tan sólo algo más de un 25% no lo menciona en ningún orden y el 45,8% lo menciona en primer lugar en sus preferencias (véase Cuadro V.17).

Cuadro V.17

PREFERENCIAS HACIA LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN

(porcentaje horizontal)

	1205 <u>0</u> (1205)	ORDENDE P	REFERENCIA	5400001	
PROCEDIMIENTO DE CONTR	ATACIÓN 👫 PRIM	ER SA	GUNDO	TERCER	A majorit MO
		ar i	BUGAR	LUGAR	WENCIONADO -
Agencias de Vuije		91 (a) Barri	14		453
Central de reserva		<b>CA</b> POR METANES CONTRACTORS (C	62 - 12 -	3.4	83,3
Reservande dicedenia	医面皮中的细胞性皮肤	584 Billion	22-6	5.7 -	25,9
Acudiandosin reservo a	体的这样为更多的思想的 可能是必须是是现在的		1912 <b>10</b> (1914) 1914-1913	143 101 155 5	71,4
Através de empresore de					
profesionus en de la companya del companya del companya de la comp	,他可以不是他的。		<b>479</b>		69.8
Other The			08	111	96,8

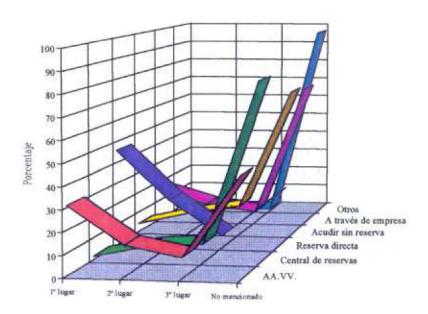
En segundo lugar, en cuanto al orden de preferencia, se sitúa la reserva y contratación a través de las agencias de viajes, que es el procedimiento mencionado en primer lugar por el 31% de los huéspedes y algo menos de la mitad de los entrevistados

no lo menciona en ningún orden de preferencia.

Con unos porcentajes inferiores se colocan los demás procedimientos; a través de empresa, de organización profesional o similar es el procedimiento mencionado en primer lugar por el 16% aproximadamente de los clientes, aunque es una vía que nunca menciona cerca del 70% de ellos.

Gráfico V.10

PREFERENCIAS EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN



El 14,3% de los clientes encuestados posicionan en tercer lugar en la jerarquía la opción de acudir sin reserva al hotel, que la sitúa con el porcentaje más alto en este orden, aunque no la menciona el 71,4% de los entrevistados.

La utilización de centrales de reserva no está muy arraigada en el cliente final del hotel, ya que no es mencionada por el 83,3% de ellos, y tan sólo se cita en primer orden de preferencias por el 1,6%.

La confianza puesta por los clientes en otros métodos de contratación, en los que se incluiría la telemática es todavía simbólica, ya que tan sólo el 3,2% de los clientes la menciona en algún orden de preferencia.

Estudiando la preferencia de los diferentes métodos de contratación en relación a los motivos del viaje<sup>3</sup>, se observa que los huéspedes que se alojaron por motivos de negocios prefieren, en primer lugar, contratar el hotel reservando directamente; en segundo lugar, sitúan la contratación mediante agencias de viajes, siendo las centrales de reserva el método de contratación menos preferido por este segmento.

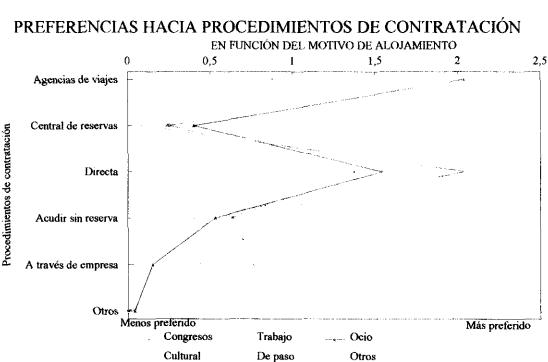


Gráfico V.11

Los viajeros por motivos de ocio prefieren, en primer lugar, contratar el hotel a través de las agencias de viajes. El sistema menos preferido es acudir sin reserva al hotel,

295

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> En el cruce de las preferencias hacia los procedimientos de contratación con el motivo del alojamiento en el momento de realizar la entrevista se ha utilizado la media ponderada.

siendo el resto de los procedimientos regularmente preferidos. Las agencias de viajes son también el procedimiento más elegido por los viajeros de paso a otras zonas; mientras que la contratación directa con el hotel es el sistema preferido por los viajeros por motivos de actividades culturales y por los asistentes a congresos (véase Gráfico V.11).

Si se analiza el procedimiento de contratación en relación con la frecuencia del viaje, se puede apreciar que acudir sin reserva al hotel es el método menos elegido por los clientes que viajan con menor frecuencia - alojamiento único y ocasional - y prefieren contratar, en mayor medida, a través de agencias de viajes. A medida que aumenta la frecuencia del alojamiento - esporádico, frecuente y muy frecuente - los clientes prefieren contratar el alojamiento reservando directamente con el hotel.

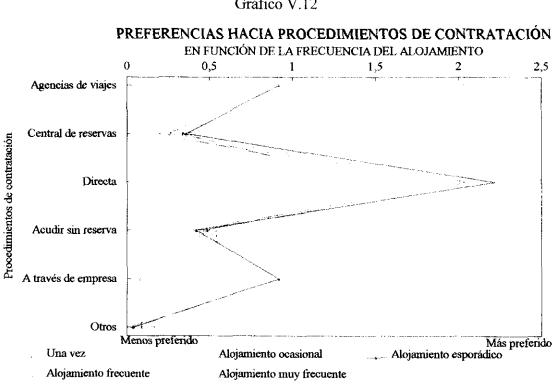


Gráfico V.12

El procedimiento menos preferido es contratar a través de centrales de reserva, aunque acudir sin reserva al hotel no obtiene tampoco un alto grado de aceptación en el viaje repetitivo. Estos viajeros con alto grado de reiteración en el viaje, además de contratar directamente, valoran de manera positiva la contratación a través de la empresa, organización profesional o similar (véase Cuadro V.12).

Tanto los clientes alojados en hoteles de categoría superior como los alojados en hoteles de categoría inferior, sitúan la contratación directa con el hotel en el primer orden de preferencia. Sin embargo, es en los clientes de la categoría inferior donde la preferencia por este procedimiento sobre los demás es más significativa, superando con un amplio margen, a la preferencia de contratación a través de agencias de viaje, que es el procedimiento que se sitúa en segundo lugar en la elección de estos clientes. Por contra, en los huéspedes de establecimientos de categoría superior se igualan más las preferencias hacia estos dos procedimientos, siendo la preferencia de la contratación directa ligeramente superior a la contratación a través de agencias de viajes. Esto puede deberse al mayor porcentaje de clientes por motivos de ocio, recreo y vacaciones que están alojados en los hoteles de categoría superior que, como ya se ha visto, depositan mayor confianza en la contratación a través de las agencias de viajes (véase Gráfico V.13).

El resto de los procedimientos se posicionan en el orden de preferencias con bastante diferencia respecto a los dos comentados en ambos segmentos. Mientras los clientes de los hoteles de categoría superior se inclinan más por la contratación a través de central de reservas, a través de empresa u organización y hacia otros procedimientos, los huéspedes de establecimientos de categoría inferior se inclinan más por acudir sin reserva al hotel.

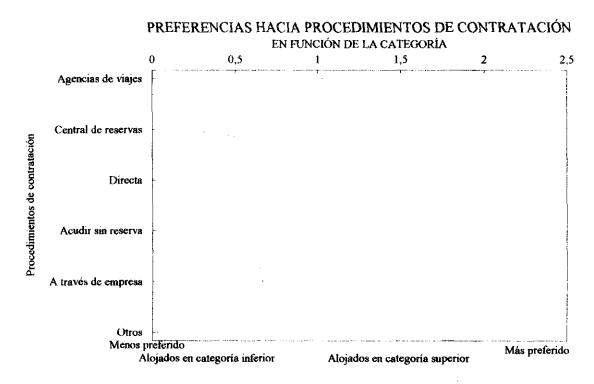


Gráfico V.13

### V.10.3.2 Vías de información de la oferta hotelera

En esta pregunta se pretende estudiar cuáles son las vías de información de la oferta hotelera a las que los clientes concedían más credibilidad y confianza, entendiendo que su preferencia como vía de información de la oferta se traducía en mayor credibilidad y confianza.

Para ello, se preguntó a los viajeros alojados en los establecimientos de Madrid durante el período del estudio, cuáles eran las vías de información de la oferta hotelera que ellos preferían.

Al igual que en la pregunta anterior, se presentó a los entrevistados siete vías de información diferentes de la oferta hotelera y se les pidió que seleccionaran tres de ellas jerarquizandolas por orden de importancia.

Se ha entendido que la opción seleccionada en primer lugar es la preferida en mayor medida por los clientes como vía de información, y por tanto se le concede mayor credibilidad y confianza. Al igual que en la pregunta anterior, se ha considerado que las opciones no seleccionadas por los clientes figuran en un lugar inferior en su orden de preferencias a aquellas que han sido elegidas, independientemente del orden<sup>1</sup>.

Cuadro V.18

PREFERENCIA HACIA LAS VÍAS DE OBTENCIÓN DE LA INFORMACIÓN

SOBRE LA OFERTA HOTELERA (valores en porcentaje horizontal)

	OPU	en de preferei	COA.	
KIAS DE INFORMACIÓN	PRIMER	SEGUNDO	TERCER	MO:
中国的国际公司和政治。当时是成为中国	EDGAR	LUGAR	LUGAR	MENCIONADO
Referencias de aragos à familiares	22,9	23,2	10,5	33,4
La propiu experiencia personal	1983 <b>510</b>	189	3.8	
Sugerencias de agencias de viajes	1. de presenta (16.9)	#1709ah ( <b>15.4</b> )	- Marine <b>1972</b>	
Referencias de oficinas de turismo	0.3			94.0
Referencias de folletas, y otras				
publicaciones	where $a_{ij} = 2 J_i$	1. (1.2) (1.4.6)	10,6 (10,8 )	81,9
Anuncios en revistas o prenso	19 (19 - 19 - 19 - 19 ) 20 (19 - 19 - 19 )	0.5	2,4;	8,0 <b>4</b> 0 (1904)
	abija produk <b>ili. 12.</b> Jana kasamanja		10,514	96.8

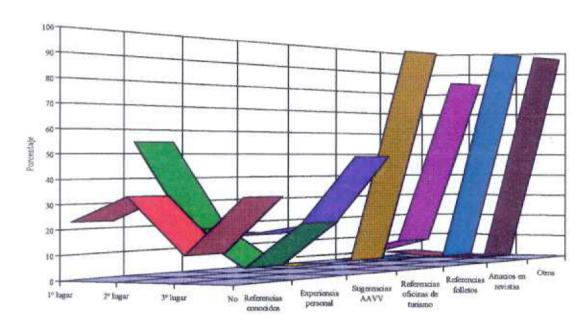
Los resultados de la investigación indican la mayor confianza que los viajeros tienen en sus propias experiencias personales como vía de información del hotel. Ya se ha observado el alto grado de repetición del alojamiento por parte del turismo receptivo de Madrid; la mayor parte de los huéspedes se han alojado con anterioridad en algún establecimiento hotelero, por lo que su propia experiencia adquiere gran importancia como vía de información que del hotel tiene.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> En el cruce de las vías de información con la frecuencia del alojamiento y el motivo de él en su última estancia se ha utilizado la media ponderada.

La experiencia personal es considerada en primer lugar por el 55% de los clientes, aunque tan sólo algo más del 22% de ellos, no la elegían en ningún orden de preferencia. Sobre todo, los clientes de negocios confían más en sus propias experiencias, debido en gran medida al alto porcentaje de repetición del alojamiento por este motivo. Además, es la vía preferida por todos aquellos clientes que se han alojado más de una vez (véase Cuadro V.18).

Gráfico V.14.

PREFERENCIAS EN LAS VÍAS DE INFORMACIÓN



Como segunda vía de información en orden de preferencia, los clientes sitúan la información que les llega a través de familiares y conocidos. Esta opción es considerada en primer lugar por el 22,9% de los clientes entrevistados, además de ser considerada en segundo lugar por el 33,9% de ellos. Son los clientes de negocios los que más prefieren las referencias de conocidos como vía de información acerca del establecimiento hotelero, aunque los clientes por motivos de ocio y por motivos

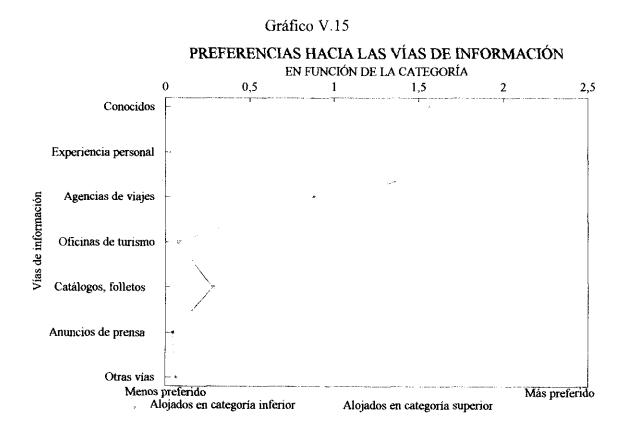
culturales también dan mucha importancia a esta opción como vía de información. Esta vía de información del hotel es en la que más confianza depositan los clientes que pernoctan por primera vez en algún hotel de la ciudad.

En tercer lugar, pero ya bastante alejada de las dos anteriores, los clientes sitúan la información que les llega a través de las agencias de viajes, que es considerada en primer lugar por algo más del 15% de los entrevistados; un porcentaje similar la considera en segundo lugar, cerca del 20% en tercer lugar y aproximadamente la mitad de los clientes de los hoteles de Madrid no la considera como vía de información. Los resultados, en este aspecto, se asemejan a los obtenidos en el estudio de las preferencias en cuanto a los procedimientos de contratación. El 45% no señalaban la contratación del hotel a través de las agencias de viajes, aunque el porcentaje de los que preferían la contratación a través de agencias es el doble de los que las prefieren como vía de información. Este resultado indica que el viajero prefiere delegar más la gestión del viaje que la elección del alojamiento a la agencia de viajes; el cliente contrata a través de agencia el hotel que le es conocido por otras vías. Los clientes de paso a otras zonas y los asistentes a ferias y congresos son los que más confían en esta vía de información. También los clientes que se alojan por primera vez en un hotel de la ciudad confían más en esta vía de información, mientras que los clientes que viajan frecuentemente confían menos en ella.

Esta jerarquía, en cuanto a las preferencias hacia las vías de obtención de información de la oferta hotelera, se mantiene tanto para los alojados en establecimientos de categoría superior como inferior. Sin embargo, los alojados en hoteles de categoría inferior depositan más confianza en la obtención de información por su propia experiencia y por las referencias de amigos y conocidos, mientras que los alojados en hoteles de categoría superior confían más que los huéspedes de categoría inferior en las sugerencias de las agencias de viajes, coincidiendo con sus preferencias hacia los procedimientos de contratación. Ya se mencionó con anterioridad que los

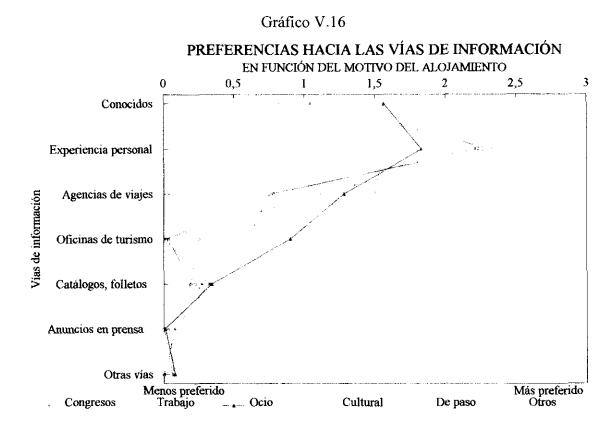
clientes de categoría inferior repiten el alojamiento en mayor proporción que los de categoría superior, por lo que entre los primeros, hay una mayor experiencia y conocimiento previo de la oferta hotelera.

El resto de opciones como vía de conocimiento de la oferta hotelera tiene un carácter residual en las preferencias para ambos segmentos, no dándose en ningún caso diferencias significativas.



Las referencias del hotel que les llegan a los clientes a través de folletos, catálogos y otras publicaciones están consideradas por los clientes como vía de información del hotel en cuarto lugar en sus preferencias, pero con porcentajes muy alejados de las anteriormente comentadas, ya que tan sólo el 2,7% de ellos la elige en primer lugar como una vía de conocimiento y algo más del 80% no la menciona como

vía de información. Los clientes por motivos de ocio o en viaje cultural, además de los clientes de alojamiento muy frecuente, valoran más esta vía de obtención de información del hotel.



El resto de opciones presentadas a los clientes son consideradas como vías de información con carácter residual. Respecto a las referencias de las oficinas de turismo cabe señalar que el estudio se limitó a los clientes nacionales, que tan sólo acceden a las oficinas de turismo locales cuando han llegado a la ciudad y el mayor esfuerzo por parte de la Administración en las oficinas de turismo está concentrado en mayor medida en el extranjero. Esta vía de conocimiento del hotel es más valorada por los clientes que se encuentran en la ciudad de paso a otras zonas; por otro lado es la vía menos preferida para los clientes que se alojaron una sola vez.

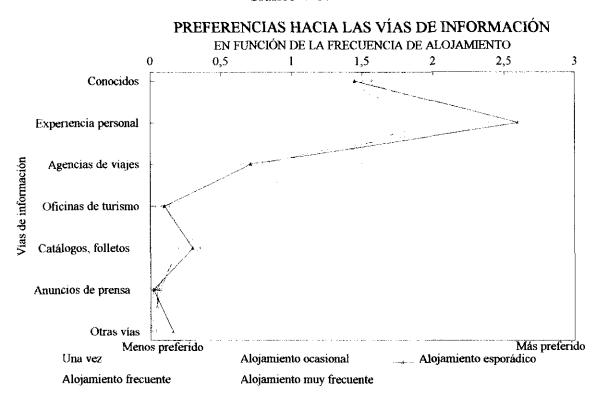


Gráfico V 17

Por último, es necesario destacar la poca confianza como vía de información del hotel que el cliente deposita en la publicidad en revistas o prensa, que tan sólo es considerada por el 3,2% de los entrevistados y el 2,4% lo hace en tercer lugar. Los viajeros por motivos culturales depositan más confianza en la publicidad como vía de conocimiento del hotel. Esta vía de información es la menos preferida por los clientes esporádicos y muy frecuentes.

### V.10.3.3 Imagen del hotel ideal

En este apartado se pretende hacer un estudio de cuáles son las preferencias del cliente hacia el producto hotelero, por lo que se les presentó una serie de atributos del hotel, tanto tangibles como intangibles, para que señalaran sus preferencias con el objeto de construir la imagen del hotel ideal e identificar los aspectos de la oferta que son

percibidos con criterios similares en esta relación.

Mediante una de las preguntas del cuestionario (véase Anexo 1, punto 2) se ha obtenido información de los atributos de la oferta hotelera que los 371 encuestados estiman según el criterio de irrenunciable, conveniente y superfluo en la consideración de su hotel ideal.

El objetivo de esta pregunta era identificar el hotel ideal y su posicionamiento, sin ninguna hipótesis *a priori*, de qué factores del producto hotelero son los más relevantes en su consideración; se ha intentado no introducir subjetividad al considerar aquellos factores mencionados en el estudio de la oferta hotelera y en la investigación preliminar de carácter cualitativo en la demanda hotelera, a través de las discusiones de grupo

Como resultado de la investigación preliminar, han sido quince los atributos comunicacionales del producto hotelero considerados para posicionar el hotel ideal (véase Anexo 2).

En la pregunta planteada a los entrevistados se pidió que seleccionasen los parámetros considerados en la configuración del hotel ideal debido a que en un pre-test del cuestionario los entrevistados puntuaban como irrenunciables la mayoría de ellos, por lo que se optó que de los quince parámetros expuestos seleccionasen nueve y asociasen tres de ellos a irrenunciable, tres a conveniente y por último, tres a superfluo<sup>2</sup>.

La comunicación comercial se realiza utilizando todos y cada uno de los elementos del marketing-mix, por lo que se han identificado los parámetros de

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> En el cruce de la imagen del hotel ideal con los motivos y frecuencía del alojamiento se ha utilizado la media ponderada, dándole mayor importancia en la ponderación al aspecto no considerado que al considerado superfluo.

comunicación críticos a considerar en la percepción de la imagen de los establecimientos.

En la fase cualitativa se encontraron los parámetros que aparecen en el siguiente Cuadro, clasificándose en cada variable del marketing-mix de la manera que aparece a continuación.

Cuadro V.19

Factor
Factor material del producto base
Equipamiento de las habitaciones
Factor inmaterial
Servicio en habitaciones
Seguridad del hotel.
Atención personalizada
Profesionalización de los empleados
Amabilidad de los empleados
Rapidez de los empleados
Calidad de las comidas
Factor material del producto derivado
Dotación de servicios externos
Servicios complementarios
Situación y entorno externo que le rodea
Situación dentro del entorno urbano deseado
Relación calidad precio
Buen precio
Prestigio en el mercado
Inclusión en un paquete turístico

En la variable producto se ha conceptualizado el producto de hotelería como la interacción de factores materiales e inmateriales que lo configuran, tanto en su componente básica como derivada. Se han considerado estos factores como fuentes de

información del macro producto donde están integrados, cobrando especial importancia en el caso de los servicios, donde la propia experiencia personal del comprador al utilizar el producto adquirido es necesaria para que la comunicación se lleve a cabo (SÁNCHEZ GUZMÁN, J. R., 1989, pág. 36).

El cuadro V.20 recoge los valores porcentuales de la frecuencia de cada parámetro en relación al hotel ideal.

Cuadro V.20

IMAGEN DEL HOTEL IDEAL (valores porcentaje horizontal)

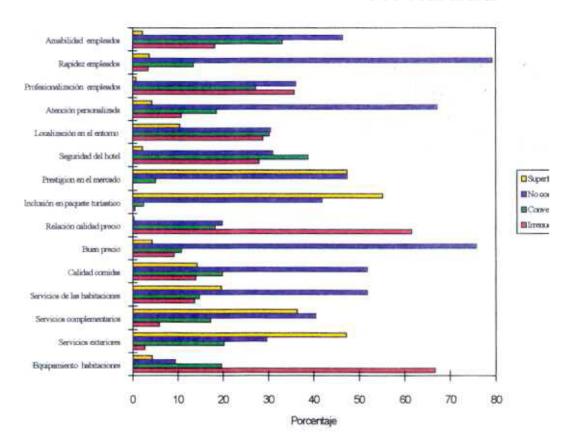
ASPECTOS DEL HOTEL	IRRENUNCIABLES	CONVENIENTES	SUPERFLUOS	NO CONSIDERADO
Buen equipamiento de las habitaciones	66,6	19,7	4,3	9,4
Dotación de servicios exteriores	2,7	20,2	47,2	29,6
Dotación de servicios complementarios	5,9	17,3	36,4	40,4
Servicios ofrecidos en las habitaciones	13,7	14,8	19,7	51,8
Calidad de las comidas	14,0	19,9	14,3	51,8
Conseguir un buen precio	9,2	10,8	4,3	75,7
Buena relación calidad/precio	61,5	18,3	0,3	19,9
Estar incluido en un paquete turístico	0,5	2,4	55,3	41,8
Prestigio en el mercado		5,1	47,4	47,4
Seguridad del hotel	28,0	38,8	2,2	31,0
Localización dentro del entorno urbano deseado	28,8	30,2	10,5	30,5
Atención personalizada	10,8	18,6	4,3	67,1
Profesionalización de los empleados	35,8	27,2	0,8	36,1
Rapidez de los empleados	3,5	13,5	3,8	79,2
Amabilidad de los empleados	18,3	33,2	2,2	46,4

A tenor de los resultados obtenidos en la explotación de la información, se puede destacar la gran importancia que los clientes dan al equipamiento de las habitaciones en la construcción del hotel ideal, al ser este un aspecto irrenunciable para el 66,6% de los

### APLICACIÓN EMPÍRICA DEMANDA

entrevistados y conveniente para cerca del 20%. En este sentido, aunque con porcentajes bastante similares, los clientes con una duración de la estancia mayor dan más importancia a este aspecto, mientras que los clientes con estancias de uno o dos días consideran en menor proporción como irrenunciable el buen equipamiento de las habitaciones. En definitiva, este parámetro es valorado por todos los segmentos de frecuencia del alojamiento de manera similar, aunque los clientes que han visitado una única vez un hotel de la ciudad lo valoran menos. Este aspecto del hotel alcanza la mayor valoración entre los clientes alojados por motivos de asistencia a congresos y, por contra, son los clientes por actividades culturales los que menos lo valoran.

Gráfico V.18
CONSIDERACIÓN DE LA IMAGEN DEL HOTEL IDEAL



Otro de los aspectos al que los clientes de los establecimientos hoteleros conceden mayor importancia en la construcción del hotel ideal es la relación calidad precio, considerada como irrenunciable por el 61,5% y como conveniente por el 18,3%; tan sólo el 0,3% considera superfluo este aspecto del producto hotelero. Como en el caso anterior, los porcentajes respecto a la importancia concedida a la relación calidad-precio en función de la duración del alojamiento son bastante similares, aunque los clientes que permanecen en el hotel entre tres y cuatro noches lo destacan en mayor medida como un aspecto irrenunciable. Este aspecto es el más valorado por los clientes que están una sola vez en el hotel y por los que se alojan ocasional y esporádicamente.

En función de los motivos de alojamiento, este aspecto del hotel alcanza una alta valoración en todos los segmentos, pero es entre los huéspedes por actividades culturales donde alcanza la mayor valoración, al ser éste un aspecto irrenunciable para la totalidad de ellos; en sentido contrario, los clientes en viaje de negocios valoran en menor medida este aspecto.

Con una menor frecuencia de respuesta, el 35,8% de clientes, considera como irrenunciable la profesionalización del personal, aunque tan sólo el 0,8% de ellos considera este aspecto como superfluo. Este parámetro es valorado, sobre todo, por los clientes cuya duración del alojamiento es de uno o dos días que, por otra parte, es el alojamiento con mayor porcentaje de clientes. Los clientes de negocios valoran mejor este aspecto en el hotel ideal, siendo menos valorado por los alojados por motivos de asistencia a congresos.

La localización del hotel dentro del entorno urbano deseado y su seguridad, son aspectos del producto hotelero bastante valorados por los clientes, ya que son considerados como irrenunciables por cerca del 30% en ambos casos. Aunque la seguridad del hotel se considera conveniente por el 38,8%, la localización del hotel es superflua para el 10,5% de ellos, frente al 2,2% que considera superflua la seguridad del

hotel. Este último aspecto del hotel es más valorado por los alojados por motivos de ocio, recreo y vacaciones y, menos valorada por los clientes por motivos de trabajo. La localización dentro del entorno urbano deseado alcanza la mayor valoración entre los clientes por motivos de asistencia a congresos, siendo los clientes por motivos de trabajo los que menos la valoran.

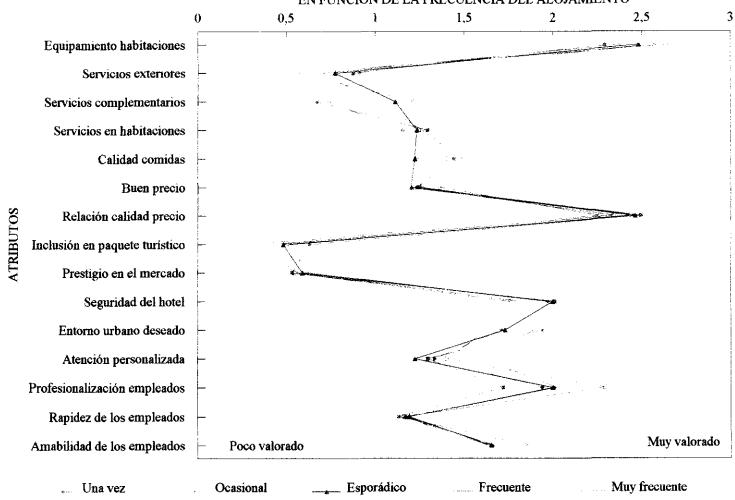
La amabilidad del personal del hotel es también uno de los parámetros del producto hotelero más valorado por los clientes: un 18,3% la considera irrenunciable, y tan sólo el 2,2% renunciaría a ella, aunque no es considerado por el 46,4%. Es sobre todo en los clientes cuyo alojamiento dura más de cinco días y los clientes de ocio, donde este elemento es más valorado, mientras que los alojados por motivos de asistencia a congresos lo valoran menos.

En sentido contrario, el aspecto del producto hotelero más fácilmente renunciable para los clientes es la inclusión del hotel elegido dentro de un paquete turístico, lo que indica el escaso porcentaje de turismo nacional que llega al hotel a través de los viajes organizados por los operadores turísticos o las agencias mayoristas. Tan sólo el 0,5% de los entrevistados lo considera un aspecto irrenunciable. Dentro de la escasa valoración de este aspecto para todos los segmentos, los clientes por actividades culturales le conceden mayor importancia.

El prestigio en el mercado es otro de los elementos al que los clientes dan menos importancia, puesto que ninguno de ellos lo considera irrenunciable; un 47,4% lo considera superfluo y el mismo porcentaje no lo considera. Este aspecto es más valorado por los clientes que prolongan su estancia en el hotel durante más de cinco días, mientras que es menos valorado por aquellos huéspedes con duración de tres o cuatro noches. Los clientes de paso a otras zonas valoran más este aspecto del producto hotelero, mientras que entre los alojados por motivos de negocios y trabajo es donde obtiene la menor valoración.

Gráfico V.19

PERCEPCIÓN DE LA IMAGEN DEL HOTEL IDEAL
EN FUNCIÓN DE LA FRECUENCIA DEL ALOJAMIENTO



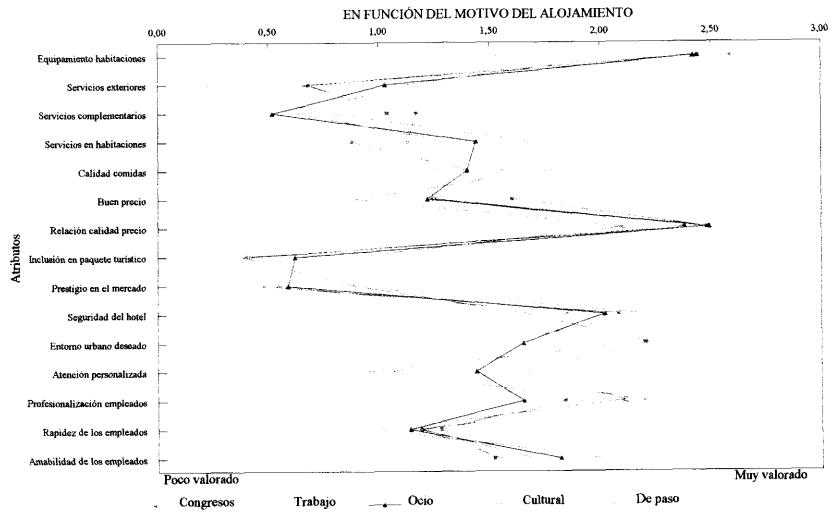
Otro de los parámetros considerado superfluo por un mayor porcentaje de clientes, 47,2%, es la dotación de servicios exteriores del hotel, a los cuales renunciarían con más facilidad el 47,2% de los clientes entrevistados, pero es un aspecto conveniente para el 20,2%. Los huéspedes por motivo de ocio, recreo o vacaciones valoran más este elemento, frente a los clientes por actividades culturales, que son los que menos lo valoran.

La dotación de servicios complementarios dentro del hotel, como los salones de convenciones, traducción simultánea, etc., es considerado como un aspecto superfluo por el 36,4% y como conveniente por el 17,3% de los clientes, aunque tan sólo aparece como irrenunciable para el 5,9%. Los clientes cuya estancia en el hotel es más corta valoran más este elemento del producto hotelero. También es mejor considerado por los clientes por motivos de negocios, siendo menos valorado por los clientes de ocio.

Dentro de los parámetros no considerados por un mayor porcentaje de los entrevistados, se sitúan el conseguir un buen precio y la rapidez de los empleados en la prestación del servicio. Conseguir un buen precio se presenta como un aspecto irrenunciable para el 9,2% de los clientes, siendo un elemento no considerado por algo más del 75%, valorándose menos este aspecto en los clientes cuya duración de estancia es menor. Conseguir un buen precio adquiere mayor importacia entre los clientes que asisten a congresos, mientras que es menos valorado por los clientes por actividades culturales.

Por otro lado, la rapidez de los empleados se considera como un elemento irrenunciable tan sólo para el 3,5% de los entrevistados, mientras que es conveniente para el 13,5%. Los clientes de paso a otras zonas lo valoraron más.

Gráfico V.20
PERCEPCIÓN DE LA IMAGEN DEL HOTEL IDEAL



Algo más de la mitad de los entrevistados no considera los servicios ofrecidos en las habitaciones como uno de los parámetros a tener en cuenta en la construcción de la imagen del hotel ideal, aunque cerca del 14% lo considera un aspecto irrenunciable. Los clientes cuya estancia se prolonga más de cinco días y los que se alojan en el hotel por motivos de actividades culturales valoran más este elemento. Porcentajes similares de respuesta obtiene la calidad de las comidas; también los clientes que permanecen más tiempo en el hotel y los alojados por actividades culturales dan mayor valor a este aspecto.

El 67,1% de los entrevistados no considera dentro de la construcción del hotel ideal la atención personalizada, aunque es un aspecto irrenunciable para el 10,8% de los entrevistados y conveniente para el 18,6%. Los clientes cuya estancia en el hotel es de uno o dos días y los alojados por actividades culturales aprecian más este parámetro del servicio hotelero.

Estudiando la valoración de los diferentes elementos del producto hotelero en relación con el **grado de repetición del alojamiento**, se puede observar en todos los segmentos de repetición del alojamiento que los dos aspectos más valorados en la construcción del hotel ideal son la relación calidad–precio y el equipamiento de las habitaciones. En cuanto a los aspectos menos valorados por los clientes que se han alojado una sola vez en la ciudad en el último año, son el prestigio en el mercado y la dotación de los servicios exteriores. Los clientes que repiten en alguna medida el viaje valoran menos la inclusión del hotel dentro de un paquete turístico y el prestigio en el mercado (véase Gráfico V.19).

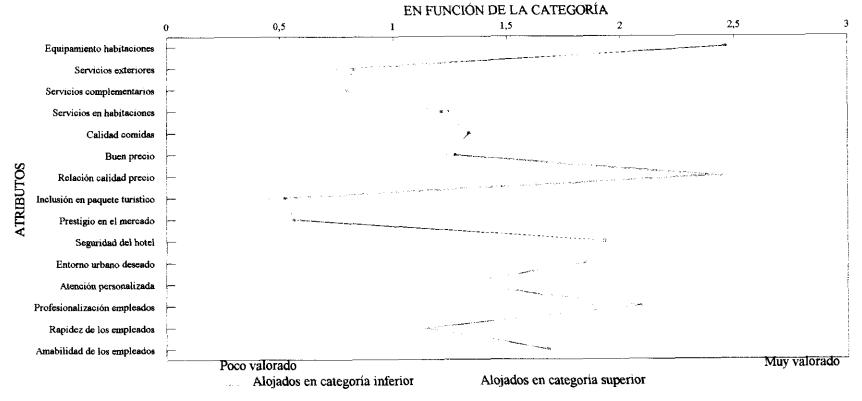
En la valoración de los diferentes aspectos del producto hotelero en la construcción del hotel ideal en función de los **motivos del alojamiento** se comprueba también la coincidencia en la alta valoración del equipamiento de las habitaciones y la relación calidad-precio por todos los segmentos del mercado. Otro de los elementos

muy valorados por los clientes de congresos es la localización del hotel dentro del entorno urbano deseado y la calidad de las comidas. Además del equipamiento de las habitaciones y la relación calidad precio, los clientes alojados por motivos de negocios valoran positivamente la profesionalización de los empleados y la seguridad del hotel, al igual que los alojados por motivos de ocio, aunque estos últimos valoran en mayor medida la amabilidad frente a la profesionalización de los empleados (véase Gráfico V.20).

Tanto los clientes alojados en hoteles de categoría superior como inferior, coinciden en valorar en la construcción de la imagen del hotel ideal, sobre todo, el equipamiento de las habitaciones y la relación calidad-precio. Pero, mientras el equipamiento de las habitaciones es más valorado por los huéspedes de hoteles de categoría superior, la relación calidad-precio es mejor valorada por los clientes de la categoría inferior. El tercer aspecto del producto hotelero mejor valorado por los clientes de categoría inferior es la profesionalización de los empleados, mientras que los huéspedes de categoría superior sitúan en tercer lugar en la construcción de la imagen del hotel ideal la seguridad del hotel, aunque este aspecto obtiene la misma valoración en ambos segmentos (véase Gráfico V.21).

También coinciden ambos segmentos en la menor valoración de la inclusión del hotel dentro de un paquete turístico y el prestigio del hotel en el mercado. Aunque el primer elemento es menos valorado por los clientes de los establecimientos de categoría superior, el segundo es menos valorado por los alojados en hoteles de categoría inferior. El tercer parámetro del hotel menos valorado por los clientes de categoría inferior es la dotación de servicios complementarios, mientras que entre los clientes de categoría superior es la dotación de servicios exteriores.

Gráfico V.21
PERCEPCIÓN DE LA IMAGEN DEL HOTEL IDEAL



Con respecto al resto de los aspectos del producto, los clientes de hoteles de categoría inferior valoran mejor en la construcción de la imagen del hotel ideal el conseguir un buen precio, la localización dentro del entorno urbano deseado y la amabilidad de los empleados, mientras que los clientes de los hoteles de categoría superior valoran mejor que los de la inferior, el servicio de habitaciones, la calidad de las comidas, la atención personalizada y la rapidez de los empleados.

El método que permite utilizar todas las variables y, a partir de los datos, identificar cuáles son relevantes y cuáles no es el análisis factorial de correspondencias, que determina también, qué aspectos son percibidos como irrenunciables, convenientes, y superfluos en su conjunto en el hotel ideal.

Cuadro V.21

TABLA DE FRECUENCIAS UTILIZADA EN EL ANÁLISIS FACTORIAL DE

CORRESPONDENCIAS

ATRIBUTOS DEL HOTEL	IRBENUNCIABLES	CONVENIENTES	SUPERFLUOS
Buen equipamiento de las habitaciones	247	73	16
Dotación de servicios exteriores	10	75	176
Dotación de servicios complementarios	22	64	135
Servicios ofrecidos en las habitaciones	51	55	73
Calidad de las comidas	52	74	53
Conseguir un buen precio	34	40	16
Buena relación calidad/precio	228	. 68	l
Estar incluido en un paquete turístico	2	9	205
Prestigio en el mercado	0	19	176
Seguridad del hotel	104	144	8
Localización dentro del entorno urbano deseado	107	112	39
Atención personalizada	37	69	16
Profesionalización de los empleados	133	. 101	3
Rapidez de los empleados	13	50	14
Amabilidad de los empleados	68	123	8

La ventaja de este modelo es que no ha sido necesario para su análisis que los encuestados conocieran la totalidad de los atributos o que coincidiera el número de personas que opinan sobre cada atributo, ya que trabaja con perfiles de proporciones; esto hubiera constituido una limitación debido a cómo era formulada la pregunta, en la que los entrevistados no debían hacer ninguna valoración cuantitativa sino únicamente asociar aspectos de la oferta a los criterios de irrenunciable, conveniente y superfluo.

La información recogida se resume en Cuadro V.21 de doble entrada, en la que aparece la frecuencia con que cada atributo se ha asociado al criterio de irrenunciable, conveniente o superfluo.

El Anexo 7, punto 1, muestra los valores propios, coordenadas, contribuciones absolutas y relativas de atributos y criterios sobre los ejes.

El factor principal (Tabla 1 del Anexo 7, punto 1) recoge el 84,80% de la información. El criterio de superfluo (Tabla 2 del Anexo 7, punto 1) es el que más contribuye a la inercia del factor con un 66,4%, definiéndolo muy bien por la poca contribución que tiene en el segundo factor, siendo un criterio exclusivo del primero. Además, en el primer factor se opone a irrenunciable que aunque tiene una mayor contribución absoluta en el segundo factor (35,6%), con el primero, tiene una contribución del 28,9%; es un criterio típico del primer factor que tiene un papel ilustrativo sobre el primer factor por la alta contribución relativa en él. Por lo tanto este primer factor contrapone la ausencia/presencia en el hotel ideal de una serie de elementos que serían las variables posicionadas sobre el (Tabla 3 Anexo 7, punto 1). Las contribuciones del lado de superfluo que se encuentra en la coordenada positiva del primer eje de mayor a menor contribución son: estar incluido en un paquete turístico, prestigio en el mercado, servicios exteriores, servicios complementarios (siendo todas ellas variables casi exclusivas del primer factor).

Estos parámetros hacen referencia a las variables del marketing-mix, comunicación, distribución y valores añadidos del producto.

Y por ultimo, profesionalización de los empleados que se proyecta sobre la coordenada negativa del eje, es decir próximo al criterio de irrenunciable, siendo una variable exclusiva de este factor.

El segundo factor recoge un 15,2% de la información y la consideración de conveniente es la que mayor contribución tiene en su formación, recogiendo un 60,9% de la información, además de tener una contribución muy baja en la formación del primer factor (siendo un criterio casi exclusivo del factor). La consideración de irrenunciable se opone en este eje a conveniente, pero como ya se ha comentado en la explicación del primer factor no es un criterio típico del factor por su baja contribución relativa, aunque ha contribuido a formarlo y su contribución absoluta es solamente algo mayor en este factor frente al primero; por lo tanto este factor recoge la presencia en el hotel ideal de los siguientes elementos, recogiendo de mayor a menor inercia del factor: equipamiento de habitaciones, calidad precio, amabilidad de los empleados, rapidez de los empleados, seguridad del hotel, atención personalizada; si bien, sólo los parámetros referidos al personal del hotel son casi exclusivos del segundo factor. El resto, son típicos del primer factor, aunque su peso sea alto y hayan contribuido fuertemente a la inercia del factor son aspectos secundarios del factor.

Las mayores contribuciones en la coordenada positiva, es decir, próximas al criterio de irrenunciable son el equipamiento de habitaciones y la relación calidad precio, es decir el factor material del producto base y la variable precio condicionada a la calidad ofertada. El resto, es decir, los factores intangibles del producto se proyectan sobre la coordenada negativa, en la consideración de conveniente, pudiendo definir el factor como parámetros presentes en el hotel ideal.

Como conclusión el hotel ideal se configurará a través de la presencia de ciertos elementos que implican comunicación, tanto tangibles como intangibles del producto base, además de la correspondencia entre el precio del producto y la calidad ofertada.

Para tener una visión más explicativa se puede ver en el Gráfico V.22, que recoge el 100% de la información, donde se pueden estudiar las posiciones relativas de los parámetros comunicacionales del hotel y de éstos, respecto a los criterios de irrenunciable, conveniente y superfluo en los dos factores.

IMAGEN DEL HOTEL IDEAL 0,6 0.4 irrenuciable H 0.2 Factor 2 0  $\mathbf{C}$ K В ٠E -0,4 o -0.6N -0.8-0,5 0,5 1 1,5 Factor 1

Gráfico V.22

- A: Equipamiento de las habitaciones
- B: Servicios exteriores
- C. Servicios complementarios
- D: Servicios de habitación
- E: Calidad de las comidas
- F: Buen precio
- G: Relación calidad precio
- H: Estar incluido en un paquete turístico

- I: Prestigio en el mercado
- J: Seguridad del hotel
- K: Localización en del entorno urbano des
- L: Atención personalizada
- M: Profesionalización de los empleados
- N: Rapidez de los empleados
- O: Amabilidad de los empleados

Ya se ha señalado en el comentario de los factores, la calidad de representación de atributos y criterios.

En este análisis multivariable se ha analizado el hotel ideal global, abordándose en el análisis bivariable la consideración del hotel ideal en función del motivo y frecuencia del alojamiento, duración de la estancia y categoría del alojamiento del entrevistado. Sería interesante abordar un estudio multivariable en relación a estos criterios, realizando el mismo análisis por separado en cada grupo o añadir en la tabla de frecuencias empleadas filas suplementarias con estas variables. Dichos análisis no se incluyen en la tesis doctoral por exceder los objetivos fijados.

# V.10.4 Satisfacción del cliente

## V.10.4.1 Satisfacción del cliente con los distintos aspectos del producto hotelero

Se ha obtenido información a partir de la encuesta a 371 personas que evalúan su satisfacción con las cinco categorías de oro oficiales en las que tienen experiencia.

La valoración se hace de doce parámetros de la oferta hotelera en una escala de satisfacción de 5 posiciones, siendo 1 nada satisfactoria y 5 muy satisfactoria su experiencia con los diferentes parámetros de la oferta. También se les pidió que lo hicieran para cada categoría de los establecimientos de la ciudad en la que habían estado alguna vez alojados o en la que tenían experiencia, con el objeto de obtener el perfil de satisfacción con las diferentes categorías oficiales (ver como se formula la pregunta p.12 en el Anexo 1, punto 2).

Con los resultados se han obtenido las medias de la satisfacción de los entrevistados con los diferentes parámetros de la oferta, en función de la categoría, en una escala creciente, es decir, el valor cinco correspondería a una media en la que todos

entrevistados están muy satisfechos y el valor uno significa que todos los clientes se encuentran nada satisfechos.

La mayoría de las personas entrevistadas respondían únicamente sobre dos o tres categorías y casi nunca sobre la totalidad.

En el estudio de las medias de sus respuestas, se observa una diferencia entre los valores obtenidos en las diferentes categorías de los hoteles, aunque no se puede, a simple vista, saber si esa diferencia es debida a la propia variabilidad de la variable o bien es debida al efecto producido por el hecho de pertenecer a categorías diferentes.

Se trata de comparar qué efecto produce en el grado de satisfacción del cliente, el hecho que un hotel pertenezca a una u otra categoría.

La variabilidad se debe a dos causas: la correspondiente a los distintos efectos debidos a la pertenencia a una categoría determinada (cuya medida es nuestro objetivo), y la debida al error experimental, que se tratará de minimizar con un diseño adecuado. Por lo tanto, el objetivo de este análisis consiste en ver si se puede suponer que las medias de los grupos (categorías oficiales) son iguales o, si por el contrario, existen diferencias significativas entre ellos.

Para resolver esta cuestión se ha empleado el análisis de la varianza; técnica de la inferencia estadística propuesta en 1923 por Fisher. Con el objetivo de determinar si existen o no diferencias significativas estadísticamente en los valores medios de satisfacción entre las categorías oficiales.

Se plantea la hipótesis nula siendo: que el grado de satisfacción en todas las categorías es el mismo y procede verificar las condiciones de validez que permitan la realización de un contraste paramétrico más potente que los no paramétricos, a los que

habría que recurrir en caso del no cumplimiento de alguna o algunas de la condiciones de validez<sup>1</sup>.

Se ha seguido un proceso deductivo, intentando aprovechar al máximo la información. En primer lugar se agrupan las opiniones que sobre una determinada categoría tiene un cliente, obteniendo un valor que será la media de las valoraciones que sobre las cuestiones consultadas se tiene. Se contrastarán las medias de todas las valoraciones que tienen el conjunto de clientes en las diferentes categorías, siendo la hipótesis nula que el grado de satisfacción no va unido a la categoría del hotel. Para ello se utiliza la técnica del análisis de la varianza, contrastando las medias, según tres métodos: el test de mínima diferencia significativa, el test de Tuckey y el test de Sheffe (MONTGOMERY, D.C., 1991, pp. 66-70).

En el análisis de la varianza sobre la media de satisfacción, se comprueba que se verifican las condiciones de validez y se rechaza la hipótesis nula a un nivel de significación de 0,05.

Ahora bien, con el análisis de la varianza, únicamente se sabe que algunas de las medias de las categorías oficiales son diferentes, pero no se sabe cuál o cuáles de ellas

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> En todos los análisis realizados se ha efectuado el estudio previo de los errores a través de las siguientes comprobaciones (MONTGOMERY, D. C., 1991, pag. 85): 1. Homogeneidad : queda garantizada por la forma en que ha sido realizada la encuesta, no se puede considerar a las personas como homogéneas, pero sí a los grupos de personas entrevistadas, ya que la selección de la muestra es aleatoria y se considera representativa de la totalidad de la población. 2. Homocedasticidad o igualdad entre las varianzas de las diferentes categorías: para verificar esta condición se ha utilizado el test de Barlett), sus resultados aparecen en el Anexo 7, punto 3. En el test la hipótesis nula es que existe homogeneidad entre las varianzas, e implica que las causas de variabilidad no atribuidas a las categorías oficiales han de permanecer constantes durante la realización de la recogida de la información. En este test se acepta la hipótesis de igualdad con un nivel de confianza del 99%. 3. Independencia en el error experimental, que está garantizada si se da la independencia entre las medias. 4. Normalidad: si el experimento está bien diseñado, el teorema central del límite debe garantizarla, ya que en los errores experimentales influirán gran cantidad de causas independientes y ninguna de ellas relevante frente a las demás. Estas dos últimas condiciones han sido verificadas en el gráfico de los residuos, que demuestra la independencia y, el gráfico de probabilidades normales, que demuestra la normalidad.

son distintas. Para ello se recurrre a los tests de contraste, anteriormente citados. Con la aplicación de los tres test se obtienen los resultados que aparecen en el Anexo 7, punto 3; en el gráfico de cada test, un asterisco significa que se pueden considerar diferentes las medias de los grados de satisfacción entre pares de categorías; los tres tipos de contraste ofrecen los mismos resultados, por lo que con un nivel de confianza del 95% se puede afirmar la existencia de diferencias entre todas las medias y que el grado de satisfacción va unido a la categoría del hotel; a mayor categoría, mayor nivel medio de satisfacción.

Ésta es una medida general, pero basándose en el análisis factorial realizado a la pregunta se puede concretar más y en lugar de obtener un único valor medio, se obtienen cuatro valores medios referentes a la satisfacción con cada una de las agrupaciones hechas de los aspectos del producto hotelero identificados en cada factor. En cada agrupación se sigue un procedimiento similar al desarrollado para la media general, se agrupan los aspectos del producto y se calcula la media de las respuestas de cada individuo en ese grupo.

Los grupos formados se definen por:

- Grupo 1. Lo componen: rapidez de los empleados, amabilidad de los empleados y profesionalización de los empleados, por ello se ha llamado personal del hotel, refirendose a los parámetros intangibles del producto. Este grupo tenía correlaciones altas y similares con el primer factor y bajas con el segundo factor, definiendo muy bien al primero.
- Grupo 2. Denominado aspecto externo y físico del hotel, incluye el ambiente general del establecimiento, la limpieza del hotel y la conservación de las habitaciones, refiriéndose todos a la presentación del producto; teniendo estos aspectos correlaciones algo inferiores al grupo anterior con el primer factor, aunque también son altas y algo mayores que el primer grupo con el segundo factor.

Grupo 3. Forman el tercer grupo: comidas del restaurante y la relación calidad precio, que aunque tienen una mayor correlación con el primer factor frente al segundo, no lo definen muy bien, porque son casi iguales en ambos factores.

Grupo 4. Por último: los servicios complementarios, servicios exteriores, equipamiento de las habitaciones y servicio del bar, que tienen mayor correlación con el segundo factor, englobados bajo el descriptor de parámetros de la oferta en sí del producto.

Concentrando los grupos de variables en la oferta del producto con su presentación y cómo se presta el servicio, los pasos realizados han sido los mismos que en el proceso anterior: en primer lugar un estudio de los errores, un análisis de la varianza y un contraste de medias; para este contraste se han empleado también los mismos test.

Para esta agrupación los resultados no son tan concluyentes como en el análisis anterior. No en todos los grupos de variables se aprecian diferencias significativas entre las categorías de hoteles.

En el primer grupo denominado satisfacción con el personal del hotel, refirendose el factor a los aspectos intangibles del producto, se puede observar que el análisis da un nivel de significación para nuestra hipótesis nula de 0,024, por lo tanto se puede rechazar la hipótesis de igualdad.

En los test de contraste efectuados, sólamente se aprecian diferencias significativas entre los hoteles de una estrella y el resto de categorías.

Los hoteles de una estrella están muy poco representados en la muestra, aunque tanto en el análisis de la media general, como en las agrupaciones de aspectos se han tenido en cuenta; posteriormente, en el estudio variable a variable no fueron introducidos debido a que su aportación es pequeña y su variabilidad grande, con lo cual pueden ocultar diferencias existentes entre otras categorías.

Como conclusión, el hecho de que resulten diferentes los hoteles de una estrella, del resto no tiene tampoco gran relevancia debido a que la principal diferencia es la falta de representatividad en la muestra. Con esto se puede afirmar con un grado de confianza superior al 95% que no existen diferencias en el grado de satisfacción del cliente en lo relativo al personal del hotel, es decir su componente pura intangible, entre los hoteles de diferentes categorías (exceptuando una estrella).

En relacion al aspecto exterior y físico del hotel, lo que constituiría la presentación del producto, existen diferencias entre las categorías, siendo p de 0. Para ver entre que categorías existen diferencias se recurre a los contrastes de hipótesis y se puede observar en la tabla de medias y el gráfico de contraste que muestra la existencia de diferencias en el Anexo 7, punto 3, que el grado de satisfacción es mayor en los hoteles con más estrellas.

En el grupo formado por las comidas y la relación precio calidad de nuevo se obtiene un valor para la *p* inferior al 0,05, por lo tanto sí existen diferencias significativas entre algunas de las categorías. En la tabla de medias del mismo Anexo, se aprecia como los valores más elevados van unidos a las categorías superiores.

Cuando se realiza un estudio sobre los test de contraste empleados, no en todos aparecen los mismos resultados. Si se emplea el test de mínima diferencia significativa, se aprecia que los hoteles de tres, cuatro y cinco estrellas reflejan un grado de satisfacción similar entre ellos y superior al de los hoteles de una y dos estrellas. Ahora bien, empleando los otros tests sólamente se apreciaban diferencias con los hoteles de una estrella.

Se puede afirmar a un nivel de significación del 0,05, que no existen diferencias significativas entre el grado de satisfacción de los clientes, en la valoración general relacionada con la relación calidad-precio y las comidas del restaurante entre los hoteles de tres, cuatro y cinco estrellas.

En el último grupo, definido como la oferta en sí del hotel, el valor de la p es de cero, por lo tanto se rechaza la hipótesis de igualdad entre las medias de esta nueva variable. En la tabla de medias, se puede ver como las medias más elevadas corresponden a los hoteles de categoría superior. En los gráficos de contraste se observa cómo las diferencias de medias a un nivel de confianza del 95% aparecen entre todas las categorías, por lo tanto, el grado de satisfacción va unido a la categoría del hotel.

En conclusión, la categoría oficial refleja la mayor satisfacción del cliente hacia los aspectos técnicos de la oferta, al ser estos exigidos en la concesión de una categoría oficial y, sin embargo, no recoge la prestación del servicio, es decir, cómo los aspectos ténicos de la oferta se ponen a disposición del cliente; observándose que la satisfacción experimentada en aquellos aspectos que no son contemplados para la concesión de la categoría oficial no presenta diferencias significativas entre una categoría y otra.

Si se observan los gráficos V.24 y V.25 obtenidos del análisis factorial, las diferentes categorías tienen una abcisa muy parecida (excepto 1 estrella); las variables que están prácticamente representadas exclusivamente por el factor uno, son las que se han agrupado bajo el descriptor de personal del hotel, en el cual se ha visto que no existían diferencias estadísticamente significativas, por lo que se puede deducir que una igualdad en un factor va unida a una igualdad entre las variables por él representadas. No ocurre lo mismo con el segundo factor, que sí tiene valores muy dispares, quedando también reflejado en el análisis de la varianza.

A continuación, en un nivel de desagregación mayor, se estudian todos y cada uno de los factores planteados de la oferta. Se han utilizado dos técnicas para ello: por un lado un análisis de la varianza para muestras pareadas que es muy potente pero obtiene un número reducido de datos ya que sólo considerará aquellos individuos que den la opinión sobre una categoría y la inmediatamente superior o anterior; en algunas de ellas debido al número de casos, no se cumplen las condiciones de validez, principalmente las pertenecientes a los hoteles de una estrella. La otra técnica será la misma que se ha empleado para los estudios anteriores, la ventaja es que el número de datos es mayor y se reduce por tanto la variabilidad. Ambas técnicas están basadas en el análisis de la varianza y los pasos a seguir son los mismos, su diferencia únicamente radica en los casos elegidos para la realización del estudio.

En los test para muestras pareadas, se observan diferencias más significativas que en el análisis de la varianza para muestras independientes.

Al comparar pares de categorías, cuando en el análisis de la varianza el valor del nivel de significación fuese de 0,05, que es el nivel de rechazo, no se puede aceptar la hipótesis de igualdad de medias, con esto y comprobando el valor real de las medias ya se podría hablar de que los niveles de satisfacción son diferentes; en este caso además se aplicarán los mismos test de contraste que en el caso anterior.

Los pasos seguidos son los mismos para todos los análisis, en primer lugar se verifican las condiciones de validez, éstas se cumplen en prácticamente todos los casos, excepto en los que se analizan los hoteles de una estrella, siendo conscientes de esta falta de cumplimiento y teniendo en cuenta que el número de individuos que contestan sobre esta categoría de hotel es cercano a un dos por ciento y las diferencias con las otras categorías suelen ser muy elevadas, se realiza el estudio, teniendo en cuenta que lo anteriormente mencionado puede ocultar diferencias existentes entre los hoteles de una y dos estrellas.

En el análisis de la varianza de muestras independientes se comparan todas las categorías, aunque se comentan sólo la relación entre categorías contiguas.

El cuadro V.22 muestra si existen diferencias estadísticamente significativas entre cada categoría y la inmediatamente anterior, en cada uno de los aspectos del producto hotelero utilizando los test de contraste de mínima diferencia significativa (1), test de Tukey (2) y test de Sheffe (3)<sup>2</sup>.

Cuadro V.22
TESTS DE CONTRASTE

	5 y 4 estrellas	4 y 3 estrellas	3 y 2 estrellas	2 y 1 estrella
Amabilidad de los empleados	NO (1,2,3)	NO (1,2,3)	NO (1,2,3)	SI (1,2,3)
Profesionalización de los emplados	SI (1,2)	NO (1,2,3)	NO (1,2,3)	NO (2,3)
Rapidez de los empleados	NO (1,2,3)	NO (1,2,3)	NO (1,2,3)	SI (1,2,3)
Comidas del restaurante	NO (1,2,3)	NO (1,2,3)	NO (1,2,3)	NO (1,2,3)
Servicio del bar	NO (1,2,3)	SI (1,2,3)	SI (1,2,3)	NO (1,2,3)
Limpieza del hotel	SI (1,2)	SI (1,2)	NO (1,2,3)	SI (1,2,3)
Conservación de las habitaciones	SI (1,2,3)	NO (1,2)	SI (1,2,3)	SI (1,2,3)
Equipamiento de las habitaciones	SI (1,2,3)	SI (1,2,3)	SI (1,2,3)	NO (1,2,3)
Dotación de servicios externos	SI (1,2,3)	SI (1,2,3)	SI (1,2,3)	NO (1,2,3)
Dotación de servicios complementarios	SI (1,2,3)	SI (1,2,3)	SI (1,2,3)	NO (1,2,3)
Ambiente general del establecimeinto	NO (1,2,3)	NO (2,3)	NO (1,2,3)	SI (1,2,3)
Relacion calidad/precio	NO (1,2,3)	SI (1,2)	NO (1,2,3)	NO (1,2,3)

En relación al componente personal de la prestación del servicio hotelero no se observan diferencias estadísticamente significativas entre cada categoría y la inmediatamente anterior, exceptuando la profesionalización de los empleados entre los hoteles de cinco y cuatro estrellas.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Significando en el cuadro "sí" que existen diferencias significativas entre las dos categorías y "no" que no existen diferencias significativas. Los números entre paréntesis indican con que test se obtienen esos resultados, ejem. Si (1) significa que si hay diferencias significativas utilizando el test de contraste de mínima diferencia significativa, y no existen diferencias significativas utilizando el test de Tukey y el test de Sheffe.

Tampoco se aprecian diferencias en las comidas del restaurante, ni en el aspecto general del establecimiento. La relación calidad precio presenta tan sólo diferencias significativas entre los hoteles de cuatro y tres estrellas en dos de los test efectuados.

Los parámetros que contempla la oferta en sí del hotel - equipamiento de las habitaciones, dotación de servicios externos y la dotación de servicios complementarios - presentan diferencias significativas entre las categorías oficiales, ya se ha comentado la posible razón de este hecho, en su análisis como factores determinantes de la concesión de la categoría.

La limpieza del hotel y la conservación de las habitaciones, es decir la presentación del producto, presentan diferencias significativas exceptuando tres y dos estrellas en relación al primero y, cuatro y tres estrellas en relación al segundo.

La satisfacción con el servicio del bar no presenta diferencias entre los hoteles de cinco y cuatro estrellas, aunque si se observan entre cuatro y tres y, tres y dos estrellas.

El Cuadro V.23 muestra las medias obtenidas en cada aspecto del producto para cada categoría, con el objetivo de cruzar esta valoración media con el perfil del cliente.

Cuadro V.23 SATISFACCIÓN HACIA LOS DIFERENTES ASPECTOS DEL HOTEL

	S Estrellas	4 Estrellas	3 Estrellas .	2 Estrellas	1 Estrella
Amabilidad de los empleados	4,29	4,11	4,10	4,21	3,4
Profesionalización de los empleados	4,34	4,06	4,05	4,05	3
Rapidez de los empleados	3,98	3,89	3,79	3,98	2
Comidas del restaurante	3,81	3,50	3,56	2,95	2
Servicio de Bar	3,89	3,70	3,41	3,01	2,25
Limpieza del hotel	4,63	4,36	4,16	3,94	2
Conservación de las habitaciones	4,51	4,02	3,79	3,32	1,33
Equipamiento de las habitaciones	4,53	4,05	3,58	2,91	2,25
Dotación de los servicios externos	4,02	3,49	2,77	1,64	1
Dotación de servicios complementario	s 4,20	3,67	2,85	1,64	2
Ambiente general del establecimiento	4,23	4,04	3,87	3,67	1,33
Relación calidad/ precio	3,68	3,69	3,43	3,18	2,5

Puntuación media de uno a cinco

Los resultados del estudio presentan un perfil medio de satisfacción íntimamente ligado a la categoría evaluada. Así, la valoración media que los clientes dan a los hoteles de cinco estrellas es superior a los de categorías inferiores en casi todos los parámetros, exceptuando la valoración de la relación calidad-precio respecto a los hoteles de cuatro estrellas, aunque su valoración es tan sólo 0,01 puntos menor en los hoteles de cinco estrellas que en los de cuatro.

SATISFACCIÓN EN LOS ASPECTOS DEL PRODUCTO 2 3 0 Amabilidad de los empleados Profesionalización de los empleados Rapidez de los empleados Comidas del restaurante Aspectos del producto Servicio de Bar Limpieza del hotel Conservación de las habitaciones Equipamiento de las habitaciones Dotación de los servicios externos Dotación de servicios complementarios Ambiente general del establecimiento Relación calidad/ precio Muy satisfecho 1 Estrellas Poco satisfecho 4 Estrellas

\_\_\_ 3 Estrellas

2 Estrellas

Gráfico V.23

5 Estrellas

El aspecto del producto que mayor nivel de satisfacción alcanza entre los clientes en los hoteles de cinco estrellas es la limpieza del hotel, con una media de 4,63 sobre cinco. Los alojados por motivos de asistencia a congresos y de paso a otras zonas valoran mejor este elemento, mientras que entre los huéspedes por actividades culturales es donde alcanza menor puntuación. También, los clientes que se han alojado tan sólo una vez y aquellos cuya estancia es menor, entre uno o dos días, valoran mejor este aspecto, mientras que los viajeros de alojamiento muy frecuente y entre aquellos en que la estancia se prolonga por más de cinco días puntúan peor la limpieza de los hoteles de cinco estrellas.

Otro de los aspectos en los que se obtiene mayor nivel de satisfacción en los hoteles de cinco estrellas es el equipamiento de las habitaciones, elemento importante, pues ya se vió la importancia que los clientes dan a este parámetro en la identificación del hotel ideal. Los alojados por asistencia a congresos, actividades culturales y de paso a otras zonas le otorgan mayor puntuación, mientras que los alojados por motivos de trabajo lo puntúan menos. Este elemento es también mejor valorado por los clientes que se han alojado tan sólo una vez, entre una y dos noches, y los que su estancia es superior a cinco noches, frente a los clientes de alojamiento muy frecuente, que otorgan una puntuación menor.

Otro de los elementos que los clientes más valoran en la construcción del hotel ideal es la relación calidad-precio que, sin embargo, obtiene un nivel de satisfacción más bajo en los hoteles de cinco estrellas. Los clientes de paso a otras zonas valoran peor este aspecto del producto, mientras que los clientes por actividades culturales y los que prolongan su estancia entre dos y cuatro noches le otorgan mejor valoración. Los huéspedes de alojamiento frecuente valoran más la relación calidad-precio de los hoteles de cinco estrellas, mientras que los clientes de alojamiento muy frecuente y aquellos que permanecen en el hotel más de cinco noches son los más críticos a la hora de valorarla.

Han sido 248 los huéspedes que han hecho la valoración en función de su

experiencia de los hoteles de cuatro estrellas, lo que significa que cerca del 66 % de los clientes de la muestra, han estado alguna vez alojados en hoteles de cuatro estrellas en Madrid.

Al igual que en los hoteles de cinco estrellas, aunque con un nivel de satisfacción ligeramente inferior, el aspecto de los hoteles de cuatro estrellas mejor valorado por los clientes es la limpieza del hotel, siendo especialmente valorado por los clientes de paso a otras zonas y los que permanecen en el hotel más de cinco noches, mientras que los clientes de congresos le conceden menos puntuación. También, los clientes que se han englobado en el llamado alojamiento esporádico valoran mejor este aspecto de los hoteles de cuatro estrellas, mientras que los clientes muy frecuentes y los de la estancia menor lo valoran peor.

Otro de los aspectos mejor valorados en los hoteles de cuatro estrellas es la amabilidad de los empleados, principalmente por los clientes de paso a otras zonas frente a los alojados por motivos de negocios que lo valoran menos. Es entre los clientes de alojamiento ocasional y aquellos en que su estancia es de más de cinco noches donde la amabilidad de los empleados alcanza mayor nivel de satisfacción, mientras que los clientes muy frecuentes y los que permanecen menos de dos noches vuelven a ser los más críticos en sus valoraciones.

La dotación de servicios externos es el parámetro de los hoteles de cuatro estrellas que alcanza menor valoración. Los alojados por actividades culturales y aquellos cuya estancia tiene una duración mayor de cinco noches tienen mayor satisfacción, mientras que los alojados por motivos de negocios o trabajo y aquellos que su estancia en el hotel es de tres o cuatro noches son los menos satisfechos.

La relación calidad-precio es el único aspecto de los hoteles de cuatro estrellas valorado por encima de los de cinco estrellas, aunque la diferencia es mínima, este aspecto

es principalmente valorado por los alojados por actividades culturales y los clientes cuya estancia es de tres o cuatro noches, mientras que los clientes de paso a otras zonas y aquellos cuya estancia es menor lo valoran peor.

Los clientes que en función de su experiencia han valorado los hoteles de tres estrellas han sido 180, lo que representa el 48,5% del total de huéspedes entrevistados.

El parámetro en el que se obtiene una mayor satisfacción, coincidiendo la mayor satisfacción obtenida en los hoteles de cinco cuatro y tres estrellas, es la limpieza del hotel. Los clientes de paso a otras zonas valoran más este aspecto, mientras que los alojados por motivos de ocio lo consideran peor. Los clientes que se han alojado una vez y los que su estancia se prolonga más de cinco noches, también son los que mejor valoran la limpieza de los hoteles de tres estrellas, mientras que los clientes ocasionales y aquellos cuya estancia es más corta son los que menos satisfacción tienen en este aspecto.

Al igual que los hoteles de cuatro estrellas, la dotación de servicios externos es el elemento peor valorado en los hoteles de tres estrellas. Los clientes por actividades culturales valoran más este parámetro, mientras que los clientes por motivos de ocio o vacaciones le conceden peor valoración. Los clientes de alojamiento ocasional y los que permanecen alojados en el hotel entre tres o cuatro noches son los más críticos a la hora de valorar este elemento de los hoteles de tres estrellas, mientras que los clientes que se han alojado sólo una vez y los que permanecen en el hotel más de cinco noches lo valoran mejor.

La calidad de las comidas en los hoteles de tres estrellas, rompiendo la tónica general, es mejor valorada que en los hoteles de cuatro estrellas.

Han sido 71 los entrevistados que en función de su experiencia han valorado los hoteles de dos estrellas, lo que representa el 18,8% del total de huéspedes entrevistados.

El aspecto del producto que mejor valoración obtiene en los hoteles de dos estrellas es la amabilidad de los empleados, elemento valorado incluso mejor que en los hoteles de tres y cuatro estrellas. Los clientes por actividades culturales, los que se han alojado tan sólo una vez y los que permanecen en el hotel más de cinco noches han concedido mejor puntuación a este aspecto, mientras que los alojados por motivos de trabajo o negocios, los clientes de alojamiento muy frecuente y los clientes que están en el hotel una o dos noches le dan menor valoración en la categoría de dos estrellas.

La profesionalización de los empleados también alcanza una alta puntuación en los hoteles de dos estrellas, siendo su puntuación igual en los hoteles de tres estrellas y tan sólo una décima menor que en los hoteles de cuatro. Los clientes por motivos de asistencia a congresos, los clientes que se alojan una vez y los que tienen una estancia entre tres y cuatro noches, lo valoran mejor; mientras que los alojados por motivos de actividades culturales, los clientes de alojamiento muy frecuente y los clientes cuya estancia es menor, entre una o dos noches, hacen peor valoración. La rapidez de los empleados es también un aspecto que en los hoteles de dos estrellas es mejor valorado que en los hoteles de tres estrellas.

La dotación de servicios externos y la dotación de servicios complementarios son los aspectos del producto de los hoteles de dos estrellas que menor puntuación alcanzan, en ambos casos tan sólo 1,64, que en una escala de 1 a 5 representa una puntuación muy baja. Los clientes por motivos de negocios o trabajo puntúan peor ambos aspectos, mientras los clientes por actividades culturales son los más satisfechos. Con respecto a la duración del viaje, los clientes cuya estancia es de una o dos noches otorgan peor valoración a ambos elementos, mientras que los clientes que prolongan su estancia entre tres y cuatro noches son los que mejor valoración conceden a ambos aspectos del producto de dos estrellas.

Sólo cinco huéspedes han realizado la valoración de los hoteles de una estrella en

función de su experiencia, aunque hay que tener en cuenta que la oferta hotelera de una estrella en Madrid es muy reducida.

Es la amabilidad de los empleados el aspecto de los hoteles de una estrella que mejor valoración alcanza, mientras que la dotación de servicios externos es el aspecto de los hoteles de una estrella que menor valoración obtiene<sup>3</sup>.

Se ha aplicado también a la pregunta del cuestionario un análisis factorial, siendo el método de extracción de los factores el de componentes principales.

El análisis de componentes principales se ha aplicado a una tabla que recoge en sus filas las cinco categorías oficiales existentes (n=5) y en sus columnas los doce aspectos o criterios medidos del producto hotelero (p=12). El cruce es la valoración media concedida por los entrevistados al aspecto l en la categoría j<sup>4</sup> (Tabla 1 del Anexo 7, punto 2). Los promedios permiten elaborar perfiles de satisfacción en cada categoría en relación a los aspectos medidos en los hoteles.

El principal objetivo es posicionar cada una de las categorías en un contexto comparativo, siendo oportuno, trasformar el número de aspectos iniciales en otro de menor dimensión, con la menor pérdida de información posible, para poner de relieve los factores que diferencian o asemejan las categorías oficiales en relación a la satisfacción experimentada por el cliente.

El análisis de componentes principales ha proporcionado dos factores principales que recogen el 99,57% de la información. Se ha pasado de doce aspectos del producto

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>En los hoteles de una estrellas no se comenta el cruce con el motivo del alojamiento al no ser datos representativos el número de clientes que lo han valorado.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Se ha utilizado la media en lugar de la moda porque al comprobar ambas, las estadísticas univariantes media y moda prácticamente coincidían en todos los casos y en esta situación la media recoge más información al existir casos extremos.

hotelero a dos factores perdiendo tan sólo un 0,43% de la información. Además, con el primer factor se hubiera conseguido explicar el 90,4% de la variabilidad contenida en la información inicial (Tabla 6 del Anexo 7, punto 2).

Para evaluar la idoneidad de este modelo factorial se ha considerado la alta intercorrelación que existe entre los aspectos del producto hotelero, como se puede comprobar en la matriz de correlaciones (Tabla 3 del Anexo 7, punto 2).

Se han utilizado estos dos factores para construir un espacio bidimensional y posicionar en el mismo todas las categorías oficiales existentes. Se ha hecho una rotación ortogonal utilizando el método Varimax<sup>5</sup> (la Tabla 8 del Anexo 7, punto 2 muestra las saturaciones factoriales una vez rotados los factores).

En el primer factor todas las variables tienen correlación positiva (una vez rotados los factores) con la primera componente principal y se puede interpretar como una media de la satisfacción de los clientes con las categorías con las que tienen experiencia en relación a los aspectos no exigidos en la concesión de la categoría oficial del hotel<sup>6</sup>.

Las variables que contribuyen a la formación de este factor son por orden de mayor a menor saturación, incluidas todas: la rapidez de los empleados, la amabilidad de los empleados, la profesionalización de los empleados, el ambiente general del establecimiento, la limpieza del hotel, la conservación de las habitaciones, las comidas del restaurante y, por último, la relación calidad precio, es decir, aspectos subjetivos valorables en la experimentación del servicio relacionados con: cómo se presta el servicio y la presentación, no valorándose estos parámetros en la concesión de la

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Al ser un número pequeño de factores ortogonales, el método más adecuado es el Varimax. Este método deja invariantes las comunalidades y además obtiene factores incorrelacionados.

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> La tabla 3 del anexo 7, punto 2 recoge los coeficientes de correlación entre las variables. La tabla 8 recoge las comunalidades o variables que forman cada factor.

categoría oficial.

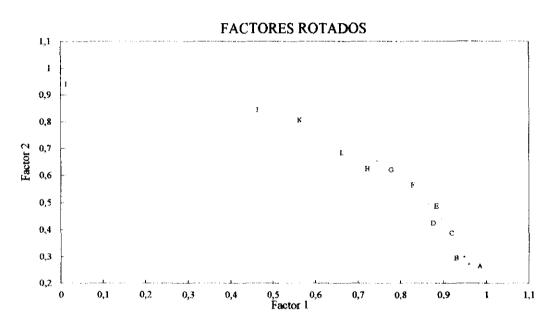
De todas ellas las más correlacionadas con el primer factor son las tres primeras: rapidez de los empleados, amabilidad de los empleados y profesionalización de los empleados, que corresponden con la satisfacción con el personal del hotel, es decir, cómo se presta el servicio, siendo parte de su componente intangible. Todas ellas tienen correlaciones altas y similares con el primer factor y bajas con el segundo factor, por lo que se podría decir que estas variables, junto con el ambiente general del establecimiento, limpieza del hotel y conservación de las habitaciones, definen bien este factor, ya que éstas últimas también tienen correlaciones similares algo inferiores en el primer factor a las anteriores y algo más altas con el segundo factor. Éstas últimas, corresponden con la satisfacción con el aspecto externo y físico del hotel, o bien, la presentación del producto. Y por último, las comidas del restaurante y la calidad-precio que aunque están mas correlacionadas con el primer factor no lo definen bien al tener correlaciones parecidas algo inferiores con el segundo factor.

En el segundo factor o componente las variables con mayor correlación por orden de mayor a menor incluidas todas son: dotación de servicios complementarios (salón de convenciones, traducción simultánea, fax, etc.), dotación de servicios exteriores (piscina, tenis, etc.), el equipamiento de las habitaciones y el servicio del bar, es decir, variables que constituyen la oferta en sí del producto, siendo aspectos objetivos, valorable su presencia sin necesidad de experimentar el servicio, pudiendo conocer su nivel de presencia a priori.

El segundo factor mide el grado de satisfacción con la oferta del hotel. Al igual que en el primer factor, los valores bajos se corresponden con menor satisfacción y valores altos se corresponden con mayor satisfacción con los parámetros de la oferta en sí del producto.

El aspecto más correlacionado con este factor es la dotación de servicios complementarios (salón de convenciones, traducción simultánea, fax etc.) que lo define muy bien porque tiene una correlación próxima a 0 con el primer factor<sup>7</sup>.

Gráfico V.24



A: Rapidez de los empleados

B: Amabilidad de los empleados

C: Profesionalización de los empleados

D: Ambiente general del establecimiento

E: Limpieza del hotel

F: Conservación de las habitaciones

G: Comidas restaurante

H: Relación calidad precio

I: Dotación de servicios complementarios

J: Dotación de servicios exteriores

K: Equipamiento habitaciones

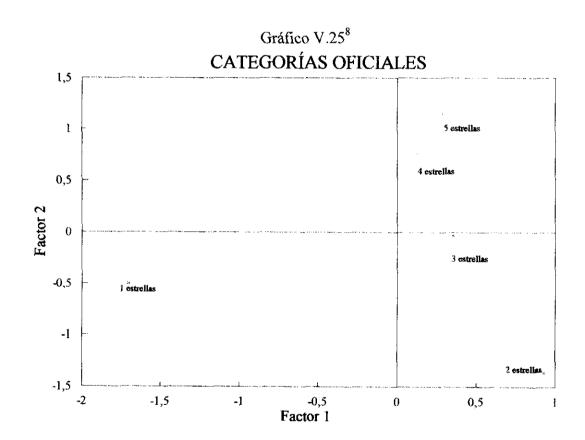
L: Servicio del bar

Es importante reseñar que se está abordando un estudio comparativo de las categorías oficiales, no evaluativo, por lo que los clientes pueden estar muy satisfechos o poco satisfechos, pero el análisis determina únicamente las diferencias entre ellos; por

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> El programa utilizado al rotar la matriz las puntuaciones próximas a 0, les otorga el valor de 0.

ello se ha estimado en páginas anteriores la satisfacción en cada aspecto y categoría estudiando los valores iniciales.

En el Gráfico V.24 se proyectan las variables originales para ver la proximidad a los factores, siendo las coordenadas, los coeficientes de correlación entre las variables y cada factor; aquellas variables más correlacionadas con el factor, tendrán una coordenada muy alta en valores absolutos (ABASCAL, E. y GRANDE, I., 1989, pág. 47).



<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> La escala de las coordenadas de los puntos variables tiene una interpretación en términos de correlaciones; para asegurar un posición en el plano compatible con la repartición de los puntos individuos y poder representar simultáneamente las dos nubes se puede aplicar a las coordenadas  $X\mu\alpha$ , un coeficiente con valor  $\sqrt[2]{n/p}$ . (LEBART, L., MORINEAU, A. y FÉNELON, J. P., 1985, pág. 291). De esta manera se podría representar simultáneamente atríbutos y categorías de los hoteles sobre el espacio bidimensional de factores, proyectándose la satisfacción con las categorías oficiales de hoteles en los dos factores principales, conociendose las diferencias entre la satisfacción en cada categoría y sobre que aspectos se fundamentan esas diferencias.

Para conocer cómo se sitúan las categorías oficiales de hoteles en los dos factores o componentes, se muestra la representación gráfica, siendo las coordenadas, las respectivas puntuaciones factoriales. Los situados en el campo negativo serían los menos satisfechos frente a los situados en el campo o coordenada positiva que son los más satisfechos (véase Gráfico V. 25).

La proximidad de las categorías oficiales al primer factor con sentido positivo de mayor a menor son dos, tres, cinco y cuatro estrellas y, en sentido negativo, una estrella.

Las categorías que más se enfrentan en este primer factor son dos y una estrella, encontrándose los clientes más satisfechos con los parámetros relacionados con el personal del hotel y aspecto externo o presentación del producto, en la categoría de dos estrellas y menos satisfechos en una estrella.

En cuanto a la proximidad al segundo factor con sentido positivo de mayor a menor se encuentran: cinco y cuatro estrellas y en sentido negativo: dos, una y tres estrellas (ordenados de mayor a menor puntuación factorial en la coordenada negativa).

Las categorías que más se enfrentan en este factor son cinco y dos estrellas, encontrándose los clientes de cinco estrellas más satisfechos con la oferta en sí del producto y menos satisfechos con ellos los clientes de dos estrellas.

Se puede observar en el segundo cuadrante del Gráfico V.25, que en las categorías representadas se obtiene satisfacción positiva con la oferta en sí del producto, su prestación y el componente personal del hotel, que es el caso de cinco y cuatro estrellas, siendo algo mayor en las dos categorías la satisfacción con la oferta en sí del producto frente a su presentación y personal del hotel, teniendo cinco estrellas, para ambos factores, una mayor satisfacción por parte de los clientes.

En la categoría de tres estrellas, la satisfacción con la oferta en sí del producto es algo mayor que en cinco y cuatro estrellas, sin embargo, obtiene un valor medio de satisfacción en la presentación del producto y el personal del hotel.

En el cuarto cuadrante se posicionan los hoteles de dos estrellas y es en esta categoría, donde los clientes se encuentran más satisfechos con el personal del hotel y la presentación; pero, en relación a la oferta en sí, los clientes de esta categoría se encuentran menos satisfechos incluso que en los hoteles de una estrella, que se posiciona sobre el tercer cuadrante (donde se puede observar que los clientes se encuentran menos satisfechos con todo).

Por último se ha eliminado la categoría de una estrella y se ha procedido a realizar el mismo análisis evaluándose su idoneidad en la misma medida que en el análisis anterior.

Como resultado se obtienen dos factores principales que recogen el 98,17% de la información. Una vez rotada la matriz (se puede apreciar la existencia de alguna saturación múltiple), el factor que recoge más información incluye todas las variables consideradas, exceptuando las relativas al personal del hotel que formarían otro factor.

Al posicionar las categorías oficiales con sus puntuaciones factoriales sobre los factores, las más próximas al factor de satisfacción con el personal del hotel (cómo se presta el servicio) serían la categoría de cinco y dos estrellas; y en sentido negativo cuatro y tres estrellas. Con el factor que aglutina el resto de variables referentes a la oferta en sí del producto y su presentación, las categorías más próximas son cinco y cuatro estrellas y en sentido negativo tres y dos estrellas.

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup> La media se obtuvo con un número de casos muy baio.

Por último, resaltar que este análisis de podría completar con un análisis de clasificación para encontrar grupos de categorías afines caracterizados por una serie de atributos (ABASCAL, E. y GRANDE, I., 1995, pp. 51-58).

La relación de una organización con sus clientes es quizás el activo peor entendido y menos considerado de los que tiene una organización.

Mediante la especificación de la relación entre los elementos que implican comunicación y los resultados en satisfacción, la dirección puede determinar cómo tiene que gestionar estos instrumentos para incrementar la satisfacción del cliente y garantizar la imagen positiva que se posea del producto.

Los objetivos de este análisis son:

- 1. Proporcionar una medida del valor de la satisfacción del público.
- 2. Conocer donde hay que incidir para mejorar la satisfacción y la imagen del cliente.

Como herramientas comunicadoras del producto se han seleccionado aquellas en relación al conocimiento de la dirección del hotel y la información proveniente de las discusiones de grupo, midiéndose con la información proveniente de las encuestas a clientes.

La pregunta del hotel ideal ha servido para identificar aquellos atributos de la oferta que son decisivos para satisfacer al cliente; permitiendo establecer una ponderación de los atributos, identificándose posteriormente la relación de parametros del producto ideal y la satisfacción experimentada en ellos.

El índice de satisfacción de los clientes cuantifica el nivel de satisfacción sobre una base particular de la importancia de cada aspecto del producto en la modelización del mismo.

Asimismo, permite hacer un análisis comparativo de categorías oficiales, facilitando la interpretación en la identificación de aspectos de la oferta en los que una mejora en su calidad podría servir como ventaja diferenciadora.

Un gran número de estudios han demostrado que la satisfacción de los consumidores depende de factores como calidad del producto, precio, experiencia, comunicación, etc.. A través del *input* de la dirección y las técnicas cualitativas con los clientes, se ha identificado la estructura de la oferta, identificando aquellos atributos de la oferta agrupados en factores excluyentes que configuran el producto global. Posteriormente los datos cuantitativos de los clientes han servido para ensayar y cuantificar las relaciones específicas en esa estructura.

El índice de satisfacción propuesto se calcula con la información de la pregunta sobre la satisfacción con el producto (Anexo 1, punto 2) y, otra pregunta sobre la identificación del hotel ideal, siendo el análisis conjunto de estas preguntas la proximidad o lejanía que se identifica en cada categoría oficial al hotel ideal concebido por el cliente.

Índice de satisfacción global por categoría = 
$$\sum_{i=1}^{n} \frac{Media_{i} \times Ponderación_{i}}{Observaciones}$$

$$n = atributos$$

A través de la formula anterior se puede observar cómo se calcula el índice de satisfacción en cada categoría oficial. La valoración de los consumidores se utiliza como una medida relativa en una escala que mide para cada atributo de la oferta lo satisfecho o no que se encuentra el cliente. Esta información en sí, no dice nada de la importancia de cada atributo cuando se trata de valorar como incide cada uno sobre la satisfacción global con el producto, por tanto, las puntuaciones en cada atributo se tienen que

completar con prioridades, puesto que los atributos no inciden en el mismo grado sobre la satisfacción.

Para determinar el efecto de cada atributo sobre la satisfacción se ha utilizado una pregunta indirecta al encuestado sobre lo que considera irrenunciable, conveniente, y superfluo en el producto ideal, siendo esta la base de la prioridad, forzando al entrevistado a que no conteste que todo es irrenunciable ya que sólo puede seleccionar tres como irrenunciables, otros tres como convenientes y tres como superfluos, por lo que se puede determinar la graduación de la importancia de cada atributo; en concreto la puntuación concedida a irrenunciable ha sido de 2, a conveniente de 1 y a superfluo de -1.

Cuadro V.24
TABLA DE FRECUENCIAS

	IRRENUNCIABLE	CONVENIENTE	SUPERFLUO	TOTAL
Equipamiento de habitaciones	247	73	16	336
Dotación de servicios externos	10	75	176	161
Dotación de servicios complementarios	22	64	135	221
Comidas del restaurante	52	74	53	179
Relación calidad precio	228	68	1	297
Profesionalización de los empleados	133	101	3	237
Rapidez de los empleados	13	50	14	77
Amabilidad de los empleados	68	123	6	199
TOTAL	<b>7</b> 73	628	406	1807

Cuadro V.25
TABLA DE PONDERACIONES

ATRIBUTOS	PONDERACIÓN
Equipamiento de habitaciones	0,3116
Dotación de servicios externos	-0,0458
Dotación de servicios complementarios	-0,0153
Comidas del restaurante	0,0707
Relación calidad precio	0,2958
Profesionalización de los empleados	0,2059
Rapidez de los empleados	0,0351
Amabilidad de los empleados	0,1420
TOTAL	1

Cuadro V.26 ÍNDICE DE SATISFACCIÓN GLOBAL

CATEGORÍA OFICIAL	ÍNDICE
CINCO ESTRELLAS	4,1633
CUATRO ESTRELLAS	3,9409
TRES ESTRELLAS	3,7602
DOS ESTRELLAS	3,5269
UNA ESTRELLA	2,6763

## V.10.4.2 Hoteles que más han gustado

En este apartado se pretendía hacer un análisis de cuáles eran los hoteles de Madrid que más han gustado a los viajeros, independientemente de si habían estado alojados en ellos o no, con el objeto de valorar no sólo el alojamiento, sino otros aspectos de los hoteles que los clientes pueden conocer sin haber estado alojados en él necesariamente.

Cuadro V.27 HOTELES QUE MÁS HAN GUSTADO

HOTELES P	ORCENTAJE (vertical) VALO	RES ABSOLUTOS
Ritz	18,9	70
Meliá Castilla	10,2	38
Palace	9,4	35
Villamagna	4,6	17
Cuzco	4,3	16
Reina Victoria	4,0	15
Plaza	3,2	12
Holiday	2,7	10
Otros	36,5	135
NS/NC	6,2	23

El hotel Ritz obtiene el mayor porcentaje en hoteles que más han gustado a los clientes. En segundo lugar, aunque con una diferencia significativa, se sitúa el hotel Meliá Castilla, seguido de cerca por el hotel Palace. El resto de los hoteles obtienen porcentajes inferiores al 5%. Como *otros*, se han agrupado el resto de los hoteles citados por los entrevistados que no han obtenido una frecuencia mayor a diez respuestas. Esta agrupación aglutina 45 hoteles diferentes (véase Cuadro V.27).

Cabe destacar que de los tres establecimientos que más gustan, tanto el hotel Palace como el hotel Meliá Castilla, aunque poseen en la actualidad la categoría oficial de cuatro estrellas, con anterioridad tuvieron la categoría de cinco, pero rebajaron una estrella por motivos fiscales. Sin embargo, el Ritz ha optado por mantener su categoría aunque ello le suponga un incremento mayor sobre los precios finales por el IVA.

Gráfico V.26



## V.10.5 Conocimiento del producto

# V.10.5.1 Percepción de la variable precio

En esta pregunta se planteó a los entrevistados cuáles eran, en su opinión, las tarifas de la habitación doble por persona y día que correspondían a cada categoría, para estudiar cuál es la percepción que el cliente tiene de la variable precio como uno de los aspectos del hotel que configura la imagen del producto.

Se pidió a los clientes que señalasen cuál era, en su opinión, la percepción del precio en cada categoría, independientemente de lo que hubiese pagado por su estancia. Este hecho, no obstante, influirá considerablemente en la percepción que se crea del precio del hotel y, se considera que puede influir en la asimilación a todos los hoteles de la misma categoría.

Por otra parte, es necesario señalar la gran diferencia que se encuentra muchas

veces entre el precio de tablilla y el precio pagado por el cliente, debido a los numerosos descuentos y ofertas que están realizando actualmente algunos agentes del sector.

Cuadro V.28

PERCEPCIÓN DE LA VARIABLE PRECIO SEGÚN LAS CATEGORÍAS

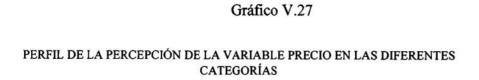
(valores en porcentaje vertical)

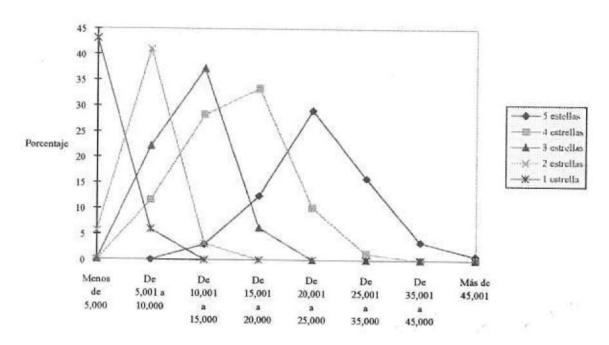
PRECIO	5	4	3	2	. 1
ESTR	EULAS EST	RELLAS   EST	RELLAS ES	TRELLAS	ESTRELLA
Menos de 51000			2000年 <del>日</del> 6年	H-1115 <b>7</b>	743,1
De 5.007 a 10.000	ergerbase berekel Basesas	99 <b>991175</b> 1175	.+ 22,1	41,0	36 da 4 da 5
De ID.00), a 15,000 1 1	2 3:0	28.3	37,2	32	
De 15.001 a 20.000	104	33,4	6.2	2 P P 44 P	
De 20 0015 25000	1200	102	E LEGEL		
Toc 25.001 a 25.000	159	an ten mar un	6 S.F. <u>12-</u> 301.	15 (15 <u>15 1</u> 5 17 )	Terroresta (1881)
De 35.001 a 45.000	2016-219-5		9 12 12 <u>12 1</u>		1.0
Mas de 45.000	0.1	-	-	124	784-140-1-1 <u>2</u>
NSNC		15.1 21.88450, 21.556	ar helia di Salari Armania di Calari	\$0,1	50.9 Perfect of the last

Como se puede observar por los resultados del estudio, la percepción del precio está intimamente unida a la categoría, ya que a medida que aumenta la categoría, los clientes tienen una percepción del precio mayor.

Así, en los hoteles de cinco estrellas el cliente tiene una percepción del precio superior, siendo el intervalo entre 20.000 y 25.000 pesetas por habitación doble y día el que tiene un mayor porcentaje de respuestas, seguido del intervalo entre 25.000 y 35.000 pesetas. Cabe señalar el alto porcentaje que no tiene una imagen creada del precio de los hoteles de esta categoría (35,3%)<sup>1</sup>.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> No era necesario haberse alojado en un hotel de cada categoría para señalar el precio que consideraban correspondía a cada categoría



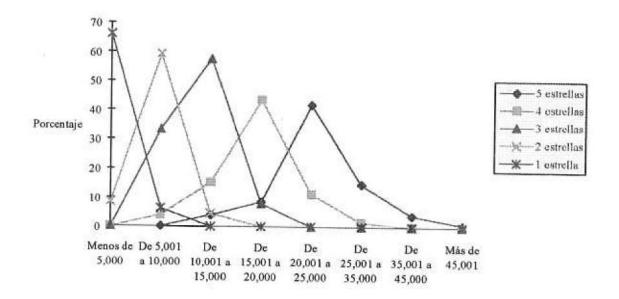


El 33,4% de los entrevistados sitúa el precio de los hoteles de cuatro estrellas en el intervalo entre 15.000 y 20.000 pesetas y un 28,3% entre 10.000 y 15.000 pesetas. Se puede apreciar que los clientes tienen una percepción de un precio bastante más alto de los hoteles de cinco estrellas. También sobre los hoteles de cuatro estrellas es donde los clientes tienen una percepción del precio más definida, ya que tan sólo el 15,1% no opina.

La percepción de precio de tarifa de los hoteles de tres estrellas que mayor porcentaje obtiene es el intervalo entre 10.000 pesetas y 15.000 pesetas (37,2%). El segundo porcentaje se sitúa en el intervalo entre 5.000 y 10.000 pesetas (22,1%).

Gráfico V.28

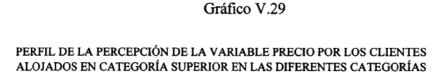
PERFIL DE LA PERCEPCIÓN DE LA VARIABLE PRECIO POR LOS CLIENTES ALOJADOS EN CATEGORÍA INFERIOR EN LAS DIFERENTES CATEGORÍAS

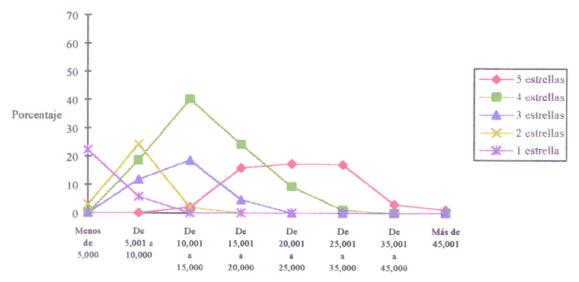


Los entrevistados en su mayoría sitúan a los hoteles de dos estrellas en el intervalo de entre 5.000 y 10.000 (41%), mientras que en los hoteles de una estrella lo sitúan en menos de 5.000 pesetas (43,1%).

Estas dos últimas categorías tienen el mayor porcentaje de clientes de la muestra que no contestan, lo que indica que la variable precio de estas dos categorías está poco definida entre los clientes.

La percepción de la variable precio, desglosada por la categoría en la que está alojado el cliente entrevistado, se verá sin duda influida por el precio que haya pagado el cliente por su estancia en el hotel.





Como se puede observar en los Gráficos V.28 y V.29, la percepción de la variable precio para las diferentes categorías está mucho más definida en los clientes alojados en la categoría inferior que en los alojados en la categoría superior, ya que se pidió a los clientes que dijeran cuál era, en su opinión, el precio correspondiente a cada categoría independientemente de su experiencia; mientras los alojados en categoría inferior no contestan en un 26,6% sobre el precio de los hoteles de cinco estrellas y en un 24,3% de los hoteles de cuatro, los alojados en categoría superior no contestan sobre su percepción del precio de tres, dos y una estrella en un 65%, 70,6% y 72,1% respectivamente, lo que indica que este último segmento de clientes o bien basan sus respuestas más en su experiencia o realmente no tienen definida una imagen del precio de estos hoteles.

Ambos segmentos, tienen su percepción del precio íntimamente ligada con la categoría del hotel. Respecto a los hoteles de cinco estrellas, el mayor porcentaje de los clientes alojados en hoteles de categoría inferior sitúan el precio de estos hoteles entre 20.001 pesetas y 25.000 pesetas, sin embargo los clientes de la categoría superior con

experiencia en ellos, tienen porcentajes similares en las horquillas de 20.001 pesetas y 25.000 pesetas, y 25.001 pts. a 35.000 pesetas (17,4% y 17,1% respectivamente). Con un porcentaje ligeramente inferior, el 15,9% tiene una percepción del precio de 15.001 a 20.000 pesetas. Esta mayor horquilla, en que los clientes de categoría superior sitúan el precio de los hoteles de cinco estrellas, permite afirmar que tienen una percepción menos clara, además de menos definida incluso, que los clientes de categoría inferior, ya que el 43,3% de ellos no contesta frente al 26,6% de los alojados en hoteles de categoría inferior.

Por otro lado, los clientes de categoría superior tienen una percepción del precio de los hoteles de cuatro estrellas menor que los clientes alojados en hoteles de categoría inferior, pues mientras el 43,5% de los clientes de categoría inferior sitúa el precio de los hoteles de cuatro estrellas entre 15.001 y 20.000 pesetas y, tan sólo el 19,2% lo sitúa por debajo de 15.000 pesetas, el 40,2% de los clientes alojados en hoteles de categoría superior percibe el precio de los hoteles de cuatro estrellas entre 10.001 y 15.000 pesetas y el 18,6% entre 5.001 y 10.000 pesetas. Por otro lado, en el caso de los hoteles de cuatro estrellas, la percepción del precio está más definida que en el resto, pues tan sólo no contestan el 6,6% de los huéspedes de categoría superior y el 24,3% de los alojados en hoteles de categoría inferior.

Tan sólo el 35% de los alojados en hoteles de categoría superior tienen una imagen creada del precio de los hoteles de tres estrellas, y el mayor porcentaje, 18,6% lo sitúa entre 10.000 y 15.000 ptas. Cerca de la totalidad de los alojados en hoteles de categoría inferior tiene una percepción del precio de los hoteles de tres estrellas y además el 57,6% lo sitúa en el mismo intervalo.

La percepción del precio de los hoteles de dos estrellas en los clientes que están alojados en hoteles de categoría superior no está claramente definida, ya que el 70,6% de ellos no contesta. El mayor porcentaje de los que sí lo hacen, perciben el precio de estos hoteles entre 5.000 y 10.000 pesetas, concretamente el 24,2%. Por otro lado el 59,3% de

los alojados en hoteles de categoría inferior perciben el precio de estos hoteles en la misma horquilla, mientras que el 27,7% no contesta.

La percepción del precio de los hoteles de una estrella es menos definida entre los clientes de categoría superior, ya que el 72,1% no tiene percepción de la variable precio de los hoteles de una estrella. Son los hoteles percibidos como más baratos, ya que el 22,2% de ellos piensa que el precio de estos hoteles es de menos de 5.000 ptas. Los clientes alojados en hoteles de categoría inferior tienen una percepción más definida del precio de estos hoteles, ya que tan sólo no contesta el 27,7%, mientras que el mayor porcentaje (66,1%), coincide en situar el precio de estos hoteles en menos de 5.000 ptas.

### V.10.5.2 Posibilidades de futuro de los hoteles

En esta pregunta se pretendía estudiar cuáles eran, en opinión de los clientes, los hoteles o cadenas con mayores perspectivas de futuro dentro de la oferta de la ciudad.

Dentro de las posibilidades de futuro, los clientes sitúan con bastante diferencia las cadenas hoteleras por encima de hoteles en particular, independientemente de que pertenezcan a cadenas o no<sup>2</sup>.

La cadena Meliá es, en opinión de los entrevistados, la cadena que mayores posibilidades de futuro tiene dentro del mercado (23,5%), en segundo lugar los clientes sitúan a NH (13,5%) y a poca distancia la cadena Tryp (10,2%).

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> La cuestión era planteada preguntando qué hoteles o cadenas hoteleras considera que tenían más futuro en Madrid.

Cuadro V.29 HOTELES CON MÁS FUTURO

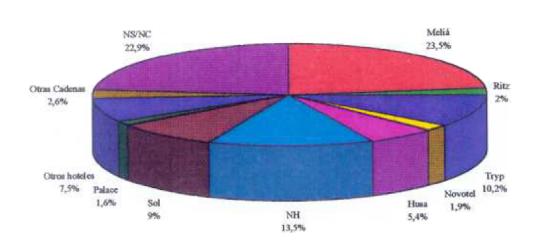
HOTELES	PORCENTAJE (vertical) VALOR	ES ABSOLUTOS
Meliá	23,5	87
NH	13,5	50
Тгур	10,2	38
Sol	8,6	32
Husa	5,4	20
Ritz	2,2	8
Novotel	1,9	7
Palace	1,6	6
Otros hoteles	7,5	28
Otras cadenas	2,6	10
NS/NC	22,9	85

No es hasta la sexta posición de esta clasificación donde los clientes sitúan a un hotel en particular, el Ritz, con un 2,2%, y a poca distancia el Palace con un 1,6%.

Estos dos hoteles emblemáticos dentro de la oferta hotelera de Madrid como símbolo de lujo y distinción, también fueron señalados junto con uno de los establecimientos más representativos de los que posee la cadena Meliá en Madrid (Meliá Castilla) como los tres establecimientos que más les gustaban, lo que indica que el segmento de la alta categoría tiene, en opinión de los clientes, buenas perspectivas de futuro, además de la influencia que en la percepción del futuro de los hoteles tiene los gustos del consumidor.

HOTELES Y CADENAS CON MÁS FUTURO

Gráfico V.30



El porcentaje de 7,5%, correspondiente a "otros hoteles", agrupa aquellas respuestas con una frecuencia absoluta inferior a 4. En total se mencionaron, además de los dos anteriormente citados, dieciocho establecimientos, de los cuales 12 pertenecen a cadenas hoteleras y 7 son hoteles independientes.

#### V.10.5.3 Hoteles conocidos

En este apartado se ha hecho un estudio de los hoteles o cadenas de la oferta de Madrid que conocían los entrevistados. Se pedía que citaran espontáneamente - hasta un máximo de seis - los hoteles o cadenas que conociesen, por lo que además de ver qué hoteles son mencionados con más frecuencia, se hizo un estudio del orden en que eran mencionados con el objeto de estudiar la notoriedad de los hoteles o cadenas.

Una primera información especifica permite la determinación del grado de conocimiento público que los hoteles y cadenas que operan en Madrid poseen. Esto se ha analizado, primero a nivel espontáneo, solicitando a la muestra el recuerdo de hoteles o cadenas que conoce aunque no se haya alojado en ellos.

Se han tomado aquellos hoteles o cadenas hoteleras que son mencionados espontáneamente en más de 30 ocasiones, ya que en total se nombraron 128 hoteles y cadenas, aunque algunos de los citados no pertenecen a la oferta de Madrid.

Como ya se señaló en la metodología de la investigación, las entrevistas se realizaron en los propios hoteles y, por tanto, no se puede obviar la relevancia que tiene, en el conocimiento de los clientes, estar alojado en un determinado establecimiento.

Cuadro V.30 HOTELES CONOCIDOS

HOTELES MENCIONADOS	PORCENTAJE (vertical)	VALORES ABSOLUTOS
Meliá	33,2	123
Ritz	25,1	93
Palace	24,3	90
Cuzco	15,1	56
NH	13,2	49
Tryp	12,7	47
Miguel Ángel	12,1	45
Galgos	12,1	45
Eurobuilding	11,1	41
Sol	10,5	39
Husa	9,7	36
Convención	8,1	30

Meliá es la cadena hotelera más conocida por los entrevistados, ya que es mencionada espontáneamente por el 33,2% de ellos. Es además, la cadena u hotel que con mayor frecuencia mencionan en primer lugar - el 11,3% de los clientes -, y el 11,6% lo hace en segundo lugar, por lo que casi el 70% de los que mencionan como conocida la

cadena Meliá lo hacen en los dos primeros puestos. Destacar que esta cadena es también considerada como la cadena u hotel con más futuro dentro del mercado de Madrid y además uno de sus hoteles, el Meliá Castilla, es uno de los establecimientos que más han gustado a los clientes.

El 25,1% de los entrevistados mencionan como hotel madrileño conocido el hotel Ritz y además el 53,8% de los clientes que lo hacen, lo sitúan espontáneamente en las dos primeras posiciones. Este hotel es el que más ha gustado al mayor porcentaje de los clientes, y además era el primer establecimiento particular, detrás de las cadenas, que percibían con mayores posibilidades de futuro.

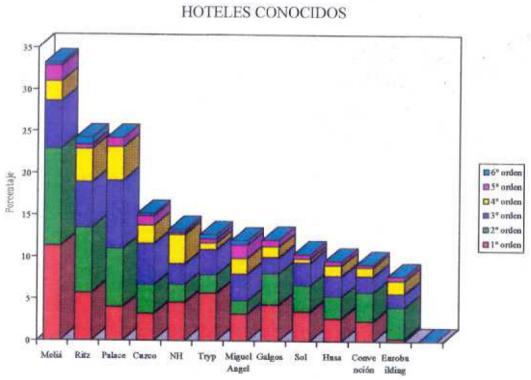


Gráfico V.31
HOTELES CONOCIDOS

Un porcentaje ligeramente inferior, aunque no con mucha diferencia, dice conocer el hotel Palace - 24,3% de la muestra - siendo mencionado en las dos primeras posiciones

por el 45% de los que lo conocen. También éste era un hotel aludido como hotel que más había gustado y de los que percibían con mayores posibilidades de futuro.

Es necesario señalar que no se hicieron entrevistas en los hoteles Ritz y Palace, ni en ninguno de los hoteles que la cadena Meliá posee en Madrid, por lo que la influencia que ejerce en el conocimiento de los hoteles el lugar donde se realiza la entrevista no se puede apreciar en ninguno de los tres hoteles más conocidos por los clientes.

Cuzco es el hotel mencionado como conocido por el 15,1% de los encuestados, aunque, en primer lugar, sólo es mencionado en algo más del 20% de las encuestas que lo aluden. Además, se ha de tener en cuenta que en este hotel se realizaron 17 entrevistas, lo que influye en el conocimiento de un hotel.

En quinto lugar, los entrevistados dicen conocer la cadena NH (13,3%) y además, más de la mitad de ellos la mencionan espontáneamente en las dos primeras posiciones.

Tryp es conocida por el 12,7% de los encuestados, aunque es mencionada en primer lugar por casi la mitad de los que dicen conocerla.

Cabe destacar que mientras en la percepción de las posibilidades de futuro de las cadenas u hoteles que operan en el mercado de Madrid, la gran mayoría mencionaba a las cadenas hoteleras, en cuanto al conocimiento, son más notorios los hoteles particulares, ya que exceptuando la cadena Meliá, no es hasta la quinta posición donde se sitúa la siguiente cadena NH.

#### V.10.5.4 Publicidad

En este apartado se planteó a los entrevistados que comentaran si habían visto u oído algún tipo de publicidad de hoteles anunciando la oferta de Madrid capital, así como

el tipo de publicidad y el aspecto del anuncio que más les había llamado la atención.

Un alto porcentaje de la muestra dice no haber visto u oído publicidad de hoteles de Madrid; concretamente, el 64,4% de los clientes alojados en los establecimientos hoteleros no han visto nunca ningún tipo de publicidad de los hoteles que operan en el mercado.

Cuadro V.31
CLIENTES QUE VIERON ALGÚN TIPO DE PUBLICIDAD DE LA OFERTA
HOTELERA DE LA CIUDAD

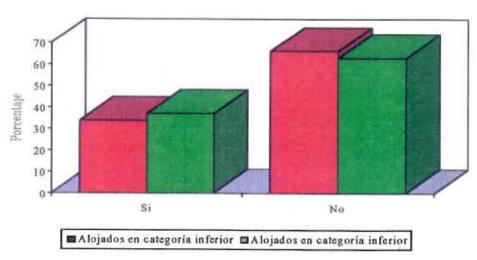
VIÓ PUBLICIDAD	PORCENTAJE (vertical)	VALORES ABSOLUTOS
Si	35,6	132
No	64,4	239

El porcentaje de alojados en hoteles de categoría superior que han visto publicidad es mayor que los entrevistados en hoteles de categoría inferior, el 37,1% frente al 33,9% respectivamente.

En el análisis realizado sobre la preferencia que los clientes tienen de los diferentes medios por los que les llega información del hotel, se observó la escasa confianza que éstos otorgan a la publicidad en revistas y prensa como vía de información; el 96,8% no la mencionaba en ningún grado de importancia. Mayor credibilidad como vía de información otorgan los clientes a las referencias en catálogos, folletos y otras publicaciones especializadas - el 18,1% de ellos se refería a esta vía de información en algún grado de importancia -. De los que mencionaban en las vías de obtención de la información las publicaciones en revistas o prensa, el 77,7 % dice haber visto algún tipo de publicidad sobre los hoteles de Madrid y el resto no ha visto ninguna; la totalidad de estos últimos menciona la publicidad como vía de información poco importante. Sin

embargo, de los que aluden como vía de conocimiento las referencias en folletos, catálogos y otras publicaciones, el 60% no ha visto ningún tipo de publicidad.





Tras hacer este análisis, se preguntó a los clientes que decían haber visto algún tipo de publicidad de hoteles de Madrid, por los medios de comunicación, es decir, en qué medio habían visto u oído la publicidad y qué característica del anuncio les había llamado más la atención.

El tipo de publicidad que más han visto los clientes ha sido los folletos, que suponen más de la mitad de los clientes que han visto algún tipo de publicidad; sin embargo, tan sólo el 20,2% de los que han visto este tipo de publicidad le dan a los folletos, catálogos y otras publicaciones algún grado de confianza como vía de información del hotel.

El 12,1% del total de hospedados en los hoteles de Madrid han visto publicidad de la oferta hotelera en prensa, lo que significa el 34,1% de los que han visto algún tipo de

publicidad. Tan sólo el 11,1% de los que han visto un anuncio en prensa da a esta vía de conocimiento del hotel algún grado de importancia, sin embargo el 28,8% de ellos le da algún grado de confianza a la vía de información que supone las referencias de catálogos, folletos y otras publicaciones.

Cuadro V.32
TIPO DE PUBLICIDAD VISTA U OÍDA

TIPO DE PUBLICIDAD	PORCENTAJE	PORCENTAJE	VALORES
	(vertical)	PONDERADO	ABSOLUTOS
Un folleto	18,6	52,3	69
Un anuncio en prensa	12,1	34,1	45
Un anuncio en radio	0,3	0,8	1
Un anuncio en vallas	1,6	4,5	6
Un anuncio en televisión	0,8	2,3	3
Un anuncio en cine	0,5	1,5	2
Otros	1,6	4,5	6
No vio publicidad	64,4	·	239

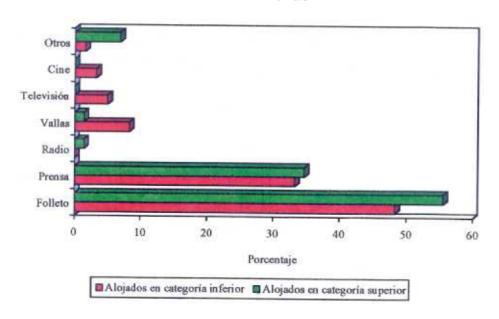
El porcentaje de los clientes que han visto publicidad de los hoteles de Madrid en cualquiera del resto de los medios no suponen ni el 2% de la muestra en cada caso. Como otros se mencionó telemarketing y *mailing*.

Los huéspedes de hoteles de categoría superior que han visto u oido publicidad en folletos, prensa, radío y en otros medios tienen un mayor porcentaje que los alojados en hoteles de categoría inferior, mientras que entre estos últimos es mayor el porcentaje que han tenido conocimiento de la publicidad a través de vallas, televisión o cine. Así, mientras la tercera vía de publicidad señalada por los clientes de los hoteles de categoría superior ha sido otros medios (publicidad directa), los clientes de categoría inferior que han visto publicidad señalan un anuncio en vallas.

#### APLICACIÓN EMPÍRICA DEMANDA

Gráfico V.33

SOPORTE DE LA PUBLICIDAD VISTA U OIDA POR LOS CLIENTES POR CATEGORÍA



Cuadro V.33 QUE LLAMÓ MÁS LA ATENCIÓN DE LA PUBLICIDAD

QUE LE LLAMO MÁS LA	PORCENTAJE	PORCENTAJE VALORES	
ATENCIÓN	(vertical)	PONDERADO	ABSOLUTOS
Las fotografías, la ilustración	7,8	21,9	29
Servicio ofrecido	7,0	19,7	26
Las ofertas y promociones	5,7	15,9	21
El mensaje publicitario	3,5	9,8	13
El medio donde aparecía	2,2	6,2	8
Infundía confianza	0,3	0,7	1
Otros	1,3	3,9	5
NS/NC	7,8	21,9	29
No vio publicidad	64,4		239

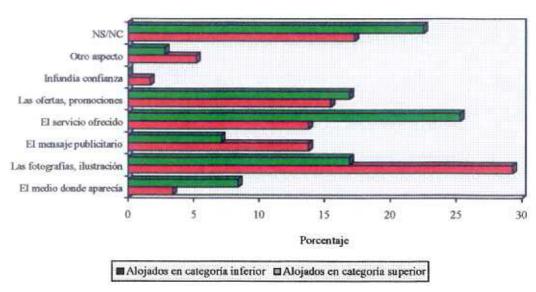
Lo que más llamó la atención a un mayor porcentaje de los clientes, que habían visto publicidad de los hoteles que operan en el mercado de la ciudad (21,9%), es el **aspecto gráfico** de los anuncios. Este porcentaje aumenta en los clientes que se alojaron por motivos de ocio hasta el 33,3%. Los alojados por motivos de negocios y de asistencia a congresos tienen ante este aspecto un porcentaje similar al total de los clientes, 22,2% en ambos casos.

El aspecto de la publicidad que más llamó la atención al mayor porcentaje de los clientes alojados en los hoteles de categoría inferior, que vieron publicidad de la oferta hotelera de Madrid, fueron las fotografías o ilustraciones, sin embargo, fué el servicio ofrecido lo que más llamó la atención al mayor porcentaje de huéspedes que se encontraban alojados en los hoteles de categoría superior. A un mayor porcentaje de los últimos les llamó más la atención las ofertas y promociones frente a los clientes alojados en establecimientos de categoría inferior. Mientras los alojados en hoteles de categoría superior fueron los que en un porcentaje mayor, vieron u oyeron algún tipo de publicidad son también los que en mayor frecuencia no saben qué aspecto de ella les llamó más la atención; también cabe destacar que a ninguno de ellos el contenido publicitario le infundía confianza. Por otro lado, el mensaje publicitario llamó más la atención a un porcentaje mayor de los alojados en hoteles de categoría inferior, mientras que el medio donde aparecía, llamó más la atención de los alojados en hoteles de categoría superior.

En segundo lugar, un 19,7% de los clientes destaca dentro del contenido del anuncio el **servicio ofrecido** por los hoteles como aspecto que más le llamó la atención. Este porcentaje aumenta en los clientes que vieron publicidad y se encuentran en la ciudad por actividades culturales hasta un 60%.

Gráfico V.34

ASPECTOS DE LA PUBLICIDAD QUE MÁS LLAMARON LA ATENCIÓN POR CATEGORÍAS



Las ofertas y promociones son el aspecto más destacado de la publicidad para el 15,9% de los que vieron publicidad y es entre los alojados por motivos de trabajo donde la importancia de este aspecto es mayor, además de ser el aspecto que más llamo la atención a los clientes de este segmento que vieron algún tipo de publicidad.

# V.11. CONCLUSIONES DESCRIPTIVAS DE LA APLICACIÓN EMPÍRICA DE DE LA DEMANDA

#### 1. El cliente y su estancia. ¿Cómo es?

El cliente español de los hoteles de Madrid es, principalmente, un hombre de mediana edad, que ocupa puestos de responsabilidad en su trabajo y procede de las Comunidades periféricas. Es un cliente que repite con más o menos asiduidad el alojamiento, situándose el mayor porcentaje en aquellos que se alojan entre dos y cuatro

veces al año. El motivo que le lleva a utilizar los establecimientos de la ciudad es la necesidad de alojarse por motivo de negocios o trabajo y su estancia es de corta duración. También se caracteriza por poseer un conocimiento personal previo de la oferta hotelera.

Respecto a los motivos del alojamiento del cliente nacional se puede diferenciar, en función de las características de la estancia, dos grandes grupos: aquellos que viajan por *necesidad*, ya sea de trabajo o de asistencia a congresos o reuniones de empresa, y aquellos en que el alojamiento es *voluntario*, ya sea por ocio, recreo o vacaciones, o por participación en actividades culturales. Un grupo menor están alojados en los hoteles de la ciudad porque se encuentran en tránsito a otras zonas, independientemente del motivo principal del viaje. En el grupo de otros motivos se encuentran motivos de necesidad, como médicos y motivos voluntarios, como visitas familiares.

Las características de la estancia de los clientes *obligados*, que por otra parte son los más numerosos, son principalmente su alto grado de repetición y su menor duración media de la estancia, además de conocer por experiencia propia la oferta hotelera, al ser asiduos a los hoteles. El cliente *voluntario* repite menos el alojamiento y, en consecuencia, conoce en menor medida la oferta hotelera, siendo la duración de su estancia mayor.

En cuanto a la utilización del hotel si se distingue entre hoteles de categoría superior y categoría inferior, se puede apreciar ligeras diferencias entre ambos. En los hoteles de categoría superior, la estancia media es más corta que en los de categoría inferior. Estos últimos están más concentrados en el segmento del cliente que se aloja para cubrir una necesidad *obligatoria* (alojamiento por motivos de asistencia a congresos o reuniones de empresa y alojamiento por motivos de trabajo o negocio) mientras los hoteles de categoría superior, aunque su clientela principal son este segmento, tiene un cliente más diversificado, con un porcentaje mayor de clientes cuyo motivo es *voluntario* que en los hoteles de categoría inferior. Los clientes de ambas categorías repiten en similar medida el alojamiento en algún hotel de la ciudad.

#### 2. El cliente y el producto ¿Qué quiere?

Los aspectos del producto hotel que más valoran los clientes son, principalmente, el equipamiento de las habitaciones y la relación calidad precio, coincidiendo todos los segmentos del mercado nacional en ambos aspectos.

En cuanto a la prestación del servicio los clientes se inclinan principalmente por la profesionalización de los empleados del hotel y la amabilidad de éstos, valorando menos la atención personalizada y la rapidez en su prestación.

Dentro de los aspectos tangibles del producto, además del equipamiento de las habitaciones, el cliente nacional se inclina por la localización del hotel dentro del entorno urbano deseado y su seguridad, dando menor importancia a la dotación de servicios exteriores (piscina, tenis, sauna) y complementarios (salón de convenciones, traducción simultánea, fax).

El prestigio en el mercado y la inclusión del hotel dentro de un paquete turístico son los aspectos del producto hotelero que menos importan al cliente nacional. El alto conocimiento previo que tiene de la oferta, determina que el cliente forje la imagen del hotel ideal, tomando las fuentes de imagen de su propia experiencia, al margen de otras imagenes eventuales de caracter público. Por otro lado, la propia idiosincrasia del cliente nacional tipo de los hoteles de Madrid hace que el viaje "todo incluido" no sea muy demandado; el cliente de negocios raramente se puede adaptar, por sus propias necesidades, a un viaje a la oferta.

Otro de los aspectos de la oferta hotelera estudiados han sido las preferencias en procedimientos de contratación del cliente final y, en el fondo, las preferencias sobre la distribución de la oferta hotelera.

El cliente nacional se inclina preferentemente por la contratación directa con el hotel, situándose en segundo término la distribución del producto a través de agencias de viajes. La preferencia por la contratación directa se aprecia sobre todo en aquellos clientes obligados, inclinándose claramente por esta opción. En la contratación a través de agencias de viajes se puede identificar una mayor apreciación por parte del cliente voluntario.

Aunque el cliente se inclina por la contratación directa, es importante en el estudio de la distribución del producto hotel el porcentaje de clientes que prefieren delegar la gestión de su alojamiento, ya sea a través de agencias de viajes o a través de empresa, situados ambos canales en segundo y tercer lugar en el orden de preferencias de los clientes nacionales para la contratación del alojamiento.

Los nuevos canales de distribución de la oferta hotelera, como la telemática, todavía no están muy arraigados en la demanda nacional, siendo las preferencias hacia su utilización meramente simbólicas. Tampoco está muy establecida en el mercado la contratación a través de las centrales de reservas, teniendo una preferencia tan solo residual por parte de los clientes nacionales.

Si se diferencia al cliente en función de la categoría del hotel donde está alojado, coinciden los clientes de ambas categorías en su preferencia por la contratación directa, sin embargo, los clientes de los hoteles de categoría superior se inclinan por la contratación a través de agencias de viajes en mayor medida que los clientes de los hoteles de categoría inferior.

#### 3. El cliente y la información del producto ¿Cómo lo conoce?

Las propias estructuras de la población cliente, cuyos rasgos característicos son la asiduidad en el alojamiento y el conocimiento directo de diferentes productos de la oferta,

determinan que sea la propia experiencia la vía de información de la oferta hotelera preferida.

El cliente nacional no tiene inconveniente en cambiar de hotel en sus repetidos viajes, dado el alto porcentaje de clientes que conocen más de un hotel. Además, gestiona directamente el viaje y confía en su propia experiencia como vía de obtención de la información de la oferta hotelera, por lo que aquello que le "comunique" el propio producto inclinará su elección. Para ello es necesario conocer, sobre todo, qué es lo que el cliente quiere, de modo que la información que se obtenga sea de la mayor calidad posible. Ya se ha visto que, sobre todo, el cliente se inclina dentro de los diferentes aspectos del producto por el equipamiento de las habitaciones y por la relación calidad-precio, por lo que será su satisfacción en ambos aspectos, fundamental a la hora de inclinar su elección hacia determinado establecimiento.

También sitúan los clientes en un grado preferente la obtención de información a través de conocidos, vía donde la experiencia del cliente tiene también su componente principal, por lo que una buena "comunicación" del hotel traducida en satisfacción del cliente tendrá sus frutos por dos vías: la propia experiencia de un cliente repetitivo y la extensión de la información por parte del cliente.

La tercera vía de obtención de información es a través de las agencias de viaje, distribuídores tradicionales del producto hotelero, tanto de información como para la venta. Destaca, sobre todo, el componente personal de la información que transmite la agencia de viajes, pues el cliente confía menos en la información aséptica que proporcionan los folletos, etc. y que están a disposición del usuario de las agencias de viajes.

Las actividades de comunicación del hotel, exceptuada la comunicación derivada del propio producto, son las vías de información en que menos confían los clientes. Si se diferencian los dos instrumentos de comunicación de la oferta, uno en el propio producto en sí y el otro en la inversión financiera en las herramientas de comunicación masiva (como por ejemplo la publicidad), el estudio ratifica que es la comunicación del propio producto la que reportará mayores beneficios.

Por otro lado un porcentaje muy grande de clientes dice no haber visto u oído nunca publicidad de la oferta de Madrid y, quien ha sido receptor, el canal utilizado principalmente ha sido el medio escrito, bien sean folletos o prensa.

#### 4. El cliente y la oferta hotelera. ¿Cómo la percibe?

El precio de los hoteles es percibido por los clientes como una variable del producto hotel íntimamente ligada a la categoría del establecimiento, aumentando el precio a medida que aumenta la categoría. Los clientes tienen una percepción del precio más definida de los hoteles de cuatro estrellas, situándolo sobre todo, en el intervalo de 15.001 ptas. a 20.000 ptas. la habitación doble por noche. Por otro lado, en los hoteles de una estrella coinciden en el intervalo de precio la mayor parte de los clientes que tienen una imagen creada del precio, situándolo en menos de 5.000 ptas.

Con respecto a la categoría de los hoteles donde están alojados los clientes y la percepción del precio, se puede observar que los clientes alojados en establecimientos de categoría superior tienen una percepción del precio del hotel basada en la experiencia personal, mientras que los clientes alojados en la categoría inferior tienen una percepción más clara del precio del resto de las categorías independientemente de la experiencia. Por otro lado, se puede apreciar que los alojados en categoría superior perciben el precio de la oferta hotelera ligeramente más barato que los alojados en categoría inferior.

La cadena Meliá es la más conocida dentro de los hoteles o cadenas que operan en el mercado de la ciudad, situándose el hotel Ritz y el hotel Palace en segunda y tercera posición respectivamente en cuanto al conocimiento de los clientes.

En relación a las perspectivas de futuro de los hoteles o cadenas que operan dentro de la ciudad, los clientes ven mayores posibilidades en las cadenas en global que en los hoteles individualizados, y dentro de las cadenas, Meliá es la cadena con más posibilidades de futuro seguida de la cadena NH. Como hotel individualizado, los clientes señalan en primer lugar el hotel Ritz.

Respecto a los hoteles de la ciudad que más han gustado, independientemente de si han estado alojados en ellos, el hotel Ritz, el hotel Meliá Castilla y el Palace, se sitúan en las primeras posiciones.

Estos tres hoteles se posicionan dentro de la categoría alta de la oferta de Madrid, aunque el hotel Palace y el Meliá Castilla redujeron recientemente su categoría oficial posiblemente, con fines únicamente de imposición fiscal sobre el precio final del producto.

Al considerar la percepción del producto por parte del cliente, se ha incluido la satisfacción que el cliente experimenta con el producto debido al alto componente subjetivo determinado por los juicios de valor de los clientes. El juicio de valor, como registro mental que sobre los *inputs* que reciben de la empresa durante la prestación del servicio, se hace desde las necesidades particulares que en aquel momento tenga el cliente y desde las expectativas que sobre el servicio se tengan con anterioridad.

En el estudio comparativo de la satisfacción hacia los diferentes aspectos de la oferta hotelera en función de las categorías oficiales, los resultados permiten apreciar que la satisfacción hacia aquellos aspectos que son valorados a la hora de otorgar una categoría oficial, es decir, los aspectos que configuran la presentación del producto y la oferta en sí del producto, presentan diferencias significativas entre las categorías, sin embargo, la satisfacción hacia aspectos que configuran el producto pero no son valorados a la hora de

otorgar la categoría, es decir, el personal del hotel, la relación calidad precio y las comidas del restaurante, no presentan diferencias estadísticamente significativas entre las diferentes categorías.

Parece lógico suponer que en los hoteles de mayor categoría en los que se exige un mayor número de prestaciones en su oferta, se alcancen niveles más altos en la satisfacción, pero no ocurre así en aquellos aspectos menos tangibles y más subjetivos en los que la categoría no representa una garantía de la satisfacción.

Los aspectos del producto en los hoteles de cinco estrellas alcanzan mayores niveles de satisfacción en aquellos clientes alojados por motivos de ocio. También se puede apreciar que se alcanzan mayores cuotas de satisfacción entre los clientes que se alojan por primera vez en algún hotel de la ciudad y entre aquellos cuya estancia es más corta.

Los alojados por motivos de trabajo son más críticos al valorar su satisfacción hacia los aspectos del producto de los hoteles de cuatro estrellas, sin embargo, en cuanto a la frecuencia del alojamiento se puede apreciar más homogeneidad en los diferentes segmentos, aunque continúan siendo los clientes muy frecuentes los que menores niveles de satisfacción alcanzan. Al contrario de los hoteles de cinco estrellas, los alojados cuya estancia es más corta, son más críticos al valorar su satisfacción hacia los aspectos del producto de cuatro estrellas.

Los clientes por motivos de trabajo, en términos generales, se encuentran más satisfechos con respecto a los diferentes aspectos de los hoteles de tres estrellas. En esta categoría se da la situación extrema en función a la frecuencia del alojamiento, ya que son los clientes que se alojan por primera vez y los que tienen un alojamiento muy frecuente los que se presentan más satisfechos hacia los hoteles de tres estrellas. El nivel de satisfacción hacia los diferentes aspectos del producto de tres estrellas aumenta a medida

que aumenta la duración de la estancia.

Los clientes por motivos de ocio son los que se muestran en general más satisfechos hacia los hoteles de dos estrellas. Esta satisfacción está ligada también al desconocimiento del producto; los clientes que se alojan por primera vez en un hotel de la ciudad son los que se muestran por término medio más satisfechos con los aspectos del producto de los hoteles de dos estrellas. También en estos hoteles se puede apreciar que el nivel de satisfacción aumenta con la duración de la estancia, ya que son los clientes cuya estancia es mayor, los que presentan mayor nivel de satisfacción hacia los hoteles de dos estrellas.

## CAPITULO VI: CONCLUSIONES

#### CAPÍTULO VI: CONCLUSIONES

Al final de cada uno de los capítulos de las aplicaciones empíricas dedicados al análisis de la oferta y la demanda, se ha desarrollado una relación pormenorizada de conclusiones eminentemente descriptivas, cuyo contenido, fragmentario en principio, permite obtener conclusiones de mayor alcance una vez sistematizadas en torno al contexto hipotético planteado inicialmente.

Se recogen aquí las conclusiones relevantes con la finalidad, primordialmente, de definir las estructuras de la población cliente y justificar la sistematización de conclusiones posteriores:

- 1. Globalmente considerado, el conjunto de la población-cliente del universo hotelero estudiado conforma unas estructuras relativamente estables, cuyos rasgos eminentes son: a) repite con cierta asiduidad el alojamiento durante el período de referencia, b) las razones de alojamiento guardan relación con actividades de negocios y asistencia a congresos y/o reuniones de trabajo, c) predominio de la estancia de corta duración (no más de tres días), d) la asiduidad mayor se produce en el grupo de clientes relacionados con actividades de negocios y e) la población cliente muestra un conocimiento personal previo, bien definido, de la oferta hotelera.
- 2. A partir de los motivos de alojamiento de la población cliente estudiada se obtiene la siguiente tipología: 1) población cliente alojada por razones de necesidad obligado relacionadas con trabajo, 2) población cliente de carácter voluntario, relacionada con actividades de ocio, cultura y 3) población de tránsito, escasamente representativa por lo minoritario.
- 3. La población cliente de carácter obligado (grupo mayoritario) tiene un alto grado de asiduidad, menor duración media de la estancia que la de carácter voluntario y,

finalmente, conoce por experiencia propia de forma definida la oferta hotelera.

- 4. La población cliente de carácter voluntario muestra por su parte una asiduidad menor, pero en estancias de mayor duración, reflejando un conocimiento de la oferta hotelera menos exhaustivo que el grupo anterior.
- 5. A partir de la clasificación por categorías hoteleras en la siguiente tipología: 1) categoría superior (hoteles de cuatro y cinco estrellas) 2) categoría inferior (tres, dos y una estrellas); ambas categorías muestran estructuras similares en lo que respecta a grado de asiduidad en su población cliente y predominio de la población obligada, evidenciando tan sólo ligeras diferencias. Los establecimientos de categoría superior presentan, en efecto, una tendencia a albergar clientelas más diversificadas y con estancias medias de menor duración.
- 6. En una configuración hipotética del hotel ideal la población cliente valora, principalmente, el equipamiento de las habitaciones y la relación calidad-precio, coincidiendo todos los segmentos del mercado nacional en ambos aspectos. En cuanto a la prestación del servicio, los clientes se inclinan principalmente por la profesionalidad de los empleados del hotel y la amabilidad de éstos. Dentro de los aspectos tangibles del producto, además del equipamiento de las habitaciones, el cliente se inclina por la localización del hotel dentro del entorno urbano deseado y su seguridad.
- 7. La población cliente valora poco el posible prestigio del hotel en el mercado; el alto **conocimiento previo** que tiene de la oferta, determina que el cliente forje la imagen del hotel ideal tomando las fuentes de imagen de su propia experiencia, al margen de otras imágenes eventuales de carácter público.
- 8. Las vías preferentes de contratación son: 1) contratación directa de reserva por parte de la población cliente, 2) contratación a través de las agencias de viajes, 3) contratación a

través de la propia empresa u organismo profesional de referencia y, por último, 4) con escasa incidencia, acudiendo directamente sin reserva o usando las centrales de reserva (apenas utilizada).

La tipología de población cliente **obligada** muestra preferencia por la contratación directa, en tanto que la **voluntaria** (que se aloja por razones de ocio, cultura), da prioridad a las agencias de viaje. Por su parte, la población con mayor asiduidad da prioridad a la contratación directa con reserva, optando en segundo lugar por la contratación a través de la propia empresa. La población menos asidua decanta su preferencia por las agencias de viajes.

- 9. Las propias estructuras de la población cliente, cuyos rasgos característicos son la asiduidad en el alojamiento y el conocimiento directo de diferentes productos de la oferta, determinan que sea la propia experiencia la vía de información acerca de la oferta hotelera preferida por el cliente.
- 10. El cliente nacional no tiene inconveniente en cambiar de hotel en sus repetidos viajes, dado el alto porcentaje de clientes que conocen más de un hotel. Además, gestiona directamente el viaje y confía en su propia experiencia como vía de obtención de la información de la oferta hotelera, por lo que aquello que le "comunique" el propio producto inclinará su elección. Para ello es necesario conocer, sobre todo, qué es lo que el cliente espera, de modo que la información que se obtenga sea de la mayor calidad posible. Ya se ha visto que, sobre todo, el cliente se inclina dentro de los diferentes aspectos del producto por el equipamiento de las habitaciones y por la relación calidad-precio, por lo que será su satisfacción, en ambos aspectos, fundamental a la hora de inclinar su elección hacia determinado establecimiento.
- 11. También sitúan los clientes en un grado preferente la obtención de información a través de **conocidos**, vía, donde la experiencia del cliente tiene también su componente

principal, por lo que una buena "comunicación" del hotel, traducida en satisfacción del cliente tendrá sus frutos por dos vías: la propia experiencia de un cliente repetitivo y la difusión de la información por parte de ese cliente.

- 12. La tercera vía de obtención de información es a través de las **agencias de viaje**, distribuidores tradicionales del producto hotelero, tanto en lo que respecta a información como a ventas. Destaca, sobre todo, el componente personal de la información que transmite la agencia de viajes, pues el cliente confía menos en la información aséptica que proporcionan los folletos que están a disposición del usuario de las agencias de viajes.
- 13. Las actividades de comunicación del hotel, exceptuada la comunicación derivada del propio producto, son las vías de información en que menos confían los clientes. Si se distingue en los instrumentos de comunicación de la oferta, todo lo referente al propio producto en sí, por un lado, y lo referente a inversión financiera en las herramientas de comunicación masiva (publicidad por ejemplo), el estudio ratifica que es **la comunicación inherente** al propio producto la que reportará mayores beneficios. Por otro lado, un porcentaje muy alto de clientes dice no haber visto u oído nunca publicidad de la oferta de Madrid.
- 14. En cuanto a las perspectivas de futuro de los hoteles o cadenas que operan dentro de la ciudad, los clientes ven mayores posibilidades en las cadenas (corporaciones) que en los hoteles individualizados.
- 15. La primera hipótesis esencial en la orientación de la investigación, asociada al problema derivado de la existencia de categorías hoteleras basadas en una clasificación oficial previa, planteaba que la demanda, regida por la información parcial que se desprende de dicha clasificación, tenderá a configurar la imagen del hotel ideal a partir de elementos o servicios que pueden de hecho no estar presentes en todas las categorías y, en cualquier caso, se produciría una tendencia a valorar el conjunto de servicios en la

forma prejuzgada por la administración.

Los resultados de las pruebas de contraste avalan, por una parte, que los clientes obtienen de hecho una mayor satisfacción en las categorías superiores para aquellos aspectos exigidos en la concesión de estrellas, pero, contrariamente a lo que hubiera cabido esperar, no evidencian diferencias significativas respecto a aspectos no exigidos y, por lo tanto, no valorados en la mencionada concesión.

Por consiguiente la conclusión se recoge en la siguiente formulación: dado que la clasificación oficial sobre categorías hoteleras se rige de hecho por la medición de una serie de aspectos y elementos de carácter objetivo-tangible, soslayando aspectos esenciales, eminentemente intangibles, inherentes al proceso de servucción y susceptibles de valoración-medición por parte de la clientela, ello tiene un reflejo en la valoración de los clientes y, por tanto, en la imagen, traduciéndose en un comportamiento diferencial respecto a cada uno de los dos parámetros reseñados. Es decir, mientras que la valoración de aspectos preestablecidos por la Administración guarda una cierta correspondencia-correlación con las diferentes categorías, tal correspondencia-correlación no se produce necesariamente en lo que respecta al conjunto de aspectos de naturaleza esencialmente intangible, omitidos por la clasificación institucional; en tal sentido se entiende el comportamiento diferencial reseñado.

La clasificación actual de los establecimientos hoteleros constituye un obstáculo a la orientación de marketing, debido a que no se fija en función de la demanda. Sin embargo, tiene connotaciones importantes para ella en sus procesos de decisión:

a) Los aspectos no exigidos en su concesión obtienen un valor alto en la ponderación de su importancia en la identificación del hotel ideal; principalmente son aspectos dentro del producto-servicio de carácter intangible. La naturaleza especial de los servicios proviene de varias características distintivas (en particular destaca su intangibilidad) configurándose en retos y oportunidades para las empresas que compiten en el mercado.

- b) La clasificación actual recoge aspectos no necesariamente identificables en la experimentación del producto, siendo necesario que el sistema de clasificación recogiese aspectos cuya valoración, por consiguiente, hace necesaria la experimentación del producto. La clasificación actual sugiere la tipología de un bien más que la tipología de un servicio.
- c) Desde la necesidad de diferenciación de la oferta, la categoría actual no permite la configuración de un valor añadido al producto teniendo en cuenta los aspectos considerados convenientes por el cliente relacionados con la prestación del servicio; por lo tanto, supone una constricción a la orientación al cliente sobre la calidad¹ del "macroproducto".
- d) La tendencia a la concentración financiera, similar a la de otras áreas de producción, coexiste de hecho con una atomización importante en el sector; ante esta realidad, las grandes cadenas podrán tener acceso a los programas de gestión de imagen a través de las vías agilizadas por canales exteriores; en esos casos, será positiva esa actuación, siempre y cuando no entre en confrontación con la realidad del proceso de servucción, porque, en cualquier caso, primará el conocimiento extraído de la experimentación. Cuando exista una coincidencia entre la imagen que se esta intentado generar y la realidad del propio servicio, ambas vías actuarán como factores potenciadores entre sí. Las empresas pequeñas no pueden abordar esos programas de gestión y creación de imagen y, por consiguiente deberán potenciar los aspectos diferenciadores del proceso de prestación del servicio. En todo caso, caben unas vías adicionales; por una parte, beneficiarse de las externalidades del marco geográfico de la ciudad, asociándose a los valores difundidos por las Administraciones u otras vías y actuación asociada que procure promocionar valores complementariamente, una comunes a aquellas empresas que no pueden hacer uso de las herramientas de comunicación masiva e indirecta.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Se entiende por calidad, la adecuación a los deseos del público.

e) Se considera conveniente una nueva clasificación de la oferta. Dicha clasificación podría ser pública o de autocontrol y recogería aspectos que denoten la calidad del macroproducto que pudieran tener efectos inmediatos sobre los programas de comunicación del hotel y que permitieran diseñar estrategias de diferenciación, especialización, etc.

Dicha clasificación actuaría como estereotipo en la imagen del hotel, siendo para el consumidor el indicador de calidad, fijado sobre los aspectos que determinan sus deseos sobre la oferta del producto.

Por su parte, la contrastación de la hipótesis central P se planteaba por referencia a su hipótesis alternativa excluyente (- P), de forma que el conjunto de implicaciones contrastables contenidas en su consecuente sujetas a falsación, quedaba plasmado en tres proposiciones eminentes:

A. El flujo esencial de la comunicación empresa/cliente discurre por cauces ajenos al proceso de servucción desarrollado en el hotel.

A este respecto, los datos empíricos revelan que los clientes, a la hora de dar prioridad a los cauces de información-comunicación, sitúan en último lugar aquellos cauces considerados como externos al proceso de *servucción*, es decir, las actividades de comunicación exterior de la empresa. Por el contrario, valoran como prioritarios: 1) la **experiencia personal directa**, 2) la experiencia personal transmitida por conocidos, 3) la comunicación derivada de la relación directa con el personal de las agencias de viajes. Esta realidad se produce especialmente en el grupo de clientes asiduos, sobre todo, los que se alojan por motivos de trabajo.

**B.** Las fuentes eminentes de creación de imagen son ajenas al propio proceso de servucción.

Los resultados del trabajo empírico documentan, por el contrario, que el cliente real concede escasa importancia a los cauces exteriores de generación de imagen pública de empresa (prestigio en el mercado del hotel), habiendo configurado una imagen bien definida, cuando ello se ha producido, basada en la experiencia personal del servicio hotelero.

C. La toma de decisiones por parte del cliente, que da lugar al establecimiento de grados de credibilidad-confianza, de relaciones (efimeras/estables) y a grados de lealtad cliente/empresa, depende de factores relevantes distintos de la experimentación directa inherente al proceso de servucción.

En contraste con el contenido de esta última proposición, los datos estadísticos ponen de manifiesto que el conjunto de clientes más estable, que acude periódicamente por diferentes motivos, en disposición de generar lazos con la empresa, no basa sus decisiones en elementos distintos de los derivados de su propia experimentación en los hoteles correspondientes; las propias experiencias sirven de guía eminente de conducta, no teniendo inconveniente en cambiar de establecimiento hotelero cuando el conjunto de vivencias directas aconsejan tal determinación.

A la luz de estos elementos de juicio resultan difícilmente sostenibles cada una de las proposiciones por separado y, por consiguiente, aparece como virtualmente falso el contenido de su conjunto.

De aquí se deriva la negación o falsación de Q (conjunto de proposiciones contrastables sujetas a falsación), que permite inferir a su vez la falsación de la proposición alternativa excluyente. Todo ello lleva a concluir la veracidad de la hipótesis central.

Es preciso, no obstante, introducir una matización. Las tres proposiciones

quedan falsadas, esencialmente, en virtud de las manifestaciones del conjunto de la muestra alojado con mayor asiduidad, susceptible de medición en lo que respecta a relaciones de credibilidad-confianza y grados de lealtad cliente/empresa. Ello afecta a la hipótesis central al menos en un sentido importante: la veracidad de ésta estará en función de las características y estructuras de la población cliente, es decir, cuanto más estables sean esas estructuras - existencia de una clientela asociada o asidua a la ciudad de destino en cuestión -, mayor grado de validez empírica tendrá la hipótesis central, convertida ahora en conclusión.

Con estas matizaciones, el contenido de la conclusión central se enuncia como sigue:

16. En la medida que las estructuras de la población cliente sean estables, el proceso global de *servucción*, que se desarrolla en el contexto interno del hotel, devendrá en: a) el flujo esencial de la comunicación entre la empresa-público interno (oferta) y la clientela (demanda), b) la fuente eminente de creación de imagen y c) el factor esencial en el proceso de toma de decisiones por parte del público consumidor, cuya experiencia y valoraciones directas contribuyen decisivamente a configurar el grado de confianza-credibilidad, el tipo de relación (efímera/estable) y los grados de lealtad hacia la empresa.

Ello justifica la necesidad de identificar las estructuras de la población cliente de cada hotel.

A la tesis central se asocia un conjunto de conclusiones derivadas, incardinadas entre sí y con la principal, que permiten definir con más precisión el campo y contenido de la investigación.

Aún cuando alguna de estas conclusiones manifiesta un grado de evidencia

próximo a la tautología, su explicitación responde a un propósito deliberado de evitar entinemas - razonamientos con premisas implícitas, casi siempre evidentes -, que con harta frecuencia terminan por generar confusión de orden lógico. La relación ordenada de tales conclusiones se presenta en la forma siguiente:

- 17. El hotel, como unidad básica de análisis, es un sistema estructurado para producir un conjunto heterogéneo de servicios cuyo usufructo por parte del cliente, mediante el pago de una cuantia pecuniaria, implica también el uso y consumo de bienes tangibles.
- 18. El cliente real forma parte del hotel como parte integrante del sistema, contribuyendo con su presencia/comunicación: a) al propio proceso de producción de servicios, b) al desarrollo de flujos de comunicación, a veces de índole muy diversa y difusa con el personal interno y con el resto de la clientela e, incluso, c) a la imagen del propio hotel, formando parte integrante de la misma como algo percibido desde el exterior o, primordialmente, por la propia clientela; es decir, la imagen de un hotel incluiría también a su clientela en calidad de realidad percibida.

Un público objetivo a dirigirse prioritariamente es el formado por los clientes, ya que este grupo es parte de la oferta al potencial cliente.

- 19. La finalidad primordial del sistema es: conciliar los intereses complementarios, aunque de naturaleza esencialmente distinta, de la empresa-corporación (oferta) y de la clientela o público externo consumidor (demanda).
- 20. Los intereses de la empresa se orientan hacia la producción de servicios tales que procuren la satisfacción de los clientes, fomenten lazos duraderos basados en la lealtad y generen una imagen de empresa positiva; todo ello, como **medio** para lograr el **fin** primordial: obtención de beneficios.

- 21. Los intereses de la clientela evidencian una naturaleza distinta, en la medida en que el **fin** último es la satisfacción de necesidades percibidas<sup>2</sup>(alojamiento, descanso, ocio, etc.), en tanto que el **medio** lo constituye el pago de cuantías pecuniarias. En tal sentido se puede hablar de *intereses complementarios* o confluyentes con los de la empresa, pero nunca de naturaleza similar o idéntica.
- 22. Dada esta Disociación Natural de Intereses (DNI) entre empresa/clientela, es viable establecer un parámetro de medición cuyo valor máximo venga representado por el valor 1 (máximo de disociación), en tanto que el valor mínimo se situaría en -1 (mínimo de disociación). El valor 0 vendría a representar el óptimo (grado óptimo funcional de disociación), teniendo en cuenta que el valor -1 representaría una situación poco verosímil desde el punto de vista fáctico, en la que tanto la empresa como los clientes habrían perdido su razón de ser (su naturaleza) por el alto grado de identificación de intereses entre ambos (imagínese el supuesto, prácticamente irreal, del hotel habitado casi exclusivamente de forma continuada por sus propietarios/accionistas). En el extremo opuesto (valor igual a 1) se situaría un hipotético hotel con un tasa de ocupación del 0% (hotel vacío), siempre que se establezca por definición, en calidad de postulado, que cada plaza no ocupada se corresponde con un cliente ficticio distinto que muestra una defección (deslealtad) absoluta.
- 23. La identificación de parámetros que permitan traducir la DNI (Disociación Natural de Intereses empresa/cliente) a una función operacional implica aislar los elementos estructurales de la población-cliente en sus relaciones con la empresa para un período determinado. El alcance de esta tesis pretende plantear un esbozo de tales parámetros.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Se utiliza el término "percibidas" en la acepción que le atribuye BASALLA, G., (1991) en tanto conjunto de necesidades relacionadas con las sociedades actuales del bienestar, por oposición al conjunto de necesidades básicas propio de sociedades primitivas.

- 24. Los flujos de comunicación interpersonal, esenciales en el proceso de servucción, discurren en tres direcciones eminentes: a) en el ámbito de las relaciones internas empresa/personal interno, b) en el ámbito de las relaciones personal interno/clientela externa y c) en la propia clientela externa entre sí.
- 25. Los atributos relevantes en la gestación de la imagen de servicio/empresa vienen determinados, fundamentalmente, por los aspectos tangibles e intangibles del proceso de *servucción*; tales aspectos tangibles e intangibles se configuran como canal transmisor del atributo en cuestión, cuya percepción directa por parte del público-cliente proporciona valoraciones y termina forjando la imagen en tanto representación mental. En tal sentido, actúan también como fuentes de creación de imagen.

Debido a que el cliente existe en un mundo de percepciones, es necesario investigar el papel que juegan estos canales de comunicación en la generación de una imagen positiva sobre la que se ayudarán los instrumentos institucionalizados de comunicación con sus canales al uso.

Se sugieren caminos complementarios para enfrentarse a la comunicación con el mercado, tomando como punto de partida los posibles canales existentes en la propia oferta de la empresa.

El marco de prestación del servicio es propicio a la hora de gestionar la oferta como soporte de comunicación. La ventaja de esta gestión frente a otras herramientas permitirá manejar un actuante mayor que el de otros instrumentos institucionalizados.

26. Los responsables de la gestión de la comunicación deben tomar en consideración estos canales cuyos mensajes permiten una percepción directa de lo qué es la empresa y cómo lo hace, es decir, de las características objetivas de la oferta, de forma que permitan atraer a clientes para los que el establecimiento está especialmente dotado. Es

necesario que exista una coherencia entre lo que se comunica y lo que verdaderamente hace la empresa, para que haya un equilibrio entre las expectativas creadas y lo obtenido. Por ello resulta necesario participar en la creación de esas expectativas a través de un proceso de planificación estratégica, dirigido a buscar la adecuación entre las expectativas formadas y el cumplimiento de las mismas.

De acuerdo a ello se permitiría unas posibilidades sinérgicas en cuanto a la difusión de la oferta.

27. Desde un punto de vista puramente fáctico, el primer elemento discernible que permite definir la Disociación Natural de Intereses empresa/cliente (DNI) de un hotel, en tanto sistema, es la diversificación de sus clientes. Cuantitativamente se define como la ratio entre el número total de clientes distintos para un período dado (un año preferentemente) y el número total de plazas disponible para ese mismo período. Por consiguiente, es un Coeficiente de Diversificación de la clientela que, operacionalmente, queda definido de la siguiente forma:

$$CD = \frac{\text{Número de clientes distintos}}{\text{Número de plazas} \times 365}$$

Tal Coeficiente de Diversificación (CD), no sólo define un aspecto importante de las estructuras de la población-cliente, aludiendo a uno de los parámetros asociados directamente al grado de Disociación Natural de Intereses empresa/cliente (DNI), sino que permite establecer nexos comparativos con las estructuras de otros hoteles. Puede arrojar valores incluidos entre 1/365 (mínimo de diversificación) y 1 (máximo de diversificación). Cuanto mayor sea el Coeficiente de Diversificación de un hotel, una vez establecida la cláusula *caeteris paribus*, mayor será (será el reflejo de un fenómeno fáctico) su grado de Disociación Natural de Intereses empresa/cliente.

28. El segundo parámetro discernible es la lealtad de la clientela o, más exactamente, la deslealtad o **Defección**, parámetro este último que permite una incardinación más idónea en el contexto operacional desarrollado. Por otro lado, en el ámbito de las relaciones humanas, de su naturaleza, se hace posible medir con más precisión y objetividad la defección o infidelidad (número de veces que se ha faltado a la fidelidad) que la fidelidad. No es una cuestión de índole ética, se trata de un problema estrictamente metrológico.

La deslealtad o Defección se define operacionalmente como: el porcentaje de pernoctaciones<sup>3</sup>, respecto al total de las efectuadas en la ciudad para el período preestablecido, que cada cliente ha realizado de hecho en hoteles distintos del de referencia.

$$f = Tasa de defección Individual = \frac{Número de pernoctaciones en otros hoteles}{Número total de pernoctaciones en la ciudad} \times 100$$

En lo que respecta a las estructuras del hotel en tanto sistema, es preciso hallar por vía empírico estadística la tasa media de defección de su clientela, identificada por la inicial F, viniendo representada su formulación matemática de la siguiente forma:

$$F = \frac{\sum_{i=1}^{n} f_n}{n}$$

Este nuevo parámetro fáctico permite medir con bastante precisión una parte de las estructuras de la población cliente de un hotel concreto, siempre con referencia a un

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> También podría efectuarse la medición contemplando el número de veces distintas que se ha efectuado la contratación independientemente de número de pernoctaciones de cada ocasión.

**CONCLUSIONES** 

período dado (un año concreto).

Una vez más se constata que: cuanto mayor sea la tasa de defección (F),

establecida siempre la cláusula caeteris paribus, mayor será el grado de Disociación de

Intereses empresa/cliente (DNI). Por si sola permite comparar aspectos parciales de las

estructuras de diferentes hoteles; asociada al Coeficiente de Diversificación de la

clientela (CD), define fácticamente el grado de disociación natural de intereses

empresa/cliente de cualquier sistema hotel.

29. El grado de disociación de intereses empresa/cliente se define, desde un análisis

estrictamente fáctico, en función de los dos parámetros descritos, dando lugar a la

siguiente función matemática:

$$DNI = Log\sqrt{CD \times F}$$

CD= Coeficiente de diversificación de la clientela real

F= Tasa media de defección de la clientela real

Siempre para: 
$$0.01 \le CD \le 1$$

$$1 \le F \le 100$$

Tal y como se ha señalado antes, puede dar valores comprendidos entre 1 y -1,

representando el valor 0 el grado óptimo funcional de disociación. A la hora de

establecer comparaciones entre distintos hoteles, es preciso tener en cuenta que el DNI

debe quedar relativizado a la tasa de ocupación de cada hotel.

30. Desde una perspectiva explicativa-causal, el DNI se asociaría estrechamente a dos

factores esenciales: la comunicación y la valoración de atributos relevantes por parte de

390

los clientes.

La comunicación como parámetro, para que pueda llegar a ser objeto de medición, debería abordarse desde el prisma de la disfuncionalidad. Hasta ahora se ha considerado como un coeficiente "de acceso a la comunicación", no susceptible de medición (COSTA, 1995, pág. 240). Sin embargo, la disfuncionalidad de la comunicación admitiría una medición empírica, al menos *a priori*, y una definición operacional en función de otros parámetros.

No debe exagerarse el papel que pueda jugar este tipo de medición a la hora de diseñar las estrategias de la empresa, por dos razones fundamentales. En primer lugar, los propios directivos de empresas hoteleras suelen tener forjada una valoración de los parámetros descritos, aún cuando sea de una forma somera o intuitiva. Las ventajas de una apreciación rigurosa estriban fundamentalmente en las posibilidades que abren de diseñar con más rigor las acciones encaminadas a lograr unas estructuras deseadas, o en su caso, la constatación de que esto se ha producido.

En segundo lugar, el conocimiento exhaustivo de las estructuras de las relaciones empresa/cliente no exime de la puesta en marcha de programas pertinentes encaminados a comercializar adecuadamente el producto y a procurar que se geste en la clientela potencial una imagen de empresa positiva. A este respecto, tal y como se explicitaba al principio, no se cuestiona la validez de los modelos vigentes, sino que se propone expresamente flexibilizar e implantar dichos modelos para el ámbito de los servicios hoteleros, extrapolando los resultados a los servicios en general. Sucede, no obstante, que con la actual configuración de las estructuras hoteleras - tendencia a la concentración financiera por un lado y atomización productiva por otro -, los Programas Globales de Identidad, Comunicación e Imagen tan sólo son asumibles por las cadenas u otras empresas con capacidad financiera suficiente.

Aún en tales casos, es preciso dar prioridad a la perfecta asociación entre los mensajes diseminados en el entorno y la realidad percibida por sus propios clientes, es decir, deben conocerse con precisión las estructuras de la clientela real y la naturaleza de sus relaciones con la empresa. Para la empresa pequeña, este último, será prácticamente el único campo de actuación viable.

### BIBLIOGRAFIA

#### BIBLIOGRAFÍA

AAKER, D. y DAY, G. S. (1989): Investigación de mercados, McGraw-Hill (3ª Ed. en español), México.

AAKER, D. (1994): Gestión del valor de la marca. Capitalizar el valor de la marca, Díaz de Santos S. A., Madrid.

AAKER, D. y MYERS, J. G. (1989): Management de la publicidad: perspectivas prácticas, Hispano Europea, Barcelona.

ABASCAL FERNÁNDEZ, E. y GRANDE ESTEBAN, I. (1989): Métodos multivariantes para la investigación comercial, Ariel Economía, Barcelona.

ABASCAL FERNÁNDEZ, E. y GRANDE ESTEBAN, I. (1994): Fundamentos y técnicas de investigación comercial, ESIC Editorial, Madrid.

ACERENZA, M. J. (1990): Promoción turística: Un enfoque metodológico, Trillas (6ª Ed.), Mexico.

ADAMS, A. J. (1982): "Why lifestyles research rarely works", 13th annual attitude research conference, AMA, Scottsdale.

AGENTRAVEL (1990): "17 Autonomías en busca del Turismo", Agentravel, nº. 31, pág.16.

AKAL (1993): El Estado del Mundo 1994, AKAL, Madrid.

ALBERT PIÑOLE, I. (1989): Gestión y Técnicas de Agencias de Viajes, Síntesis S.A., Madrid.

ALBERTO PÉREZ, R. (1989): Estrategia publicitaria y de las relaciones públicas, Facultad de CC. de la Información, Universidad Complutense, Madrid.

ALONSO RIVAS, J. (1987): El comportamiento del consumidor. Una aproximación teórica con estudios empíricos, Instituto Nacional de Consumo (2ª Ed.), Madrid.

ARNDT, J. (1985): "On making Marketing science more scientific: Role or orientations, paradigms, metaphors, and puzzle solving", *Journal of Marketing*, vol. 49, n°. 3, verano, pp. 11-23.

ARANDA HIPÓLITO, A. (1994): Gestión Técnico-Económica de hoteles, Editorial Centro Estudios Ramón Areces, Madrid.

ARSUAGA NAVASQÜES, E. (1994): "Comunicación externa y clientes internos", Capital Humano, nº. 63, pp. 60-67.

AYNARD, H. H. y DAVIS, J, H. (1960): Técnicas de dirección de ventas, Hispano Europea, Barcelona.

AZORIN, F. (1975): Curso de muestreo y aplicaciones, Aguilar, Madrid.

BAGOZZI, R. (1975): "Marketing as Exchange", Journal of Marketing, vol. 39, no. 4, pp. 32-39.

BANCO DE ESPAÑA (1994): Boletín estadístico (datos mensuales), Banco de España, Enero-Diciembre.

BANCO DE ESPAÑA (1995): Boletín estadístico (datos mensuales), Banco de España, Enero-Junio.

BANCO MUNDIAL, (1993): Informe sobre el Desarrollo Mundial 1993, Banco Mundial, Washington.

BARICH, R. y KOTLER, P. (1991): "A framework for Marketing Image Management", *Sloan Management Review*, vol. 32, n°. 2, Invierno, pp. 94-104.

BARTELS, R. (1964): El desarrollo del pensamiento en mercadotecnia, Continental, México.

BASALLA, G. (1991): La evolución de la tecnología, Editorial Crítica, Barcelona.

BEERLI PALACIO, A. (1993): "La metodología científica del Marketing y sus diferentes orientaciones", *Investigación y Marketing*, nº. 43, pp. 61-69.

BELLO ACEBRÓN, L. (1989): "Inversión publicitaria y consumo privado", *IPMARK*, nº. 327, pp. 38-41.

BELLO ACEBRÓN, L., VÁZQUEZ CASIELLES, R. y TRESPALACIOS GUTIÉRREZ, J. A. (1993): Investigación de Mercados y estrategia de Marketing, Cívitas, Madrid.

BENAVIDES, J. y otros. (1993 a): El director de comunicación, Ed. Edipo, Madrid

BENAVIDES, J. y otros. (1993 b): Crisis de la Publicidad, Ed. Edipo, Madrid

BERSTEIN, D. (1986): La imagen de la Empresa y la realidad crítica de las comunicaciones corporativas, Plaza & Janés, Barcelona.

BIGNÉ, E. y ZORIO, M. (1989): "El marketing turístico: el proceso de toma de decisiones vacacionales", Revista de Economía y Empresa, vol. IX, nº. 23, pp. 91-112.

BIGNÉ, E. (1990): "El análisis cluster: una aplicación a las áreas de interés de las Agencias de Publicidad", Esic Market, nº. 69, pp. 7-28.

BIGNÉ, E. y MIQUEL, S. (1992 a): "Un análisis cluster del sector hotelero Español", Actas del IV Encuentro de Profesores Universitarios de Marketing, El Escorial (Madrid).

BIGNÉ, E. y MIQUEL, S. (1992 b): "El desarrollo del sector hotelero español: una investigación empírica", Ponecia presentada al I congreso Europeo y VI Congreso Nacional, Asociación Europea de Dirección y Economía de la Empresa (AEDEM), Huelva.

BIGNÉ, E., MIQUEL, S. y NEWMAN, K. (1993): "La imagen de los productos fabricados en España", ICE, nº. 722, pág. 49-60.

BIGNÉ, E. y MIQUEL, M. J. (1994): "Publicidad comparativa y recuerdo publicitario: un análisis empírico", Actas del VI Encuentro de Profesores Universitarios de Marketing, San Sebastián, pp. 203-211.

BISQUERRA, R. (1989): Introducción conceptual al análisis multivariable. Un enfoque informatico con los paquetes SPSS-X, BMDP, y SPAD (Vol. I y II), PPU Promociones y Publicaciones Universitarias, Barcelona.

BLAUG, M. (1985): La metodología de la economía, Alianza Universidad, Madrid.

BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO (1983), Real Decreto 1634/1983 del 15 de Junio por el que se establecen las normas de clasificación de los establecimientos hoteleros, BOE del 17 de Junio, nº. 114.

BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO (1983), Real Decreto 2288/1983 del 27 de Julio por el que se establece para los hoteles la categoría de "recomendado por su calidad", BOE del 25 de Agosto, nº. 203.

BOLETÍN OFICIAL DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE MADRID (1985), Decreto 120/1985 del 5 de Diciembre por el que se establece la clasificación de los establecimientos hoteleros, BOCM del 18 de Diciembre, nº. 300, pp. 4137-4144.

BOLETÍN OFICIAL DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE MADRID (1987), Orden del 4 de Diciembre por la que se desarrollan determinados preceptos del Decreto 120/1985 del 5 de • Diciembre por el que se establecen normas para la autorización y clasificación de los establecimientos de hotelería en la Comunidad Autónoma de Madrid, BOCM del 17 de Diciembre, nº. 299, pp. 2225-2228.

BORDAS RUBÍES, E. y ARAYA ASTUDILLO, M. (1992): "Los planes de marketing turísticos: La nueva herramienta clave para el desarrollo", *Revista Valenciana d'Estudis Autonomics*, nº. 13, segunda época, marzo, pp. 39-74.

BORDAS RUBÍES, E. y RUBIO ODÉRIZ, M. L. (1993): "La imagen turística de España: Un modelo de gestión a largo plazo", ICE, nº. 722, pp. 107-118.

BORJA SOLÉ, J. L. (1970): "Marketing y promoción de apartamentos", Revista de Información Hotelera y Turística, nº. 40, pp. 4-7.

BORJA SOLÉ, J. L. (1973): "Puntos para estudiar una decisión empresarial", Revista de Información Hotelera y Turística, nº. 58, pp. 14-16.

BORJA SOLÉ, J. L. (1983): Fundamentos de economía de la empresa turística: Un texto universitario con visión práctica para las empresas del sector turístico, D.R.L.B & ASOCIADOS, Barcelona.

BORJA SOLÉ, J. L. (1993): "El ciclo de alimentación positiva en la producción de los servicios y la participación del cliente", Actas del V Encuentro de Profesores Universitarios de Marketing, Sevilla, pp. 229-236.

BUNGE, M. (1972): La Investigación Científica, Ariel, Barcelona.

BUNGE, M. (1975): Teoría y realidad, Ariel (2ª Ed.), Barcelona.

BURKE, J. (1990): "Segmentación de mercados: la clave para el éxito de la promoción turística", Revista Papers de Turisme, nº. 3, pp. 44-58.

CARBALLO, R. (1994): "Sobre la calidad y el Proyecto de empresa: Algunas reflexiones", Capital Humano, nº. 63, pp. 12-20.

CARBÓ, J. M. (1993): "Hoteles de Lujo", Expansión, 16 de Noviembre, páginas especiales, Madrid.

CAPRIOTTI, P. (1992): La imagen de empresa. Estrategia para una comunicación integrada, CSRP., Barcelona

CÁRDENAS TABARES, F. (1991 a): La segmentación del mercado turístico: Comercialización y venta, Trillas, México.

CÁRDENAS TABARES, F. (1991 b): Mercadotecnia y productividad turística, Trillas, México.

CARMAN, J. M. (1980): "Paradigms for Marketing Theory", Research in Marketing, JAI Press, pp. 1-36, Greenwich.

CARR, E. H. (1976): ¿Que es la historia?, Ariel (6ª Ed.), Barcelona.

CASADO, F., BORJA, L. y MARTÍNEZ, G. (1994): "Nuevos enfoques de aproximación al comportamiento del consumidor, un análisis multi-país desde la óptica y la distribución comercial en Europa", Actas del VI Encuentro de Profesores Universitarios de Marketing, San Sebastián, pp. 39-46.

CERRA, J., DORADO, J. A., ESTEPA, D. y GARCÍA, P. E. (1990): Gestión de producción de alojamientos y restauración, Síntesis, Madrid.

CERRA, J. (1991): Curso de servicios hoteleros: técnicas y organización, Paraninfo, Madrid.

CHAVES, N. (1988): La imagen corporativa. Teoría y metodología de la identificación institucional, Gustavo Gili, Barcelona.

CHIAS SURIOL, J. (1993): "La imagen de los Servicios", ICE, nº. 722, pp. 119-125.

CISNEROS GARRIDO, G. (1990): "Posicionamiento estratégico y gestión de marcas turísticas", *Papers de Turisme*, nº. 4, pp. 5-24.

CISNEROS GARRIDO, G. (1992): "Comunicación y servicio posventa en turismo", Revista Valenciana d'Studis autonomics, nº. 13, segunda época, marzo, pág. 253.

COLTMAN, M. (1989): Tourism Marketing, Van Nostrand Reinhold, New York.

CONTROL (1992 a): "El gran debate: hacia un nuevo orden publicitario", Control anuario 92, pp. 82-95.

CONTROL (1992 b): "La audiencia toca techo", Control anuario 92, pp. 65-76.

CORNEJO, J. M. (1988): Técnicas de investigación social: el análisis de correspondencias. (Teoría y práctica), Biblioteca Universitaria de Ciencias Sociales, PPU Promociones y Publicaciones Universitarias, Barcelona.

COSTA, J. (1977): La imagen de empresa: Métodos de comunicación integral, Ibérico Europea de Ediciones S.A., Madrid.

COSTA, J. (1987): Imagen global: Enciclopedia del diseño, CEAC, Barcelona.

COSTA, J. (1992): Imagen pública: Una ingeniería social, FUNDESCO, Madrid.

COSTA, J. (1993): Reinventar la publicidad: Reflexiones desde las ciencias sociales, FUNDESCO, Madrid.

COSTA, J. (1994): Diseño, comunicación y cultura, FUNDESCO, Madrid.

COSTA, J. (1995): Comunicación corporativa y revolución de los servicios, Ediciones Ciencias Sociales S. A., Madrid.

COTTLE, D. W. (1991): El servicio centrado en el cliente. Cómo lograr que regresen y sigan utilizando sus servicios, Díaz de Santos, Madrid.

CRUZ ROCHE, I. (1990): Fundamentos de Marketing, Ariel, Barcelona.

CRUZ ROCHE, I., y MÚGICA GRIJALBA, J. M. (1992): "La relación calidad-precio: algunas evidencias empíricas", *Actas del IV Encuentro de Profesores Universitarios de Marketing*, El Escorial (Madrid).

CUERVO GARCÍA, A. (1989): "Bases para el diseño organizativo de la empresa", Papeles de Economía Española, nº. 39, pp. 88-115.

CUERVO GARCÍA, A. (1994): Introducción a la administración de empresas, Editorial Cívitas S. A., Madrid.

DAHDA, J. (1990): La publicidad turística, Trillas, México.

DE ANDRÉS, C. (1992): "La importancia de la calidad en las empresas", Seminario sobre la calidad en la industria hotelera, 11-12 de Febrero, Madrid.

DEL RÍO GÓMEZ, C. (1993): "Factores de Competitividad en los Servicios y Relaciones Industria-Servicios: El caso Español", ICE, nº. 719, pp. 5-25.

DESHPANDE, R. (1983): "Paradigms Lost: On Theory and Method in Research in Marketing", *Journal of Marketing*, vol. 47, n°. 4, otoño, pp. 101-110.

DE VEGA, M. (1988): Introducción a la psicología cognitiva, Alianza Psicología, Madrid.

DHALLA, N. K. y YUSPEH, S. (1976): "Forget the product life cycle concept!", *Harvard Busines Review*, vol. 54, n°. 1, january-february, pp. 102-112.

DÍAZ NOSTRY, B., (1994): "España: 1995 será el año de la recuperación de los medios de comunicación", Revista FUNDESCO, Boletín de la Fundación para el Desarrollo de la Función Social de las Comunicaciones, nº 159, pp. 10-12.

DÍAZ RUIZ, C., (1985): "Las Industrias hoteleras ante nuestro ingreso en la CEE", *Tecno*, nº 250, pp. 8-13.

DÍAZ RUIZ, C., INURRIETA, A. y otros. (1994 a): Las Cadenas hoteleras en España: 1993. Asociación de Cadenas Hoteleras Españolas (ACHE), Madrid.

DÍAZ RUIZ, C. y VALLES ZARZA, M. L., (1994 b): El Sector Hotelero en España: 1994. Análisis de una contundente realidad económica y social. Federación Española de Hoteles, Madrid.

DÍAZ RUIZ, C. y VALLES ZARZA, M. L., (1995): El Sector Hotelero en España: 1995. Análisis de una contundente realidad económica y social. Federación Española de Hoteles, Madrid.

DÍEZ DE CASTRO, J. A., BARREIRO FERNÁNDEZ, J. M., AGUIRRE GARCÍA, M. S., e ITURBE BERASATEGUI, E. (1989): "Análisis sectorial y regional del esfuerzo en medios", Revista de Economía y Empresa, vol. IX, nº. 23, pp. 69-78.

DÍEZ DE CASTRO, E. y MARTÍN ARMARIO, E. (1993): La planificación publicitaria, Pirámide, Madrid.

DÍEZ DE CASTRO, E. y LANDA BERCEBAL, J. (1994): Investigación en Marketing, Cívitas S.A., Madrid

DIRECCIÓN GENERAL DE TURISMO (1994). Directorio de hoteles de Madrid, Servicio de Empresas y Actividades Turísticas. Sección Hostelería. Comunidad Autónoma de Madrid

DOMINICK, J. R. (1993): The dynamics of mass communication, McGraw-Hill, (4<sup>a</sup> Ed.), New York.

DUCH, C. (1986): Los medios publicitarios: prensa, radio, televisión, exterior, Servicio de Publicaciones de la Universidad Autónoma, Bellaterra, Barcelona.

DURAN, A. (1989): Psicología de la publicidad y de la venta, Biblioteca Básica de Psicología, CEAC (3ª Ed.), Barcelona.

EDITUR (1991): "Los medios de comunicación en la promoción turística a debate", *Editur*, nº. 1612, pp. 15-16.

ENCUENTRO DE PROFESORES UNIVERSITARIOS DE MARKETING (1994): Actas del VI Encuentro de Profesores Universitarios de Marketing, San Sebastián.

EIGLIER, P. Y LANGEARD, E. (1989): Servucción: El marketing de servicios, McGraw-Hill, Madrid.

ESTEBAN TALAYA, A. (1987): Análisis de la demanda: aplicación a la actividad turística de las técnicas de predicción, Tesis Doctoral, Facultad de CC. EE., Universidad Complutense, Madrid.

ESTEBAN TALAYA, A. (1991 a): "Consideraciones sobre el carácter científico del Marketing", *Investigación y Marketing*, nº. 37, pp. 83-90.

ESTEBAN TALAYA, A. y PÉREZ GOROSTEGUI, E. (1991 b): *Prácticas de Marketing*, Ariel, Barcelona.

ESTEBAN TALAYA, A y GARCÍA DE MADARIAGA, J. (1993): "Acciones para la mejora de la calidad en la industria turística", Actas del V Encuentro de Profesores Universitarios de Marketing, Sevilla, pp. 255-266.

ESTEBAN TALAYA, A., GARCÍA DE MADARIAGA, J. y NARROS, M. J. (1994 a): "Análisis del comportamiento de la demanda turística española procedente de Europa", *Actas del VI Encuentro de Profesores Universitarios de Marketing*, San Sebastián, pp. 467-479.

ESTEBAN TALAYA, A. (1994 b): "La medición del turismo metropolitano: La coordinación estadística", Estudios Turísticos, nº. 124, pp. 5-14.

EVERITT, B. S. y DUNN, G. (1991): Applied Multivariante data analysis, Edward Arnold, Hodder & Stoughton Publishers.

FEA, V. (1993): Competitividad es calidad total, Boixareau Editores, Barcelona-México

FEBAS BORRA, J. L. (1978): "Semiología del lenguaje turístico: una investigación sobre los folletos españoles de Turismo", *Estudios Turísticos*, nº. 57-58, pp. 17-203.

FEBAS BORRA, J. L. y ORESANZ, A. (1982): Promoción turística e imagen, Instituto Español de Turismo, Madrid.

FERNÁNDEZ, M. J., GARCÍA, J. M., FUERTES, V. A. y ASENSIO, I. (1992): Resolución de problemas de estadística aplicada a las ciencias sociales. Guía práctica para profesores y alumnos, Síntesis (2ª Ed.), Barcelona.

FEYERABEND, P. K. (1974): Contra el Método, Ariel, Barcelona.

FIGUEROLA PALOMO, M. (1991): Elementos para la economía de la empresa turística, Síntesis, Madrid.

FIGUEROLA PALOMO, M. (1992): "Los presupuestos para la promoción y publicidad turística hasta 1990", *Industria hostelera*, nº. 140, pág. 8.

FLIPO, J. P. (1989): Gestión de empresas de servicios, Edicions Gestió 2000, Barcelona.

FOSTER, J. J. (1993): Starting SPSS/PC+ and SPSS FOR WINDOWS, SIGMA PRESS (2<sup>a</sup> Ed.), Wilmslow, United Kingdom.

FUSTER LAREU, J. (1991): Turismo de masas y calidad de servicios, Gráficas Plasini, Palma de Mallorca.

GALLEGO, J. F. y GÓMEZ MADURGA, J. (1976): Administración y dirección de personal en los establecimientos hoteleros, Ibérico Europea de Ediciones S.A., Madrid.

GARCÍA CARRATO, M. (1992): "Comunicación de marketing en hostelería", *Tecno*, nº. 313, pp. 6-13.

GARCÍA DE MADARIAGA, J. (1994): Proyecto Docente, Facultad de CC. EE., Universidad Complutense, Madrid.

GARCÍA FERRANDO, M., IBAÑEZ J. y ALVIRA, F. (1986): El análisis de la realidad social. Métodos y técnicas de investigación, Alianza Universidad, Madrid.

GARCÍA LAHIGUERA, F. (1978): "Notas en torno al origen y evolución del marketing", *CUPEMA*, vol. 4, n°. 2, pp. 189-199.

GOMIS, J. M. (1992): "Hoteles independientes: a la conquista del cliente" ", *Tecno*, nº. 320, pp. 17-24.

GONZÁLEZ VADILLO, J. L., (1993): Comportamiento humano. El recurso básico de las organizaciones empresariales, Deusto, Bilbao.

GRANGER, J. R. (1993): "Nuevas Tecnologías y servicios en España", ICE, nº. 722, pp. 57-65.

GRÖNROOS, C. (1994): Marketing y gestión de servicios, Díaz de Santos, Madrid.

HEMPEL, C. G. (1965): Aspects of Scientific Explanation and other Essays in the Philosophy of Science, The Free Press, New York.

HEMPEL, C. G. (1983): Filosofía de la ciencia natural, Alianza Editorial (9ª Ed.), Madrid.

HOMS, R. (1990): La comunicación en la empresa, Iberoamericana, Buenos Aires

HOROVITZ, J. (1991): La calidad del servicio. A la conquista del cliente, McGraw-Hill, Madrid.

HOROVITZ, J y JURGENS, M (1993): La satisfacción total del cliente, McGraw-Hill, Madrid.

HORWATH AND HORWATH INTERNATIONAL. (1989): Hotel Charcterisation: Report no 1 (classification), Horwath And Horwath, United Kingdom.

HORWATH AND HORWATH INTERNATIONAL (1993): Industria Hotelera en España: 1992, Horwath Consulting, Madrid.

HUÉSCAR, A. (1993): "Nuevo marco conceptual del turismo", Estudios turísticos, nº. 117, pp. 23-48.

HUETE, L. M. (1993): "Diez propuestas de actuación para revitalizar los negocios de servicios", *ICE*, n°. 719, julio, pp. 168-188.

HUME, D. (1984): Del conocimiento, R. B. A. Proyectos Editoriales, Barcelona.

HUNT, S. (1976): "The Nature and Scope of Marketing", *Journal of Marketing*, vol. 40, n°. 3, july, pp. 17-28.

HUNT, S. (1983): "General Theories and the Fundamental Explananda of Marketing", Journal of Marketing, vol. 47, n°. 4, otoño, pp. 9-17.

HUNT, S. (1991): Modern Marketing Theory: Critical Issues in the Philosophy of Marketing Science, South Western Publishing Co., Ohio.

HUTCHINSON, K. D. (1952): "Marketing as a Science: An Appraisal", Journal of Marketing, vol. 16, n°. 1, january, pp. 286-293.

IGLESIAS, F. (1988): "Empresa y Comunicación Empresarial", Cuadernos de Management, octubre, Madrid, pp. 1-15.

INFOADEX (1994): Inversión publicitaria en hoteles en 1994, Infoadex, Madrid.

INSTITUTO DE LA OPINIÓN PÚBLICA (1964): Estudio sobre los medios de comunicación de masas en España. Primera parte: Prensa, Instituto de la Opinión Pública, Madrid.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA (1992): Movimiento de viajeros en establecimientos turísticos: 1991, Instituto Nacional de Estadística, Madrid.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA (1993 a): Movimiento de viajeros en establecimientos turísticos 1992, Instituto Nacional de Estadística, Madrid.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA (1993 b): Encuesta sobre la estructura de los establecimientos hoteleros: 1991, Instituto Nacional de Estadística, Madrid.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA (1993 c): Clasificación Nacional de Actividades Económicas, Instituto Nacional de Estadística, junio, Madrid.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA (1994): Movimiento de viajeros en establecimientos turísticos 1993, Instituto Nacional de Estadística, Madrid.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA (1994-1995): Movimiento de viajeros en establecimientos turísticos (datos mensuales provisionales de 1994), Instituto Nacional de Estadística, enero-diciembre, Madrid

IPMARK (1990 a): "Hacia una integración de los medios", *IPMARK*, nº. 352, 16-30 junio, pp. 74-79.

IPMARK (1990 b): "Prensa diaria, TV y revistas, los medios que más crecieron en 1989", IPMARK, nº. 357, 16-31 octubre, pp. 73-81.

JOHNSON, H. (1991): La gestión de la comunicación, Ciencias Sociales, Madrid.

- J. WALTER THOMSON (1989): La inversión publicitaria en España, 1988, J. Walter Thomson (informe).
- J. WALTER THOMSON (1990): La inversión publicitaria en España, 1989, J. Walter Thomson (informe).

JONES D. G. y MONIESON D. (1990): "Early Development of the Philosophy of marketing thought", *Journal of Marketing*, vol. 54, n°. 1, january, pp. 102-113

KAST, F. E. y ROSENZWEIG, J. E. (1987). Administración en las organizaciones. Enfoque de sistemas y contingencias, McGraw-Hill (4ª Ed.), México.

KAPHERER, J. N. y THOENING, J. C. (1991): La marca: motor de competitividad de las empresas y del crecimiento de la economía, McGraw-Hill, Madrid.

KAPHERER, J. N. (1992): La marca, capital de la empresa. Principios y control de su gestión, Colección Expansión/Deusto, Deusto, Bilbao.

KAPPLER, J. T. (1974): Efectos de la comunicación de masas, Aguilar, Madrid.

KINNEAR, T. C. y TAYLOR (1991): *Marketing research. An applied approach*, McGraw-Hill, (4<sup>a</sup> Ed.), New York.

KOTLER, P. (1973): Mercadotecnia aplicada, Interamericana, México.

KOTLER, P. y STONICH, P. (1991): "Turbo Marketing Through Time Compression", *The Journal of Business Strategy*, vol. 12, n°. 5, septiembre-octubre, pp. 24-29.

KUHN, T. S. (1962): The Structure of Scientific Revolutions, University of Chicago Press, Chicago.

KUHN, T. S. (1975): La estructura de las revoluciones científicas, F.C.E., Madrid.

LAKATOS, I. (1975), La falsación y la metodología de los programas de investigación científica. La crítica y el desarrollo del conocimiento, Grijalbo, Barcelona.

LAMBERT, K. y BRITTAN, G. (1975): Una introducción a la filosofia de la ciencia, Guadarrama, Madrid.

LARA, P. (1985): Sistemas aragonés de pesos y medidas, Guara Editorial S. A., Zaragoza.

LAWRENCE, P. y LORSCH, J. M. (1987): La empresa y su entorno, Plaza & Janés, Barcelona

LEAL, A. y VECINO, J. (1992): "Cultura de calidad total y comunicación interna". Ponencia presentada al l Congreso Europeo y VI Congreso Nacional, Asociación Europea de Dirección y Economía de la Empresa (AEDEM), Huelva.

LEBART, L., MORINEAU, A. y FENELON, J. P. (1985): Tratamiento estadístico de datos: Métodos y programas, Marcambo Boixareau Editores, Barcelona-México.

LELE, M. (1.989): El cliente es la clave. Como lograr una ventaja insuperable mediante la satisfacción del cliente, Díaz de Santos S. A., Madrid.

LEÓN, J. L. (1988): La investigación en publicidad. Metodología y Crítica, Universidad del País Vasco, Bilbao

LEÓN, J. L. (1992): "Ciencia y acción de marketing", *Investigación y Marketing*, nº. 38, marzo, pp. 44-51.

LEONG, S. M. (1985): "Metatheory and metamethodology in Marketing: a Lakatosian reconstruction", *Journal of Marketing*, vol. 49, n°. 4, autumm, pp. 23-40.

LEVY MAGIN, J. P. (1990): "Investigación en Marketing: análisis y tratamiento de la información. Algoritmos y sistemas", Esic Market, nº. 69, pp. 29-41.

KLEPPNER, O. (1988): La publicidad, Prentice-Hall Hispanoamericana, México.

LININGER, CH. A. y WARWICK, D. P. (1978): La encuesta por muestreo, teoría y práctica, CECSA, México.

LÓPEZ GONZÁLEZ, A. (1992): Manual de marketing general y de servicios turísticos, Síntesis, Madrid.

LÓPEZ MORENO. (1992-1993): Economía de la empresa (organización y administración), Departamento de organización de empresas, Facultad de CC. EE., Universidad Complutense, Madrid.

LUHMANN, N. (1983): Fin y racionalidad en los sistemas, Editora Nacional, Madrid.

LUIS ALEGRE, R. (1992): Principios básicos del marketing hotelero y su proyección en Madrid, Trabajo fin de curso, Curso Superior sobre Gerencia y Dirección Hotelera, Universidad Politécnica, Madrid.

LUQUE, T. (1994): "Una aplicación del análisis multivariable a las características socioeconómicas y comerciales de las capitales de provincia españolas", Revista Europea de Dirección y Economía de la Empresa, vol. III, nº. 1, pp. 101-112.

MALHOTRA, N. K. (1993): Marketing research. An applied orientation, Prentice-Hall Internacional, Englewood Cliffs.

MARCO HERNÁNDEZ, M. V. (1994): Desarrollo e implantación de un plan de marketing y de un plan de acción comercial en un hotel, Curso Superior sobre Gerencia y Dirección Hotelera, Universidad Politécnica, Madrid.

MARTÍN POYO, I. (1990): "La entrevista en profundidad" en *Manual de Investigación Comercial*, de Ortega Martínez (editor), Pirámide (2ª Ed.), Madrid, Capítulo 10, pp. 209-219.

MARTÍN SERRANO, M., PIÑUEL RAIGAZA, J. L., GRACIA SANZ, J. y ARIAS FERNÁNDEZ, M. A. (1982): Teoría de la comunicación: epistemología y análisis de la referencia, A. Corazón, Madrid.

MARTÍNEZ TERCERO, M. (1990): *Método científico y experimental*, Seminario de Doctorado "Nuevas Tendencias en Marketing", Universidad Complutense, Madrid.

MAZARRASA, M. (1994): Marketing y Calidad Total: Imagen de calidad y comunicación, Edicions Gestió 2000 S. A., Barcelona.

MAZO, J. M. (1.994): Estructura de la comunicación por objetivos, Ariel, Barcelona.

McCARTHY, J. E. (1974): Comercialización, Ateneo, Buenos Aires.

McKENNA, R. (1994): Marketing de relaciones. Cómo crear y mantener un vinculo permanente entre la empresa y sus clientes, Paidós, Barcelona.

MILL, J. S. (1973): A System of Logic, Racionative and Inductive, University Press, Toronto

MINTZBERG, H. (1984): La estructuración de las organizaciones, Ariel Economía, Barcelona.

MIQUEL, S., MORA, A. y BIGNÉ, J. E. (1994): Introducción al maketing, McGraw-Hill Interamericana de España S. A., Madrid.

MONTANER MONTEJANO, J. (1991): Estructura del mercado turístico, Síntesis, Madrid.

MONTGOMERY, D. C. (1991): Diseño y análisis de experimentos, Grupo Editorial Iberoamericano (3° Ed.), México.

MORATA, P. (1989): "¿Es válido el marketing para un hotel pequeño o mediano?", *Tecno*, nº. 289, pp. 29-33.

MOUTINHO, L. (1991): "Estrategias de Marketing para hoteles en 1992: ¿Diferenciación o imitación?", *Papers de Turisme.*, nº. 6, pp. 5-20.

MUÑOZ OÑATE, F. (1994): *Marketing Turístico*, Centro de Estudios Ramón Areces S. A., Madrid.

NAGEL, E. (1961): The Structure of Science, New York, Harcourt, Brace & World Inc.

NAGEL, E. (1968): La estructura de la ciencia. Problemas de la lógica de la investigación, Paidós, Buenos Aires.

ISTITUTO GEOGRÁFICO DE AGOSTINI, (1992): Calendario Atlante de Agostini 1993, I.G.A. Istituto Geográfico De Agostini, Novara.

ISTITUTO GEOGRÁFICO DE AGOSTINI, (1993): Calendario Atlante de Agostini 1994, I.G.A. Istituto Geográfico De Agostini, Novara.

ISTITUTO GEOGRÁFICO DE AGOSTINI, (1994): Calendario Atlante de Agostini 1995, I.G.A. Istituto Geográfico De Agostini, Novara

OFICINA ESTADÍSTICA DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS, (1992): Europa en cifras, Oficina Estadística de las Comunidades Europeas, Luxemburgo.

OLARTE, C., REINARES, E. y SACO, M. (1994): "Metodología de análisis de la imagen de una institución en la prensa", *Actas del VI Encuentro de Profesores Universitarios de Marketing*, San Sebastián, pp. 133-140.

ORGANIZACIÓN MUNDIAL DEL TURISMO (1994): Compilación y presentación de las estadísticas de Turismo: manual técnico, 4ª reunión del comité de seguimiento. Organización Mundial de Turismo. Madrid.

ORTEGA, E (1990): "Reflexiones sobre la ciencia y el marketing", *Esic market*, nº. 67, eneromarzo, pp 31-59.

PATRONATO MUNICIPAL DE TURISMO (1993): Datos sobre la oferta y demanda hotelera en Madrid. Ayuntamiento de Madrid.

PATRONATO MUNICIPAL DE TURISMO (1994): Datos sobre la oferta y demanda hotelera en Madrid. Ayuntamiento de Madrid.

PERALES A., y PÉREZ, A. (1993): "Evaluar la imagen de empresa a través de los medios", Mk, n°. 74, octubre, pp. 4-9.

PETER, J. P. y OLSON, J. C. (1983): "Is Science marketing?", Journal of Marketing, vol. 47, n°. 4, pp. 111-125.

POPPER, K. (1973): La lógica de la investigación científica, Tecnos, Madrid.

REGOUBY, C. (1992): La comunicación Global, Edicions Gestió 2000, Barcelona.

REINARES LARA, E. (1994): "Análisis de la inversión publicitaria en el sector hotelero". Estudios Turísticos, nº. 121, pp. 67-81.

REPRESS/NIELSEN (1993): "Análisis de la inversión publicitaria. Sector Hotelero (precio tarifa)", *Informe RAM SUPER*. Mayo-Diciembre 1993.

REPRESS/NIELSEN (1994): "Análisis de la inversión publicitaria. Sector Hotelero (precio tarifa)", *Informe RAM SUPER*. Enero -Abril 1994.

RICARDI, R.(1965): El manual del director: Organización y organigramas, Ediciones Interciencia, Madrid.

RICHARD, M. D. (1994): "Service quality and choice behavior: an empirical investigation", *Journal of Travel & Tourism Marketing*, vol. 1, no. 2, pp. 93-109.

RIES, A. y TROUT, J. (1991): Posicionamiento, McGraw-Hill, Madrid.

RIVAS FERNANDEZ, M. (1992): "Marketing y Comercialización en el Sector Hotelero", Estudios y Perspectivas en Turismo, vol. 1, nº. 4, pp. 320-329.

ROCCO, M. A. y ANDREW, N. V. (1991): Hospitality today, Educational Institute of the Amerian Hotel and Motel Association, Michigan.

RODRÍGUEZ DEL BOSQUE, I. A., TRESPALACIOS GUTÍERREZ, J. A. y VÁZQUEZ CASIELLES, R. (1994): "La actitud como determinante del grado de satisfacción de un servicio", Actas del VI Encuentro de Profesores Universitarios de Marketing, San Sebastián, pp. 413-423.

ROYO, M. y BIGNÉ, E. (1994): "Una aplicación del análisis multivariante al contenido informativo de la publicidad en el medio televisión", *Investigación y Marketing*, nº. 45, pp. 5-18.

ROSANDER, A. C. (1992): La búsqueda de la calidad en los servicios, Díaz de Santos, Madrid.

RUSSELL, B. (1983): La perspectiva científica, Ariel, Barcelona.

SÁNCHEZ CARRIÓN, J. J. (1984): Introducción a las técnicas de análisis multivariable aplicadas a las Ciencias Sociales, Centro de Investigaciones Sociológicas, Madrid.

SÁNCHEZ CARRIÓN, J. J. (1990): Análisis de datos con SPSS/PC+, Alianza Universidad Textos, Madrid.

SÁNCHEZ GUZMÁN, J. R. (1981): Teoría general del sistema publicitario, Forja, Madrid.

SÁNCHEZ GUZMÁN, J. R. (1982): Breve historia de la publicidad, Forja, Madrid.

SÁNCHEZ GUZMÁN, J. R. (1985): Introducción a la teoría de la publicidad, Tecnos, Madrid.

SÁNCHEZ GUZMÁN, J. R. (1989): Marketing Comunicación, Ciencia 3, Madrid.

SANTAOLALLA ARBONES, J. R. (1990): "Las fuentes de información" en *Manual de Investigación Comercial*, de Ortega Martínez (editor), Pirámide (2ª Ed.), Madrid, Capítulo 3, pp. 69-95.

SANTESMASES, M. (1991): Marketing: conceptos y estrategias, Pirámide S. A., Madrid.

SANZ DE LA TAJADA, L. A. (1988): Aplicación del Análisis Multivariable en el Campo Socio-Político Electoral: Una Metodología Evolucionada. Del Análisis Sociopolítico a la Correcta Predicción de los Resultados más Probables, Tesis Doctoral, Facultad de CC. EE., Universidad Complutense, Madrid.

SANZ DE LA TAJADA, L. A. (1989): *Proyecto Docente*, Facultad de CC. de la Información, Universidad Complutense, Madrid.

SANZ DE LA TAJADA, L. A. (1990): "El análisis multivariable" en *Manual de Investigación Comercial*, de Ortega Martínez (editor), Pirámide (2ª Ed.), Madrid, Capítulo 19, pp. 404-436.

SANZ DE LA TAJADA, L. A y ECHEVERRÍA, M. A. (1991): La gestión de un Programa Global de Identidad, Comunicación e Imagen Corporativa, Joint Consultores, Madrid.

SANZ DE LA TAJADA, L. A. (1993): "Servicios de investigación de Marketing y Publicidad en España: situación actual y perspectivas", *ICE*, nº. 722. Octubre, pp. 79-88.

SANZ DE LA TAJADA, L. A. (1994): Integración de la identidad y de la imagen de la empresa, ESIC Editorial, Madrid.

SECRETARÍA GENERAL DE TURISMO (1985): Comportamiento turístico del congresista y sus acompañantes, Dirección General de Empresas y Actividades Turísticas, Secretaría General de Turismo, Ministerio de Transportes, Turismo y Comunicaciones.

SECRETARÍA GENERAL DE TURISMO (1988): Plan de marketing del turismo, Dirección General de Política Turística, Secretaría General de Turismo. Ministerio de Transportes, Turismo y Comunicaciones.

SECRETARÍA GENERAL DE TURISMO (1990): Estudio sociológico sobre la imagen y posicionamiento de los paradores de turismo entre la clientela extranjera, Administración Turística Española, Secretaría General de Turismo.

SECRETARÍA GENERAL DE TURISMO (1992). El Turismo español en cifras, Subdirección General de Planificación y Prospectivas Turísticas, Secretaría General de Turismo, Ministerio de Industria, Comercio y Turismo.

SECRETARÍA GENERAL DE TURISMO (1993 a): Situación Técnica y de Innovación del Sector Hotelero Español en 1991, Secretaría General de Turismo, Ministerio de Industria, Comercio y Turismo.

SECRETARÍA GENERAL DE TURISMO (1993 b). El Turismo español en cifras, Subdirección General de Planificación y Prospectivas Turísticas, Secretaría General de Turismo, Ministerio de Comercio y Turismo.

SECRETARÍA GENERAL DE TURISMO (1993 c). *Movimiento Turístico*, Dirección General de Política Turística, Secretaría General de Turismo, Ministerio de Comercio y Turismo.

SECRETARÍA GENERAL DE TURISMO (1993 d): Anuario de estadisticas de turismo: 1993, Subdirección General de Planificación y Prospectivas Turísticas, Secretaría General de Turismo, Ministerio de Comercio y Turismo.

SECRETARÍA GENERAL DE TURISMO (1993 e): Las vacaciones de los Españoles en 1992, Secretaría General de Turismo, Ministerio de Industria, Comercio y Turismo.

SECRETARÍA GENERAL DE TURISMO (1994 a): FUTURES: Plan Marco de Competitividad del Turismo Español, Secretaría General de Turismo, Ministerio de Comercio y Turismo.

SECRETARÍA GENERAL DE TURISMO (1994 b): Las vacaciones de los Españoles en 1993, Instituto de Estudios Turísticos, Secretaría General de Turismo, Ministerio de Comercio y Turismo.

SECRETARÍA GENERAL DE TURISMO (1994 c). El Turismo español en cifras. Instituto de Estudios Turísticos, Secretaría General de Turismo, Ministerio de Comercio y Turismo.

SECRETARÍA GENERAL DE TURISMO (1994 d): Anuario de estadisticas de turismo: 1993, Instituto de Estudios Turísticos, Secretaría General de Turismo, Ministerio de Comercio y Turismo.

SIERRA BRAVO (1984): Ciencias Sociales: epistemología, lógica y metodología, Paraninfo, Madrid.

SIERRA BRAVO, R. (1994): Técnicas de investigación social, Editorial Paraninfo S.A. (9<sup>a</sup> Ed.), Madrid.

SPAD N. SISTEMA COMPATIBLE PARA EL ANÁLISIS DE DATOS: Manual de referencia. Versión 2.5

STANTON, W. J. (1981): Fundamentals of Marketing, McGraw-Hill, New York.

STANTON, W. J. y otros (1992): Fundamentos de Marketing, McGraw-Hill Internacional de México S.A., México.

SUSO J. y PÉREZ, R. A. (1977): La eficacia de la publicidad ante las actitudes del consumidor, Instituto Nacional de Publicidad, Madrid.

TALLON, J. (1989): "Nuevas modalidades empresariales informativas", *Información de los medios*, nº 1, octubre, pp. 24-29.

TAMAMES, R. (1991): Estructura Económica de España, Alianza Editorial S. A. (20<sup>a</sup> Ed.), Madrid.

TAPIA, J. (1989): "La cara del exito: la imagen de empresa", Agentravel, nº. 18, pp. 63-66.

TENA MILLAR, J. (1989): Organización de la empresa: Teoría y aplicaciones. Eada Gestión.

TURESPAÑA (1992 a): "Guía de hoteles España: 1993", Secretaría General de Turismo, Turespaña, Madrid.

TURESPAÑA (1992 a): Plan estrategico de marketing 1991-1993 y bases para el marketing operacional, Turespaña, Madrid.

TURESPAÑA (1993): "Guía de hoteles España: 1994", Secretaría General de Turismo, *Turespaña*, Madrid.

UNIÓN INTERNACIONAL DE ORGANISMOS OFICIALES DE TURISMO, (1973) Metodología para la preparación, ejecución y control de los resultados de los estudios de mercado, Unión Internacional de Organismos Oficiales De Turismo.

VALENZUELA, M. (1992): "Turismo y gran ciudad: Una opción de futuro para las metrópolis post-industriales", *Revista valenciana d'Estudis Autonomics*, nº. 13, segunda época, marzo, pp 102-136.

VALLS, J. F. (1992): La Imagen de Marca de los paises, McGraw-Hill, Barcelona.

VALLS, J. F. (1993): "La Imagen de Marca de España". ICE, nº. 722. octubre, pp. 61-69.

VÁZQUEZ CASIELLES, R., TRESPALACIOS GUTIÉRREZ, J. A., y otros, (1994): Marketing: estrategias y aplicaciones sectoriales, Cívitas S. A., Madrid.

VERDURA, M. (1993): "En busca de las bases de nuestro posicionamiento: Investigación Internacional sobre la Imagen Exterior de España", ICE, nº. 722. octubre, pp. 79-88.

VILLAFAÑE, (1993): Imagen positiva: gestión estratégica de la imagen de las empresas, Pirámide, Madrid.

WALKER, D. (1991): El cliente es lo primero, Díaz de Santos, Madrid.

ZEITHAML, V., PARASURAMAN, A. Y LEONARD, L. (1993): Calidad Total en la Gestión de Servicios, Díaz de Santos, Madrid.

995

#### UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales Departamento de Comercialización e Investigación de Mercados

### COMUNICACIÓN E IMAGEN DE LA EMPRESA DE SERVICIOS: APLICACIÓN A LOS SERVICIOS HOTELEROS ANEXOS TÉCNICOS

#### **TESIS DOCTORAL**

Presentada por

Eva Marina Reinares Lara

Para la obtención del Grado de

Doctor en Ciencias Económicas y Empresariales (Sección Empresariales)

Dirigida por la

Profesora Doctora Dña. Agueda Esteban Talaya

## **ANEXOS TÉCNICOS**

#### CONTENTOO:

- Anexo 1. Cuestionarios
  - 1. Cuestionario del estudio de la oferta.
  - 2. Cuestionario del estudio de la demanda.
- Anexo 2. Fichas de trabajo.
  - 1. Ficha de explotación del cuestionario de la oferta.
  - 2. Ficha de codificación del cuestionario de la oferta.
- Anexo 3. Verbatim de las preguntas abiertas del cuestionario de la oferta.
- Anexo 4. Tablas de códigos.
  - 1. Tabla de códigos del estudio de la oferta.
  - 2. Tabla de códigos del estudio de la demanda.
- Anexo 5. Plan de entrevistas y guía de la discusión de grupo del estudio de la demanda.
  - 1. Plan de entrevistas del estudio de la oferta: Hoteles de la muestra.
  - 2. Plan de entrevistas del estudio de la demanda.
  - 3. Guía de la discusión de grupo del estudio de la demanda.
- Anexo 6. Salidas del estudio de la oferta.
  - 1. Salida SPAD. Fichero de comandos y análisis factorial de correspondencias múltiples oferta.
  - 2. Salida SPAD. Fichero de comandos y auálisis cluster oferta.
  - 3. Salida BMDP. Fichero de comandos y análisis discriminante oferta.
- Anexo 7. Salidas del estudio de la demanda.
  - 1. Salida SPAD. Fichero de comandos y análisis factorial de correspondencias p.11.
  - 2. Salida BMDP. Fichero de comandos y análisis factorial de componentes principales p.12.
  - 3. Salida SPSS. Fichero de comandos. Análisis de la varianza, test de Barlett, test de mínima diferencia significativa, test de Tukey y test de Sheffe. General, agrupaciones de variables y variable por variable.
- Anexo 8. Cuadros y Gráficos de la distribución de la inversión publicitaria de los hoteles de Madrid por: medios. estacionalidad y categoría del hotel.

# ANEXOS TÉCNICOS

#### CONTENTDO:

Anexo 1. Cuestionarios

- 1. Cuestionario del estudio de la oferta.
- 2. Cuestionario del estudio de la demanda.

#### 1. Cuestionario del estudio de la oferta

1. ¿Cómo ve usted la situación del sector en la actualidad? (en el caso de que no comentara espontáneamente la situación, formular la pregunta que se indica)

1.a ¿Cuales son los principales problemas con los que se enfrentan?

- 2. ¿Cuales son sus puntos fuertes y débiles frente a la competencia?
- 3. En su opinión ¿Cree usted que el sector hotelero hace mucha, regular o poca publicidad?
  - Mucha 1
  - Regular 2
  - Poca 3
- 4. Podría decirme que ventajas reporta una campaña de publicidad para su producto? Inconvenientes.
- 5. En relación con la política de comunicación, que papel juega en su empresa (diferenciar entre comunicación interna y externa).

6. Si la estru	ctura	actual de la	comunicación	externa l	a dividim	los	entre	las	sigui	entes
herramientas,	que	porcentaje	aproximadame	ente corr	esponde	a	cada	una	de	ellas
actualmente e	n su e	empresa:								

- Publicidad	
- Relaciones Publicas	
- Merchandising	
- Fuerza de ventas	
- Otras. ¿Cuales?	
TOTAL	100 %

6.a Y en el sector que importancia considera usted que se le da a cada uno de estos factores:

- Publicidad ------ Relaciones Publicas ----- Merchandising ----- Fuerza de ventas ----- Otras. ¿Cuales? ----TOTAL 100 %

6.b De los instrumentos de comunicación que a continuación le voy a citar. ¿Me podría decir si los utilizan mucho, poco o nada para la comunicación DENTRO de su empresa?

71	Mucho	Poco	Nada
Seminarios	1	2	3
Congresos	1	2	3
Reuniones de trabajo	1	2	3
Revista interna	1	2	3
Documentos internos	l	2	3
Tablón de anuncios	1	2	3

7. En las campañas importantes ¿Cuales son en su opinión las características principales que definen una buena comunicación?

8. En este mismo sentido, podría decirme si en su opinión para una buena comunicación es importante, regularmente importante o nada importante, factores tales como...

FACTORES	Importante	Regularmente	Nada
		Importante	Importante
Un soporte publicitario adecuado	1	2	3
La calidad del producto	l	2	3
La gama de servicios	1	2	3
Su prestigio en el mercado	1	2	3
Entorno atractivo	1	2	3
La demanda regional y local del hotel	1	2	3
La capacidad innovadora	1	2	3
La actividad de promoción de ventas	1	2	3
El servicio de logística	1	2	3
La actuación de la fuerza de ventas	1	2	3
El servicio de facturación	1	2	3
La actividad de Merchandising	1	2	3
La dirección de ventas y Marketing	1	2	3
La actuación de Relaciones públicas	1	2	3
Las relaciones hotel-cliente	1	2	3
Las relaciones proveedor-cliente	1	2	3

- 9. ¿Cual es en su opinión la tendencia de los consumidores hacia aspectos tales como...?
  - 9.1 Servicios de los establecimientos hoteleros
  - 9.2 Procedimientos de contratación
- 9.3 Aspectos de influencia en la elección del alojamiento (experiencias, referencias de amigos, sugerencias de agencias de viajes, folletos, anuncios entre otros).
  - 9.4 Sistemas de prestación del servicio
  - 9.5 Precio
  - 9.6 Relación calidad-precio

- 9.7 Dotación de servicios exteriores
- 9.8 Ambiente general del establecimiento
- 10. ¿Que cadenas u hoteles considera Ud. que tienen más y menos futuro?...

(En caso de que no comentara espontáneamente las causas de su opinión, formular la pregunta que se indica).

¿Porqué causas?

- 11. En su opinión, ¿Cuales son los puntos fuertes y débiles del sector?
- 12. ¿Cuales son las áreas más importantes de cooperación con los intermediarios? ¿Y en el ámbito de la comunicación?
- 13 ¿Como ve la competencia actual de esta empresa en lo que a la captación de clientes se refiere?

(en el caso de que no comentara espontáneamente las causas de su opinión, formular las preguntas que se indican)

- 13.1 ¿Y la competencia con las cadenas?
- 13.2 ¿Y la actuación de los hoteles independientes?
- 14. ¿Como definiría la imagen que tienen los clientes de la empresa?
- 14.1 ¿Y la imagen de la empresa que tienen sus empleados?
- 15. ¿Considera usted que la imagen pública refleja la personalidad de la empresa?

#### 2. Cuestionario del estudio de la demanda

TRABAJO, NEGOCIOS Y
MOTIVOS PROFESIONALES

OCIO RECREO O VACACIONES

ACTIVIDADES CULTURALES

DE PASO A OTRAS ZONAS

OTROS MOTIVOS ¿CUÁL?

ESTUDIO DE LA IM HOTELES EN MAD		Núm. Ficha: Hotel: Observaciones:	
Buenos días/tardes. Estamos realizando un estudio so Nadie mejor que sus usuarios cuestionario que será tratado de	obre las prestaciones de los hoteles puede aportar sus experiencias. I manera totalmente anónima.	y la imagen que de éstos tiene Por esta razón, le rogamos o	n sus clientes. que conteste a las preguntas de
1. DURANTE LOS DOS ULTIMOS ESTADO UD. ALOJADO? (coloque	AÑOS, APROXIMADAMENTE ¿EN C e una cruz en la casilla correspondiente).	UANTOS HOTELES DIFERENTI	ES DE MADRID CAPITAL HA
DE 2 A 5 HOTELES DE 6 A 10 HOTELES DE 11 A 20 HOTELES			3
	IESES, ES DECIR DESDE JULIO DEL POR FAVOR, RESPONDA DIFERENCI LA  DE AGOSTO A DICIEMBRE		
	DE 1.993	DE 1.994	
NINGUNA			
1 VEZ			
DE 2 A 4 VECES			
DE 5 A 7 VECES			-
DE 8 A 12 VECES			
MAS DE 12 VECES			
CUAL HA SIDO SU MOTIVO PRI	IAN UNA SERIE DE MOTIVOS PARA NCIPAL PARA ALOJARSE EN UN HO LE CON UNA CRUZ LA CASILLA COP ASILLA.  DE AGOSTO A DICIEMBRE DE 1.993	TEL DE MADRID CAPITAL EN	CADA UNO DE LOS PERÍODOS
ASISTENCIA A CONGRESOS Y REUNIONES DE EMPRESA			-

RESERVANDO DIRECT	• • •	ES		es i urdenel gidos).	OS POR IMPOI	RTANCIA TACI	EN LOS HOTI IANDO LA CA	ASIL	LA	
RESERVANDO DIRECT ACUDIENDO SIN RESE A TRAVES DE LA EMP	AL DE RESE				<u> </u>	<u>i </u>		l	2	3
ACUDIENDO SIN RESE A TRAVES DE LA EMP	TRAVES DE CENTRAL DE RESERVAS ESERVANDO DIRECTAMENTE CON EL HOTEL (TF, CARTA, FAX)							1	2	3
A TRAVES DE LA EMP	ESERVANDO DIRECTAMENTE CON EL HOTEL (TF, CARTA, FAX)  CUDIENDO SIN RESERVA AL HOTEL						1	ı	2	3
	RVA AL H	OTEL						l	2	3
OTRO PROCEDIMIENT	RESA, ORC	GANIZACIÓN PI	ROFESIONAL O	SIMILARES				1	2	3
	O ¿CUÁL?							1	2	3
5. A CONTINUACIÓN PARA OBTENER INFO CORRESPONDIENTE REFERENCIAS DE AMI	ORMACIÓ! UN 1, UN 2	N? ELIJA TRES O UN 3 (siendo	S Y ORDENELA	S POR IMPORT	TANCIA COLOG	IA HOTELERA CANDO EN LA (	. ¿CUÁLES PI CASILLA	RÉFI	2	J <b>D.</b>
SU PROPIA EXPERIENCIA PERSONAL							1	2	3	
SUGERENCIAS DE AGENCIAS DE VIAJES						1	2	3		
REFERENCIAS DE OFIC	CINAS DE	TURISMO		<del>-</del>				1	2	3
REFERENCIAS DE FOL	REFERENCIAS DE FOLLETOS, CATÁLOGOS Y OTRAS PUBLICACIONES						1	2	3	
ANUNCIOS EN REVIST	AS O PREN	NSA		_				1	2	3
OTRO ASPECTO ¿CUÁ	L?			_ <del></del>				l	2	3
7. DE LAS TARIFAS Q TARIFA MEDIA ACTU CATEGORÍAS QUE EX	UAL DE UN XISTEN? (S	NA HABITACIÓ Señale con una x	ON DOBLE POR La casilla corres	PERSONA AL pondiente para c	DÍA EN MÁDRI ada uno). 	D CAPITAL PA	RA CADA UN	CON A DE	LAS	
TARIFA MEDIA ACTU CATEGORÍAS QUE EX M	UAL DE UN	IA HABITACIÓ	ON DOBLE POR	PERSONA AL	DÍA EN MADRI	DE SE CORRES D CAPITAL PA De 25.001 a 35.000 ptas.	PONDE MÁS ( RA CADA UN De 35.001 a 45.000 ptas.	A DE	LA LAS Más 45.000	
TARIFA MEDIA ACTU CATEGORÍAS QUE EX M	UAL DE UN XISTEN? (S Ienos de	NA HABITACIÓ Señale con una x De 5.000 a	ON DOBLE POR La casilla corres De 10.001 a	PERSONA AL. pondiente para e De 15.001 a	DÍA EN MADRI ada uno). De 20.001 a	D CAPITAL PA  De 25.001 a	RA CADA UN  De 35.001 a	A DE	LAS Más	
TARIFA MEDIA ACTU CATEGORÍAS QUE E M 5.0	UAL DE UN XISTEN? (S Ienos de	NA HABITACIÓ Señale con una x De 5.000 a	ON DOBLE POR La casilla corres De 10.001 a	PERSONA AL. pondiente para e De 15.001 a	DÍA EN MADRI ada uno). De 20.001 a	D CAPITAL PA  De 25.001 a	RA CADA UN  De 35.001 a	A DE	LAS Más	
TARIFA MEDIA ACTU CATEGORÍAS QUE E M 5.0 5 ESTRELLAS	UAL DE UN XISTEN? (S Ienos de	NA HABITACIÓ Señale con una x De 5.000 a	ON DOBLE POR La casilla corres De 10.001 a	PERSONA AL. pondiente para e De 15.001 a	DÍA EN MADRI ada uno). De 20.001 a	D CAPITAL PA  De 25.001 a	RA CADA UN  De 35.001 a	A DE	LAS Más	
TARIFA MEDIA ACTU CATEGORÍAS QUE EX  M 5.0  5 ESTRELLAS  4 ESTRELLAS	UAL DE UN XISTEN? (S Ienos de	NA HABITACIÓ Señale con una x De 5.000 a	ON DOBLE POR La casilla corres De 10.001 a	PERSONA AL. pondiente para e De 15.001 a	DÍA EN MADRI ada uno). De 20.001 a	D CAPITAL PA  De 25.001 a	RA CADA UN  De 35.001 a	A DE	LAS Más	

ANEXOS TÉCNICOS

9. ¿QUE HOTEL DE MADRID CAPITAL LE HA GUSTADO MAS AU UD. NO SE HAYA ALOJADO EN EL?			***************************************		······
10. EN SU OPINIÓN, ¿CUÁL ES EL HOTEL O CADENA HOTELER/ MÁS FUTURO EN MADRID CAPITAL?	CON	1			
11. A CONTINUACIÓN SE CITAN UNA SERIE DE ASPECTOS EN R CONSIDERACIÓN DE SU IMAGEN IDEAL DE UN HOTEL EN MAL IRRENUNCIABLES, OTROS TRES QUE CONSIDERA CONVENIEN CONSIDERA SUPERFLUOS. Anote con una cruz en las columnas de la	RID CAPITAL TES PERO NO	., TRES DE EST IMPRESCIND	OS ASPECTO	S QUE CONSI	DERA RES QUE
		Іптепи	nciables C	onvenientes	Superfluos
BUEN EQUIPAMIENTO DE HABITACIONES (bar, tv, video, caja fuerte,	)				
DOTACIÓN DE SERVICIOS EXTERIORES (PISCINA, TENIS, SAUNA,	)			1	
DOTACIÓN DE SERVICIOS COMPLEMENTARIOS COMO SALÓN CO TRADUCCIÓN SIMULTANEA, FAX	NVENCIONES,	,			
SERVICIOS OFRECIDOS EN HABITACIONES					***
CALIDAD EN LA COMIDAS					
CONSEGUIR BUEN PRECIO					
BUENA RELACIÓN CALIDAD/PRECIO					
ESTAR INCLUIDO DENTRO DE UN PAQUETE TURÍSTICO					
PRESTIGIO EN EL MERCADO					
SEGURIDAD DEL HOTEL					
LOCALIZACIÓN DENTRO DE UN ENTORNO URBANO DESEADO					
ATENCIÓN PERSONALIZADA					
PROFESIONALIZACIÓN DE LOS EMPLEADOS		<u> </u>			
RAPIDEZ DE LOS EMPLEADOS					
AMABILIDAD DE LOS EMPLEADOS					
12. A CONTINUACIÓN, APARECEN UNA SERIE DE ASPECTOS RI EXPERIENCIA CON LAS DISTINTAS CATEGORÍAS DE HOTELES ASPECTOS EN UNA ESCALA DE 1 A 5, SIENDO 1 NADA SATISFAC SATISFACTORIA, Y 5 MUY SATISFACTORIA. (NOTA: VALORE D HOTELES DE MADRID CAPITAL EN LAS QUE HA TENIDO ALGU	DE MADRID CTORIA SU EX E 1 A 5 SOLO	CAPITAL, SU ! PERIENCIA, 2 EN LAS CELD	(IVEL DE SAT POCO SATIS AS DE AQUEL	TSFACCIÓN S FACTORIA, 3 I LAS CATEGO	OBRE ESTOS REGULAR, 4
	5 Estrellas	4 Estrellas	3 Estrellas	2 Estrellas	1 estrella
LA AMABILIDAD DE LOS EMPLEADOS					
LA PROFESIONALIZACIÓN DE LOS EMPLEADOS					
LA RAPIDEZ DE LOS EMPLEADOS					
LAS COMIDAS DEL RESTAURANTE				-	
EL SERVICIO DE BAR				1	
LA LIMPIEZA DEL HOTEL					
LA CONSERVACIÓN DE LAS HABITACIONES					
EL EQUIPAMIENTO DE LAS HABITACIONES		1			
LA DOTACIÓN DE SERVICIOS EXTERNOS (PISCINA, TENIS, SALÓN DE CONVENCIONES ETC.)					
LA DOTACIÓN DE SERVICIOS COMPLEMENTARIOS (Salón convenciones, traducción simultanea, fax,)					
EL AMBIENTE GENERAL DEL ESTABLECIMIENTO					
LA RELACIÓN CALIDAD/PRECIO	l	1			

13. ¿RECUERDA HABER VISTO U OÍDO ALGÚN TIPO DE PUBLICIDAD	DE LOS HOTELES DE MADRID CAPITAL?
SI	
. NO (PASE UD. A RELLENAR LOS DATOS DE CLASIFICACION)	

14. RESPECTO A LA ÚLTIMA PUBLICIDAD QUE VIO ¿DE QUE TIPO DE PUBLICIDAD SE TRATABA?		
. UN FOLLETO		l
UN ANUNCIO EN PRENSA UN ANUNCIO EN RADIO UN ANUNCIO EN VALLAS	 	 3
. UN ANUNCIO EN TELEVISIÓN	 	5
. OTRO TIPO ¿CUÁL?		 7

15. ¿QUE FUE LO QUE MÁS LE LLAMÓ LA ATENCIÓN DE LA PUBLICIDAD?	
EL MEDIO DONDE APARECÍA	1
LAS FOTOGRAFÍAS, LA ILUSTRACIÓN	2
EL MENSAJE PUBLICITARIO, ESLOGAN	3
. EL SERVICIO QUE OFRECÍA	4
LAS OFERTAS, PROMOCIONES	5
INFUNDÍA CONFIANZA	6
NO SABE/NO CONTESTA	7
OTROS. ¿CUÁL?	8

DATOS DE CLASIFICACIÓN DE LA PERSONA ENTREVISTADA	
1. SEXO	
. HOMBRE	
. MUJER	
2. EDAD	
3. ¿ACTUALMENTE ES UD.?	
TRABAJADOR AUTÓNOMO	l
. ASALARIADO PUBLICO	
. ASALARIADO PRIVADO	
EN DESEMPLEO.	
. JUBILADO	
. AMA DE CASA	6
4. ¿QUE TIPO DE TRABAJO REALIZA EN LA ACTUALIDAD?	
<u>AUTÓNOMO</u>	
PROFESIONAL LIBERAL	
PROPIETARIO AGRARIO	
. PROPIETARIO DE TIENDA O EMPRESA	3
ASALARIADO PUBLICO	
DIRECTIVO SUPERIOR	4
. DIRECTIVO INTERMEDIO O JEFE DE SERVICIO O SUCURSAL	
. EJERCIENDO UNA PROFESIÓN LIBERAL DENTRO DE LA EMPRESA	
. EJERCIENDO OTRAS TAREAS ¿CUÁL?	
ASALARIADO PRIVADO	
DIRECTIVO SUPERIOR	4
. DIRECTIVO INTERMEDIO O JEFE DE SERVICIO O SUCURSAL	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
. EJERCIENDO UNA PROFESIÓN LIBERAL DENTRO DE LA EMPRESA	
. EJERCIENDO OTRAS TAREAS ¿CUÁL?	

## **ANEXOS TÉCNICOS**

#### CONTENTOO:

Anexo 2. Fichas de trabajo

- 1. Ficha de explotación del cuestionario de la oferta.
- 2. Ficha de codificación del cuestionario de la oferta.

1. Ficha de explotación del cuestionario de la oferta

HO	NOLIDS		Núm.f Observ	icha: /aciones:		
1 <u>DATO</u>	S GENERALI	0S	ile dade service da la circi del			
Nombre:	Modalidad:	Categoría:	Ciudad:	Dirección urbana:	Puesto entrevis	tado:
2 HOI	nel e					
Temporadas:	Número de habitaciones:	Capacidad. Numero de plazas:	Precio:	Fecha de construcción o renovación total:	Especialización:	IVA:
2.1- SERV	'ICIOS					

En propiedad:			Contrato de Mar	Contrato de Management:		Otros regímenes (anotar):	
2.3- ORGANIZ	ZACIÓN EXTE	RNA					
Cadena formada por hoteles nacionales:	Cadena formada por hoteles propiedad de particulares pero gestionados y administrados por la firma de una cadena:		Cadena formada por hoteles propios y adheridos:	Cadena de gestionado: franquicia:		Hoteles independientes:	
3 <u>SITUACIÓ</u> N	DEL SECTOR	ENLA	ACTUALDA	2			
FAVORABLE			DESFAVORABLE		N	EUTRO	
3.1- PRINCIPA	LES PROBLEM	IAS A	KOSTOJURISION	NERENT	AN		

PUNTOS FUER	TES Y DÉBILES FREN	TE A LA COMPETENCIA
PUNTOS	FUERTES	PUNTOS DÉBILES
<u></u>		
CANTIDAD DE	PUBLICIDAD EN EL :	SECTOR
Mucha	Observaciones:	
Regular	Observaciones:	
Poca	Observaciones:	
RA EL HOTEL	1	
VEN	TAJAS	INCONVENIENTES

2.6- PAPEL DE LA CO	MUNICACIÓN	EXTERNA EN EL HOTEL	
VENTAJ	AS	INCONVENIENTES	
		N INTERNA EN EL HOTEL	
VENTA	JAS	INCONVENIENTES	
2 8 ESTRICTURA D	E I A COMUNE	CACIÓN DA FERNA EN EL HOTEL	
Publicidad	% %	Observaciones:	
Relaciones Publicas	%	Observaciones:	
Merchandising	%	Observaciones:	
Fuerza de ventas	%	Observaciones:	
Otras (cuales)	%	Observaciones:	
Total	100 %	Observaciones:	

3.3- ESTRUCTURA DE	LA COMUNI	CACIÓN EXTERNA EN EL SECTOR
Publicidad	%	Observaciones:
Relaciones Publicas	%	Observaciones:
Merchandising	%	Observaciones:
Fuerza de ventas	%	Observaciones:
Otras (cuales)	%	Observaciones:
Total	100 %	Observaciones:
	***	

# 2.9- VALORACION DE LA UTILIZACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS DE COMUNICACIÓN INTERNA EN EL HOTEL

	Mucho	Poco	Nada
Seminarios	1	2	3
Congresos	1	2	3
Reuniones de trabajo	1	2	3
Revista interna	1	2	3
Documentos internos	1	2	3
Tablón de anuncios	1	2	3

2.10- CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DE UNA BUENA COMUNICACIÓN EN LAS CAMPAÑAS IMPORTANTES

FACTORES	Importante	Regularmente Importante	Nada Importante
Un soporte publicitario adecuado	1	2	3
La calidad del producto	1	2	3
La gama de servicios	1	2	3
Su prestigio en el mercado	1	2	3
Entorno atractivo	J	2	3
La demanda regional y local del hotel	1	2	3
La capacidad innovadora	1	2	3
La actividad de promoción de ventas	ì	2	3
El servicio de logística	1	2	3
La actuación de la fuerza de ventas	1	2	3
El servicio de facturación	1	2	3
La actividad de Merchandising	1	2	3
La dirección de ventas y Marketing	1	2	3
La actuación de Relaciones públicas	1	2	3
Las relaciones hotel-cliente	1	2	3
Las relaciones personal-cliente	1	2	3
Las relaciones proveedor-cliente	1	2	3

		ANEXUS TECNICUS
4.1- TENDENCIA DE LOS CONSU	MIDORES HACIA	
	EVOLUCIÓN	RETROCESO
Servicios de los establecimientos hoteleros		
Procedimientos de contratación		
Aspectos de influencia en la elección del alojamiento		
	······································	
Sistemas de prestación del servicio		
Precio		
Relación calidad-precio		
Relation candad-precio		
Dotación de servicios exteriores	<u> </u>	
Dotacion de servicios exteriores		
Ambiente general del establecimiento		

3.4- CADENAS U HOTELES CON MAS Y	MENOS FUTURO
MAS FUTURO	MENOS FUTURO
3.5- CAUSAS	
MAS FUTURO	MENOS FUTURO
3.6- PUNTOS FUERTES Y DÉBILES DE	SECTOR
PUNTOS FUERTES	PUNTOS DÉBILES
4.2- ÁREAS MAS IMPORTANTES DE C	POPERACIÓN CONTOS
INTERMEDIARIOS	
INTERMEDIARIO	ÁREA

INTERMEDIARIO	ÁREA
2.12- COMPETENCIA DE LA EMPR	ESA EN LA CAPTACION DE CLIENTES
COMPETIDORES	SITUACIÓN
HOTELES INDEPENDIENTES	
CADENAS	
2.13- <u>IMAGEN DEL HOTEL EN SUS</u>	<u> COMPNITES EXITERNOS</u>
ASPECTOS POSITIVOS	ASPECTOS NEGATIVOS

2.14-IMAGEN DEL HOTEL EN	ISUS EMPLEADOS
ASPECTOS POSITIVOS	ASPECTOS NEGATIVOS
2.15- LA IMAGEN PUBLICA RE	EFLEJA LA PERSONALIDAD DE LA EMPRESA
SI. Observaciones:	NO. Observaciones:

## 2. Ficha de codificación del cuestionario de la oferta

Columnas	código	Columnas	código
categoría	-	publicidad del sector	
puesto entrevistado	-	estructura de la comunicación externa en el sector orden de	importancia
numero de habitaciones	-	primera	
plazas	<u> </u>	segunda	
precio	ļ ———	tercera	
fecha de construcción	<del> </del>	cuarta	
especialización dos	i	quinta	·
primer segmento	1	cadenas u hoteles con mas futuro tres posiciones	
segundo segmento	<del> </del>	1 de mas futuro	
servicios hotel	. L	2 de mas futuro	
	T	3 de mas futuro	
garaje acceso minusvalidos		l nombre o característica	l
	· <del> </del>	2 nombre o característica	[
servicio médico	·	3 nombre o característica	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
guarderia	·	<del></del>	L
salón convenciones	·	razones de futuro, tres por cada uno de la pregunta primera	ſ <u> </u>
traducción simultánea		1 razón	
room services	ļ	2 razón	
calefacción central	-\- <del></del>	3 razón	
aire acondicionando		1 razón	
poluqueria	·	2 razón	
har cafeteria		3 razón	
discoteca	-	1 razón	
tiendas	- <del> </del>	2 razón	
jardin terraza	.	3 razón	l
instalaciones deportivas	.l <u>.                                   </u>	cadenas y hoteles con menos futuro	·
servicios habitación	· , —————	1 de menos futuro	
caja fuerte		2 de menos futuro	
calefacción individual	.	I nombre o característica	<del></del>
aire acondicionado en hab		2 nombre o característica	
suit	<u> </u>	razones de menos futuro. dos para cada una de la primera p	regunta
teléfono en hab	, l <u> </u>		
radio música en hab.	<u>)                                    </u>	1 razon	
TV en habitación		2 razon	
video en hab		1 razón	
antena parabólica		2 razón	
nini-bar		puntos fuertes de sector	
secador de pelo en hab		1 punto	
régimen de tenencia		2 punto	
organización externa		3 punto	
situación del sector favorable		4 punto	1
I aspecto		5 punto	
2 aspecto		puntos débiles del sector	J
3 aspecto		I punto	]
4 aspecto		2 punto	
5 aspecto	·	3 punto	
situación del sector desfavorable	_ J	4 punto	<del> </del>
l aspecto	<u> </u>	5 punto	<del> </del>
2 aspecto	† <del></del> -		<del></del>
3 aspecto			† ····
4 aspecto			<del> </del>
	- <del> </del>		<del> </del>
5 aspecto	- <del> </del> -		ļ ————
6 aspecto	.1		ļ
situación del sector neutra			l

1000	;		
puntos fuertes frente a la competencia		congresos	
tres competidores		reuniones de trabajo	
1 competidor		revista interna	
2 competidor		documentos internos	<u> </u>
3 competidor		tablón de anuncios	
puntos fuertes, cuatro por competidor		imagen positiva de los clientes externos.tres puntos	
1 punto		I punto	
2 punto		2 punto	
3 punto	t	3 punto	
4 punto		4 punto	
I punto		imagen negativa de los clientes externos dos puntos	
2 punto		1 punto	
3 punto		2 punto	
4 punto		imagen positiva de los clientes internos, tres puntos	·———
<del></del>		1 punto	
1 punto		2 punto	
2 punto		3 punto	<u> </u>
3 panto			J
4 punto		imagen negativa de los clientes internos tres puntos	<u> </u>
		1 punto	<u></u>
]		2 punto	
puntos débiles. dos por competidor		refleja la imagen publica la personalidad de la empresa	J
1 punto		áreas y medios de cooperación con los intermediarios, tres intermediarios	
2 punto		1 intermediario	<u></u>
I punto		2 intermediario	
2 punto		3 intermediario	
I punto		4 intermediario	<u></u>
2 punto		áreas, dos por intermediario	
		l area	
ventajas de una campaña de publicidad		2 área	
I ventaja		l área	
2 ventajas	****	2 área	
3 ventajas		Lárea	
inconvenientes de una campaña de publicidad		2 área	
1 inconveniente		I àrea	[
2 inconveniente		2 área	
3 inconveniente			
objetivos de la comunicación externa		medios. dos por intermediario	• ———
1 objetivo		l medio	I
2 objetivo		2 medio	
3 objetivo		1 medio	
medios de la comunicación externa		2 medio	
I medio		1 medio	<del> </del>
2 medio		2 medio	<u> </u>
3 medio		I medio	<u> </u>
papel de la comunicación interna	<del></del> -	2 medio	<del> </del>
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			<del> </del>
I punto			ļ
2 punto			<del> </del> -
3 punto			ļ
estructura de la comunicación externa en el hotel por orden de importancia			<u>_</u>
publicidad	-		
relaciones públicas			1
merchandising		A Harris A Harri A Harris A Harris A Harri A Harris A Harris A Harris A Har	1
fuerza de ventas			1
otras			
valoración de los instrumentos de comunicación interna			1
seminarios			<del> </del>
			!

características de una buena comunicación en campañas importantes, cuatro características	aspectos de influencia en la elección del alojamiento
I característica	1 punto
2 caracteristica	2 punto
3 característica	3 punto
4 característica	4 punto
valoración de la importancia en una buena comunicación de:	sistemas de prestación del servicio
un soporte publicitario adecuado	1 punto
la calidad del producto	2 punto
la gama de servicios	3 punto
su prestigio en el mercado	4 punto
entorno arractivo	precio
la demanda regional y local del hotel	1 punto
la capacidad innovadora	2 punto
la actividad de promoción de ventas	3 punto
el servicio de logistica	4 punto
la actuación de la fuerza de ventas	relación calidad precio
el servicio de facturación	1 punto
la actividad de merchandising	2 punto
la direccion de ventas y marketing	3 punto
la actuacion de relaciones públicas	4 punto
las relaciones hotel-cliente	dotación de servicios exteriores
las relaciones proveedor-cliente	I punto
las relaciones personal-cliente	2 punto
tendencia de los consumidores hacia: cuatro puntos por cada uno	3 punto
servicios de los establecimientos hoteleros	4 punto
1 punto	ambiente general del establecimiento
2 punto	I punto
3 punto	2 punto
4 punto	3 punto
procedimientos de contratación	4 punto
I punto	
2 punto	
3 punto	
4 punto	

CONTENTOO:

Anexo 3. Verbatim de las preguntas abiertas del cuestionario de la oferta.

### 1. Verbatim de las preguntas abiertas del cuestionario de la oferta

### ¿COMO VE USTED LA SITUACIÓN DEL SECTOR EN LA ACTUALIDAD? ¿CUALES SON LOS PRINCIPALES PROBLEMAS CON LOS QUE SE ENFRENTAN?

#### **FAVORABLE**

- 1. Profesionalización del sector
- 2. Aumento de la calidad
- 3. Política de optimizacion del beneficio en la situación de crisis
- 4. Situación de recesión mundial que favorece la llegada de turistas a España
- 5. Devaluación de la peseta
- 6. El año pasado aumento la oferta en turismo a costa de la caída del precio
- 7. Tres últimos años buenos
- 8. Preocupación por la protección medioambiental
- 9. Preocupación por una mayor formación
- 10. Preocupación por renovar la oferta
- 11. Las empresas van a seguir demandando
- 12. Ganas de ir adelante
- 13. Mejora de la ocupación por ocio
- 14. Mejor situación para los hoteles pequeños
- 15. Las ciudades se mantienen por las empresas
- 16. Se recuperara el sector vacacional

#### DESFAVORABLE

- 1. Reducción de gastos en la empresa
- 2. Mayor capacidad hotelera
- 3. Bajada del sector por mayor capacidad
- 4. Deterioro del turismo
- 5. Elevados precios
- 6. Perdida de la calidad
- 7. Excesiva competencia
- 8. Crisis actual (recesión económica)
- 9. Inexperiencia de los jóvenes
- 10. Falta de personal cualificado
- 11. Mal
- 12. Elevados costes laborales
- 13. Desequilibrio en relación coste/precio de venta
- 14. Rígida legislación vigente (anticuados y no específicos del sector)
- 15. Elevado coste de la gran restauración
- 16. Intrusismo de compañías inmobiliarias
- 17. Problema fiscal
- 18. Continuo aumento de los precios en relación con el servicio

- 19. Oferta casi exclusiva de sol y playa
- 19. Disminución de la demanda de negocios
- 20. Precios por debajo del coste
- 21. Falta de comunicación entre distintos mandos de los hoteles
- 22. Estacionalidad de la demanda (fines de semana)
- 23. Protagonismo muy fuerte de las cadenas a la hora de fijar precios
- 24. Problema de los hoteles independientes ante la competencia organizada que suponen las grandes cadenas
- 25. Excesivos impuestos
- 26. Falta de apoyo institucional
- 27. Política institucional negativa
- 28. Poca capacidad económica de los hoteles para competir
- 29. Aumento de la oferta en Madrid
- 30. Desfavorable para el turismo de costa
- 31. Competencia desleal en precios
- 32. Poca trasparencia de precios
- 33. Disminución de plantillas
- 34. Devaluación de los precios
- 35. Las agencias dan importancia solo al precio
- 36. Poca imaginación del sector para encontrar salidas a los problemas
- 37. En lugar de atraer nuevos clientes se intenta conservar los que hay a menor precio
- 38. Falta de apoyo a la hora de vender el hotel al exterior para los hoteles independientes
- 39. Los hoteles independientes no tenemos infraestructura para llegar por ejemplo a un tour operador
- 40. Competencia con los hoteles de categoría superior en el tema de precios
- 41. Exigencia de descuentos
- 42. Recortes de gastos en empresas que van a hoteles de categoría inferior
- 43. Crisis: la gente no viaja
- 44. Estacionalidad

#### **NEUTROS**

- 1. Necesidad de renovarse
- 2. Mayor exigencia por mayor información
- 3. Necesidad de mantener la calidad
- 4. Exigencia de la demanda informada en precios

## ¿CUALES SON SUS PUNTOS FUERTES Y DÉBILES FRENTE A LA COMPETENCIA?

#### **FUERTES**

- 1. Precios competitivos
- 2. Buen servicio
- 3. Inversión en formación

- 4. Buena calidad
- 5. Ubicación
- 6. Buen posicionamiento de marca
- 7. Red de ventas
- 8. Central de reservas
- 9. Clientes de empresa
- 10. Fidelidad del cliente
- 11. Situación laboral de los trabajadores
- 12. Buenas relaciones entre empresarios (clientes) y el hotel
- 13. Prestigio de la cadena
- 14. Buen producto
- 15. Estar en Madrid
- 16. Trasparencia de precios
- 17. Homogeneidad de precios
- 18. Para cadenas homogeneidad de producto
- 19. Estado del hotel
- 20. Atención personalizada
- 21. Tranquilidad
- 22. Ubicación del hotel
- 23. Cadena/imagen corporativa fácilmente identificable por los clientes
- 24. Entorno arquitectónico
- 25. Decoración acorde a los gustos del cliente
- 26. Buena señalización dentro del hotel
- 27. Dirigirse a segmentos importantes
- 28. Buen conocimiento de la clientela
- 29. Fundamento independiente
- 30. Comunicación directa
- 31. Exclusividad
- 32. Cubrir todas las necesidades del cliente
- 33. Buena relación calidad precio
- 34. Servicios específicos por tipos de clientes
- 35. Comunicar con ciertas empresas
- 36. Dar servicios que otros no dan
- 37. Pertenecer a una cadena
- 38. Hotel moderno
- 39. Plantilla joven
- 40. Competitividad
- 41. Imagen de marca
- 42. Departamento comercial muy competitivo
- 43. Habitaciones amplias, limpias y confortable
- 44. Bastante conocido
- 45. Know-how de la cadena
- 46. Plantilla polivalente

- 47. Higiene
- 48. Publicidad del hotel en revistas extranjeras gratis
- 49. Hotel pequeño
- 50. Mantenimiento de las instalaciones
- 51. Cuidar detalles

#### **DÉBILES**

- 1. Producto concentrado en un segmento
- 2. No abarcar el turismo fin de semana
- 3. Precios de la competencia
- 4. Poca capacidad de las instalaciones
- 5. No es muy conocido
- 6. Tour operadores
- 7. El ser un hotel independiente
- 8. De capacidad económica
- 9. Si se utilizan precios por encima del coste, el cliente opta por otro hotel
- 10. No poder absorber un boom de la demanda
- 11. Precios altos
- 12. Inexperiencia
- 13. Poca luz natural
- 14. Mala señalización
- 15. Ubicación céntrica
- 16. Falta restaurante
- 17. Índice de ruidos importante
- 18. Carece de parking
- 19. Precisa renovación
- 20. Altos costes de nueva empresa
- 21. No pueden bajar precios
- 22. Bajada generalizada de los precios
- 23. Ubicación céntrica del hotel, delincuencia
- 24. Mantener precios

## ¿PODRÍA DECIRME QUE VENTAJAS REPORTA UNA CAMPAÑA DE PUBLICIDAD PARA SU PRODUCTO?

#### **VENTAJAS**

- 1. Aumento del número de clientes
- 2. Siempre es beneficiosa
- 3. La publicidad puede hacer que se reduzca la sensibilidad a la calidad
- 4. Vender imagen
- 5. Crea necesidad de viaje
- 6. Vender usos nuevos del hotel
- 7. Debe ser buena para ser ventajosa

- 8. Dar a conocer el producto a un gran número de personas
- 9. Dar a conocer el hotel
- 10. Dar a conocer las promociones
- 11. Depende de los resultados
- 12. Difusión de los servicios
- 13. Afianzar la imagen de la cadena
- 14. Resaltar ciertos aspectos para darlos a conocer al cliente
- 15. Selección de la clientela
- 16. Segmenta al público objetivo
- 17. Reafirma el nombre
- 18. Si es mala no tiene ventajas
- 19. Todas
- 20. No hacen publicidad

#### **INCONVENIENTES**

- 1. Coste
- 2. Ninguno
- 3. Importante le boca a boca
- 4. Baja rentabilidad
- 5. Dificultad de determinar el público objetivo
- 6. Posibilidad de publicidad engañosa
- 7. Preferible que sea el cliente el que hable bien del hotel
- 8. Las campañas esporádicas no funcionan
- 9. La imagen no basta, es insuficiente
- 10. Alto coste de la investigación de mercados
- 11. Poder ambiguo de los medios de comunicación
- 12. Anunciar una bajada de precios atrae clientes de menor categoría
- 13. A veces se ofrece más de los que se puede dar

### ¿EN RELACIÓN CON LA POLÍTICA DE COMUNICACIÓN, QUE PAPEL JUEGA EN SU EMPRESA? EXTERNA.

#### **VENTAJAS**

- 1. Muy importante la comunicación interpersonal
- 2. La cadena difunde los hechos importantes realizados por cada hotel
- 3. Para darse a conocer
- 4. Representa un papel más importante que a nivel interno
- 5. Como medio de difusión del producto
- 6. Tiene mayores ventajas que la comunicación interna
- 7. Nos beneficiamos por pertenecer a una cadena
- 8. Utilizamos mailing
- La fuerza de ventas
- 10. El contacto con el cliente es un control de calidad

- 11. Contacto con la agencia para la promoción
- 12. Inclusión en los sistemas de reservas
- 13. Pertenecer a asociaciones
- 14. Que la publicidad se entiende como apoyo a la venta
- 15. Comunicación con las diferentes esferas a través de revistas propias, folletos, videos.
- 16. Captar clientes
- 17. Integrarse en el mercado
- 18. Está coordinada con la cadena
- 19. Importante el merchandising
- 20. Funciona bien
- 21. Dar cierto encanto diferenciador
- 22. A nivel de cadenas comunicar sobre ofertas, nuevas aperturas
- 23. Comunicados de prensa para hablar de cosas novedosas que se hacen en el hotel
- 24. La comunicación interpersonal transmite buenas vibraciones al cliente
- 25. Se debe dar imagen de cadena pero personalizada para cada hotel
- 26. A nivel cadena gran difusión internacional

#### **INCONVENIENTES**

- 1. Al pertenecer a una cadena solo se hace una parte de la comunicación por el hotel
- 2. Es muy reducida

## ¿EN RELACIÓN CON LA POLÍTICA DE COMUNICACIÓN, QUE PAPEL JUEGA EN SU EMPRESA? INTERNA

#### **VENTAJAS**

- 1. Permite servir de unión entre todos los departamentos
- 2. Es buena
- 3. Es ágil
- 4. Es importante dentro del hotel
- 5. Es importante la del hotel con su cadena
- 6. Proporciona una información coordinación
- 7. Reuniones encaminadas hacia la coordinación general de ventas
- 8. Delegación de responsabilidad en varias personas
- 9. Comunicación interna personal
- 10. Comunicación interna fluida y directa
- 11. Que el cliente vea una gran familia
- 12. Carteles informativos para los empleados
- 14. Nos beneficiamos de ser un hotel pequeño
- 15. Información continua
- 16. Hace que el cliente se encuentre a gusto
- 17. Comunicación bis a bis
- 18. Colaboración entre el personal
- 19. El hotel funciona si la comunicación funciona

#### 20. Comunicación vertical

#### **INCONVENIENTES**

- 1. No tiene mucha importancia
- 2. Menores ventajas que la comunicación externa

# EN LAS CAMPAÑAS IMPORTANTES ¿CUALES SON EN SU OPINIÓN LAS CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES QUE DEFINEN UNA BUENA COMUNICACIÓN?

- 1. Claridad de las características diferenciales
- 2. Que el producto sea bueno
- 3. Saberlo comunicar
- 4. Utilizar los medios adecuados
- 5. Llegar al público objetivo
- 6. Visitar a los clientes (agencias, empresas)
- 7. Identificar al público objetivo
- 8. Mensaje adecuado
- 9. Sinceridad
- 10. Mensaje sencillo
- 11. Que llame la atención el mensaje
- 12. Mensaje corto
- 13. Contenido del mensaje
- 14. Gran cobertura
- 15. Que cree un activo a largo plazo
- 16. Debe vender
- 17. Involucrar al personal para que materialice lo promocionado
- 18. Infundir confianza al producto
- 19. Comunicación agresiva
- 20. Dar una imagen de cadena elegante
- 21. Concretizar en una idea, slogan una imaginación
- 22. Que invite a comprobar los servicios anunciados
- 23. Mensaje claro
- 24. Mensaje adecuado al segmento de mercado al que va dirigido
- 25. Diferenciación del segmento del mercado al que se quiere dirigir
- 26. Mensaje impactante
- 27. Mensaje diferenciador
- 28. Veracidad del mensaje
- 29. Mensaje que se quiere trasmitir

## ¿CUAL ES EN SU OPINIÓN LA TENDENCIA DE LOS CONSUMIDORES HACIA ASPECTOS TALES COMO...?

#### 1.SERVICIOS DE LOS ESTABLECIMIENTOS HOTELEROS

#### **EVOLUCIÓN**

- 1. Lo que prima es el servicio
- 2. Tendencia a ampliar servicios
- 3. Ambiente cómodo (como en casa)
- 4. Trato amable
- 5. Funcionalidad
- 6. Homogeneidad del servicio en todos los hoteles de la cadena
- 7. El cliente particular exige
- 8. El cliente de grupo exige a través de las agencia
- 9. Retroalimentación de la información
- 10. Un factor que ha cobrado mucha importancia
- 11. Adecuado a sus expectativas
- 12. Mayor exigencia por la mayor información
- 13. Eficiencia
- 14. Mayor calidad
- 15. Más servicio
- 16. Mayor exigencia
- 17. Más por menos
- 18. Ampliación
- 19. Más servicios en las habitaciones
- 20. Calidad de los servicios ofrecidos
- 21. Personalización del servicio
- 22. Ampliar horarios
- 24. Atención correcta
- 25. Cordialidad

#### RETROCESO

- 1. La gente se deja llevar por los demás
- 2. Pagar poco por un buen servicio
- 3. Los clientes de grupo a través de agencias exige poco
- 4. No quieren lujo
- 5. Pagar poco
- 6. Retroceso de los servicios tradicionales
- 7. No son necesarios muchos servicios, ya los da la ciudad

## 2. PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN

#### **EVOLUCIÓN**

- 1. Las agencias se van imponiendo y representan el 80% de la contratación
- 2. Desestacionalizar la demanda

- 3. Experiencias
- 4. Diversificación
- 5. Vacacional: agencias y tour operadores
- 6. Negocios: directo
- 7. Disminuye la contratación directa
- 8. A través de centrales de reservas
- 9. Individuales pago a la salida
- 10. A través de las agencias de viajes
- 11. Hacia la contratación colectiva
- 12. Telemática
- 13. La empresa
- 14. Personalmente
- 15. Departamento propio de contratación

#### RETROCESO

- 1. Contratar a la baja
- 2. Ser el último de la cadena de contrato
- 3. Ser el último en cobrar
- 4. El cliente no entra en la contratación directa
- 5. El cliente desconoce los procedimientos
- 6. Baja la contratación directa de particulares y empresas pequeñas
- 7. El cliente se puede sentir engañado

### 3. ASPECTOS DE INFLUENCIA EN LA ELECCIÓN DEL ALOJAMIENTO

#### **EVOLUCIÓN**

- 1. Las agencias no hacen que bajemos
- 2. El precio
- 3. El boca-boca
- 4. La experiencia
- 5. Trato personal a los clientes del hotel
- 6. Conocimiento de ventajas a través de la promoción
- 7. Su entorno
- 8. Buenas relaciones con la agencia
- 9. Medios de comunicación
- 10. Retroalimentación
- 11. Buenas relaciones con las empresas
- 12. Los prescriptores
- 13. La impresión que da el propio hotel
- 14. Sugerencias de la AAVV
- 15. Limpieza
- 16. Comodidad
- 17. Situación, ubicación respecto a las necesidades del cliente

- 18. Imagen del hotel
- 19. Referencias
- 20. Imagen de la cadena
- 21. Sistemas de reserva
- 22. Campañas de publicidad
- 23. Guías

#### **RETROCESO**

- 1. No son muy importantes los folletos
- 2. Publicidad que no se ajusta a la realidad
- 3. Información falsa en folletos
- 4. Sin innovaciones
- 5. Tradicional
- 6. Miran más el precio

#### 4. SISTEMAS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

#### **EVOLUCIÓN**

- 1. Innovación
- 2. Se tiende a la rapidez en la restauración
- 3. Modernización
- 4. Esmero en el servicio
- 5. El particular pide
- 6. El grupo pide al guía
- 7. Bueno
- 8. Personalización
- 9. Acorde con el precio
- 10. Mayor exigencia
- 11. Profesionalidad
- 12. Mayor importancia
- 13. Rápida
- 14. Eficiente
- 15. Los que se ofertan deben ser esmerados
- 16. Correcto
- 17. Mayor conocimiento del cliente
- 18. Moderno a la manera tradicional
- 19. Tecnología
- 20. Atención
- 21. Educación con el cliente

#### RETROCESO

- 1. No es relevante
- 2. Ha bajado la importancia de la habitación
- 3. Tienen, los clientes, nociones básicas

#### 4. No es importante

#### 5. PRECIO

#### **EVOLUCIÓN**

- 1. Diferentes tarifas en función del público objetivo
- 2. Es la variable más importante
- 3. Conocimiento de ofertas
- 4. Sensibilidad del precio en las empresas
- 5. Sensibilidad a las prestaciones
- 6. Los precios para el turista son similares, por lo tanto no son importantes
- 7. Comparan con los de mercado
- 8. El cliente de empresas no mira tanto el precio
- 9. Adecuado a sus necesidades
- 10. No es tan importante en un hotel de lujo
- 11. Referencia de calidad y categoría
- 12. No son tan sensibles al precio como a la calidad

#### RETROCESO

- 1. Disminución de precios por segmentos
- 2. Guerra de precios a la baja
- 3. Sensibilidad al precio en las empresas
- 4. Se mira mucho
- 5. Más por menos
- 6. Dominados por el bajo precio que exige la agencia
- 7. Lo más bajo posible
- 8. Atraso en el pago de depósitos en la contratación de grupos

## 6. RELACIÓN CALIDAD PRECIO

#### **EVOLUCIÓN**

- 1. Aspecto muy subjetivo
- 2. Buscan mayor calidad
- 3. La calidad reduce la sensibilidad al precio
- 4. Excelente
- 5. Se le debe dar lo que paga
- 6. Muy importante para el cliente individual porque no tiene capacidad para discutir el precio
- 7. Mas importante para empresas y agencias
- 8. Principal objetivo del cliente
- 9. Más calidad a menos precio
- 10. Cada vez se mira más
- 11. No es importante pagar más para recibir lo que se espera
- 12. Equilibrio
- 13. Más importante para el cliente de negocios

- 14. Buen servicio siempre aunque baje el precio
- 15. Exigentes
- 16. No aceptarían un recorte en los servicios

#### RETROCESO

- 1. Cada vez más difícil
- 2. Depende de la plantilla
- 3. Exigen precios más bajos a costa de la calidad
- 4. Los intermediarios cada vez dan más importancia al precio

#### 7. DOTACIÓN DE SERVICIOS EXTERIORES

#### **EVOLUCIÓN**

- 1. Va tomando importancia sobre todo para extranjeros
- 2. Su situación (estar bien comunicado)
- 3. Adecuados a las necesidades de cada segmento
- 4. En Madrid se carece de ello
- 5. Tecnología punta
- 6. Infraestructuras adecuadas
- e intenta dar el máximo
- 8. En ciudad no es muy importante
- 9. Es importante
- 10. Informativo
- 11. Los clientes piden más
- 12. Lo realiza la conserjería
- 13. Un aliciente para el cliente
- 14. Tendencia a alojarse en zonas céntricas
- 15. Tendencia a alojarse en zonas bien comunicadas
- 16. Los valoran
- 17. La ciudad se exigirá más
- 18. Reservar servicios exteriores
- 19. Ayudas en caso de robo

#### **RETROCESO**

- 1. Al cliente latino no le interesa mucho
- 2. No se puede influir porque no depende de ellos
- 3. Es más importante los interiores
- 4. Los usan muy poco

#### 8. AMBIENTE GENERAL DEL ESTABLECIMIENTO

#### **EVOLUCIÓN**

- 1. Depende del cliente y de la situación
- 2. Hay que darles el mínimo exigido
- 3. Exigencia

- 4. Debe ser bueno
- 5. Agradable
- 6. Animado
- 7. Hará que repita
- 8. Familiar
- 9. Es muy importante
- 10. Cordial
- 11. Joven
- 12. Amable
- 13. Atento
- 14. El cliente debe sentirse a gusto
- 15. Eficaz
- 16. Buen trato
- 17. Buen recuerdo
- 18. Confortable
- 19. Máximos servicios
- 20. Trato cercano
- 21. El personal debe saber tratar al cliente
- 22. Ver más clientes de tu segmento
- 23. Trato respetuoso
- 24. Higiene
- 25. Trato personalizado
- 26. Buen estado del hotel y de las habitaciones

#### RETROCESO

- 1. Muy bueno
- 2. Mayor exigencia en los hoteles de lujo
- 3. No necesitan muchos servicios

## ¿QUE CADENAS U HOTELES CONSIDERA USTED QUE TIENEN MAS Y MENOS FUTURO?...

#### MAS FUTURO

- 1. Hoteles independientes (1)
- 2. Cadenas (2)
- 3. Riu
- 4. Meliá
- 5. NH
- 6. Tryp
- 7. Inter-Continental
- 8. Holiday Inn
- 9. Cadenas de lujo
- 10. Husa
- 11. Sheraton

- 12. Foxa
- 13. Cadenas gestionadas con arrendamientos
- 14. Hoteles franquicia
- 15. España Hotels
- 17. Hoteles cuatro estrellas
- 18. Hoteles ciudad
- 19. Cadenas diversificadas (19)
- 20. Hoteles de mediano tamaño
- 21. Generales

#### MENOS FUTURO

- 2. cadenas
- 6. Tryp
- 1. Hoteles independientes
- 16. Asociación hoteles independientes P. Western
- 5. NH
- 20. Hoteles playa

#### ¿PORQUE CAUSAS?

#### **MAS FUTURO**

- (1) . Costes menores
  - . Mejores precios
  - . Fiabilidad del cliente
  - . Asociación
  - . Limitación de acceso a la demanda
  - . Atención personalizada
  - . Personal profesional
- (2) . Capacidad para reducir costes
  - . Buenos servicios
  - . Pueden defenderse mejor
  - . Pueden invertir en publicidad
  - . Clarificación de objetivos
  - . Inversión en renovación
  - . Inversión en expansión
  - . Clientela diversificada
- (3) . Pioneros
  - . Buena cadena
  - . Entretenimiento
- (4) Expansión a otros mercados
  - . Inversiones

- (5) . Cantidad de hoteles
  - . Homogeneidad del producto
  - . Buena relación calidad precio
  - . Dotación de directivos
  - . Marketing
  - . Buena calidad
  - . Buena infraestructura
  - . Profesionalidad del personal
  - . Interés por el cliente medio
  - . Renovación
- (6) . Fama
- (7) . Homogeneidad del producto
  - . Imagen bien definida
  - . Calidad del producto
- (8) . Producto homogéneo
  - . Buena relación calidad precio
- (9) estandares de calidad, pero personalidad propia
- (12). Buen producto
- (13) . Requieren menos inversión
  - . Crecimiento más rápido
- (14). Costes menores
  - . Mejores precios
  - . Fiabilidad del cliente
  - . Asociación
- (15). Calidad del producto
- (16). Calidad máxima
- (17). Es lo que demanda el cliente
  - . Muchos servicios pero sin lujo
- (G) . Los que ofrecen mejor producto
  - . Los que tengan buen departamento de marketing
  - . Los que tengan buena comunicación
  - . Innovadores
  - . Con capacidad de adaptación, relación ante cambios del mercado

- . Los que tengan en cuenta la opinión del cliente
- . Los que mantengan la calidad y el servicio
- . Los para dar mejor servicio
- . Hoteles repartidos por toda la geografía

#### **MENOS FUTURO**

- (1) . Su independencia
  - . Poca publicidad
  - . No pueden competir en tarifas
  - . Falta capacidad para reducción de costes
  - . Limitación de acceso a la demanda
- (2) . Utilización de imagen común para hoteles con prestaciones diferentes
  - . Incurren en problemas financieros por la guerra de precios
- (5) . Hoteles pequeños
  - . Tendrán que renovar pronto
- (6) . Política financiera
- (13). Mayores costes fijos
  - . Inversión no es en propiedad
- (16). Falta de homogeneidad en el producto
- (G) . Falta de liquidez
  - . Mala gestión económica
  - . Poca inversión en el hotel
  - . Las que no se mueven en el mercado
  - . Especialización en un determinado segmento
  - . Las que para captar clientes a corto plazo reducen precios y recortan servicios
  - . Las que no tienen en cuenta las diferencias entre sus hoteles

## ¿EN SU OPINIÓN ¿CUALES SON LOS PUNTOS FUERTES Y DÉBILES DEL SECTOR?

#### **PUNTOS FUERTES**

- 1. Producto
- 2. País turístico
- 3. Devaluación de la peseta
- 4. Equiparación de precios con Europa
- 5. Existencia de zonas de mercado
- 6. Ganas de mejorar
- 7. Ganas de adecuarse a la exigencia de la demanda

- 8. Mayor demanda
- 9. Depende de la inversión en publicidad y RRPP
- 10. Existencia de la necesidad de viaje
- 11. Dificil que el hotel sea sustituido por otro tipos de alojamiento
- 12. Buen clima
- 13. Ambiente y carácter Español
- 14. Precios
- 15. Calidad
- 16. Iniciativa
- 17. Asociacionismo
- 18. Liderazgo
- 19. Mayor demanda de empresas
- 20. Buen servicio
- 21. Buena relación calidad-precio
- 22. Climatología privilegiada
- 23. País de gran oferta cultural
- 24. Inestabilidad política en países competidores
- 25. Buenas ofertas en hoteles de costa
- 26. Destino atractivo
- 27. Flexibilidad para negociar precios
- 28. Gran renovación en los hoteles
- 29. Capacidad de reacción
- 30. Imaginación para agradar
- 31. Gran seguimiento de los clientes

#### DÉBILES

- 1. Competencia
- 2. Crisis
- 3. Poca cooperación entre los hoteles
- 4. Antigüedad de los establecimientos
- 5. Formación del personal
- 6. Precios
- 7. Dominados por las agencias
- 8. Sector maltratado por la administración
- 9. Complejo de inferioridad
- 10. Recursos financieros (dificultad de captación)
- 11. Rigidez frente a oscilaciones de la producción
- 12. Masificación
- 13. Perdida de calidad
- 14. Fiscalidad
- 15. Precios tarifa diferentes a los reales
- 16. Estacionalidad empleo
- 17. Inestabilidad

- 18. Sensible a cambios coyunturales
- 19. Turismo
- 20. Falta interés en promociones promovidas por el sector público
- 21. Disminución de la demanda
- 22. Inseguridad ciudadana
- 23. Competencia poco inteligente, bajar los precios es perjudicial a largo plazo
- 24. Falta de visión a largo plazo
- 25. Falta de visión internacional

## ¿CUALES SON LAS ARREAS MAS IMPORTANTES DE COOPERACIÓN CON LOS INTERMEDIARIOS? y ¿ Y EN EL ÁMBITO DE LA COMUNICACIÓN?

#### INTERMEDIARIO

- 1. Agencias de viajes
- 2. Tour operadores
- 3. Líneas aéreas
- 4. Otros hoteles
- 5. Empresas importantes
- 6. Centrales de reserva
- 7. Comisionado
- 8. Programas informaticos
- 9. Agencias de publicidad
- 10. Medios de comunicación
- 11. Su propio equipo de publicidad
- 12. General

#### ÁREA

- 1. AGENCIAS DE VIAJES
- 1. Clientes fines de semana
- 2. Contratación
- 3. Promoción
- 4. Venta por combinación
- 5. Captación clientes
- 6. Ventas
- 7. Comisiones
- 8. Información
- 9. Tarifas
- 10. Relaciones
- 11. Tarifas diferenciadas
- 12. Mediante mailing y telemarketing (comunicación)
- 13. Te hacen propaganda (comunicación)
- 14. Acuerdos a nivel de precios
- 15. Trato a empresas

- 16. Garantizar cupos
- 17. Incentivar su labor
- 18. Publicidad en folletos
- 19. Promoción por zonas, destinos
- 20. Información al cliente
- 21. Claridad y trasparencia en cuanto a captación de clientes

### 2. TOUR OPERADORES

- 1. Contratación
- 2. promoción
- 3. Captación clientes
- 4. Ventas
- 5. Información
- 6. Mediante Mailing y telemarketing
- 7. Promoción por zonas destinos

#### 3. LÍNEAS AÉREAS

- 1. Venta por combinación
- 2. Apoyo publicitario"
- 3. Bajo coste de la distribución"

#### 4. OTROS HOTELES

1. Reuniones para tratar problemas comunes

#### 5. EMPRESAS IMPORTANTES

- 1. Contratación
- 2. Captación clientes
- 3. Ventas
- 4. Acuerdos a nivel de precios
- 5. Personalización del trato
- 6. El hotel debe ofertarse a la empresa
- 6. CENTRALES DE RESERVA
- 1. Información
- 2. Contratación

#### 7. COMISIONADO

1. Contratación

#### 10. MEDIOS DE COMUNICACIÓN

- 1. Colaboraciones
- 2. Publicidad, reportajes, reseñas

#### 12. GENERAL

- 1. Difícil cooperación
- 2. Es muy cara
- 3. Disponer de un punto de venta
- 4. Publicidad
- 5. Tratar de mantener buena relación

## ¿COMO VE LA COMPETENCIA ACTUAL DE ESTA EMPRESA EN LO QUE A LA CAPITACIÓN DE CLIENTES SE REFIERE?

- 1. Genérico
- 2. Hoteles independientes
- 3. Cadenas

#### SITUACIÓN

#### **GENÉRICOS**

- 1. Ampliación de su departamento comercial
- 2. Ampliación de su central de reservas
- 3. Cada vez es mayor
- 4. Cada vez es más dura
- 5. Escasa demanda
- 6. Bajada de precios
- 7. Aumento de la inversión publicitaria
- 8. Buena relación calidad precio
- 9. Buena
- 10. Mucha oferta
- 11. Características diferenciadoras
- 12. Alto nivel de ocupación
- 13. No es muy conocida
- 14. Estamos a su mismo nivel
- 15. Estable, clientes fijos
- 16. Los puntos fuertes del hotel pesan más que la bajada de precios
- 17. Al ser cadena se sienten menos
- 18. Tienen que hacerse hueco en el mercado
- 19. Tienen poca capacidad
- 20. Soportar precios que cubran costes
- 21. Violenta
- 22. Grandes esfuerzos para captar clientes

#### HOTELES INDEPENDIENTES

- 1. No tienen mucha fuerza
- 2. Falta organización entre ellos
- 3. Competencia menos voraz

- 4. Colaboración entre ellos
- 5. No pueden obtener descuentos
- 6. No les perjudica una mala acción de la cadena
- 7. Lo tienen dificil
- 8. Su encanto
- 9. Hay muy pocos
- 10. Ventaja frente a ellos
- 11. Débil contratación
- 12. Competitivos por su ubicación
- 13. Son poca competencia
- 14. Tienen espacio de maniobra
- 15. Ofertas en origen
- 16. Realizan buena labor
- 17. Ofertas en origen
- 18. Se miran igual que una cadena
- 19. Dificultades financieras
- 20. Menos dura que con las cadenas
- 21. Mas competencia con ellos porque son similares

#### **CADENAS**

- 1. Guerra de precios
- 2. Diferentes tipos de clientes
- 3. Gran oferta
- 4. Mayor defensa frente a los costes
- 5. Pueden hacer imagen corporativa
- 6. Competencia desleal
- 7. No existe
- 8. Menores precios
- 9. Agencias de viajes fundamentales para captar clientes
- 10. Competencia dentro de la propia cadena
- 11. La cadena ayuda a entrar en el mercado
- 12. Fuerza de negociación
- 13. Competencia en productos concretos
- 14. Calidad
- 15. Servicio
- 16. Instalaciones
- 17. Tienen más recursos
- 18. Los clientes quieren más distinción, menos homogeneidad
- 19. Cada hotel de la cadena es un punto de venta del resto
- 20. La misma que con los hoteles independientes
- 21. No sufre competencia con otras cadenas

## ¿COMO DEFINIRÍA LA IMAGEN QUE TIENEN LOS CLIENTES DE LA EMPRESA?

#### **POSITIVOS**

- 1. Una gran empresa
- 2. Una gran cadena
- 3. Imagen unificada
- 4. Positiva
- 5. Clientes fieles
- 6. Fiabilidad
- 7. Buena
- 8. Satisfacción
- 9. Hoteles nuevos
- 10. Buen ambiente
- 11. Se cuida al máximo el detalle
- 12. Lugar amable
- 13. Alto nivel de ocupación
- 14. Trato personalizado
- 15. Empresa joven
- 16. Empresa dinámica
- 17. Empresa homogénea
- 18. Buena calidad precio
- 19. Imagen de marca
- 20. Familiar
- 21. El cliente atrae a más clientes
- 22. No hay reclamaciones
- 23. Prestigio
- 24. Seriedad
- 25. Solidez
- 26. Vínculos con el personal
- 27. Contentos, mismo servicio en un espacio más amable
- 28. Buenas instalaciones e higiene
- 29. Línea definida, con innovaciones tecnológicas
- 30. Conocimiento (saben a donde vienen)

#### **NEGATIVOS**

- 1. Imagen poco definida
- 2. Muchos no han estado
- 3. Falta parking
- 4. Ruidoso

### ¿Y LA IMAGEN DE LA EMPRESA QUE TIENEN SUS EMPLEADOS?

#### **POSITIVOS**

1. Buena empresa

- 2. Posibilidad de promoción
- 3. Posibilidad de movilidad
- 4. Positiva
- 5. inversión en calidad
- 6. Orgulio
- 7. Se sienten a gusto
- 8. Empresa joven
- 9. Empresa dinámica
- 10. Empresa en desarrollo
- 11. Familiaridad
- 12. Buenos convenios (salarios)
- 13. Estabilidad en el empleo
- 14. Aumento de la plantilla
- 15. Cordialidad
- 16. Incentivos extrasalariales
- 17. Identificación con la empresa
- 18. Buen entorno de trabajo
- 19. Departamentos autónomos
- 20. Empresa con futuro
- 21. Motivación
- 22. Trato directo
- 23. Sin estructuras jerárquicas
- 24. Responde a sus expectativas
- 25. Imagen de evolución
- 26. Gustosos de colaborar en la evolución
- 27. Se implican en dar imagen positiva del hotel
- 28. Conocimiento mutuo
- 29. Empleados polivalentes
- 30. Los directores conocen la labor de sus empleados
- 31. Buena comunicación

#### **NEGATIVOS**

- 1. Bajos salarios
- 2. Disminución de plantilla
- 3. Mejorable

### CONTENTOO:

Anexo 4. Tablas de códigos

- 1. Tabla de códigos del estudio de la oferta.
- 2. Tabla de códigos del estudio de la demanda.

## 1. Tabla de códigos del estudio de la oferta

			_
$1)$ $\lambda$ $T$ $C$	ישרו	CLASIFI	CXCTON
DAIOO	<u> </u>	$C\overline{\Pi}\overline{\Pi}\overline{\Omega}\overline{\Pi}\overline{L}$	CHCION

NΤ	$\cap \mathbb{N}$	TD.	D.	

CATEGORÍA (1 posición)
- Uno1
- Dos2
- Tres3
- Cuatro4
- Cinco5
PUESTO ENTREVISTADO (1 posición)
- Directivo1
- Nivel intermedio2
- Niver intermedio
NUMERO DE HABITACIONES (1 posición)
- Menos de 501
- De 50 a 1002
- De 101 a 1503
- De 151 a 2004
- De 201 a 3005
- Más de 3006
NUMERO DE PLAZAS (1 posición)
- Menos de 501
- De 50 a 1002
- De 101 a 2003
- De 201 a 3004
- De 301 a 4005
- De 401 a 5006
- De 501 a 10007
- Más de 10008
PRECIO (1 posición)
- Hasta 50001
- De 5001 a 100002
- De 10001 a 150003
- De 15001 a 200004
- De 20001 a 250005
Do 25001 - 25000 6

- De 35001 a 450007 - Más de 450008			
FECHA DE CONSTRUCCIÓN O RENOVACIÓN TOTO - Hasta 19701 - De 1971 a 19802 - De 1981 a 19853 - De 1986 a 19904 - De 1990 en adelante5	'AL (1 g	oosición)	
ESPECIALIZACIÓN (dos segmentos, 1 pos otra para el secundario) - Negocios	sición p	para el principal	У
SERVICIOS HOTEL (p.2.1)(15 posiciones)		DT -	
	Si	No	
- 1. Garaje/parking	1	2	
- 2. Acceso minusválidos	1	2	
- 3. Servicio médico	1	2	
- 4. Guardería, parque infantil	1	2	
- 5. Salón convenciones	1	2	
- 6. Traducción simultánea	1	2	
- 7. Room services 24 horas	1	2	
- 8. Calefacción central	1	2	
- 9. Aire acondicionado zonas nobles	1	2	
-10. Peluquería	1.	2	
-11. Bar cafetería	1.	2	
-12. Discoteca	1	2	
-13. Tiendas	1	2	
-14. Jardín terraza	1	2 2	
-15. Instalaciones deportivas	1	2	
SERVICIOS HABITACIÓN (p.2.1) (11 posicio	iones)		
	Si	No	
- 1. Caja fuerte	1	2	
- 2. Calefacción individual	1	2	
- 3. Aire acondicionado en hab	1	2	

- 4. Habitaciones con salón, suit 5. Teléfono en habitaciones 6. Radio, música en hab 7. TV. en hab 8. Vídeo en hab 9. Antena parabólica 10. Mini-bar 11. Secador de pelo en hab	1 1 1 1 1 1	2 2 2 2 2 2 2 2	
RÉGIMEN DE TENENCIA O EXPLOTACIÓN (p.2 En propiedad	2)(1 po	sición)	
ORGANIZACIÓN EXTERNA (p.2.3) (1 posición - Cadena de hoteles nacionales Cadena de hoteles propiedad de partic gestionados y administrados por la ca - Cadena formada por hoteles propios y - Cadena de hoteles gestionados en fran - Hoteles independientes Otros	culares idena adherid iquicia.	2 os345	
VALORACIÓN SECTOR			
SITUACIÓN DEL SECTOR (p.3)			
FAVORABLE (5 posiciones)  .Coyuntura económica actual favorable  .Incremento de la demanda por bajada de .Recuperación del mercado  .Profesionalización	precio	s	245
DESFAVORABLE (p3.1) (6 posiciones) .Coyuntura económica actual desfavorablePrecios altos	· · · · · · · ·		2

.Falta de profesionaliza	ción	1				·	· • • • • •				. 4
.Deterioro del producto.							· · · · · ·				. 5
.Aumento de la oferta y	la c	ompe	tenc	ia							. 6
.Mal								<i>.</i>			. 7
.Elevados costes											. 8
.Oligopolio de las cader	as										. 9
.Falta de competitividad	l										10
.Marco institucional des	favo	rabl	e						. <b></b> .		11
.Mala comunicación inter	na									. <b></b> .	12
.Dumpin de precios											13
.Estacionalidad de la de	emand	la					<i>.</i> .				14
.Cambios en la demanda										:	15
.Precios bajos		· · · · ·				• • •	. <i></i>	. <b></b> .	. <b></b> .		16
<u>NEUTROS</u>											
.Cambios de la demanda								. <b></b> .	. <b></b> .	<i>.</i>	. 1
.Cambios de la oferta											
.Necesidad del producto.								. <b></b> .	. <b></b> .	. <b></b>	.3
PUBLICIDAD DEL SECTOR (p. Mucha	.1	s) (1	. pos	icic	)11)						
ESTRUCTURA DE LA COMUN posiciones)	ICAC	IÓN	EXTE	RNA	EN	EL	SECT	OR	(p.	3.3	3) (5
Orden importancia	1°	2°	3°	4°	5°						
. Publicidad	1	2	3	4	5						
. Relaciones publicas	1	2	3	4	5						
. Merchandising	1	2	3	4	5						
. Fuerza de ventas	1	2	3	4	5						
. Otras	1	2	3	4	5						
CADENAS U HOTELES CON	MAS	Y MI	ENOS	רנוים	'URO	(p	.3 4)	(1	C	on	más
futuro y otra con m											
posiciones, 2 para la											
tercera)											
<ul><li>1°, 2° y 3° posición (3</li><li>Hoteles independientes</li><li>Cadenas independientes</li></ul>	3		1								

- (	Generales3
	MBRES CARACTERÍSTICAS DE MÁS FUTURO 4ª, 5ª, 6ª (3 posiciones
re	lacionadas con la pregunta anterior correlativamente).
-	Riu1
- :	Melia2
_	NH3
	TRYP4
	Intercontinental5
	Holiday Inn6
	Husa7
	Sheraton8
	Foxa9
	España Hotels10
	Hispano hotelera11
	HYATT12
	Lujo13
	Gestionados en arrendamiento14
	Franquicia
	Cuatro estrellas16
	Ciudad
	Diversificados18
	Tamaño mediano19
	Playa20
	Pequeños21
	Dos estrellas22
-	Green23
די די	ZONIEG DE BUEUDO (n.2.5) (o nogiciones 2 nos code
	<u>ZONES DE FUTURO</u> (p.3.5) (9 posiciones, 3 por cada
CC	ontestación de la primera)
	Combon 1
	Costes1
	Precio2
-	Calidad de producto3
****	Calidad de servicio4
-	Relación calidad precio5
-	Expansión capacidad financiera para
	expandirse o renovarse6
-	Homogeneidad del producto7
-	Fidelidad del cliente8
-	Profesionalización del personal9
-	Imagen10
_	Clientela del hotel11

-	Comunicación12
-	Localización13
-	Marketing14
_	Asociación15
-	Competitividad16
_	Adecuación al cliente17
-	Funcionalidad del servicio18
<pre>RAZONES DE RETROCESO (p.3.5) (6 posiciones, 2 para cada una)</pre>	
-	Costes1
-	Precios2
-	Falta calidad del producto3
-	Gestión financiera4
-	Falta de competitividad5
-	Concentración en un segmento del mercado6
	Falta de comunicación7
-	Gestión Corporativa perjudicial8
	Fuerte competencia9
PUNTOS FUERTES (p.3.6) (5 espacios)	
	Coyuntura económica actual favorable1
-	Precios competitivos2
-	Aumento de la demanda3
-	Calidad del producto4
-	Destino atractivo5
-	Competitividad6
-	Afán de superación7
	Conocimiento del mercado8
-	Asociacionismo9
PUNTOS DEBILES (P.3.6) (5 espacios)	
	Coyuntura económica actual desfavorable1
	Precios
	Disminución de la demanda3
	Falta de profesionalización4
_	Deterioro del producto5
_	Competencia6
	Falta de promoción del destino7
	Marco institucional desfavorable8
	Falta de recursos financieros9
	Poca competitividad10
	Poca cooperación11
	Factores ambientales distintos a los económicos12

- Intangibilidad del producto13	
<u>VALORACIÓN_HOTEL</u>	
PUNTOS FUERTES Y DEBILES FRENTE A LA COMPETENCIA (2.4) COMPETENCIA DE LA EMPRESA EN LA CAPTACION DE CLIENTES (p.2.12) (Una de fuertes y otra de débiles)	
COMPETIDORES (3 posiciones) - Hoteles independientes1 - Cadenas2 - Genérico3	
PUNTOS FUERTES (9 posiciones, 3 por cada una anterior)  - Precio	2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
PUNTOS DÉBILES (6 posiciones, 2 por cada uno anterior)  - Precio	.2

- Localización	
- Plantilla (problemas)	
- Desconocimiento del hotel	
- Poca competitividad	.11
- Competencia agresiva	.12
VENTAJAS E INCONVENIENTES DE UNA CAMPAÑA DE PUBLICIDAD (p.5)	
<u>VENTAJAS</u> (3 posiciones)	
- Aumento del volumen de negocio	1
- Conocimiento del producto	
- Imagen de marca	
- Segmentación del público objetivo	4
- Es beneficiosa	
- Crea necesidades	6
- No hacen publicidad	
- Depende de la calidad	
- Reduce la sensibilidad de otras variables	9
<u>INCONVENIENTES</u> (3 posiciones)	
- Coste	
- Preferible el boca a boca	
- Ninguno	
- Baja rentabilidad	
- Necesidad de apoyo de otras variables	
- Publicidad que no se adecua con la realidad	
- Dificultad de determinar el público objetivo	
- Atrae clientes no deseados	
- Difícil evaluar resultados	9
PAPEL DE LA COMUNICACIÓN EXTERNA (p.2.6)	
<u>OBJETIVOS</u> (3 posiciones)	
.Como medio de difusión del producto	1
.Más importante que la comunicación interna	2
.Como medio para ampliar volumen de negocio	3
.Como medio para posicionamiento	4
.Es un control de calidad	5
.Funciona bien	6
MEDIOS (3 posiciones)	
.Mailing	7

.Fuerza de ventas						8
.Relaciones públicas						9
.Merchandising						
.A través de cadena						
.A través de la comunicació						
.Asociacionismo						
.Inclusión en sistemas de r						
.A través de las Agencias d						
.Es reducida						
PAPEL DE LA COMUNICACIÓN IN	TERNA	A (P	.2.7	(3 p	osiciones)	
.Permite relaciones interde	parta	ameni	tales	3		1
.Características positivas.					. <b></b>	2
.Importante					· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	3
.Se percibe su existencia p	or e.	l cl	iente	≘	· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	4
.Influye en el negocio						5
.Comunicación interpersonal						6
.Proporciona información				. <i>.</i>		7
.Descentralización de la to	ma de	e de	cisi	ones	. <b></b>	8
.No tiene mucha importancia				<i>.</i>		9
.Menos ventajas que la exte						
ESTRUCTURA DE LA COMUNICACI	.ÓN E	XTER	NA (1	2.2.8)	(5 posicion	les)
Orden importancia 1°	2°	3 °	4°	5°		
- Publicidad 1	2	3	4	5		
- Relaciones publicas 1	2	3	4	5		
- Merchandising 1	2	3	4	5		
- Fuerza de ventas 1	2	3	4	5		
- Otras 1	2	3	4	5		
VALORACIÓN DE LOS INSTRUME	NTOS	DE	COMU	NICAC:	IÓN INTERNA	(p.2.9)
(6 posiciones)						
	Mu	cho		Poco	Nada	
- Seminarios	1			2	3	
- Congresos	1			2	3	
- Reuniones de trabajo	1			2	3	
- Revista interna				2	3	
- Documentos internos	1			2	3	
- Tablón de anuncios	1			2	3	

IMAGEN DE LOS CLIENTES EXTERNOS (2.13)
IMAGEN POSITIVA (4 posiciones)
- Buena empresa
<u>IMAGEN NEGATIVA</u> (2 posiciones)
- Imagen poco definida1 - Fallos en producto2 - Precio alto3
IMAGEN DE LOS CLIENTES INTERNOS (2.14)
<pre>IMAGEN POSITIVA (3 posiciones) - Empresa dinámica</pre>
ASPECTOS NEGATIVOS (2 posiciones)  - Insatisfacción del personal por las condiciones de trabajo1  - Falta de identificación
REFLEJA LA IMAGEN PUBLICA LA PERSONALIDAD DE LA EMPRESA (p.2.15) (1 posición)
- Si1 - No2
ÁREAS DE COOPERACIÓN CON LOS INTERMEDIARIOS (p.4.2)

INTERMEDIARIO (4 posiciones)
Agencias de viajes
ÁREAS (12 posiciones, tres por intermediario)
Captación de clientes1 Comunicación2 Tarifas diferenciadas3 Promoción4 Colaboración5
MEDIOS (12 posiciones, tres por intermediario) . Mailing
<u>OPINIÓN</u>
CARACTERÍSTICAS DE UNA BUENA COMUNICACIÓN EN LAS CAMPAÑAS IMPORTANTES (p.2.10) (tres posiciones)
Diferenciación

.Crear imagen				9.0	
VALORACIÓN DE LA IMPORTANCIA (p.2.11) (17 posiciones)	EN UNA	BUENA	COMUNIC	'ACIÓN	DE
- Importante					
TENDENCIA DE LOS CONSUMIDORES una)	(p.4.1)	(4 posi	iciones	por	cada
SERVICIOS DE LOS ESTABLECIMIENTO .Adecuación				2	
PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN .AAVV. y Tour operadoresDirectaDisminuye la directaCentrales de reservasDesestacionalizar la demandaExperienciasDiversificación de los procedim .Departamento propioTelemáticaDependiendo del motivo de viaje	ientos.			2 4 5 6 7 8	
ASPECTOS DE INFLUENCIA EN LA ELE	CCIÓN DE	L ALOJA	MIENTO		

.Precio	1
.Referencias	2
.AAVV. Tour operadores, centrales de reservas	3
.Experiencias	
.Actividades de comunicación del hotel	5
.Características del producto	6
.No es importante la agencia de viajes	7
. No son importantes los folletos, no son veraces	8
.Buenas relaciones	9
.Tener buena imagen	.10
.Constante	.11
SISTEMAS DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO	
.Exigencia	1
.Innovación	
.Trato amable y personal	
.Eficacia	
.Acorde con el precio	
.Esmero y selecto	6
.No es importante	7
.Sistema tradicional	8
PRECIO	
.Sensibilidad de la demanda	1
.Rigidez de la demanda	2
.Diferenciación por segmentos	3
.Mayor importancia de otros factores	4
.Indicador de calidad y categoría	5
.Poder de los intermediarios(el hotel dominado en la	
negociación frente AAVV)	6
RELACIÓN CALIDAD-PRECIO	
- Equilibrio	1
- Sensibilidad a la calidad	
- Sensibilidad al precio	
DOTACIÓN DE SERVICIOS EXTERIORES	
- Es importante para el cliente	1
- Importancia de estar bien comunicado	
- Solicitud de información	
- No son importantes	
- Adecuación a las necesidades de cada segmento	
- Solicitud de gestión	

ΑI	IENTE GENERAL DEL ESTABLECIMIENTO
_	s importante1
-	preciación hacia el ambiente creado por la prestación
	el servicio2
_	preciación hacia el ambiente creado por el producto3
_	es importante4
S	JACIÓN DEL SECTOR ANTE LAS TENDENCIAS DE LOS CLIENTES
()	resumen de observaciones)

#### Opiniones

- 1. La relación calidad precio es un aspecto muy subjetivo
- 2. La relación calidad precio es excelente
- 3. La relación calidad precio depende de la plantilla
- 4. La relación calidad precio es cada vez más difícil
- 5. En Madrid se carece de servicios exteriores
- 6. La dotación de servicios exteriores lo realiza la conserjería
- 7. El hotel no puede influir en la dotación de servicios exteriores porque no depende de ellos.
- 8. Difícil cooperación con los intermediarios
- 9. La cooperación con los intermediarios es muy cara

#### 2. Tabla de códigos del estudio de la demanda

#### OTROS MOTIVOS PARA ALOJARSE EN UN HOTEL

- 1. Asistencia a congresos y reuniones de empresa
- 2. Trabajo, negocios y motivos profesionales
- 3. Ocio, recreo o vacaciones
- 4. Actividades culturales
- 5. De paso a otras zonas
- 6. Estudios
- 7. Familiares
- 8. Médicos/salud
- 9. Acompañante

#### CADENAS Y HOTELES QUE OPERAN EN MADRID

#### 1. HOTELES

- 1. WELLINTON
- 2. TRYP MONTE REAL
- 3. VILLA MAGNA
- 4. HUSA PRINCESA
- 5. RITZ MADRID
- 6. PALACIO SANTO MAURO
- 7. CASTELLANA
- 8. SOFITEL
- 9. NOVOTEL MADRID
- 10. AITANA
- 11. PLAZA
- 12. PALACE
- 13. GRAN HOTEL CONDE DUQUE
- 14. GRAN HOTEL VELÁZQUEZ
- 15. GRAN HOTEL REINA VICTORIA
- 16. NH SANVY
- 17. GRAN VERSALLES
- 18. COLON
- 19. MINDANAO
- 20. LIABENY
- 21. PINTOR GOYA
- 22. CUZCO
- 23. MELIÁ MADRID
- 24. ALCALÁ
- 25. EUROBUILDING
- 26. AGUMAR
- 27. MELIÁ CASTILLA

- 28. LOS GALGOS
- 29. MIGUEL ÁNGEL
- 30. CONVENCIÓN
- 31. CHAMARTIN
- 32. NH PRÍNCIPE DE VERGARA
- 33. VILLA REAL
- 34. CONDE DE ORGAZ
- 35. TRYP EMBASSADOR
- 36. DIANA
- 37. TRYP CAPITOL
- 38. CARLOS V
- 39. TRYP GRAN VÍA
- 40. CORTEZO
- 41. REGINA
- 42. REGENTE
- 43, NH ZURBANO
- 44. TRYP REX
- 45. SOL ALONDRAS
- 46. OSUNA
- 47. CLARIDGE
- 48. ARISTOS
- 49. PRAGA
- 50. DIANA
- 51. NH BALBOA
- 52. TRYP WASHINTON
- 53. EMBAJADA
- 54. PRADO
- 55. RAFAEL PIRAMIDES
- 56. ASTURIAS
- 57. RAMÓN DE LA CRUZ
- 58. MEDIODÍA
- 59. PARÍS
- 60. FRANCISCO I

#### 2. CADENAS

- 61. CADENA GREEN HOTELES
- 62. CELUISMA S.A.
- 63. CIGA HOTEL ESPAÑA
- 64. FORTE HOTELS
- 65. GRUPO SOL
- 66. G.H.B.
- 67. HISPANO HOTELERA S.A.
- **68. HOTELES SANTOS**

- 69. HUSA (HOSTELERÍA UNIDA S.A.)
- 70. N H HOTELES
- 71. NOVOTEL
- 72. OCCIDENTAL HOTELES
- 73. PROMOCIONES EUROBUILDING
- 74. SOFITEL
- 75. STOBOTEL INTERNATIONAL
- **76. TRYP**
- 77. VISA HOTELES

#### PROVINCIA DE PROCEDENCIA

- 1. Galicia
- 2. Asturias
- 3. Cantabria
- 4. País vasco
- 5. Navarra
- 6. Rioja la
- 7. Aragón
- 8. Cataluña
- 9. Castilla León
- 10. Castilla la mancha
- 11. Madrid
- 12. Murcia
- 13. Valencia
- 14. Andalucía
- 15. Extremadura
- 16. Canarias
- 17. Baleares

# CONTENTOO:

- Anexo 5. Plan de entrevistas y guía de la discusión de grupo del estudio de la demanda
  - 1. Plan de entrevistas del estudio de la oferta: Hoteles de la muestra.
  - 2. Plan de entrevistas del estudio de la demanda.
  - 3. Guía de la discusión de grupo del estudio de la demanda.

# 1. Plan de entrevistas del estudio de la oferta: Hoteles de la muestra

```
Abeba (3 *1)
Agumar (4 *)
Asturias (2 *)
Castellana Intercontinental (4 *)
Claridge (3 *)
Conde de Orgaz (4 *)
Cortezo (3*)
Foxa (4 *)
Francisco 1 (2 *)
Gran Hotel Reina Victoria (4 *)
Gran Hotel Velazquez (4 *)
Gran Versalles (4 *)
Holyday Inn Madrid (4 *)
Husa Princesa (5 *)
Sol Alondras (3 *)
Londres (2 *)
Mediodia (2 *)
Melia Castilla (4 *)
Monaco (1 *)
N H Embajada (3 *)
N H Principe de Vergara (4 *)
N H Sanvy (4 *)
Pintor (4 *)
Plaza (4 *)
Rafael Ventas (3 *)
```

<sup>\*</sup> Número de estrellas

Ramón de la Cruz (2 \*)
Regina (3 \*)
Ritz Madrid (5 \*)
Sofitel (4 \*)
Tryp Ambasador (4 \*)
Tryp Capitol (3 \*)
Tryp Rex (3 \*)
Tryp Washinton (3 \*)
Villa Real (4 \*)
Villa Magna (5 \*)

2. Plan de entrevistas del estudio de la demanda Hoteles Madrid capital categoría superior

NOMBRE	PLAZAS	ACUMULADO	PUNTOS DE MUESTREO
Wellington	528	528	
Tryp Monte Real	151	679	
Barajas	439	1118	
Villa-Magna	376	1494	
Husa-Princesa	784	2278	
Ritz Madrid	306	2584	
Palacio Santo Mauro	70	2654	
Castellana	623	3277	
Arosa	225	3502	
Carlton	206	3708	
Emperatriz	311	4019	
Emperador	438	4457	
Tryp Fenix	425	4882	
Aitana	207	5089	
Plaza	593	5682	
Tryp Menfis	220	5902	
Mayorazgo	384	6286	
Palace	942	7228	
Gran Hotel Conde Duque	263	7491	
Gran Hotel Velazquez	260	7751	
Gran Hotel Reina Victoria	370	8121	
Suecia	247	8368	
NH Sanvy	257	8625	
Gran Versalles	267	8892	
El Coloso	159	9051	
Colón	673	9724	
Mindanao	538	10262	
Liabeny	402	10664	
Pintor	323	10987	
Cuzco	644	11631	
Meliá Madrid	520	12151	
Alcala	253	12404	
Eurobuilding	802	13206	
Sofitel Plaza de España	188	13394	
Sеrrano	64	13458	
Agumar	460	13918	
Meliá Castilla	1774	15692	
Florida Norte	759	16451	
Gran Atlanta	326	16777	
Los Galgos	671	17448	
Alameda	276	17724	
Miguel Angel	517	18241	
Convención	1514	19755	
Chamartín	652	20407	
Holiday Inn Madrid	498	20905	
Novotel Madrid	448	21353	
NH Principe de Vergara	311	21664	
Villa Real	220	21884	
Conde Orgaz	177	22061	
Tryp Ambassador	366	22427	
La Habana	252	22679	
Diana Plus	192	22871	
Trebol Park	448	23319	·
Diana	542	23861	
Sofitel Recinto ferial	356	24217	
Novotel Recinto ferial	500	24717	

Número de veces que el hotel ha sido selecionado al elegir aleatoriamente el número que corresponde a su intervalo en el acumulado de plazas.

Hoteles Madrid capital categoria inferior

NOMBRE	PLAZAS	ACUMULADO	PUNTOS DE MUESTREO
Tryp Capitol	281	281	<del></del>
Carlos V	128	409	
Tryp Gran Vía	311	720	
Inglés	109	829	
Cortezo	168	997	
Principe Pio	294	1291	
Regina	241	1532	
Regente	259	1791	
Moderno	170	1961	
Madrid	145	2106	
	150	2256	
Mercator	153	2409	
Tryp Lar	107	2516	
Señorial	.1		
Tirol	191	2707	
NH Zurbano	495	3202	
NH Sur	96	3298	
Tryp Rex	237	3535	
Sol Alondras	128	3663	4-44-4-4-4-4-4-4-4-4-4-4-4-4-4-4-4-4-4-4
Montesol	102	3765	
San Antonio de la Florida	180	3945	
Opera	143	4088	
Casón de Tormes	117	4205	
Trafalgar	72	4277	
Osuna	321	4598	
NH Bretón	102	4700	
Anaco	60	4760	
Claridge	270	5030	
Reyes Católicos	60	5090	
Puerta de Toledo	262	5352	
Aristos	46	5398	
Praga	781	6179	
Aramo	196	6375	
Abeba	168	6543	
Rafael Ventas	212	6755	
Los Condes	114	6869	
	208	7077	
NH Balboa	208	7277	
Tryp Washington		1	
Embajada	194	7471	
Prado	83	7554	
Práctico	65	7619	
Rafael Pirámides	178	7797	
Lagasca	181	7978	
Alexandra	153	8131	
Asturias	323	8454	
Cliper	98	8552	
Ramón de la Cruz	173	8725	
Mediodia	274	8999	
Londres	105	9104	
Mora	103	9207	
México	58	9265	
Finisterre	147	9412	
Paris	225	9637	
Francisco I	91	9728	
Santander	74	9802	
Isis	77	9879	
Europa	143	10022	
Terán	107	10129	
Monaco	56	10185	

# 3. Guía de la discusión de grupo del estudio de la demanda

#### TEMA ESTÍMULO:

La imagen de los hoteles de Madrid.

ASOCIACIONES: (valoración absoluta y referencias comparativas por categorías)

Procesos motivacionales de la demanda potencial del producto.

Mecanismos de decisión.

Canales a través de los cuales llegan los atributos identificados en la imagen. Puntos de generación de valor a través de la imagen (razón de compra, diferenciación, precio primado, interés de los miembros del canal, extensiones de marca).

#### DESTACAR:

Valoración de la infraestructura hotelera de Madrid (relación precio-calidad, prestaciones del producto, prestaciones del servicio.

Identificar variables de satisfacción.

Identificar necesidades del cliente.

Identificar expectativas del cliente.

Identificar atributos que configuran la imagen.

#### CONCRECIÓN DEL TEMA:

Valoración de la imagen en función de los diferentes elementos que la configuran.

# CONTENIDO:

Anexo 6. Salidas del estudio de la oferta

- 1. Salida SPAD. Fichero de comandos y análisis factorial de correspondencias múltiples oferta.
- 2. Salida SPAD. Fichero de comandos y análisis cluster oferta.
- 3. Salida BMDP. Fichero de comandos y análisis discriminante oferta.

# 1. Salida SPAD. Fichero de comandos y análisis factorial de correspondencias múltiples oferta.

```
PROCEDIMIENTO ** ARDON **
                             Lectura de los datos numericos
PARAMETROS DEL PROCEDIMIENTO
* LDONZ =
                          localizacion del fichero de datos fuente (0=LEC, 1=EXT).
                          longitud del identificador de los individuos, grupos de 4 caracteres (0=NO).
        = 66 numero de variables registradas sobre NDONZ.
= 999999.000 valor identificativo de los datos continuos mancantes.
  NQEXA
  NIEXA =
* TEST
  NLFOR =
                 2
                          numero de lineas (positivo:del formato / negativo:de datos de un indivíduo).
* NCOLZ =
                80
                          numero de columnas sobre el fichero NDONZ (si NLFOR < 0).
  NEDIT =
                 5
                         numero de individuos a imprimir (0=NO). edicion de los valores extremos de las variables (0=NO, 1=SI).
  LEXTR
* TIRER
                         extraccion aleatoria de una submuestra.
FORMATO DE LECTURA :
                          (5a4/5f1.0,1x,f1.0/6f1.0,1x,4f1.0,1x,7f1.0,1x,7f1.0/5f1.0,1x,6f1.0/f1.0,1x,
                         11x/16f1.0.1x,2f1.0/6f1.0)
NUMERO DE INDIVIDUOS LEIDO
NUMERO DE INDIVIDUOS REGISTRADOS =
PARAMETROS REGISTRADOS EN NDONA
   REGISTRO NUMERO 1 ... TITULO : Lectura de los datos numericos
   REGISTRO NUMERO 2 ... NQEXA =
                                              : NUMERO DE VARIABLES REGISTRADAS
                          NIDI = 5
NIEXA = 37
                                             : LONGITUD DEL IDENTIFICADOR DE LOS INDIVIDUOS
                                              : NUMERO DE INDIVIDUOS REGISTRADOS
                          TEST = 999999.00 : VALOR QUE SUSTITUYE LOS DATOS CONTINUOS MANCANTES
LISTADO DE LOS
                 5 PRIMEROS INDIVIDUOS (11 CIFRAS DE LAS CUALES 3 DESPUES DE LA COMA).
Fran
            2.000
                        1.000
                                   2.000
                        1.000
                                   1.000
            2 000
                                               1.000
                                                          2.000
                                                          1.000
                                               2.000
                                                                      1.000
            1.000
                        1.000
                                   1,000
                                               1.000
                                                           1.000
            2.000
                        1.000
                                   1.000
                                               1.000
                                                          1.000
                                                                      1.000
            1.000
                        2.000
                                   3.000
                                               3.000
                                                           6.000
                                                                      3 000
            3.000
                        3.000
                                   3.000
                                                                      1.000
            1.000
                        1.000
                                   1,000
                                               1,000
                                                          2.000
                                                                      2.000
            1.000
                        1.000
                                   1.000
                                               1.000
                                                          1.000
                                                                      2,000
                                   1.000
            1.000
                        2.000
                                               1.000
            1.000
                        1.000
                                   1.000
                                               1.000
                                                          2.000
                                                                      1.000
                                                                      2.000
Mona
            2.000
                        1 000
                                   2.000
                                               2.000
                                                          2.000
            1.000
                        1.000
                                   2.000
                                               1.000
                                                          1.000
                                                                      1.000
            1.000
                        1.000
                                   2.000
                                               2.000
                                                          1.000
                                                                      1.000
            1 000
                        1 000
                                   1.000
                                               1.000
                                                          1.000
            2.000
                        1.000
                                   1.000
                                               1.000
                                                          1.000
                                                                      2.000
            1.000
                        1.000
                                   6,000
                                               6.000
                                                          6.000
                                                                      3.000
            3,000
                        2.000
                                   3,000
                                               3.000
                                                          1.000
                                                                      1.000
            2.000
                        1.000
                                   1.000
                                               1.000
                                                          1.000
                                                                      3.000
                                  1.000
            2 000
                       1.000
                                               3.000
                                                          1.000
                                                                      3.000
            1.000
                        1.000
                                               1.000
                                                          1.000
                                                                      1.000
            1.000
                        1.000
                                               1,000
                                                          1.000
                                                                      2.000
```

Cond						
	1.000	1.000	4.000	4.000	1.000	1.000
					2.000	
	1.000	2.000	1.000	2.000		1.000
	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	1.000	1.000	1.000	2.000	1.000	2.000
	2,000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	3.000	1.000	3.000	2,000	6.000	3.000
	3.000	1.000	3.000	1.000	1.000	1.000
	1.000	1.000	4.000	2.000	2.000	1.000
	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000	4.000
					1.000	3.000
	1.000	1.000	2.000	1.000		
	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1,000
	2 222		2 222	1 000	2 000	2 400
lamo	2.000	1.000	2.000	1.000	2.000	2.000
	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	2.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1,000
					6.000	3,000
	6.000	1.000	2.000	6.000		
	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	1.000
	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000	2.000
	1.000	2.000		3.000	1.000	2.000
			1.000			
	2.000	1.000	1.000	1.000	2.000	1.000
	1.000	2.000	1.000	1.000	1.000	1.000
		2.000	2.000	2.000		
Goya	1.000	2.000	4.000	1.000	1.000	1.000
<b>.</b>					1.000	1.000
	1.000	1.000	2.000	1.000		
	2.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1,000
						1.000
	1.000	1.000	1.000	2.000	1.000	
	4.000	2.000	2.000	1.000	6.000	3.000
	3.000	2.000	3.000	1.000	1.000	2.000
	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	3,000
	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000	2.000
	1.000	1.000	2.000	4.000	2.000	3.000
	2.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
NUMERO MINIMO	1,000	1.000	3 2.000	4 1.000	5 1.000	6 1.000
MAXIMO	2,000	3.000	8,000	4.000	3.000	2.000
. BUX LINO	2.000	3.000	0,000	4.000	2.000	2.000
NUMERO	7	8	9	10	11	12
MINIMO	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	000				2.000	2.000
	2 555					
MAXIMO	2.000	2.000	2,000	2.000	4.000	2.000
MAXIMO	2.000	2.000	2,000	2.000	2.000	2.000
MAXIMO NUMERO	2.000	2.000	2,000 <b>1</b> 5	16	17	18
NUMERO	13	14	15	76	17	18
NUMERO MINIMO	13 1.000	14 1.000	15 1.000	16 1.000	17 1.000	18 1.000
NUMERO	13	14	15	76	17	18
NUMERO MINIMO	13 1.000	14 1.000	15 1.000	16 1.000	17 1.000	18 1.000
NUMERO MINIMO MAXIMO	13 1.000 2.000	14 1.000 2.000	15 1.000 2.000	16 1.000 2.000	17 1.000 2.000	18 1,000 2,000
NUMERO MINIMO MAXIMO NUMERO	13 1.000 2.000	14 1.000 2.000	15 1,000 2,000	16 1.000 2.000	17 1.000 2.000	18 1.000 2.000
NUMERO MINIMO MAXIMO	13 1.000 2.000	14 1.000 2.000	15 1.000 2.000	16 1.000 2.000	17 1.000 2.000	18 1,000 2,000
NUMERO MINIMO MAXIMO NUMERO MINIMO	13 1.000 2.000 19 1.000	14 1.000 2.000 20 1.000	15 1,000 2,000 21 1,000	16 1.000 2.000 22 1.000	17 1.000 2.000 23 1.000	18 1.000 2.000 24 1.000
NUMERO MINIMO MAXIMO NUMERO	13 1.000 2.000	14 1.000 2.000	15 1,000 2,000	16 1.000 2.000	17 1.000 2.000	18 1.000 2.000
NUMERO MINIMO MAXIMO NUMERO MINIMO MAXIMO	13 1.000 2.000 19 1.000 2.000	14 1.000 2.000 20 1.000 2.000	15 1,000 2,000 21 1,000 2,000	16 1.000 2.000 22 1.000 2.000	17 1.000 2.000 23 1.000 2.000	18 1.000 2.000 24 1.000 2.000
NUMERO MINIMO MAXIMO NUMERO MINIMO	13 1.000 2.000 19 1.000	14 1.000 2.000 20 1.000	15 1,000 2,000 21 1,000	16 1.000 2.000 22 1.000	17 1.000 2.000 23 1.000	18 1.000 2.000 24 1.000
NUMERO MINIMO MAXIMO NUMERO MINIMO MAXIMO NUMERO	13 1.000 2.000 19 1.000 2.000	14 1.000 2.000 20 1.000 2.000	15 1.000 2.000 21 1.000 2.000	16 1.000 2.000 22 1.000 2.000	17 1.000 2.000 23 1.000 2.000	18 1.000 2.000 24 1.000 2.000
NUMERO MINIMO MAXIMO NUMERO MINIMO MAXIMO NUMERO MINIMO	13 1.000 2.000 19 1.000 2.000	14 1.000 2.000 20 1.000 2.000	15 1.000 2.000 21 1.000 2.000 27 1.000	16 1.000 2.000 22 1.000 2.000	17 1.000 2.000 23 1.000 2.000	18 1.000 2.000 24 1.000 2.000
NUMERO MINIMO MAXIMO NUMERO MINIMO MAXIMO NUMERO	13 1.000 2.000 19 1.000 2.000	14 1.000 2.000 20 1.000 2.000	15 1.000 2.000 21 1.000 2.000	16 1.000 2.000 22 1.000 2.000	17 1.000 2.000 23 1.000 2.000	18 1.000 2.000 24 1.000 2.000
NUMERO MINIMO MAXIMO NUMERO MINIMO MAXIMO NUMERO MINIMO	13 1.000 2.000 19 1.000 2.000	14 1.000 2.000 20 1.000 2.000	15 1.000 2.000 21 1.000 2.000 27 1.000	16 1.000 2.000 22 1.000 2.000	17 1.000 2.000 23 1.000 2.000	18 1.000 2.000 24 1.000 2.000
NUMERO MINIMO MAXIMO NUMERO MINIMO MAXIMO NUMERO MINIMO	13 1.000 2.000 19 1.000 2.000	14 1.000 2.000 20 1.000 2.000	15 1.000 2.000 21 1.000 2.000 27 1.000	16 1.000 2.000 22 1.000 2.000	17 1.000 2.000 23 1.000 2.000	18 1.000 2.000 24 1.000 2.000
NUMERO MINIMO MAXIMO NUMERO MINIMO MAXIMO NUMERO MINIMO MAXIMO NUMERO NUMERO NUMERO	13 1.000 2.000 19 1.000 2.000 25 1.000 2.000	14 1.000 2.000 200 1.000 2.000 26 1.000 2.000	15 1,000 2,000 21 1,000 2,000 27 1,000 2,000	16 1.000 2.000 22 1.000 2.000 28 1.000 2.000	17 1.000 2.000 23 1.000 2.000 29 1.000 1.000	18 1.000 2.000 24 1.000 2.000 30 1.000 2.000
NUMERO MINIMO MAXIMO NUMERO MINIMO MAXIMO NUMERO MINIMO MAXIMO NUMERO MINIMO MINIMO MINIMO	13 1.000 2.000 19 1.000 2.000 25 1.000 2.000	14 1.000 2.000 20 1.000 2.000 26 1.000 2.000	15 1,000 2,000 21 1,000 2,000 27 1,000 2,000	16 1.000 2.000 22 1.000 2.000 28 1.000 2.000	17 1.000 2.000 23 1.000 2.000 2.000 1.000 1.000	18 1.000 2.000 24 1.000 2.000 30 1.000 2.000
NUMERO MINIMO MAXIMO NUMERO MINIMO MAXIMO NUMERO MINIMO MAXIMO NUMERO NUMERO NUMERO	13 1.000 2.000 19 1.000 2.000 25 1.000 2.000	14 1.000 2.000 200 1.000 2.000 26 1.000 2.000	15 1,000 2,000 21 1,000 2,000 27 1,000 2,000	16 1.000 2.000 22 1.000 2.000 28 1.000 2.000	17 1.000 2.000 23 1.000 2.000 29 1.000 1.000	18 1.000 2.000 24 1.000 2.000 30 1.000 2.000
NUMERO MINIMO MAXIMO NUMERO MINIMO MAXIMO NUMERO MINIMO MAXIMO NUMERO MINIMO MINIMO MINIMO MINIMO MINIMO MINIMO MINIMO	13 1.000 2.000 19 1.000 2.000 25 1.000 2.000	14 1.000 2.000 20 1.000 2.000 26 1.000 2.000	15 1,000 2,000 21 1,000 2,000 27 1,000 2,000	16 1.000 2.000 22 1.000 2.000 28 1.000 2.000	17 1.000 2.000 23 1.000 2.000 2.000 1.000 1.000	18 1.000 2.000 24 1.000 2.000 30 1.000 2.000
NUMERO MINIMO MAXIMO  NUMERO MINIMO MAXIMO  NUMERO MINIMO MAXIMO  NUMERO MINIMO MINIMO MAXIMO  MAXIMO	13 1.000 2.000 19 1.000 2.000 25 1.000 2.000 31 1.000 6.000	14 1.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 3.000 3.000 5.000	15 1,000 2,000 21 1,000 2,000 27 1,000 2,000 33 1,000 6,000	16 1.000 2.000 2.000 22 1.000 2.000 28 1.000 2.000 34 1.000 6.000	17 1.000 2.000 23 1.000 2.000 29 1.000 1.000 35 1.000 6.000	18 1.000 2.000 24 1.000 2.000 30 1.000 2.000 36 1.000 3.000
NUMERO MINIMO MAXIMO NUMERO	13 1.000 2.000 19 1.000 2.000 2.000 31 1.000 6.000	14 1.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 3.000 3.000 6.000	15 1,000 2,000 21 1,000 2,000 27 1,000 2,000 33 1,000 6,000	16 1.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 34 1.000 6.000	17 1.000 2.000 23 1.000 2.000 29 1.000 1.000 35 1.000 6.000	18 1.000 2.000 24 1.000 2.000 30 1.000 2.000 3.000
NUMERO MINIMO MAXIMO	13 1.000 2.000 2.000 2.000 2.000 25 1.000 2.000 31 1.000 6.000 37	14 1.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 32 1.000 6.000	15 1.000 2.000 21 1.000 2.000 27 1.000 2.000 33 1.000 6.000	16 1.000 2.000 22 1.000 2.000 28 1.000 2.000 34 1.000 6.000 40 1.000	17 1.000 2.000 23 1.000 2.000 29 1.000 1.000 35 1.000 6.000 41	18 1.000 2.000 24 1.000 2.000 30 1.000 2.000 36 1.000 3.000 42 1.000
NUMERO MINIMO MAXIMO NUMERO	13 1.000 2.000 19 1.000 2.000 2.000 31 1.000 6.000	14 1.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 3.000 3.000 6.000	15 1,000 2,000 21 1,000 2,000 27 1,000 2,000 33 1,000 6,000	16 1.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 34 1.000 6.000	17 1.000 2.000 23 1.000 2.000 29 1.000 1.000 35 1.000 6.000	18 1.000 2.000 24 1.000 2.000 30 1.000 2.000 3.000
NUMERO MINIMO MAXIMO	13 1.000 2.000 2.000 2.000 2.000 25 1.000 2.000 31 1.000 6.000 37	14 1.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 32 1.000 6.000	15 1.000 2.000 21 1.000 2.000 27 1.000 2.000 33 1.000 6.000	16 1.000 2.000 22 1.000 2.000 28 1.000 2.000 34 1.000 6.000 40 1.000	17 1.000 2.000 23 1.000 2.000 29 1.000 1.000 35 1.000 6.000 41	18 1.000 2.000 24 1.000 2.000 30 1.000 2.000 36 1.000 3.000 42 1.000
NUMERO MINIMO MAXIMO  MAXIMO	13 1.000 2.000 19 1.000 2.000 2.000 31 1.000 6.000 37 1.000 3.000	14 1.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 3.000 3.000 3.000	15 1,000 2,000 21 1,000 2,000 27 1,000 2,000 33 1,000 6,000 3,000	16 1.000 2.000 22 1.000 2.000 28 1.000 2.000 34 1.000 6.000 40 1.000 3.000	17 1.000 2.000 23 1.000 2.000 29 1.000 1.000 35 1.000 6.000 41 1.000 3.000	18 1.000 2.000 24 1.000 2.000 30 1.000 2.000 42 1.000 2.000
NUMERO MINIMO MAXIMO NUMERO	13 1.000 2.000 19 1.000 2.000 25 1.000 2.000 31 1.000 6.000 37 1.000 3.000 43	14 1.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 3.000 3.000 3.000 44	15 1,000 2,000 21 1,000 2,000 27 1,000 2,000 33 1,000 6,000 3,000 45	16 1.000 2.000  22 1.000 2.000  28 1.000 2.000  34 1.000 6.000  40 1.000 3.000	17 1.000 2.000 23 1.000 2.000 29 1.000 1.000 35 1.000 6.000 41 1.000 3.000	18 1.000 2.000 24 1.000 2.000 30 1.000 2.000 42 1.000 2.000 48
NUMERO MINIMO MAXIMO  NUMERO MINIMO	13 1.000 2.000 19 1.000 2.000 2.000 31 1.000 6.000 37 1.000 3.000	14 1.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 3.000 3.000 3.000	15 1,000 2,000 21 1,000 2,000 27 1,000 2,000 33 1,000 6,000 3,000	16 1.000 2.000 22 1.000 2.000 28 1.000 2.000 34 1.000 6.000 40 1.000 3.000	17 1.000 2.000 23 1.000 2.000 29 1.000 1.000 35 1.000 6.000 41 1.000 3.000	18 1.000 2.000 24 1.000 2.000 30 1.000 2.000 42 1.000 2.000
NUMERO MINIMO MAXIMO	13 1.000 2.000  19 1.000 2.000  25 1.000 2.000  31 1.000 6.000  37 1.000 3.000  43 1.000	14 1.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 3.000 3.000 3.000 44 1.000	15 1.000 2.000 21 1.000 2.000 27 1.000 2.000 33 1.000 6.000 39 1.000 3.000	16 1.000 2.000 22 1.000 2.000 28 1.000 2.000 34 1.000 6.000 40 1.000 3.000	17 1.000 2.000 23 1.000 2.000 29 1.000 1.000 35 1.000 6.000 41 1.000 3.000 47	18 1.000 2.000 24 1.000 2.000 30 1.000 2.000 42 1.000 2.000 48 1.000
NUMERO MINIMO MAXIMO	13 1.000 2.000 19 1.000 2.000 25 1.000 2.000 31 1.000 6.000 37 1.000 3.000 43	14 1.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 3.000 3.000 3.000 44	15 1,000 2,000 21 1,000 2,000 27 1,000 2,000 33 1,000 6,000 3,000 45	16 1.000 2.000  22 1.000 2.000  28 1.000 2.000  34 1.000 6.000  40 1.000 3.000	17 1.000 2.000 23 1.000 2.000 29 1.000 1.000 35 1.000 6.000 41 1.000 3.000	18 1.000 2.000 24 1.000 2.000 30 1.000 2.000 42 1.000 2.000 48
NUMERO MINIMO MAXIMO	13 1.000 2.000 19 1.000 2.000 2.000 31 1.000 6.000 3.000 43 1.000 4.000	14 1.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 3.000 3.000 3.000 44 1.000 2.000	15 1,000 2,000 21 1,000 2,000 27 1,000 2,000 33 1,000 6,000 3,000 45 1,000 4,000	16 1.000 2.000 22 1.000 2.000 28 1.000 2.000 34 1.000 6.000 40 1.000 3.000 46 1.000 2.000	17 1.000 2.000 23 1.000 2.000 29 1.000 1.000 35 1.000 6.000 41 1.000 3.000 47 1.000 2.000	18 1.000 2.000 24 1.000 2.000 30 1.000 2.000 42 1.000 2.000 48 1.000 3.000
NUMERO MINIMO MAXIMO NUMERO MINIMO MINIMO MINIMO MINIMO MINIMO MINIMO	13 1.000 2.000  19 1.000 2.000  25 1.000 2.000  31 1.000 6.000  37 1.000 3.000  43 1.000	14 1.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 3.000 3.000 3.000 44 1.000	15 1.000 2.000 21 1.000 2.000 27 1.000 2.000 33 1.000 6.000 39 1.000 3.000	16 1.000 2.000 22 1.000 2.000 28 1.000 2.000 34 1.000 6.000 40 1.000 3.000	17 1.000 2.000 23 1.000 2.000 29 1.000 1.000 35 1.000 6.000 41 1.000 3.000 47	18 1.000 2.000 24 1.000 2.000 30 1.000 2.000 42 1.000 2.000 48 1.000
NUMERO MINIMO MAXIMO	13 1.000 2.000 2.000 2.000 25 1.000 2.000 31 1.000 6.000 37 1.000 3.000 43 1.000 4.000	14 1.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 3.000 3.000 4.000 3.000 44 1.000 2.000	15 1,000 2,000 21 1,000 2,000 27 1,000 2,000 33 1,000 6,000 3,000 45 1,000 4,000	16 1.000 2.000  22 1.000 2.000  28 1.000 2.000  34 1.000 6.000  40 1.000 3.000  46 1.000 2.000	17 1.000 2.000 23 1.000 2.000 29 1.000 1.000 41 1.000 3.000 47 1.000 2.000	18 1.000 2.000 24 1.000 2.000 30 1.000 2.000 42 1.000 2.000 48 1.000 3.000
NUMERO MINIMO MAXIMO	13 1.000 2.000 19 1.000 2.000 25 1.000 2.000 31 1.000 6.000 37 1.000 3.000 43 1.000 4.000	14 1.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 32 1.000 6.000 38 1.000 44 1.000 2.000 50 1.000	15 1,000 2,000 21 1,000 2,000 27 1,000 2,000 33 1,000 6,000 39 1,000 3,000 4,000 51 1,000	16 1.000 2.000 2.000 28 1.000 2.000 34 1.000 6.000 40 1.000 3.000 46 1.000 2.000	17 1.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 3.000 41 1.000 3.000 47 1.000 2.000 53 1.000	18 1.000 2.000 24 1.000 2.000 30 1.000 2.000 42 1.000 2.000 48 1.000 3.000 54 1.000 3.000
NUMERO MINIMO MAXIMO	13 1.000 2.000 2.000 2.000 25 1.000 2.000 31 1.000 6.000 37 1.000 3.000 43 1.000 4.000	14 1.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 3.000 3.000 4.000 3.000 44 1.000 2.000	15 1,000 2,000 21 1,000 2,000 27 1,000 2,000 33 1,000 6,000 3,000 45 1,000 4,000	16 1.000 2.000  22 1.000 2.000  28 1.000 2.000  34 1.000 6.000  40 1.000 3.000  46 1.000 2.000	17 1.000 2.000 23 1.000 2.000 29 1.000 1.000 41 1.000 3.000 47 1.000 2.000	18 1.000 2.000 24 1.000 2.000 30 1.000 2.000 42 1.000 2.000 48 1.000 3.000
NUMERO MINIMO MAXIMO	13 1.000 2.000 19 1.000 2.000 25 1.000 2.000 31 1.000 6.000 37 1.000 3.000 43 1.000 4.000	14 1.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 32 1.000 6.000 38 1.000 44 1.000 2.000 50 1.000	15 1,000 2,000 21 1,000 2,000 27 1,000 2,000 33 1,000 6,000 39 1,000 3,000 4,000 51 1,000	16 1.000 2.000 2.000 28 1.000 2.000 34 1.000 6.000 40 1.000 3.000 46 1.000 2.000	17 1.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 3.000 41 1.000 3.000 47 1.000 2.000 53 1.000	18 1.000 2.000 24 1.000 2.000 30 1.000 2.000 42 1.000 2.000 48 1.000 3.000 54 1.000 3.000
NUMERO MINIMO MAXIMO	13 1.000 2.000 19 1.000 2.000 25 1.000 2.000 31 1.000 6.000 43 1.000 4.000 4.000 49 1.000 3.000	14 1.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 32 1.000 6.000 38 1.000 3.000 44 1.000 2.000 50 1.000 2.000	15 1,000 2,000 21 1,000 2,000 27 1,000 2,000 33 1,000 6,000 39 1,000 3,000 45 1,000 4,000 51 1,000 4,000	16 1.000 2.000 22 1.000 2.000 28 1.000 2.000 34 1.000 6.000 40 1.000 3.000 46 1.000 2.000	17 1.000 2.000 23 1.000 2.000 29 1.000 1.000 35 1.000 6.000 41 1.000 3.000 47 1.000 2.000 53 1.000 2.000	18 1.000 2.000 24 1.000 2.000 30 1.000 3.000 42 1.000 2.000 48 1.000 3.000 54 1.000 4.000
NUMERO MINIMO MAXIMO  NUMERO MINIMO MAXIMO	13 1.000 2.000 19 1.000 2.000 25 1.000 2.000 31 1.000 6.000 37 1.000 3.000 43 1.000 4.000 4.000 55	14 1.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 32 1.000 6.000 38 1.000 3.000 44 1.000 2.000 50 1.000 50 1.000	15 1,000 2,000 21 1,000 2,000 27 1,000 2,000 33 1,000 6,000 39 1,000 3,000 45 1,000 4,000 51 1,000 4,000	16 1.000 2.000 2.000 28 1.000 2.000 34 1.000 6.000 40 1.000 3.000 46 1.000 2.000 52 1.000 3.000	17 1.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 3.5 1.000 6.000 41 1.000 3.000 47 1.000 2.000 53 1.000 53 1.000	18 1.000 2.000 24 1.000 2.000 30 1.000 2.000 42 1.000 2.000 48 1.000 3.000 54 1.000 4.000
NUMERO MINIMO MAXIMO	13 1.000 2.000 19 1.000 2.000 25 1.000 2.000 31 1.000 6.000 37 1.000 3.000 43 1.000 4.000 4.000 55 1.000	14 1.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 32 1.000 6.000 38 1.000 3.000 44 1.000 2.000 50 1.000 2.000	15 1,000 2,000 21 1,000 2,000 27 1,000 2,000 33 1,000 6,000 39 1,000 4,000 45 1,000 4,000 57 1,000	16 1.000 2.000 22 1.000 2.000 28 1.000 2.000 34 1.000 6.000 40 1.000 3.000 46 1.000 2.000 52 1.000 3.000	17 1.000 2.000 23 1.000 2.000 29 1.000 1.000 35 1.000 6.000 41 1.000 3.000 47 1.000 2.000 53 1.000 2.000	18 1.000 2.000 24 1.000 2.000 30 1.000 2.000 42 1.000 2.000 48 1.000 3.000 4.000 4.000 60 1.000
NUMERO MINIMO MAXIMO	13 1.000 2.000 19 1.000 2.000 25 1.000 2.000 31 1.000 6.000 37 1.000 3.000 43 1.000 4.000 4.000 55	14 1.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 32 1.000 6.000 38 1.000 3.000 44 1.000 2.000 50 1.000 50 1.000	15 1,000 2,000 21 1,000 2,000 27 1,000 2,000 33 1,000 6,000 39 1,000 3,000 45 1,000 4,000 51 1,000 4,000	16 1.000 2.000 2.000 28 1.000 2.000 34 1.000 6.000 40 1.000 3.000 46 1.000 2.000 52 1.000 3.000	17 1.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 3.5 1.000 6.000 41 1.000 3.000 47 1.000 2.000 53 1.000 53 1.000	18 1.000 2.000 24 1.000 2.000 30 1.000 2.000 42 1.000 2.000 48 1.000 3.000 54 1.000 4.000
NUMERO MINIMO MAXIMO	13 1.000 2.000 19 1.000 2.000 25 1.000 2.000 31 1.000 6.000 37 1.000 3.000 43 1.000 4.000 4.000 55 1.000	14 1.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 32 1.000 6.000 3.000 44 1.000 2.000 50 1.000 2.000	15 1,000 2,000 21 1,000 2,000 27 1,000 2,000 33 1,000 6,000 39 1,000 4,000 45 1,000 4,000 57 1,000	16 1.000 2.000 22 1.000 2.000 28 1.000 2.000 34 1.000 6.000 40 1.000 3.000 46 1.000 2.000 52 1.000 3.000	17 1.000 2.000 23 1.000 2.000 29 1.000 1.000 35 1.000 6.000 41 1.000 3.000 47 1.000 2.000 53 1.000 2.000	18 1.000 2.000 24 1.000 2.000 30 1.000 2.000 42 1.000 2.000 48 1.000 3.000 4.000 4.000 60 1.000
NUMERO MINIMO MAXIMO NUMERO MINIMO MAXIMO NUMERO MINIMO MAXIMO MINIMO MAXIMO NUMERO MINIMO MAXIMO	13 1.000 2.000 19 1.000 2.000 25 1.000 2.000 31 1.000 6.000 43 1.000 4.000 49 1.000 3.000 55 1.000 2.000	14 1.000 2.000 2.000 2.000 26 1.000 2.000 32 1.000 6.000 38 1.000 2.000 50 1.000 2.000 50 1.000 2.000	15 1,000 2,000 21 1,000 2,000 27 1,000 2,000 33 1,000 6,000 4,000 51 1,000 4,000 57 1,000 3,000	16 1.000 2.000 22 1.000 2.000 28 1.000 2.000 34 1.000 6.000 40 1.000 3.000 52 1.000 3.000 58 1.000 4.000	17 1.000 2.000 23 1.000 2.000 29 1.000 1.000 35 1.000 6.000 41 1.000 3.000 47 1.000 2.000 53 1.000 2.000 59 1.000 2.000	18 1.000 2.000 24 1.000 2.000 30 1.000 2.000 36 1.000 2.000 42 1.000 2.000 48 1.000 3.000 54 1.000 60 1.000 5.000
NUMERO MINIMO MAXIMO	13 1.000 2.000 19 1.000 2.000 25 1.000 2.000 37 1.000 3.000 4.000 4.000 4.000 55 1.000 2.000 6.000	14 1.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 32 1.000 3.000 3.000 44 1.000 2.000 50 1.000 2.000 56 1.000 4.000	15 1,000 2,000 21 1,000 2,000 27 1,000 2,000 33 1,000 6,000 39 1,000 3,000 45 1,000 4,000 51 1,000 4,000 57 1,000 3,000	16 1.000 2.000 2.000 28 1.000 2.000 34 1.000 6.000 40 1.000 3.000 46 1.000 2.000 52 1.000 3.000 58 1.000 4.000	17 1.000 2.000 23 1.000 2.000 29 1.000 1.000 35 1.000 6.000 41 1.000 3.000 47 1.000 2.000 53 1.000 2.000 59 1.000 2.000	18 1.000 2.000 24 1.000 2.000 30 1.000 2.000 42 1.000 2.000 48 1.000 3.000 4.000 60 1.000 5.000
NUMERO MINIMO MAXIMO NUMERO	13 1.000 2.000 19 1.000 2.000 25 1.000 2.000 31 1.000 6.000 43 1.000 4.000 49 1.000 3.000 55 1.000 2.000	14 1.000 2.000 2.000 2.000 26 1.000 2.000 32 1.000 6.000 38 1.000 3.000 44 1.000 2.000 50 1.000 2.000 56 1.000 4.000	15 1,000 2,000 21 1,000 2,000 27 1,000 2,000 33 1,000 6,000 4,000 51 1,000 4,000 57 1,000 3,000	16 1.000 2.000 22 1.000 2.000 28 1.000 2.000 34 1.000 6.000 40 1.000 3.000 52 1.000 3.000 58 1.000 4.000	17 1.000 2.000 23 1.000 2.000 29 1.000 1.000 35 1.000 6.000 41 1.000 2.000 47 1.000 2.000 53 1.000 2.000 59 1.000 2.000 65 1.000	18 1.000 2.000 24 1.000 2.000 30 1.000 2.000 42 1.000 2.000 48 1.000 3.000 54 1.000 60 1.000 5.000
NUMERO MINIMO MAXIMO	13 1.000 2.000 19 1.000 2.000 25 1.000 2.000 37 1.000 3.000 4.000 4.000 4.000 55 1.000 2.000 6.000	14 1.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 32 1.000 3.000 3.000 44 1.000 2.000 50 1.000 2.000 56 1.000 4.000	15 1,000 2,000 21 1,000 2,000 27 1,000 2,000 33 1,000 6,000 39 1,000 3,000 45 1,000 4,000 51 1,000 4,000 57 1,000 3,000	16 1.000 2.000 2.000 28 1.000 2.000 34 1.000 6.000 40 1.000 3.000 46 1.000 2.000 52 1.000 3.000 58 1.000 4.000	17 1.000 2.000 23 1.000 2.000 29 1.000 1.000 35 1.000 6.000 41 1.000 3.000 47 1.000 2.000 53 1.000 2.000 59 1.000 2.000	18 1.000 2.000 24 1.000 2.000 30 1.000 2.000 42 1.000 2.000 48 1.000 3.000 4.000 60 1.000 5.000

MINIMO 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 MAXIMO 2.000 2.00

PROCEDIMIENTO \*\* ARDIC \*\* Lectura del diccionario de variables PARAMETROS DEL PROCEDIMIENTO localizacion del fichero diccionario fuente (0=LEC, 1=EXT) \* LDICZ = \* LTYPE tipo del diccionario fuente (0=LARGO, 1=DENSO, 2=CREA, 3=LISTA, 4=AUTO). numero de variables registradas sobre el diccionario fuente. NORYA 66 \* NXMOD numero maximo de modalidades para una variable 40 si LTYPE=LISTA numero maximo de listas utilizadas. si LTYPE=LISTA numero maximo de modalidades en las listas. \* NYLIS NXMO1. modo de impresion del diccionario (0=NO, 1=CORTO, 2=LARGO, 3=LISTA). LEDIT PARAMETROS REGISTRADOS EN NDICA REGISTRO NUMERO 1 ... TITULO : Lectura del diccionario de variables REGISTRO NUMERO 2 .. NQEXA = 66 : NUMERO DE VARIABLES REGISTRADAS NXMOD = 8 : NUMERO MAXIMO DE MODALIDADES Lectura del diccionario de variables ( 2 MODALIDADES ) 1 . categoria CASU - Categoria Superior oria Superior CAIN - Categoria Inferior CASU - C 2 . Numero de plazas ( 3 MODALIDADES ) PLA1 - Menos de 200 PLA2 - De 201 a 500 PLA3 - Mas de 501 ( 8 MODALIDADES ) 3 Precio PRE1 - Menos de 5000 PRE3 - De 10001 a 15000 PRE5 - De 20001 a 25000 PRE7 - De 35001 a 45000 PRE8 - Mas de 45000 PRR4 - De 15001 a 20000 PRE6 - De 25001 a 35000 PRE2 - De 5001 a 10000 ( 4 MODALIDADES ) 4 . Fecha de Construccion CON2 - De 1971 a 1980 CON3 - De 1981 a 1990 CON4 - De 1990 en adeleante CON1 - Hasta 1970 ( 3 MODALIDADES ) 5 . Primer segmento de especializacion TURI - Turistas OTR1 - Otros PROF - Motivos profesionale 6 . Organizacion externa ( 2 MODALIDADES ) EXT1 - Cadena hotelelera EXT2 - Hotel independientes 7 . Aumento del volumen del negocio ( 2 MODALIDADES ) vpls - Presencia vpln - Ausencia 8 . Conocimiento del producto ( 2 MODALIDADES ) vp2n - Ausencia vpls - Presencia 9 . Imagen de marca ( 2 MODALIDADES ) vp3n - Ausencia vp3s - Presencia 10 . Segmentacion del mercado ( 2 MODALIDADES ) vp4s - Presencia vp4n - Ausencia ll . Es beneficiosa para el negocio 2 MODALIDADES > ∨p5n - Ausencia vp5s - Presencia 12 . Reduce la sensibilidad de otras variables ( 2 MODALIDADES ) vp6n - Ausencia encia vp6s - Presencia 13 . Como medio de difusion del producto ( 2 MODALIDADES ) ocia ocis - Presencia ocln - Ausencia 14 . Control de calidad del producto ( 2 MODALIDADES ) oc2n - Ausencia oc2s - Presencia 15 . Medio para ampliar volumen de negocio ( 2 MODALIDADES ) numericia oc3s - Presencia oc3n - Ausencia 16 . Medio para posicionarse en el mercado ( 2 MODALIDADES ) oc4n - Ausencia oc4s - Presencia ( 2 MODALIDADES ) mcin - Ausencia mc1s - Presencia 18 . Fuerza de ventas ( 2 MODALIDADES ) mc2n - Ausencia mc2s - Presencia 19 . Relaciones publicas ( 2 MODALIDADES ) mc3s - Presencia mc3n - Ausencia ........... 20 . Merchandising ( 2 MODALIDADES ) mc4n - Ausencia mc4s - Presencia

21 . Identidad de la cdena otelera

mc5n - Ausencia

( 2 MODALIDADES )

mc5s - Presencia

22 Personal del Hotel ( mc6n - Ausencia mc6s - Presencia	2 MODALIDADES )
23 . A traves de agentes de ventas externos ( mc7n - Ausencia mc7s - Presencia	2 MODALIDADES )
pcln - Ausencia pcls - Presencia	2 MODALIDADES )
25 . Mejora las relaciones laborales ( pc2n - Ausencia pc2s - Presencia	2 MODALIDADES )
26 . No tiene mucha importancia ( pc3n - Ausencia pc3s - Presencia	2 MODALIDADES }
27 . Permite la descentralizacion de la toma de decisiones ( pc4n - Ausencia pc4s - Presencia	2 MODALIDADES )
28 . Influye en el negocio ( pc5n - Ausencia pc5s - Presencia	2 MODALIDADES )
29 . Comunicación Interpersonal ( pc6n - Ausencia pc6s - Presencia	2 MODALIDADES )
30 . Proporciona informacion a los organos decisorios ( pc7n - Ausencia pc7s - Presencia	2 MODALIDADES )
31 . Publicidad (	6 MODALIDADES )
pub1 - pub3 - pub2 · pub4 -	pub5 - pub6 -
	6 MODALIDADES }
rrp1 - rrp3 - rrp2 - rrp4 -	rrp5 - rrp6 -
33 Merchandising (	6 MODALIDADES ;
mer1 - mer3 - mer2 - mer4 -	mer5 - mer6 -
24 Property de contra	C MODALTDADES )
34 Fuerza de ventas ( fv1. fv3 - fv2 - fv4 -	6 MODALIDADES ) fv5 - fv6 -
35 . Otras (	6 MODALIDADES )
otr1 - otr3 - otr2 - otr4 -	otr5 - otr6 -
36 Valoracion de los Seminarios ( sem1 · Mucho sem2 - Poco	3 MODALIDADES ) sem3 - Nada
37 . Valoracion de los congresos ( conl - Mucho con2 - Poco	3 MODALIDADES ( con3 - Nada
38 Valoracion de las reuniones de trabajo ( reul - Mucho reu2 - Poco	3 MODALIDADES ) reu3 - Nada
39 . Valoracion de las revistas internas ( revl - Mucho rev2 - Росо	3 MODALIDADES ) rev3 - Nada
40 . Valoracion de los documentos internos ( doc1 - Mucho doc2 - Poco	3 MODALIDADES } doc3 - Nada
tabl - Mucho tab2 - Poco	3 MODALIDADES ) tab3 - Nada
42 . Refleja la imagen publica la personaalidad de la empresa { CIPS - Si CIPN - No	2 MODALIDADES )
43 . Valoracion de la importancia de un soporte publicitario ( sop1 - Importante sop2 - Regular	4 MODALIDADES ) sop3 - Nada Importante sop4 · NC
44 . Valoracion de la importancia de la calidad del producto ( call - Importante cal2 - Regular	4 MODALIDADES ) cal3 - Nada Importante cal4 NC
45 . Valoracion de la importancia de la gama de servicios ( gam1 - Importante gam2 - Regular	4 MODALIDADES ) gam3 - Nada Importante gam4 - NC
46 . Valoracion de la importancia de del prestigio del mercado ( prel - Importante pre2 - Regular	pre3 - Nada Importante pre4 - NC
ent1 Importante ent2 Regular	4 MODALIDADES ) ent3 - Nada Importante ent4 - NC
48 . Valoracion de la importancia de la demanda regional y local (	
dem1 - Importante dem2 - Regular	dem3 - Nada Importante dem4 - NC

```
49 . Valoración de la importancia de la capacidad innovadora
                                                          ( 4 MODALIDADES )
                                                                cap3 - Nada Importante
                                                                                          cap4 - NC
cap1 - Importante cap2 - Regular
 50 . Valoracion de la importancia de la actividad de promocion ( 4 MODALIDADES )
                                                                pro3 - Nada Importante
                                                                                          pro4 · NC
 pro1 - Importante pro2 - Regular
                                                          ( 4 MODALIDADES )
 51 . Valoración de la importancia del servicio de logistica
                                                                sel3 - Nada Importante
sell - Importante sel2 - Regular
 52 . Valoración de la importancia de la actuación de la fuerza de ( 4 MODALIDADES )
         fve1 - Importante
                                    fve2 · Regular
                                                                fve3 - Nada Importante
-----
 53 . Valoración de la importancia del servicio de facturación ( 4 MODALIDADES )
         sefl - Importante
                                    sef2 - Regular
                                                                sef3 - Nada Importante
 54 . Valoración de la importancia de la actividad de merchandisin ( 4 MODALIDADES )
         merl - Importante
                                    mer2 - Regular
                                                                mer3 - Nada Importante
 55 . Valoración de la importancia de la dirección de ventas y mar ( -4 MODALIDADES )
dvel - Importante
                    ortante dve2 - Regular
                                                                dve3 - Nada Importante
 56 . Valoracion de la importancia de la actuacion de relaciones ( 4 MODALIDADES )
rrpl - Importante
                   portante rrp2 - Regular
                                                                rip3 - Nada Importante
 57 . Valoración de la importancia de las relaciones provedor clie ( 4 MODALIDADES )
rpc1 - Importante
                   portante rpc2 - Regular
                                                                rpc3 - Nada Importante
 58 . Valoración de la importancia de las relaciones personal clie ( 4 MODALIDADES )
  rpel - Importante
            pel - Importante rpe2 - Regular
                                                                                           rpe4 - NC
                                                                rpe3 - Nada Importante
                                    ( 3 MODALIDADES )

FCEN - Funcional Centraliza FDES - Funcional descentral
         PERS - Personal
 60 . Departamento
                                                               5 MODALIDADES )
          DEP1 - Sin Departamento pro DEP3 - Departamento propio DEP4 - Departamento propio DEP5 - Gestionado por empre
          DEP2 - Sin deparatamento pr
                                  61 . IxPB.P Coste
                                                            ( 2 MODALIDADES )
         IP1S - Ausencia
                                     IP1N - Presencia
 62 . IXPB.P Atrae clientes no deseados
                                                            ( 2 MODALIDADES )
                                    IP2N - Presencia
          1P2S - Ausencia
 63 . IxPB.P Dificil evaluar resultados
                                                            ( 2 MODALIDADES )
                                     IP3N - Presencia
          IP3S - Ausencia
                     64 . IxPB.P Baja Rentabilidad
                                                            ( 2 MODALIDADES )
          IP4S - Ausencia
                                    IP4N - Presencia
    . IXPB.P Necesidad de apoyo de otras variables
                                                              2 MODALIDADES )
         IP5S - Ausencia
                                    IP5N - Presencia
 66 . IxPB.P Crea expectativas que no se adecua a la reaalidad ( 2 MODALIDADES )
          IP6S - Ausencia
                                     IP6N - Presencia
                         FIN DEL PROCEDIMIENTO ** ARDIC **
                     Lectura del diccionario de variables
PROCEDIMIENTO ** SELEC **
                            Seleccion de variables
PARAMETROS LEIDOS EN NDICA
  REGISTRO NUMERO 1 ... TITULO : Lectura del diccionario de variables
  REGISTRO NUMERO 2 ... NQEXA = 66 : NUMERO DE VARIABLES REGISTRADAS
                               8 : NUMERO MAXIMO DE MODALIDADES
PARAMETROS LEIDOS EN NDONA
  REGISTRO NUMERO 1 ... TITULO : Lectura de los datos numericos
                                       : NUMERO DE VARIABLES REGISTRADAS
  REGISTRO NUMERO 2 ... NQEXA =
                                       · LONGITUD DEL IDENTIFICADOR DE LOS INDIVIDUOS
                      NIDI =
                                  5
                               37
                                       : NUMERO DE INDIVIDUOS REGISTRADOS
                      TEST = 999999.00 : VALOR QUE SUSTITUYE LOS DATOS CONTINUOS MANCANTES
PARAMETROS DEL PROCEDIMIENTO
* LSELI = 0
* IMASS = 0
                      modo de seleccion de los individuos (0=TODO, 1=LISTA, 2=FILT)
                      numero de la variable 'peso de los individuos' (0=UNIF, -l=FORZ). recodificación de los valores nominales mancantes (0=NOREC, 1=REC).
```

```
impresion del diccionario de variables retenidas (0=NO, 1=CORTO, 2=LARGO).
· LEDIT =
· NXFIL =
                           numero maximo de constantes empleadas en el filtro (si LSELI=FILT o 2).
· TIRER =
                           extraccion aleatoria de una submuestra.
RESUMEN DE LA SELECCION DE VARIABLES
  TIPO | NUMERO |
                                                  NUMEROS
NOMT ACT
                                                          37
                                                                33
                                                                           35
                                                                                 36
               3.3
                         37
                              38
                                          40
                                               41
                                                                45
                                                                                 48
                                    39
                                                     43
                                                          44
                                         52
                                                          55
                                                                56
                                                                           58
                                                                                 60
                              50
NOMI ILU
              3.3
                                    1.9
                                         20
                                                                     25
                              18
                                               21
                                                     22
                                                          23
                                                                24
                                                                           26
                                                                                 27
                                                                63
                                                                                 66
                        28
                              29
                                   3.0
                                        42
                                               59
                                                    61
                                                          62
                                                                           65
PARAMETROS REGISTRADOS EN NOON
  REGISTRO NUMERO 1 ... TITULO : Seleccion de variables
                                                : NUMERO DE VARIABLES REGISTRADAS
   REGISTRO NUMERO 2 ... NVTOT =
                                                : LONGITUD DEL IDENTIFICADOR DE LOS INDIVIDUOS
                           NIDI = 5
NITOT = 37
                           NITOT =
                                                : NUMERO DE INDIVIDUOS REGISTRADOS
                           TEST = 999999.00 : VALOR QUE SUSTITUYE LOS DATOS CONTINUOS MANCANTES
PARAMETROS REGISTRADOS EN NDIC
   REGISTRO NUMERO 1 ... TITULO : Seleccion de variables
                                                                         : NUMERO DE VARIABLES REGISTRADAS
  REGISTRO NUMERO 2 ... NVTOT
                                                   NXMAC
                                                                  8
                                                                        : NUMERO MAXIMO DE MODALIDADES (GLOBAL, CUESTIONES ACTIVAS)
                                                           = 136
                                    = 204
                                                                       : NUMERO TOTAL DE MODALIDADES (GLOBAL, CUESTIONES ACTIVAS)
: NUMERO DE INDIVIDUOS (TOTAL, ACTIVOS)
                           NMTOT
                                                  NMACT
                           NITOT
                                        37
                                                  NIACT
                                                                37
                                    = 37.00
                                                  PIACT
                                                                 37.00 : PESOS DE LOS INDIVIDUOS (TOTAL, ACTIVOS)
                           PITOT
                                                                        : RECODIFICACION DE RESPUESTAS MANCANTES
                           LANAL
                                          1
                           NVSTA(1) =
                                         33
                                                   MUSTA (2) =
                                                                 33
                                                                        : NUMERO DE CUESTIONES (ACTIVAS, ILUSTRATIVAS)
                           NVSTA(3) =
                                                   NVSTA(4) =
                                                                        : NUMERO DE CONTINUAS
                                                                  0
                                                                                                   (ACTIVAS, ILUSTRATIVAS)
                                           0
                           NVSTA(5) =
                                                   NVSTA(6) =
                                                                         : NUMERO DE PRECUENCIAS (ACTIVAS, ILUSTRATIVAS)
                           NVSTA(7) =
                                          0
                                                  NVSTA(8) =
                                                                 n
                                                                         : NUMERO DE DISTANCIAS (ACTIVAS, ILUSTRATIVAS)
  33 CUESTIONES ACTIVAS
                                    136 MODALIDADES ASOCIADAS
                                                                               2 MODALIDADES
       categoría
   2
       Numero de plazas
                                                                                3 MODALIDADES
                                                                                 MODALIDADES
       Precio
       Fecha de Construccion
                                                                                4 MODALIDADES
                                                                                2 MODALIDADES
       Organizacion externa
                                                                                  MODALIDADES
       Publicidad
  32
       Relaciones publicas
                                                                                 MODALIDADES
      Merchandising
                                                                                 MODALIDADES
  33 .
                                                                                 MODALIDADES
       Fuerza de ventas
  35
       Otras
                                                                                 MODALIDADES
       Valoracion de los Seminarios
                                                                                 MODAL IDADES
  36
  37
       Valoracion de los congresos
                                                                                 MODALIDADES
       Valoración de las reuniones de trabajo
Valoración de las revistas internas
  38
                                                                                 MODAL IDADES
                                                                                 MODALIDADES
  40
       Valoración de los documentos internos
                                                                                 MODALIDADES
       Valoracion del tablon de anuncios
                                                                                 MODALIDADES
  41
       Valoracion de la importancia de un soporte publicitario
                                                                                 MODALIDADES
  43
       Valoracion de la importancia de la calidad del producto
Valoracion de la importancia de la gama de servicios
Valoracion de la importancia de del prestigio del mercado
  44
                                                                                 MODALIDADES
                                                                                 MODALIDADES
  45
                                                                                 MODALIDADES
  46
       Valoracion de la importancia del entorno atractivo
Valoracion de la importancia de la demanda regional y local
Valoracion de la importancia de la capacidad innovadora
  47
                                                                                 MODAL TDADES
                                                                                 MODALIDADES
  48
                                                                                  MODALIDADES
  50
       Valoracion de la importancia de la actividad de promocion
Valoracion de la importancia del servicio de logistica
                                                                                 MODAL IDADES
                                                                                 MODALIDADES
  51
       Valoración de la importancia de la actuación de la fuerza de
                                                                                  MODALIDADES
  53
       Valoración de la importancia del servicio de facturación
                                                                                4 MODALIDADES
       Valoración de la importancia de la actividad de merchandisin (
                                                                                 MODALIDADES
  54
       Valoración de la importancia de la dirección de ventas y mar (
                                                                                  MODALIDADES
       Valoración de la importancia de la actuación de relaciones
  56 .
                                                                                4 MODALIDADES
       Valoracion de la importancia de las relaciones provedor clie (
                                                                                4 MODALIDADES
       Valoración de la importancia de las relaciones personal clie (
                                                                                4 MODALIDADES
  60 . Departamento
                                                                                5 MODALIDADES 1
33 CUESTIONES ILUSTRATIVAS 68 MODALIDADES ASOCIADAS
   5 . Primer segmento de especializacion
                                                                           ( 3 MODALIDADES )
```

( 2 MODALIDADES ) ( 2 MODALIDADES )

Aumento del volumen del negocio

8 . Conocimiento del producto

```
2 MODALIDADES
      Imagen de marca
 10
      Segmentacion del mercado
                                                                    2 MODALIDADES
                                                                      MODALIDADES
 11 .
      Es beneficiosa para el negocio
      Reduce la sensibilidad de otras variables
                                                                     MODALIDADES
      Como medio de difusion del producto
Control de calidad del producto
                                                                     MODALIDADES
 13
                                                                      MODALIDADES
 14
      Medio para ampliar volumen de negocio
                                                                      MODALIDADES
                                                                      MODALIDADES
 16
      Medio para posicionarse en el mercado
 17
                                                                      MODALIDADES
      Mailing
 18
      Fuerza de ventas
                                                                    2 MODALIDADES
                                                                    2 MODALIDADES )
 19
      Relaciones publicas
 20
                                                                    2 MODALIDADES )
      Merchandising
      Identidad de la cdena otelera
                                                                    2 MODALIDADES
 22
      Personal del Hotel
                                                                    2 MODALIDADES
                                                                    2 MODALIDADES
      A traves de agentes de ventas externos
 23
      Permite relaciones interdepartamentales
                                                                      MODALIDADES
 25
      Mejora las relaciones laborales
                                                                    2 MODALIDADES
                                                                      MODALIDADES
 26
      No tiene mucha importancia
      Permite la descentralizacion de la toma de decisiones
Influye en el negocio
                                                                     MODALIDADES
                                                                      MODALIDADES
 28
      Comunicacion Interpersonal
                                                                      MODALIDADES
 29
 30
      Proporciona informacion a los organos decisorios
                                                                    2 MODALIDADES
                                                                    2 MODALIDADES
      Refleja la imagen publica la personaalidad de la empresa
 42
      Organigrama
                                                                      MODALIDADES
      IXPB.P Coste
IXPB.P Atrae clientes no deseados
 61
                                                                      MODALIDADES
                                                                      MODALIDADES
 62
      IxPB.P Dificil evaluar resultados
                                                                      MODALIDADES
 64
      IxPB.P Baja Rentabilidad
                                                                    2 MODAL IDADES
    . IxPB.P Necesidad de apoyo de otras variables
                                                                      MODALIDADES
 65
    . IxPB.P Crea expectativas que no se adecua a la reaalidad
                                                                    2 MODALIDADES 1
PESO DE LOS INDIVIDUOS: Peso de los individuos, uniforme igual a 1.
INDIVIDUOS
       NUMERO ----- PESO -----
RETENIDOS..... NITOT = 37 PITOT =
                                                    37.000
                                       PIACT =
ACTIVOS . . .
              ..... NIACT =
                               37
                                                    37.000
SUPLEMENTARIOS ..... NISUP =
                                       PISUP =
FIN DEL PROCEDIMIENTO ** SELEC **
                             Seleccion de variables
______
PROCEDIMIENTO ** CORMU **
                      Analisis de correspondencias multiple
PARAMETROS LETDOS EN NOTO
  REGISTRO NUMERO 1 ... TITULO : Seleccion de variables
  REGISTRO NUMERO 2 ... NVTOT
                                   67
                                                              : NUMERO DE VARIABLES REGISTRADAS
                                                               : NUMBRO MAXIMO DE MODALIDADES (GLOBAL, CUESTIONES ACTIVAS)
                                                   = 136
                       NMTOT
                                = 204
                                           NMACT
                                                              : NUMBRO TOTAL DE MODALIDADES (GLOBAL, CUESTIONES ACTIVAS)
                                                        37
                                                              : NUMBRO DE INDIVIDUOS (TOTAL, ACTIVOS)
                       NITOT
                                   37
                                           NIACT
                        PITOT
                                   37.00
                                                        37.00 : PESOS DE LOS INDIVIDUOS (TOTAL, ACTIVOS)
                       LANAL
                                    1
                                                              : RECODIFICACION DE RESPUESTAS MANCANTES
                                           NVSTA(2) =
                       NVSTA(1) =
                                    33
                                                       33
                                                              : NUMERO DE CUESTIONES (ACTIVAS, ILUSTRATIVAS)
                       NVSTA(3) =
                                    0
                                           NVSTA(4) =
                                                         0
                                                              : NUMBRO DE CONTINUAS
                                                                                    (ACTIVAS, ILUSTRATIVAS)
                       NVSTA(5) =
                                           NVSTA(6) =
                                                              : NUMERO DE FRECUENCIAS (ACTIVAS, ILUSTRATIVAS)
                                    0
                       NVSTA(7) =
                                                               : NUMERO DE DISTANCIAS (ACTIVAS, ILUSTRATIVAS)
PARAMETROS LEIDOS EN NDON
  REGISTRO NUMERO 1 ... TITULO : Seleccion de variables
  REGISTRO NUMERO 2 ... NVTOT =
                                         : NUMERO DE VARIABLES REGISTRADAS
                        NIDI =
                                         : LONGITUD DEL IDENTIFICADOR DE LOS INDIVIDUOS
                                37
                                   5
                       NITOT = 37 : NUMERO DE INDIVIDUOS REGISTRADOS
TEST = 999999.00 : VALOR QUE SUSTITUYE LOS DATOS CONTINUOS MANCANTES
PARAMETROS DEL PROCEDIMIENTO
* NAXE =
* PCMIN =
                numero de ejes retenidos.
2.000 umbral de verificacion de las modalidades activas (en porcentaje).
              36
* LBURT -
                       edicion de la tabla de Burt (0=NO, 1=PESO, 2=TODO, 3=PERF)
* NVEDI =
               36
                       numero de valores propios que figuran sobre el histograma.
 NAXED =
                       numero de ejes para los cuales se editan las coordenadas.
                       edicion de las coordenadas de los individuos (0=NO, 1=ACT, 2=TODO).
 LEDIN =
```

```
* LEDCO =
                     edicion de las correlaciones entre variables y ejes (0=NO, 1=SI).
             O
                     escritura sobre NGUS de la matriz de BURT.
ELIMINACION DE LAS MODALIDADES DE PESO MUY DEBIL : UMBRAL (PCMIN) ...
                                                                2.00 %
                                            PESOS .....
                                                  136 MODALIDADES ASOCIADAS
                        33 CHESTIONES ACTIVAS
ANTES DE LA DEPURACION :
                        33 CUESTIONES ACTIVAS
                                                  108 MODALIDADES ASOCIADAS
DESPUES
PESO TOTAL DE LOS INDIVIDUOS ACTIVOS :
                                     37.00
TABLA DE FRECUENCIAS DE LAS CUESTIONES ACTIVAS
--------
       MODALIDADES | ANTES DEPURACION |
                                                  DESPUES DEPURACION
                                                  PESOS HISTOGRAMA DE LOS PESOS RELATIVOS
IDENT ETIQUETAS
                        EFE.
                                  PESOS | EFE.
                                                  PESOS
-----
      categoria
                                                  19.00 ******************
CASU - Categoria Superior | 19
CAIN - Categoria Inferior | 18
                                  39 00 L
                                                  18.00 ******************
                                  18.00 |
                                           18
                                                2 . Numero de plazas
PLA1 - Menos de 200
                                   11.00 I
                            11
                                                  22.00 ********************
PLA2 - De 201 a 500
                            22
                                   22.00
                                           22
                                                   4.00 ******
PLA3 - Mas de 501
                            4
                                   4.00 i
   3 . Precio
PRE1 - Menos de 5000
                            0
                                    0.00 [
                                                   7.00 ********
                                   7.00
PRE2 - De 5001 a 10000
                                                   7.00 ********
PRE3 - De 10001 a 15000
PRE4 - De 15001 a 20000
                                    7 00 L
                                                   8.00 *********
                                    8.00 I
                                                   8.00 ********
PRE5 - De 20001 a 25000
                                    B.00
                                                   4.00 ******
PRE6 - De 25001 a 35000
                                    4 nn i
                                            4
PRE7 - De 35001 a 45000
                            a
                                    0.00
PRE8 - Mas de 45000
                                    3.00
                                           3
                                                  3 00 ****
   4 . Fecha de Construccion
                                                   8.00 *********
CON1 - Hasta 1970
                                    8.00 [
CON2 - De 1971 a 1980
CON3 - De 1981 a 1990
                                                   4.00 ******
                                    4.00 i
                                            4
                                   14.00
                                                        ******
                                                  11.00 ***********
CON4 - De 1990 en adeleante (
                                  11.00
                                           11
   6 . Organizacion externa
                                                  27.00 ***********************
EXT1 - Cadena hotelelera
                                   27 00 1
                                           27
                                                   10.00 ***********
EXT2 - Hotel independientes
                                   10.00
                                           10
                            10
  31 Publicidad
                                                  16.00 *****************
pub1 -
                                   16.00 |
                                                   4.00 *******
7.00 ******
pub2
                             4
                                   4.00 |
7.00 |
                                            4
pub3 ·
pub4
                                    5.00 (
                                                   5.00 *******
pub5 -
                             n
                                    0.00 1
                                            5
                                                   5.00 *******
pub6 -
                                    5.00 \
  32 . Relaciones publicas
rrp1 -
                                   16.00 |
                                                  12.00 ************
rrp2 -
                            12
                                   12.00
                                           12
                                                   4.00 ******
                                    4.00
rrp3 -
                             4
                                            4
                                    2.00
                                                   2.00 ****
rrp4
rrp5
                             ብ
                                    0.00
                                                   3.00 ****
                                            3
rrp6 -
                             3
                                    3.00 [
        MODALIDADES
                          ANTES DEPURACION
                                                   DESPUES DEPURACION
                                                  PESOS HISTOGRAMA DE LOS PESOS RELATIVOS
IDENT ETIQUETAS
                                           EFE.
                          EFE.
                                  PESOS
  33 . Merchandising
                                                   10.00 ***********
mer1 -
                            1.0
                                   10.00 F
                                           10
                                                   6.00 *******
mer2 -
                                    6.00
                             6
                                                   12.00 *************
mer3 -
                            12
                                   12.00
                                            12
                                                   3.00 *****
mer4 -
                             3
                                    3.00 |
                                            3
                                                        ..
                                    1.00
mer5
                                                   5.00 ******
                                    5.00
   34 . Fuerza de ventas
full
                            13
                                   13.00 1
                                                   13 00 ************
                                                   8.00 *********
Ev2
                                    8.00 [
                             8
                                            8
Év3
                                    9.00
                                                   9.00 **********
Fv4
                                    n nn i
£v5
                                    0.00 1
                             Ω
                                                  7.00 *********
-----
                                         35 . Otras
                                                   1.00 **
otr2 -
                                    1.00
```

4.00 \*\*\*\*\*

4.00

0.00

otr3 -

	Nada Importante NC	0   0	0.00	i I		
	Importante Regular	33   4	33.00 4.00			***************************************
50	. Valoracion de la impo			ividad de p	promocio	
cap4 ·	NC	0	0.00	İ		
	Nada Importante	4   1	1.00		1.00	
	Importante Regular	32	32.00 4.00	•	32.00 4.00	******
49	. Valoracion de la impo	ortancia de	e la capa	acidad inno	ovadora	
dem4 -		0 •	0.00			*
	Nada Importante	5	5.00	:	5.00	******
dem2 -	Regular	1.2	12.00	12	12.00	***********
	Importante		20.00			**************************************
	. Valoracion de la impo					and
ent4 ~	NC	0	0.00			
	Regular Nada Importante	12   0	0.00	12 	12.00	***********
	Importante	25	25.00		25.00	*********
	. Valoracion de la impo	ortancia de	el entor		70	
pre4 -		0 •	0.00	 <b>+</b>		^
	Nada Importante	0	0.00	ļ		
pre2 -	Regular	5	5.00			*******
	. Valoracion de la impo Importante	ortancia de   32	e del pre 32.00		i mercad 32.00	0 ***********************************
4.5	TT-1					
gams gam4		0	0.00		1.00	**
	Regular Nada Importante	8	8.00		8.00	********
gaml -	Importante	28	28.00	28	28.00	**************
	. Valoracion de la impo	ortancia de	e la gama	a de servic	cios	
cal4 -		0	0.00			
cal3 -	Nada Importante	0	0.00	•		
	Regular	35	35.00 2.00		2.00	******************************
	. Valoracion de la impo Importante	ortancia de   35				***************************************
		•		*		*
sop4 -		1	1.00	1	1.00	**
	Regular Nada Importante	9	9.00 0.00	9 !	9.00	***************************************
		27	27.00	:	27.00	*********
	. Valoracion de la impo					
		l ⇒ +	5,00	₁ ⇒ •	5.00	
tab2 - tab3 -		8 5	8.00 5.00	8   5	8.00 5.00	*******
tab1 -	Mucho	24	24.00	24	24.00	***************
41	. Valoracion del tablor	n de anunci	ios			
IDENT	ETIQUETAS	EFE.	PESOS	EFE.	PESOS	HISTOGRAMA DE LOS PESOS RELATIVOS
MODALI				DESPUES		
				' 	,	***************************************
doc2 - doc3 -		6   7	6.00 7.00		6.00 7.00	***********
doc1 -	Mucho	24	24.00		24.00	*********
4.0	. Valoracion de los doc	cumentos ir	nternos			
rev3 -	Nada	19	19.00	19	19.00	****************
rev2 -		5	5.00	5	5.00	******
39 rev1 -	. Valoracion de las rev	vistas inte   13	ernas 13.00	13	13.00	************
		+		+		
reu3 -		4	4.00	:	4.00	*****
reul -		23 10	23.00 10.00		23.00 10.00	**************************************
	. Valoracion de las reu			1 22	95 65	
				, +		
con2 -		9	9.00	:	9.00 21.00	***************************************
con1 -		7	7.00		7.00	******
	. Valoracion de los cor					
				. <u>-</u> 9		
sem2 - sem3 -		11 16	11.00 16.00		11.00 16.00	**************************************
sem1 -	Mucho	10	10.00		10.00	********
36	. Valoracion de los Sen	ninarios		•		
otr6 -		30	30.00	30	30.00	************
otr5 -		1	1.00	1	1.00	**

```
51 . Valoración de la importancia del servicio de logistica
                           sell - Importante
                   31
sel2 - Regular
sel3 - Nada Importante
                       α
                             0.00
                                         2.00 ****
sel4 - NC
                             2.00
  52 . Valoración de la importancia de la actuación de la fuerza de
                                      30.00
fvel - Importante
                    30
                                         30.00 | 30
fve2 - Regular
                             4.00
fve3 - Nada Importante
                                         3.00
                             3.00
100.001
  53 . Valoración de la importancia del servicio de facturación
                            Importante | 26
Regular | 11
sef2 -
    Regular
    Nada Importante
                      0
sef3 -
                             0.00
sef4 - NC
                             0.00
  54 . Valoración de la importancia de la actividad de merchandisin
    merl -
mer2 - Regular
                 2
mer3 - Nada Importante
                                  2
                                         3.00 ****
mer4 - NC
                             3.00 İ
mer4 - NC | 3 3.00 | 3 3.00 *****
    . Valoración de la importancia de la dirección de ventas y mar
                          dvel - Importante 30
dve2 - Regular
    Nada Importante
                 0
                             0.00
dve4 - NC
                             o on L

    rrp1 - Importante
    30

    rrp2 - Regular
    6

    rrp3 - Nada Importante
    0

    rrp4 - NC
    1

                             0.00
                                  1
                                         1.00 **
                             1.00
 57 . Valoración de la importancia de las relaciones provedor clie
3.00 *****
rpc3 - Nada Importante 3
rpc4 - NC 0
                             3.00
tpe4 - N.C. | 0 0.60 |
  58 . Valoración de la importancia de las relaciones personal clie
rpe3 - Nada Importante 0
rpe4 - NC 15
                                         1.00 **
                             1.00
                             0.00
ODDALIDADES | ANTES DEPURACION;
                            PESOS |
                                   BFE. PESOS
                                                  HISTOGRAMA DE LOS PESOS RELATIVOS
Departamento
DEP1 - Sin Departamento pro
                             a nn i
                                          9.00 *********
                                          8.00 *********
DEP3 Departamento propio | 10
DEP4 - Departamento propio | 9
DEP5 - Gestionado por empre | 1
DEP2 - Sin deparatamento pr
                       8
                             8.00 F
                                    я
                            8.00 | 0
10.00 | 10
9.00 | 9
                                         10.00 ***********
                                          9.00 **********
                                         1.00 **
PARAMETROS REGISTRADOS EN NGUS
  REGISTRO NUMERO 1 \dots TITULO : Analisis de correspondencias multiple
  REGISTRO NUMERO 2 ... NAXE
                                                 : NUMERO DE BJES REGISTRADOS
                                                : ORIGEN (CORRESPONDENCIAS MULTIPLE)
: LONGITUD DE LOS IDENTIPICADORES (INDIVIDUOS, VARIABLES)
                  LORIG
                  NIDI
                                 NIDV
                                 NIDV = 6
NLTYP(2) = 0
NLTYP(4) = 68
NLTYP(6) = 0
NLTYP(8) = 0
                  NLTYP(1) =
                                                 : NUMERO DE INDIVIDUOS (ACTIVOS,
                                                                         ILUSTRATIVOS)
                 NLTYP(3) = 37

NLTYP(3) = 136

NLTYP(5) = 0

NLTYP(7) = 0

NLTYP(9) = 0
                                                 : NUMERO DE MODALIDADES (ACTIVAS,
                                                                         ILUSTRATIVASI
                                                NUMERO DE CONTINUAS (ACTIVAS,
                                                                         ILUSTRATIVAS)
                                                : NUMBRO DE FRECUENCIAS (ACTIVAS,
                                 NLTYP(10) = 0
                                                : NUMERO DE DISTANCIAS (ACTIVAS,
                                                                         ILUSTRATIVAS
                                                 ANTIGUOS EJES UNITARIOS (ACP)
EDICION DE LOS VALORES PROPIOS
PRECISION DE LOS CALCULOS : TRAZA ANTES DIAGONALIZACION . 2.2727
SUMA DE LOS VALORES PROPIOS.. 2.2727
```

A6- 10

HIS	TOGRAMA D	E LOS 36	PRIMEROS VALORES	PROPIOS				
+			-+		 	 	 	
j N	TUMBRO	VALOR	PORCENTA.   PO	RCENTA.				

1	NUMERO	 	VALOR PROPIO		PORCENTA. ACUMU.		ATV.	 
1	- 1	1	0.2567	ı	11.29	11.5	29	······································
	2	}	0.1881	ı	8.28	19.5	57	***************************************
	3	į	0.1605	I	7.06	26.	53	***************************************
	4	ļ	0.1362	ł	5.99	32.	62	***************************************
	5	I	0 1273	l	5.60	38.	22	***************************************
	6	I	0.1180	ļ	5.19	43.4	41	**************************************
	7	!	0.1040	ļ	4.57	47.	99	***************************************
	8	1	0.1025	I	4.51	52.5	50	*******************
	9	1	0.0899	!	3.96	56.	4.5	***************************************
	10	1	0.0877	,	3.86	60.	31	***************************************
İ	11	1	0.0855	ļ	3.76	64.0	07	***************************************
	12	1	0.0762	ì	3.35	67.4	12	***************************************
	13	į	0.0711	-	3.13	70.	55	***************************************
	14	İ	0.0624	l	2.75	73.1	30	**************************************
	15	ļ	0.0611	į	2.69	75.5	98	***************
	16	İ	0.0598	ł	2.63	78.0	51	*************
	17	1	0.0574	ļ				************************
	18	!	0.0468					************
	19	1	0.0417	ŀ				
	20		0.0382	!				***********
į		i	0.0367	- 1				***********
	22	;	0.0335		1.47			***********
i	23		0.0311		1.37			**********
	24	i	0.0283					********
:		ı	0.0283		1.17			*********
		ı	0.0227		0.98			
į	28	1	0.0183	1	0.81			******
į	29	1	0.0171	1	0.75			******
į		i I		1				*****
i		ı	0.0127	1				****
	32	ı	0.0121	1	0.53			••••
	33	ĺ		1				****
j	34	1						
	35	ı		1		99.6		
!	36	ļ	0.0044	ı		100.6		
1		4.		- 4				*
	•							

EDICION SUMARIA DE LOS VALORES PROPIOS DE 37 A 75 (NUMERO = VALOR)

37 =	0.0000	38 =	0.0000	39 =	0.0000	40 =	0.0000	41 =	0.0000
42 =	0.0000	43 =	0.0000	44 =	0.0000	45 =	0.0000	46 =	0.0000
47 =	0.0000	48 -	0.0000	49 =	0.0000	50 =	0.0000	51 =	0.0000

```
56 = 0.0000
61 = 0.0000
66 = 0.0000
71 = 0.0000
                   53 = 0.0000

58 = 0.0000

63 = 0.0000

68 = 0.0000

73 = 0.0000
                                      0.0000 55 = 0.0000
0.0000 60 = 0.0000
0.0000 65 = 0.0000
0.0000 70 = 0.0000
0.0000 75 = 0.0000
                                 54 = 0.0000
      52 =
           0.0000
                                                   0.0000
                                 59 =
64 =
69 =
      57 = 0.0000
62 = 0.0000
67 = 0.0000
                                 74 =
           0.0000
COORDENADAS, CONTRIBUCIONES Y COSENOS CUADRADOS DE LAS MODALIDADES ACTIVAS EN LOS EJES 1 A 5
         MODALIDADES
                       COORDENADAS CONTRIBUCIONES COSENOS CUADRADOS
_____
                    P.REL DIST. | 1
                                     2 3 4 5 | 1 2 3 4
IDEN - ETIQUETA
× 1
```

1 . categoria										
ASU - Categoria Superior 5	1.56	0.95   -0.61	0.13 -	0.17 -0.29	0.24	2.3	0.1	0.3	1.0	0.7   0.40 0.02 0.03 0.0
AIN - Categoria Inferior 5	1.47	1.06   0.65	-0.14	0.18 0.31	-0.25	2.4	0.1	0.3	1.0	0.8   0.40 0.02 0.03 0.0
			CONT	RIBUCION A	CUMUL. =	4.7	0.3	0.6	2.0	1.5 +
2 . Numero de plazas										
LA1 - Menos de 200	0.90	2.36   0.81	0.04 -	0.18 0.21	-0.34	2.3	0.0	0.2	0.3	0.8   0.28 0.00 0.01 0.0
5   LA2 - De 201 a 500	1.80	0.68   -0.24	0.13	0.33 -0.20	-0.05	0.4	0.2	1.2	0.5	0.0   0.08 0.02 0.16 0.0
D   LA3 - Mas de 501	0.33	8.25   -0.93	-0.80 -	-1.31 0.50	1.19	1.1	1.1	3.5	0.6	3.6   0.10 0.08 0.21 0.0
7										4.5 +
*		•	CONI	RIBUCION A	COMOL	3.0	1.3	4,5	1.1	4.3
3 . Precio										
RE2 - De 5001 a 10000	0.57	4.29   1.69	-0.06 -	0.31 -0.32	0.16	6.4	0.0	0.3	0.4	0.1   0.67 0.00 0.02 0.0
RE3 - De 10001 a 15000	0.57	4.29   0.14	-0.63	0.82 0.58	-0.32	0.0	1.2	2.4	1.4	0.5   0.00 0.09 0.16 0.0
RE4 - De 15001 à 20000	0.66	3.63   -0.32	0.32	0.37 -0.32	-0.06	0.3	0.4	0.5	0.5	0.0   0.03 0.03 0.04 0.0
0   RE5 - De 20001 a 25000	0.66	3.63   -0.55	0.30 -	0.54 0.27	-0.36	0.8	0.3	1.2	0.3	0.7   0.08 0.03 0.08 0.0
4   RB6 - De 25001 a 35000	0.33	8.25   -0.91	-0.02 -	-0.98 0.58	0.74	1.1	0.0	2.0	0.8	1.4   0.10 0.00 0.12 0.0
7   RES - Mas de 45000	0.25	11.33   -0.72	-0.03	0.58 -1.25	0.51	0.5	0.0	0.5	2.8	0.5   0.05 0.00 0.03 0.3
2   			CONT	TRIBUCION A	CUMUL. =	9.0	1.9	7.0	6.3	3.1 +
4 . Fecha de Construccion										
ON1 - Hasta 1970 3	0.66	3.63 ( 0.85	-0.11	0.42 -0.28	0.69	1.9	0.0	0.7	0.4	2.5 [ 0.20 0.00 0.05 0.0
DN2 - De 1971 a 1980	0.33	8.25   1.09	0.32	0.07 0.50	-0.30	1.5	0.2	0.0	0.6	0.2   0.14 0.01 0.00 0.
1   DN3 - De 1981 a 1990	1.15	1.64   -0.37	0.37	0.07 -0.03	-0.24	0.6	0.8	0.0	0.0	0.5   0.06 0.08 0.00 0.0
3   DN4 - De 1990 en adeleante	0.90	2.36   -0.55	-0.50 -	-0.41 0.06	-0.10	1.0	1.2	1.0	0.0	0.1   0.13 0.11 0.07 0.0
D   · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			CONT	TRIBUCION A	CUMUL. =	5.0	2.3	1.7	1.0	3.3 +
6 . Organizacion externa										
KTI - Cadena hotelelera	2.21	0.37   -0.38	-0.05	0.26 -0.02	-0.01 [	1.2	0.0	0.9	0.0	0.0   0.39 0.01 0.18 0.0
0   XT2 - Hotel independientes	0.82	2.70   1.03	0.14 -	-0.69 0.06	0.02	3.4	0.1	2.4	0.0	0.0   0.39 0.01 0.18 0.0
D   			CON?	rribucion a	CUMUL, ≥	4.6	0.1	3.3	0.0	0.0 +
+ 31 . Publicidad										
ubl -	1.31	1.31   0.11	0.21	0.04 0.14	-0.33	0.1	0.3	0.0	0.2	1.2   0.01 0.03 0.00 0.
9   ub2 -	0.33	8.25 } -0.85	-0,89 -	-1.37 0.37	1.06	0.9	1.4	3.9	0.3	2.9   0.09 0.10 0.23 0.0
4   ub3 -	0.57	4.29   -0.09	0.34	-0.05 -0.91	0.07	0.0	0.3	0.0	3.5	0.0   0.00 0.03 0.00 0.
0   ub4 -	0.41	6.40   -0.19	-0.17	0.01 -0.77	-0.26	0.1	0.1	0.0	1.8	0.2   0.01 0.00 0.00 0.0
1   ub6 -	0.41									0.5   0.06 0.01 0.17 0.3
2										
4			CON	TRIBUCION Y	CUMUL =	1.7	2.3	6.6	10.8	4.8 +

```
1.31 | 1.31 | 0.32 | 0.10 -0.20 -0.27 -0.30 | 0.5 | 0.1 | 0.3 | 0.7 | 0.9 | 0.08 | 0.01 | 0.03 | 0.06
| rrp1 -
                                      0.98 | 2.08 | -0.01 | 0.53 | 0.51 | 0.32 | 0.29 | | 0.0 | 1.5 | 1.6 | 0.7 | 0.6 | 0.00 | 0.13 | 0.13 | 0.05
| rrp2 -
0.04
                                      0.33 8.25 | -0.60 -0.80 0.34 -0.41 -0.56 | 0.5 1.1 0.2 0.4 0.8 | 0.04 0.08 0.01 0.02
 rrp3
n na l
                                      0.16 17.50 | -1.09 -1.02 -2.43 1.09 2.34 | 0.8 0.9 6.0 1.4 7.0 | 0.07 0.06 0.34 0.07
rrp4
0.31
                                      0.25 11.33 | -0.13 -0.90 0.17 0.00 -0.36 | 0.0 1.1 0.0 0.0 0.3 | 0.00 0.07 0.00 0.00
1 rro6
0.01 |
        CONTRIBUCION ACUMUL = 1.8 4.6 8.3 3.3 9.7 +-----
| 33 Merchandising
                                      0.82 2.70 | -0.31 -0.13 0.31 0.09 -0.53 | 0.3 0.1 0.5 0.1 1.8 | 0.04 0.01 0.04 0.00
| merl -
0.10 |
                                      0.49 5.17 | 0.63 0.02 -0.93 -0.44 0.52 | 0.8 0.0 2.6 0.7 1.0 | 0.08 0.00 0.17 0.04
1 marz
0.05 I
                                      0.98 2.08 | -0.38 0.37 -0.20 0.18 -0.46 | 0.6 0.7 0.2 0.2 1.6 | 0.07 0.07 0.02 0.02
1 mer3
0.10 |
                                      0.25 11.33 | -0.07 0.45 0.89 -1.17 0.92 | 0.0 0.3 1.2 2.5 1.6 | 0.00 0.02 0.07 0.12
  mer4
0.07.1
                                      0.08 36.00 | -1.33 -0.91 -2.08 1.68 3.42 | 0.6 0.4 2.2 1.7 7.5 | 0.05 0.02 0.12 0.08
| mer5
0.32
| mer6 -
                                      0.41 6.40 | 1.09 -0.74 0.85 0.28 0.29 | 1.9 1.2 1.8 0.2 0.3 | 0.19 0.09 0.11 0.01
0.01
                      ---4
                                                                COORDENADAS
                                                                                           - 1
                                                                                                   CONTRIBUCIONES
                                                                                                                                     COSENOS CUADRADOS
                     MODALIDADES
                                                  - 1
j......
| IDEN - ETIQUETA
                                    P.REL DIST. | 1 2 3 4 5 | 1 2 3 4 5 | 1 2 3
5 |
34 . Fuerza de ventas
                                      1.06 1.85 | -0.53 -0.06 0.10 0.08 0.67 | 1.2 0.0 0.1 0.1 3.8 | 0.15 0.00 0.01 0.00
 Ful -
0.24 :
                                      0.66 3.63 | -0.40 -0.24 0.23 -0.38 -0.52 | 0.4 0.2 0.2 0.7 1.4 | 0.04 0.02 0.02 0.04
0.07 ;
                                      0.74 3.11 \pm -0.12 0.31 \pm -0.02 0.30 \pm -0.45 \pm 0.0 0.4 0.0 0.5 1.2 \pm 0.00 0.03 0.00 0.03
I fv3
 0.07 [
I fv6 -
                                      0.57 4.29 | 1.60 -0.02 -0.43 -0.11 -0.08 | 5.7 0.0 0.7 0.1 0.0 | 0.60 0.00 0.04 0.00
0.00 :
           CONTRIBUCION ACUMUL. = 7.3 0.6 0.9 1.3 6.3 +-----
 | 35 Otras
                                      0.08 36 00 | -0.37 -0.94 1.15 1.03 -0.33 | 0.0.0.4 0.7 0.6 0.1 | 0.00.0.02 0.04 0.03
 lotr1 -
0.00 1
 | otr2 -
                                      0.08 - 36.00 - -1.33 - 0.91 - 2.08 - 1.68 - 3.42 - 0.6 - 0.4 - 2.2 - 1.7 - 7.5 - 0.05 - 0.02 - 0.12 - 0.08 - 0.02 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.03 - 0.0
0.32
 otr3 -
                                             8.25 | -0.08 -0.12 -0.36 | 0.32 -0.56 | 0.0 0.0 0.3 0.2 0.8 | 0.00 0.00 0.02 0.01
0.04
                                      0.08 36.00 | -0.37 3.50 -0.41 2.40 -0.92 | 0.0 5.3 0.1 3.5 0.5 | 0.00 0.34 0.00 0.16
 otr5 -
0.02
                                      2.46 0.23 | 0.08 -0.04 0.09 -0.21 0.00 | 0.1 0.0 0.1 0.8 0.0 | 0.03 0.01 0.04 0.19
 | otr6
---4
| 36 . Valoración de los Seminarios
                                      0.82 2.70 -0.49 -0.23 0.02 0.27 -0.14 | 0.8 0.2 0.0 0.4 0.1 | 0.09 0.02 0.00 0.03
 sem1 - Mucho
0.01 |
sem2 - Poco
                                      0.90 2.36 | -0.44 0.16 -0.13 0.51 -0.29 | 0.7 0.1 0.1 1.7 0.6 | 0.08 0.01 0.01 0.11
0.04 1
                                      1.31 | 1.31 | 0.61 | 0.03 | 0.08 | 0.51 | 0.29 | 1.9 | 0.0 | 0.0 | 2.5 | 0.9 | 0.28 | 0.00 | 0.20
0.06 ;
 37 . Valoración de los congresos
 con1 - Mucho
                                      0.57 4.29 | -0.59 -0.05 0.34 0.51 -0.35 | 0.8 0.0 0.4 1.1 0.6 | 0.08 0.00 0.03 0.06
 ו במ מ
                                      0.74 3.11 | -0.40 0.42 -0.43 0.43 -0.26 | 0.5 0.7 0.8 1.0 0.4 | 0.05 0.06 0.06 0.06
 | con2 - Poco
 0.02
                                      1.72 0.76 | 0.37 -0.16 0.07 -0.35 0.23 | 0.9 0.2 0.1 1.6 0.7 ( 0.18 0.03 0.01 0.17
 I con3
           Nada
 0.07 [
         CONTRIBUCION ACUMUL, = 2.1 0.9 1.3 3.7 1.7 +-----
 | 38 . Valoración de las reuniones de trabajo
```

```
1.88 | 0.61 | -0.47 -0.12 | 0.05 | 0.06 | 0.09 | 1.6 | 0.2 | 0.0 | 0.1 | 0.36 | 0.03 | 0.00 | 0.01
reul · Mucho
0 01 1
                                             0.82 2.70 | 0.27 0.27 0.20 -0.11 -0.28 | 0.2 0.3 0.2 0.1 0.5 | 0.03 0.03 0.02 0.00
1 reu2 - Poco
0.03 l
                                              0.33 8.25 | 2.03 0.05 -0.80 -0.09 0.15 | 5.3 0.0 1.3 0.0 0.1 | 0.50 0.00 0.08 0.00
| reu3 - Nada
0.00
              CONTRIBUCION ACIMUM. = 7 1 0.5 1.5 0.2 0.7 +----
| 39 . Valoración de las revistas internas
                                              1.06 1.85 | -0.61 0.09 -0.28 0.62 -0.12 | 1.5 0.0 0.5 3.0 0.1 | 0.20 0.00 0.04 0.21
rev1 - Mucho
                                             0.41 6.40 | -0.66 0.50 0.40 -0.95 0.37 | 0.7 0.5 0.4 2.7 0.4 | 0.07 0.04 0.02 0.14
l rev2 - Poco
0.02 1
                                              1.56 0.95 | 0.59 -0.19 0.09 -0.17 -0.02 | 2.1 0.3 0.1 0.3 0.0 | 0.37 0.04 0.01 0.03
| rev3 - Nada
0.00 1
                  1 40 . Valoración de los documentos internos
doc1 - Mucho
                                              1 97  0 54 1 -0 39  0 15  0.34  0.19  0.07 | 1.1  0.2  1.4  0.5  0.1 | 0.27  0.04  0.21  0.06
0.01
                                             0.49 5.17 | -0.38 -0.41 -0.91 -0.41 -0.29 | 0.3 0.4 2.5 0.6 0.3 | 0.03 0.03 0.16 0.03
         - Poco
0 02 1
                                              0.57 4.29 | 1.65 -0.17 -0.37 -0.28 0.01 | 6.1 0.1 0.5 0.3 0.0 | 0.64 0.01 0.03 0.02
doc3
0.00
CONTRIBUCION ACUMUL. = 7.5 0.8 4.4 1.4 0.4 +------------
41 . Valoracion del tablon de anuncios
                                             1.97 0.54 | -0.06 0.20 0.31 0.13 0.15 | 0.0 0.4 1.2 0.2 0.4 | 0.01 0.07 0.17 0.03
  tab1 - Mucho
0.04.1
                                              0.66 3.63 | -0.04 -0.19 -0.80 -0.28 -0.20 | 0.0 0.1 2.6 0.4 0.2 | 0.00 0.01 0.18 0.02
tab2 - Poco
0.01 |
                                              0.41 6.40 | 0.32 -0.64 -0.19 -0.18 -0.42 | 0.2 0.9 0.1 0.1 0.6 | 0.02 0.06 0.01 0.00
l tab3 - Nada
0.03
         CONTRIBUCION ACUMUL. = 0.2 1.4 3.9 0.7 1.1 +-----
43 . Valoración de la importancia de un soporte publicitario
                                              2.21 0.37 | -0.14 -0.30 -0.17 -0.05 -0.16 | 0.2 1.1 0.4 0.0 0.4 | 0.05 0.25 0.08 0.01
: sop1 - Importante
                                              0.74 \quad 3.11 \quad 0.31 \quad 1.02 \quad 0.14 \quad -0.07 \quad 0.20 \quad 0.3 \quad 4.1 \quad 0.1 \quad 0.0 \quad 0.2 \quad 0.03 \quad 0.34 \quad 0.01 \quad 0.00 \quad 0.20 \quad 0.34 \quad 0.10 \quad 0.00 \quad 0.20 \quad 0.34 \quad 0.01 \quad 0.00 \quad 0.20 \quad 0.34 \quad 0.01 \quad 0.00 \quad 0.20 \quad 0.34 \quad 0.01 \quad 0.00 \quad 0.20 \quad 0.34 \quad 0.01 \quad 0.00 \quad 0.20 \quad 0.34 \quad 0.01 \quad 0.00 \quad 0.20 \quad 0.34 \quad 0.01 \quad 0.00 \quad 0.20 \quad 0.34 \quad 0.01 \quad 0.00 \quad 0.20 \quad 0.34 \quad 0.01 \quad 0.00 \quad 0.20 \quad 0.34 \quad 0.01 \quad 0.00 \quad 0.20 \quad 0.34 \quad 0.01 \quad 0.00 \quad 0.20 \quad 0.34 \quad 0.01 \quad 0.00 \quad 0.20 \quad 0.34 \quad 0.01 \quad 0.00 \quad 0.20 \quad 0.34 \quad 0.01 \quad 0.00 \quad 0.20 \quad 0.34 \quad 0.01 \quad 0.00 \quad 0.20 \quad 0.34 \quad 0.01 \quad 0.00 \quad 0.20 \quad 0.34 \quad 0.01 \quad 0.00 \quad 0.20 \quad 0.34 \quad 0.01 \quad 0.00 \quad 0.20 \quad 0.34 \quad 0.01 \quad 0.00 \quad 0.20 \quad 0.34 \quad 0.01 \quad 0.00 \quad 0.20 \quad 0.34 \quad 0.01 \quad 0.00 \quad 0.20 \quad 0.34 \quad 0.01 \quad 0.00 \quad 0.20 \quad 0.34 \quad 0.01 \quad 0.00 \quad 0.20 \quad 0.34 \quad 0.01 \quad 0.00 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20 \quad 0.20
: son2 - Regular
0.01 I
                                               0.08 \quad 36.00 \quad | \quad 0.87 \quad -1.00 \quad 3.40 \quad 1.89 \quad 2.49 \quad | \quad 0.2 \quad 0.4 \quad 5.9 \quad 2.1 \quad 4.0 \quad | \quad 0.02 \quad 0.03 \quad 0.32 \quad 0.10 
sop4
0.17
          44 . Valoración de la importancia de la calidad del producto
| call - Importante
                                              2,87 0.06 | 0.03 -0.12 0.02 -0.04 0.04 | 0.0 0.2 0.0 0.0 0.0 | 0.02 0.25 0.00 0.03
0.031
; cal2 - Regular
                                              0.16 17.50 | -0.57 2.09 -0.27 0.77 -0.70 | 0.2 3.8 0.1 0.7 0.6 | 0.02 0.25 0.00 0.03
0.03
                                                COORDENADAS
                                                                                                              | CONTRIBUCIONES
                           MODALIDADES
                                                                                                                                                       1
                                                                                                                                                                 COSENOS CUADRADOS
| IDEN - ETIQUETA
                                            P.REL DIST. 1
                                                                                     3
                                                                                              4
                                                                                                       5 | 1 2 3 4
                                                                                                                                                  5 | 1
                                                                           2
45 . Valoración de la importancia de la gama de servicios
  gaml - Importante
                                              2.29 0.32 0.04 -0.25 0.15 -0.02 -0.02 0.00 0.8 0.3 0.0 0.0 0.0 0.00 0.20 0.07 0.00
0.00 1
| gam2 - Regular
                                              0.66 3.63 | -0.09 0.82 -0.60 0.24 0.04 | 0.0 2.4 1.5 0.3 0.0 | 0.00 0.19 0.10 0.02
0.00 1
  gam4 - NC
                                              0.08 36.00 | -0.35 0.51 0.64 -1.33 0.29 | 0.0 0.1 0.2 1.1 0.1 | 0.00 0.01 0.01 0.05
         | 46 . Valoración de la importancia de del prestigio del mercado
                                              2.62 0.16 | 0.08 -0.28 -0.03 0.02 -0.03 | 0.1 1.1 0.0 0.0 0.0 | 0.04 0.49 0.01 0.00
i prel - Importante
pre2 - Regular
                                             0.41 6.40 | -0.51 1.78 0.18 -0.13 0.17 | 0.4 6.9 0.1 0.0 0.1 | 0.04 0.49 0.01 0.00
0.00
               47 . Valoracion de la importancia del entorno atractivo
```

```
2.05 0.48 | -0.03 -0.25 -0.16 -0.06 -0.38 | 0.0 0.7 0.3 0.0 2.3 | 0.00 0.13 0.06 0.01
| ent1 - Importante
0.30 1
                     0.98 2.08 | 0.07 0.53 0.34 0.12 0.79 | 0.0 1.5 0.7 0.1 4.9 | 0.00 0.13 0.06 0.01
| ent2
0.30 1
     CONTRIBUCION ACUMUL. = 0.0 2.1 1.1 0.2 7.2 +----
| 48 . Valoración de la importancia de la demanda regional y local
                     1.64 0.85 | -0.11 -0.34 0.35 -0.05 -0.29 | 0.1 1.0 1.2 0.0 1.1 | 0.01 0.14 0.14 0.00
 dem1 - Importante
0.10
                     0.98 2.08 | 0.16 0.22 -0.67 0.34 0.42 | 0.1 0.3 2.8 0.9 1.4 | 0.01 0.02 0.22 0.06
    - Regular
 dem2
0.08
    · Nada Importante
                     0.41 6.40 | 0.05 0.82 0.23 -0.64 0.16 | 0.0 1.5 0.1 1.2 0.1 | 0.00 0.11 0.01 0.06
 dem3
0 00 |
         40- 1-
49 . Valoración de la importancia de la capacidad innovadora
                     2.62 0.16 | -0.07 0.03 -0.04 -0.01 -0.14 | 0.0 0.0 0.0 0.0 0.4 | 0.03 0.01 0.01 0.00
 cap1 - Importante
n 12
cap2 - Regular
                     0.33 8.25 | 0.74 0.02 1.04 -0.05 0.78 | 0.7 0.0 2.2 0.0 1.6 | 0.07 0.00 0.13 0.00
| cap3 - Nada Importante
                    0.08 \ 36.00 + -0.86 \ -1.12 \ -2.79 \ 0.49 \ 1.26 \ 0.2 \ 0.5 \ 4.0 \ 0.1 \ 1.0 \ 0.02 \ 0.03 \ 0.22 \ 0.01
0.04
    ; 50 . Valoración de la importancia de la actividad de promoción
                     2.70 0.12 | -0.18 -0.15 0.06 -0.14 0.02 | 0.3 0.3 0.1 0.4 0.0 | 0.26 0.19 0.03 0.15
! prol - Importante
| pro2 - Regular
                     0.33 8.25 | 1.46 1.25 -0.52 1.12 -0.20 | 2.7 2.7 0.6 3.0 0.1 | 0.26 0.19 0.03 0.15
0.00
     CONTRIBUCION ACUMUL = 3.1 3.1 0.6 3.4 0.1 +-----
| 51 . Valoracion de la importancia del servicio de logistica
                     2.54 0.19 | 0.00 -0.10 -0.16 -0.28 0.01 | 0.0 0.1 0.4 1.4 0.0 | 0.00 0.05 0.13 0.39
 sell - Importante
                     0.33 8.25 1 -0.07 1.08 0.16 1.38 -0.70 1 0.0 2.0 0.1 4.6 1.3 1 0.00 0.14 0.00 0.23
| sel2 - Regular
0.06
                      0.16 17.50 | 0.06 -0.62 2.15 1.53 1.26 | 0.0 0.3 4.7 2.8 2.0 | 0.00 0.02 0.26 0.13
a na 1
        CONTRIBUCION ACUMUL = 0 0 2.5 5.2 8 8 3 3 +-----
| 52 . Valoración de la importancía de la actuación de la fuerza de
fvel - Importante
                     2.46 0.23 | -0.24 -0.28 0.02 -0.04 -0.06 | 0.5 1.1 0.0 0.0 0.1 | 0.24 0.35 0.00 0.01
0.01
    - Regular
                     0.33 8.25 | -0.17 1.89 0.44 0.45 0.14 | 0.0 6.2 0.4 0.5 0.1 | 0.00 0.43 0.02 0.02
0.00
                     0.25 11.33 | 2.61 0.32 -0.83 -0.16 0.36 | 6.5 0.1 1.1 0.0 0.3 | 0.60 0.01 0.06 0.00
| fve3 - Nada Importante
0.01 |
CONTRIBUCION ACUMUL = 7 1 7.4 1 5 0 6 0 4 A------
| 53 . Valoración de la importancia del servicio de facturación
| sef1 - Importante
                     0.03
| sef2 - Regular
                     0.90 2.36 | -0.48 0.76 0.11 -0.82 0.26 | 0.8 2.7 0.1 4.4 0.5 | 0.10 0.24 0.01 0.28
| 54 . Valoracion de la importancia de la actividad de merchandisin
merl - Importante
                     1.72 0.76 | -0.29 -0.54 0.00 0.00 -0.43 | 0.6 2.7 0.0 0.0 2.5 | 0.11 0.38 0.00 0.00
0.25
                     0.90 2.36 | -0.07 0.95 -0.27 -0.19 0.60 | 0.0 4.3 0.4 0.2 2.6 | 0.00 0.38 0.03 0.01
| mer2 - Regular
0.15
| mer3 - Nada Importante
                     0.16 17.50 | 2.71 0.40 -0.80 -0.35 0.26 | 4.7 0.1 0.7 0.1 0.1 | 0.42 0.01 0.04 0.01
0.00 1
 mer4
                      0.25 11.33 | 0.50 0.05 1.55 0.90 0.66 | 0.2 0.0 3.7 1.5 0.8 | 0.02 0.00 0.21 0.07
n n4 1
| 55 Valoración de la importancia de la dirección de ventas y mar
 dvel - Importante
                     2.46 0.23 | -0.12 -0.32 0.08 -0.12 0.04 | 0.1 1.3 0.1 0.3 0.0 | 0.06 0.43 0.03 0.07
n n1 1
                     0.57 4.29 | 0.51 1.36 -0.35 0.53 -0.17 | 0.6 5.6 0.4 1.2 0.1 | 0.06 0.43 0.03 0.07
| dve2
     - Regular
- - -
                 .....
                             1
                                    COORDENADAS
                                                    CONTRIBUCIONES
                                                                       | COSENOS CUADRADOS
           MODALIDADES
```

									+								
   IDEN - 	ETIQUETA	P.RBL	DIST.	1	2	3	4	5	1	1	2	3	4 5	1	2	3	4
+   56 . '	Valoracion de la impor	tancia	de la a	ctuac	ion de	relac	iones							•			
   rrpl -	Importante	2.46	0.23	0.0	4 -0.1	7 -0.0	2 -0.	10 0.	00	0.0	0.4	0.0	0.2 0.0	0.01	0.13 0	.00 0	.04
0.00     rrp2 -	Regular	0.49	5.17	-0.3	6 1.0	3 -0.4	9 0.	19 -0.	41 !	0.3	2.8	0.7	0.1 0.7	0.03	0.21 0	.05 0	.01
0.03     rrp4 -			36.00		.7 -1.0	0 3.4	0 1.	89 2.	49 I	0.2	0.4	5.9	2.1 4.0	0.02	0.03 0	.32 0	. 10
0.17	******													·			
+	Valoracion de la impos								D. –	0.5	3.0	0.,		•			
į	•					_					2.7					20.0	0.0
0.01	Importante	2.05												0.00			
rpc2 - 0.01	Regular	0.74	3.11	-0.4	.8 1.2	8 0.0	7 -0.	50 0.	18	0.7	6.4	0.0	1.4 0.2	!   0.07	0.53 0	.00 0	.08
rpc3 - 0.00	Nada Importante	0.25	11.33	1.7	6 0.2	8 -0.5	6 -0.	10 0.	06	3.0	0.1	0.5	0.0 0.0	0.27	0.01 0	.03 0	.00
•				+ - <b>-</b>	C	ONTRIE	UCION	ACUMU	L. =	3.7	9.2	0.5	1.9 0.3	*		•	
58 .	Valoracion de la impor	rtancia	de las	relac	iones	person	al cl	ie									
rpe1 - 0.06	Importante	1.72	0.76	0.3	4 -0.1	5 -0.1	.4 0.	11 -0.	21	0,8	0.2	0.2	0.1 0.6	0.15	0.03 0	.03 0	.01
rpe2	Regular	0.08	36.00	-0.5	3 1.5	0 0.9	4 -2.	15 1.	88	0.1	1.0	0.4	2.8 2.3	0.01	0.06 0	.02 0	. 13
0.10     rpe4 -	NC	1.23	1.47	-0.4	4 0.1	1 0.1	.4 0.	00 0.	18	0.9	0.1	0.1	0.0 0.3	3   0.13	0.01 0	.01 0	.00
0.02				+	C	ONTRIE	UCION	ACUMU	L. =	1.8	1.3	0.8	2.9 3.2	. +			
60 . :	Departamento																
	Sin Departamento pro	0.74	3 - 11	1.3	0.0	2 0.1	.2 0.	47 0.	15	4.8	0.0	0.1	1.2 0.3	0.54	0.00 0	.00 0	.07
0.01 (   DEP2 -	Sin deparatamento pr	0.66	3.63	-0.2	9 -0.0	2 0.5	0 -0.	21 -0,	16	0.2	0.0	1.0	0.2 0.3	0.02	0.00 0	.07 0	.01
0.01 {   DEP3 -	Departamento propio	0.82	2.70	-0.3	9 -0.2	2 -0.1	.9 -0.	88 0.	24	0.5	0.2	0.2	4.7 0.4	0.06	0.02 0	.01 0	. 29
0.02 : DEP4 -	Departamento propio	0.74	3.11	-0.5	2 0.0	3 -0.3	3 0.	66 -0.	27	0.8	0.0	0.5	2.3 0.4	0.09	0.00 n	.03 0	. 14
0.02 }   DEP5 -	Gestionado por empre	0.08	36.00	-0.8	3 1.9	3 -0.2	19 0.	36 -0.	09 [	0.2	1.6	0.0	0.1 0.0	0.02	0.10 0	.00 0	.00
0.00				• •	C	ONTRIE	UCION	ACUMU	L. =	6.5	1.8	1.8	8.5 1.:	. +			
COORDENA	DAS Y VALORES TEST DE	LAS MC	DALIDAD	ES EN	LOS EJ	ES 1	A 5			- 4						+	
± 1	MODALIDADES	;				VALC	RES T	EST		i		C	OORDENAL	240		i	
ļ 				1						-						1	
IDEN -	ETIQUETAS	EFE.	P.AB	s I	1	2	3	4	5	İ	1	2	3	4	5	DI	ST.
+				+						-+		<b>-</b>		<b>-</b> -		+	
i	categoria																
CASU - 	Categoria Superior	19	19.0	)	-3.8	0.8	-1.0	-1.8	1.5	1	-0.61	0.13	-0.17	-0.29	0.24	I	0.95
ĺ	Categoria Inferior													0.31			1.06
+	Numero de plazas			•						+						•	
İ	Menos de 200	3.3	11.0	n I	7 2	0.2	-0 7	0.0	د 1 ،	1	n ea	0.04	-0.10	0.21	"U 14	ı	2.36
İ	De 201 a 500	22		•										-0.20			
į				·													0.68
İ	Mas de 501													0.50			8.25
+	Precio			-+												,	
PRE1 -	Menos de 5000	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	ı	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1	0.00
İ	De 5001 a 10000			·										-0.32			4.29
1	3001 1 10000	,	,.0	- 1	*	4.4	,	V.J	v.5	ı	2.02	J. V	10.1	0.30	V.10	1	47

PRE3 - De 10001 a 15000	7	7.00	0.	4 -1.8	2,4	1.7	-0.9	0.14	-0.63	0.82	0.58	-0.32	4.29
   PRE4 - De 15001 a 20000	8	8.00	-1.	0 1.0	1.2	~1.0	-0.2	-0.32	0.32	0.37	-0.32	-0.06	3.63
   PRE5 - De 20001 a 25000	8	8.00	-1.	7 0.9	-1.7	0.8	-1.1	-0.55	0.30	-0.54	0.27	-0.36	3.63
PRE6 - De 25001 a 35000	4	4.00	-1.	9 -0.0	-2.0	1.2	1.5	-0.91	-0.02	-0.98	0.58	0.74	8.25
PRE7 - De 35001 a 45000	0	0.00	0.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PRE8 - Mas de 45000	3	3.00	-1.	3 -0.1	1.0	-2.2	0.9	-0.72	-0.03	0.58	-1.25	0.51	11.33
<b>+</b>			+ <b>-</b> -										
4 . Fecha de Construccion	1												
CON1 - Hasta 1970	8	8.00	2.	7 -0.4	1.3	-0.9	2.2 I	0.85	-0.11	0.42	-0.28	0.69	3.63
CON2 De 1971 a 1980	4	4.00	2 .	3 0.7	0.1	1.0	-0.6	1.09	0.32	0.07	0.50	-0.30	8.25
CON3 - De 1981 a 1990	14	14.00	-1.	7 1.7	0.3	-0.1	-1.1	-0.37	0.37	0.07	-0.03	-0.24	1.64
CON4 - De 1990 en adeleante	11	11.00	-2.	1 -2.0	-1.6	0.2	-0.4	-0.55	-0.50	-0.41	0.06	-0.10	2.36
+			+					· · · · · · · · ·					· · · •
6 . Organización externa													
EXT1 - Cadena hotelelera	27	27.00	-3.	8 -0.5	2.5	-0.2	-0.1	-0.38	-0.05	0.26	-0.02	-0.01	0.37
EXT2 - Hotel independientes	10	10.00	3.	8 0.5	-2.5	0.2	0.1	1.03	0.14	-0.69	0.06	0.02	2.70
+			+				+	<b></b>				• • + -	
31 . Publicidad													
publ -	16	16.00	0.	6 1.1	0.2	0.7	-1.8	0.11	0.21	9.04	0.14	-0.33 +	1.31
pub2 -	4	4.00	- a .	8 -1.9	-2.9	0.8	2.2	-0.85	-0.89	-1.37	0.37	1.06	8.25
pub3 -	7	7.00	-0.	2 1.0	-0.2	-2.6	0.2	-0.09	0.34	-0.05	-0.91	0.07	4.29
pub4 -	5	5.00	-0.	5 -0.4	0.0	-1.8	-0.6	-0.19	-0.17	0.01	-0.77	-0.26	6.40
pub5 -	0	0.00	0.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
pub6 -	5	5.00	1.	5 -0.6	2.5	3.1	0.9	0.63	-0.27	1.04	1.29	0.39	6.40
+			+										
32 . Relaciones publicas													
rrp1 -	16	16.00	1.	7 0.5	-1.0	-1.4	-1.6	0.32	0.10	-0.20	-0.27	-0.30	1.31
rrp2	12	12.00	-0.	1 2.2	2.1	1.3	1.2	-0.01	0.53	0.51	0.32	0.29	2.08
rrp3	4	4.00	-1.	3 -1.7	0.7	-0.9	-1.2	-C.60	-0.80	0.34	-0.41	-0.56	8.25
rrp4 -	2	2.00	-1.	6 -1.5	-3.5	1.6	3.4	-1.09	-1.02	-2.43	1.09	2.34	17.50
rrp5 -	0	0.00				0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
rrp6 -	3												11.33
**··			+ +~ <b>~~</b>							<b>.</b>			
MODALIDADES	3		l	VA	LORES T	TEST	1		CC	ORDENAL	AS	1	
												1-	
IDEN - ETIQUETAS	EFE.	P.ABS	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	DIST.
•			<b>.</b>										
33 . Merchandising													
mer1 -	10	10.00	-1	1 -0.5	1.1	0.3	-1.9	-0.31	-0.13	0.31	0.09	-0.53	2.70
mer2 -	6	6.00	1	7 0.0	-2,4	-1.2	1.4	0.63	0.02	-0.93	-0.44	0.52	5.17
mer3 -	12	12.00	-1	6 1.5	-O.B	0.7	-1.9	-0.38	0.37	-0.20	0.18	-0.46	2.08
mer4 ·	3	3.00	-0	1 0.8	1.6	-2.1	1.6	-0.07	0.45	0.89	-1.17	0.92	11.33
mer5 -	1	1.00	-1	3 -0.9	~2.1	1,7	3.4	-1.33	-0.91	-2.08	1.68	3.42	36.00

mer6 -	5	5.00	2.6	-1.8	2.0	0.7	0.7	1.09	-0.74	0.85	0.28	0.29	6.40
* 34 . Fuerza de ventas	,			- <b></b>	<b></b>		·	·•					
fv1 -	1.3	13.00	-2.3	c0.3	0.4	0.4	3.0 1	-0.53	-0.06	0.10	0.08	0.67	1.85
fv2 -	.5		-1.3				-1.6					-0.52	3,63
   fv3 -	9	•	-0.4	1.1			-1.5		0.31	-0.02	0.30	-0.45	3,11
   fv4 -	O	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	00.0	0.00	0.00	0.00	0.00
   fv5 ~	0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
   £v6 -	7	7.00 }	4.6	-0.1	-1.2	-0.3	-0.2	1.60	-0.02	-0.43	-0.11	1 80.0-	4.29
+   35 . Otras	, •	+		• • •	<b></b>		~- <b>~</b> *-+-			<b>-</b>			**
otrl -	1	1.00	-0.4	-0.9	1.1	1.0	-0.3	~0.37	-0.94	1.15	1.03	-0.33	36.00
otr2 -	1	1.00	-1.3	~0.9	-2.1	1.7	3.4	-1.33	-0.91	-2.08	1.68	3.42	36.00
otr3 -	4	4.00	-0.2	~0.2	-0.7	0,7	-1.2	-0.08	-0.12	-0,36	0.32	-0.56	8.25
otr4 -	0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0,00
otr5	1	1.00	-0.4	3.5	-0.4	2.4	-0.9	-0.37	3.50	-0.41	2.40	-0.92	36,00
otr6 -	30	30.00	1.0	-0.5	1.1	-2.6	0.0	0.08	-0.04	0.09	-0.21	0.00	0.23
+ 36 . Valoracion de los :			<b>-</b>										
seml - Mucho	10		-1 R	-0 B	0. 1	1.0	-051	-0.49	-0.23	n n2	0.27	-0.14	2.70
   sem2 - Poca	11	11.00 (					•						2,36
İ	16	16.00											1.31
+			•			<b>-</b>	+-	<b></b>					
37 . Valoración de los	congresos												
conl - Mucho	7	7.00	-1.7	-0.2	1.0	1.5	-1.0	-0.59	-0.05	0.34	0.51	-0.35	4.29
con2 - Poco	9	9.00	-1.4	1,4	-1.5	1.5	-0.9 j	-0.40	0.42	-0.43	0,43	-0.26	3,11
con3 - Nada	21	21.00	2.5	-1.1	0.5	-2.4	1.6	0.37	-0.16	0.07	-0.35	0.23 !	U.76
+ 38 . Valoracion de las	reuniones	de trabajo							•				
reul - Mucho	23	23.00	-3.6	-1.0	0.4	0.5	0.7	-0.47	-0.12	0.05	0.06	0.09	0,61
reu2 - Poco	10	10.00	1.0	1.0	0.7	-0.4	-1.0	0.27	0.27	0.20	0.11	-0.28	2.70
reu3 - Nada 		4.00											
+ 39 . Valoracion de las								··		- * - /		- · + ·	
rev1 - Mucho	13	13.00 (	-2.7	0.4	-1.2	2,7	-0.5 l	-0.61	0.09	-0,28	0.62	-0.12 (	1.85
rev2 - Poco	5	5.00	-1.6	1.2	0.9	-2.2	0.9	-0.66	0.50	0.40	-0.95	0.37	6.40
rev3 - Nada		19.00											
+ 40 . Valoracion de los				• • •									
doc1 - Mucho	24	24.00	-3.1	1.2	2.7	1.5	0.6	-0.39	0.15	0.34	0.19	0.07	0.54
doc2 - Poco	6	6.00	-1.0	-1.1	-2.4	-1.1	-0.8	-0.38	-0.41	-0.91	-0.41	0.29	5.17
! doc3 - Nada 		7.00											
+		+	• • • • • •	<b>-</b>			+-			<del></del> -			

MODALIDADES	;		+- 		VAL	ORES T	EST			ed	ORDENAD	AS	1	,
IDEN - ETIQUETAS	EFE.	P.ABS	(	1	2	3.	4	5	1	2	3	4	5 (	DIST.
+ 41 . Valoracion del tablon	de anu	incios	4						• /	• • -			/	::
tabl - Mucho	24	24,00	i	-0.4	1.6	2.5	1.1	1.2	-0.06	0.20	0.31	0.13	0.15	0.54
tab2 - Poco	8	8.00	1	-0,1	-0.6	-2.5	-0.9	-0.6	-0.04	-0.19	-0.80	-0.28	-0.20	3.63
tab3 - Nada	5	5.00	I				-0.4	·	0.32	-0.64	-0.19	-0.18	-0.42	6.40
+ 43 , Valoracion de la impo	ortancia	a de un so	por											
sopl - Importante	27	27.00	I	-1.3	- 3 . 0	-1.7	-0.5	-1.6	-0.14	-0.30	-0.17	-0.05	-0.16	0.37
sop2 - Regular	9	9.00	ì	1.1	3.5	0.5	-0.2	0.7	0.31	1.02	0.14	-0.07	0.20	3.11
sop3 - Nada Importante	9	0.00	i	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
sop4 · NC	3	1.00	ţ	0.9	-1.0	3.4	1.9	2.5	0.87	-1.00	3.40	1.89	2.49	36.00
+ 44 . Valoracion de la impo	ortancia	a de la ca	id	ad de	l prod	ucto		<del>-</del>						
call - Importante	35	35.00	ţ	8,0	-3.0	0.4	-1.1	1.0	0.03	-0.12	0.02	-0.04	0.04	0.06
cal2 - Regular	2	2.00	1	-0.8	3.0	-0.4	1.1	-1.0	-0.57	2.09	-0.27	0.77	-0.70	17.50
cal3 - Nada Importante	О	0.00	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
cal4 - NC	o	0.00	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
45 . Valoracion de la impo	ortancia	a de la ga	ma	de se	rvicio	s								
gaml - Importante	28	28.00	I	0.4	-2.7	1.6	-0.2	-0.2	0.04	-0.25	0.15	-0.02	-0.02	0.32
gam2 - Regular	8	8.00	Ì	-0.3	2.€	-1.9	0.7	0.1	-0.09	0.82	-0.60	0.24	0.04	3.63
gam3 - Nada Importante	0	0.00	i	0.0	0.0	Q. $Q$	0.0	0.0	00.0	0.00	0.00	00.0	0.00	0.00
gam4 - NC	1	1.00	į	-0.3	0.5	0.6	-1.3	0.3	-0.35	0.51	0.64	-1,33	0.29	36,00
+ 46 . Valoracion de la impo	ortanci	a de del p	res	tigio	del m	ercado	)	,						
pre1 - Importante	32	32.00	į	1.2	-4.2	-0.4	0.3	-0.4	0.08	-0.28	-0.03	0.02	-0.03	0.16
pre2 - Regular	5	5.00	1	-1.2	4.2	0.4	-0.3	0.4	-0.51	1.78	0.18	-0.13	0 17 ;	6.40
pre3 - Nada Importante	0	0.00		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
pre4 - NC	0							· ·					0.00	
+ 47 . Valoracion de la impo								+						
entl - Importante	25	25.00	1	-0.3	-2.2	-1.4	-0.5	-3.3	-0.03	-0.25	-0.16	-0.06	-0.38	0.48
ent2 - Regular	12	12.00	ŀ	0.3	2.2	1.4	0.5	3.3	0.07	0.53	0.34	0.12	0.79	2.08
) ent3 - Nada Importante	ď	0.00	į	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	00.0	00.0	0.00	0.00	0.00	0.00
ent4 - NC	a	0.00											0.00	
+ 48 . Valoracion de la impo								+	<b>-</b>	· •				<b>.</b>
deml - Importante	20	20.00	1	-0.7	-2.2	2.3	-0.3	-1.9	-0.11	-0,34	0.35	-0.05	-0.29	0.85
   dem2 - Regular 	12	12.00	ι	0.7	0.9	-2.8	1.4	1.7	0.16	0.22	-0.67	0.34	0.42	2.08

dem3 - Nada Importante	5	5.00	į	0.1	2.0	0.5	-1.5	0.4	0.05	0.82	0.23	-0.64	0.16	6.40
dem4 - NC	0	0.00	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
 			+											
) 49 . Valoracion de la im	portancia	de la ca	pac	idad	innova	dora								
cap1 - Importante	32	32.00	1	-1.0	0.5	-0.7	-0.1	-2.1	-0.07	0.03	-0.04	-0.01	-0.14	0.16
cap2 - Regular	4	4.00	1	1.6	0.1	2.2	-0.1	1.6	0.74	0,02	1.04	-0.05	0.78	8.25
cap3 - Nada Importante	1	1.00	İ	-0.9	-1.1	-2.8	0.5	1.3	-0.86	-1.12	-2.79	0.49	1.26	36.00
cap4 - NC	0	0.00	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
+			+				<b>.</b>						+ -	
50 . Valoracion de la im	portancia	de la ac	tiv	ridad	de pro	mocion								
prol - Importante	33	33.00	I	-3.1	-2.6	1.1	- <b>2</b> .3	0.4	-0.18	-0.15	0.06	-0.14	0.02	0.12
pro2 - Regular	4	4.00		3 . 1.	2.6	-1.1	2.3	-0.4	1.46	1.25	-0.52	1.12	-0.20	8.25
pro3 - Nada Importante	0	0.00	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
pro4 - NC	0	0.00		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0 !	0.00	0.00	0,00	0.00	0.00	0.00
+			+	•	- <b></b>		<b>-</b> -						+	
+			+				•			/				
MODALIDAL	DES		1		VAL	ORES T	EST	I		CO	ORDENAD	AS	1	
}			]					-						
IDEN - ETIQUETAS	EFE.	P.ABS		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	DIST.
+			+		<b>-</b>			+-					+	
51 . Valoracion de la in	_													
sell Importante	31		1			-2.2		0.1		-0.10		-0.28	0.01	0.19
sel2 Regular	4	4.00	1	-0.1	2.3	0.3	2,9	-1.5	-0.07	1.08	0.16	1.38	-0.70	8.25
sel3 - Nada Importante	0	,	!	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 !	0.00
sel4 - NC 	2	2.00	ſ	0.1	-0.9	3.1	2,2	1.8 j	0.06	-0.62	2.15	1.53	1.26	17.50
+ E2 Valeracies do la in		. do 1- 20	+		do la	Fuores	do.	**				- • • •		
52 . Valoracion de la in								0 = 1	D 04	0.20	6 02	0.04	0.06.1	0.33
fvel - Importante	30		1	-3.0				-0.7			0.02		-0.06	0.23
fve2 - Regular	4	4.00	1	-0.4	4.0	0.9	0.9	0.3	-0.17	1.89	0.44	0.45	0.14	8.25
fve3 - Nada Importante	3		1	4.7	0.6	-1.5	-0,3	0.6	2.61	0.32	-0.83	-0.16	0.36	11.33
fve4 - NC	0	0.00		0.0	0.0	0.0	D.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 !	0.00
+   53 . Valoracion de la i														
sef1 - Importante	26	26.00					3 2	-1 n l	0.20	-0.35	-0.05	0.35	-0.11	0.42
sef2 - Regular														
sef3 - Nada Importante											0.00			
1			•								0.00		•	
sef4 - NC	n	0.00												
+ 54 . Valoracion de la in								+-						
merl - Importante	-							ו חוב-	פני ח.	-0 54	0.00	0.00	-0.43	0.76
1	11												0.60	
mer3 - Nada Importante		2.00											0.26	
mer4 - NC	3	3.00						1.2			1.55			
1 102.7 - 170	د	٠, ٥٠	1	U.7	V.1	۷.0	4.0	4.2	00	۵.۷۵	7.13	0.90	V. 00	11.33

+			- + -											
55 . Valoracion de la im	portancia	de la d	ire	ccion	de ven	tas y	mar							
dve1 - Importante	30	30.00	J	-1.5	-3.9	1.0	-1.5	0.5	-0.12	-0.32	0.08	-0.12	0.04	0.23
dve2 - Regular	7	7.00	Ţ	1.5	3.9	-1.0	1.5	-0.5	0.51	1.36	-0.35	0.53	-0.17	4.29
dve3 - Nada Importante	0	0.00	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
dve4 - NC	0	0.00	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
+			- + -	<b></b>										
56 . Valoracion de la im	portancia	de la a	ctu	acion	de rel	acione	:5							
rrp1 - Importante	30	30.00	J	0.5	-2.1	-0,2	-1,2	0.0	0.04	-0.17	-0.02	-0.10	0.00	0.23
rrp2 - Regular	6	6.00	-	-1.0	2.7	-1.3	0.5	-1.1	-0.36	1.03	-0.49	0.19	-0.41	5.17
rrp3 - Nada Importante	o	0.00	J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
rrp4 - NC	1	1.00	1	0.9	-1.0	3.4	1.9	2.5	0.87	-1.00	3.40	1.89	2.49	36.00
			-+-		<b>-</b>						<b></b>			
57 . Valoracion de la im	portancia	de las	rel	acione	s prov	edor c	lie							
rpc1 - Importante	25	25.00	1	-0.3	-4.3	0.3	1.7	-0.6	-0.04	-0.49	0.04	0.19	-0.07	0,48
rpc2 - Regular	9	9.00	ļ	-1.6	4.4	0.3	-1.7	0.6	-0.48	1.28	0.07	-0.50	0.18	3.11
rpc3 - Nada Importante	3	3.00	1	3.1	0.5	-1.0	-0.2	0.1	1.76	0.28	-0.56	-0.10	0.06	11,33
rpc4 - NC	0	0.00	,	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0,00
+		<b></b> .	- + -		•				·					
58 . Valoracion de la im	portancia	de las	rel	acione	s pers	onal c	lie							
rpel   Importante	21	21.00	1	2.3	-1.0	-1,0	0.7	-1.5	0.34	-0.15	-0,14	0.11	-0.21 f	0.76
rpe2 - Regular	1	1.00	1	-0.5	1.5	0.9	-2.2	1.9	-0.53	1.50	0.94	-2.15	1.88	36.00
rpe3 · Nada Importante	0	0.00	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 j	0.00
rpe4 - NC	15	15.00	1	-2.2	0.5	0.7	-0.0	0.9	-0.44	0.11	0.14	0.00	0.18	1,47
***************************************			- + -		<b></b>									

+	MODALIDADES			+- 		VAL	ORES T	EST	<del>-</del> -		co	ORDENAD	AS		
IDEN - E	ETIQUETAS	RFE.	P.ABS	-    -	1	2	3	4	5 (	1	2	3	4	5 (	DIST.
, 60 . 1	Departamento			-					,						
DEP1 - S	Sin Departamento pro	9	9.00	Į	4.4	0.1	0.4	1.6	0.5	1.30	0.02	0.12	0.47	0.15	3.11
DEP2 - S	Sin deparatamento pr	8	8.00	ŀ	-0.9	-0.1	1.6	-0.7	-0.5 J	-0.29	-0.02	0.50	-0.21	-0.16	3.63
DEP3 - I	Departamento propio	10	10.00	t	-1.4	-0.8	-0.7	-3.2	0.9	-0.39	-0.22	-0.19	-0.88	0.24	2.70
DEP4 - I	Departamento propio	9	9.00	Ť	-1.8	0.1	-1.1	2.2	-0.9	-0.52	0.03	-0.33	0.66	-0.27	3.11
DEP5 - C	Sestionado por empre	1	1.00	Į	-0.8	1.9	-0.3	0.4	-0.1	-0.83	1.93	-0.29	0.36	-0.09 [	36.00
5 . 1	Primer segmento de es	pecialí	izacion	- 4 -			,	•	*+-			•		+	
PROF - 1	Motivos profesionale	21	21.00	ł	-3.1	0.4	-0.2	2.2	0.2	-0.45	0.07	-0.03	0.31	0.04	0.76
TURI - 1	Turistas	7	7.00	!	3.7	0.8	-1.1	-1.0	0.7	1.28	0.28	-0.36	-0.33	0.23	4.29
OTR1 - 0	Otros	9	9.00	1	0.2	-1.3	1.2	-1.6	-0.9	0.05	-0.37	0.36	-0.47	-0.26	3.11
+ 7 . 1	Aumento del volumen de	el nego	ocio										, *	+	
   vpln = 1	Ausencia	26	26.00	(	0.6	-2.0	-0.3	1.5	0.0	0.07	-0.22	-0.04	0.17	0.00 (	0.42
   vp1s - I 	Presencia	11	11.00	I	-0.6	2.0	0.3	-1.5	-0.0	-0.17	0.52	0.09	-0.39	-0.01	2.36
+	Conocimiento del prod	ucto	· • · · · · · · · · · · · · · · · ·	+-						• c • •	<b>-</b>				
1	Ausencia	18	18.00	ı	0,9	2.2	1.6	-0.1	1.0	0.15	0.38	0.27	-0.02	0.18	1.06
   vp2s - I	Presencia	19	19.00	1	-0.9	-2.2	-1.6	0.1	-1.0	-0.14	-0.36	-0.26	0.02	-0.17	0.95
+	Imagen de marca			+-				~	+-					+	
İ	Ausencia	30	30.00	1	-0.2	-1.2	1.4	-0.1	0.4 !	-0.01	-0.10	0.11	-0.01	0.03	0.23
i	Presencia	7		1					-0.4	0.06	0.42			-0.14	4.29
+			<b>- ~ • •</b>	- + -		<b>-</b>	·							+	
į	Segmentacion del merc		24.00	t					0.0.1	4.05	0.00	0.00		0 0 1	
i	Ausencia Presencia	34		1	1.1		1.7		1 8.0	0.05	0.03	0.09		-0.04 {	0.09
+	· · · · · · · · · · · · · · · · ·														
†   11 . i	Es beneficiosa para e	l negoc	io												
vp5n - 1	Ausencia	24	24.00	ι	0.5	0.8	-0.9	1.0	0.6	0.07	0.10	-0.12	0.13	0.07 (	0.54
vp5s - 1	Presencia													·	
+	Reduce la sensibilida													+	
vp6n - i	Ausencia	36	36.00	ı	0.5	0.7	0.0	0.1	0.7 ]	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.03
   vp6s - :	Presencia		1.00												
† 13 . e	Como medio de difusio			-+-			~ • • • • • •		••+						
İ	Ausencia	24		1	0.9	-0.6	0.3	-2.1	0.5	0.11	-0.08	0.04	-0.26	0.07	0.54

ocls - Presencia	13	13.00	^ Q . 9	0.6	- O . 3	2.1	-0.5 {	-0.21	0.15	-0.07	0.48	-0.12 !	1.85
+   14 . Control de cali	dad del produ	cto					<b>-</b>			<b>* *</b>			
oc2n - Ausencia	33	33.00	1.0	0.5	0.5	1.8	0.6	0.06	0.03	0.03	0.10	0.04	0.12
oc2s - Presencia	4							-0.47	-0.22	-0.23	-0.85	-0.30	8.25
t 15 . Medio para ampl	iar volumen d	·		<b>-</b>			<b>-</b>		*				
oc3n - Ausencia	29	29.00	·1.4	0.2	1.2	1.6	-1.2 }	-0.12	0.02	0.10	0.14	-0.11 \	0.28
oc3s - Presencia	8	8.00	1.4	-0.2	-1.2	-1.6	1.2	0.43	-0.07	-0.37	-0.52	0.40	3.63
t l6 . Medio para posi	cionarse en e	l mercado		~									
oc4n - Ausencia	34	34.00	-1.5	0.4	1.7	-0.8	-2.1	-0.08	0.02	0.09	-0.04	-0.10	0.09
oc4s - Presencia 	3	3.00	1.5	-0.4	~ <b>1</b> .7	0.8	2.1	0.85	-0.22	-0.98	0.47	1.16	11.33
*		<del>-</del>	<del>-</del>				+						
MODAI	IDADES	 					1	,			AS	- 1	
IDEN - ETIQUETAS		P.ABS					•				4	s j	DIST.
f 1.7 . Mailing		~~~~~~ <del>~</del>	<u></u>		•	*	r+	w w		*			
mcln - Ausencia	32	32,00	-0.3	1.1	-1.1	-0.1	0.8	-0.02	0.07	-0.07	0.00	0.05	0.16
mcls - Presencia	5	5.00	0.3	-1.1	1.1	0.1	-0.8	0.14	-0.47	0.46	0.03	-0.32 j	6.40
18 . Fuerza de venta	ıs				* *		+						
mc2n - Ausencia	33	33.00	0.1	0.2	-0.5	0.7	-0.0	0.00	0.01	-0.03	C.04	0.00	0.12
mc2s · Presencia 	4	4.00	-0.1	-0.2	0.5	-0.7	0.0	-0.04	-0.08	0.24	-0.32	0.01	8.25
+ 19 Relaciones publ	licas	~		*									
i	32	32.00	0.5	-1.4	0.3	-0.8	1.6	0.04	-0.09	0.02	-0.05	0.11	0.16
mc3s - Presencia	5	5.00	-0.5	1.4	-0.3	0.6	-1.6	-0.23	0.58	-0.14	0.34	-0.69	
20 Merchandising		··········	+				<del>-</del> +			· •	, _ ,		
İ	35	35.00	0.8	-2,3	-0.3	-2.6	0.6 1	C.03	-0.09	-6.01	-0.10	0.03 i	0.06
mc4s - Presencia													17.50
21 . Identidad de la	dena oteler		•	<b>.</b>	· · · · · · · ·								
mc5n - Ausencia	24	24.00	2.2	0.7	-0.5	-1.7	2.4	0,27	0.09	-0.06	-0.20	0.29	0.54
mc5s - Presencia													
+ 22 . Personal del He			+				+					• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
mc6n - Ausencia	35	35.00	0.8	0.2	-0.8	1.5	0.3	0.03	0.01	-0.03	0.06	0.01	0.06
mc6s - Presencia	2	2.00	-0.8	-0.2	0.8	-1.5	-0.3	-0.54	-0.13	0.52	-1.05	-0.19	17.50
· ·													

23 .	A traves de agent	es de venta	s extern	os											
mc7n ·	Ausencia	33	33.00	1	0.1	-0.3	-0.3	2.3	0.4	0.01	-0.02	-0,02	0.13	-0.03 {	0.
mc7s -	Presencia	4	4.00	1	-0.1	0.3	0.3	-2.3	0.4	-0.06	0.16	0.13	-1.09	0.21	8.
24 .	Permite relacione	s interdepa	rramenta	-+- les	3										
pcln -	Ausencia	20	20.00		2.2	-0.8	~ O . 1.	1.5	-0.2	0.33	-0.13	-0.02	0.23	-0.03 [	0.
pcls -	Presencia									-0.39	0.15	0.03	-0.27	0.03	1.
25 .	Mejora las relaci	ones labora		-+-						•				**	
pc2n -	Ausencia	20	20.00	1	-2.9	-0.4	-0.1	1.7	0.7	-0.45	-0.07	-0.01	0.26	0.10	0.
pc2s -				1	2.9	0.4	0.1	.1.7	-0.7	0.53	0.08	0.01	-0.30	-0.12	1
26 .	No tiene mucha im	portancia		- + -					+	,,		4 - 2			
pc3n -	Ausencia	36	36.00	i	0.4	-3.5	0.4	2.4	0.9	0.01	-0.10	0.01	-0.07	0.03	0
pc3s -	Presencia	1	1.00	I	-0.4	3.5	-0.4	2.4	-0.9	-0.37	3.50	-0.41	2.40	-0.92 !	36
27 .	Permite la descen	tralizacion	de la t	- + -	de de	cisior	ies		+					+	•••
pc4n -	Ausencia	35	35.00	1	0.9	-0.7	0.1	0.3	0.9	0.03	-0.03	0.00	0.01	0.03	0
pc4s -	Presencia	2	2,00	ţ	-0.9	0.7	-0.1	-0.3	-0.9	-0.60	0.51	80.0-	-0.20	-0.60 \	17
28 .	Influye en el neg	ocio		- * -										+	
pc5n -	Ausencia	19	19.00	1	1.8	0.9	0.0	1.3	0.1	0.29	0.14	0.00	-0.21	0.02	0
pc5s -	Presencia	18	18.00	1	-1.8	-0.9	0.0	1.3	-0.1	-0.31	-0.15	0.00	0.22	-0.02 i	1
29 .	Comunicacion Inte	rpersonal										,		+	
pc6n -	Ausencia	37	37.00	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0 [	0.00	0.00	0,00	0.00	0.00	0
pc6s -	Presencia	0	0.00	ţ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0,00	0.00	0
				-+-									·	·	
	MODALID	ADES		ł			ORES I				co	OORDENAL	AS	ļ	
IDEN -	ETIQUETAS	EFE.	P.ABS	-1-	1				'	1	2	3	4	5	DIST
30 .	Proporciona infor	macion a le	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	- + -							·-••			~	
	Ausencia	30	=				1 9	-0.2	0.6.1	-0.10	-0.09	n 15	-n n2	0.05	0
	Presencia	7												-0.20	
	Refleja la imagen	_	-				_								
CIPS -														-0.08	
CIBM -	No	6												0.41	
59 .	Organigrama														

FCEN -	Funcional Central	liza 21	21.00	i	-1.2	8.0	1.3	-0.5	-1.2	-0.17	11.0	0.19	-0.07	-0.17	0.76
FDES -	Funcional descent	ral 0	0.00	I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
+				- + -					+-						
61 .	IxPB.P Coste														
IP1S	Ausencia	22	22.00		1.3	-0.2	0.0	-2.0	~1.4	0.18	-0.02	0.00	-0.27	-0.20	0.68
IPIN -	Presencia	15	15.00		-1.3	0.2	-0.0	2.0	1.4	-0.26	0.03	0.00	0.40	0.29	1.47
+	IXPB.P Atrae clie			-+-			<b></b>		+-					+-	/
192S -	- Ausencia	33	33.00	ì	-0.5	-0.4	0.0	0.6	-0.6	-0.03	-0.03	0.00	0.03	-0.03 ]	0.12
   1P2N -	- Presencia	4	4.00	ı	0.5	0.4	-0.0	-0.6	0.6	0.24	0.21	-0.01	-0.28	0.27	8.25
+	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			- 4 -		<b>-</b>			+-				<b></b>		
63	IxPB.P Dificil e	aluar result	ados												
IP3S	- Ausencia	36	36.00	i	0.8	-1.9	0.3	-0.4	0.1	0.02	-0.05	0.01	-0.01	0.00	0.03
IP3N -	Presencia														
64	IxPB.P Baja Renta			- • -											
IP4S	- Ausencia	31	31.00	I	0.1	1.5	2.4	-0.1	-1.4	0.01	0.11	0.17	-0.01	-0.10	0.19
   IP4N -	Presencia	6	6.00	1	-0.1	-1.5	-2.4	0.1	1.4	-0.04	-0.57	-0.90	0.03	0.53	5.17
+	IxPB P Necesidad			•										+-	
1						0.0	2.2	0.1		0.00	0.05		0.00		
İ		33												·	
IP5N -	Presencia														
+ 66	IxPB.P Crea expe														
1P65 -	- Ausencia	32	32.00	ļ	-3.1	-0.1	0.3	-0.5	1.0	-0.20	-0.01	0.02	-0.04	0.07	0.16
IP6N	Presencia	5	5.00	I	3.1	0.1	-0.3	0.5	-1.0	1.29	0.04	-0.14	0.23	-0.43	6.40
+		· · · · ·		-+-	<b>-</b>										

FIN DEL PROCEDIMIENTO \*\* CORMU \*\*

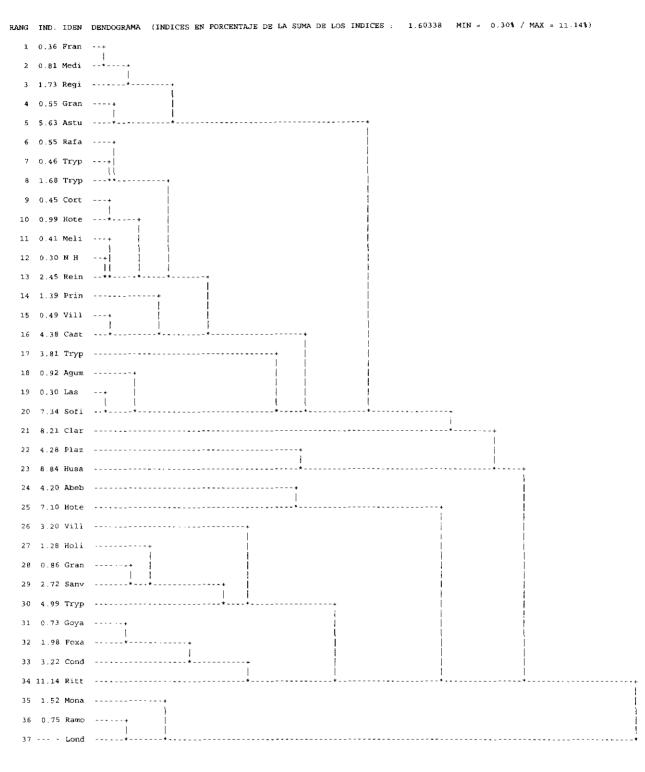
Analisis de correspondencias multiple

### 2. Salida SPAD. Fichero de comandos y análisis cluster oferta

(INDICES EN PORCENTAJE DE LA SUMA DE LOS INDICES : 1.60338)

```
PROCEDIMIENTO ** RECIP **
                               Cluster Jerarquico
-----
PARAMETROS LEIDOS EN NGUS
  REGISTRO NUMERO 1 ... TITULO : Analisis de correspondencias multiple
  REGISTRO NUMERO 2 ... NAXE
                                                                   · NUMBERO DE EJES PROISTRADOS
                                                                    ORIGEN (CORRESPONDENCIAS MULTIPLE)
                        NIDI
                                             NIDV
                                                                  : LONGITUD DE LOS IDENTIFICADORES (INDIVIDUOS, VARIABLES)
                        NLTYP(1) =
                                             NLTYP(2) =
                                      37
                                                            ٥
                                                                  : NUMERO DE INDIVIDUOS (ACTIVOS.
                                                                                                    ILUSTRATIVOS)
                        NLTYP(3) =
                                             NLTYP(4) =
                                                                  : NUMERO DE MODALIDADES (ACTIVAS,
                                                                                                     ILUSTRATIVAS)
                                     0
                                             NLTYP(6) =
NLTYP(8) =
                                                                  : NUMERO DE CONTINUAS (ACTIVAS,
: NUMERO DE FRECUENCIAS (ACTIVAS,
                        NLTYP(5) =
                                                            0
                                                                                                    ILUSTRATIVAS)
                        NLTYP(7)
                                                                                                    ILUSTRATIVAS)
                        NLTYP(9)
                                             NLTYP(10) =
                                                            0
                                                                    NUMERO DE DISTANCIAS (ACTIVAS,
                                                                                                    ILUSTRATIVAS)
                        NLTYP(11) =
                                      n
                                                                  : ANTIGUOS EJES UNITARIOS (ACP)
PARAMETROS DEL PROCEDIMIENTO
 NAXU
                        numero de ejes retenidos
NAXU = * NTERM =
               13
                        numero de elementos terminales del arbol a salvaguardar.
* NIVED
               49
                        numero de indices de nivel de los cuales se edita el histograma (0=NO).
* LTERM
                        edicion de la composicion de los elementos terminales (0=NO, 1=SI)
* NAXED
                        numero de ejes en la edicion de los elementos terminales (0=NO) descripcion de los nudos del arbol (0=NO, 1=SI). edicion del dendrograma (0=NO, 1=DENSO, 2=LARGO).
* LDEND
PARAMETROS REGISTRADOS EN NGRI
  REGISTRO NUMERO 1 ... TITULO : Cluster Jerarquico
   REGISTRO NUMERO 2 ... NINDI =
                                         : NUMERO DE INDIVIDUOS CLASIFICADOS
                        NCTET =
                                        : NUMERO DE ELEMENTOS FINALES
                        NTERM =
                                 37
                                        : NUMERO DE ELEMENTOS TERMINALES REGISTRADOS
                                        : NUMERO DE VARIABLES UTILIZADAS
                                 13
                        PTOTI = 37.00 : PESO TOTAL DE LOS INDIVIDUOS
                        LORIG =
                                         : ORIGEN (CORRESPONDENCIAS MULTIPLES )
CLASIFICACION JERARQUICA : DESCRIPCION DE LOS NODOS
NUM. PRIM. BENJ.
                 EFE.
                          PESO
                                   INDICE
                                                     HISTOGRAMA DE LOS INDICES DE NIVEL
                           2.00
                                 0.00478
                           2.00
                                 0.00488
  40
       29
                           2.00
                                  0.00578
                                           * * *
  41
       3.8
             12
                           3.00
                                  0.00650
                           2.00
                                  0.00721
  43
       31
             36
                           2.00
                                  0.00743
                                           ****
                                           ****
       14
             17
                           2.00
                                  0.00791
                           2.00
                                  0.00877
  46
       43
             23
                           3.00
                                  0.00886
                                            ****
       33
                           2.00
                                  0.01168
  48
       24
                           2.00
  49
       35
             40
                           3.00
                                  0.01291
                                           *****
                           2.00
                                  0.01374
  51
       39
             19
                           3.00
                                           ******
       41
             4.2
                           5.00
                                  0.01589
                           3.00
                                  0.02056
  54
       44
             2.5
                           3.00
                                  0.02230
                                           *******
  55
       48
              2
                           3.00
                                  0.02440
                           8.00
                                  0.02686
  57
       45
             49
                           5.00
                                  0.02778
                                           *********
  58
             47
                           3.00
                                  0.03167
                          11.00
                                  0.03926
             53
7
  60
       13
                           4.00
                                  0.04366
  61
       60
                           5.00
                                  0.05126
                           4.00
                                  0.05157
                                            ******
  63
       51
             3.0
                           4.00
                                 0.06103
                           2.00
             11
                                 0.06733
  65
       15
                           2.00
                                  0.06857
                                           ***********
  66
       63
             59
                   15
                          15.00
                                  0.07028
                           9.00
                                  0.08003
  6.8
       66
                   20
                          20.00
                                  0.09035
                                            *************
  69
       67
             64
                   11
                          11.00
                                  0.11380
       18
             68
                   21
                          21.00
                                 0.11767
                                           *******************
  71
       65
             70
                   23
                          23.00
                                  0.13164
                          34.00
37.00
                                           ***********
  72
       69
             71
                   34
                                  0.14167
                                 0.17857
SUMA DE LOS INDICES DE NIVEL =
DESCRIPCION DE LOS NODOS DE LA JERAROUIA
```

NON	00	SUCES	ORES	i		COMPOS	ICION
NUMERO	INDICE	PRIM.	BENJ.	EFECTIVO	PESO	PRIMERO	ULTIMO
38	0.30	13	12	2	2.00	12	13
39	0.30	20	19	j 2	2.00	19	20
4.0	0.36	2	1	2	2.00	1	2
41	0.41	38	11	3	3.00	11	13
42	0.45	10	9	2	2.00	9	10
43	0.46	8	7	2	2.00	7	8
4.4	0.49	16	15	2	2.00	15	1.6
45	0.55	5	4	2	2.00	4	5
4.6	0.55	43	6	j 3	3.00	6	8
47	0.73	3.2	31	j 2	2.00	31	32
48	0.75	37	36	j 2	2.00	36	37
49	0.81	3	40	j 3	3.00	1	3
50	0.86	29	28	j 2	2.00	28	29
51	0.92	3.9	18	į 3	3.00	18	20
52	0.99	41	42	j 5	5.00	9	13
53	1.28	50	27	j 3	3.00	27	29
54	1.39	44	14	j 3	3.00	14	16
55	1.52	48	35	3	3.00	3.5	37
56	1.68	52	46	8	8.00	6	13
5.7	1.73	45	49	5	5.00	1	5
58	1.98	33	47	3	3.00	31	33
59	2.45	54	56	11	11.00	j 6	16
60	2.72	3.0	53	1 4	4.00	27	30
61	3.20	60	26	5	5.00	26	30
62	3.22	34	58	4	4.00	31	34
63	3.81	51	17	4	4.00	17	20
64	4.20	25	24	2	2.00	24	25
65	4.28	23	22	2	2.00	22	23
66	4.38	63	59	15	15.00	6	20
67	4.99	62	61	9	9.00	26	34
68	5.63	66	57	20	20.00	1	20
69	7.10	67	64	11	11.00	24	34
70	7.34	21	68	21	21.00	1	21
71	8.21	65	70	23	23,00	1	23
72	8.84	69	71	34	34.00	1	34
73	11.14	5.5	72	1 37	37.00	1	37



FIN DEL PROCEDIMIENTO \*\* RECIP \*\*
Cluster Jerarquico

```
PROCEDIMIENTO ** PARTI **
                                         Particiones que pido
PARAMETROS LEIDOS EN NGRI
   REGISTRO NUMERO 1 ... TITULO : Cluster Jerarquico
                                                     : NUMERO DE INDIVIDUOS CLASIFICADOS
: NUMERO DE ELEMENTOS FINALES
   REGISTRO NUMERO 2 ... NINDI = 37
                                NCTET =
                                              2
                                NTERM = 37 : NUMERO DE ELEMENTOS FANALES REGISTRADOS
NVARU = 13 : NUMERO DE VARIABLES UTILIZADAS
                                            37.00 : PESO TOTAL DE LOS INDIVIDUOS
5 : ORIGEN (CORRESPONDENCIAS MULTIPLES )
                                PTOTI =
PARAMETROS LEIDOS EN NGUS
    REGISTRO NUMERO 1 ... TITULO : Analisis de correspondencias multiple
   REGISTRO NUMERO 2 ... NAXE
                                                                                        MIMERO DE RIES REGISTRADOS
                                                 36
                                LORIG
                                                                                       : ORIGEN (CORRESPONDENCIAS MULTIPLE)
                                                           NIDV = 6 : LONGITUD DE LOS IDENTIFICADORES (INDIVIDUOS, VARIABLES)
NLTYP(2) = 0 : NUMERO DE INDIVIDUOS (ACTIVOS,
NLTYP(4) = 68 : NUMERO DE MODALIDADES (ACTIVAS,
NLTYP(6) = 0 : NUMERO DE CONTINUAS (ACTIVAS,
NLTYP(8) = 0 : NUMERO DE FRECUENCIAS (ACTIVAS,
NLTYP(10) = 0 : NUMERO DE DISTANCIAS (ACTIVAS,
NLTYP(10) = 0 : NUMERO DE DISTANCIAS (ACTIVAS,
LUSTRATIVAS)
NLTYP(10) = 0 : NUMERO DE DISTANCIAS (ACTIVAS,
LUSTRATIVAS)
                                NIDI = 5
NLTYP(1) = 37
NLTYP(3) = 136
                                NLTYP(5) = 0
NLTYP(7) = 0
                                NLTYP(11) =
PARAMETROS DEL PROCEDIMIENTO
  NXPAR = 10
NITER = 10
                         mayorante del numero de particiones pedido.
numero de iteraciones de consolidación (0=NO)
LEDIN = TODOL
NTYPE = 30
* NAXED = 5
* LAFEC = 2
                              edición de la correspondencia entre clases e individuos (0=NO, ..., 6=TODOL).
numero de modelos editados para cada clase (0=NO).
numero de coordenadas editadas para las clases (0=NO).
                   5
2
3
                                afectacion de los individuos ilustrativos a las clases (1=SUP, 2=MANC, 3=CLAS)
                               edicion de individuos por clase segun sea su tipo (0=NO, 1=ACT, 2=ILU, 3=TODO).
** ATENCION ** (PART1-800)
NO SE EDITAN INDIVIDUOS ILUSTRATIVOS CUANDO ESTOS NO SE
HAN ASIGNADO A LAS CLASES (LAFEC=CLAS)
PARAMETROS REGISTRADOS EN NGRO
   REGISTRO NUMERO 1 ... TITULO : Particiones que pido
   REGISTRO NUMERO 2 ... NINDI =
                                            37
                                                     : NUMERO DE INDIVIDUOS CLASIFICADOS
                                NCOUP = 1 : NUMERO DE PARTICIONES REGISTRADAS
NVARU = 13 : NUMERO DE VARIABLES UTILIZADAS
PTOTI = 37.00 : PESO TOTAL DE LOS INDIVIDUOS
                                LORIG =
                                             5
                                                     : ORIGEN (CORRESPONDENCIAS MULTIPLES )
REGISTROS SUCESIVOS EN NGRO
          . PARTICION 'a' EN 6 CLASES
CORTE 'a' DEL ARBOL EN 6 CLASES
DESCRIPCION SUMARIA
| CLASE | EFECTIVO | PESO | CONTENIDO |
   aala
                   20
                              20.00
                  1
                               1.00
   aa2a
                                            21 A 21
                                            22 A 23 |
24 A 25 |
   aa3a
   aa4a
                                 2.00
   aa5a
                    9
                                 9.00
                                            26 A 34
```

3.00

1 35 A 37

aa6a

CLASES				VAL	ORES T	EST			CO	ORDENAD	AS		
IDEN - ETIQUETA	EFEC.	P.ABS	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	DIST.
CORTE 'a' DEL ARBOL EN	6 CLASES						1						
aala - CLASE 1 / 6	20	20.00	-0.7	-3.1	1.3	0.1	-2.9			0.21		-0.44	0.11
aa2a - CLASE 2 / 6	1	1.00	0.9	-1.0	3.4	1.9	2.5	0.87	-1.00	3.40	1.89	2.49	4.36
aa3a - CLASE 3 / 6	2	2.00	-1.6	-1.5	-3.5	1.6	3.4	-1.09	-1.02	-2.43	1.09	2.34	2.36
aa4a - CLASE 4 / 6	2	2.00	0.4	3.0	0.1	3.3	-1.2	0.30	2.07	0.10	2.27	-0.87	2.09
aa5a - CLASE 5 / 6	9	9,00	-1.9	2.9	-0.1	~3.1	0.9	-0.56	0.84	-0.04	-0.92	0.26	0.43
aa6a - CLASE 6 / 6	3	3.00	4.7	0.6	-1.5	-0.3	0.6	2.61	0.32	-0.83	-0.16	0.36	2.02

CONSOLIDACION DE LA PARTICION ALREDEDOR DE 6 CENTROS DE CLASES, REALIZADA POR  $10\,$  ITERACIONES DE CENTRES MOBILES

PROGRESION DE LA INERCIA INTER CLASSES

ITERACION	1	I. TOTA	L	I.INTER	1	COCIENTE
0	ĺ	1.60338	2	0.683342	i	0.4262
1	ŀ	1.60338	2	0.683342	-	0.4262
2	ŀ	1.60338	2	0.683342	1	0.4262
+	- +		+		- +	+

PARO DESPUES DE LA ITERACION 2 : EL INCREMENTO DE LA INERCIA INTER CLASES RESPECTO DE LA ITERACION PRECEDENTE ES SOLO DE 0.000  $\S$ .

DESCOMPOSICION DE LA INERCIA CALCULADA EN 13 EJES

	!	RCIAS	BFECT		PESO		•	ANCIAS
	ANTES	DESPUES	ANTES I	DESP.	ANTES D	ESPUES	ANTES	DBSPUES
	1							
INERCIA INTER CLASES	0.6833	0.6833		i				
	i			1			l	
INERCIAS INTRA CLASE	İ		<b>\</b>	1			!	
				Į.			İ	
CLASE 1 / 6	0.4436	0.4436	20	20	20.00	20.00	0.1050	0.1050
CLASE 2 / 6	0.0000	0.0000	1	1	1.00	1.00	4.3612	4.3612
CLASE 3 / 6	0.0686	0.0686	2	2	2.00	2.00	2.3580	2.3580
CLASE 4 / 6	0.0673	0.0673	2	2	2.00	2.00	2.0925	2.0925
CLASE 5 / 6	0.3042	0.3042	9	9	9.00	9.00	0.4277	0.4277
CLASE 6 / 6	1 0.0363	0.0363	3	зÌ	3.00	3.00	2.0238	2.0238
	i		i	i			j	
INERCIA TOTAL	1.6034	1.6034	ì	i				

COCIENTE (INERCIA INTER / INERCIA TOTAL) : ANTES ... 0.4262

COORDENADAS Y VALORES TEST EN LOS EJES 1 A 5

_	OCKEDINDAG I VASCINES IESI I				<b>-</b>									
į	CLASES				VAL	ORES T	EST			co	ORDENAD	AS	į	:
-	IDEN - ETIQUETA	EFEC.	P.ABS	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	DIST.
Ĭ	CORTE 'a' DEL ARBOL EN	6 CLASES						•						
+	aala - CLASE 1 / 6	20	20,00	-0.7	-3.1	1.3	0.1	-2.9	-0.10	-0.48	0.21	0.01	0.44	0.11 :
- 1	aa2a - CLASE 2 / 6	1	00.1	0.9	-1.0	3.4	1.9	2.5	0.87	-1.00	3.40	1.89	2.49	4.36
- 1	аа3а - CLASE 3 / 6	2	2.00	-1.6	-1.5	-3.5	1.6	3.4	-1.09	-1.02	-2.43	1.09	2.34	2.36
į	aa4a - CLASE 4 / 6	2	2.00	0.4	3.0	0.1	3.3	-1.2	0.30	2.07	0.10	2,27	-0.87	2.09
í	aa5a - CLASE 5 / 6	9	9.00	-1.9	2.9	-0.1	-3.1	0.9	-0.56	0.84	-0.04	-0.92	0.26	0.43
!	aa6a - CLASE 6 / 6	.3	3.00	4.7	0.6	-1.5	-0.3	0.6	2.61	0.32	-0.83	-0.16	0.36	2.02

A6- 30

```
COMPOSICION DE : CORTE 'a' DEL ARBOL EN 6 CLASES
---- CLASE 1 / 6
                         ______
                  Las alondras Sol Asturias
Sofitel Madrid N H Embajada
Tryp Washintong Tryp Capitol
Francisco I
                                                        Melia Castilla
                                                                           Castellana inter-
                                                                                             Villamagna
                                                  Rafael Ventas
Gran H. Velazquez
Agumar
                                                                           Principe de Verga
                                                                                             Cortezo
Mediodia
                                                                                              Regina
Tryp Rex
                  Hotel Prado
---- CLASE 2 / 6
Claridge
---- CLASE 3 / 6
Husa Princesa
                Plaza
---- CLASE 4 / 6
Hotel Balboa
                 Abeba
 ---- CLASE 5 / 6
                         Villa Real
Conde de Orgaz
                                                       Gran Versalles
                                                                          Tryp Ambasador
                                                                                            Sanvy
                                   Foxa
Holiday Inn
                  Rittz
----- CLASE 6 / 6
                  Ramon de la Cruz
                                   Londres
PERTENENCIA DE CADA INDIVIDUO A :
      CORTE 'a' DEL ARBOL EN 6 CLASES
                                                      Conde de Orgaz
  Francisco 1
                                                                                Ramon de la Cruz
                                                      Villa Real
                            Las alondras Sol
  Goya
                                                                                Hotel Balboa
  Gran Versalles
                                                      Abeba
                            Asturias
                                                                                Melia Castilla
                            Castellana inter-
  Tryp Ambasador
                                                      Husa Princesa
  Villamagna
                     : 1
                            Claridge
                                                      Agumar
                                                                                Sanvy
                            Claridge
N H Embajada
  Sofitel Madrid
                                                      Rafael Ventas
                                                                                Londres
                            Holiday Inn : 5
Tryp Washintong : 1
Reina Victoria : 1
                                                                                Cortezo
Gran H. Velazquez
                                                      Rittz
Tryp Capitol
  Principe de Verga
                     : 1
  Mediodia
                     : 1
  Foxa
                            Reina Victoria
                                                      Regina
                                                                                Tryp Rex
  Hotel Prado
PUNTOS MAS PROXIMOS AL CENTRO DE GRAVEDAD
CLASE 1/ 6 ( EFECTIVO 20)
|RG | DISTANCIA | IDENT.
                                | RG | DISTANCIA | IDENT.
              |Reina Victoria || 210.40879
1 0.31881
                                                N H Embajada
              Hotel Prado
  3 0.45637
                                | 4|0.47917
                                                |Rafael Ventas
                                || 6|0.53787
|| 8|0.60351
  5|0.49977
7|0.53801
              Tryp Rex
Gran H. Velazquez
                                                |Melia Castilla
                                                Cortezo
              9 0.64617
                                                Tryp Capitol
                                              |Regina
|Mediod:
 11 | 0.74605
13 | 0.87533
                                 11 1410.94157
                                                ÍMediodía
              |Sofitel Madrid
  1510.94992
              Castellana inter-
                                 1 16 1.0398
                                                Principe de Verga
              Asturias
| 17| 1.1472
| 19| 1.2767
                                  18 1.1719
                                                Francisco I
             Agumar
                                              Tryp Washintong
                                 1 20 2.3761
CLASE 2/ 6 (EFECTIVO 1)
|RG | DISTANCIA | IDENT.
                                | RG | DISTANCIA | IDENT.
| 1 | 0. |Claridge
                                 -++---+-----
CLASE 3/ 6 (EFECTIVO 2)
RG | DISTANCIA | IDENT.
                                | RG | DISTANCIA | IDENT.
1 | 1.2686 | Husa Princesa
                                | 2 | 1.2686 | Plaza
CLASE 4/ 6 (EFECTIVO 2)
|RG | DISTANCIA | IDENT.
                                 | RG | DISTANCIA | IDENT.
```

```
CLASE 5/ 6 (EFECTIVO 9)
                                       | RG | DISTANCIA | IDENT.
RG | DISTANCIA | IDENT.
   1 | 0.46397
                                            210.65508
                                                          Sanvy
                 Gran Versalles
                                                          Foxa
   3 0.72325
                                           4 0 . 80993
                 Holiday Inn
                                            6 1.6772
                                                          |Conde de Orgaz
   7 1.6803
                 Tryp Ambasador
                                            8 1.7326
                                                          |Villa Real
   9 2.2060
                Rittz
                                             1
CLASE 6/ 6 ( EFECTIVO
IRG | DISTANCIA | IDENT
                                       Ileg | DISTANCIA | IDENT.
                 Londres
                                          2 | 0.53808
   110 20491
                                                          Ramon de la Cruz
   3 0.60190
                 Monaco
                              FIN DEL PROCEDIMIENTO ** PARTI **
                                  Particiones que pido
PROCEDIMIENTO ** DECLA **
                              Caracterizacion de cada cluster
PARAMETROS LEIDOS EN NDIC
   REGISTRO NUMERO 1 ... TITULO : Seleccion de variables
   REGISTRO NUMERO 2 ... NVTOT
                                                                        NUMERO DE VARIABLES REGISTRADAS
                                                 NXMAC
                                                           = 136
                                                                        NUMBRO MAXIMO DE MODALIDADES (GLOBAL, CUESTIONES ACTIVAS)
                          NMTOT
                                    = 204
                                                 NMACT
                                                          = 136
                                                                        NUMBRO TOTAL DE MODALIDADES (GLOBAL, CUESTIONES ACTIVAS)
                                                                        NUMERO DE INDIVIDUOS (TOTAL, ACTIVOS)
                                        37
                                                 NIACT
                                                               37
                           NITOT
                           PITOT
                                        37.00
                                                 PIACT
                                                               37.00 : PESOS DE LOS INDIVIDUOS (TOTAL, ACTIVOS)
                                                                      : RECODIFICACION DE RESPUESTAS MANCANTES
                           LANAL
                                         1
                           NVSTA(1) =
                                                 NVSTA(2) =
NVSTA(4) =
                                                              33
                                                                      : NUMERO DE CUESTIONES (ACTIVAS, ILUSTRATIVAS)
                                        33
                                                                     : NUMERO DE CONTINUAS (ACTIVAS, LLUSTRATIVAS)
: NUMERO DE FRECUENCIAS (ACTIVAS, ILUSTRATIVAS)
                           NVSTA(3) =
                                         0
                                                                0
                           NVSTA(5) =
                                         Q
                                                 NVSTA(6) =
                           NVSTA(7) =
                                                 NVSTA(8) =
                                                                ٥
                                                                      : NUMERO DE DISTANCIAS (ACTIVAS, ILUSTRATIVAS)
                                         0
PARAMETROS LEIDOS EN MOON
   REGISTRO NUMERO 1 ... TITULO : Seleccion de variables
   REGISTRO NUMERO 2 ... NVTOT =
                                               : NUMERO DE VARIABLES REGISTRADAS
                           NIDI =
NITOT =
                                     5
37
                                               : LONGITUD DEL IDENTIFICADOR DE LOS INDIVIDUOS : NUMERO DE INDIVIDUOS REGISTRADOS
                           TEST = 999999.00 : VALOR QUE SUSTITUYE LOS DATOS CONTINUOS MANCANTES
PARAMETROS LEIDOS EN NGRO
   REGISTRO NUMERO 1 ... TITULO : Particiones que pido
   REGISTRO NUMERO 2 ...
                          NINDI =
                                     37
                                             : NUMERO DE INDIVIDUOS CLASIFICADOS
                           NCOUP = 1 : NUMERO DE PARTICIONES REGISTI
NVARU = 13 : NUMERO DE VARIABLES UTILIZADO
PTOTI = 37.00 : PESO TOTAL DE LOS INDIVIDUOS
                                             : NUMERO DE PARTICIONES REGISTRADAS
                                             : NUMERO DE VARIABLES UTILIZADAS
                                             : ORIGEN (CORRESPONDENCIAS MULTIPLES )
PARAMETROS DEL PROCEDIMIENTO
  EDNOM =
               10.000
                           edicion de tablas cruzando la particion y las variables nominales (0=NO).
                          caracterizacion de la particion por las cuestiones (0=N0, 1=SI). caracterizacion de las clases por las cuestiones (0=N0).
  L-PNOM
                  1
  CNOMI
                 10.000
                 10.000
  PMODA
                           caracterizacion de la particion por las modalidades (0=NO).
  CMODA
                 10.000
                           caracterizacion de las clases por las modalidades (0=NO).
* PCMIN
                  2.000
                           peso relativo minimo para retener una modalidad.
                           modalidad caracteristica si % (mod./clase) > % (mod./total) (0=NO, 1=SI).
  LSUPR
                  0
* PFREQ =
                  n
                           caracterización de la partición por las frecuencias (0*NO)
* LPFRE
                  0
                           edicion de la matriz cruzando particion y frecuencias (0=NO, 1=ACT, 2=TODO).
* CFREQ =
                  0.000
                          caracterizacion de las clases por las frecuencias (0=NO).
* EDCON =
                  0
                           edición, para cada variable continua, de los estadisticos por clase (0=NO).
                           caracterización de la partición por las variables continuas (0=NO, 1=SI).
  LPCON =
                          caracterizacion de las clases por las variables continuas (0-NO). caracterizacion de la particion por los ejes del analisis (0-NO).
· CCONT =
                  0.000
  PAXE
                 10.000
                           caracterizacion de las clases por los ejes factoriales (0=NO).
  CAXE
                 10.000
```

```
edicion de correspondencias entre clases e indivíduos (0=NO, ..., 3=TODO).
* LEDIN =
                        criterio de clasificación de las modalidades (1=VTEST, 2=PMOD, 3=PCLA).
```

#### PARAMETROS LEIDOS EN NGUS

REGISTRO NUMERO 1 ... TITULO : Analisis de correspondencias multiple

```
: NUMERO DE EJES REGISTRADOS
REGISTRO NUMERO 2 ... NAXE
                                                                                                                        : ORIGEN (CORRESPONDENCIAS MULTIPLE)
                                        LORIG
                                                                                NIDV = 6 : LONGITUD DE LOS IDENTIFICADORES (INDIVIDUOS, V.
NLTYP(2) = 0 : NUMERO DE INDIVIDUOS (ACTIVOS, ILUSTRATIVOS)
NLTYP(4) = 68 : NUMERO DE MODALIDADES (ACTIVAS, ILUSTRATIVAS)
NLTYP(6) = 0 : NUMERO DE CONTINUAS (ACTIVAS, ILUSTRATIVAS)
NLTYP(8) = 0 : NUMERO DE FRECUENCIAS (ACTIVAS, ILUSTRATIVAS)
                                        NIDI * 5
NLTYP(1) * 37
                                                                                                                        : LONGITUD DE LOS IDENTIFICADORES (INDIVIDUOS, VARIABLES)
                                        NLTYP(3) = 136
                                        NLTYP(5) = 0
NLTYP(7) = 0
                                                                                                                      : NUMBRO DE CONTINUAS (ACTIVAS, ILUSTRATIVAS)

: NUMBRO DE FRECUENCIAS (ACTIVAS, ILUSTRATIVAS)

: NUMBRO DE DISTANCIAS (ACTIVAS, ILUSTRATIVAS)
                                        NLTYP(9)
                                                                               NLTYP(10) =
                                                                                                                        : ANTIGUOS EJES UNITARIOS (ACP)
                                        NLTYP(11) =
```

DESCRIPCION DEL CORTE 'a' DEL ARBOL EN 6 CLASES - CARACTERIZACION DE LA PARTICION POR LAS CUESTIONES - EDICION DE LAS TABLAS CRUZANDO LA PARTICION Y LAS CUESTIONES - CARACTERIZACION DE LAS CLASES POR LAS CUESTIONES - CARACTERIZACION DE LA PARTICION POR LAS MODALIDADES CARACTERIZACION DE LAS CLASES POR LAS MODALIDADES - CARACTERIZACION DE LA PARTICION POR LOS EJES - CARACTERIZACION DE LAS CLASES POR LOS EJES

#### CARACTERIZACION

POR : LAS CUESTIONES
DE : CORTE 'a' DEL ARBOL EN 6 CLASES

TEST	PROBA	NUM. ETIQUETA DE LA CUESTION	CHI-2	GRA.LIB	INF.A 5
5.61	0.000	52 . Valoracion de la importancia de la actuacion de la fuerza de [	57.69	10	16
4.75	0.000	56 . Valoracion de la importancia de la actuacion de relaciones	46.83	10	16
4.74	0.000	54 . Valoracion de la importancia de la actividad de merchandisin	56.36	15	21
4.39	0.000	43 . Valoracion de la importancia de un soporte publicitario	42.66	l 10	16
4.19	0.000	50 . Valoracion de la importancia de la actividad de promocion	30.09	5	1.0
4.01	0.000	53 . Valoracion de la importancia del servicio de facturacion	28.38	5	9
3.83	0.000	51 . Valoración de la importancia del servicio de logistica	36.73	10	16
3.66	0.000	57 . Valoración de la importancia de las relaciones provedor clie	35.01	10	16
3.50	0.000	32 Relaciones publicas	49.88	20	28
3.01	0.001	49 . Valoracion de la importancia de la capacidad innovadora	28.85	10	16
2.97			19.62	5	10
2.93	0.002	2 . Numero de plazas	28 14	10	15
2.90	0.002	35 . Otras	43.29		! 28
2.75	0.003	26 . No tiene mucha importancia	17.99	5	10
2.72			17.79		10
2.21	0.014	31 . Publicidad	36.48	20	: 29
2.16	0.015	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	42.65	25	: 34
2.11	0.018	46 . Valoracion de la importancia de del prestigio del mercado	13.71		10
2.10	C.018	42 . Refleja la imagen publica la personaalidad de la empresa (	13.65	, _	10
2.04			13.32	5	10
1.93	0.027		20.24	10	16
1.79		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	19.26	10	1.5
1.75		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	11.62	5	j 10
1.74		•	11.56	5	10
1.66		*	18.39	10	16
1.65			11.11	5	j 9
1.63		•	24.86	15	23
1.41	•	•	9.84	5	10
1.27	0.102		9.19	5	9
1.24	•		15.72	10	15
1.19		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	8.79	5	10
1.15			8.64	5	10
1.14	•	the state of the s	8.59	5	10
1.07	•		20.83	15	22
1.05			32 39	25	36
1.03	•	,	14.47	10	16
1.02	•		26.34	20	2.9
0.90	•		7.52	5	10
0.84	•		7.28	5	9
0.75			6.92	5	9
0.73		•	6.83	5	9
0.73	•	•	12.82	10	16
0.66	*		6.58	5	į 9
0.54			6.11	-	10
0.51		, and the second	6.02		; 9
0.48			5.89		10
0.43	0.332	39 . Valoración de las revistas internas	11.33	10	` 16
0.40	0.346	10 . Segmentacion del mercado	5.61	5	10
0.19	0.426	17 . Mailing	4.91	5	! 10

0.1		0.443	58 . Valoracion de la importancia de las relaciones personal clie   47 . Valoracion de la importancia del entorno atractivo	9.97   4.65		15   9	    -
+	+-		,		<b>.</b>	+	+
V.TES	T	PROBA	NUM. ETIQUETA DE LA CUESTION	CHI-2	GRA.LIB	INF.A 5	1
0.0	0	0.063	29 . Comunicacion Interpersonal	-0.86	0	* * * * *   	İ
-0.0	ıз [	0.513	9 . Imagen de marca	4.26	5	10	ĺ
-0.1	9	0.577	65 . IxPB.P Necesidad de apoyo de otras variables	3.81	5	10	ĺ
-0.2	5	0.599	45 . Valoracion de la importancia de la gama de servicios	8.31	10	16	1
-0.2	7	0.605	8 . Conocimiento del producto	3.62	5	10	1
-0.4	0	0.654	19 . Relaciones publicas	3.30	5	10	1
-0.4		0.670	63 . IxPB.P Dificil evaluar resultados	3.20	5	10	1
-0.9	2	0.821	14 . Control de calidad del producto	2.20	5	10	1
-0.5	2	0.821	62 . IxPB.P Atrae clientes no deseados	2.20	5	10	ĺ
-0.5	2	0.821	23 A traves de agentes de ventas externos	2.20	5	10	1
1.2	3	0.890	41 . Valoracion del tablon de anuncios	5.02	10	16	1
-1.4		0.931	18 . Puerza de ventas	1.33	5	10	i
-1.7		0.960	22 . Personal del Hotel	1.04	5	10	1
-1.7	- !	0.960	27 . Permite la descentralizacion de la toma de decisiones	1.04	5	10	
-1.9	1	0.972	12 . Reduce la sensibilidad de otras variables	0.87	5	10	

CRUZAMIENTO DE LA PARTICION (EN COLUMNA) CON LAS CUESTIONES EDICION PARA LAS PROBABILIDADES INFERIORES A 0.100

52 . Valoración de la importancia de la actuación de la fuerza de

F		<b>4</b>	<b>.</b>	4	+	+	4
EFECTIVO  TEN FILA  EN COLUMNA	   aa1a 	   aa2a 	aa3a	   aa4a 	   aa5a 	   aa6a 	MARG
-	20 66.67	1 3.33 100.00			7 23.33 77.78		30  100.00   81.08
fve2 - Regular	0.00	0   0.00   0.00		2   50.00  100.00	2   50.00   22.22		100.00
fve3 - Nada Importante	0.00	0.00		0.00		3  100.00  100.00	
fve4 · NC	0.00	•	0.00	1			[ 0 [100.00 [ 0.00
CONJUNTO	20   54.05  100.00	2.70	2   5.41  100.00		9   24.32  100.00		37  100.00  100.00

CHI2 = 57.69 / 10 GRADOS DE LIBERTAD / 16 EFECTIVOS TEORICOS INFERIORES A 5 PROBA ( CHI2 > 57.69 ) = 0.000 / V.TEST = 5.61

56 . Valoracion de la importancia de la actuacion de relaciones

EFECTIVO * EN FILA * EN COLUMNA	   aala 	aa2a	aa3a	aa4a	i aa5a	   aa6a 	   MARG 
	19		2	1		3	30
rrp1 - Importante	63.33   95.00	,			16.67		
	1,	0	0	1	4	0	6
rrp2 - Regular	16.67	•	0.00	16.67	66.67	0.00	100.00
	5.00	0.00	0.00	50.00	44,44	0.00	16.22
	j o	j o	0	0	0	0	0
rrp3 - Nada Importante	0.00		0.00				100.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0	1	0	0	, -	0	1
rrp4 - NC		100.00			,		100.00
	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.70
	2.0		-	2	9	3	37
CONJUNTO		•		•	24.32		1
	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

CARACTERIZACION

POR LAS CUESTIONES

DE LAS CLASES O MODALIDADES DE : CORTE 'a' DEL ARBOL EN 6 CLASES

	V.TEST	PROB.	· · - · 	CUESTIONES CARACTERISTICAS	CHI-2	GRA.LIB
99.99   0.000   29   Commicacion Interpersonal   0.00   0   1.93   0.027   54   Valoracion de la importancia de la actividad de merchandisan   9.22   3   1.67   0.011   55   Valoracion de la importancia de la direccion de ventau y mar   4.7   1   1.61   0.054   15   Valoracion de la importancia de la direccion de ventau y mar   4.7   1   1.63   0.054   15   Valoracion de la importancia de la ervicio de facturacion   3.72   1   1.63   0.055   21   Valoracion de la codena oteleja   4.81   1.81	¥	+	+	orace a / c / proo - 20 no REPORTIVO - 20 )	~ • • ·	
1.93   0.027   54   Valoracion de la importancia de la direction de ventas y mart 4.67   1     1.61   0.054   53   Valoracion de la importancia de la direction de ventas y mart 4.67   1     1.62   0.054   53   Valoracion de la importancia de la derevicio de facturacion   3.73   1     1.42   0.077   46   Valoracion de la importancia de de prestigio del mercado   3.14   1     1.134   0.091   57   Valoracion de la cimportancia de del prestigio del mercado   3.13   1     1.134   0.091   57   Valoracion de la importancia de de la relaciones provedor clie   4.60   2     1.100   0.097   52   Valoracion de la importancia de las relaciones provedor clie   4.67   2     99.99   0.000   29   Comunicacion Interpersonal   0.00   0     5.544   0.000   43   Valoracion de la importancia de un soporte publicitario   36.00   2     3.50   0.000   5   Valoracion de la importancia de la actuacion de relaciones   36.00   2     3.50   0.000   5   Valoracion de la importancia de la actuacion de relaciones   36.00   2     3.540   0.001   54   Valoracion de la importancia de la actuacion de relaciones   36.00   2     3.541   0.010   54   Valoracion de la importancia de la actuacion de relaciones   36.00   2     3.50   0.000   55   Valoracion de la importancia de la acapacidad innovadora   8.25   2     3.19   0.010   54   Valoracion de la importancia de la acapacidad innovadora   8.25   2     4.91   0.016   49   Valoracion de la importancia de la capacidad innovadora   8.25   2     99.99   0.000   29   Comunicacion interpersonal   0.000   0     4.91   0.000   12   8.000   12			aala ·	- CLASE 1 / 6 ( PESO = 20.00 BFECTIVO = 20 )		
1.67   0.051   55   Valoracion de la importancia de la direccion de ventau y mar   4.67   1   1.65   0.054   53   Valoracion de la importancia del nervicio de facturacion   3.46   1   1.62   0.053   21   Identidad de la codena otclera   3.46   1   1.42   0.077   46   Valoracion de la importancia de del prestigio del mercado   3.46   1   1.43   0.051   57   Valoracion de la importancia de del prestigio del mercado   3.46   1   1.43   0.051   57   Valoracion de la importancia de las relaciones provedor clie   4.80   2   2   1.90   0.057   52   Valoracion de la importancia de las relaciones provedor clie   4.80   2   2   2   2   2   2   2   2   2	99.99	0.000	29	. Comunicacion Interpersonal	0.00	0
1.65  0.054   53   Valoracion de la importancia del servicio de facturacion   3.73   1   1.65  0.063   21   Identidad de la odena ottolera   1.44   0.063   21   Identidad de la odena ottolera   1.44   0.073   46   Valoracion de la importancia de las relaciones provedor clie   4.80   2   1.10   0.093   57   Valoracion de la importancia de las relaciones provedor clie   4.80   2   1.10   0.093   57   Valoracion de la importancia de las relaciones provedor clie   4.87   2   1.10   0.093   57   Valoracion de la importancia de la setuacion de la fuerza de   4.67   2   1.10   0.093   57   Valoracion de la importancia de la actuacion de la fuerza de   4.67   2   1.10   0.093   57   Valoracion de la importancia de la actuacion de relaciones   36.00   2   3.60   0.000   52   Valoracion de la importancia de la actuacion de relaciones   36.00   2   3.60   0.000   51   Valoracion de la importancia de la actuacion de relaciones   36.00   2   3.60   0.000   51   Valoracion de la importancia de la actuacion de relaciones   36.00   2   3.60   0.001   54   Valoracion de la importancia de la actuacion de relaciones   36.00   2   3.60   0.001   51   Valoracion de la importancia de la actuacion de relaciones   36.00   2   3.60   0.001   51   Valoracion de la importancia de la actuacion de relaciones   36.00   2   3.60   0.001   32   Valoracion de la importancia de la capacidad innovadora   8.25   2   3.99   0.000   20   Comunicacion Interpersonal   4.91   0.000   20   Comunicacion Interpersonal   4.91   0.000   20   Comunicacion Interpersonal   4.91   0.000   20   Valoracion de la importancia de la capacidad innovadora   17.08   2   2.91   0.000   2   0.001   20   Valoracion de la importancia de la capacidad innovadora   17.08   2   2.91   0.000   2   0.001   20   Valoracion de la importancia de la capacidad innovadora   17.01   4   2.91   0.000   2   0.001   20   0.001   20   0.001   20   0.001   20   0.001   20   0.001   20   0.001   20   0.001   20   0.001   20   0.001   20   0.001   20   0.001   20   0.001   20   0.001   20	1.93	0.027	54	. Valoracion de la importancia de la actividad de merchandisin	9.22	3
1.45   0.063   21. Identidad de la adera otelera   1.42   0.077   46. Valoracion de la simportancia de del prestigio del mercado   3.13   1   1.34   0.091   57. Valoracion de la importancia de la atcuación de la fuerra del   4.60   2   1.30   0.097   52. Valoración de la importancia de la atcuación de la fuerra del   4.67   2   2   2   2   2   2   2   2   2	1.87	0.031	55	. Valoracion de la importancia de la direccion de ventas y mar	4.67	1
1.42   0.077   46						
1.34   0.091   57   Valoracion de la importancia de la actuacion de la fuera de   4.80   2		1				
1.30   0.097   52   Valoracion de la importancia de la actuacion de la fuerza de   4.67   2	:	•				, ,
99.99	+	+	52 •	. valoración de la importancia de la actuación de la ideiza dej	4.67	
5.54   0.000   43   Valoración de la importancia de un soporte publicitario   36.00   2   3.60   0.000   56   Valoración de la importancia de la actuación de relaciones   2   3.60   0.000   51   Valoración de la importancia del servició de logistica   17.50   2   2   2.12   0.010   54   Valoración de la importancia del sactividad de merchandistal   11.33   3   2.14   0.016   49   Valoración de la importancia de la capacidad innovadora   8.25   2   2   1.99   0.023   42   Refleja la inagen publica la personalidad de la empresa   5.17   1   2   2   2   2   2   2   2   2   2	į		aa2a	- CLASE 2 / 6 ( PESO = 1.00 EFECTIVO = 1 )		
S.54   0.000	99.99	0.000	29	. Comunicacion Interpersonal	0.00	oi
3.60   0.000   51   Valoracion de la importancia del servicio de logistica   17.50   2   2.32   0.010   54   Valoracion de la importancia de la actividad de merchandisin   1.33   3   2.14   0.016   49   Valoracion de la importancia de la actividad de merchandisin   1.33   3   2.14   0.016   49   Valoracion de la importancia de la capacidad innovadora   8.25   2   2   1.99   0.023   42   Refleja la imagen publica la personalidad de la empresa   5.17   1	5.54				36.00	2
2.14   0.016   49   Valoracion de la importancia de la actividad de merchandisin   1.38   3   2.14   0.016   49   Valoracion de la importancia de la capacidad innovadora   8.25   2   1.99   0.023   42   Refleja la imagen publica la personaalidad de la empresa   5.17   1	5.54	0.000	56	. Valoración de la importancia de la actuación de relaciones	36.00	2
2.14   0.016   49   Valoracion de la importancia de la capacidad innovadora   8.25   2   1.99   0.023   42   Refleja la imagen publica la personalidad de la empresa   5.17   1	3.60	0.000	51	. Valoracion de la importancia del servicio de logistica	17.50	2
1.99   0.023   42   Refleja la imagen publica la personalidad de la empresa   5.17   1		•				
Section   Sect		:				
99.99   0.000   29   Comunicacion Interpersonal   0.00   0   4.91   0.000   32   Relaciones publicas   35.00   4   4.91   0.000   49   Valoracion de la importancia de la capacidad innovadora   17.08   2   3.47   0.000   2   Numero de plazas   16.50   2   3.47   0.000   64   IXPB.P Baja Rentabilidad   10.33   1   12.97   0.001   64   IXPB.P Baja Rentabilidad   10.33   1   12.97   0.001   33   Merchandising   19.58   5   5   2.91   0.002   35   Otras   17.12   4   4   4   1.88   0.030   10   Segmentacion del mercado   16.50   4   1.88   0.030   10   Segmentacion del mercado   4.71   1   1.36   0.087   61   IXPB.P Coste   2.93   1   1.36   0.087   61   IXPB.P Coste   2.93   1   1.36   0.087   61   IXPB.P Coste   2.93   1   1.36   0.087   61   IXPB.P Coste   2.93   1   1.36   0.080   0.000   0.00	1.99	0.023	4.2	. Refleja la imagen publica la personaalidad de la empresa	5.17	1
4.91   0.000   12   Relaciones publicas   35.00   4   3.55   0.000   49   Valoracion de la importancia de la capacidad innovadora   17.08   2   3.47   0.000   2   Numero de plazas   16.50   2   3.47   0.000   2   Numero de plazas   16.50   2   3.47   0.000   64   178B.P Baja Rentabilidad   10.33   1   12.97   0.001   33   Merchandising   19.58   5   5   2.91   0.002   35   Otras   17.12   4   4   4   4   4   4   1.88   0.030   10   Segmentacion del mercado   16.50   4   1.88   0.030   10   Segmentacion del mercado   4.71   1   1.36   0.087   61   IXPB.P Coste   2.93   1   1.36   0.087   61   IXPB.P Coste   2.93   1   1   1.36   0.087   61   IXPB.P Coste   2.93   1   1   1   1   1   1   1   1   1		*	aa3a	- CLASE 3 / 6 ( PESO = 2.00 EFECTIVO = 2 )		
4.91	1 99 90	) 0.000	1 20	Comunicacion Interpersonal	0.00	) (
3.55   0.000   49   Valoracion de la importancia de la capacidad innovadora   17.08   2   3.47   0.000   2   Numero de plazas   16.50   2   3.01   0.001   64   IXPB.P Baja Rentabilidad   10.33   1   2.97   0.001   33   Merchandising   19.58   5   5   2.91   0.002   35   Otras   17.12   4   2.82   0.002   31   Publicidad   16.50   4   2.82   0.002   31   Publicidad   16.50   4   1.88   0.030   16   Medio para posicionarse en el mercado   4.71   1   1.36   0.087   61   IXPB.P Coste   2.93   1   1.36   0.087   61   IXPB.P Coste   2.93   1   1.36   0.087   61   IXPB.P Coste   2.93   1   1.36   0.097   61   IXPB.P Coste   2.93   1   1.36   0.097   61   IXPB.P Coste   2.93   1   1.36   0.000   26   Molton mucha importancia   17.01   1   1.39   0.000   27   Comunicacion Interpersonal   0.00   0   0   0   0   0   0   0   0		1	•			
3.47   0.000   2   Numero de plazas   16.50   2   3.01   0.001   64   IXPB.P Baja Rentabilidad   10.33   1   1   2.97   0.001   33   Merchandising   19.58   5   2.91   0.002   35   Otras   17.12   4   4   4   2.82   0.002   31   Publicidad   16.50   4   1.88   0.030   10   Segmentacion del mercado   4.71   1   1.36   0.087   61   IXPB.P Coste   2.93   1   1.36   0.087   61   IXPB.P Coste   2.93   1   1.36   0.087   61   IXPB.P Coste   2.93   1   1.36   0.087   61   IXPB.P Coste   2.93   1   1.38   0.000   0   29   Comunicacion Interpersonal   0.00   0   0   0   0   0   0   0   0						: :
3.01   0.001   64   IXPB.P Baja Rentabilidad   10.33   1   2.97   0.001   13   Merchandising   19.58   5   2.91   0.002   35   Otras   17.12   4   4   2.82   0.002   31   Publicidad   16.50   4   4   1.88   0.030   16   Medio para posicionarse en el mercado   4.71   1   1.36   0.087   61   IXPB.P Coste   2.93   1   1.36   0.087   61   IXPB.P Coste   2.93   1   1.36   0.087   61   IXPB.P Coste   2.93   1   1.36   0.087   61   IXPB.P Coste   2.93   1   1.36   0.087   61   IXPB.P Coste   2.00   EFECTIVO = 2   1     1.39   0.000   29   Comunicacion Interpersonal   0.00   0   0   0   0   0   0   0   0						
2.97   0.001   33   Merchandising   19.58   5   2.91   0.002   31   Publicidad   16.50   4   1.88   0.030   10   Segmentacion del mercado   4.71   1   1.36   0.087   61   IXPB.P Coste   2.93   1   1.36   0.087   61   IXPB.P Coste   2.93   1   1.36   0.087   61   IXPB.P Coste   2.93   1   1.36   0.087   61   IXPB.P Coste   2.93   1   1   1.36   0.087   61   IXPB.P Coste   2.93   1   1   1.36   0.087   61   IXPB.P Coste   2.00 EFECTIVO = 2						1 1
2.82	2.97	0.001			19.58	5
1.88	2.91	0.002	35	Otras	17.12	4
1.88					16.50	4 :
V.TEST   PROB.   CUESTIONES CARACTERISTICAS   CHI-2   GRA LIB	1		,		4.71	1 i
V.TEST   PROB.   CUESTIONES CARACTERISTICAS   CHI-2   GRA.LIB						: :
	1.36	1 0.087	) PT	. IXPB.P Cosce	2.93	i :
	*	<b>+</b>	<b>+</b>		, · · ·	+
99.99   0.000   29   Comunicacion Interpersonal   0.00   0			+		CH1-2	GRALLIB :
3.96						<b>!</b> :
3.90						
3.47   0.000   51   Valoracion de la importancia del servicio de logistica   16.50   2   3.47   0.000   52   Valoracion de la importancia de la actuacion de la fuerza de   16.50   2   3.43   0.000   35   Otras   21.13   4   2.71   0.003   55   Valoracion de la importancia de la direccion de ventas y mar   8.57   1   2.56   0.005   20   Merchandising   7.78   1   2.56   0.005   24   Valoracion de la importancia de la calidad del producto   7.78   1   2.56   0.005   44   Valoracion de la importancia de la calidad del producto   7.78   1   1.70   0.045   37   Valoracion de los congresos   6.22   2   2   2   1.50   0.055   13   Como medio de difusion del producto   3.69   1   1.50   0.067   38   Valoracion de las reuniones de trabajo   5.40   2   1.32   0.094   36   Valoracion de las reuniones de trabajo   4.73   2   2   2   2   2   2   2   2   2		•				
3.47	:					•
3.43   0.000   35   Otras   21.13   4     2.71   0.003   55   Valoracion de la importancia de la direccion de ventas y mar   8.57   1     2.56   0.005   20   Merchandising   7.78   1     2.56   0.005   44   Valoracion de la importancia de la calidad del producto   7.78   1     1.70   0.045   37   Valoracion de los congresos   6.22   2     1.60   0.055   13   Como medio de difusion del producto   3.69   1     1.50   0.067   38   Valoracion de las reuniones de trabajo   5.40   2     1.32   0.094   36   Valoracion de los Seminarios   4.73   2      2.56   0.005   14   Valoracion de los Seminarios   4.73   2      2.56   0.005   15   Como medio de difusion del producto   3.69   1     1.50   0.055   13   Como medio de difusion del producto   5.40   2     1.32   0.094   36   Valoracion de los Seminarios   4.73   2      2.00   0.094   36   Valoracion de los Seminarios   4.73   2      3.12   0.000   53   Valoracion de la importancia del servicio de facturacion   21.27   1     3.12   0.001   57   Valoracion de la importancia de las relaciones provedor clie   14.04   2     2.70   0.004   1   categoria   8.53   1     2.48   0.007   46   Valoracion de la importancia de del prestigio del mercado   7.37   1     2.02   0.022   42   Refleja la imagen publica la personalidad de la empresa   5.28   1     1.60   0.055   24   Permite relaciones interdepartamentales   3.67   1     1.59   0.056   58   Valoracion de la importancia de las relaciones personal clie   5.76   2     1.37   0.085   54   Valoracion de la importancia de la actuacion de relaciones   5.39   2     1.34   0.090   7   Aumento del volumen del negocio   2.87   1		:				
2.71		•				•
2.56   0.005   20   Merchandising   7.78   1   2.56   0.005   44   Valoracion de la importancia de la calidad del producto   7.78   1   1.70   0.045   37   Valoracion de los congresos   6.22   2   1.60   0.055   13   Como medio de difusion del producto   3.69   1   1.50   0.067   38   Valoracion de las reuniones de trabajo   5.40   2   1.32   0.094   36   Valoracion de los Seminarios   4.73   2       2						!
2.56						
1.70						
1.60						
1.50   0.067   38						
			3.8	. Valoracion de las reuniones de trabajo	5.40	2
99.99   0.000   29   Comunicacion Interpersonal   0.00   0	1.32	0.094	36	. Valoracion de los Seminarios	4.73	2
4.47   0.000   53   Valoracion de la importancia del servicio de facturacion   21.27   1   3.12   0.001   57   Valoracion de la importancia de las relaciones provedor clie   14.04   2   2.70   0.004   1   categoria   8.53   1   2.48   0.007   46   Valoracion de la importancia de del prestigio del mercado   7.37   1   2.02   0.022   42   Refleja la imagen publica la personaalidad de la empresa   5.28   1   1.60   0.055   24   Permite relaciones interdepartamentales   3.67   1   1.59   0.056   58   Valoracion de la importancia de las relaciones personal clie   5.76   2   1.49   0.068   56   Valoracion de la importancia de la actuacion de relaciones   5.39   2   1.37   0.085   54   Valoracion de la importancia de la actuacion de relaciones   5.39   2   1.34   0.090   7   Aumento del volumen del negocio   2.87   1	<b>+</b> =======	<b>+</b> -2	aasa	- CLASR 5 / 6	***	•   
4.47   0.000   53   Valoracion de la importancia del servicio de facturacion   21.27   1   3.12   0.001   57   Valoracion de la importancia de las relaciones provedor clie   14.04   2   2.70   0.004   1   categoria   8.53   1   2.48   0.007   46   Valoracion de la importancia de del prestigio del mercado   7.37   1   2.02   0.022   42   Refleja la imagen publica la personaalidad de la empresa   5.28   1   1.60   0.055   24   Permite relaciones interdepartamentales   3.67   1   1.59   0.056   58   Valoracion de la importancia de las relaciones personal clie   5.76   2   1.49   0.068   56   Valoracion de la importancia de la actuacion de relaciones   5.39   2   1.37   0.085   54   Valoracion de la importancia de la actuacion de relaciones   5.39   2   1.34   0.090   7   Aumento del volumen del negocio   2.87   1	99.99	0.000	29	. Comunicacion Interpersonal	0.00	
3.12			1	- ·		
2.70   0.004   1 . categoria   8.53   1   2.48   0.007   46 . Valoracion de la importancia de del prestigio del mercado   7.37   1   2.02   0.022   42 . Refleja la imagen publica la personaalidad de la empresa   5.28   1   1.60   0.055   24 . Permite relaciones interdepartamentales   3.67   1   1.59   0.056   58 . Valoracion de la importancia de las relaciones personal clie   5.76   2   1.49   0.068   56 . Valoracion de la importancia de la actuacion de relaciones   5.39   2   1.37   0.085   54 . Valoracion de la importancia de la actuacion de relaciones   6.61   3   1.34   0.090   7 . Aumento del volumen del negocio   2.87   1	3.12					
2.48   0.007   46   Valoracion de la importancia de del prestigio del mercado   7.37   1   2.02   0.022   42   Refleja la imagen publica la personaalidad de la empresa   5.28   1   1.60   0.055   24   Permite relaciones interdepartamentales   3.67   1   1.59   0.056   58   Valoracion de la importancia de las relaciones personal clie   5.76   2   1.49   0.068   56   Valoracion de la importancia de la actuacion de relaciones   5.39   2   1.37   0.085   54   Valoracion de la importancia de la actividad de merchandisin   6.61   3   1.34   0.090   7   Aumento del volumen del negocio   2.87   1	2.70					
1.60   0.055   24   Permite relaciones interdepartamentales   3.67   1   1.59   0.056   58   Valoracion de la importancia de las relaciones personal clief   5.76   2   1.49   0.068   56   Valoracion de la importancia de la actuacion de relaciones   5.39   2   1.37   0.085   54   Valoracion de la importancia de la actividad de merchandisin   6.61   3   1.34   0.090   7   Aumento del volumen del negocio   2.87   1	2.48	0.007	46	. Valoracion de la importancia de del prestigio del mercado	7.37	
1.59   0.056   58 . Valoracion de la importancia de las relaciones personal clie   5.76   2   1.49   0.068   56 . Valoracion de la importancia de la actuacion de relaciones   5.39   2   1.37   0.085   54 . Valoracion de la importancia de la actividad de merchandisin   6.61   3   1.34   0.090   7 . Aumento del volumen del negocio   2.87   1						
1.49   0.068   56   Valoracion de la importancia de la actuacion de relaciones   5.39   2   1.37   0.085   54   Valoracion de la importancia de la actividad de merchandisin   6.61   3   1.34   0.090   7   Aumento del volumen del negocio   2.87   1						
1.37   0.085   54 . Valoracion de la importancia de la actividad de merchandisin   6.61   3   1.34   0.090   7 . Aumento del volumen del negocio   2.87   1						
1.34   0.090   7 . Aumento del volumen del negocio   2.87   1		:				
1.31   0.095   60 . Departamento   7.90   4			1			
	1.31	1 0.095	1 60	. Departamento	7.90	4

**			+
V.TEST   PROB.   CUESTIONES CARAC	CTERISTICAS	CHI-2	GRA.LIB
*c==-c=-+*++*	**************************************		
aa6a - CLASE 6 / 6 ( PESO	= 3.00 EFECTIVO = 3 )		
	!		
99.99   0.000   29 . Comunicación Interpersonal		0.00	0
5.36   0.000   52 . Valoración de la importancia d		34.00	2
3.92   0.000   54 . Valoracion de la importancia d	de la actividad de merchandisin	22.79	3 }
3.11   0.001   57 . Valoración de la importancia d	de las relaciones provedor clie	13.94	2
2.95   0.002   40 . Valoración de los documentos i	internos	12.86	2 ]
2.95   0.002   5 . Primer segmento de especializa	cion	12.86	2
2.91   0.002   50 . Valoración de la importancia d	se la actividad de promocion	9.71	1 ]
2.62   0.004   6 . Organizacion externa		8.10	1 (
2.58   0.005   34 . Fuerga de ventas	j	12.86	3
2.57   0.005   38 . Valoración de las reuniones de	trabajo	10.57	2 (
2.45 0.007 66 . IxPB.P Crea expectativas que r	no se adecua a la reaalidad	7,25	i 1 i
1.96   0.025   3 Precio		12.86	5
1.90   0.029   2 . Numero de plazas	į	7.09	2 1
1.82   0.035   55 . Valoración de la importancia d	ie la dirección de ventas y mari	4.46	1 1
1.82   0.035   30 . Proporciona informacion a los		4.46	
1.61 0.053 60 Departamento	j	9.33	4
1.57   0.058   15 . Medio para ampliar volumen de	negocio	3.59	1 1
1.55   0.060   25 . Mejora las relaciones laborale		3.53	i
1.44   0.075   1 . categoria		3.17	1 1
1.33   0.092   28 . Influye en el negocio	İ	2.84	1 1
transfer of the same of the sa		2.07	

CARACTERIZACION POR : LAS MODALIDADES
DE : CORTE 'a' DEL ARBOL EN 6 CLASES
(TODOS LOS CHI-2 TIENEN 5 GRADOS DE LIBERTAD)

V.TEST	PROBA	MODALIDAD	CUESTION	IDEN	CHI-2	PESO
+	•	*	*		**	<b>+</b> - • · · · · ·
4.76	0.000	NC NC	Valoracion de la importancia de un soporte publicitario	sop4	36.00	1.00
4.76	0.000	NC	Valoracion de la importancia de la actuacion de relaciones	rrp4	36.00	1.00
4.67	0.000		Relaciones publicas	rrp4	35.00	2.00
4.58	0.000	Nada Importante	Valoracion de la importancia de la actuacion de la fuerza de	fve3	34.00	3.00
3.84	0.000	Regular	Valoracion de la importancia de la actividad de promocion	pro2	26.83	4.00
3.36	0.000	Nada Importante	Valoracion de la importancia de la actividad de merchandisin	mer3	22.67	2.00
3.02	0.001	Regular	Valoración de la importancia del servicio de facturación	sef2	19.95	11.00
2.84	0.002	Regular	Valoración de la importancia de la actuación de la fuerza de	fve2	18.61	4.00
2.68	0.004	Presencia	No tiene mucha importancia	рсЗв	17.50	1.00
2.68	0.004	İ	Merchandising	mer5	17.50	1.001
2.68	0.004	1	Otras	otr5	17.50	1.00
2.68	0.004		Otras	otr2	17.50	1.00
2.68	0.004	Nada Importante	Valoracion de la importancia de la capacidad innovadora	сарз	17.50	1.00
2.67	0.004	NC	Valoracion de la importancia del servicio de logistica	sel4	17.43	2.00
2.59	0.005	NC.	Valoración de la importancia de la actividad de merchandisin	mer4	16.87	3.00
2.52	0.006	Regular	Valoracion de la importancia del servicio de logistica	sel2	16.35	4.00
2.52	0.006	Mas de 501	Numero de plazas	PLA3	16.35	4.001
2.46	0.007	i	Publicidad	pub2	15.99	4.00
2.45	[ 0.007	Regular	Valoracion de la importancía de la direccion de ventas y mar	dve2	15.90	7.00
2.41	0.008	Regular	Valoracion de la importancia de las relaciones provedor clie	rpc2	15.64	9.00
2.16	0.015	Nada Importante	Valoracion de la importancia de las relaciones provedor clie	rpc3	14.06	3.00
2.01	0.022	1	Fuerza de ventas	fv6	13.14	
2.00	0.023	Nada	Valoracion de los documentos internos	doc3	13.09	7.00
2.00	0.023	De 5001 a 10000	Precio	PRE2	13.09	
1.95	0.025	Sin Departamento pro	Departamento	DEP1	12.79	9.00
1.79	0.037	Regular	Valoracion de la importancia de del prestigio del mercado	pre2	11.86	
1.78	0.037	Turistas	Primer segmento de especializacion	TUR1	11.82	7.00
1.71	0.043	No	Refleja la imagen publica la personaalidad de la empresa	CIPN	11.44	6.00
1.66	0.048	Presencia	IxPB.P Baja Rentabilidad	IP4N	11.16	6.00
1.47	0.070	Nada	Valoracion de las reuniones de trabajo	reu3	10,18	4.00
1.45	0.074	İ	Publicidad	puh6	10.05	5.00
1.45	0.074	Presencia	IXPB.P Crea expectativas que no se adecua a la reaalidad	IP6N		5.00
1.40	0.080	Regular	Valoracion de la importancia de la capacidad innovadora	cap2	9.82	4.00
1.30	0.097	Regular	Valoracion de la importancia de la calidad del producto	cal2		2.00

#### CARACTERIZACION

POR LAS MODALIDADES DE : CORTE 'a' DEL ARBOL EN 6 CLASES

V.TEST	PROB.				MODALIDADES CARACTERISTICAS	DE LAS VARIABLES	DEN	PESO
	~ <b>~</b> *			54.05	CLASE 1 / 6	£	aala	20
4.26	0.000	85.71	90.00	56.76	Importante	Valoracion de la importancia de la actividad de merchandisino	nerl	21
2.90	0.002	66.67	100.00	81.08	Importante	Valoracion de la importancia de la dirección de ventas y marc	ive1	30
2.90	0.002	66.67	100.00	81.08	Importante	Valoración de la importancia de la actuación de la fuerza del	ivel	30
2.86	0.002	72.00	90.00	67.57	Importante	Valoracion de la importancia de las relaciones provedor clier	pc1	25
2.52	0.006	69.23	90.00	70.27	Importante	Valoracion de la importancia del servicio de facturacion	sef1	26

mc5s 13

1,94   0.006   63.10   95.00   81.00   Temperature   Valoracion de la seportacio et al acquisito de relaciones Fig.)   10,10   10.00		0.007	84.62	55.00	35.14	Presencia	Identidad de la cdena otelera	mc5s	13
1.12   0.234   75.60   65.00   13.24   Proportions   Publichieds   Pub	2.19	0.014	62.50	100.00	86.49	Importante	Valoración de la importancia de del prestigio del mercado	prel	32
1.12   0.234   75.60   65.00   13.24   Proportions   Publichieds   Pub	1.94	0.026	63.33	95.00	81.08	Importante	Valoración de la importancia de la actuación de relaciones	rrpl	30
1.80   0.034   64.25   90.00   75.68   Supportance   Valentacino de la importancia de la guan de servicios   sells   5.10   1.50   1.						- ···· <u>F</u> · · · · · ·		_	
1.00   0.006   0.006   0.006   0.55.00   1.51   Presential   Mailings								-	
1.88						Importante	Valoración de la importancia de la gama de servicios	gaml	28
1.88	1.80	0.036	100.00	25.00	13.51	Presencia	Mailing	mc1s	5
1.79   0.007   70.00   70.00   20.00						împortante	Valoración de la importancia de la actividad de promoción	prol	3.3
1.77   0.986   80.06   20.05   27.01   Machine   Machi								_	
1.57   0.59						Importante			
1.57 0.059	1.57	0.058	80.00	40.00	27.03		Merchandising	mer1	13
1.57 0.059	1,57	0.058	80.00	40.00	27.03	Mucho	Valoracion de los Seminarios	seml	10
1.46   0.072   05.77   10.00   13.99   Mucho   Valoracion de los Congresos   Coni   7   1.45   0.073   10.00   0.00   10.41   Freedrick   1501   4   1.45   0.073   10.00   10.00   10.00   10.41   Freedrick   1501   4   1.45									
1.45									
1,42	1.46	0.072	85.71	30.00	18.92	Mucho	Valoración de los congresos	con1	7
1,42	1.45	0.073	100.00	20.00	10.81		Relaciones publicas	rro3	4
1.42   0.078   62.96   85.00   72.97   Cadema hotelelera   Organizacion meteorna   Valoracion de la importancia de un seporte publicitario   conj. 27   1.48   0.081   64.00   65.00   67.57   Importante   Valoracion de la importancia de un seporte publicitario   conj. 27   1.48   0.088   0.00   0.00   0.00   8.11   Made   Marchandia   Valoracion de la importancia de la actuacion de la fuerza defeva   1.40   0.088   0.00   0.00   8.11   Made   Marchandia   Valoracion de la importancia de la actuacion de la fuerza defeva   1.40   0.097   37.50   30.00   2.43   Regular   Valoracion de la importancia de la actuacion de la fuerza defeva   1.40   0.097   37.50   30.00   3.24   Regular   Valoracion de la importancia de la morta de cardina   1.40   0.097   37.50   30.00   3.24   Regular   Valoracion de la importancia de la morta de la decimandia   1.40   0.097   37.50   30.00   3.24   Regular   Valoracion de la importancia de la contractivo   cont						Preconcia			
1.40   0.076   0.296   0.000   0.00   7.97   Importante   Valoraction de la importancia de un opporte publicitario   oncil 25									
1								EXTI	27
1.15   0.088	1.42	0.078	62.96	85.00	72.97	Importante	Valoración de la importancia de un soporte publicitario	sopl	27
1.15   0.088	1.40	0.081	64.00	80.00	67.57	Importante	Valoración de la importancia del entorno atractivo	ent1	25
1-1   0   0.088   0.00   0.00   0.11   New Policy   Nationation de la importancia del antiropia del merchandistament   1   1-1   40   0.078   10.00   13.00   23.43   Regular   Valoraction de la importancia del entorno arcaercivo   entil 1   1-1			00	00.00		211,002 - 1110 - 1			
1-1   0   0.088   0.00   0.00   0.11   New Policy   Nationation de la importancia del antiropia del merchandistament   1   1-1   40   0.078   10.00   13.00   23.43   Regular   Valoraction de la importancia del entorno arcaercivo   entil 1   1-1									
1.40	-1.36	880.0	0.00	0.00	8.11	Nada Importante	Valoracion de la importancia de la actuacion de la fuerza de	sfve3	3
1.40	-1.36	0.088	0.00	0.00	8.11	NC	Valoración de la importancia de la actividad de merchandisi:	nmer4	3,
1-1.43   0.078   30.00   15.00   27.00   16.00   47.24   Market									
1.43   0.076   37.50   30.00   43.24   Nada   Valoracion de los Seminarios   38   38   1.46   0.072   25.00   10.00   29.15   Namerona   1787L PROCESSIA de apoya de otras variables   1795   38   38   38   38   38   38   38   3									
1.46	-1.42	0.078	30.00	15.00	27.03	Hotel independientes	Organizacion externa	EXT2	10
1.46	-1.43	0.076	37.50	30.00	43.24	Nada	Valoración de los Seminarios	sem3	16
1.45									
1.57   0.059   16.67   5.00   16.22   Merchandising   mercha									
1.57						kegular		-	8
1.57	-1.57	0.059	16.67	5.00	16.22		Merchandising	mer2	6
1.57   0.059   16.67   5.00   16.22   No						Regular			
1.80 0.036 0.00 0.00 10.81 Regular Valoracion de la importancia de la actuacion de la fuerza defvez 4 1.80 0.036 0.00 0.00 10.81 Regular Valoracion de la importancia de la actuacion de la prencion por 2 1.80 0.036 46.88 75.00 86.49 Ausencia Mailing mc1 nota de la actividad de prencion por 2 1.80 0.036 46.88 75.00 86.49 Ausencia Individad de la importancia de la actividad de mercado prez 5 1.246 0.007 37 550 45.00 68.86 Ausencia Identidad de la cidena octebra de la actividad de mercado prez 5 1.246 0.008 37 550 45.00 68.86 Ausencia Identidad de la cidena octebra de la actividad de mercado prez 5 1.257 0.008 18.18 10.00 29.73 Regular Valoracion de la importancia de la actividad de mercado prez 1 1.250 0.002 0.00 10.00 20.00 18.92 Regular Valoracion de la importancia de la actividad de mercado prez 1 1.250 0.002 0.00 0.00 18.92 Regular Valoracion de la importancia de la relaciones provedor clierpez 9 1.258 0.002 0.002 0.00 0.00 18.92 Regular Valoracion de la importancia de la direccion de ventas y eardvez 7 1.259 0.002 0.00 0.00 0.00 18.92 Regular Valoracion de la importancia de la comportancia de la									
1.80									
1.80	-1.80	0.036	0.00	0.00	10.91	Regular	Valoración de la importancia de la actuación de la fuerza de	e£ve2	4
1.50	-1.80	0.036	0.00				Valoración de la importancia de la actividad de promoción	pro2	4
2.19   0.014   0.00   0.00   13.51   Regular   Valoracion de la importancia de del prestigio del mercado   prez   5   2   2.52   0.006   18.18   10.00   29.73   Regular   Valoracion de la importancia de la actividad de merchandisimmer?   11   12.52   0.006   18.18   10.00   29.73   Regular   Valoracion de la importancia de la envisión de descrucacion es es es es es es es es es es es es es							·		
2.46   0.007   37, 50   45.00   64.86   Numerica   Identidad de la cdema otelera   mc5n   24    -2.52   0.006   18.18   10.00   29.73   Regular   Valoracion de la importancia de la actividad de merchandisimerz   11    -2.64   0.004   11.11   5.00   24.12   Regular   Valoracion de la importancia de la erlaciones proeder citerpe2   9    -2.90   0.002   0.00   0.00   0.00   18.92   Regular   Valoracion de la importancia de la relaciones proeder citerpe2   7    -2.90   0.002   0.00   0.00   0.00   18.92   Regular   Valoracion de la importancia de la direccion de ventas y mardve2   7    -2.90   0.002   0.00   0.00   0.00   0.00   0.00   0.00   0.00   0.00    -2.90   CLA/MOD   MOD/CLA GLOBAL   CARACTERISTICAS   DE LAS VARIABLES   DE LAS VARIABLES    -2.90   0.002   100.00   100.00   2.70   NC   Valoracion de la importancia de un soporte publicitario   Sopt   1.93   0.027   100.00   100.00   2.70   NC   Valoracion de la importancia de un soporte publicitario   Sopt   1.93   0.027   100.00   100.00   2.70   NC   Valoracion de la importancia de un soporte publicitario   Sopt   1.93   0.027   100.00   100.00   2.70   NC   Valoracion de la importancia de un soporte publicitario   Sopt   1.94   0.00   0.									
2.5   0.006	-2.19	0.014	0.00	0.00	13.51	Regular		pre2	5
2.5   0.006	-2.46	0.007	37.50	45.00	64.86	Ausencia	Identidad de la cdena otelera	_	24
-2.52 0.000 18.18 10.00 29.73 Regular Valoracion de la importancia del servicio de facturacion esergo 12-264 0.000 11.11 5.00 24.12 Regular Valoracion de la importancia de la relaciones provedor cirierpo2 9-2.90 0.000 0.000 18.92 Regular Valoracion de la importancia de la direccion de ventas y mardve2 7-2.00 0.000 0.000 0.000 18.92 Regular Valoracion de la importancia de la direccion de ventas y mardve2 7-2.00 0.000									
-2.64 0.004 11.11 5.00 24.32 Regular Valoracion de la importancia de las relaciones provedor clierpc2 9 -2.90 0.002 0.00 10.00 18.92 Pegular Valoracion de la importancia de la direccion de ventas y mardve2 7									
V.TEST	-2.52	0.006	18.18	10.00	29.73	Regular	Valoracion de la importancia del servicio de facturacion	sef2	11
V.TEST	-2.64	0.004	11.11	5.00	24.32	Regular	Valoración de la importancia de las relaciones provedor cli-	EFDC2	9
V.TEST						_			7
V.TEST   PROB									
CLA/MOD   MOD/CLA GLOBAL   CARACTERISTICAS   DE LAS VARIABLES									
CLA/MOD   MOD/CLA GLOBAL   CARACTERISTICAS   DE LAS VARIABLES									
CLA/MOD   MOD/CLA GLOBAL   CARACTERISTICAS   DE LAS VARIABLES									
CLA/MOD   MOD/CLA GLOBAL   CARACTERISTICAS   DE LAS VARIABLES	V TEST	DR∩B.	DO	PCEMTA TE	26	MODALIDADES		TODM	
CLA/MOD MOD/CLA GLOBAL   CARACTERISTICAS   DE LAS VARIABLES		LICOD		ACENTAD B	-	FIODADIDADES		IDEM	
2.70   CLASE 2 / 6   aa2a   1	PESO								
1.93   0.027   100.00   100.00   2.70   NC   Valoracion de la importancia de un soporte publicitario   sop4   1   1.93   0.027   100.00   100.00   2.70   NC   Valoracion de la importancia de la actuacion de rejactones   rrp4   1   1.61   0.054   50.00   100.00   5.41   NC   Valoracion de la importancia de la actuacion de rejactones   rrp4   1   1.61   0.054   50.00   100.00   5.41   NC   Valoracion de la importancia de la actuacion de rejactones   rrp4   2   1.40   0.081   33.33   100.00   8.11   NC   Valoracion de la importancia de la actividad de merchandisinmer4   3   2   2   2   2   2   2   2   2   2			CLA/MOD	MOD/CLA	GLOBAL	CARACTERISTICAS DE	LAS VARIABLES		
1.93   0.027   100.00   100.00   2.70   NC   Valoracion de la importancia de un soporte publicitario   sop4   1						.,			
1.93   0.027   100.00   100.00   2.70   NC   Valoracion de la importancia de un soporte publicitario   sop4   1					2 70	CIACE 2 / C			
1.61					2.70	CLASE 2 / 6		adza	,
1.61									
1.61	1.93	0.027	100.00	100.00	2.70	NC	Valoración de la importancia de un soporte publicitario	Sop4	1
1.61   0.054   50.00   100.00   5.41   NC   Valoracion de la importancia del servicio de logistica   sel 4   2   1.40   0.081   33.33   100.00   8.11   NC   Valoracion de la importancia de la actividad de merchandisinmer4   3   3   3   3   3   3   3   3   3	2 93	0.027	100.00	300.00	2.70	NC		•	
1,40   0,081   33,33   100.00   8.11   NC   Valoración de la importancia de la actividad de merchandisimmer4   3									
5.41 CLASE 3 / 6  Relaciones publicas  rrp4 2.37 0.009 50.00 100.00 10.81 Mas de 501 Numero de plazas PLA3 4 2.30 0.009 50.00 100.00 10.81 Mas de 501 Numero de plazas PLA3 4 2.00 0.023 33.33 100.00 50.00 2.70 1.61 0.054 100.00 50.00 2.70 Nada Importante Persencia IXPB.P Baja Rentabilidad Publicadad PLA3 4 1.61 0.054 100.00 50.00 2.70 Nada Importante Persencia IXPB.P Baja Rentabilidad Publicadad PLA3 4 1.61 0.054 100.00 50.00 2.70 Nada Importante Persencia IXPB.P Baja Rentabilidad Publicadad PLA3 4 1.61 0.054 100.00 50.00 2.70 Nada Importante Persencia IXPB.P Baja Rentabilidad Publicadad PLA3 4 1.61 0.054 100.00 50.00 2.70 Nada Importante Persencia IXPB.P Baja Rentabilidad Publicadad PUBLICA Presencia IXPB.P Baja Rentabilidad Publicadad PUBLICA Presencia IXPB.P Baja Rentabilidad PUBLICA Persencia IXPB.P Baja Rentabilidad PUBLICA Presencia IXPB.P Baja Rentabilidad PUBLICA Presencia IXPB.P Baja Rentabilidad PUBLICA PRESENCIA									2
2.97 0.002 100.00 100.00 5.41 Regular Valoracion de la importancia de la actuacion de la fuerza defvez 4 2.37 0.009 50.00 100.00 10.81 Regular Valoracion de la importancia de la actuacion de la fuerza defvez 4 2.37 0.009 50.00 100.00 10.81 Regular Valoracion de la importancia de la actuacion de ventas y mardvez 7 1.61 0.054 100.00 50.00 2.70 No.00 10.81 Regular Valoracion de la importancia de la actuacion de la fuerza defvez 4 2.37 0.009 50.00 10.00 10.81 Regular Valoracion de la importancia de la actuacion de la fuerza defvez 4 2.37 0.009 50.00 10.00 10.81 Regular Valoracion de la importancia de la actuacion de la fuerza defvez 4 2.37 0.009 50.00 10.00 10.81 Regular Valoracion de la importancia de la actuacion de la fuerza defvez 4 2.37 0.009 50.00 10.00 10.81 Regular Valoracion de la importancia de la actuacion de la fuerza defvez 4 2.37 0.009 50.00 10.00 10.81 Regular Valoracion de la importancia de la actuacion de ventas y mardvez 7 1.61 0.054 10.00 28.75 100.00 10.81 Regular Valoracion de la importancia de la direccion de ventas y mardvez 7 1.61 0.054 10.00 28.75 100.00 10.81 Regular Valoracion de la importancia de la direccion de ventas y mardvez 7 1.61 0.054 100.00 50.00 24.32 Poco Valoracion de las reuniones de trabajo reuz 1.49 0.068 20.00 10.00 10.00 27.03 Poco Valoracion de las reuniones de trabajo reuz 1.29 0.099 16.67 100.00 32.43 Poco Valoracion de las reuniones de trabajo reuz 1.29 0.099 16.67 100.00 32.43 Regular No tiene mucha importancia de la actuacion de la fuerza defvez 1.29 0.099 16.67 100.00 32.43 Poco Valoracion de las reuniones de trabajo reuz 1.29 0.099 16.67 100.00 32.43 Poco Valoracion de las reuniones de trabajo reuz 1.29 0.099 16.67 100.00 32.43 Regular No tiene mucha importancia de la actuacion de la fuerza defvez 3.0 1.29 0.099 16.67 100.00 32.43 Regular No tiene mucha importancia de la actuacion de la fuerza defvez 3.0 1.29 0.099 16.67 100.00 32.43 Regular No tiene mucha importancia de la actuacion de la fuerza defvez 3.0 1.29 0.099 16.67 100.00 32.43 Regular No tiene mucha impo	3.48	0.081	33.33	100.00	8.11	MC	Valoracion de la importancia de la actividad de merchandisi	nmer4	3
2.97									
2.97					5 41	CLASE 3 / 6		2272	2
2.37   0.009   50.00   100.00   100.81   Name   Publicidad   Publici						CLIND 3 / C		aasa	-
2.37   0.009   50.00   100.00   100.81   Name   Publicidad   Publici									
2.37   0.009   50.00   100.00   100.81   Name   Publicidad   Publici	2.97	0.002	100.00	100.00	5.41		Relaciones publicas	rrp4	2
2.37   0.009   50.00   100.00   10.81   Mas de 501   Numero de plazas   PLA3   4   2.00   0.023   33.33   100.00   16.22   Presencia   IXPB.P Baja Rentabilidad   IPAN   6   1.61   0.054   100.00   50.00   2.70   Nada Importance   Valoracion de la importancia de la capacidad innovadora   cap3   1.61   0.054   100.00   50.00   2.70   Nada Importance   Valoracion de la importancia de la capacidad innovadora   cap3   1.39   0.083   16.18   100.00   29.73   De 1990 en adeleante Fecha de Construccion   COM4   11   1.29   0.099   16.67   100.00   32.43   Regular   Valoracion de la importancia de la demanda regional y local dem2   12   12   12   13   13   13   13   1									
2.00   0.023   33.33   100.00   16.22   Presencia   IXPB.P Baja Rentabilidad   IVA   6						Mac do E01		_	
1.61   0.054   100.00   50.00   2.70   Nada Importante   Otras   Otr									
1.61   0.054   100.00   50.00   2.70   Otras	2.00	0.023	33.33	100.00	16.22	Presencia	IXPB.P Baja Rentabilidad	IP4N	6
1.61   0.054   100.00   50.00   2.70   Nada Importante   Valoracion de la importancia de la capacidad innovadora   cap3   1	1.61	0.054	100.00	50.00	2.70				
1.61						Hada Importants			
1.39 0.083 18.18 100.00 29.73 De 1990 en adeleante Fecha de Construccion CON4 11 1.29 0.099 16.67 100.00 32.43 Regular Valoracion de la importancia de la demanda regional y local dem2 12  -2.00 0.023 0.00 0.00 83.78 Ausencia IXPB.P Baja Rentabilidad IP46 31  5.41 CLASE 4 / 6 aa4a 2  2.37 0.009 50.00 100.00 10.81 Regular Valoracion de la importancia de la actuacion de la fuerza defve2 4 2.37 0.009 50.00 100.00 10.81 Regular Valoracion de la importancia del servicio de logistica sel2 4 2.37 0.009 50.00 100.00 10.81 Regular Valoracion de la importancia del servicio de logistica sel2 4 2.37 0.009 50.00 100.00 10.81 Regular Valoracion de la importancia de la actividad de promocion pro2 4 1.86 0.032 28.57 100.00 18.92 Regular Valoracion de la importancia de la direccion de ventas y mardve2 7 1.61 0.054 22.22 100.00 24.32 Poco Valoracion de los congresos con2 9 1.61 0.054 100.00 50.00 2.70 Presencia No tiene mucha importancia pc3s 1 1.49 0.068 20.00 100.00 50.00 2.70 Presencia No tiene mucha importancia pc3s 1 1.29 0.099 16.67 100.00 32.43 Poco Valoracion de los Seminarios sem2 11 1.29 0.099 16.67 100.00 32.43 Regular No tiene mucha importancia pc3n 36 1.61 0.054 2.78 50.00 97.30 Ausencia No tiene mucha importancia de la actuacion de la fuerza defve1 30						nada importante		-	
1.29   0.099   16.67   100.00   32.43   Regular   Valoracion de la importancia de la demanda regional y local dem2   12				50.00	2.70		merchandising	mer5	ī
1.29   0.099   16.67   100.00   32.43   Regular   Valoracion de la importancia de la demanda regional y local dem2   12	139	0.083	18.18	100.00	29.73	De 1990 en adeleante	Fecha de Construccion	CON4	11
-2.00 0.023 0.00 0.00 83.78 Ausencia IXPB.P Baja Rentabilidad IP46 31  5.41 CLASE 4 / 6  aa4a 2  2.37 0.009 50.00 100.00 10.81 Regular Valoracion de la importancia de la actuacion de la fuerza defve2 4  2.37 0.009 50.00 100.00 10.81 Regular Valoracion de la importancia del servicio de logistica sel2 4  2.37 0.009 50.00 100.00 10.81 Regular Valoracion de la importancia de la actividad de promocion pro2 4  1.86 0.032 28.57 100.00 18.92 Regular Valoracion de la importancia de la direccion de ventas y mardve2 7  1.61 0.054 22.22 100.00 24.32 Poco Valoracion de los congresos con2 9  1.61 0.054 100.00 50.00 2.70 Presencia No tiene mucha importancia de trabajo reu2 10  1.39 0.083 18.18 100.00 52.71 Poco Valoracion de las reuniones de trabajo reu2 10  1.39 0.083 18.18 100.00 29.73 Poco Valoracion de los Seminarios sem2 11  1.29 0.099 16.67 100.00 32.43 Regular No tiene mucha importancia pc3s 1  Relaciones publicas rrp2 12  -1.61 0.054 2.78 50.00 97.30 Ausencia No tiene mucha importancia de la actuacion de la fuerza defve1 30									
5.41 CLASE 4 / 6  2.37 0.009 50.00 100.00 10.81 Regular Valoracion de la importancia de la actuacion de la fuerza defve2 4 2.37 0.009 50.00 100.00 10.81 Regular Valoracion de la importancia del servicio de logistica sel2 4 2.37 0.009 50.00 100.00 10.81 Regular Valoracion de la importancia de la actividad de promocion pro2 4 1.86 0.032 28.57 100.00 18.92 Regular Valoracion de la importancia de la direccion de ventas y mardve2 7 1.61 0.054 22.22 100.00 24.32 Poco Valoracion de los congresos con2 9 1.61 0.054 100.00 50.00 2.70 Presencia No tiene mucha importancia po3s 1 1.49 0.068 20.00 100.00 29.73 Poco Valoracion de las reuniones de trabajo reuz 10 1.39 0.083 18.18 100.00 29.73 Poco Valoracion de las reuniones de trabajo sem2 11 1.29 0.099 16.67 100.00 32.43 Regular No tiene mucha importancia po3s 1 1.29 0.099 16.67 100.00 32.43 Regular Valoracion de las reuniones de trabajo reuz 10 1.61 0.054 2.78 50.00 97.30 Ausencia No tiene mucha importancia po3n 36 1.86 0.032 0.00 0.00 0.00 81.08 Importante Valoracion de la importancia de la actuacion de la fuerza defve1 30	4.27	0.000	10.07	200.00	J4.43	vedarar	Appropriate to a suborcautiful de 19 demands tedioust à locat	aem2	12
5.41 CLASE 4 / 6  2.37 0.009 50.00 100.00 10.81 Regular Valoracion de la importancia de la actuacion de la fuerza defve2 4 2.37 0.009 50.00 100.00 10.81 Regular Valoracion de la importancia del servicio de logistica sel2 4 2.37 0.009 50.00 100.00 10.81 Regular Valoracion de la importancia de la actividad de promocion pro2 4 1.86 0.032 28.57 100.00 18.92 Regular Valoracion de la importancia de la direccion de ventas y mardve2 7 1.61 0.054 22.22 100.00 24.32 Poco Valoracion de los congresos con2 9 1.61 0.054 100.00 50.00 2.70 Presencia No tiene mucha importancia po3s 1 1.49 0.068 20.00 100.00 29.73 Poco Valoracion de las reuniones de trabajo reuz 10 1.39 0.083 18.18 100.00 29.73 Poco Valoracion de las reuniones de trabajo sem2 11 1.29 0.099 16.67 100.00 32.43 Regular No tiene mucha importancia po3s 1 1.29 0.099 16.67 100.00 32.43 Regular Valoracion de las reuniones de trabajo reuz 10 1.61 0.054 2.78 50.00 97.30 Ausencia No tiene mucha importancia po3n 36 1.86 0.032 0.00 0.00 0.00 81.08 Importante Valoracion de la importancia de la actuacion de la fuerza defve1 30									
5.41 CLASE 4 / 6  2.37 0.009 50.00 100.00 10.81 Regular Valoracion de la importancia de la actuacion de la fuerza defve2 4 2.37 0.009 50.00 100.00 10.81 Regular Valoracion de la importancia del servicio de logistica sel2 4 2.37 0.009 50.00 100.00 10.81 Regular Valoracion de la importancia de la actividad de promocion pro2 4 1.86 0.032 28.57 100.00 18.92 Regular Valoracion de la importancia de la direccion de ventas y mardve2 7 1.61 0.054 22.22 100.00 24.32 Poco Valoracion de los congresos con2 9 1.61 0.054 100.00 50.00 2.70 Presencia No tiene mucha importancia po3s 1 1.49 0.068 20.00 100.00 29.73 Poco Valoracion de las reuniones de trabajo reuz 10 1.39 0.083 18.18 100.00 29.73 Poco Valoracion de las reuniones de trabajo sem2 11 1.61 0.054 2.78 50.00 97.30 Ausencia No tiene mucha importancia po3s 36 1.64 0.054 2.78 50.00 97.30 Ausencia No tiene mucha importancia po3n 36 1.65 0.032 0.00 0.00 0.00 81.08 Importante Valoracion de la importancia de la actuacion de la fuerza defve1 30	-2.00	0.023	0.00	0.00	83.78	Ausencia	IxPB.P Baja Rentabilidad	IP4S	31
2.37 0.009 50.00 100.00 10.81 Regular Valoracion de la importancia de la actuacion de la fuerza defvez 4 2.37 0.009 50.00 100.00 10.81 Regular Valoracion de la importancia del servicio de logistica selz 4 2.37 0.009 50.00 100.00 10.81 Regular Valoracion de la importancia de la actividad de promocion proz 4 1.86 0.032 28.57 100.00 18.92 Regular Valoracion de la importancia de la actividad de promocion proz 7 1.61 0.054 22.22 100.00 24.32 Poco Valoracion de los congresos conz 9 1.61 0.054 100.00 50.00 2.70 Otras otr5 1 1.61 0.054 100.00 50.00 2.70 Presencia No tiene mucha importancia de trabajo reuz 10 1.39 0.083 18.18 100.00 29.73 Poco Valoracion de las reuniones de trabajo semz 11 1.29 0.099 16.67 100.00 32.43 Relaciones publicas rrp2 12 1.61 0.054 2.78 50.00 97.30 Ausencia No tiene mucha importancia pc3n 36 1.86 0.032 0.00 0.00 81.08 Importance Valoracion de la importancia de la actuacion de la fuerza defvel 30									
2.37 0.009 50.00 100.00 10.81 Regular Valoracion de la importancia de la actuacion de la fuerza defvez 4 2.37 0.009 50.00 100.00 10.81 Regular Valoracion de la importancia del servicio de logistica selz 4 2.37 0.009 50.00 100.00 10.81 Regular Valoracion de la importancia de la actividad de promocion proz 4 1.86 0.032 28.57 100.00 18.92 Regular Valoracion de la importancia de la actividad de promocion proz 7 1.61 0.054 22.22 100.00 24.32 Poco Valoracion de los congresos conz 9 1.61 0.054 100.00 50.00 2.70 Otras otr5 1 1.61 0.054 100.00 50.00 2.70 Presencia No tiene mucha importancia de trabajo reuz 10 1.39 0.083 18.18 100.00 29.73 Poco Valoracion de las reuniones de trabajo semz 11 1.29 0.099 16.67 100.00 32.43 Relaciones publicas rrp2 12 1.61 0.054 2.78 50.00 97.30 Ausencia No tiene mucha importancia pc3n 36 1.86 0.032 0.00 0.00 81.08 Importance Valoracion de la importancia de la actuacion de la fuerza defvel 30					5 41	CIASE A / C			- 0
2.37 0.009 50.00 100.00 10.81 Regular Valoracion de la importancia del servicio de logistica sel2 4 2.37 0.009 50.00 100.00 10.81 Regular Valoracion de la importancia de la actividad de promocion pro2 4 1.66 0.032 28.57 100.00 18.92 Regular Valoracion de la importancia de la direccion de ventas y mardve2 7 1.61 0.054 22.22 100.00 24.32 Poco Valoracion de los congresos con2 9 1.61 0.054 100.00 50.00 2.70 Presencia No tiene mucha importancia pc3s 1 1.49 0.068 20.00 100.00 27.03 Poco Valoracion de las reuniones de trabajo reu2 10 1.39 0.083 18.18 100.00 29.73 Poco Valoracion de las reuniones de trabajo sem2 11 1.29 0.099 16.67 100.00 32.43 Regular Valoracion de la importancia pc3s 36 1.61 0.054 2.78 50.00 97.30 Ausencia No tiene mucha importancia pc3n 36 1.62 0.032 0.00 0.00 81.08 Importance Valoracion de la importancia de la actuacion de la fuerza defvel 30					3,41	chapp 4 / p		aa4a	Z
2.37 0.009 50.00 100.00 10.81 Regular Valoracion de la importancia del servicio de logistica sel2 4 2.37 0.009 50.00 100.00 10.81 Regular Valoracion de la importancia de la actividad de promocion pro2 4 1.66 0.032 28.57 100.00 18.92 Regular Valoracion de la importancia de la direccion de ventas y mardve2 7 1.61 0.054 22.22 100.00 24.32 Poco Valoracion de los congresos con2 9 1.61 0.054 100.00 50.00 2.70 Presencia No tiene mucha importancia pc3s 1 1.49 0.068 20.00 100.00 27.03 Poco Valoracion de las reuniones de trabajo reu2 10 1.39 0.083 18.18 100.00 29.73 Poco Valoracion de las reuniones de trabajo sem2 11 1.29 0.099 16.67 100.00 32.43 Regular Valoracion de la importancia pc3s 36 1.61 0.054 2.78 50.00 97.30 Ausencia No tiene mucha importancia pc3n 36 1.62 0.032 0.00 0.00 81.08 Importance Valoracion de la importancia de la actuacion de la fuerza defvel 30									
2.37 0.009 50.00 100.00 10.81 Regular Valoracion de la importancia del servicio de logistica sel2 4 2.37 0.009 50.00 100.00 10.81 Regular Valoracion de la importancia de la actividad de promocion pro2 4 1.66 0.032 28.57 100.00 18.92 Regular Valoracion de la importancia de la direccion de ventas y mardve2 7 1.61 0.054 22.22 100.00 24.32 Poco Valoracion de los congresos con2 9 1.61 0.054 100.00 50.00 2.70 Presencia No tiene mucha importancia pc3s 1 1.49 0.068 20.00 100.00 27.03 Poco Valoracion de las reuniones de trabajo reu2 10 1.39 0.083 18.18 100.00 29.73 Poco Valoracion de las reuniones de trabajo sem2 11 1.29 0.099 16.67 100.00 32.43 Regular Valoracion de la importancia pc3s 36 1.61 0.054 2.78 50.00 97.30 Ausencia No tiene mucha importancia pc3n 36 1.62 0.032 0.00 0.00 81.08 Importance Valoracion de la importancia de la actuacion de la fuerza defvel 30	2.37	0.009	50.00	100.00	10.81	Regular	Valoracion de la importancia de la actuacion de la fuerza d	efve?	4
2.37   0.009   50.00   100.00   10.81   Regular   Valoracion de la importancia de la actividad de promocion   pro2   4						_			
1.86									
1.61   0.054   22.22   100.00   24.32   Poco   Valoracion de los congresos   con2   9     1.61   0.054   100.00   50.00   2.70   Presencia   No tiene mucha importancia   pc3s   1     1.49   0.068   20.00   100.00   27.03   Poco   Valoracion de las reuniones de trabajo   reu2   10     1.39   0.083   18.18   100.00   29.73   Poco   Valoracion de los Seminarios   sem2   11     1.29   0.099   16.67   100.00   32.43   Relaciones publicas   rrp2   12     -1.61   0.054   2.78   50.00   97.30   Ausencia   No tiene mucha importancia   pc3n   36     -1.86   0.032   0.00   0.00   81.08   Importante   Valoracion de la importancia de la actuacion de la fuerza defvel   30	2.37	0.009	50.00	100.00	10.81	Regular			4
1.61   0.054   22.22   100.00   24.32   Poco   Valoracion de los congresos   con2   9     1.61   0.054   100.00   50.00   2.70   Presencia   No tiene mucha importancia   pc3s   1     1.49   0.068   20.00   100.00   27.03   Poco   Valoracion de las reuniones de trabajo   reu2   10     1.39   0.083   18.18   100.00   29.73   Poco   Valoracion de los Seminarios   sem2   11     1.29   0.099   16.67   100.00   32.43   Relaciones publicas   rrp2   12     -1.61   0.054   2.78   50.00   97.30   Ausencia   No tiene mucha importancia   pc3n   36     -1.86   0.032   0.00   0.00   81.08   Importante   Valoracion de la importancia de la actuacion de la fuerza defvel   30	1.86	0.032	28.57	100.00	18,92	Regular	Valoración de la importancia de la dirección de ventas v ma	rdve?	7
1.61   0.054   100.00   50.00   2.70   Otras						•			
1.61     0.054     100.00     50.00     2.70     Presencia     No tiene mucha importancia     pc3s     1       1.49     0.068     20.00     100.00     27.03     Poco     Valoracion de las reuniones de trabajo     reu2     10       1.39     0.083     18.18     100.00     29.73     Poco     Valoracion de los Seminarios     sem2     11       1.29     0.099     16.67     100.00     32.43     Relaciones publicas     rrp2     12       -1.61     0.054     2.78     50.00     97.30     Ausencia     No tiene mucha importancia     pc3n     36       -1.86     0.032     0.00     0.00     81.08     Importante     Valoracion de la importancia de la actuacion de la fuerza defvel     30						FOCO			
1.61   0.054   100.00   50.00   2.70   Presencia   No tiene mucha importancia   pc3s   1		0.054	100.00	50.00	2.70		Otras	otr5	1.
1.49 0.068 20.00 100.00 27.03 Poco Valoracion de las reuniones de trabajo reu2 10 1.39 0.083 18.18 100.00 29.73 Poco Valoracion de los Seminarios sem2 11 1.29 0.099 16.67 100.00 32.43 Relaciones publicas rrp2 12  -1.61 0.054 2.78 50.00 97.30 Ausencia No tiene mucha importancia pc3n 36 -1.86 0.032 0.00 0.00 81.08 Importante Valoracion de la importancia de la actuacion de la fuerza defvel 30	1.61	0.054	100.00	50.00	2.70	Presencia	No tiene mucha importancia		
1.39 0.083 18.18 100.00 29.73 Poco Valoracion de los Seminarios sem2 11 1.29 0.099 16.67 100.00 32.43 Relaciones publicas rrp2 12  -1.61 0.054 2.78 50.00 97.30 Ausencia No tiene mucha importancia pc3n 36 -1.86 0.032 0.00 0.00 81.08 Importante Valoracion de la importancia de la actuacion de la fuerza defvel 30								-	
1.29 0.099 16.67 100.00 32.43 Relaciones publicas rrp2 12 -1.61 0.054 2.78 50.00 97.30 Ausencia No tiene mucha importancia pc3n 36 -1.86 0.032 0.00 0.00 81.08 Importance Valoracion de la importancia de la actuacion de la fuerza defvel 30	1.61		20.00					reu2	
1.29 0.099 16.67 100.00 32.43 Relaciones publicas rrp2 12 -1.61 0.054 2.78 50.00 97.30 Ausencia No tiene mucha importancia pc3n 36 -1.86 0.032 0.00 0.00 81.08 Importante Valoracion de la importancia de la actuacion de la fuerza defvel 30	1.61 1.49	0.068		100.00	29.73	Poco	Valoracion de los Seminarios	sem2	11
-1.61 0.054 2.78 50.00 97.30 Ausencia No tiene mucha importancia pc3n 36 -1.86 0.032 0.00 0.00 81.08 Importante Valoracion de la importancia de la actuacion de la fuerza defvel 30	1.61 1.49	0.068	18.18		32 43		Relaciones publicas		
-1.86 0.032 0.00 0.00 81.08 Importante Valoracion de la importancia de la actuacion de la fuerza defvel 30	1.61 1.49 1.39	0.068 0.083					par	* - hz	- "
-1.86 0.032 0.00 0.00 81.08 Importante Valoracion de la importancia de la actuacion de la fuerza defvel 30	1.61 1.49 1.39	0.068 0.083			52.15				
-1.86 0.032 0.00 0.00 81.08 Importante Valoracion de la importancia de la actuacion de la fuerza defvel 30	1.61 1.49 1.39 1.29	0.068 0.083 0.099	16.67	100.00					
	1.61 1.49 1.39 1.29	0.068 0.083 0.099	16.67	100.00		Ausencia			36
2. The proof of th	1.61 1.49 1.39 1.29	0.068 0.083 0.099	16.67 2.78	100.00 50.00	97.30				
	1.61 1.49 1.39 1.29 -1.61 -1.86	0.068 0.083 0.099 0.054 0.032	16.67 2.78 0.00	100.00 50.00 0.00	97.30 81.08	Importante	Valoración de la importancia de la actuación de la fuerza d	efvel	30
-1.86 0.032 0.00 0.00 81.08 Otras otr6 30	1.61 1.49 1.39 1.29 -1.61 -1.86 -1.86	0.068 0.083 0.099 0.054 0.032	16.67 2.78 0.00 0.00	50.00 0.00 0.00	97.30 81.08 81.08		Valoración de la importancia de la actuación de la fuerza d Valoración de la importancia de la dirección de ventas y ma	efvel rdvel	30 30
-2.00 0.023 0.00 0.00 83.78 importante Valoracion de la importancia del servicio de logística sell 31	1.61 1.49 1.39 1.29 -1.61 -1.86 -1.86	0.068 0.083 0.099 0.054 0.032	16.67 2.78 0.00 0.00	50.00 0.00 0.00	97.30 81.08 81.08	Importante	Valoración de la importancia de la actuación de la fuerza d Valoración de la importancia de la dirección de ventas y ma	efvel rdvel	30 30
	1.61 1.49 1.39 1.29 -1.61 -1.86 -1.86	0.068 0.083 0.099 0.054 0.032 0.032	2.78 0.00 0.00 0.00	50.00 0.00 0.00 0.00	97.30 81.08 81.08 81.08	Importante Importante	Valoración de la importancia de la actuación de la fuerza d Valoración de la importancia de la dirección de ventas y ma Otras	efvel rdvel otr6	30 30 30
	1.61 1.49 1.39 1.29 -1.61 -1.86 -1.86 -1.86	0.068 0.083 0.099 0.054 0.032 0.032 0.032	2.78 0.00 0.00 0.00 0.00	50.00 0.00 0.00 0.00 0.00	97.30 81.08 81.08 81.08 83.78	Importante Importante Importante	Valoración de la importancia de la actuación de la fuerza d Valoración de la importancia de la dirección de ventas y ma Otras Valoración de la importancia del servicio de logistica	efvel rdvel otr6 sell	30 30 30 31
·	1.61 1.49 1.39 1.29 -1.61 -1.86 -1.86 -2.00 -2.37	0.068 0.083 0.099 0.054 0.032 0.032 0.032 0.032	2.78 0.00 0.00 0.00 0.00	50.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	97.30 81.08 81.08 81.08 83.78 89.19	Importante Importante Importante Importante	Valoración de la importancia de la actuación de la fuerza d Valoración de la importancia de la dirección de ventas y ma Otras Valoración de la importancia del servicio de logística Valoración de la importancia de la actividad de promoción	efvel rdvel otr6 sell prol	30 30 30 31 33

2.46 0.007 84.62 55.00 35.14 Presencia Identidad de la cdena otelera

V.TEST PESO	PROB.	PC	RCENTAJI	ES	MODALIDADES		IDEN	
FESO		CLA/MOD	MOD/CLA	GLOBAL	CARACTERISTICAS DE	LAS VARIABLES		
				24.32	CLASE 5 / 6		aa5a	9
4.92	0.000	81.82	100.00	29.73	Regular	Valoración de la importancia del servicio de facturación	sef2	11
3.69	0.000	77.78	77.78	24.32	Regular	Valoracion de la importancia de las relaciones provedor clie		9
	0.001	47.37	100.00	51.35	Categoria Superior	categoria	CASU	19
	0.008	80.00	44.44		Regular	Valoracion de la importancia de del prestigio del mercado	pre2	5
	0.011	54.55	66.67		Regular	Valoración de la importancia de la actividad de merchandisín		1.1 6
	0.022	66.67 66.67	44.44	16.22 16.22	Regular No	Valoracion de la importancia de la actuacion de relaciones Refleja la imagen publica la personaalidad de la empresa	rrp2 CIPN	6
	0.022	41.18	77.78	45.95	Presencia	Permite relaciones interdepartamentales	pc1s	17
	0.041	50.00	55.56		Departamento propio	Departamento	DEP3	1.0
	0.043	36.36	88.89		De 201 a 500	Numero de plazas	PLA2	22
1.70	0.045	57.14	44,44	18.92		Publicidad	pub3	7
1.51	0.066	45.45	55.56	29.73	Presencia	Aumento del volumen del negocio	vpis	11
	0.074	36.84	77.78		Ausencia	Influye en el negocio	pc5n	19
	0.075	40.00	66.67		NC	Valoracion de la importancia de las relaciones personal clie		1.5
	0.081	60.00		13.51	Nada Importante	Valoración de la importancia de la demanda regional y local Valoración de las revistas internas		5 5
	0.081	60.00 33.33	33.33 88.89		Poco Ausencia	Identidad de la cdena otelera	rev2 mc5n	24
	0.100	41.67	55.56		Ausencia	Merchandising	mer3	12
-1.36	0.087	7.69	11.11	35.14	Presencia	Identidad de la cdena otelera	mc5s	13
	0.074	11.11	22.22	48.65	Presencia	Influye en el negocio	pc5s	18
	0.066	15.36	44.44		Ausencia	Aumento del volumen del negocio	vp1n	26
	0.056	0.00	0.00		Sin Departamento pro		DEP1	9
	0.045	16.67	55,56		Importante	Valoracion de la importancia de la actuacion de relaciones	rrp1	30
	0.034	10.00 16.13	22.22 55.56		Ausencia Si	Permite relaciones interdepartamentales Refleja la imagen publica la personaalidad de la empresa	pcln CIPS	20 31
	0.022	9.52		56.76	Importante	Valoracion de la importancia de la actividad de merchandisir		21
	0.022			56.76	Importante	Valoracion de la importancia de las relaciones personal clie		21
-2.39	0.008	15.63	55.56		Importante	Valoracion de la importancia de del prestigio del mercado	prel	32
-2.88	0.002	8.00	22.22	67.57	Importante	Valoracion de la importancia de las relaciones provedor clie	erpcl	25
-3.18	0.001	0.00	0.00	48.65	Categoria Inferior	categoria	CAIN	18
-4.92	0.000	0.00	0.00	70.27	Importante	Valoracion de la importancia del servicio de facturacion	sef1	26
PESO		CLA/MOD	MOD/CLA	GLOBAL	CARACTERISTICAS DE	LAS VARIABLES		
				8.11	CLASE 6 / 6		ааба	3
3.65	0.000	100.00	100.00	8.11	Nada Importante	Valoración de la importancia de la actuación de la fuerza de	efve3	3
	0.005	42.86	100.00		Nada	Valoracion de los documentos internos	doc3	7
	0.005	42.86	100,00			Fuerza de ventas	fv6	7
	0.005	100.00	66.67	5.41	Nada Importante	Valoracion de la importancia de la actividad de merchandisir		2
	0.005	42.86 42.86			De 5001 a 10000 Turistas	Precio Primer segmento de especializacion	PRE2 TURI	7
	0.011				Sin Departamento pro		DEPI	9
	0.013		66.67		Nada Importante	Valoracion de la importancia de las relaciones provedor clie		3
	0.015	30.00			-	Organizacion externa	EXT2	10
	0.021	27.27			Menos de 200	Numero de plazas	PLA1	11
	0.026	50.00	66.67		Nada	Valoración de las reuniones de trabajo	reu3	4
	0.026	50.00	66.67		Regular	Valoracion de la importancia de la actividad de promocion	pro2	4
	0.042	40.00 33.33		13.51 16.22	Presencia	IxPB.P Crea expectativas que no se adecua a la reaalidad Merchandising	1961	<i>5</i>
1.46	0.052	18.75	100.00			Relaciones publicas	mer2 rrpl	16
1.46			100.00		Nada	Valoracion de los Seminarios	sem3	16
	0.086		66,67		Presencia	Proporciona informacion a los organos decisorios	pc7s	7
1.37	0.086	28.57	66.67		Regular	Valoración de la importancia de la dirección de ventas y man	rdve2	7
	0.088				Presencia	Mejora las relaciones laborales	pc2s	17
	0.088				Ausencia	Mejora las relaciones laborales	pc2n	20
	0.088	0.00	0.00		Importante	Valoración de la importancia de la demanda regional y local		20
	0.086	3.33	33.33 33.33		Importante Ausencia	Valoración de la importancia de la dirección de ventas y mas Proporcióna información a los organos decisorios	rdvel pc7n	30 30
	0.072					Primer segmento de especializacion	PROF	21
	0.072				Importante	Valoracion de la importancia de la actividad de merchandisir		21
	0.059	0.00			•	Numero de plazas	PLA2	22
	0.047				Mucho	Valoracion de las reuniones de trabajo	reul	23
	0.042				Ausencia	IxPB.P Crea expectativas que no se adecua a la reaalidad	IP6S	32
	0.037				Mucho	Valoración de los documentos internos	doc1	24
	0.026				Importante	Valoracion de la importancia de la actividad de promocion	prol	33
	0.015				Cadena hotelelera Importante	Organizacion externa Valoracion de la importancia de la actuacion de la fuerza de	EXT1	27 30
						valoración de la importancia de la actuación de la ideiza de		

CARACTERIZACION

POR : LES EJES

DE : CORTE 'a' DEL ARBOL EN 6 CLASES

(TODOS LOS ESTADISTICOS DE FISHER CON ( 5, 31) GRADOS DE LIBERTAD

+	EJE	-+-	FISHER	PROBABILID.	VAL.TEST
ļ		- + -	FISHER	+	+
1	1.	)	16.24	0.0000	5.26
1	3	ļ	15.46	0.0000	5.16
1	4		11.39	0.0000	4.55
ł	5	- }	10.98	0.0000	4,46
1			LU. 65	1 0.0000	4.54

CARACTERIZACION
POR LOS EJES
DE CLASES O MODALIDADES DE : CORTE 'a' DEL ARBOL EN 6 CLASES

EJES CARACTERISTICOS	COORDENADA	COS.CUADR	VALOR TEST	PROBABILIDAD
aala CLASE 1 / 6	( PESO =	20.00	EFECTIVO =	20 )
AXE 2	-0.48	0.419	-3.149	8,0008
AXE 5	-0.44	0,237	-2.879	0.0020
AXE 8	0.34	0.110	-2.184	0.0145
AXE 6	0.24	0.066	1.581	0.0569
AXE 3	0.21	0,065	1.338	0.0905
aa2a - CLASE 2 / 6	( PESO =	1.00	EFECTIVO =	1)
AXE 3	3.40	0.427	3.405	0.0003
AXE 5	2.49	0.181	2.492	0.0064
AXE 4	1.89	0.111	1.886	0.0296
AXE 7	-1.76	0.074	-1.761	0.0391
AXE 6	-1.73	0.081	-1.732	0.0417
aa3a - CLASE 3 / 6	( PESO =	2.00	EFECTIVO =	2 )
AXE 3	-2.43	0.403	-3.492	0.0002
AXE 5	2.34	0.296	3.356	0.0004
AXE 1	-1.09	0.130	-1.569	0.0583
AXE 4	1.09	0.068	1.558	0.0596
AXE 2	-1.02	0.082	-1.458	0.0724
aa4a - CLASE 4 / 6	( PESO =	2.00	EFECTIVO =	2 )
AXE 4	2.27	0.335	3.253	0.0006
AXE 2	2.07	0.385	2.968	0.0015
AXE 8	1.54	0.116	2.207	0.0137
AXE 7	1.18	0.070	1.697	0.0448
aa5a - CLASE 5 / 6	PESO =	9.00	EFECTIVO =	9 ;
AXE 4	-0.92	0.271	-3.141	0.0008
AXE 2	0.84	0.314	2.874	0.0020
AXE 1	-0.56	0.188	-1.902	0.0286
AXE 6	~0.53	0.078	-1.803	0.0357
AXE 10	0.45	0,041	1.514	0.0650
AXE 7	-0.44	0.047	-1.495	0.0674
aa6a - CLASE 6 / 6	( PESO =	3.00	EFECTIVO =	3 )
AXE 1		0.863	4.650	0.0000
AXE 3	-0.83	0.055	-1.483	0.0690
AXE 13	0.82	0.023	1.457	0.0726

FIN DEL PROCEDIMIENTO \*\* DECLA \*\*
Caracterizacion de cada cluster

\*\* STOP : FIN DE L'ANALYSE \*\*

A6- 39

### 3. Salida BMDP. Fichero de comandos y análisis discriminante oferta

```
BMDP7M - STEPWISE DISCRIMINANT ANALYSIS
 Copyright 1977, 1979, 1981, 1982, 1983, 1985, 1987, 1988, 1990
by BMDP Statistical Software, Inc.
         BMDP Statistical Software, Inc.| BMDP Statistical Software
                                          | Cork Technology Park, Model Farm Rd
| Cork, Ireland
          1440 Sepulveda Blvd
         Los Angeles, CA 90025 USA
                                                  Phone +353 21 542722
Fax +353 21 542822
             Phone (213) 479-7799
Fax (213) 312-0161
             Telex 4972934 BMDP UI
                                                    Telex 75659 SSWL BI
                      (CONVEX/ConvexOS)
                                                 DATE: Tue Mar 28 13:25:42 1995
  Manual: BMDP Manual Vol. 1 and Vol. 2 (1990)
 Digest: BMDP User's Digest (1990).
Updates: State NEWS. in the PRINT paragraph for summary of new features
 PROGRAM INSTRUCTIONS
 /PROBLEM
          TITLE='DISCRIMINANTE SOBRE LOS FACTORES'.
 /INPUT
           FILE='MDONZ.999
           FORMAT= '(5a4, 36(f12.8, 1x), f2.0)'.
           VAR=42
 /VARIABLE
          NAMES=HOTEL1, HOTEL2, HOTEL3, HOTEL4, HOTEL5, FOR I=1 TO 36 %FACTOR [I, %GRUPO
           GROUP=GRUPO
           USE=6 TO 18
 /GROUP
          CODE (GRUPO) = 1, 2, 3, 4, 5, 6.

NAME (GRUPO) = 'GRUPO 1', 'GRUPO 2', 'GRUPO 3', 'GRUPO 4', 'GRUPO 5', 'GRUPO 6'.
 /DISCRIMINAN
          JACKKNIFE
          POSTERIOR
 --- PROGRAM INSTRUCTIONS AFTER "FOR %" EXPANSION ---
 /PROBLEM TITLE='DISCRIMINANTE SOBRE LOS FACTORES'
 /INPUT FILE='MDONZ.999 '. FORMAT='(5a4,36(f12.8,1x),f2.0)'. VAR=42.
 /VARIABLE NAMES=HOTEL1, HOTEL2, HOTEL3, HOTEL4, HOTEL5, FACTOR1, FACTOR2, FACTOR3,
              FACTOR4, FACTOR5, FACTOR6, FACTOR7, FACTOR8, FACTOR9, FACTOR10, FACTOR11
              FACTOR12, FACTOR13, FACTOR14, FACTOR15, FACTOR16, FACTOR17, FACTOR18,
              FACTOR19, FACTOR20, FACTOR21, FACTOR22, FACTOR23, FACTOR24, FACTOR25, FACTOR26, FACTOR27, FACTOR28, FACTOR29, FACTOR30, FACTOR31, FACTOR32
              FACTOR33, FACTOR34, FACTOR35, FACTOR36, GRUPO. GROUP=GRUPO. USE=6 TO 18
        /GROUP CODE (GRUPO) = 1, 2, 3, 4, 5, 6.

NAME (GRUPO) = 'GRUPO 1', 'GRUPO 2', 'GRUPO 3', 'GRUPO 4', 'GRUPO 5',
               'GRUPO 6' ./DISCRIMINAN JACKKNIFE.
 /PRINT POSTERIOR
DISCRIMINANTE SOBRE LOS FACTORES
 PROBLEM TITLE IS
 DISCRIMINANTE SOBRE LOS FACTORES
 NUMBER OF VARIABLES TO READ
 NUMBER OF VARIABLES ADDED BY TRANSFORMATIONS . TOTAL NUMBER OF VARIABLES
 CASE LABELING VARIABLES
 . TO END
 BLANKS IN THE DATA ARE TREATED AS . . . . MISSING
 INPUT FILE. . .MDONZ 999
REWIND INPUT UNIT PRIOR TO READING. . DATA. . . . YES
NUMBER OF INTEGER WORDS OF MEMORY FOR STORAGE . . 49918
 NUMBER OF CASES DESCRIBED BY INPUT FORMAT . . .
 VARIABLES TO BE USED
     6 FACTOR1 7 FACTOR2
11 FACTOR6 12 FACTOR7
                                        8 FACTOR3
                                                          9 FACTOR4
                                                                          10 FACTOR5
     6 FACTOR2 8 FACTOR3
11 FACTOR6 12 FACTOR7 13 FACTOR8
16 FACTOR11 17 FACTOR12 18 FACTOR13
                                                        14 FACTOR9
                                                                          15 FACTOR10
 (5a4,36(fl2.8,1x),f2.0)
 THE LONGEST RECORD MAY HAVE UP TO 490 CHARACTERS.
INPUT VARIABLE RECORD COLUMN INPUT VARIABLE RECORD COLUMN INPUT NO. NAME NO. BEG END FORMAT NO. NAME NO. BEG END FORMAT
```

1 HOTEL1 2 HOTEL2	1 5	4 A4 8 A4	22 1	PACTOR19	1 2	42 253	F17 8
2 HOTEL2	1 0	13 84	24 1	EVCTORED	1 2	SE 266	F12 R
A DOLDE	1 13	16 24	25	FACTOR25	1 1	68 279	F12 8
e norme	1 17	20 34	25	FACTOR23	1 2	00 212	F12.8
3 HOTEL3 4 HOTEL4 5 HOTEL5 6 FACTOR1 7 FACTOR2	1 21	32 F12 B	27	FACTOR22	1 2	94 305	F12.8
7 FACTOR?	1 34	45 712.0	28	PACTOR23	1 7	07 318	F12.8
P PACTOR2	1 47	50 013 0	20 1	PACTOR25	1 3	20 331	F12 8
8 FACTOR3 9 FACTOR4 10 FACTOR5 11 FACTOR6 12 FACTOR7	. 60	71 212.0	30	PACTOR25	1 7	33 344	F12 8
10 FACTORS	1 73	94 F12 8	31 1	FACTOR25	1 1	46 357	F12 R
11 PACTORS	1 96	97 1712 9	32 1	FACTOR27	1 7	59 370	F12 R
12 PACTORS	1 00	110 F12.0	22 1	DACTORS A	1 7	72 383	F12 P
12 FACTOR?	1 33	110 F12.0	34 1	DACTOREO	1 7	95 396	F12 B
13 FACTOR8 14 FACTOR9 15 FACTOR10 16 FACTOR11 17 FACTOR12	1 125	125 F12.0	35	FACTORSS	1 7	98 409	F12 8
15 ENCHORS	1 125	130 F12.0	35 1	PACTORSO	1 /	111 422	F12.0
16 PACTORIO	1 150	149 F12.0	27	PACTORSI	1 7	24 425	E12.0
10 PACTORII	1 151	102 F12.0	20	PACTOR32	1 4	22 442	F12.0
17 FACTORIZ	1 164	1/5 F12.8	30	PACTURSS	1 4	57 440 50 461	F12.0
10 PACTOR13	1 177	100 F12.8	40 1	PACIONJ4	1 1	65 474	P12.0
18 FACTOR13 19 FACTOR14 20 FACTOR15 21 FACTOR16	1 190	201 F12.8	40	FACTOR35	1 4	76 497	F12.6
20 FACTORIS	1 203	214 F12.8	41	PACTORSE	1 4	100 400	F12.0
21 FACTORIE	1 216	227 12.8	42	GRUPO	1 4	189 490	F2.0
MAXIMUM FORCED MAXIMUM NUMBER GROUPING VARIA NUMBER OF GROU PRIOR PROBABIL RECORDS FOR EA	LEVEL .  OF STEPS BLE .  PS  ITIES .  CH CASE:	0.00	00 4 96 3 1 0 28 42 6 667 0	Ć	GROUP (	'ATEGORY	667 0.16667 INTERVALS .GTLE.
42 GRUPO							
42 GRUPO	**			1.000 2.000 3.000 4.000 5.000 6.000	1 (2 (3 (4 (6 (6 (6 (6 (6 (6 (6 (6 (6 (6 (6 (6 (6	GRUPO 1 GRUPO 2 GRUPO 3 GRUPO 4 GRUPO 5 GRUPO 6	
42 GRUPO				1,000 2,000 3,000 4,000 5,000 6,000	1 (2 (3 (4 (6 (6 (6 (6 (6 (6 (6 (6 (6 (6 (6 (6 (6	GRUPO 1 GRUPO 2 GRUPO 3 GRUPO 4 GRUPO 5 GRUPO 6	
42 GRUPO  42 GRUPO  NUMBER OF CASE  MEANS	S READ			1.000 2.000 3.000 4.000 5.000 6.000	1 (2 (3 (4 (6 (6 (6 (6 (6 (6 (6 (6 (6 (6 (6 (6 (6	SRUPO 1 SRUPO 2 SRUPO 3 SRUPO 4 SRUPO 5 SRUPO 6	
42 GRUPO  NUMBER OF CASE  MEANS  GROUP =				1.000 2.000 3.000 4.000 5.000 6.000	1 (2 (3 (4 (6 (6 (6 (6 (6 (6 (6 (6 (6 (6 (6 (6 (6	GRUPO 1 GRUPO 2 GRUPO 3 GRUPO 4 GRUPO 5 GRUPO 6	
42 GRUPO  NUMBER OF CASE  MEANS  GROUP =  VARIABLE	S READ	1 GRU	 PO 2	1.000 2.000 3.000 4.000 5.000 6.000	1 (2 (3 (4 (5 (5 (6 (6 (6 (6 (6 (6 (6 (6 (6 (6 (6 (6 (6	GRUPO 1 GRUPO 2 GRUPO 4 GRUPO 5 GRUPO 6	GRUPO 5
42 GRUPO  NUMBER OF CASE  MEANS  GROUP =  VARIABLE  6 FACTOR1	S READ GRUPO -0.052	1 GRU	PO 2	1.000 2.000 3.000 4.000 5.000 6.000	1 (2 (3 (4 (6 (6 (6 (6 (6 (6 (6 (6 (6 (6 (6 (6 (6	GRUPO 4 0.1520	GRUPO 5 9 -0.28330
42 GRUPO  42 GRUPO  NUMBER OF CASE  MEANS  GROUP =  VARIABLE 6 FACTOR1 7 FACTOR2	S READ  GRUPO -0.052 -0.209	1 GRU 53 0. 84 -0.	PO 2 43887 43198	1.000 2.000 3.000 4.000 5.000 6.000	1 (2 ) 3 (4 ) 6 (6 ) 6 (7 ) 3 7 3 3 3 4 2 2 2 2 9 8 8	GRUPO 4  GRUPO 4  GRUPO 4  GRUPO 6	GRUPO 5 9 -0.28330 8 0.36639
42 GRUPO  NUMBER OF CASE  MEANS  GROUP =  VARIABLE 6 FACTOR1 7 FACTOR2 8 FACTOR3	GRUPO -0.052-0.209	1 GRU 53 0. 84 -0.	PO 2 43887 43198 36409	1.000 2.000 3.000 4.000 5.000 6.000 	1 0 2 3 6 4 0 5 0 6 0 6 0 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	GRUPO 4  GRUPO 4  0.15201  0.89741	GRUPO 5 9 -0.28330 8 0.36639 8 -0.01580
NUMBER OF CASE  MEANS  GROUP =  VARIABLE  6 FACTOR1  7 FACTOR2  8 FACTOR3  9 FACTOR4	GRUPO -0.052 -0.209 0.082 0.003	1 GRU 53 0. 84 -0. 36 1.	PO 2 43887 43198 36409 69602	1.000 2.000 3.000 4.000 5.000 6.000 	1 (2 (3 (4 (4 (4 (4 (4 (4 (4 (4 (4 (4 (4 (4 (4	GRUPO 1 GRUPO 2 GRUPO 3 GRUPO 4 GRUPO 6 	GRUPO 5 9 -0.28330 8 0.36639 8 -0.01580 7 -0.34074
NUMBER OF CASE  MEANS  GROUP =  VARIABLE  6 FACTOR1  7 FACTOR2  8 FACTOR2  8 FACTOR4  10 FACTOR5	GRUPO -0.052 -0.209 0.082 0.003 -0.157	1 GRU 53 0. 84 -0. 36 1. 37 0.	PO 2 43887 43198 369602 88893	1.000 2.000 3.000 4.000 5.000 6.000 -0.554 -0.444 -0.975 0.400	1 (2 (3 (4 (4 (4 (4 (4 (4 (4 (4 (4 (4 (4 (4 (4	GRUPO 4  GRUPO 4  0.1520: 0.8974: 0.0409: 0.8370: -0.3091:	GRUPO 5 9 -0.28330 8 0.36639 8 -0.01580 7 -0.34074 1 0.09220
NUMBER OF CASE  MEANS  GROUP =  VARIABLE  6 FACTOR1 7 FACTOR2 8 FACTOR3 9 FACTOR4 10 FACTOR5 11 FACTOR6	GRUPO -0.052 -0.209 0.082 0.003 -0.157 0.083	1 GRU 53 0. 84 -0. 36 1. 37 0. 79 0.	PO 2 43887 43198 36409 69602 88893 59483	1.000 2.000 3.000 4.000 5.000 6.000 	1 C 2 C 3 C 4 C 5 C 6 C 6 C 6 C 6 C 6 C 6 C 6 C 6 C 6	GRUPO 1 GRUPO 2 GRUPO 3 GRUPO 5 GRUPO 6 0.1520: 0.8974: 0.0409: 0.8370: 0.3091: 0.1520: 0.8370: 0.0409: 0.1520: 0.0409: 0.0	GRUPO 5 9 -0.28330 8 0.36639 8 -0.01580 7 -0.34074 1 0.09220 5 -0.18211
NUMBER OF CASE  MEANS  GROUP =  VARIABLE  6 FACTOR1  7 FACTOR2  8 FACTOR3  9 FACTOR4  10 FACTOR5  11 FACTOR6  12 FACTOR7	GRUPO -0.052 -0.209 0.082 0.003 -0.157 0.083	1 GRU 53 0. 84 -0. 36 1. 37 0. 79 0. 46 -0. 71 -0.	PO 2 43887 43198 36409 69602 88893 59483 56780	1.000 2.000 3.000 4.000 5.000 6.000 -0.554 -0.440 -0.957 0.400 0.834 0.088 -0.000	1 0 2 0 3 0 4 0 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	GRUPO 1 GRUPO 2 GRUPO 3 GRUPO 4 GRUPO 6 -0.1520 0.8974 0.409 0.8370 -0.3091 -0.1320 0.3815	GRUPO 5 9 -0.28330 8 0.36639 8 -0.01580 7 -0.34074 0.09220 5 -0.18211 1 -0.14172
NUMBER OF CASE  MEANS  GROUP = VARIABLE 6 FACTOR1 7 FACTOR2 8 FACTOR3 9 FACTOR4 10 FACTOR5 11 FACTOR6 12 FACTOR6 12 FACTOR8	GRUPO -0.052 -0.209 0.082 0.003 -0.157 0.083 0.059 -0.107	1 GRU 53 0. 84 -0. 36 1. 37 0. 79 0. 46 -0. 71 -0.	PO 2 43887 43198 43198 69602 88893 596780 22036	1.000 2.000 3.000 4.000 5.000 6.000 -0.554 -0.44( -0.932 0.40( 0.834 0.088	1 C 2 C 3 C 4 C 5 C 6 C 6 C 6 C 6 C 6 C 6 C 6 C 6 C 6	GRUPO 1 GRUPO 2 GRUPO 3 GRUPO 6 GRUPO 6  GRUPO 6  0.1520: 0.8874! 0.4030: 0.8370: -0.3091 -0.1320: 0.4924:	GRUPO 5 9 -0.28330 8 0.36639 8 -0.01580 7 -0.34074 1 0.09220 5 -0.18211 1 -0.14172 2 0.08352
MEANS  GROUP = VARIABLE 6 FACTOR1 7 FACTOR2 8 FACTOR3 9 FACTOR5 10 FACTOR6 11 FACTOR6 12 FACTOR6 13 FACTOR8 14 FACTOR9	GRUPO -0.052 -0.209 0.083 0.057 0.083 0.059 -0.107	1 GRU 53 0.84 -0.36 1.37 0.79 0.46 -0.71 -0.40 0.41 0.	PO 2 43887 43198 36409 69602 88893 59483 56780 22036 04108	1.000 2.000 3.000 4.000 5.000 6.000 -0.554 -0.440 -0.975 0.400 0.834 0.088 -0.000	1 (2 (3 ) (4 ) (5 ) (6 ) (6 ) (7 ) (7 ) (7 ) (7 ) (7 ) (7	GRUPO 4  GRUPO 4  0.1520: 0.8974: 0.0409: 0.8370: -0.3391: 0.4924: 0.1424: 0.1424: 0.1526: 0.3914: 0.1326: 0.4924: 0.1326: 0.1326: 0.1326: 0.1326: 0.1341	GRUPO 5 9 -0.28330 8 0.36639 8 -0.01580 7 -0.34074 1 0.09220 5 -0.18211 -0.14172 2 0.08352 7 -0.02970
MEANS  GROUP =  VARIABLE  6 FACTOR1  7 FACTOR3  9 FACTOR4  10 FACTOR6  11 FACTOR6  12 FACTOR7  13 FACTOR8  14 FACTOR8  15 FACTOR10	GRUPO -0.052 -0.209 0.082 0.003 -0.157 0.083 0.059 -0.107 -0.016	1 GRU 53 0. 84 -0. 36 1. 37 0. 79 0. 46 -0. 71 -0. 40 0. 41 0.	PO 2 43887 43198 36409 69602 89893 59883 56780 22036 04108 19822	1.000 2.000 3.000 4.000 5.000 6.000 -0.554 -0.440 -0.975 0.401 0.834 0.088 -0.000 0.138 0.066	1 0 2 0 3 0 4 0 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	GRUPO 1 GRUPO 2 GRUPO 3 GRUPO 6 GRUPO 6 GRUPO 6 0.1520 0.8974 0.4099 0.8370 -0.3091 -0.1320 0.3815 0.4924 0.1341 0.0517	GRUPO 5 9 -0.28330 8 0.36639 8 -0.01580 7 -0.34074 0.09220 5 -0.18211 1 -0.14172 2 0.08352 7 -0.02970 0 0.13177
NUMBER OF CASE  MEANS  GROUP = VARIABLE 6 FACTOR1 7 FACTOR2 8 FACTOR4 10 FACTOR5 11 FACTOR6 12 FACTOR7 13 FACTOR8 14 FACTOR8 14 FACTOR9 15 FACTOR11	GRUPO -0.052 -0.209 0.082 0.003 -0.157 0.083 0.059 -0.107 -0.016 -0.041 0.023	1 GRU 53 0. 84 -0. 36 1. 37 0. 79 0. 46 -0. 41 0. 25 -0. 12 0.	PO 2 43887 43198 69602 88893 59483 56783 22036 04108 19822 26637	1.000 2.000 3.000 4.000 5.000 6.000 -0.554 -0.444 -0.934 0.884 -0.000 0.138 0.066 -0.100	1 C 2 C 3 C 4 C 5 C 6 C 6 C 6 C 6 C 6 C 6 C 6 C 6 C 6	GRUPO 4  GRUPO 4  GRUPO 6  GRU	GRUPO 5 9 -0.28330 8 -0.01580 7 -0.34074 1 0.09220 5 -0.18211 1 -0.14172 2 0.08352 7 -0.02970 3 0.13177 1 -0.08499
NUMBER OF CASE  MEANS  GROUP =  VARIABLE 6 FACTOR1 7 FACTOR2 8 FACTOR4 10 FACTOR5 11 FACTOR6 12 FACTOR6 12 FACTOR7 13 FACTOR8 14 FACTOR9 15 FACTOR10 16 FACTOR11 17 FACTOR12	GRUPO -0.052 -0.209 0.082 0.003 -0.157 0.083 0.059 -0.107 -0.016 -0.041 -0.043 -0.023 -0.010	1 GRU 53 0.84 -0.36 1.37 0.79 0.46 -0.71 -0.40 0.41 0.25 -0.12 0.73 -0.73 -0.73	PO 2 43887 43198 369602 88893 59483 59483 69602 22036 04108 19822 26637 08879	1.000 2.000 3.000 4.000 5.000 6.000 -0.554 -0.444 -0.975 0.400 0.834 0.088 -0.000 0.138 0.068 -0.100 -0.000	1 (2 (3 ) (4 ) (5 ) (6 ) (6 ) (7 ) (7 ) (7 ) (7 ) (7 ) (7	GRUPO 4  GRUPO 4  GRUPO 4  0.1520: 0.8974: 0.0409: 0.8370: -0.30910.1320: 0.4924: 0.141: 0.05520.1794:	GRUPO 5 9 -0.28330 8 0.36639 8 -0.01580 7 -0.34074 1 0.09220 5 -0.18211 1 -0.14172 2 0.08352 7 -0.02970 0.13177 1 -0.08499 7 0.02203
NUMBER OF CASE  MEANS  GROUP = VARIABLE 6 FACTOR1 7 FACTOR2 8 FACTOR4 10 FACTOR5 11 FACTOR6 12 FACTOR7 13 FACTOR8 14 FACTOR8 14 FACTOR9 15 FACTOR11	GRUPO -0.052 -0.209 0.082 0.003 -0.157 0.083 0.059 -0.107 -0.016 -0.041 0.023	1 GRU 53 0.84 -0.36 1.37 0.79 0.46 -0.71 -0.40 0.41 0.25 -0.12 0.73 -0.73 -0.73	PO 2 43887 43198 69602 88893 59483 56783 22036 04108 19822 26637	1.000 2.000 3.000 4.000 5.000 6.000 -0.554 -0.444 -0.934 0.884 -0.000 0.138 0.066 -0.100	1 (2 (3 ) (4 ) (5 ) (6 ) (6 ) (7 ) (7 ) (7 ) (7 ) (7 ) (7	GRUPO 4  GRUPO 4  GRUPO 6  GRU	GRUPO 5 9 -0.28330 8 0.36639 8 -0.01580 7 -0.34074 1 0.09220 5 -0.18211 1 -0.14172 2 0.08352 7 -0.02970 0.13177 1 -0.08499 7 0.02203
NUMBER OF CASE  MEANS  GROUP =  VARIABLE 6 FACTOR1 7 FACTOR2 8 FACTOR4 10 FACTOR5 11 FACTOR6 12 FACTOR6 12 FACTOR7 13 FACTOR8 14 FACTOR9 15 FACTOR10 16 FACTOR11 17 FACTOR12	GRUPO -0.052 -0.209 0.082 0.003 -0.157 0.083 0.059 -0.107 -0.016 -0.041 -0.043 -0.023 -0.010	1 GRU 53 0.84 -0.36 1.37 0.79 0.46 -0.41 0.25 -0.12 0.73 -0.34 0.	PO 2 43887 43198 369602 88893 59483 59483 69602 22036 04108 19822 26637 08879	1.000 2.000 3.000 4.000 5.000 6.000 -0.554 -0.44( -0.972 0.400 0.834 0.086 -0.000 -1.101 -0.026 -0.011 -0.026	1 (2 (3 ) (4 ) (5 ) (6 ) (6 ) (7 ) (7 ) (7 ) (7 ) (7 ) (7	GRUPO 4  GRUPO 4  GRUPO 4  0.1520: 0.8974: 0.0409: 0.8370: -0.30910.1320: 0.4924: 0.141: 0.05520.1794:	GRUPO 5 9 -0.28330 8 0.36639 8 -0.01580 7 -0.34074 1 0.09220 5 -0.18211 1 -0.14172 2 0.08352 7 -0.02970 0.13177 1 -0.08499 7 0.02203
MEANS  GROUP =  VARIABLE  6 FACTOR1  7 FACTOR2  8 FACTOR3  9 FACTOR4  10 FACTOR5  11 FACTOR6  12 FACTOR7  13 FACTOR8  14 FACTOR8  14 FACTOR8  15 FACTOR10  16 FACTOR11  17 FACTOR12  18 FACTOR13	GRUPO -0.052 -0.209 0.082 0.003 -0.157 0.083 0.059 -0.107 -0.016 -0.041 0.023 -0.010 -0.043	1 GRU 53 0. 84 -0. 36 1. 37 0. 79 0. 46 -0. 71 -0. 40 0. 41 0. 25 -0. 12 0. 73 -0.	PO 2 43887 43198 69602 88893 59483 59483 22036 04525 04525	1.000 2.000 3.000 4.000 5.000 6.000 -0.554 -0.44( -0.972 0.400 0.834 0.086 -0.000 -1.101 -0.026 -0.011 -0.026	1 0 2 0 3 0 4 0 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	GRUPO 1 GRUPO 2 GRUPO 3 GRUPO 4 GRUPO 6 GRUPO 6 GRUPO 6 GRUPO 6 GRUPO 6 GRUPO 1520 GRUPO 6 GRU	GRUPO 5 9 -0.28330 0.36639 8 -0.01580 7 -0.34074 1 0.09220 5 -0.18211 1 -0.14172 2 0.08352 7 -0.02970 3 0.13177 1 -0.08499 7 0.02203 7 0.04629
NUMBER OF CASE  MEANS  GROUP =  VARIABLE 6 FACTOR1 7 FACTOR2 8 FACTOR3 9 FACTOR4 10 FACTOR6 11 FACTOR6 12 FACTOR7 13 FACTOR8 14 FACTOR9 15 FACTOR10 16 FACTOR10 16 FACTOR11 17 FACTOR12 18 FACTOR13  COUNTS	GRUPO -0.052 -0.209 0.082 0.003 -0.157 0.083 0.059 -0.107 -0.016 -0.041 0.023 -0.010 -0.043	1 GRU 53 0.84 -0.36 1.37 0.79 0.46 -0.71 -0.40 0.41 0.25 -0.12 0.73 -0.34 0.	PO 2 43887 43198 69602 88893 59483 59483 22036 04525 04525	1.000 2.000 3.000 4.000 5.000 6.000 -0.554 -0.44( -0.972 0.400 0.834 0.086 -0.000 -1.101 -0.026 -0.011 -0.026	1 0 2 0 3 0 4 0 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	GRUPO 1 GRUPO 2 GRUPO 3 GRUPO 4 GRUPO 6 GRUPO 6 GRUPO 6 GRUPO 6 GRUPO 6 GRUPO 1520 GRUPO 6 GRU	GRUPO 5 9 -0.28330 0.36639 8 -0.01580 7 -0.34074 1 0.09220 5 -0.18211 1 -0.14172 2 0.08352 7 -0.02970 3 0.13177 1 -0.08499 7 0.02203 7 0.04629
NUMBER OF CASE  MEANS  GROUP =  VARIABLE  6 FACTOR1  7 FACTOR3  9 FACTOR4  10 FACTOR5  11 FACTOR6  12 FACTOR7  13 FACTOR8  14 FACTOR8  14 FACTOR10  16 FACTOR11  17 FACTOR12  18 FACTOR13  COUNTS  DISCRIMINANTE S  GROUP =  VARIABLE	GRUPO -0.052 -0.209 0.082 0.003 -0.107 -0.016 -0.041 0.023 -0.010 -0.043	1 GRU 53 0. 84 -0. 36 1. 37 0. 79 0. 46 -0. 71 -0. 40 0. 41 0. 25 -0. 12 0. 73 -0. 34 0.  FACTORES 6 ALL	PO 2 43887 43198 36409 69602 88893 59483 56780 22036 19822 26637 08879 04525	1.000 2.000 3.000 4.000 5.000 6.000 -0.554 -0.44( -0.972 0.400 0.834 0.086 -0.000 -1.101 -0.026 -0.011 -0.026	1 0 2 0 3 0 4 0 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	GRUPO 1 GRUPO 2 GRUPO 3 GRUPO 4 GRUPO 6 GRUPO 6 GRUPO 6 GRUPO 6 GRUPO 6 GRUPO 1520 GRUPO 6 GRU	GRUPO 5 9 -0.28330 0.36639 8 -0.01580 7 -0.34074 1 0.09220 5 -0.18211 1 -0.14172 2 0.08352 7 -0.02970 3 0.13177 1 -0.08499 7 0.02203 7 0.04629
NUMBER OF CASE  MEANS  GROUP =  VARIABLE 6 FACTOR1 7 FACTOR2 8 FACTOR3 9 FACTOR4 10 FACTOR5 11 FACTOR6 12 FACTOR7 13 FACTOR8 14 FACTOR8 14 FACTOR1 16 FACTOR11 17 FACTOR12 18 FACTOR13  COUNTS  DISCRIMINANTE S  GROUP =  VARIABLE 6 FACTOR1	GRUPO -0.052 -0.209 0.082 0.003 -0.157 0.083 0.059 -0.107 -0.016 -0.041 0.023 -0.010 -0.043 20 OBRE LOS GRUPO 1.321	1 GRU 53 0.84 -0.36 1.37 0.79 0.46 -0.40 0.41 0.25 -0.34 0.12 0.73 -0.34 0.	PO 2 43887 43198 69602 88893 59483 59483 59483 19822 26637 08879 04525 1.	1.000 2.000 3.000 4.000 5.000 6.000 -0.554 -0.44( -0.972 0.400 0.834 0.086 -0.000 -1.101 -0.026 -0.011 -0.026	1 0 2 0 3 0 4 0 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	GRUPO 1 GRUPO 2 GRUPO 3 GRUPO 4 GRUPO 6 GRUPO 6 GRUPO 6 GRUPO 6 GRUPO 6 GRUPO 1520 GRUPO 6 GRU	GRUPO 5 9 -0.28330 0.36639 8 -0.01580 7 -0.34074 1 0.09220 5 -0.18211 1 -0.14172 2 0.08352 7 -0.02970 3 0.13177 1 -0.08499 7 0.02203 7 0.04629
NUMBER OF CASE  MEANS  GROUP =  VARIABLE 6 FACTOR1 7 FACTOR2 8 FACTOR3 9 FACTOR4 10 FACTOR5 11 FACTOR6 12 FACTOR6 12 FACTOR7 13 FACTOR8 14 FACTOR9 15 FACTOR11 17 FACTOR12 18 FACTOR13  COUNTS  DISCRIMINANTE S  GROUP =  VARIABLE 6 FACTOR1 7 FACTOR2	GRUPO -0.052 -0.209 0.082 0.003 -0.157 0.083 0.059 -0.107 -0.016 -0.041 0.023 -0.010 -0.043	1 GRU 53 0.84 -0.36 1.37 0.79 0.40 0.41 0.25 -0.12 0.73 -0.34 0.  FACTORES 6 ALL 88 0.37 0.7	PO 2 43887 43198 356602 88893 556780 22036 04108 19822 26637 08879 04525 1. GPS.	1.000 2.000 3.000 4.000 5.000 6.000 -0.554 -0.44( -0.972 0.400 0.834 0.086 -0.000 -1.101 -0.026 -0.011 -0.026	1 0 2 0 3 0 4 0 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	GRUPO 1 GRUPO 2 GRUPO 3 GRUPO 4 GRUPO 6 GRUPO 6 GRUPO 6 GRUPO 6 GRUPO 6 GRUPO 1520 GRUPO 6 GRU	GRUPO 5 9 -0.28330 0.36639 8 -0.01580 7 -0.34074 1 0.09220 5 -0.18211 1 -0.14172 2 0.08352 7 -0.02970 3 0.13177 1 -0.08499 7 0.02203 7 0.04629
MEANS  GROUP =  VARIABLE  6 FACTOR1  7 FACTOR2  8 FACTOR3  9 FACTOR4  10 FACTOR6  12 FACTOR7  13 FACTOR8  14 FACTOR9  15 FACTOR10  16 FACTOR11  17 FACTOR12  18 FACTOR13  COUNTS  DISCRIMINANTE S  GROUP =  VARIABLE  6 FACTOR1  7 FACTOR2  8 FACTOR3	GRUPO -0.052 -0.099 0.082 0.003 0.157 0.083 0.059 -0.107 -0.016 -0.041 0.023 -0.010 -0.043 20 OBRE LOS GRUPO 1.321 0.139 -0.333	1 GRU 53 0. 84 -0. 36 1. 37 0. 79 0. 46 -0. 71 -0. 40 0. 41 0. 25 -0. 12 0. 73 -0. 34 0.  FACTORES 6 ALL 88 0. 37 0.	PO 2 43887 43198 36409 69602 888893 59483 56780 22036 04108 19822 26637 04525 1.  GPS.  00000 00000 00000	1.000 2.000 3.000 4.000 5.000 6.000 -0.554 -0.44( -0.972 0.400 0.834 0.086 -0.000 -1.101 -0.026 -0.011 -0.026	1 0 2 0 3 0 4 0 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	GRUPO 1 GRUPO 2 GRUPO 3 GRUPO 4 GRUPO 6 GRUPO 6 GRUPO 6 GRUPO 6 GRUPO 6 GRUPO 1520 GRUPO 6 GRU	GRUPO 5 9 -0.28330 0.36639 8 -0.01580 7 -0.34074 1 0.09220 5 -0.18211 1 -0.14172 2 0.08352 7 -0.02970 3 0.13177 1 -0.08499 7 0.02203 7 0.04629
NUMBER OF CASE  MEANS  GROUP =  VARIABLE 6 FACTOR1 7 FACTOR2 8 FACTOR3 9 FACTOR4 10 FACTOR5 11 FACTOR6 12 FACTOR6 12 FACTOR7 13 FACTOR8 14 FACTOR9 15 FACTOR11 17 FACTOR12 18 FACTOR13  COUNTS  DISCRIMINANTE S  GROUP =  VARIABLE 6 FACTOR1 7 FACTOR2	GRUPO -0.052 -0.209 0.082 0.003 -0.157 0.083 0.059 -0.107 -0.016 -0.041 0.023 -0.010 -0.043	1 GRU 53 0. 84 -0. 36 1. 37 0. 71 -0. 40 0. 41 0. 25 -0. 12 0. 73 -0. 34 0.  FACTORES 6 ALL 88 0. 37 0. 37 0.	PO 2 43887 43198 36409 69602 88893 59483 56780 22036 004108 19822 26637 08879 04525 1.	1.000 2.000 3.000 4.000 5.000 6.000 -0.554 -0.44( -0.972 0.400 0.834 0.086 -0.000 -1.101 -0.026 -0.011 -0.026	1 0 2 0 3 0 4 0 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	GRUPO 1 GRUPO 2 GRUPO 3 GRUPO 4 GRUPO 6 GRUPO 6 GRUPO 6 GRUPO 6 GRUPO 6 GRUPO 1520 GRUPO 6 GRU	GRUPO 5 9 -0.28330 0.36639 8 -0.01580 7 -0.34074 1 0.09220 5 -0.18211 1 -0.14172 2 0.08352 7 -0.02970 3 0.13177 1 -0.08499 7 0.02203 7 0.04629
NUMBER OF CASE  MEANS  GROUP =  VARIABLE 6 FACTOR1 7 FACTOR2 8 FACTOR4 10 FACTOR5 11 FACTOR6 12 FACTOR6 12 FACTOR7 13 FACTOR8 14 FACTOR9 15 FACTOR11 17 FACTOR12 18 FACTOR13  COUNTS  DISCRIMINANTE S  GROUP =  VARIABLE 6 FACTOR1 7 FACTOR2 8 FACTOR3 9 FACTOR3 9 FACTOR5	GRUPO -0.052 -0.099 0.082 0.003 0.157 0.083 0.059 -0.107 -0.016 -0.041 0.023 -0.010 -0.043 20 OBRE LOS GRUPO 1.321 0.139 -0.333	1 GRU 53 0. 84 -0. 36 1. 37 0. 71 -0. 40 0. 41 0. 25 -0. 12 0. 73 -0. 34 0.  FACTORES 6 ALL 88 0. 37 0. 37 0.	PO 2 43887 43198 36409 69602 888893 59483 56780 22036 04108 19822 26637 04525 1.  GPS.  00000 00000 00000	1.000 2.000 3.000 4.000 5.000 6.000 -0.554 -0.44( -0.972 0.400 0.834 0.086 -0.000 -1.101 -0.026 -0.011 -0.026	1 0 2 0 3 0 4 0 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	GRUPO 1 GRUPO 2 GRUPO 3 GRUPO 4 GRUPO 6 GRUPO 6 GRUPO 6 GRUPO 6 GRUPO 6 GRUPO 1520 GRUPO 6 GRU	GRUPO 5 9 -0.28330 0.36639 8 -0.01580 7 -0.34074 1 0.09220 5 -0.18211 1 -0.14172 2 0.08352 7 -0.02970 3 0.13177 1 -0.08499 7 0.02203 7 0.04629
NUMBER OF CASE  MEANS  GROUP =  VARIABLE 6 FACTOR1 7 FACTOR2 8 FACTOR3 9 FACTOR4 10 FACTOR5 11 FACTOR6 12 FACTOR7 13 FACTOR8 14 FACTOR8 14 FACTOR9 15 FACTOR10 16 FACTOR11 17 FACTOR12 18 FACTOR13  COUNTS  DISCRIMINANTE S  GROUP =  VARIABLE 6 FACTOR1 7 FACTOR2 8 FACTOR2 8 FACTOR3 9 FACTOR4	GRUPO -0.052 -0.209 -0.082 0.003 -0.157 -0.016 -0.041 0.023 -0.010 -0.043 20 OBRE LOS GRUPO 1.321 0.139 -0.333 -0.057	1 GRU 53 0.84 -0.36 1.37 0.40 0.41 0.25 -0.12 0.73 -0.34 0.  FACTORES 6 ALL 88 0.37 0.37 0.54 0.62 0.62	PO 2 43887 43198 36409 69602 88893 59483 56780 22036 004108 19822 26637 08879 04525 1.	1.000 2.000 3.000 4.000 5.000 6.000 -0.554 -0.44( -0.972 0.400 0.834 0.086 -0.000 -1.101 -0.026 -0.011 -0.026	1 0 2 0 3 0 4 0 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	GRUPO 1 GRUPO 2 GRUPO 3 GRUPO 4 GRUPO 6 GRUPO 6 GRUPO 6 GRUPO 6 GRUPO 6 GRUPO 1520 GRUPO 6 GRU	GRUPO 5 9 -0.28330 0.36639 8 -0.01580 7 -0.34074 1 0.09220 5 -0.18211 1 -0.14172 2 0.08352 7 -0.02970 3 0.13177 1 -0.08499 7 0.02203 7 0.04629

13 FACTOR8	-0.02834	0.00000			
14 FACTOR9	0.04960	0.00000			
15 FACTOR10	-0.01581	0.00000			
<pre>16 FACTOR11</pre>	-0.00683	0.00000			
<pre>17 FACTOR12</pre>	0.16239	0000000			
18 FACTOR13	0.21790	0.00000			
10 1110101110					
COUNTS	3.	37.			
STANDARD	DEVIATIONS				
anour	antino i	anuna n	drugo 3	CRITICO 4	Chtino E
GROUP	= GRUPO I	GRUPO 2	GRUPO 3	GRUPO 4	GRUPO 5
VARIABLE				0.47004	0 34000
6 FACTOR1	0.33755	0.00000	0.16921	0.47974	0.14780
7 FACTÓR2	0.18897	0.00000	0.06400	0.87573	0.37656
8 FACTOR3	0.20761	0.00000	0.20130	0.29295	0.28324
9 FACTOR4	0.23542	0.00000	0.31242	0.06791	0.27119
10 FACTORS	0.19424	0.00000	0.54462	0.02781	0.29254
11 FACTOR6	0.34538	0.00000	0.08240	0.31440	0.33410
12 FACTOR?	0.23263	0.00000	0.78255	0.01467	0.39090
13 FACTORS	0.25622	0.00000	0,28314	0.61508	0.38590
14 FACTOR9	0.23817	0.00000	0.76199	0.20943	0.43927
15 FACTOR10	0.22012	0.00000	0.07389	0.73574	0.41450
16 FACTOR11	0.27429	0.00000	0.68485	0.12793	G.34151
17 FACTOR12	0.31836	0.00000	0.16339	0.48807	0.21555
18 FACTOR13	0.23914	0.00000	0.53722	0.29294	0.25010
GROUP	= GRUPO 6	ALL GPS.			
VARIABLE		:			
6 FACTOR1	0.11200	0.29091			
7 FACTOR2	0.14429	0.29102			
8 FACTOR3	0.23790	0.23419			
9 FACTOR4	0.12798	0.23938			
10 FACTORS	0.07348	0.23484			
11 FACTOR6					
	0.24196	0.33031			
12 FACTOR7	0.23799	0.30987			
13 FACTOR8	0.11406	0.30708			
14 FACTOR9	0.08142	0.32425			
15 FACTOR10	0.26643	0.31024			
16 FACTOR11	0.28362	0.31154			
17 PACTOR12	0.22017	0.29289			
18 FACTOR13	0.47537	0.27901			
	0.47537 SOBRE LOS FACTO				
DISCRIMINANTE		ORES			
DISCRIMINANTE COEFFICIEN	SOBRE LOS FACTO	ORES N	CRUPO 2	CRUDO 4	CRUPO 5
DISCRIMINANTE  COEFFICIEN  GROUP	SOBRE LOS FACTO	ORES	GRUPO 3	GRUPO 4	GRUPO 5
DISCRIMINANTE COEFFICIEN GROUP VARIABLE	SOBRE LOS FACTORISTS OF VARIATION	ORES N GRUPO 2			
DISCRIMINANTE  COEFFICIEN  GROUP	SOBRE LOS FACTO	ORES N	GRUPO 3 -0.30531	GRUPO 4 3.15431	GRUPO 5 -0.52169
DISCRIMINANTE COEFFICIEN GROUP VARIABLE	SOBRE LOS FACTORISTS OF VARIATION	ORES N GRUPO 2			
DISCRIMINANTE  COEFFICIEN  GROUP  VARIABLE  6 FACTOR1  7 FACTOR2	SOBRE LOS FACTO TTS OF VARIATION GRUPO 16.42637 -0.90052	ORES N GRUPO 2 0.00000 0.00000	-0.30531 -0.14516	3.1 <b>54</b> 31 0.97577	-0.52169 1.02777
COEFFICIEN  GROUP  VARIABLE  6 FACTOR1  7 FACTOR2  8 FACTOR3	SOBRE LOS FACTO FOR VARIATION GRUPO 16.42637 -0.90052 2.52085	ORES  ORUPO 2  O.00000 O.00000 O.00000	-0.30531 -0.14516 -0.20638	3.15431 0.97577 7.14909	-0.52169 1.02777 -17.92246
COEFFICIEN GROUP VARIABLE 6 FACTOR1 7 FACTOR2 8 FACTOR3 9 FACTOR4	SOBRE LOS FACTO  FITS OF VARIATION  GRUPO 1.  -6.42637 -0.90052 2.52085 69.80038	ORES  N  GRUPO 2  0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	-0.30531 -0.14516 -0.20638 0.77948	3.15431 0.97577 7.14909 0.08113	-0.52169 1.02777 -17.92246 -0.79591
COEFFICIEN GROUP VARIABLE 6 FACTOR1 7 FACTOR2 8 FACTOR3 9 FACTOR4 10 FACTOR5	SOBRE LOS FACTO FOR VARIATION GRUPO 16.42637 -0.90052 2.52085	ORES N GRUPO 2 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	-0.30531 -0.14516 -0.20638 0.77948 0.65243	3.15431 0.97577 7.14909 0.08113 -0.08997	-0.52169 1.02777 -17.92246 -0.79591 3.17297
COEFFICIEN GROUP VARIABLE 6 FACTOR1 7 FACTOR2 8 FACTOR3 9 FACTOR4	SOBRE LOS FACTO  FOR THE OF VARIATION  GRUPO 1.  -6.42637 -0.90052 2.52085 69.80038	ORES  N  GRUPO 2  0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	-0.30531 -0.14516 -0.20638 0.77948	3.15431 0.97577 7.14909 0.08113	-0.52169 1.02777 -17.92246 -0.79591
COEFFICIEN GROUP VARIABLE 6 FACTOR1 7 FACTOR2 8 FACTOR3 9 FACTOR4 10 FACTOR5 11 FACTOR6	SOBRE LOS FACTO TTS OF VARIATION  = GRUPO 1.  -6.42637 -0.90052 2.52085 69.80038 -1.23100 4.13826	GRUPO 2  0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	-0.30531 -0.14516 -0.20638 0.77948 0.65243 0.93049	3.15431 0.97577 7.14909 0.08113 -0.08997	-0.52169 1.02777 -17.92246 -0.79591 3.17297 -1.83462
COBFFICIEN GROUP VARIABLE 6 FACTOR1 7 FACTOR2 8 FACTOR3 9 FACTOR4 10 FACTOR5 11 FACTOR6 12 FACTOR7	SOBRE LOS FACTO  TS OF VARIATION  GRUPO 1.  -6.42637 -0.90052 2.52085 69.80038 -1.23100 4.13826 3.89630	ORES N GRUPO 2 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	-0.30531 -0.14516 -0.20638 0.77948 0.65243 0.93049 -1417.51074	3.15431 0.97577 7.14909 0.08113 -0.08997 -2.38094 0.03845	-0.52169 1.02777 -17.92246 -0.79591 3.17297 -1.83462 -2.75833
COEFFICIEN GROUP VARIABLE 6 FACTOR1 7 FACTOR2 8 FACTOR4 10 FACTOR5 11 FACTOR6 12 FACTOR6	SOBRE LOS FACTO TES OF VARIATION GRUPO 16.42637 -0.90052 2.52085 69.80038 -1.23100 4.13826 3.89630 -2.38566	ORES N GRUPO 2 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	-0.30531 -0.14516 -0.20638 0.77948 0.65243 0.93049 -1417.51074 2.05125	3.15431 0.97577 7.14909 0.08113 -0.08997 -2.38094 0.03845 1.24910	-0.52169 1.02777 -17.92246 -0.79591 3.17297 -1.83462 -2.75833 4.62022
COEFFICIEN GROUP VARIABLE 6 FACTOR1 7 FACTOR2 8 FACTOR3 9 FACTOR5 10 FACTOR6 12 FACTOR7 13 FACTOR7 13 FACTOR8	SOBRE LOS FACTO FYES OF VARIATION GRUPO 16.42637 -0.90052 2.52085 69.80038 -1.23100 4.13826 3.89630 -2.38566 -14.51190	ORES  N  GRUPO 2  0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	-0.30531 -0.14516 -0.20638 0.77948 0.65243 0.93049 -1417.51074 2.05125 11.09513	3.15431 0.97577 7.14909 0.08113 -0.08997 -2.38094 0.03845 1.24910 1.56100	-0.52169 1.02777 -17.92246 -0.79591 3.17297 -1.83462 -2.75833 4.62022 -14.78838
COEFFICIEN GROUP VARIABLE 6 FACTOR1 7 FACTOR2 8 FACTOR4 10 FACTOR5 11 FACTOR6 12 FACTOR6	SOBRE LOS FACTO TES OF VARIATION GRUPO 16.42637 -0.90052 2.52085 69.80038 -1.23100 4.13826 3.89630 -2.38566	ORES N GRUPO 2 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	-0.30531 -0.14516 -0.20638 0.77948 0.65243 0.93049 -1417.51074 2.05125	3.15431 0.97577 7.14909 0.08113 -0.08997 -2.38094 0.03845 1.24910	-0.52169 1.02777 -17.92246 -0.79591 3.17297 -1.83462 -2.75833 4.62022
COEFFICIEN GROUP VARIABLE 6 FACTOR1 7 FACTOR2 8 FACTOR3 9 FACTOR4 10 FACTOR5 11 FACTOR6 12 FACTOR7 13 FACTOR8 14 FACTOR8 14 FACTOR8 14 FACTOR8	SOBRE LOS FACTO TS OF VARIATION GRUPO 1.  -6.42637 -0.90052 2.52085 69.80038 -1.23100 4.13826 3.89630 -2.38566 -14.51190 -5.33676	ORES N GRUPO 2 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	-0.30531 -0.14516 -0.20638 0.77948 0.65243 0.93049 -1417.51074 2.05125 11.09513 -0.67524	3.15431 0.97577 7.14909 0.08113 -0.08997 -2.38094 0.03845 1.24910 1.56100	-0.52169 1.02777 -17.92246 -0.79591 3.17297 -1.83462 -2.75833 4.62022 -14.78838 3.14551
COEFFICIEN GROUP VARIABLE 6 FACTOR1 7 FACTOR2 8 FACTOR3 9 FACTOR4 10 FACTOR5 11 FACTOR6 12 FACTOR7 13 FACTOR8 14 FACTOR8 14 FACTOR9 15 FACTOR9 16 FACTOR11	FIGURE LOS FACTOR STATE OF VARIATION TO THE STATE OF VARIATION TO THE STATE OF THE	GRUPO 2  0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	-0.30531 -0.14516 -0.20638 0.77948 0.65243 0.93049 -1417.51074 2.05125 11.09513 -0.67524 -25.50922	3.15431 0.97577 7.14909 0.08113 -0.08997 -2.38094 0.03845 1.24910 1.56100 14.22278 2.31735	-0.52169 1.02777 -17.92246 -0.79591 3.17297 -1.83462 -2.75833 4.62022 -14.78838 3.14551 -4.01823
COEFFICIEN GROUP VARIABLE 6 FACTOR1 7 FACTOR2 8 FACTOR3 9 FACTOR4 10 FACTOR5 11 FACTOR6 12 FACTOR6 12 FACTOR8 14 FACTOR9 15 FACTOR10 16 FACTOR10 17 FACTOR12	FIGURE AND STATES OF VARIATION	ORES N GRUPO 2 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	-0.30531 -0.14516 -0.20638 0.77948 0.65243 0.93049 -1417.51074 2.05125 11.09513 -0.67524 -25.50922 -14.13544	3.15431 0.97577 7.14909 0.08113 -0.08997 -2.38094 0.03845 1.24910 1.56100 14.22278 2.31735 -2.71948	-0.52169 1.02777 -17.92246 -0.79591 3.17297 -1.83462 -2.75833 4.62022 -14.78838 3.14551 -4.01823 9.78885
COEFFICIEN GROUP VARIABLE 6 FACTOR1 7 FACTOR2 8 FACTOR3 9 FACTOR4 10 FACTOR5 11 FACTOR6 12 FACTOR7 13 FACTOR8 14 FACTOR8 14 FACTOR9 15 FACTOR9 16 FACTOR11	FIGURE LOS FACTOR STATE OF VARIATION TO THE STATE OF VARIATION TO THE STATE OF THE	GRUPO 2  0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	-0.30531 -0.14516 -0.20638 0.77948 0.65243 0.93049 -1417.51074 2.05125 11.09513 -0.67524 -25.50922	3.15431 0.97577 7.14909 0.08113 -0.08997 -2.38094 0.03845 1.24910 1.56100 14.22278 2.31735	-0.52169 1.02777 -17.92246 -0.79591 3.17297 -1.83462 -2.75833 4.62022 -14.78838 3.14551 -4.01823
COEFFICIEN GROUP VARIABLE 6 FACTOR1 7 FACTOR2 8 FACTOR3 9 FACTOR4 10 FACTOR5 11 FACTOR6 12 FACTOR6 12 FACTOR8 14 FACTOR9 15 FACTOR10 16 FACTOR10 17 FACTOR12	FIGURE AND STATES OF VARIATION	ORES N GRUPO 2 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	-0.30531 -0.14516 -0.20638 0.77948 0.65243 0.93049 -1417.51074 2.05125 11.09513 -0.67524 -25.50922 -14.13544	3.15431 0.97577 7.14909 0.08113 -0.08997 -2.38094 0.03845 1.24910 1.56100 14.22278 2.31735 -2.71948	-0.52169 1.02777 -17.92246 -0.79591 3.17297 -1.83462 -2.75833 4.62022 -14.78838 3.14551 -4.01823 9.78885
DISCRIMINANTE  COEFFICIEN  GROUP  VARIABLE 6 FACTOR1 7 FACTOR2 8 FACTOR3 9 FACTOR4 10 FACTOR5 11 FACTOR6 12 FACTOR6 12 FACTOR8 14 FACTOR9 15 FACTOR10 16 FACTOR10 16 FACTOR12 18 FACTOR13  GROUP =	FOR THE STATE OF VARIATION OF VARIATION OF VARIATION OF VARIATION OF VARIATION OF THE STATE OF T	ORES N GRUPO 2 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	-0.30531 -0.14516 -0.20638 0.77948 0.65243 0.93049 -1417.51074 2.05125 11.09513 -0.67524 -25.50922 -14.13544	3.15431 0.97577 7.14909 0.08113 -0.08997 -2.38094 0.03845 1.24910 1.56100 14.22278 2.31735 -2.71948	-0.52169 1.02777 -17.92246 -0.79591 3.17297 -1.83462 -2.75833 4.62022 -14.78838 3.14551 -4.01823 9.78885
COEFFICIEN GROUP VARIABLE 6 FACTOR1 7 FACTOR2 8 FACTOR3 9 FACTOR4 10 FACTOR5 11 FACTOR6 12 FACTOR6 12 FACTOR8 14 FACTOR8 14 FACTOR9 15 FACTOR10 16 FACTOR11 17 FACTOR12 18 FACTOR13	FIGURE LOS FACTOR SOBRE	ORES  N  GRUPO 2  0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	-0.30531 -0.14516 -0.20638 0.77948 0.65243 0.93049 -1417.51074 2.05125 11.09513 -0.67524 -25.50922 -14.13544	3.15431 0.97577 7.14909 0.08113 -0.08997 -2.38094 0.03845 1.24910 1.56100 14.22278 2.31735 -2.71948	-0.52169 1.02777 -17.92246 -0.79591 3.17297 -1.83462 -2.75833 4.62022 -14.78838 3.14551 -4.01823 9.78885
DISCRIMINANTE  COEFFICIEN  GROUP  VARIABLE 6 FACTOR1 7 FACTOR2 8 FACTOR3 9 FACTOR4 10 FACTOR5 11 FACTOR6 12 FACTOR6 12 FACTOR8 14 FACTOR9 15 FACTOR10 16 FACTOR10 16 FACTOR12 18 FACTOR13  GROUP =	FIGURE LOS FACTOR SOBRE	GRUPO 2  0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	-0.30531 -0.14516 -0.20638 0.77948 0.65243 0.93049 -1417.51074 2.05125 11.09513 -0.67524 -25.50922 -14.13544	3.15431 0.97577 7.14909 0.08113 -0.08997 -2.38094 0.03845 1.24910 1.56100 14.22278 2.31735 -2.71948	-0.52169 1.02777 -17.92246 -0.79591 3.17297 -1.83462 -2.75833 4.62022 -14.78838 3.14551 -4.01823 9.78885
COEFFICIEN GROUP VARIABLE 6 FACTOR1 7 FACTOR2 8 FACTOR3 9 FACTOR4 10 FACTOR5 11 FACTOR6 12 FACTOR7 13 FACTOR8 14 FACTOR8 14 FACTOR8 15 FACTOR1 16 FACTOR1 17 FACTOR12 18 FACTOR13  GROUP = VARIABLE 6 FACTOR1	FINE SOURCE LOS FACTO  FITS OF VARIATION  GRUPO 1.  -6.42637 -0.90052 2.52085 69.80038 -1.23100 4.13826 3.89630 -2.38566 -14.51190 -5.33676 11.86600 -29.67676 -5.51703  GRUPO 6	ORES  N  GRUPO 2  0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	-0.30531 -0.14516 -0.20638 0.77948 0.65243 0.93049 -1417.51074 2.05125 11.09513 -0.67524 -25.50922 -14.13544	3.15431 0.97577 7.14909 0.08113 -0.08997 -2.38094 0.03845 1.24910 1.56100 14.22278 2.31735 -2.71948	-0.52169 1.02777 -17.92246 -0.79591 3.17297 -1.83462 -2.75833 4.62022 -14.78838 3.14551 -4.01823 9.78885
COEFFICIEN GROUP VARIABLE 6 FACTOR1 7 FACTOR2 8 FACTOR3 9 FACTOR4 10 FACTOR5 11 FACTOR6 12 FACTOR7 13 FACTOR8 14 FACTOR9 15 FACTOR1 16 FACTOR10 16 FACTOR11 17 FACTOR12 18 FACTOR13  GROUP = VARIABLE 6 FACTOR1 7 FACTOR1	FOR SOBRE LOS FACTO  GRUPO 1.  -6.42637 -0.90052 2.52085 69.80038 -1.23100 4.13826 3.89630 -2.38566 -14.51190 -5.33676 11.86600 -29.67676 -5.51703  GRUPO 6  0.08473** 1.03529**	ORES N GRUPO 2 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	-0.30531 -0.14516 -0.20638 0.77948 0.65243 0.93049 -1417.51074 2.05125 11.09513 -0.67524 -25.50922 -14.13544	3.15431 0.97577 7.14909 0.08113 -0.08997 -2.38094 0.03845 1.24910 1.56100 14.22278 2.31735 -2.71948	-0.52169 1.02777 -17.92246 -0.79591 3.17297 -1.83462 -2.75833 4.62022 -14.78838 3.14551 -4.01823 9.78885
COEFFICIEN  GROUP  VARIABLE  6 FACTOR1  7 FACTOR2  8 FACTOR3  9 FACTOR4  10 FACTOR5  11 FACTOR6  12 FACTOR7  13 FACTOR8  14 FACTOR9  15 FACTOR10  16 FACTOR11  17 FACTOR12  18 FACTOR13  GROUP =  VARIABLE  6 FACTOR1  7 FACTOR2  8 FACTOR2  8 FACTOR3	SOBRE LOS FACTO TS OF VARIATION GRUPO 1.  -6.42637 -0.90052 2.52085 69.80038 -1.23100 4.13826 3.89630 -2.38566 -14.51190 -5.33676 11.86600 -29.67676 -5.51703  GRUPO 6  0.08473** 1.03529** -0.71362**	ORES N  GRUPO 2  0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	-0.30531 -0.14516 -0.20638 0.77948 0.65243 0.93049 -1417.51074 2.05125 11.09513 -0.67524 -25.50922 -14.13544	3.15431 0.97577 7.14909 0.08113 -0.08997 -2.38094 0.03845 1.24910 1.56100 14.22278 2.31735 -2.71948	-0.52169 1.02777 -17.92246 -0.79591 3.17297 -1.83462 -2.75833 4.62022 -14.78838 3.14551 -4.01823 9.78885
COEFFICIEN GROUP VARIABLE 6 FACTOR1 7 FACTOR2 8 FACTOR3 9 FACTOR4 10 FACTOR5 11 FACTOR6 12 FACTOR7 13 FACTOR8 14 FACTOR9 15 FACTOR1 16 FACTOR10 16 FACTOR11 17 FACTOR12 18 FACTOR13  GROUP = VARIABLE 6 FACTOR1 7 FACTOR1	SOBRE LOS FACTO FITS OF VARIATION GRUPO 1.  -6.42637 -0.90052 2.52085 69.80038 -1.23100 4.13826 3.89630 -2.38566 -14.51190 -5.33676 11.86600 -29.67676 -5.51703  GRUPO 6  0.08473+* 1.03529+* -0.71362+* -2.22437+**	ORES  N  GRUPO 2  0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	-0.30531 -0.14516 -0.20638 0.77948 0.65243 0.93049 -1417.51074 2.05125 11.09513 -0.67524 -25.50922 -14.13544	3.15431 0.97577 7.14909 0.08113 -0.08997 -2.38094 0.03845 1.24910 1.56100 14.22278 2.31735 -2.71948	-0.52169 1.02777 -17.92246 -0.79591 3.17297 -1.83462 -2.75833 4.62022 -14.78838 3.14551 -4.01823 9.78885
COBFFICIEN GROUP VARIABLE 6 FACTOR1 7 FACTOR2 8 FACTOR3 9 FACTOR4 10 FACTOR5 11 FACTOR6 12 FACTOR7 13 FACTOR8 14 FACTOR8 14 FACTOR1 16 FACTOR10 16 FACTOR10 17 FACTOR12 18 FACTOR13  GROUP = VARIABLE 6 FACTOR1 7 FACTOR1 7 FACTOR2 8 FACTOR3 9 FACTOR3	SOBRE LOS FACTO FITS OF VARIATION GRUPO 1.  -6.42637 -0.90052 2.52085 69.80038 -1.23100 4.13826 3.89630 -2.38566 -14.51190 -5.33676 11.86600 -29.67676 -5.51703  GRUPO 6  0.08473+* 1.03529+* -0.71362+* -2.22437+**	ORES  N  GRUPO 2  0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	-0.30531 -0.14516 -0.20638 0.77948 0.65243 0.93049 -1417.51074 2.05125 11.09513 -0.67524 -25.50922 -14.13544	3.15431 0.97577 7.14909 0.08113 -0.08997 -2.38094 0.03845 1.24910 1.56100 14.22278 2.31735 -2.71948	-0.52169 1.02777 -17.92246 -0.79591 3.17297 -1.83462 -2.75833 4.62022 -14.78838 3.14551 -4.01823 9.78885
COEFFICIEN GROUP VARIABLE 6 FACTOR1 7 FACTOR2 8 FACTOR3 9 FACTOR4 10 FACTOR5 11 FACTOR6 12 FACTOR7 13 FACTOR8 14 FACTOR8 14 FACTOR8 15 FACTOR1 17 FACTOR12 18 FACTOR12 18 FACTOR13  GROUP = VARIABLE 6 FACTOR1 7 FACTOR2 8 FACTOR3 9 FACTOR3	GRUPO 1.  -6.42637 -0.90052 2.52085 69.80038 -1.23100 4.13826 3.89630 -2.38566 -14.51190 -5.33676 11.86600 -29.67676 -5.51703  GRUPO 6  0.08473** 1.03529** -0.71362** -2.22437** 0.57129**	GRUPO 2  0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	-0.30531 -0.14516 -0.20638 0.77948 0.65243 0.93049 -1417.51074 2.05125 11.09513 -0.67524 -25.50922 -14.13544	3.15431 0.97577 7.14909 0.08113 -0.08997 -2.38094 0.03845 1.24910 1.56100 14.22278 2.31735 -2.71948	-0.52169 1.02777 -17.92246 -0.79591 3.17297 -1.83462 -2.75833 4.62022 -14.78838 3.14551 -4.01823 9.78885
COEFFICIEN  GROUP  VARIABLE  6 FACTOR1  7 FACTOR2  8 FACTOR4  10 FACTOR5  11 FACTOR6  12 FACTOR7  13 FACTOR8  14 FACTOR9  15 FACTOR10  16 FACTOR11  17 FACTOR12  18 FACTOR13  GROUP =  VARIABLE  6 FACTOR1  7 FACTOR2  8 PACTOR2  8 PACTOR3  9 FACTOR4  10 FACTOR4  10 FACTOR5  11 FACTOR6	SOBRE LOS FACTO TS OF VARIATION GRUPO 1.  -6.42637 -0.90052 2.52085 69.80038 -1.23100 4.13826 3.89630 -2.38566 -14.51190 -5.33676 11.86600 -29.67676 -5.51703  GRUPO 6  0.08473** 1.03529** -0.71362** -2.22437** 0.57129** 1.11402**	ORES N  GRUPO 2  0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	-0.30531 -0.14516 -0.20638 0.77948 0.65243 0.93049 -1417.51074 2.05125 11.09513 -0.67524 -25.50922 -14.13544	3.15431 0.97577 7.14909 0.08113 -0.08997 -2.38094 0.03845 1.24910 1.56100 14.22278 2.31735 -2.71948	-0.52169 1.02777 -17.92246 -0.79591 3.17297 -1.83462 -2.75833 4.62022 -14.78838 3.14551 -4.01823 9.78885
COEFFICIEN  GROUP  VARIABLE  6 FACTOR1  7 FACTOR2  8 FACTOR3  9 FACTOR4  10 FACTOR5  11 FACTOR6  12 FACTOR7  13 FACTOR8  14 FACTOR9  15 FACTOR10  16 FACTOR10  17 FACTOR12  18 FACTOR13  GROUP =  VARIABLE  6 FACTOR1  7 FACTOR2  8 FACTOR3  9 FACTOR3  9 FACTOR4  10 FACTOR5  11 FACTOR6  12 FACTOR6  12 FACTOR7	SOBRE LOS FACTO TYPE OF VARIATION  GRUPO 1.  -6.42637 -0.90052 2.52085 69.80038 -1.23100 4.13826 3.89630 -2.38566 -14.51190 -5.33676 11.86600 -29.67676 -5.51703  GRUPO 6  0.08473** 1.03529** -0.71362** -2.22437** 0.57129** 1.11402** -6.33135**	ORES N  GRUPO 2  0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	-0.30531 -0.14516 -0.20638 0.77948 0.65243 0.93049 -1417.51074 2.05125 11.09513 -0.67524 -25.50922 -14.13544	3.15431 0.97577 7.14909 0.08113 -0.08997 -2.38094 0.03845 1.24910 1.56100 14.22278 2.31735 -2.71948	-0.52169 1.02777 -17.92246 -0.79591 3.17297 -1.83462 -2.75833 4.62022 -14.78838 3.14551 -4.01823 9.78885
COEFFICIEN  GROUP  VARIABLE  6 FACTOR1  7 FACTOR2  8 FACTOR4  10 FACTOR5  11 FACTOR6  12 FACTOR7  13 FACTOR8  14 FACTOR9  15 FACTOR10  16 FACTOR11  17 FACTOR12  18 FACTOR13  GROUP =  VARIABLE  6 FACTOR1  7 FACTOR2  8 PACTOR2  8 PACTOR3  9 FACTOR4  10 FACTOR4  10 FACTOR5  11 FACTOR6	SOBRE LOS FACTO TYPE OF VARIATION  GRUPO 1.  -6.42637 -0.90052 2.52085 69.80038 -1.23100 4.13826 3.89630 -2.38566 -14.51190 -5.33676 11.86600 -29.67676 -5.51703  GRUPO 6  0.08473** 1.03529** -0.71362** -2.22437** 0.57129** 1.11402** -6.33135**	ORES N  GRUPO 2  0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	-0.30531 -0.14516 -0.20638 0.77948 0.65243 0.93049 -1417.51074 2.05125 11.09513 -0.67524 -25.50922 -14.13544	3.15431 0.97577 7.14909 0.08113 -0.08997 -2.38094 0.03845 1.24910 1.56100 14.22278 2.31735 -2.71948	-0.52169 1.02777 -17.92246 -0.79591 3.17297 -1.83462 -2.75833 4.62022 -14.78838 3.14551 -4.01823 9.78885
COEFFICIEN  GROUP  VARIABLE  6 FACTOR1  7 FACTOR2  8 FACTOR3  9 FACTOR4  10 FACTOR5  11 FACTOR6  12 FACTOR7  13 FACTOR8  14 FACTOR9  15 FACTOR10  16 FACTOR10  17 FACTOR12  18 FACTOR13  GROUP =  VARIABLE  6 FACTOR1  7 FACTOR2  8 FACTOR3  9 FACTOR3  9 FACTOR4  10 FACTOR5  11 FACTOR6  12 FACTOR6  12 FACTOR7	SOBRE LOS FACTO FITS OF VARIATION GRUPO 1.  -6.42637 -0.90052 2.52085 69.80038 -1.23100 4.13826 3.89630 -2.38566 -14.51190 -5.33676 11.86600 -29.67676 -5.51703  GRUPO 6  0.08473** 1.03529** -0.71362** -2.22437** 0.57129** 1.11402** -6.33135** -4.02434**	ORES N  GRUPO 2  0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	-0.30531 -0.14516 -0.20638 0.77948 0.65243 0.93049 -1417.51074 2.05125 11.09513 -0.67524 -25.50922 -14.13544	3.15431 0.97577 7.14909 0.08113 -0.08997 -2.38094 0.03845 1.24910 1.56100 14.22278 2.31735 -2.71948	-0.52169 1.02777 -17.92246 -0.79591 3.17297 -1.83462 -2.75833 4.62022 -14.78838 3.14551 -4.01823 9.78885
COEFFICIEN  GROUP  VARIABLE  6 FACTOR1  7 FACTOR2  8 FACTOR4  10 FACTOR5  11 FACTOR6  12 FACTOR7  13 FACTOR8  14 FACTOR9  15 FACTOR10  16 FACTOR11  17 FACTOR12  18 FACTOR13  GROUP =  VARIABLE  6 FACTOR1  7 FACTOR2  8 PACTOR3  9 FACTOR4  10 FACTOR4  10 FACTOR4  11 FACTOR6  12 FACTOR7  13 FACTOR6  12 FACTOR7  13 FACTOR8	SOBRE LOS FACTO TS OF VARIATION GRUPO 1.  -6.42637 -0.90052 2.52085 69.80038 -1.23100 4.13826 3.89630 -2.38566 -14.51190 -5.33676 11.86600 -29.67676 -5.51703  GRUPO 6  0.08473** 1.03529** -0.71362** -2.22437** 0.57129** 1.11402** -6.33135** -4.02434** 1.64135**	ORES N  GRUPO 2  0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	-0.30531 -0.14516 -0.20638 0.77948 0.65243 0.93049 -1417.51074 2.05125 11.09513 -0.67524 -25.50922 -14.13544	3.15431 0.97577 7.14909 0.08113 -0.08997 -2.38094 0.03845 1.24910 1.56100 14.22278 2.31735 -2.71948	-0.52169 1.02777 -17.92246 -0.79591 3.17297 -1.83462 -2.75833 4.62022 -14.78838 3.14551 -4.01823 9.78885
COEFFICIEN  GROUP  VARIABLE  6 FACTOR1  7 FACTOR2  8 FACTOR3  9 FACTOR4  10 FACTOR5  11 FACTOR6  12 FACTOR7  13 FACTOR8  14 FACTOR10  16 FACTOR10  16 FACTOR11  17 FACTOR12  18 FACTOR13  GROUP =  VARIABLE  6 FACTOR1  7 FACTOR2  8 FACTOR3  9 FACTOR3  9 FACTOR4  10 FACTOR5  11 FACTOR6  12 FACTOR7  13 FACTOR6  12 FACTOR7  13 FACTOR8  14 FACTOR8  14 FACTOR8  14 FACTOR8  14 FACTOR8  15 FACTOR8  16 FACTOR10	SOBRE LOS FACTO TS OF VARIATION  = GRUPO 1.  -6.42637 -0.90052 2.52085 69.80038 -1.23100 4.13826 3.89630 -2.38566 -14.51190 -5.33676 11.86600 -29.67676 -5.51703  GRUFO 6  0.08473** 1.03529** -0.71362** -2.22437** 0.57129** 1.11402** -6.33135** -4.02434** 1.64135** -16.847684**	ORES N  GRUPO 2  0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	-0.30531 -0.14516 -0.20638 0.77948 0.65243 0.93049 -1417.51074 2.05125 11.09513 -0.67524 -25.50922 -14.13544	3.15431 0.97577 7.14909 0.08113 -0.08997 -2.38094 0.03845 1.24910 1.56100 14.22278 2.31735 -2.71948	-0.52169 1.02777 -17.92246 -0.79591 3.17297 -1.83462 -2.75833 4.62022 -14.78838 3.14551 -4.01823 9.78885
COBFFICIEN GROUP VARIABLE 6 FACTOR1 7 FACTOR2 8 FACTOR3 9 FACTOR4 10 FACTOR5 11 FACTOR6 12 FACTOR7 13 FACTOR8 14 FACTOR1 16 FACTOR10 16 FACTOR11 17 FACTOR12 18 FACTOR13  GROUP = VARIABLE 6 FACTOR1 7 FACTOR2 8 FACTOR3 9 FACTOR4 10 FACTOR5 11 FACTOR5 11 FACTOR6 12 FACTOR7 13 FACTOR6 14 FACTOR6 15 FACTOR7 16 FACTOR6 17 FACTOR6 18 FACTOR7 19 FACTOR8 19 FACTOR8 10 FACTOR8 10 FACTOR8 11 FACTOR8 11 FACTOR8 11 FACTOR8 12 FACTOR9 15 FACTOR1 16 FACTOR1	GRUPO 1.  -6.42637 -0.90052 2.52085 69.80038 -1.23100 4.13826 3.89630 -2.38566 -14.51190 -5.33676 11.86600 -29.67676 -5.51703  GRUPO 6  0.08473** 1.03529** -0.71362** -2.22437** 1.11402** -6.33135** -4.02434** 1.64135** -16.84784** -16.84784** -16.84784** -16.84784** -16.84784** -16.84784** -16.84784** -16.84784**	ORES  N  GRUPO 2  0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	-0.30531 -0.14516 -0.20638 0.77948 0.65243 0.93049 -1417.51074 2.05125 11.09513 -0.67524 -25.50922 -14.13544	3.15431 0.97577 7.14909 0.08113 -0.08997 -2.38094 0.03845 1.24910 1.56100 14.22278 2.31735 -2.71948	-0.52169 1.02777 -17.92246 -0.79591 3.17297 -1.83462 -2.75833 4.62022 -14.78838 3.14551 -4.01823 9.78885
COEFFICIEN  GROUP  VARIABLE  6 FACTOR1  7 FACTOR2  8 FACTOR3  9 FACTOR4  10 FACTOR5  11 FACTOR6  12 FACTOR7  13 FACTOR8  14 FACTOR10  16 FACTOR10  16 FACTOR11  17 FACTOR12  18 FACTOR13  GROUP =  VARIABLE  6 FACTOR1  7 FACTOR2  8 FACTOR3  9 FACTOR3  9 FACTOR4  10 FACTOR5  11 FACTOR6  12 FACTOR7  13 FACTOR6  12 FACTOR7  13 FACTOR8  14 FACTOR8  14 FACTOR8  14 FACTOR8  14 FACTOR8  15 FACTOR8  16 FACTOR10	SOBRE LOS FACTO TS OF VARIATION  - 6.42637 - 0.90052 2.52085 69.80038 -1.23100 4.13826 3.89630 -2.38566 -14.51190 -5.33676 11.86600 -29.67676 -5.51703  GRUFO 6  0.08473** 1.03529** -0.71362** -2.22437** 0.57129** 1.11402** -6.33135** -4.02434** 1.64135** -16.84784** -16.84784** -11.55514** 1.35583**	ORES N  GRUPO 2  0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	-0.30531 -0.14516 -0.20638 0.77948 0.65243 0.93049 -1417.51074 2.05125 11.09513 -0.67524 -25.50922 -14.13544	3.15431 0.97577 7.14909 0.08113 -0.08997 -2.38094 0.03845 1.24910 1.56100 14.22278 2.31735 -2.71948	-0.52169 1.02777 -17.92246 -0.79591 3.17297 -1.83462 -2.75833 4.62022 -14.78838 3.14551 -4.01823 9.78885
COBFFICIEN GROUP VARIABLE 6 FACTOR1 7 FACTOR2 8 FACTOR3 9 FACTOR4 10 FACTOR5 11 FACTOR6 12 FACTOR7 13 FACTOR8 14 FACTOR1 16 FACTOR10 16 FACTOR11 17 FACTOR12 18 FACTOR13  GROUP = VARIABLE 6 FACTOR1 7 FACTOR2 8 FACTOR3 9 FACTOR4 10 FACTOR5 11 FACTOR5 11 FACTOR6 12 FACTOR7 13 FACTOR6 14 FACTOR7 15 FACTOR6 16 FACTOR7 17 FACTOR6 18 FACTOR8 19 FACTOR8 19 FACTOR8 10 FACTOR8 10 FACTOR8 11 FACTOR8 11 FACTOR8 11 FACTOR8 12 FACTOR9 15 FACTOR1 16 FACTOR1	SOBRE LOS FACTO TS OF VARIATION  - 6.42637 - 0.90052 2.52085 69.80038 -1.23100 4.13826 3.89630 -2.38566 -14.51190 -5.33676 11.86600 -29.67676 -5.51703  GRUFO 6  0.08473** 1.03529** -0.71362** -2.22437** 0.57129** 1.11402** -6.33135** -4.02434** 1.64135** -16.84784** -16.84784** -11.55514** 1.35583**	ORES  N  GRUPO 2  0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	-0.30531 -0.14516 -0.20638 0.77948 0.65243 0.93049 -1417.51074 2.05125 11.09513 -0.67524 -25.50922 -14.13544	3.15431 0.97577 7.14909 0.08113 -0.08997 -2.38094 0.03845 1.24910 1.56100 14.22278 2.31735 -2.71948	-0.52169 1.02777 -17.92246 -0.79591 3.17297 -1.83462 -2.75833 4.62022 -14.78838 3.14551 -4.01823 9.78885

DISCRIMINANTE SOBRE LOS FACTORES STER NUMBER F TO FORCE TOLERNCE \* VARIABLE F TO FORCE TOLERNCE VARIABLE REMOVE LEVEL DF = 5 31 ENTER LEVEL DF = 5 32 16.24 6 FACTOR1 1.00000 7 FACTOR2 10.23 1 1.00000 1.00000 8 FACTOR3 15.46 9 FACTOR4 11.39 1 1.00000 1.00000 10 FACTORS 1 10.88 11 FACTOR6 1.80 1.00000 12 FACTOR7 1.81 1 1.00000 13 FACTORS 1.00000 1.84 14 FACTOR9 0.13 1.00000 15 FACTOR10 16 FACTOR11 0 54 1 1.00000 0.32 1.00000 17 FACTOR12 0.37 1.00000 1.00000 18 FACTOR13 0.56 \* STEP NUMBER VARIABLE ENTERED 6 FACTOR1 FORCE TOLERNCE \* VARIABLE FORCE TOLERNCE F TO REMOVE LEVEL ENTER LEVEL DF = 5 30 DF = 5 3.1 10.30 6 FACTOR1 7 FACTOR2 0.97547 8 FACTOR3 15.46 1 0.97646 13.38 9 FACTOR4 0.87836 10 FACTOR5 10.66 0.99208 11 PACTOR6 2.41 1.75 1 0.92074 12 FACTOR7 0.99996 13 FACTOR8 1.80 0.99815 0.99132 14 FACTOR9 0 18 3 15 FACTOR10 0.60 0.98809 0.40 16 FACTOR11 0.98630 0.96149 17 FACTOR12 18 FACTOR13 1.39 1 0.88494 U-STATISTIC(WILKS' LAMBDA) 0.2762650 DEGREES OF FREEDOM 1
APPROXIMATE F-STATISTIC 16.242 DEGREES OF FREEDOM 5 5.00 31.00 DEGREES OF FREEDOM = 1 31 GRUPO 1 GRUPO 2 GRUPO 3 GRUPO 4 GRUPO 5 2.72 GRUPO 3 5.41 7 77 0.65 5.89 GRUPO 4 0.90 68.50 GRUPO 6 58.23 6.91 49,91 19.40 DISCRIMINANTE SOBRE LOS FACTORES CLASSIFICATION FUNCTIONS GROUP = GRUPO 1 GRUPO 2 GRUPO 3 GRUPO 4 GRUPO 5 GRUPO 6 6 FACTORI -0.62066 5,18581 -6,54884 1.79716 ~3.34761 15.61976 CONSTANT 1.80806 -2,92970 -3.60650 -1.92843 -2.26595 -12.11544 STEP NUMBER VARIABLE ENTERED 8 FACTOR3 VARIABLE F TO FORCE TOLERNCE \* VARIABLE F TO FORCE TOLERNCE DF = 5 30 REMOVE LEVEL LEVEL 1 0,97646 \* 1 0,97646 \* 6 FACTOR1 0 97085 15.46 8 FACTOR3 9 PACTOR4 14.45 0.81251 10 FACTOR5 16.15 0.72779 11 FACTOR6 12 FACTOR7 4.03 1 0.76162 0.93095 1 13 FACTOR8 1.75 0.99595 14 FACTOR9 0.19 1 0.98926 15 FACTOR10 0.61 0.98284 1 0.74 16 FACTOR11 1 0.93262 0.94925 17 FACTOR12 0.88479 18 FACTOR13 1.34

U-STATISTIC(WILKS' LAMBDA) 0.0772346 DEGREES OF FREEDOM 2 5

3.3

```
APPROXIMATE F-STATISTIC
                          15.590 DEGREES OF FREEDOM 10.00 60.00
                  DEGREES OF FREEDOM = 2 30
           GRUPO 1 GRUPO 2 GRUPO 3 GRUPO 4 GRUPO 5
GRUPO 2
           16.82
23.21
CRIIDO 3
                    40 27
GRUPO 4
                             13.86
            0.44
                    11.43
CRITED 5
            2 79
                    20 23
                             15.27
                                      1 95
                                             33.44
GRUPO 6
           29.60
                    20.44
                            32,43
                                      9.96
CLASSIFICATION FUNCTIONS
                                                                  GRUPO 5
                                         GRUPO 3
                                                      GRUPO 4
                                                                              GRUPO 6
                            GRUPO 2
       GROUP = GRUPO 1
 VARIABLE
                                                                             15.22745
  6 FACTOR1
                -0.44569
                              8.45686 -8.95630
                                                      1.93500
                                                                 -3.46476
                 1,41664 26,48324 -19,49142
  8 FACTOR3
                                                     1.11593
                                                                 -0.94848
                                                                             -3.17624
                -1.86180 -21.71026 -13.77959
CONSTANT
                                                     -1.96177
                                                                 -2 29004
                                                                           -12 38559
DISCRIMINANTE SOBRE LOS FACTORES
 ******************
STEP NUMBER
 VARIABLE ENTERED 10 FACTORS
               F TO FORCE TOLERNCE * VARIABLE
                                                   F TO
                                                         FORCE TOLERNCE
  VARIABLE
             REMOVE LEVEL
                                                          LEVEL
                                                  ENTER
                                            DF = 5 28
TOR2 11.72
       DF = 5 29
             16.52
                           0.94051 *
                                      7 FACTOR2
                                                                0.85683
  6 FACTOR1
                        1 0.71633 *
                                      9 FACTOR4
   8 FACTOR3
               22,48
                                                    14.27
                       1 0.72779 * 11 FACTOR6
                                                                0.75239
0.77557
 10 FACTOR5
              16.15
                                                     4.01
                                                            1
                                      12 FACTOR7
                                                     3.73
                                      13 FACTOR8
                                                     2.44
                                                                0.90291
                                      14 FACTOR9
                                                     0.21
                                                            1
                                                                0.98370
                                      15 FACTOR10
                                                     0.60
                                                            1
                                                                0.98213
                                      16 FACTOR11
                                                     0.86
                                                                0.91137
                                      17 FACTOR12
                                                     0 74
                                                            1
                                                                0 93572
                                      18 FACTOR13
                                                     1.40
                                                                0.87171
 U-STATISTIC(WILKS: LAMBDA) 0 0204096
                          0.0204096 DEGREES OF FREEDOM 3 5
16.601 DEGREES OF FREEDOM 15.00
APPROXIMATE F-STATISTIC
                                                                 80.46
                 DEGREES OF FREEDOM =
 F - MATRIX
                                        3 29
            GRUPO 1 GRUPO 2 GRUPO 3 GRUPO 4 GRUPO 5
 GRUPO 2
            11.56
 GRUPO 3
            51.70
                    34.73
            0.63
 GRUPO 4
                     8.50
                             33.28
                    13.04
                             30.67
                                      4.32
 GRUPO 6
           21.10
                   13.17
                             36.57
                                      8.51
                                            21.55
 CLASSIFICATION FUNCTIONS
       GROUP = GRUPO 1
                             GRUPO 2
                                         GRUPO 3
                                                      GRUPO 4
                                                                  GRUPO 5
                                                                              GRUPO 6
 VARIABLE
  6 FACTOR1
                 0 21156
                             8 05802
                                       -13.77413
                                                      3.12734
                                                                 -3.93681
                                                                             14.81188
   8 FACTOR3
                                       -37.93653
                 3.93292
                             24.95629
                                                      5,68083
                                                                 -2.75572
                                                                             -4.76725
 10 FACTOR5
                -4.82325
                              2.92689
                                         35.35594
                                                     -8.75008
                                                                  3.46415
                                                                              3.04967
                -2.32869
                          -21,88219
                                       -38.86713
                                                     -3.49836
                                                                 -2.53088
                                                                            -12.57224
DISCRIMINANTE SOBRE LOS FACTORES
 STEP NUMBER 4
 VARIABLE ENTERED 9 FACTOR4
   VARIABLE
               F TO FORCE TOLERNCE * VARIABLE
                                                          FORCE TOLERNCE
                                                   F TO
              REMOVE LEVEL
                                                  ENTER
                                                          LEVEL
       DF =
                                            DP = 5 27
             5 28
19.35
                          0.81252 *
                                                   11.85
  6 FACTOR1
                                      7 FACTOR2
                                                                0.82990
                            0.69396 * 11 FACTOR6
                       1 0.69396 *
1 0.79931 *
   8 FACTORS
                22.59
                                                     3.88
                                                            1
                                                                0.75122
                                                                 0.73102
                                      12 FACTOR7
   9 FACTOR4
                                                     4.15
                                                            1
                14.27
                            0.71597 *
                                      13 FACTORS
                                                     4.20
  10 FACTOR5
               15.94
                                      14 FACTOR9
                                                     0.48
                                                                 0.93790
                                      15 FACTOR10
                                                                 0.87275
                                                     1.33
                                                            1
                                                                0.79244
                                      16 FACTOR11
                                                     1.76
                                     17 FACTOR12
                                                     0.94
                                                            1
                                                                 0.90296
                                     18 FACTOR13
                                                    1,36
                                                            1
                                                                0.87114
U-STATISTIC(WILKS) LAMBDA) 0.0057514 DEGREES OF FREEDOM 4 5
APPROXIMATE F-STATISTIC 17.527 DEGREES OF FREEDOM 20.00
```

93.82

```
DEGREES OF FREEDOM = 4 28
 F - MATRIX
            GRUPO 1 GRUPO 2 GRUPO 3 GRUPO 4 GRUPO 5
GRUPO 2
             15.50
37.72
7.19
 GRUPO 3
                      28 81
 GRIIDO 4
                       6 60
                               26 44
                      21.25
             10.02
                               24.88
                                        16.03
GRUPO 5
 GRUPO 6
             16.53
                     12.68
                               26.59
                                         7.98
                                                21.20
 CLASSIFICATION FUNCTIONS
                               GRUPO 2
                                            GRUPO 3
                                                          GRUPO 4
                                                                       GRUPO 5
                                                                                    GRUPO 6
        GROUP - GRUPO 1
 VARIABLE
                                         -12.72616
  6 FACTOR1
                                                                      -6.67416
                                                                                   16.74090
                                                         8.70397
                  0.09237
                               16 04180
   8 FACTOR3
                                          -37.26176
                                                          9.27154
                                                                      4.51826
                                                                                   -3.52518
                   3.85617
                               30.09694
   9 FACTOR4
                  -0.39590
                               26.51826
                                             3.48086
                                                         18.52285
                                                                      -9 09216
                                                                                    6 40728
                                           35.83369
                                                         -6.20784
                                                                      2.21626
                                                                                    3.92907
  10 FACTORS
                 -4.87759
                               6.56649
 CONSTANT
                  -2.33228
                            -37.98653 -39.14461
                                                       -11 35557
                                                                      -4 42404 -13 51240
DISCRIMINANTE SOBRE LOS FACTORES
 ***************
 STED NUMBER
 VARIABLE ENTERED 7 FACTOR2
                                                       F TO FORCE TOLERNCE
                      FORCE TOLERNOR * VARIABLE
   VARIABLE
                F TO
               REMOVE LEVEL
                                                              LEVEL
                                                      ENTER
        DF = 5
                                                DF = 5 26
TOR6 4.34
                  27
                19.16
                              0.79598 * 11 FACTOR6
   6 FACTOR1
                                                                     0.70358
                       1 0.82990 * 11 FACTOR6
1 0.82990 * 12 FACTOR7
1 0.68795 * 13 FACTOR8
   7 FACTOR2
                 11.85
                                                         4.56
                                                                     0.68856
   8 FACTOR3
                 22.02
                                                         5 98
                                                                     0.60331
                              0.77419 * 14 FACTOR9
   9 FACTOR4
                                                         0.46
                                                                     0.93777
                 14.38
  10 FACTORS
                              0.62121 * 15 FACTOR10
                                                         2.73
                                                                     0.71301
                                        16 FACTOR11
                                                         1.90
                                                                     0.76972
                                      * 17 FACTOR12
                                                         0.90
                                                                     0.90293
                                      * 18 FACTOR13
                                                         1.52
                                                               1 0.84330
 U-STATISTIC(WILKS' LAMEDA) 0.0018008 DEGREES OF FREEDOM 5 5 31 APPROXIMATE F-STATISTIC 18.244 DEGREES OF FREEDOM 25.00 101.80
                   DEGREES OF FREEDOM =
             GRUPO 1 GRUPO 2 GRUPO 3 GRUPO 4 GRUPO 5
 GRUPO 2
             13.08
 GRUPO 3
             34.0.L
                      22 43
 GRUPO 4
             10.28
                      9.94
                               31.01
 GRUPO 5
             11.22
                      19.42
                                        13.58
 GRUPO 6
             13.59
                     11.82
                               26.39
                                         7.47
                                                16.43
 CLASSIFICATION FUNCTIONS
                                GRUPO 2
                                             GRUPO 3
                                                          GRUPO 4
        GROUP = GRUPO 1
                                                                       GRUPO 5
                                                                                    GRUPO 6
 VARIABLE
  6 FACTOR1
                  -0.16800
                               14.35543
                                           -15.15249
                                                         10.56847
                                                                      -5.94611
                                                                                   17.22923
                  -1.78635
                                           -16.64672
-39.37726
                                                                       4.99502
   7 FACTOR2
                              -11.56995
                                                         12.79212
                                                                                    3.35037
   8 FACTOR3
                  3.62916
                               28.62661
                                                         10.89719
                                                                      -3.88348
                                                                                   -3.09941
   9 FACTOR4
                   0.00275
                                             7.19588
                                                         15.66806
                               29.10031
                                                                     -10.20689
                                                                                    5.65958
  10 FACTOR5
                                            44.50845
                                                        -12.87393
                                                                                    2.18316
                  -3.94670
                               12.59570
                                                                      -0.38669
 CONSTANT
                  -2.44442
                            -42.69101
                                          -48.88341
                                                        -17.10644
                                                                      -5.30089
                                                                                  -13.90689
DISCRIMINANTE SOBRE LOS FACTORES
 ***********************************
  STEP NUMBER
 VARIABLE ENTERED 13 FACTOR8
   VARIABLE
                F TO
                       FORCE TOLERNCE * VARIABLE
                                                              FORCE TOLERNCE
                                                       F TO
               ENTER
                                                              LEVEL
        DF = 5 26
   6 FACTOR1
                18.87
                          1 0.78196 * 11 FACTOR6
                                                         6.56
                                                                     0.55822
                                                               1 0.55822
1 0.68272
1 0.89066
1 0.70694
1 0.76850
                              0.68625 * 12 FACTOR7
   7 FACTOR2
                 14.88
                          1
                                                         4 46
                        1 0.68625 * 12 FACTOR7
1 0.67935 * 14 FACTOR9
1 0.64556 * 15 FACTOR1
                                                         0.73
   8 FACTOR3
                 21.53
                          1 0.64556 * 15 FACTOR10
1 0.58188 * 16 FACTOR11
   9 FACTOR4
                 17.65
                                                         2.69
  10 FACTORS
                19 41
                        1 0.58188 * 16 FACTOR11
1 0.60331 * 17 FACTOR12
                                                         1.84
  13 FACTOR8
                 5.98
                                                         0.99
                                                                     0.88387
                                      * 18 FACTOR13
                                                         1.55
                                                                     0.83154
 U-STATISTIC(WILKS' LAMBDA) 0.0008378 DEGREES OF FREEDOM 6 5
APPROXIMATE F-STATISTIC 17.235 DEGREES OF FREEDOM 30.00
                                                                    106.00
                    DEGREES OF FREEDOM = 6 26
```

GRUPO 1 GRUPO 2 GRUPO 3 GRUPO 4 GRUPO 5

```
GRIIPO 2
            12 07
                    18.01
GRUPO 3
            29.93
GRUPO 4
            17.73
                     8.64
                              26.05
                                      16.07
GRITPO 5
            10.60
                     16.13
                              23.73
                     9.66
                                       8.61
                                               13.38
GRUPO 6
            12.60
                              21.36
CLASSIFICATION FUNCTIONS
                                                                    GRUPO 5
                                                                                 GRUPO 6
        GROUP = GRUPO 1
                              GRUPO 2
                                           GRUPO 3
                                                        GRUPO 4
 VARIABLE
  6 FACTOR1
                 -0.73636
                             15.56186
                                         -14.05948
                                                      13.15202
                                                                   -5.81566
                                                                                17.77371
                             -7.53433
27.27244
                                                       21.43435
7.99726
  7 FACTOR 2
                 -3.68755
                                         -12.99048
                                                                    5.43140
                                                                                 5.17170
                                         -40.60412
                                                                    -4.02991
                                                                                 -3.71056
                 4.26711
  8 FACTOR3
                 -2.33199
                              34.05620
                                          11.68588
                                                       26.28104
                                                                    -9 67100
                                                                                 7 89625
 10 FACTORS
                 -5.49407
                             15 88026
                                         47.48424
                                                       -5.84009
                                                                    -0.03152
                                                                                 3.66552
                 -4.61891
 13 FACTOR8
                              9.80443
                                         -51.12778
                                                      -29.64580
                                                                    -5 33286
                                                                                -14 46382
CONSTANT
                 -3.05127
                             -45.42529
DISCRIMINANTE SOBRE LOS FACTORES
 STEP NUMBER
 VARIABLE ENTERED 11 FACTOR6
   VARIABLE
               F TO
                      FORCE TOLERNCE * VARIABLE
                                                     F TO
                                                            FORCE TOLERNCE
              REMOVE LEVEL *
                                        DF = 5 24
                                                            LEVEL
        DF = 5 25
TOR1 18.71
  6 FACTOR1
                         1 0.76319 * 12 FACTOR7
                            0.76319 * 12 FACTOR/
0.55863 * 14 FACTOR9
0.60191 * 15 FACTOR10
  7 FACTOR2
                18.72
                        1
                                                       0.73
                                                               1
                                                                   0.88553
                                                              1
                                                                   0.65449
  8 FACTORS
                        1
                                                       3.17
                24.D1
                        1 0.62031 * 16 FACTOR11
1 0.56977 * 17 FACTOR12
                                                       1.79
                                                                   0.76577
   9 FACTOR4
                17.86
  10 FACTORS
                19.17
                                                       1.45
                                                               1
                                                                   0.81354
                             0.55822 * 18 FACTOR13
  11 FACTOR6
                6.56
                                                       1.49
                                                                   0.83152
                        1
  13 FACTOR8
                 8.55
                         1 0.47866 *
 U-STATISTIC(WILKS' LAMBDA) 0.0003623 DEGREES OF FREEDOM 7 5 31 APPROXIMATE F-STATISTIC 17.142 DEGREES OF FREEDOM 35.00 107.60
                  DEGREES OF FREEDOM = 7 25
            GRUPO 1 GRUPO 2 GRUPO 3 GRUPO 4 GRUPO 5
 GRUPO 2
            14.83
            24.70
19.65
 GRUPO 3
                     18.67
 GRUPO 4
                              24.69
                      7.36
 GRUPO 5
            12.95
                     15.16
                              21.05
                                       14.40
 GRUPO 6
            10.77
                    13.21
                              17.68
                                      12.12
                                               14.30
CLASSIFICATION FUNCTIONS
        GROUP = GRUPO 1
                               GRUPO 2
                                           GRUPO 3
                                                        GRUPO 4
                                                                     GRUPO 5
                                                                                  GRUPO 6
 VARIABLE
  6 FACTOR1
                 -0.17322
                                         -13.25928
                                                       10.72705
                                                                    -6.73246
                              12.05911
                                                                                 19.02062
   7 FACTOR 2
                 -5.51901
                               3.85740
                                         -15.59291
                                                       29.32090
                                                                     8.41304
  8 FACTOR3
                  2.55051
                              37.94976
                                         43.04335
                                                       15.38923
                                                                    -1.23526
                                                                                 -7.51149
   9 FACTOR4
                 -3.30105
                              40.08381
                                          10.30888
                                                       30.45399
                                                                    -8.09335
                                                                                  5.75053
  10 FACTORS
                 -6.24564
                              20.55507
                                           46.41628
                                                        -2.60369
                                                                     1.19205
                                                                                  2.00138
  11 FACTOR6
                  3.74324
                            -23.28313
                                            5.31902
                                                      -16.11903
                                                                    -6.09407
                                                                                  8.28836
                -6.59534
 CONSTANT
                 -3.47795
                            -61,93328
                                        -51.98932
                                                      -37.55786
                                                                    -6.46376
                                                                               -16.55575
DISCRIMINANTE SOBRE LOS FACTORES
 ****************
  STEP NUMBER
 VARIABLE ENTERED 12 FACTOR7
                     FORCE TOLERNCE * VARIABLE
                                                     F TO
   VARIABLE
               F TO
                                                            FORCE TOLERNCE
             REMOVE LEVEL
                                                    ENTER
                                                            LEVEL
        DF = 5 24
                                              DF = 5 23
                             0.71394 * 14 FACTOR9
   6 FACTOR1
               19.54
                                                       0.73
                                                                   0.88051
                         1 0.55494 * 15 FACTOR10
1 0.59520 * 16 FACTOR11
   7 FACTOR2
                18.13
                                                       3.08
                                                                   0.65090
                                                               1
   8 FACTOR3
                                                       1.73
                                                                   0.76372
                                                      1.73
                             0.60498 *
               17.70
25.50
                             0.60498 * 17 FACTOR12
0.43624 * 18 FACTOR13
   9 FACTOR4
                         1
                                                               1
                                                                   0.81158
  10 FACTOR5
                                                                   0.82053
  11 FACTOR6
               8.17
5.82
                         1
                            0.47759 *
  12 FACTOR?
                         1
                            0.58411 *
  13 FACTOR8
                 8.33
 U-STATISTIC(WILKS' LAMBDA) 0.0001638 DEGREES OF FREEDOM 8
 APPROXIMATE F-STATISTIC
                              17.152 DEGREES OF FREEDOM 40.00 107.41
                   DEGREES OF FREEDOM = 8 24
  F - MATRIX
```

GRUPO 1 GRUPO 2 GRUPO 3 GRUPO 4 GRUPO 5

GRUPO 2	16 99									
GRUPO 3	16.89	16.63								
GRUPO 4			23.84							
GRUPO 5		14.51	17.76	16.00						
GRUPO 6	9.14	15.24	16.47	10.61	14.02					
CLASSIFIC	ATION FUNC	TIONS								
	ROUP = G	RUPO 1	GRUPO	2 G1	RUPO 3	GRUPO 4	GR	UPO 5	GRUPO 6	
VARIABLE 6 FACTO	<b>D</b> 1 0	.60678	5 6703	33 -15	69159	14.14365	-8.	44979	20.44601	
7 FACTO		.23603				30.56040			1.63358	
8 FACTO						13.45744			-8.31743	
9 FACTO			34.8646		.32195	33.24497		49621	6.91492	
10 FACTO		.60114	39.848		.76152	-12.92137	6.	37816	-2.30312	
11 FACTO	R6 4	.99978	-33.575			-10.61503			10.58461	
12 FACTO		1.18681 5.94250	-26.1024 24.941			13.95908 27.98630			5.82368 -0.58578	
13 FACTO										
CONSTANT		3.76274	-81.039	50 -54	. /5866	-43.02207	-7.	84429 -	.17.50681	
	ATION MATE									
GROUP	PERCENT CORRECT	NUMBER C	F CASES	CLASSIFIE	D INTO GI	ROUP -				
		GRUPO 1	GRUPO 2	GRUPO 3	GRUPO 4	4 GRUPO 5 C	GRUPO 6			
	100.0	20	0	0	c	0	0			
	100.0	0	1	ū	9	0	0			
	100.0		0	2	0	0	0			
GRUPO 4		3	0	0	2	-	0			
GRUPO 5		0	0	0	0	9	0			
GRUPO 6	100.0	0	0	0	0	0	3			
TOTAL	100.0	20	1	2	2	9	3			
TSCRIMINA	NTE SOBRE	LOS FACTO	ORES							
JACKKNIFE	D CLASSIF	ICATION								
GROUP		NUMBER C	OF CASES	CLASSIFIE	D INTO G	ROUP -				
	CORRECT	CELIDO 3	CDIIDO 2	CRIDO 3	CRITTO	4 GRUPO 5	CRIIDO 6	:		
GRUPO 1	90.0	18	0	0	C	4 GROPO 5 1	1	1		
GRUPO 2		0	0	ō	ō	1	0			
GRUPO 3		0	0	2	٥		0			
GRUPO 4	50.0	Ð	0	0	i.	C	1			
GRUPO 5	100.0	ð	0	0	Ū	9	C			
GRUPO 6	100.0	0	0	0	0	o.	3			
TOTAL	89.2	18	0	2	1	11	5			
SUMMARY										
v	ARIABLE	F VALUE	E TO NO.	OF			DEGRE	SES		
	ENTERED	ENTER	VAR	IAB.		APPROXIMATE				
						F-STATISTIC				
						46.040				
	FACTOR1	16.1		1 2	0.2763	16.242 15.590	10.0	31.U		
	FACTOR3 FACTOR5	15.4 16.:			0.0772					
	FACTORS				0.0204					
	FACTOR2	11.		5	0.0018	18.244				
	FACTOR8		977	6	0.0008	17.235				
7 11 6	FACTOR6	6	562	7	0.0004	17.142	35.0	107.6		
8 12 F	FACTOR7	5.	819	8	0.0002	17.152	40.0	107.4		
	INCOR					OBIS D-SQUAR		AND		
anarr	CLASSIFI	CATIONS				ITY FOR GROU				
GROUP GF	LUFU 1		GRUPO 1		SRUPO 2	GRUPO	J	GRUPO 4	GRUPO 5	GRUPO 6
CASE	(in	UPO 6 1	8 K U DO C	174 (	3 0.000	121 6 0 00		91 K A AAA	34 4 0 000	14 2 0 004
1 6	GR		8.6 0.096 8.0 1.000		0.000	121.6 0.00 113.9 0.00		81.5 0.000 05.0 0.000		14.2 0.904 27.6 0.000
10	az)		1.0 0.185		0.000	147.1 0.00		23.8 0.000		56.1 0.000
12	- Inc		0.5 0.997		5 0.000	95.7 0.00		04.2 0.000		46.3 0.000
14			9.1 1.000		0.000	103.2 0.00		23.7 0.000		78.9 0.000
17			7.0 1.000		2 0.000	146.3 0.00		28.9 0.000		65.0 0.000
19			8.9 0.999		0.000	131.9 0.00		01.8 0.000		41.4 0.000
21			1.9 1.000		0.000	112.4 0.00		04.2 0.000		32.7 0.000
22			4.6 1.000		0.000	139.2 0.00		82.4 0.000		41.8 0.000
23			4.4 0.999	183.0	0.000	128.1 0.00		90.8 0.000		44.2 0.000
25			0.4 0.983		2 0.000	120.4 0.00		97.0 0.000		75.7 0.000
28			7.1 0.999		5 0.000	152.9 0.00	0	76.3 0.000	20.3 0.001	35,7 0,000
29			5.2 0.841		3 0.000	141.5 0.00		27.9 0.000		18.5 0.159
		1	2,4 1.000	152 9	9 0.000	160.9 0.00	10 1	04.5 0.000	57.4 0.000	60.6 0.000
30										
30 31			5.5 0.997	7 168.	6 0.000	109.6 0.00	00	85.4 0.000	17.4 0.003	42.2 0.000
30				7 168.			00		17.4 0.003	

34 35 36			3.2 1.000 8.3 1.000 12.0 1.000	202.3 0.000 209.9 0.000 236.3 0.000	127.3 0.000 176.7 0.000 218.9 0.000	124.7 0.000 124.5 0.000 97.4 0.000	25.2 0.000 45.5 0.000 58.4 0.000	55.4 0.000 36.1 0.000 58.9 0.000
37			2.5 1.000	181.1 0.000	139.6 0.000	84.3 0.000	27.1 0.000	39.1 0.000
DISCRIM	IINANTE SO	BRE LOS FA	ACTORES					
GROUP	GRUPO 2		GRUPO 1	GRUPO 2	GRUPO 3	GRUPO 4	GRUPO 5	GRUPO 6
CASE	3							
18		GRUPO 5	177.3 0.000	****** 0.000	249.4 0.000	179.8 0.000	161.2 1.000	203,2 0.000
GROUP	GRUPO 3		GRUPO 1	GRUPO 2	GRUPO 3	GRUPO 4	GRUPO 5	GRUPO 6
CASE	2							
15 16			191.7 0.000	278.0 0.000	51.0 1.000	273.9 0.000	198.3 0.000	196.5 0.000
10			110.4 0.000	249.8 0.000	51.0 1.000	235.2 0.000	93.6 0.000	125.9 0.000
GROUP	GRUPO 4		GRUPO 1	GRUPO 2	GRUPO 3	GRUPO 4	GRUPO 5	GRUPO 6
CASE	3							
8			146.2 0.000	304.4 0.000	277.2 0.000	83.8 1.000	103.4 0.000	164.8 0.000
11		GRUPO 6	98.0 0.000	164.9 0.000	245.1 0.000	83.8 0.094	138.4 0.000	79.3 0.905
GROUP	GRUPO 5		GRUPO 1	GRUPO 2	GRUPO 3	GRUPO 4	GRUPO 5	GRUPO 6
CASE								
3			54.6 0.000	136.1 0.000	144.7 0.000	104.2 0.000	15.3 1.000	93.2 0.000
5			35.0 0.000	152.9 0.000	101.7 0.000	116.3 0.000	4.8 1.000	64.7 0.000
7			25.1 0.329	199.0 0.000	144.4 0.000	107.9 0.000	23.6 0.671	67.1 0.000
9 13			31.8 0.000	188.8 0.000	90.4 0.000	119.4 0.000	7.8 1.000	58.6 0.000
20			34.2 0.000 23.4 0.000	160.8 0.000 185.5 0.000	133.1 0.000 124.9 0.000	121.1 0.000 93.3 0.000	5.6 1.000 4.8 1.000	88.D 0.000
26			25.7 0.065	167.9 0.000	83.7 0.000	151.5 0.000	20.4 0.935	68.7 0.000 81.9 0.000
27			49.7 0.000	220.6 0.000	143.5 0.000	120.6 0.000	26.2 1.000	84.8 0.000
33			28.3 0.003	183.3 0.000	161.8 0.000	73.2 0.000	16.6 0.997	57.3 0.000
GROUP	GRUPO 6		GRUPO 1	GRUPO 2	GRUPO 3	GRUPO 4	GRUPO 5	GRUPO €
CASE	3							
2			28.7 0.000	202.2 0.000	172.6 0.000	116.6 0.000	63.9 0.000	12.9 1.000
Ą			37.3 0.000	186.4 0.000	125.4 0.000	72.9 0.000	59.8 0.000	9.1 1.000
24			54.0 0.000	255.3 0.000	137.9 0.000	101.0 0.000	76.9 0.000	6.2 1.000
EIGENV	ALUES							
		8.51157	7.40168	5.09264	3.68190 1.6	7865		
CUMULA	ATIVE PROF	ORTION OF	TOTAL DISPER	SION				
		0.32282	0.60354	0.79669	0.93633 1.0	00000		
CANONI	CAL CORRE	LATIONS						
		0.94597	0.93860	0.91426	0.88680 0.5	79163		

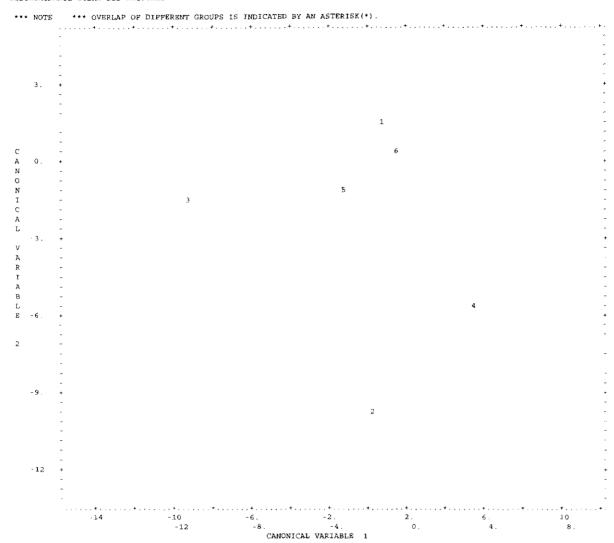
### DISCRIMINANTE SOBRE LOS FACTORES

VARIABLE	COEFFICIENTS	FOR CANONICA	L VARIĀBLES		
6 FACTOR1	2.46530	-0.16191	2.50778	0.51601	-1.94002
7 FACTOR2	1.83709	-2.45359	-0.83531	-3.12323	-0.62386
8 FACTOR3	3.4887B	-1.68561	-2.62264	2.82337	0.00456
9 FACTOR4	1.20461	-3.15164	3,16356	1.14641	2.27573
10 FACTORS	-5.06383	-3.22512	1.09725	1.16748	-1.12456
11 FACTOR6	0.28229	3.11125	2.03474	-0.13682	0.16263
12 FACTOR7	1.83540	1.34240	1.51009	-1.30556	1.75127
13 FACTOR8	0.07061	-3.74698	0.36578	-1.42650	0.40699
	STANDARDIZED		WITHIN-GROUP	VARIANCES)	
VARIABLE	COEFFICIENTS	FOR CANONICA	L VARIABLES		
			0 30054	0.15011	-0.56437
6 FACTOR1	0.71718	-0.04710	0.72954 -0.24309	-0.90893	-0.5643/
7 FACTOR2	0.53463	-0.71405	-0.24309	0.66121	0.00107
B FACTOR3	0.81704	-0.39475	0.75729	0.86121	0.54476
9 FACTOR4	0.28836	-0.75443		0.27442	0.26409
10 FACTORS	-1.18921	-0.75740	0.25768		0.05372
11 FACTOR6	0.09324	1.02767	0.67209	-0.04519	
12 FACTOR7	0.56873	0.41597	0.46793	-0.40455	0.54266
13 FACTOR8	0.02168	-1.15061	0.11232	-0.43804	0.12498
CONSTANT	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000	0,00000
GROUP	CANONICAL VAR	IABLES EVALUA	TED AT GROUP	MEANS	
GRUPO 1	0.70098	1.62506	-0.11420	0.74428	0.49273
GRUPO 2	0.18990	-9.80954	-0.92598	7.77104	-0.99283
GRUPO 3	-9.28971	-1.38219	3.95028	-0.43720	1.38879
GRUPO 4	5.43802	-5.68074	2.32078	-3.19256	2.24485
GRUPO 5	-1.26341	-1.11974	-2.50584	-1.52732	-0.80194
GRUPO 6	1,62150	0.50397	4.40679	-0.55042	-2.97054

POINTS TO BE PLOTTED

GROUP			AN INATES	SYMBOL FOR CASES	SYMBOL FOR MEAN
GRUPO	ı	0.70	1.63	A	1
GRUPO	2	0.19	-9.81	В	2
GRUPO	3	-9.29	-1.38	C	3
GRUPO	4	5.44	-5.68	D	4
GRUPO	5	-1.26	-1.12	E	5
GRUPO	Б	1.62	0.50	F	6

#### DISCRIMINANTE SOBRE LOS FACTORES



### DISCRIMINANTE SOBRE LOS FACTORES

#### POINTS TO BE PLOTTED

GROUP		ME. COORD	AN INATES	SYMBOL FOR CASES	SYMBOL FOR MEAN
GRUPO	1	0.70	1.63	У	1
GRUPO	2	0.19	-9.81	В	2
GRUPO	3	-9.29	-1.38	C	3
GRUPO	4	5.44	-5.68	Ð	4
GRUPO	5	-1.26	-1.12	E	5
GRUPO	6	1.62	0.50	F	6

#### GRO

OUP GR	UPO 1	
CASE	х	Y
1	1.03	0.59
6	0.35	2.14
10	0.33	D.34
12	-1.24	1,13
14	-1.74	3.18
17	0.59	2.93
19	0.65	1.44
2.1	0.32	1.90
22	1.56	1.51
23	0.69	1.19
25	0.14	-0.67
28	1.81	0.54
29	1.03	2.20
30	1.61	1.10
31	0.12	0.56
3.2	0.65	3.19
34	0.17	2.44
3.5	1.74	2.81
36	2.74	2.64
37	1.49	1.34

### DISCRIMINANTE SOBRE LOS FACTORES

#### GROUP GRUPO 2

CASE X Y 18 0.19 -9.81

GROUP GRUPO 3

CASE X Y

15 -9.67 -1.98 16 -8.91 -0.79

### GROUP GRUPO 4

CASE X Y

8 5.06 -5.96 11 5.81 -5.40

#### GROUP GRUPO 5

CASE X Y

3 -1.07 -2.99
5 -2.05 -1.63
7 -0.43 -0.14
9 -2.44 -0.77
13 -1.32 -1.21
20 -0.67 -0.69
26 -2.99 -0.34
27 -1.12 -0.87
33 0.71 -1.44

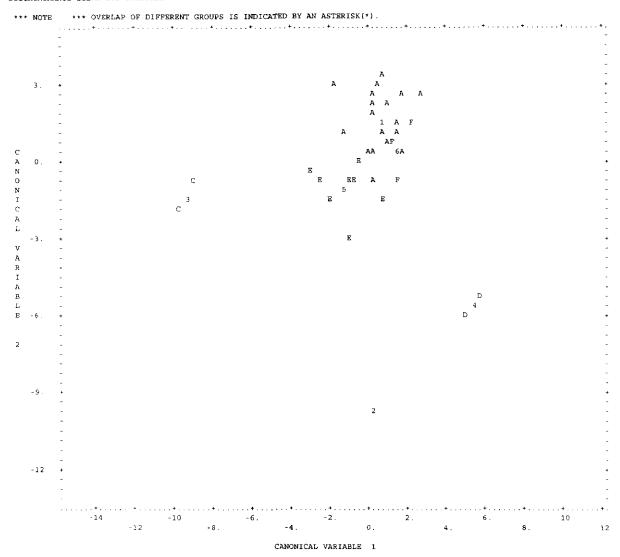
### DISCRIMINANTE SOBRE LOS FACTORES

### GROUP GRUPO 6

CASE X Y

2 2.21 1.59
4 1.41 .0.77
24 1.24 0.69

#### DISCRIMINANTE SOBRE LOS FACTORES



DISCRIMINANTE SOBRE LOS FACTORES

NUMBER OF INTEGER WORDS USED IN PRECEDING PROBLEM 3682

CPU TIME USED 0.800 SECONDS

BMDP7M - STEPWISE DISCRIMINANT ANALYSIS.

Copyright 1977, 1979, 1981, 1982, 1983, 1985, 1987, 1988, 1990

by BMDP Statistical Software, Inc.

BMDP Statistical Software, Inc. | BMDP Statistical Software

1440 Sepulveda Blvd | Cork Technology Park, Model Farm Rd
Los Angeles, CA 90025 USA | Cork, Ireland
Phone (213) 479-7799 | Phone +353 21 542722
Fax (213) 312-0161 | Fax +353 21 542822
Telex 4972934 BMDP UI | Telex 75659 SSWL EI

Version: 1990 (CONVEX/ConvexOS) DATE: Tue Mar 28 13:25:46 1995

PROGRAM INSTRUCTIONS

END OF INSTRUCTIONS

PROGRAM TERMINATED

# CONTENTOO:

### Anexo 7. Salidas del estudio de la demanda

- 1. Salida SPAD. Fichero de comandos y análisis factorial de correspondencias p.11.
- 2. Salida BMDP. Fichero de comandos y análisis factorial 9 de componentes principales p.12.
- 3. Salida SPSS. Fichero de comandos. Análisis de la varianza, test de Barlett, test de mínima diferencia significativa, test de Tukey y test de Sheffe. General, agrupaciones de variables y variable por variable.

# ANEXOS TÉCNICOS

## 1. Salida SPAD. Fichero de comandos y análisis factorial de correspondencias p.11

```
PROCEDIMIENTO ** ARDON **
                         descripción del fichero de datos
PARÁMETROS DEL PROCEDIMIENTO
  LDONZ =
                      localización del fichero de datos fuente (0=LEC, 1≈EXT).
 NIDI =
                      longitud del identificador de los individuos, grupos de 4 caracteres (0=NO).
 NOEXA =
                      numero de variables registradas sobre NDONZ.
 NIEXA =
              15
                      numero de individuos registrados sobre NDONZ.
* TEST = 999999.000 valor identificativo de los datos continuos mancantes.
* NLFOR =
                      numero de líneas (positivo:del formato / negativo:de datos de un individuo).
* NCOLZ =
              80
                      numero de columnas sobre el fichero NDONZ (si NLFOR < 0).
* NEDIT =
                      numero de individuos a imprimir (0=NO).
* LEXTR =
                      edición de los valores extremos de las variables (0=NO, 1=SI).
* TIRER =
                      extracción aleatoria de una submuestra.
FORMATO DE LECTURA :
                             (2A4,1X,2(F3.0,1X),4X,F3.0)
NUMERO DE INDIVIDUOS LEÍDO
                                     15
NUMERO DE INDIVIDUOS REGISTRADOS =
                                     15
PARÁMETROS REGISTRADOS EN NDONA
  REGISTRO NUMERO 1 ... TITULO :
                                     descripción del fichero de datos
  REGISTRO NUMERO 2 ... NOEXA =
                                 3 : NUMERO DE VARIABLES REGISTRADAS
                     NIDI =
                                      : LONGITUD DEL IDENTIFICADOR DE LOS INDIVIDUOS
                                15
                                      : NUMERO DE INDIVIDUOS REGISTRADOS
                     TEST = 999999.00 : VALOR QUE SUSTITUYE LOS DATOS CONTINUOS MANCANTES
LISTADO DE LOS VALORES MÍNIMOS Y MÁXIMOS DE CADA VARIABLE
NUMERO
MÍNIMO
             0.000
                      9.000
                                1.000
OMIXÂM
           247.000
                    144.000
                              205.000
```

```
FIN DEL PROCEDIMIENTO ** ARDON **
                  descripción del fichero de datos
_________
______
                    PROCEDIMIENTO ** ARDIC **
                  descripción de las variables
________
PARÁMETROS DEL PROCEDIMIENTO
                localización del fichero diccionario fuente (0=LEC, 1=EXT).
 LDICZ =
                tipo del diccionario fuente (0=LARGO, 1=DENSO, 2=CREA, 3=LISTA, 4=AUTO).
* LTYPE =
                numero de variables registradas sobre el diccionario fuente.
 NOEXA =
                numero máximo de modalidades para una variable.
* NXMOD =
                si LTYPE=LISTA numero máximo de listas utilizadas.
* NXLIS =
                si LTYPE=LISTA numero máximo de modalidades en las listas.
* NXMOL =
                modo de impresión del diccionario (0=NO, 1=CORTO, 2=LARGO, 3=LISTA).
* LEDIT =
PARAMETROS REGISTRADOS EN NDICA
                            descripción de las variables
  REGISTRO NUMERO 1 ... TITULO :
                       3 : NUMERO DE VARIABLES REGISTRADAS
  REGISTRO NUMERO 2 ... NOEXA =
                        1 : NUMERO MÁXIMO DE MODALIDADES
                     descripción de las variables
  1 . IRRENUNCIABLE
                                             ( CONTINUA )
  2 . CONVENIENTE
                                             ( CONTINUA )
  3 . SUPERFLUO
                                             ( CONTINUA )
__________
                   FIN DEL PROCEDIMIENTO ** ARDIC **
                  descripción de las variables
_______
                    PROCEDIMIENTO ** SELEC **
                     selección de variables
```

```
REGISTRO NUMERO 1 ... TITULO :
                                        descripción de las variables
   REGISTRO NUMERO 2 ... NOEXA = 3 : NUMERO DE VARIABLES REGISTRADAS
                        NXMOD =
                                 1 : NUMERO MÁXIMO DE MODALIDADES
PARÁMETROS LEÍDOS EN NDONA
   REGISTRO NUMERO 1 ... TITULO :
                                        descripción del fichero de datos
  REGISTRO NUMERO 2 ... NOEXA =
                                    3
                                       : NUMERO DE VARIABLES REGISTRADAS
                        NIDI =
                                    2 : LONGITUD DEL IDENTIFICADOR DE LOS INDIVIDUOS
                        NIEXA =
                                   15
                                        : NUMERO DE INDIVIDUOS REGISTRADOS
                        TEST = 9999999.00 : VALOR QUE SUSTITUYE LOS DATOS CONTINUOS MANCANTES
PARÁMETROS DEL PROCEDIMIENTO
* LSELI =
                        modo de selección de los individuos (0=TODO, 1=LISTA, 2=FILT).
* IMASS =
                        numero de la variable 'peso de los individuos' (0=UNIF, -1=FORZ).
* LZERO =
               1
                        recodificacion de los valores nominales mancantes (0=NOREC, 1=REC).
* LEDIT =
                        impresión del diccionario de variables retenidas (0=NO, 1=CORTO, 2=LARGO).
* NXFIL =
                        numero máximo de constantes empleadas en el filtro (si LSELI=FILT o 2).
                        extracción aleatoria de una submuestra.
* TIRER =
RESUMEN DE LA SELECCIÓN DE VARIABLES
  TIPO NUMERO
                                            NÚMEROS
FREO ACT
                      1 2
PARÁMETROS REGISTRADOS EN NDON
  REGISTRO NUMERO 1 ... TITULO :
                                        selección de variables
```

4 : NUMERO DE VARIABLES REGISTRADAS

: NUMERO DE INDIVIDUOS REGISTRADOS TEST = 999999.00 : VALOR QUE SUSTITUYE LOS DATOS CONTINUOS MANCANTES

2 : LONGITUD DEL IDENTIFICADOR DE LOS INDIVIDUOS

PARÁMETROS LEÍDOS EN NDICA

REGISTRO NUMERO 2 ... NVTOT =

NIDI =

NITOT =

15

```
PARÁMETROS REGISTRADOS EN NDIC
  REGISTRO NUMERO 1 ... TITULO :
                                 selección de variables
                                                    : NUMERO DE VARIABLES REGISTRADAS
  REGISTRO NUMERO 2 ... NVTOT
                                                    : NUMERO MÁXIMO DE MODALIDADES (GLOBAL, CUESTIONES ACTIVAS)
                   NXMOC
                                    NXMAC
                                                   : NUMERO TOTAL DE MODALIDADES (GLOBAL, CUESTIONES ACTIVAS)
                                    NMACT
                   NMTOT
                                    NIACT
                                           = 15
                                                    : NUMERO DE INDIVIDUOS (TOTAL, ACTIVOS)
                   NITOT
                          = 15
                                           = 3123.00 : PESOS DE LOS INDIVIDUOS (TOTAL, ACTIVOS)
                                    PIACT
                   PITOT
                          = 3123.00
                                                    : RECODIFICACION DE RESPUESTAS MANCANTES
                   LANAL
                                                   : NUMERO DE CUESTIONES (ACTIVAS, ILUSTRATIVAS)
                   NVSTA(1) =
                                    NVSTA(2) =
                                                   : NUMERO DE CONTINUAS (ACTIVAS, ILUSTRATIVAS)
                   NVSTA(3) =
                                    NVSTA(4) =
                                                  : NUMERO DE FRECUENCIAS (ACTIVAS, ILUSTRATIVAS)
                   NVSTA(5) =
                                    NVSTA(6) =
                                                  : NUMERO DE DISTANCIAS (ACTIVAS, ILUSTRATIVAS)
                   NVSTA(7) =
                                    NVSTA(8) =
  3 FRECUENCIAS ACTIVAS
                                                      ( CONTINUA )
  1 . IRRENUNCIABLE
                                                      ( CONTINUA )
  2 . CONVENIENTE
                                                      ( CONTINUA )
  3 SUPERFLUO
PESO DE LOS INDIVIDUOS: Peso de los individuos (suma de las frecuencias activas).
INDIVIDUOS
----- NUMERO ----- PESO -----
RETENIDOS..... NITOT =
                                 PITOT =
                                       3123.000
                          15
ACTIVOS..... NIACT =
                                 PIACT =
                                          3123,000
                          15
SUPLEMENTARIOS..... NISUP =
                           0
                                 PISUP =
                                            0.000
FIN DEL PROCEDIMIENTO ** SELEC **
                         selección de variables
PROCEDIMIENTO ** CORBI **
                      análisis de correspondencias
```

# ANEXOS TÉCNICOS

## PARÁMETROS LEÍDOS EN NDIC REGISTRO NUMERO 1 ... TITULO : selección de variables REGISTRO NUMERO 2 ... NVTOT = 4 NXMOC = 1 NXMAC = 0 NMTOT = 0 NMACT = 0 NITOT = 15 NIACT = 15

NMTOT = 0 NMACT = 0 : NUMERO TOTAL DE MODALIDADES (GLOBAL, CUESTIONES ACTIVAS)
NITOT = 15 NIACT = 15 : NUMERO DE INDIVIDUOS (TOTAL, ACTIVOS)
PITOT = 3123.00 PIACT = 3123.00 : PESOS DE LOS INDIVIDUOS (TOTAL, ACTIVOS)
LANAL = 1 : RECODIFICACION DE RESPUESTAS MANCANTES

: NUMERO DE VARIABLES REGISTRADAS

: NUMERO MÁXIMO DE MODALIDADES (GLOBAL, CUESTIONES ACTIVAS)

### PARÁMETROS LEÍDOS EN NDON

REGISTRO NUMERO 1 ... TITULO : selección de variables

REGISTRO NUMERO 2 ... NVTOT = 4 : NUMERO DE VARIABLES REGISTRADAS

NIDI = 2 : LONGITUD DEL IDENTIFICADOR DE LOS INDIVIDUOS

NITOT = 15 : NUMERO DE INDIVIDUOS REGISTRADOS

TEST = 999999.00 : VALOR QUE SUSTITUYE LOS DATOS CONTINUOS MANCANTES

### PARÁMETROS DEL PROCEDIMIENTO

- \* NAXE = 2 numero de ejes retenidos.
- \* NVEDI = 2 numero de valores propios que figuran sobre el histograma.
  - LEDIN = 2 impresión de las coordenadas de los individuos (0=NO, 1=ACT, 2=TODO).
- \* NAXED = 2 numero de ejes para los cuales se editan las coordenadas.
- \* NITER = 0 numero de iteraciones en lectura directa (0=NO).
- \* NICTL = 1 numero de iteraciones controladas (0=NO).
- \* NBASE = 5 dimensión del subespacio de aproximación.

## PARÁMETROS REGISTRADOS EN NGUS

REGISTRO NUMERO 1 ... TITULO : análisis de correspondencias

REGISTRO NUMERO 2 ... NAXE = 2 : NUMERO DE EJES REGISTRADOS

LORIG = 4 : ORIGEN (CORRESPONDENCIAS SIMPLES )

NIDI = 2 NIDV = 6 : LONGITUD DE LOS IDENTIFICADORES (INDIVIDUOS, VARIABLES)

## EDICIÓN DE LOS VALORES PROPIOS

PRECISIÓN DE LOS CÁLCULOS : TRAZA ANTES DIAGONALIZACION .. 0.6226 SUMA DE LOS VALORES PROPIOS... 0.6226

TABLA 1. HISTOGRAMA DE LOS 2 PRIMEROS VALORES PROPIOS

NUMERO	VALOR PROPIO	PORCENTAJE PORCENTA ACUMU.	
1 1   2	0.5280 0.0947	84.80   84.80 15.20   100.00	**************************************

TABLA 2. COORDENADAS , CONTRIBUCIONES Y COSENOS CUADRADOS DE LAS FRECUENCIAS EN LOS EJES 1 A 2

FRECUENCIA	AS		` !	COO	RDENAD	AS		CONT	RIBUCI	ONES			COSE	10S CU	JADRAI	oos
IDEN - ETIQUETA CORTA	PESO R	DIST	1	2	0	0	0	1 2	0	0	0	1	2	0	0	0
FRECUENCIAS ACTIVAS			*	<b>-</b>				,			`					
IRRE - IRRENUNCIABLE	35.48	0.53		0.31			0.00									
CONV - CONVENIENTE	34.45	0.24	1	-0.41		0.00	0.00	1		-						
SUPE - SUPERFLUO	30.07	1.18	1.08 +	0.10	0.00	0.00	0,00	66.4 3.5	0.0	0.0	0.0	0.99	0.01 	0.00	0.00	0.00

INDIVI	DUOS		COORDENADAS				CONTRIBUCIONES				(	COSENOS CUADRADOS					
IDENTIFICADOR	P.REL	DIST.	1	2	0	0	0	1	2	0	0	0	1	2	0	0	0
IEQUIHAB	10,76	0.67	-0.67	0.46	0.00	0.00	0.00	9.2	24.5	0.0	0.0	0.0	0.68	0.32	0.00	0.00	0.00
ISERVEXC	8.36	0.76	0.86	-0.11	0.00	0.00	0.00	11.8	1.1	0.0	0.0	0.0	0.98	0.02	0.00	0.00	0.00
ISERVCOM	7.08	0.51	0.71	-0.08	0.00	0.00	0.00	6.8	0.4	0.0	0.0	0.0	0.99	0.01	0.00	0.00	0.00
ISERVHAB	5.73	0.06	0.24	0.02	0.00	0.00	0.00	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ICALCOMI	5.73	0.03	0.03	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.03	0.97	0.00	0.00	0.00
IBUEPRE	2,88	0.08	-0.24	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.71	0.29	0.00	0.00	0.00
ICALIPRE	9,51	0.81	-0.77	0.47	0.00	0.00	0.00	10.7	21.8	0.0	0.0	0.0	0.73	0.27	0.00	0.00	0.00
IPAQUETE	6.92	2.00	1.39	0.28	0.00	0.00	0.00	25.2	5.6	0.0	0.0	0.0	0.96	0.04	0.00	0.00	0.00
IPRESTIG	6.24	1.74	1.31	0.18	0.00	0.00	0.00	20.2	2.1	0.0	0.0	0.0	0.98	0.02	0.00	0.00	0.00
ISEGURID	8,20	0.39	-0.53	-0.33	0.00	0.00	0.00	4.3	9.4	0.0	0.0	0.0	0.72	0.28	0.00	0.00	0.00
ILOCALIZ	8,26	0.11	-0.31	-0.11	0.00	0.00	0.00	1.5	1.1	0.0	0.0	0.0	0.89	0.11	0.00	0.00	0.00
IATENPER	3,91	0.24	-0.29	~0.40	0.00	0.00	0.00	0.6	6.7	0.0	0.0	0.0	0.34	0.66	0.00	0.00	0.00
IPROFEMP	7.59	0.42	-0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IRAPIEMP	2.47	0.41	-0.12	-0.63	0.00	0.00	0.00	0.1	10.4	0.0	0.0	0.0	0.04	0.96	0.00	0.00	0.00
IAMABEMP	6.37	0.44	-0.48	-0,47	0.00	0.00	0.00	2.7	14.6	0.0	0.0	0.0	0.51	0.49	0.00	0.00	0.00

TABLA 3. COORDENADAS, CONTRIBUCIONES Y COSENOS CUADRADOS DE LOS INDIVIDUOS EN LOS EJES 1 A 2

## FIN DEL PROCEDIMIENTO \*\* CORBI \*\* análisis de correspondencias

## PROCEDIMIENTO \*\* GRAPH \*\* gráficas

## PARÁMETROS LEÍDOS EN NDIC

REGISTRO NUMERO 1 ... TITULO : selección de variables

REGISTRO NUMERO 2 ... NVTOT : NUMERO DE VARIABLES REGISTRADAS NXMOC : NUMERO MÁXIMO DE MODALIDADES (GLOBAL, CUESTIONES ACTIVAS) NXMAC TOTMN NMACT : NUMERO TOTAL DE MODALIDADES (GLOBAL, CUESTIONES ACTIVAS) NITOT = 15 NIACT : NUMERO DE INDIVIDUOS (TOTAL, ACTIVOS) = 15 PITOT = 3123.00 PIACT = 3123.00 : PESOS DE LOS INDIVIDUOS (TOTAL, ACTIVOS) LANAL = 1 : RECODIFICACION DE RESPUESTAS MANCANTES

```
ANEXOS TÉCNICOS
```

```
NVSTA(1) =
                                              NVSTA(2) =
                                                                  : NUMERO DE CUESTIONES (ACTIVAS, ILUSTRATIVAS)
                         NVSTA(3) =
                                              NVSTA(4) =
                                                                  : NUMERO DE CONTINUAS
                                                                                          (ACTIVAS, ILUSTRATIVAS)
                         NVSTA(5) =
                                       3
                                              NVSTA(6) =
                                                                  : NUMERO DE FRECUENCIAS (ACTIVAS, ILUSTRATIVAS)
                         NVSTA(7) =
                                       0
                                              NVSTA(8) =
                                                                  : NUMERO DE DISTANCIAS (ACTIVAS, ILUSTRATIVAS)
PARÁMETROS LEÍDOS EN NDON
   REGISTRO NUMERO 1 ... TITULO :
                                          selección de variables
   REGISTRO NUMERO 2 ... NVTOT =
                                           : NUMERO DE VARIABLES REGISTRADAS
                                      4
                         NIDI =
                                           : LONGITUD DEL IDENTIFICADOR DE LOS INDIVIDUOS
                                      2
                         NITOT =
                                            : NUMERO DE INDIVIDUOS REGISTRADOS
                                     15
                         TEST = 999999.00 : VALOR QUE SUSTITUYE LOS DATOS CONTINUOS MANCANTES
PARÁMETROS DEL PROCEDIMIENTO
* LVEC =
                         utilización de los resultados de un análisis factorial (0=NO, 1=SI).
                         utilización de los resultados de una clasificación (0=NO, 1=SI).
* LCLAS =
* FORMI =
                 0.601 relación de escala en la impresora utilizada (0.601 = STAN6).
PARÁMETROS LEÍDOS EN NGUS
  REGISTRO NUMERO 1 ... TITULO :
                                          análisis de correspondencias
   REGISTRO NUMERO 2 ... NAXE
                                                                    : NUMERO DE EJES REGISTRADOS
                         LORIG
                                                                    : ORIGEN (CORRESPONDENCIAS SIMPLES )
                         NIDI
                                               NIDV
                                                                    : LONGITUD DE LOS IDENTIFICADORES (INDIVIDUOS, VARIABLES)
                         NLTYP(1) =
                                               NLTYP(2) =
                                                                    : NUMERO DE INDIVIDUOS (ACTIVOS, ILUSTRATIVOS)
                         NLTYP(3) =
                                              NLTYP(4) =
                                                                    : NUMERO DE MODALIDADES (ACTIVAS,
                                                                                                      ILUSTRATIVAS)
                         NLTYP(5) =
                                               NLTYP(6) =
                                                                    : NUMERO DE CONTINUAS
                                                                                            (ACTIVAS,
                                                                                                      ILUSTRATIVAS)
                         NLTYP(7) =
                                               NLTYP(8) =
                                                                    : NUMERO DE FRECUENCIAS (ACTIVAS.
                                                                                                       ILUSTRATIVAS)
                         NLTYP(9) =
                                               NLTYP(10) =
                                                                    : NUMERO DE DISTANCIAS (ACTIVAS,
                                                                                                      ILUSTRATIVAS)
                         NLTYP(11) =
                                                                    : ANTIGUOS EJES UNITARIOS (ACP)
COMANDO 1
```

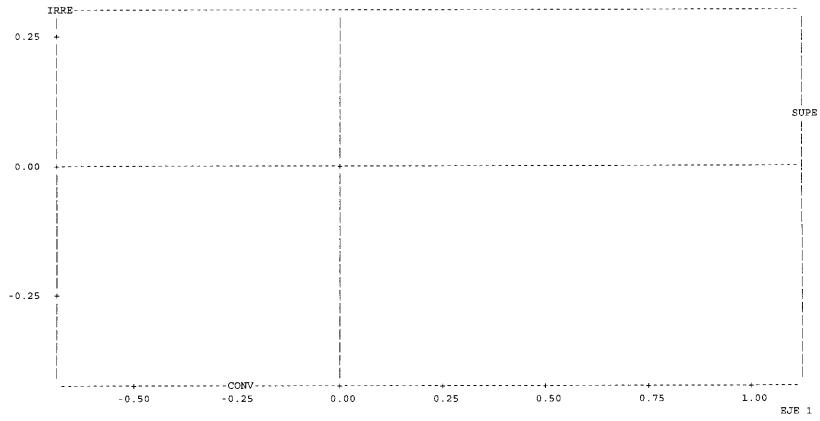
EJE 1 \* EJE 2

A7-

 $\infty$ 

NUMERO DE PUNTOS A REPRESENTAR : NUMERO DE PUNTOS REPRESENTADOS :

POINTS=FRE ACT /X=VEC 1 Y=VEC 2



COMANDO 2

POINTS=IND ACT /X=VEC 1 Y=VEC 2

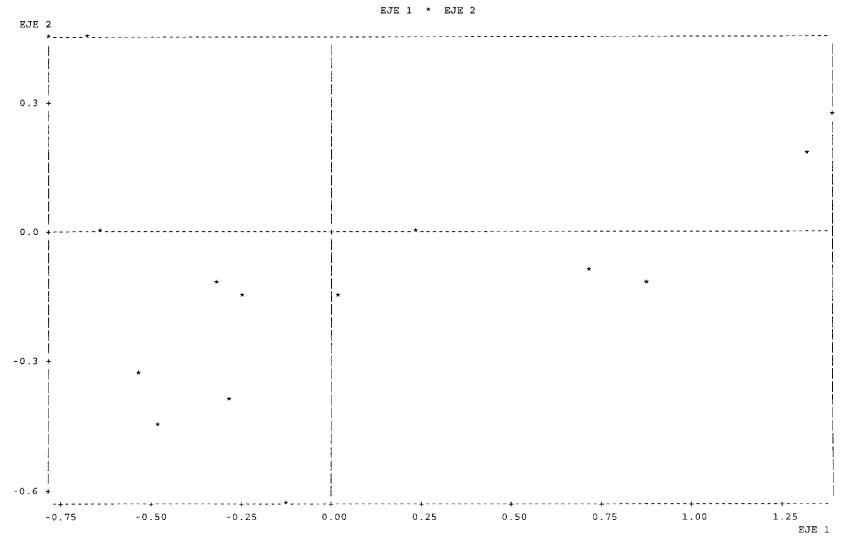
NUMERO DE PUNTOS A REPRESENTAR : 15 NUMERO DE PUNTOS REPRESENTADOS : 15

NO HAY PUNTOS TAPADOS EN ESTE GRÁFICO

IDENTIFICACIÓN DE LOS PUNTOS

\* : UN SOLO PUNTO

N : N PUNTOS SUPERPUESTOS X : 10 PUNTOS SUPERPUESTOS O MAS



COMANDO 3	
FIN DEL PROCEDIMIENTO ** GRAPH ** gráficas	
** STOP : FIN DE L'ANALYSE **	

## 2. Salida BMDP. Fichero de comandos y análisis factorial de componentes principales p.12

```
BMDP4M - FACTOR ANALYSIS
Copyright 1977, 1979, 1981, 1982, 1983, 1985, 1987, 1988, 1990
               by BMDP Statistical Software, Inc.
      BMDP Statistical Software, Inc. | BMDP Statistical Software
      1440 Sepulveda Blvd
                                   Cork Technology Park, Model Farm Rd
      Los Angeles, CA 90025 USA
                                   Cork, Ireland
         Phone (213) 479-7799
                                      Phone +353 21 542722
        Fax (213) 312-0161
                                     Fax +353 21 542822
                                     Telex 75659 SSWL EI
        Telex 4972934 BMDP UI
Version: 1990
               (CONVEX/ConvexOS)
                                   DATE: Tue Jan 17 12:33:48 1995
Manual: BMDP Manual Vol. 1 and Vol. 2 (1990).
Digest: BMDP User's Digest (1990).
Updates: State NEWS. in the PRINT paragraph for summary of new features.
PROGRAM INSTRUCTIONS
/PROBLEM
       TITLE='FACTORIAL DE VALORACION DE HOTELES'.
/INPUT
       FILE='hoteles.datos'.
       FORMAT='(2A4,3X,12F7,4)'.
       VAR=14.
/VARIABLE
       NAMES=CATEG1, CATEG2, AMABIEMP, PROFEMP, RAPIDEMP, COMRES, SERVBAR, LIMPHOT,
            CONSHAB, EQUIPHAB, DOTSEREX, DOTSECOM, AMBGENE, CALIPRE.
       LABEL=CATEG1, CATEG2.
/END
PROBLEM TITLE IS
FACTORIAL DE VALORACION DE HOTELES
14
NUMBER OF VARIABLES ADDED BY TRANSFORMATIONS. .
CATEG2
NUMBER OF CASES TO READ . . . . . . . . . . . TO END
MISSING VALUES CHECKED BEFORE OR AFTER TRANS. . NEITHER
BLANKS IN THE DATA ARE TREATED AS . . . . . MISSING
```

INPUT FILE hoteles REWIND INPUT UNIT PRIO NUMBER OF INTEGER WORD: NUMBER OF CASES DESCRI	R TO READING.	OR STORAGE .	49918	
VARIABLES TO BE USED  3 AMABIEMP 4 P  8 LIMPHOT 9 C  13 AMBGENE 14 C	ONSHAB 10	RAPIDEMP 6 EQUIPHAB 11	COMRES DOTSEREX	7 SERVBAR 12 DOTSECOM
DATA FORMAT: (2A4,3X,12F7.4)				
THE LONGEST RECORD MAY	HAVE UP TO	95 CHARACTER	S.	
INPUT VARIA VARIABLE RECORD COL NO. NAME NO. BEG	UMN INPUT END FORMAT	VARIABLE R NO. NAME	NO. BEG	END FORMAT
1 CATEG1 1 1				
2 CATEG2 1 5	8 A4	9 CONSHAB	1 54	60 F7.4
2 CATEG2 1 5 3 AMABIEMP 1 12	18 F7.4	10 EOUIPHAB	1 61	67 F7.4
4 PROFEMP 1 19		11 DOTSEREX	1 68	74 F7.4
5 RAPIDEMP 1 26	32 F7.4	12 DOTSECOM	1 75	81 F7.4
6 COMRES 1 33				
7 SERVBAR 1 40	46 F7.4	14 CALIPRE	1 89	95 F7.4
NUMBER OF VARIABLES TO	BE USED		12	
WEIGHT VARIABLE				
UNROTATED FACTORS ARE	PRINCIPAL CO	MPONENTS.		
NUMBER OF FACTORS IS L	IMITED TO THE	E NUMBER OF EI	GENVALUES	
GREATER THAN				
TOLERANCE LIMIT FOR MA		ON	0.00010	
VARIMAX ROTATION IS PE				
GAMMA				
MAXIMUM NUMBER OF ITER				
CONVERGENCE CRITERION				
KAISERS NORMALIZATION			YES	
4M FACTORIAL DE VALORAC	ION DE HOTELI	55		

CASES WITH ZERO WEIGHTS AND MISSING DATA NOT INCLUDED.

	A	P	Ŕ	C	S	L	C	E	D	D	A	С
	M	R	A	0	E	I	0	Q	0	0	M	A
	A	0	P	M	R	M	N	U	T	T	В	L
	В	F	I	R	V	p	S	I	S	s	G	I
	I	E	D	E	В	H	H	P	E	E	E	P
	E	M	E	S	A	0	A	H	R	C	N	R
CASE	М	₽	M		R	T	В	A	E	0	E	E
NO. LABEL	Þ		P					В	X	М		
TABLA 1. RECORDS	FOR EAC	H CASE:	1									
	4.2967	4.3511	3.9892	3.8182	3,9070	4.6344	4.5161	4.5326	4.0270	4.2000	4.2391	3.6889

INDUM I. KECOKDO											
1 5 estrel	4.2967	4.3511	3.9892	3.8182	3.9070	4.6344	4.5161	4.5326	4.0270	4.2000	

2 4 estrel 4.1148 4.0694 3.8838 3.5087 3.7050 4.3689 4.0285 4.0576 3.4938 3.6753 4.0455 3.6920 3 3 estrel 4.1000 4.0559 3.7910 3.2905 3.4125 4.1611 3.7978 3.5810 2.7786 2.8571 3.8701 3.4318

4 2 estrel 4.2174 4.0563 3.9855 3.0000 3.0152 3.9420 3.3286 2.9143 1.6486 1.6400 3.6765 3.1884

5 1 estrel 3.4000 3.0000 2.0000 2.0000 2.2500 2.0000 1.3333 2.2500 1.0000 2.0000 1.3333 2.5000

TABLA 2. STATISTICS FOR EACH VARIABLE

\_\_\_\_\_

VARIAI	BLE	MEAN	STANDARD DEVIATION	COEFFICIENT OF VARIATION	SMALLEST VALUE	SMALLEST STANDARD SCORE	FIRST CASE FOR SMALLEST	LARGEST VALUE	LARGEST STANDARD SCORE	FIRST CASE FOR LARGEST
3 A	MABIEMP	4.02578	0.35887	0.891429E-01	3.4000	-1.74	5	4.2967	0.75	1
4 PI	ROFEMP	3.90654	0.52218	0.133669	3.0000	-1.74	5	4.3511	0.85	1
5 R.	APIDEMP	3.52990	0.85915	0.243392	2.0000	-1.78	5	3.9892	0.53	1
6 C(	OMRES	3.12348	0.69577	0.222755	2.0000	-1.61	5	3.8182	1.00	1
	ERVBAR	3.25794	0.65572	0.201270	2.2500	-1.54	5	3.9070	0.99	1
8 L	IMPHOT	3.82128	1.04978	0.274720	2.0000	-1.73	5	4.6344	0.77	1
9 C	ONSHAB	3.40086	1.23240	0.362380	1.3333	-1.68	5	4.5161	0.90	1 _
10 E0	QUIPHAB	3.46710	0.90607	0.261335	2.2500	-1.34	5	4.5326	1.18	1 🕏
-	OTSEREX	2.58960	1.25815	0.485846	1.0000	-1.26	5	4.0270	1.14	1 🖹
12 D	OTSECOM	2.87448	1.08251	0.376592	1.6400	-1.14	4	4.2000	1.22	ı 🗙
	MBGENE	3.43290	1.19206	0.347246	1.3333	-1.76	5	4.2391	0.68	i i i i
	ALIPRE	3.30022	0.49364	0.149579	2.5000	-1.62	5	3.6920	0.79	2 🖪

CASE NUMBERS ABOVE REFER TO DATA MATRIX BEFORE ANY CASES WERE DELETED DUE TO MISSING DATA. CASES WITH ZERO WEIGHTS ARE NOT INCLUDED.

ANEXOS TÉCNICOS

TABLA 3. CORRELATION MATRIX

		AMABIEMP	PROFEMP	RAPIDEMP	COMRES	SERVBAR	LIMPHOT	CONSHAB	EQUIPHAB	DOTSEREX	DOTSECOM	AMBGENE	CALIPRE
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
AMABIEMP	3	1.000											
PROFEMP	4	0.990	1.000										
RAPIDEMP	5	0.989	0.979	1.000									
COMRES	6	0.915	0.961	0.904	1.000								
SERVBAR	7	0.862	0.921	0.856	0.993	1.000							
LIMPHOT	8	0.967	0.990	0.969	0.980	0.956	1.000						
CONSHAB	9	0.943	0.979	0.937	0.996	0.980	0.994	1.000					
<b>EQUIPHAB</b>	10	0.773	0.849	0.751	0.961	0.982	0.888	0.931	1.000				
DOTSEREX	11	0.719	0.805	0.701	0.937	0.969	0.854	0.903	0.996	1.000			
DOTSECOM	12	0.476	0.586	0.447	0.784	0.844	0.650	0.725	0.925	0.950	1.000		
AMBGENE	13	0.974	0.989	0.982	0.964	0.934	0.997	0.984	0.854	0.817	0.598	1.000	
CALIPRE	14	0.888	0.936	0.899	0.987	0.990	0.974	0.984	0.948	0.932	0.779	0.962	1.000

CORRELATION MATRIX IS SINGULAR. RANK = 4. A GENERALIZED INVERSE IS COMPUTED.

TABLA 4. SQUARED MULTIPLE CORRELATIONS (SMC) OF EACH VARIABLE WITH ALL OTHER VARIABLES CORRELATION MATRIX IS SINGULAR. ITS RANK IS 4

3	AMABIEMP	0.98453
4	PROFEMP	1.00000
5	RAPIDEMP	1.00000
6	COMRES	1.00000
7	SERVBAR	1.00000
8	LIMPHOT	1.00000
9	CONSHAB	0.99539
10	EQUIPHAB	1.00000
11	DOTSEREX	1.00000
12	DOTSECOM	0.91652
13	AMBGENE	1.00000
14	CALIPRE	0.98257

TABLA 5. COMMUNALITIES OBTAINED FROM 2 FACTORS AFTER 1 ITERATIONS.

THE COMMUNALITY OF A VARIABLE IS ITS SQUARED MULTIPLE CORRELATION WITH THE FACTORS.

3 AMABIEMP 0.9876 4 PROFEMP 0.9924 5 RAPIDEMP 0.9978 6 COMRES 0.9992 7 SERVBAR 0.9991 8 LIMPHOT 0.9990 0.9986 9 CONSHAB 10 EQUIPHAB 0.9979 11 DOTSEREX 0.9999 12 DOTSECOM 0.9987 13 AMBGENE 0.9960

0.9821

14 CALIPRE

TABLA 6. FACTOR VARIANCE CUMULATIVE PROPORTION OF VARIANCE CARMINES

	EXPLAINED	IN DATA SPACE	IN FACTOR SPACE	THETA	
1	10.8525	0.9044	0.9083	0.9904	
2	1.0958	0.9957	1.0000		
3	0.0463	0.9996			
4	0.0054	1.0000			
5	0.0000	1.0000			
6	0.0000	1.0000			
7	0.0000	1.0000			
8	0.0000	1.0000			
9	0.0000	1.0000			
10	0.0000				
11	0.0000				
12	0.0000				

THE VARIANCE EXPLAINED BY EACH FACTOR IS THE EIGENVALUE FOR THAT FACTOR.

TOTAL VARIANCE IS DEFINED AS THE SUM OF THE POSITIVE EIGENVALUES OF THE CORRELATION MATRIX.

ANEXOS TÉCNICOS

TABLA 7. UNROTATED FACTOR LOADINGS (PATTERN)

------

FOR PRINC	FOR PRINCIPAL		
		FACTOR1	FACTOR2
		1	2
AMABIEMP	3	0.926	-0.362
PROFEMP	4	0.967	-0.239
RAPIDEMP	5	0.919	-0.392
COMRES	6	0.999	0.033
SERVBAR	7	0.990	0.140
LIMPHOT	8	0.987	-0.157
CONSHAB	9	0.998	-0.054
EQUIPHAB	10	0.950	0.308
DOTSEREX	11	0.925	0.379
DOTSECOM	12	0.763	0.646
AMBGENE	13	0.973	-0.220
CALIPRE	14	0.990	0.042
	VP	10.853	1.096

THE VP IS THE VARIANCE EXPLAINED BY THE FACTOR. IT IS COMPUTED AS THE SUM OF SQUARES FOR THE ELEMENTS OF THE FACTOR'S COLUMN IN THE FACTOR LOADING MATRIX.

ORTHOGONAL ROTATION, GAMMA = 1.0000

ITERATION	SIMPLICITY
	CRITERION
0	-0.302714
1	-1.763965
2	-1.763965

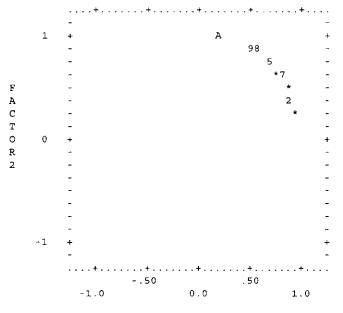
# ANEXOS TÉCNICOS

ROTATED	FACTOR	LOADINGS	(PATTERN)
		FACTOR1	FACTOR2
		1	2
AMABIEM	P 3	0.948	0.299
PROFEMP	4	0.903	0.421
RAPIDEM	P 5	0.961	0.271
COMRES	6	0.758	0.652
SERVBAR	7	0.683	0.730
LIMPHOT	8	0.867	0.496
CONSHAB	9	0.811	0.584
EQUIPHA	B 10	0.547	0.836
DOTSERE	X 11	0.483	0.876
DOTSECO	M 12	0.189	0.981
AMBGENE	13	0.896	0.439
CALIPRE	14	0.744	0.654
	VP	7.014	4.934

THE VP IS THE VARIANCE EXPLAINED BY THE FACTOR. IT IS COMPUTED AS THE SUM OF SQUARES FOR THE ELEMENTS OF THE FACTOR'S COLUMN IN THE FACTOR LOADING MATRIX.

## ROTATED FACTOR LOADINGS

## VARIABLES ARE DENOTED BY 1, ..., 9, A, ..., Z OVERLAPS ARE DENOTED BY AN ASTERISK.



ANEXOS TÉCNICOS

TABLA	8.	SORTED	ROTATED	FACTOR	LOADINGS	(PATTERN)
-------	----	--------	---------	--------	----------	-----------

		FACTOR1	FACTOR2
		1	2
RAPIDEMP	5	0.961	0.271
AMABIEMP	3	0.948	0.299
PROFEMP	4	0.903	0.421
AMBGENE	13	0.896	0.439
LIMPHOT	8	0.867	0.496
CONSHAB	9	0.811	0.584
COMRES	6	0.758	0.652
CALIPRE	14	0.744	0.654
DOTSECOM	12	0.000	0.981
DOTSEREX	11	0.483	0.876
EQUIPHAB	10	0.547	0.836
SERVBAR	7	0.683	0.730
	VP	7.014	4.934

THE ABOVE FACTOR LOADING MATRIX HAS BEEN REARRANGED SO THAT THE COLUMNS APPEAR IN DECREASING ORDER OF VARIANCE EXPLAINED BY FACTORS. THE ROWS HAVE BEEN REARRANGED SO THAT FOR EACH SUCCESSIVE FACTOR, LOADINGS GREATER THAN 0.5000 APPEAR FIRST. LOADINGS LESS THAN 0.2500 HAVE BEEN REPLACED BY ZERO.

+	5	RAPIDEMP	X
+			0
+			*
+	3	AMABIEMP	XX
+			00
+			**
-			
+	4	PROFEMP	xxx
+			000
+			***
+	13	AMBGENE	XXXX
+			0000
+			***
+	8	LIMPHOT	XXXXX
+			00000
+			****
+	9	CONSHAB	XXXXXX
+			000000
+			*****
+	6	COMRES	XXXXXXX
+			0000000
+			*****
+	14	CALIPRE	XXXXXXX
+			00000000
+			*****
+	12	DOTSECOM	++XXXXXXX
+			NNOOO
+			*
+	11	DOTSEREX	XXXXXXXXX
+			NN00000000
+			****
+	10	EQUIPHAB	XXXXXXXXXX

0000000000

TABLA 10. ABSOLUTE VALUES OF CORRELATIONS IN SORTED AND SHADED FORM

+ \*\*\*\*\*

+ 7 SERVBAR XXXXXXXXXXXX

+ 00000000000

THE ABSOLUTE VALUES OF
THE MATRIX ENTRIES HAVE BEEN PRINTED ABOVE IN SHADED FORM
ACCORDING TO THE FOLLOWING SCHEME

+			
+			
+		LESS THAN OR EQUAL TO	0.125
+	•	0.125 TO AND INCLUDING	0.249
+			
+			
+	-	0.249 TO AND INCLUDING	0.374
+			
+			
	+	0.374 TO AND INCLUDING	0.499
+			
+			
	••	a 400 mo and incliming	0.603
	X	0.499 TO AND INCLUDING	0.623
+			
+			
+	Х	0.623 TO AND INCLUDING	0.749
	N N	0.025 TO AND INCHODING	0.740
+	14		
+			
+	х	0.748 TO AND INCLUDING	0 873
	0	5., 15 15 15.12 11(6B6B11(6	
⊤ +	J		
•			
+	х	GREATER THAN	0.873
	0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	_
·	*		

## STRUCTURE AND FACTOR SCORE COEFFICIENTS)

THE DIAGONAL OF THE MATRIX BELOW CONTAINS THE SQUARED MULTIPLE CORRELATIONS OF EACH FACTOR WITH THE VARIABLES.

FACTOR1 FACTOR2

1 2

FACTOR1 1 1.000

FACTOR2 2 0.000 1.000

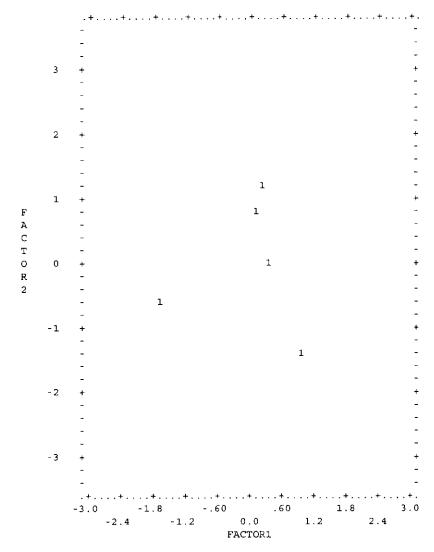
TABLA 9 . ESTIMATED FACTOR SCORES AND MAHALANOBIS DISTANCES (CHI-SQUARE S) FROM EACH CASE TO THE CENTROID OF ALL CASES FOR THE ORIGINAL DATA ( 4 D.F.) FACTOR SCORES ( 2 D.F.) AND THEIR DIFFERENCE ( 2 D.F.). EACH CHI-SQUARE HAS BEEN DIVIDED BY ITS DEGREES OF FREEDOM.

CASI	<b>Ξ</b>	CHISQ/DF	CHISQ/DF	CHISQ/DF	FACTOR1	FACTOR2
LABEL	NO.	4	2	2		
5 estrel	1	0.800	0.699	0.901	0.283	1.148
4 estrel	2	0.800	0.294	1.306	0.137	0.755
3 estrel	3	0.800	0.063	1.537	0.353	-0.037
2 estrel	4	0.800	1.364	0.236	0.933	-1.363
1 estrel	5	0.800	1.580	0.020	-1.705	-0.502

FACTOR SCORE COVARIANCE (COMPUTED FROM FACTOR SCORES) FACTOR1 FACTOR2

1 2 FACTOR1 1 1.000

FACTOR2 2 0.000 1.000



BMDP4M - FACTOR ANALYSIS Copyright 1977, 1979, 1981, 1982, 1983, 1985, 1987, 1988, 1990 by BMDP Statistical Software, Inc.

BMDP Statistical Software, Inc. | BMDP Statistical Software

1440 Sepulveda Blvd | Cork Technology Park, Model Farm Rd
Los Angeles, CA 90025 USA | Cork, Ireland
Phone (213) 479-7799 | Phone +353 21 542722
Fax (213) 312-0161 | Fax +353 21 542822
Telex 4972934 BMDP UI | Telex 75659 SSWL EI

Version: 1990 (CONVEX/ConvexOS) DATE: Tue Jan 17 12:33:50 1995

PROGRAM INSTRUCTIONS END OF INSTRUCTIONS PROGRAM TERMINATED 3. Salida SPSS. Fichero de comandos. Análisis de la varianza, test de Barlett, test de mínima diferencia significativa, test de Tukey, test de Sheffe. GENERAL, AGRUPACIONES DE VARIABLES, Y VARIABLE POR VARIABLE.

## ANÁLISIS DE LA VARIANZA

Variable MEDIA
By Variable CATEGORI

## Analysis of Variance

			Sum of	Mean	F F
S	Source	D.F.	Squares	Squares	Ratio Prob.
Between (	Groups	4	46,0412	11,510	29,5959 ,0000
Within G		593	230,6264	,386	
Total	-	597	276,6675	•	
			Standard	Standard	
Group	Count	Mean	Deviation	Error	95 Pct Conf Int for Mea
Grp 1	5	2,5706	,9488	,4243	1,3925 TO 3,748
Grp 2	71	3,3158	,5410	,0642	3,1878 TO 3,443
Grp 3	180	3,6632	,6495	,0484	3,5677 TO 3,758
Grp 4	248	3,9266	,6194	,0393	3,8491 TO 4,004
Grp 5	94	4,1930	,6244	,0644	4,0651 TO 4,320
Total	598	3,8053	,6808	,0278	3,7507 TO 3,860
GROUP	MINIMUM	JMIXAM	м		
Grp 1	1,6364	4,000	00		
Grp 2	2,2000	4,629	50		
Grp 3	1,9000	6,833			
Grp 4	2,0000	5,000	00		
Grp 5	1,9167	5,000	70		
TOTAL	1,6364	6,833	33		

## TEST DE BARLETT

Levene Test for Homogeneity of Variances

Statistic df1 df2 2-tail Sig. ,6976 4 593 ,594

Variable MEDIA
By Variable CATEGORI

## TEST DE MINIMA DIFERENCIA SIGNIFICATIVA

Multiple Range Tests: LSD test with significance level ,05

The difference between two means is significant if MEAN(J)-MEAN(I) >= ,4410 \* RANGE \* SQRT(1/N(I) + 1/N(J)) with the following value(s) for RANGE: 2,78

<sup>(\*)</sup> Indicates significant differences which are shown in the lower triangle

```
GGGGG
                          rrrr
                          ррррр
                          1 2 3 4 5
              CATEGORI
    Mean
    2,5706
              Grp 1
    3,3158
               Grp 2
                          * *
    3,6632
               Grp 3
    3,9266
               Grp 4
    4,1930
              Grp 5
               Variable MEDIA
   By Variable CATEGORI
TEST DE TUKEY
Multiple Range Tests: Tukey-B test with significance level ,050
The difference between two means is significant if
 \label{eq:mean} \texttt{MEAN}\,(\mathtt{J})\,\,\text{-}\!\,\texttt{MEAN}\,(\mathtt{I}) \quad >= \,\,\texttt{,4410} \,\,\,^\star\,\,\, \mathtt{RANGE} \,\,\,^\star\,\,\,\mathtt{SQRT}\,(\mathtt{1/N}\,(\mathtt{I}) \,\,\,+\,\,\mathtt{1/N}\,(\mathtt{J})\,)
 with the following value(s) for RANGE:
        3,34 3,61 3,76 3,88
   (*) Indicates significant differences which are shown in the lower triangle
                          GGGGG
                          rrrrr
                          ррррр
                          1 2 3 4 5
              CATEGORI
    Mean
    2,5706
               Grp 1
    3,3158
               Grp 2
    3,6632
               Grp 3
     3,9266
               Grp 4
     4,1930
              Grp 5
Variable MEDIA
By Variable CATEGORI
TEST DE SHEFFE
Multiple Range Tests: Scheffe test with significance level ,05
The difference between two means is significant if
 MEAN(J) - MEAN(I) >= ,4410 * RANGE * SQRT(1/N(I) + 1/N(J))
  with the following value(s) for RANGE: 4,37
   (*) Indicates significant differences which are shown in the lower triangle
                          GGGGG
                          rrrrr
                          ppppp
                          1 2 3 4 5
     Mean
               CATEGORI
     2,5706
               Grp 1
     3,3158
               Grp 2
     3,6632
               Grp 3
```

```
3,9266 Grp 4 * * * * 4,1930 Grp 5 * * * * *
Variable PERSONAL
  By Variable CATEGORI
                           Analysis of Variance
                           Sum of
                                       Mean
                                                   Ratio Prob.
                   D.F.
      Source
                          Squares
                                     Squares
                            10,2499
                                        2,5625
                                                  4,1858 ,0024
Between Groups
                     4
                          362,4119
Within Groups
                    592
                                         ,6122
Total
                    596
                           372,6617
                          Standard Standard
Group
         Count
                   Mean Deviation
                                      Error
                                             95 Pct Conf Int for Mean
           5
                                      ,4269
                                               1,5815 TO
                                                            3,9518
                  2,7667
                             , 9545
Grp 1
           71
                                     ,1046
                             ,8812
Grp 2
                  4,0657
                                              3,8571 TO
                                                            4,2743
                            ,7481
                                     ,0558
                                              3,8733 TO
                                                            4,0934
           180
                  3,9833
Grp 3
                                              3,9231 TO
                             ,7480
                                      ,0476
           247
                  4,0169
                                                            4,1106
Grp 4
                             ,8463
                                     ,0873
                                               3,9933 TO
Grp 5
           94
                  4,1667
                                                            4,3400
                                     ,0324
                                              3,9621 TO
                                                           4.0892
Total
          597
                 4,0257
                            ,7907
GROUP
          MINIMUM
                   MUMIXAM
Grp 1
          1,5000
                    4,0000
           1,0000
                     5,0000
Grp 2
Grp 3
          1,6667
                    5,0000
           1,0000
                     5,0000
Grp 4
Grp 5
           1,0000
                     5,0000
TOTAL
          1.0000
                   5,0000
Levene Test for Homogeneity of Variances
   Statistic
             df1
                   df2
                           2-tail Sig.
     ,9155
                   592
                           , 454
 - - - - - - - - - - - - - - ONEWAY-----
     Variable PERSONAL
  By Variable CATEGORI
Multiple Range Tests: LSD test with significance level ,05
The difference between two means is significant if
 MEAN(J) - MEAN(I) >= ,5533 * RANGE * SQRT(1/N(I) + 1/N(J))
 with the following value(s) for RANGE: 2,78
  (*) Indicates significant differences which are shown in the lower triangle
                     GGGGG
                     rrrrr
                     ррррр
```

1 3 4 2 5

```
Mean
            CATEGORI
    2,7667
             Grp 1
    3,9833
             Grp 3
    4,0169
             Grp 4
    4,0657
             Grp 2
    4,1667
            Grp 5
Variable PERSONAL
  By Variable CATEGORI
Multiple Range Tests: Tukey-B test with significance level ,050
The difference between two means is significant if
 MEAN(J) - MEAN(I) >= ,5533 * RANGE * SQRT(1/N(I) + 1/N(J))
 with the following value(s) for RANGE:
               3
         2
 Step
 RANGE 3,34 3,61 3,76 3,88
  (*) Indicates significant differences which are shown in the lower triangle
                       GGGGG
                       rrrrr
                       pppp
                       1 3 4 2 5
    Mean
            CATEGORI
    2,7667
            Grp 1
    3,9833
             Grp 3
    4,0169
             Grp 4
    4,0657
             Grp 2
    4,1667
            Grp 5
----ONEWAY-----
     Variable PERSONAL
  By Variable CATEGORI
Multiple Range Tests: Scheffe test with significance level ,05
The difference between two means is significant if
 \label{eq:mean_solution} \texttt{MEAN}(\texttt{J}) - \texttt{MEAN}(\texttt{I}) \quad >= \quad \texttt{,5533} \quad * \quad \texttt{RANGE} \quad * \quad \texttt{SQRT}(\texttt{1/N}(\texttt{I}) + \texttt{1/N}(\texttt{J}))
  with the following value(s) for RANGE: 4,37
  (*) Indicates significant differences which are shown in the lower triangle
                       GGGGG
                       rrrr
                       pppp
                       1 3 4 2 5
            CATEGORI
    Mean
    2,7667
             Grp 1
    3,9833
             Grp 3
    4,0169
             Grp 4
             Grp 2
    4,0657
    4,1667
             Grp 5
Variable ASPECEXT
  By Variable CATEGORI
```

## Analysis of Variance

			Sum of	Mean	F	F
Sour	ce	D.F.	Squares	Squares	Ratio	Prob.
Between Group	ps	4	50,7770	12,694	2 23,5693	,0000
Within Group	S	589	317,2302	,5386	5	
Total		593	368,0072			
			Standard	Standard		
Group	Count	Mean	Deviation	Error	95 Pet Conf Ir	nt for Mean
Grp 1	3	1,5556	,6939	,4006	-,1682 TO	3,2793
Grp 2	70	3,6429	,8171	,0977	3,4480 TO	3,8377
Grp 3	180	3,9370	,7389	,0551	3.8284 TO	4,0457
Grp 4	248	4,1499	,7205	,0458	4,0597 TO	4,2400
Grp 5	93	4,4624	,6934	,0719	4,3196 TO	4,6052
Total	594	4,0614	,7878	,0323	3,9980 TO	4,1249
10041	224	4,0014	, , , , , ,	, 0323	3,2200 10	4,1240
GROUP	MT MI TMI TM	NS N V T MIT	DM.			
GROUP	MINIMUM	UMIXAM	1111			
Grp 1	1,0000	2,333	13			
Grp 2	2,0000	5,000	10			
Grp 3	1,3333	5,000				
Grp 4	1,3333	5,000				
Grp 5	1,6667	5,000	10			
TOTAL	1,0000	5,000	0			
		<b>-</b>	ONE W	A Y		
Levene Test	for Homoge	eneity of	Variances			
Statisti	c dfl	df2	2-tail Si	.a.		
1,7902	4	589	,129	- 5 '		
		. <b></b>	O N E W	λ V		
			ONL	7. 1		
Variab Pur Vaniah						
By Variab	le CATEGO	JK I				
Multiple Rang	ge Tests:	LSD test	with signif	icance level	,05	
mba di EE				: £		
The difference MEAN(J)-ME				$\frac{1}{N(I)} + \frac{1}{N}$	(π) )	
			or RANGE: 2,		(0),	
	-					
(*) Indic	ates signi	ficant di	fferences wh	nich are shown	n in the lower	triangle
		GGG	GG			
		rrr	rr			
		ррр	рр			
		1 2 3	2 4 5			
Mean	CATEGOR		, 4 3			-
2						
1,5556	Grp 1					
3,6429	Grp 2	*				
3,9370 4 1499	Grp 3 Grp 4	* *				
4,1499 4,4624	Grp 4 Grp 5	* * *	· *			
,,1024	~~r =					
			0 M E **	7 V		
			ONEW	A Y		· - <del>-</del>

```
Variable ASPECEXT
   By Variable CATEGORI
Multiple Range Tests: Tukey-B test with significance level ,050
The difference between two means is significant if
  \texttt{MEAN}(\texttt{J}) - \texttt{MEAN}(\texttt{I}) \quad >= \quad \texttt{,5189} \quad \texttt{*} \quad \texttt{RANGE} \quad \texttt{*} \quad \overset{-}{\texttt{SQRT}}(\texttt{1/N}(\texttt{I}) \ + \ \texttt{1/N}(\texttt{J}))
  with the following value(s) for RANGE:
 Step
         3,34 3,61 3,76 3,88
 RANGE
    (*) Indicates significant differences which are shown in the lower triangle
                              GGGGG
                              rrrr
                              pppp
                              1 2 3 4 5
               CATEGORI
     Mean
     1,5556
                 Grp 1
      3,6429
                 Grp 2
      3,9370
                 Grp 3
      4,1499
                 Grp 4
      4,4624
                 Grp 5
Variable ASPECEXT
By Variable CATEGORI
Multiple Range Tests: Scheffe test with significance level ,05
The difference between two means is significant if
  \texttt{MEAN}(\texttt{J}) - \texttt{MEAN}(\texttt{I}) \quad >= \quad \texttt{,5189} \quad \texttt{*} \quad \texttt{RANGE} \quad \texttt{*} \quad \texttt{SQRT}(\texttt{1/N}(\texttt{I}) \; + \; \texttt{1/N}(\texttt{J}))
  with the following value(s) for RANGE: 4,37
    (*) Indicates significant differences which are shown in the lower triangle
                              G G G G
                              rrrr
                              ррррр
                              1 2 3 4 5
                 CATEGORI
      Mean
      1,5556
                 Grp 1
      3.6429
                 Grp 2
      3,9370
                 Grp 3
      4,1499
                 Grp 4
      4,4624
                 Grp 5
 - - - - - - - - - - - - - - - - ONEWAY-----
       Variable INDEF
    By Variable CATEGORI
                                       Analysis of Variance
                                       Sum of
                                                       Mean
                                                                           ਜ
                                                                                   F
         Source
                            D.F.
                                      Squares
                                                    Squares
                                                                       Ratio Prob.
 Between Groups
                                        29,4827
                                                        7,3707
                                                                        5,1985 ,0004
 Within Groups
                             582
                                       825,1843
                                                         1,4178
```

854,6670

586

Total

A7- 31

			Standard	Standard		
Group	Count	Mean	Deviation	Error	95 Pct Conf Int	for Mean
Grp 1	3	2,0000	1,0000	,5774	-,4842 TO	4,4842
Grp 2	71	3,0775	,7590	,0901	2,8978 TO	3,2571
Grp 3		3,4749	1,6754	,1252	3,2277 TO	3,7220
	179					
Grp 4	241	3,6452	,8942	, 0576	3,5318 TO	3,7587
Grp 5	93	3,7419	, 9962	,1033	3,5368 TO	3,9471
Total	587	3,5315	1,2077	,0498	3,4336 TO	3,6294
GROUP	MINIMUM	MAXIMU	M			
Grp 1	1,0000	3,000	0			
Grp 2	1,0000	5,000				
Grp 3	1,0000	23,500				
_						
Grp 4	1,0000	5,000				
Grp 5	1,0000	5,000	0			
TOTAL	1,0000	23,500	0			
			O N E W	A Y		
T 170			*****			
Levene Test	for Homoge	eneity of	variances			
Statist	tic dfl	df2	2-tail S	iq.		
,586		582	,673	•		
, 50	-		7			
			O N E W	A Y		
Varia	able INDEF					
By Varia	able CATEGO	ORI				
Multiple D		10D 4		6:		
Mulciple Ra	inge lests:	LSD Cest	with sidul.	ficance leve	1 , 05	
The differe	ence between	n two mean	s is signif	icant if		
				(1/N(I) + 1/I	a7.113	
					(0) /	
with the	roffowing A	zaiue(s) I	or RANGE: 2	, 78		
(*) Indi	icates sign:	ificant di	fferences w	hich are show	vn in the lower to	riangle
		GGG	a a			
		rrr				
		ppp	рр			
		1 2 3	4 5			
Mean	CATEGO	RI				
2,0000	Grp 1					
3,077	-					
	-					
3,4749	-	* *				
3,645	-	* *				
3,741	9 Grp 5	* *				
			O N E W	A Y		
Varia	able INDEF					
By Varia		T SC				
-y varie	Unable	w				
Multiple Ra	ange Tests:	Tukey-B	test with s	ignificance	level ,050	
				_	,	
			s is signif			
				(1/N(I) + 1/I)	4(J))	
raith the	following	value(s) f	OY PANCE.			
with the	10110#11.9		OZ IGHIOD.			

## ANEXOS TÉCNICOS

```
Step
       3,34 3,61 3,76 3,88
RANGE
  (*) Indicates significant differences which are shown in the lower triangle
                     GGGGG
                     r r r r
                     pppp
                     1 2 3 4 5
            CATEGORI
   Mean
    2,0000
            Grp 1
    3,0775
            Grp 2
    3,4749
            Grp 3
    3,6452
            Grp 4
    3,7419
            Grp 5
Variable INDEF
  By Variable CATEGORI
Multiple Range Tests: Scheffe test with significance level ,05
The difference between two means is significant if
 MEAN(J)-MEAN(I) >= ,8420 * RANGE * SQRT(1/N(I) + 1/N(J))
 with the following value(s) for RANGE: 4,37
  (*) Indicates significant differences which are shown in the lower triangle
                     GGGGG
                     r r r r
                     ррррр
                     1 2 3 4 5
    Mean
            CATEGORI
    2,0000
            Grp 1
    3,0775
            Grp 2
    3,4749
            Grp 3
    3,6452
            Grp 4
    3,7419
            Grp 5
variable SEREXT
  By Variable CATEGORI
                            Analysis of Variance
                            Sum of
                                        Mean
                    D.F.
      Source
                                       Squares
                                                    Ratio Prob.
                           Squares
                            150,1102
                                        37,5276
                                                   65,6559 ,0000
Between Groups
Within Groups
                     587
                            335,5170
                                          ,5716
                            485,6272
                     591
Total
                           Standard Standard
Group
          Count
                          Deviation
                                       Error
                                              95 Pct Conf Int for Mean
                    Mean
                             1,3150
                                       ,6575
                                                 ,0326 TO
                                                             4,2174
Grp 1
             4
                   2,1250
```

,6892

,7921

,7547

,7100

Grp 2

Grp 3

Grp 4

Grp 5

71

180

244

93

2,5411

3,2593

3,7893

4,2115

,0818

,0590

,0483

,0736

2,3780 TO

3,1428 TO

3,6941 TO

4,0652 TO

2,7042

3,3758

3,8844

4,3577

A7- 33

```
592 3,5335 ,9065 ,0373 3,4603 TO 3,6067
Total
GROUP
            MINIMUM
                        MAXIMUM
Grp 1
              1,0000
                           4,0000
              1,5000
Grp 2
                           5,0000
              1,0000
                           5,0000
Grp 3
Grp 4
              1,0000
                           5,0000
Grp 5
              1,7500
                           5,0000
TOTAL
              1,0000
                           5.0000
- - - - - - - - - - - - - - - - ONEWAY-----
Levene Test for Homogeneity of Variances
                              2-tail Sig.
    Statistic df1 df2
      ,9792 4 587
                                    ,418
Variable SEREXT
By Variable CATEGORI
Multiple Range Tests: LSD test with significance level ,05
The difference between two means is significant if
  \label{eq:mean} \texttt{MEAN}\,(\mathtt{J})\,\,\text{-}\!\,\texttt{MEAN}\,(\mathtt{I}) \quad >= \,\,\text{,}\, 5346 \,\,\, \star \,\,\, \texttt{RANGE} \,\, \star \,\,\, \texttt{SQRT}\,(\mathtt{1/N}\,(\mathtt{I}) \,\, + \,\, \mathtt{1/N}\,(\mathtt{J})\,)
  with the following value(s) for RANGE: 2,78
   (*) Indicates significant differences which are shown in the lower triangle
                            G G G G
                            rrrrr
                            ppppp
                            1 2 3 4 5
     Mean
               CATEGORI
     2,1250
                Grp 1
     2,5411
                Grp 2
     3,2593
                Grp 3
     3,7893
                Grp 4
                           * * * *
     4,2115
                Grp 5
Variable SEREXT
By Variable CATEGORI
Multiple Range Tests: Tukey-B test with significance level ,050
The difference between two means is significant if
  \texttt{MEAN}(\texttt{J}) - \texttt{MEAN}(\texttt{I}) \quad >= \ \texttt{,5346} \quad \texttt{*} \quad \texttt{RANGE} \quad \texttt{*} \quad \texttt{SQRT}(\texttt{1/N}(\texttt{I}) \ + \ \texttt{1/N}(\texttt{J}))
  with the following value(s) for RANGE:
           2
        3,34 3,61 3,76 3,88
   (*) Indicates significant differences which are shown in the lower triangle
                            GGGGG
                            rrrrr
                            ppppp
```

1 2 3 4 5 Mean CATEGORI 2,1250 Grp 1 2,5411 Grp 2 3,2593 Grp 3 3,7893 Grp 4 4,2115 Grp 5 Variable SEREXT By Variable CATEGORI Multiple Range Tests: Scheffe test with significance level ,05 The difference between two means is significant if MEAN(J) - MEAN(I) >= ,5346 \* RANGE \* SQRT(1/N(I) + 1/N(J))with the following value(s) for RANGE: 4,37 (\*) Indicates significant differences which are shown in the lower triangle GGGGG  $\mathbf{r}$   $\mathbf{r}$   $\mathbf{r}$   $\mathbf{r}$ pppp 1 2 3 4 5 Mean CATEGORI 2,1250 Grp 1 2,5411 Grp 2 3,2593 Grp 3 3,7893 Grp 4 Grp 5 4,2115 Variable AMABILID By Variable CATEGORI Analysis of Variance sum ofMean F F D.F. Ratio Prob. Source Squares Squares Between Groups 5,5747 1,3937 2,0359 ,0879 Within Groups ,6845 582 398,4048 Total 403,9796 586 Standard Standard Group 95 Pct Conf Int for Mean Count Mean Deviation Error Grp 1 5, 3,4000 1,8166 ,8124 1,1444 TO 5,655€ Grp 2 69 4,2174 , 8553 ,1030 4,0119 TO 4,4228 Grp 3 4,1006 ,8009 ,0599 3,9824 TO 179 4,2187 Grp 4 4,1148 ,7981 ,0511 4,0141 TO 4,2154 244 4,1079 TO Grp 5 4,2889 ,8643 ,0911 90 4,4699 Total ,0343 4,0758 TO 587 4,1431 .8303 4.2104 GROUP MINIMUM MAXIMUM Grp 1 1,0000 5,0000 Grp 2 2,0000 5,0000

Grp 3

2,0000

5,0000

```
1,0000
1,0000
                 5,0000
5,0000
Grp 4
Grp 5
TOTAL
          1,0000
                   5,0000
Levene Test for Homogeneity of Variances
                        2-tail Sig.
                 df2
   Statistic dfl
    4,3763
            4
                  582
                           ,042
- - - - - - - - - - - - - - - - ONEWAY------
  Variable AMABILID
By Variable CATEGORI
Multiple Range Tests: LSD test with significance level ,05
The difference between two means is significant if
 (*) Indicates significant differences which are shown in the lower triangle
                    GGGGG
                    r r r r r
                    ррррр
                    1 3 4 2 5
           CATEGORI
   Mean
   3,4000
           Grp 1
   4.1006
           Grp 3
           Grp 4
   4.1148
           Grp 2
   4.2174
   4.2889
           Grp 5
Variable AMABILID
  By Variable CATEGORI
Multiple Range Tests: Tukey-B test with significance level ,050
The difference between two means is significant if
 MEAN(J) - MEAN(I) > 5850 * RANGE * SQRT(1/N(I) + 1/N(J))
 with the following value(s) for RANGE:
Step
      3,34 3,61 3,76 3,88
RANGE
- No two groups are significantly different at the ,050 level
Variable AMABILID
  By Variable CATEGORI
Multiple Range Tests: Scheffe test with significance level ,05
The difference between two means is significant if
 MEAN(J)-MEAN(I) >= ,5850 * RANGE * SQRT(1/N(I) + 1/N(J))
 with the following value(s) for RANGE: 4,37
- No two groups are significantly different at the ,050 level
```

Variable PROFESIO By Variable CATEGORI Analysis of Variance F F Mean Sum of Squares D.F. Squares Ratio Prob. Source 2,4707 3,3206 ,0105 Between Groups 9,8830 Within Groups 586 436,0256 ,7441 Total 445,9086 Standard Standard Error 95 Pct Conf Int for Mean Group Count Mean Deviation 2,0000 Grp 1 3 3.0000 1,1547 -1,9683 TO 7,9683 3,8304 TO 71 Grp 2 4,0563 , 9545 ,1133 4,2823 3,9320 TO Grp 3 179 4,0559 ,8395 ,0627 4,1797 3,9638 TO Grp 4 245 4,0694 ,8392 ,0536 4,1750 4,1683 TO Grp 5 93 4,3441 ,8533 ,0885 4,5198 Total 591 4,1015 ,8694 ,0358 4,0313 TO 4,1718 GROUP MINIMUM MAXIMUM Grp 1 1,0000 5.0000 5,0000 1,0000 Grp 2 Grp 3 2,0000 5,0000 Grp 4 1,0000 5,0000 Grp 5 1,0000 5,0000 TOTAL 1,0000 5,0000 -----ONEWAY------Levene Test for Homogeneity of Variances Statistic dfl 1,8046 4 df2 586 2-tail Sig. ,126 Variable PROFESIO By Variable CATEGORI Multiple Range Tests: LSD test with significance level ,05 The difference between two means is significant if MEAN(J) - MEAN(I) >= ,6099 \* RANGE \* SQRT(1/N(I) + 1/N(J))with the following value(s) for RANGE: 2,78

(\*) Indicates significant differences which are shown in the lower triangle

G G G G G r r r r r p p p p p

1 3 2 4 5

Mean CATEGORI

```
3,0000
            Grp 1
            Grp 3
    4.0559
    4,0563
            Grp 2
    4,0694
            Grp 4
    4,3441
            Grp 5
- - - - - - - - - - - - - - - O N E W A Y - - - - - - - - - - - - - -
     Variable PROFESIO
  By Variable CATEGORI
Multiple Range Tests: Tukey-B test with significance level ,050
The difference between two means is significant if
 MEAN(J)-MEAN(I) >= ,6099 * RANGE * SQRT(1/N(I) + 1/N(J))
 with the following value(s) for RANGE:
         2
Step
      3,34 3,61 3,76 3,88
RANGE
  (\star) Indicates significant differences which are shown in the lower triangle
                      G G G G
                      r r r r
                      pppp
                      1 3 2 4 5
            CATEGORI
    Mean
    3,0000
             Grp 1
    4,0559
             Grp 3
            Grp 2
    4.0563
    4,0694
             Grp 4
    4,3441
            Grp 5
Variable PROFESIO
  By Variable CATEGORI
Multiple Range Tests: Scheffe test with significance level ,05
The difference between two means is significant if
 MEAN(J) - MEAN(I) \Rightarrow ,6099 * RANGE * SQRT(1/N(I) + 1/N(J))
 with the following value(s) for RANGE: 4,37
- No two groups are significantly different at the ,050 level
Variable RAPIDEZ
  By Variable CATEGORI
                            Analysis of Variance
                            Sum of
                                        Mean
                                                       F
                                                            F
                                                     Ratio Prob.
       Source
                     D.F.
                            Squares
                                       Squares
Between Groups
                             20,7482
                                          5,1871
                                                     6,1613 ,0001
Within Groups
                     578
                            486,6034
                                          ,8419
Total
                             507,3516
                           Standard Standard
        Count
                   Mean Deviation
                                      Error 95 Pct Conf Int for Mean
Group
```

```
5
69
                                         ,4472
                                                                  3,2416
Grp 1
                   2,0000
                              1,0000
                                                    ,7584 TO
                              ,9154
,8831
                                                   3,7656 TO
Grp 2
                    3,9855
                                          ,1102
                                                                   4,2054
                   3,7910
Grp 3
            177
                                          .0664
                                                    3,6600 TO
                                                                  3,9220
Grp 4
            240
                    3,8958
                                 ,8972
                                          ,0579
                                                    3,7817 TO
                                                                   4,0099
Grp 5
            92
                    3,9783
                               1,0269
                                          ,1071
                                                    3,7656 TO
                                                                  4,1909
            583
                    3,8714
                               ,9337
                                          ,0387
                                                    3,7954 TO
                                                                  3,9473
Total
GROUP
           MINIMUM
                      MUMIXAM
                       3,0000
Grp 1
            1,0000
            1,0000
Grp 2
                       5,0000
Grp 3
            1,0000
                       5,0000
Grp 4
            1,0000
                       5,0000
Grp 5
            1,0000
                       5,0000
TOTAL
            1,0000
                       5,0000
Levene Test for Homogeneity of Variances
   Statistic
              df1
                     df2
                             2-tail Sig.
      .4354
              4
                     578
                              ,783
Variable RAPIDEZ
  By Variable CATEGORI
Multiple Range Tests: LSD test with significance level ,05
The difference between two means is significant if
 MEAN(J) - MEAN(I) >= ,6488 * RANGE * SQRT(1/N(I) + 1/N(J))
 with the following value(s) for RANGE: 2,78
  (*) Indicates significant differences which are shown in the lower triangle
                       GGGGG
                        rrrr
                       ррррр
                       1 3 4 5 2
    Mean
             CATEGORI
    2,0000
             Grp 1
    3,7910
             Grp 3
    3,8958
             Grp 4
    3,9783
             Grp 5
    3,9855
             Grp 2
Variable RAPIDEZ
  By Variable CATEGORI
Multiple Range Tests: Tukey-B test with significance level ,050
The difference between two means is significant if
 \label{eq:mean} \texttt{MEAN}\,(\texttt{J})\,\, -\texttt{MEAN}\,(\texttt{I}) \quad >= \,\, ,6488 \,\, \star \,\, \texttt{RANGE} \,\, \star \,\, \texttt{SQRT}\,(\texttt{1/N}\,(\texttt{I}) \,\, + \,\, \texttt{1/N}\,(\texttt{J})\,)
 with the following value(s) for RANGE:
 Step
       3,34 3,61 3,76 3,88
```

<sup>(\*)</sup> Indicates significant differences which are shown in the lower triangle

```
GGGGG
                          rrrrr
                          pppp
                          1 3 4 5 2
    Mean
              CATEGORI
     2,0000
               Grp 1
     3,7910
               Grp 3
     3,8958
               Grp 4
     3,9783
               Grp 5
     3,9855
              Grp 2
Variable RAPIDEZ
   By Variable CATEGORI
Multiple Range Tests: Scheffe test with significance level ,05
The difference between two means is significant if
  \label{eq:mean} \texttt{MEAN}\,(\texttt{J})\,\, \texttt{-MEAN}\,(\texttt{I}) \quad \texttt{>=} \quad \texttt{,}\, \texttt{6488} \,\, \, \, ^{\star} \,\, \, \texttt{RANGE} \,\, \, ^{\star} \,\, \, \, \texttt{SQRT}\,(\texttt{1/N}\,(\texttt{I}) \,\, + \,\, \texttt{1/N}\,(\texttt{J})\,)
  with the following value(s) for RANGE: 4,37
   (*) Indicates significant differences which are shown in the lower triangle
                          GGGGG
                          rrrrr
                          ppppp
                          1 3 4 5 2
              CATEGORI
     Mean
     2,0000
               Grp 1
     3,7910
               Grp 3
     3,8958
               Grp 4
     3,9783
               Grp 5
     3,9855
             Grp 2
Variable COMIDA
By Variable CATEGORI
                                  Analysis of Variance
                                 Sum of
                                                Mean
                                                                  F
                                                                        F
        Source
                         D.F.
                                 Squares
                                               Squares
                                                              Ratio Prob.
Between Groups
                                   33,9641
                                                  8,4910
                                                               1,8883 ,1114
Within Groups
                         459
                                 2064,0014
                                                  4,4967
Total
                         463
                                 2097,9655
                                 Standard Standard
Group
            Count
                                                        95 Pct Conf Int for Mean
                        Mean Deviation
                                               Error
Grp 1
               3
                       2,0000
                                   1,0000
                                               ,5774
                                                           -,4842 TO
                                                                          4,4842
                                               ,1163
Grp 2
               63
                       2,9524
                                    ,9233
                                                          2,7198 TO
                                                                          3,1849
```

Grp 3

Grp 4

Grp 5

Total

148

173

464

3,5608

3,5087

3,8182

3,4914

3,4429

1,1439

2,1287

,9861

,2830

,0750

,1304

,0988

3,0015 TO

3,3607 TO

3,5585 TO

3,2972 TO

4,1201

3,6566

4,0778

3,6856

```
GROUP
         MINIMUM
                  MAXIMUM
          1,0000
                   3,0000
5,0000
Grp 1
Grp 2
           ,0000
          1,0000
Grp 3
                    44,0000
                   5,0000
Grp 4
          1,0000
           1,0000
                    5,0000
Grp 5
TOTAL
           ,0000
                   44,0000
Levene Test for Homogeneity of Variances
                         2-tail Sig.
   Statistic df1 df2
                           , 854
     ,3357 4 459
Variable COMIDA
  By Variable CATEGORI
Multiple Range Tests: LSD test with significance level ,05
The difference between two means is significant if
 \texttt{MEAN}(\texttt{J}) - \texttt{MEAN}(\texttt{I}) \quad >= 1,4995 \ * \ \texttt{RANGE} \ * \ \texttt{SQRT}(\texttt{1/N}(\texttt{I}) \ + \ \texttt{1/N}(\texttt{J}))
 with the following value(s) for RANGE: 2,78
  (*) Indicates significant differences which are shown in the lower triangle
                     GGGGG
                     rrrr
                     pppp
                     1 2 4 3 5
    Mean
           CATEGORI
    2,0000
            Grp 1
    2,9524
            Grp 2
    3,5087
            Grp 4
    3,5608
            Grp 3
    3,8182
           Grp 5
Variable COMIDA
  By Variable CATEGORI
Multiple Range Tests: Tukey-B test with significance level ,050
The difference between two means is significant if
 MEAN(J) - MEAN(I) >= 1,4995 * RANGE * SQRT(1/N(I) + 1/N(J))
 with the following value(s) for RANGE:
        2
 Step
      3,34 3,61 3,77 3,88
- No two groups are significantly different at the ,050 level
Variable COMIDA
  By Variable CATEGORI
Multiple Range Tests: Scheffe test with significance level ,05
```

The difference between two means is significant if MEAN(J)-MEAN(I) >= 1,4995 \* RANGE \* SQRT(1/N(I) + 1/N(J)) with the following value(s) for RANGE: 4,37

- No two groups are significantly different at the  $\ \ ,050$  level

Variable SERVBAR
By Variable CATEGORI

#### Analysis of Variance

			Midiyalo	or variance	
			Sum of	Mean	F F
	Source	D.F.	Squares	Squares	Ratio Prob.
	Source	D.F.	Squares	Squares	Ratio Flob.
Between	Groups	4	43,5258	10,881	4 14,2240 ,0000
Within 6	Froups	510	390,1519	, 765	0
Total		514	433,6777		
			Standard	Standard	
Group	Count	Mean	Deviation	Error	95 Pct Conf Int for Mean
Grp 1	4	2,2500	, 9574	,4787	,7265 TO 3,7735
Grp 2	66	3,0152	,8502	,1047	2,8061 TO 3,2242
Grp 3	160	3,4125	,8496	,0672	3,2798 TO 3,5452
Grp 4	200	3,7050	,8612	, 0609	3,5849 TO 3,8251
Grp 5	85	3,8941	, 9639	,1046	3,6862 TO 4,1020
Total	515	3,5456	,9185	,0405	3,4661 TO 3,6251
GROUP	MINIMUM	MAXIMU	м		
Grp 1	1,0000	3,000	0		
Grp 2	1,0000	5,000	0		
Grp 3	1,0000	5,000	0		
Grp 4	1,0000	5,000	0		
Grp 5	2,0000	5,000	O		
TOTAL	1,0000	5,000	0		
	· · · ·		O N E W	A Y ~	

Levene Test for Homogeneity of Variances

Statistic df1 df2 2-tail Sig. ,4424 4 510 ,778

- · · · - - - · · · · · - - - - · O N E W A Y - - - - - - · · · - - - - - - - -

Variable SERVBAR By Variable CATEGORI

Multiple Range Tests: LSD test with significance level ,05

The difference between two means is significant if MEAN(J)-MEAN(I) >= ,6185 \* RANGE \* SQRT(1/N(I) + 1/N(J)) with the following value(s) for RANGE: 2,78

 $(\star)$  Indicates significant differences which are shown in the lower triangle-

G G G G r r r r r

```
ррррр
                        1 2 3 4 5
             CATEGORI
    Mean
    2,2500
              Grp 1
    3,0152
              Grp 2
    3,4125
              Grp 3
    3,7050
              Grp 4
    3,8941
             Grp 5
- - - - - - - - - - - - - - ONEWAY----
     Variable SERVBAR
  By Variable CATEGORI
Multiple Range Tests: Tukey-B test with significance level ,050
The difference between two means is significant if
 MEAN(J) - MEAN(I) >= ,6185 * RANGE * SQRT(1/N(I) + 1/N(J))
 with the following value(s) for RANGE:
         2
       3,34 3,61 3,77 3,88
RANGE
  (*) Indicates significant differences which are shown in the lower triangle
                        GGGGG
                        rrrrr
                        pppp
                        1 2 3 4 5
    Mean
             CATEGORI
    2,2500
             Grp 1
    3,0152
             Grp 2
    3,4125
              Grp 3
    3,7050
              Grp 4
    3,8941
             Grp 5
Variable SERVBAR
By Variable CATEGORI
Multiple Range Tests: Scheffe test with significance level ,05
The difference between two means is significant if
 \texttt{MEAN}(\texttt{J}) - \texttt{MEAN}(\texttt{I}) \quad >= \ \texttt{,6185} \quad \texttt{*} \quad \texttt{RANGE} \quad \texttt{*} \quad \texttt{SQRT}(\texttt{1/N}(\texttt{I}) \ + \ \texttt{1/N}(\texttt{J}))
 with the following value(s) for RANGE: 4,37
  (*) Indicates significant differences which are shown in the lower triangle
                        GGGGG
                        rrrrr
                        ррррр
                        1 2 3 4 5
              CATEGORI
    Mean
    2,2500
              Grp 1
    3,0152
              Grp 2
    3,4125
              Grp 3
    3,7050
              Grp 4
    3,8941
              Grp 5
```

Variable LIMPIEZA By Variable CATEGORI

### Analysis of Variance

Sou	ırce	D.F.	Sum of Squares	Mean Squares	F Ratio	F Prob.
			-			
Between Gro	-	4	39,2358	9,8089	15,5256	,0000
Within Grou	ıps	583	368,3340	,6318		•
TOTAL		587	407,5697			
			a	0.5		
Croun	Count	Mozn	Standard Deviation	Standard Error	95 Pct Conf In	t for Moon
Group	Count	Mean	Deviation	BILOI	95 PCC COME IN	L TOT Mean
Grp 1	3	2,0000	1,0000	,5774	-,4842 TO	4,4842
Grp 2	69	3,9420	1,0415	,1254	3,6918 TO	4,1922
Grp 3	180	4,1611	,7851	,0585	4,0456 TO	4,2766
Grp 4	244	4,3689	,7612	,0487	4,2729 TO	4,4648
Grp 5	92	4,6304	,6748	,0704	4,4907 TO	4,7702
Total	E 0.0	4 2040	0272	,0344	4,2165 TO	4 3515
Total	588	4,2840	,8333	,0344	4,2165 TO	4,3515
GROUP	MINIMUM	MAXIMU	М			
Grp 1	1,0000	3,000	0			
Grp 2	2,0000	5,000				
Grp 3	2,0000	5,000				
Grp 4	2,0000	5,000				
Grp 5	2,0000	5,000				
•		-,				
TOTAL	1,0000	5,000	0			
Levene Test	for Homoge	eneity of	O N E W Variances	А У		
Statist 6,515		df2 583	2-tail Si ,032	g.		
			O N E W	АУ		
Varia By Varia	able LIMPIE able CATEGO					
Multiple Ra	ange Tests:	LSD test	with signif	icance level	, 05	
MEAN(J)-N	MEAN(I) >=	,5620 * R	s is signifi ANGE * SQRT( or RANGE: 2,	1/N(I) + 1/N(	J))	
{*} Indi	icates signi	ficant di	fferences wh	ich are shown	in the lower	triangle
		GGG	GG			
		rrr				
		PPP				
		1 2 3	4 5			
Mean	CATEGOR	RI				
2 000						
2,0000						
3,9420	_	*				
4,1611	•	*				
4,3689	_	* * *				
4,6304	4 Grp 5		-			

```
- - - - - - - - - - - - - - ONEWAY------
  Variable LIMPIEZA
By Variable CATEGORI
Multiple Range Tests: Tukey-B test with significance level ,050
The difference between two means is significant if MEAN(J)-MEAN(I) >= ,5620 * RANGE * SQRT(1/N(I) + 1/N(J))
  with the following value(s) for RANGE:
              3,61 3,76 3,88
 RANGE
        3,34
   (*) Indicates significant differences which are shown in the lower triangle
                        GGGGG
                        rrrrr
                        pppp
                        1 2 3 4 5
    Mean
              CATEGORI
    2,0000
              Grp 1
    3,9420
              Grp 2
    4,1611
              Grp 3
     4,3689
              Grp 4
                        * * *
    4,6304
              Grp 5
Variable LIMPIEZA
By Variable CATEGORI
Multiple Range Tests: Scheffe test with significance level ,05
The difference between two means is significant if
  \label{eq:mean(J)-mean(I)} \texttt{MEAN(J)-MEAN(I)} \  \  \, \Rightarrow \  \  \, \texttt{,5620 * RANGE * SQRT(1/N(I) + 1/N(J))}
  with the following value(s) for RANGE: 4,37
   (*) Indicates significant differences which are shown in the lower triangle
                        GGGGG
                        rrrrr
                        ppppp
                        1 2 3 4 5
             CATEGORI
    Mean
    2,0000
              Grp 1
    3,9420
              Grp 2
    4,1611
              Grp 3
     4,3689
              Grp 4
     4,6304
              Grp 5
Variable CONSE
   By Variable CATEGORI
                               Analysis of Variance
                               Sum of
                                            Mean
                                                            F
                                                                  F
                       D.F.
                                           Squares
                                                         Ratio Prob.
       Source
                              Squares
Between Groups
                        4
                               82,9481
                                            20,7370
                                                         25,4399 ,0000
```

## ANEXOS TÉCNICOS

	oups	585 589	476,8552 559,8034	, 81	51	
			Standard	Standard		
Group	Count	Mean	Deviation	Error	95 Pct Conf In	t for Mean
Grp 1	3	1,3333	,5774	,3333	-,1009 TO	2,7676
Grp 2	70	3,3286	,8292	,0991	3,1309 TO	3,5263
Grp 3	178	3,7978	,9166	,0687	3,6622 TO	3,9333
Grp 4	246	4,0285	,9276	,0591	3,9120 TO	4,1449
Grp 5	93	4,5161	,8674	,0899	4,3375 TO	4,6948
Total	590	3,9390	,9749	,0401	3,8602 TO	4,0178
GROUP	MINIMUM	UMIXAM	M			
Grp 1	1,0000	2,000	0			
Grp 2	2,0000	5,000				
Grp 3	1,0000	5,000				
Grp 4	1,0000	5,000	0			
Grp 5	1,0000	5,000	0			
TOTAL	1,0000	5,000	0			
			ONEW.	A Y	·	
Statis	stic dfl 370 4	df2	variances 2-tail Si ,782	g .		
	iable CONSE		O N E W .	A Y ·		
By Vari	iable CATEG	JKI		icance leve	1 ,05	
Multiple F	Range Tests:	LSD test	with signif			
The differ	Range Tests: rence between MEAN(I) >** e following	n two mean ,6384 * R	s is signifi ANGE * SQRT(	1/N(I) + 1/I	N(J))	
The differ MEAN(J)-with the	rence between MEAN(I) >= e following	n two mean ,6384 * R ralue(s) f	s is signifi ANGE * SQRT( or RANGE: 2,	1/N(I) + 1/I 78	N(J)) wh in the lower t	triangle
The differ MEAN(J)-with the	rence between MEAN(I) >= e following	n two mean ,6384 * R value(s) fo	s is signifi ANGE * SQRT( or RANGE: 2,	1/N(I) + 1/I 78		criangle
The differ MEAN(J)-with the	rence between MEAN(I) >= e following	n two mean ,6384 * R ralue(s) f	s is signifi ANGE * SQRT( or RANGE: 2, fferences wh	1/N(I) + 1/I 78		criangle
The differ MEAN(J)-with the	rence between MEAN(I) >= e following	n two mean ,6384 * R value(s) fo ficant di G G G	s is signifi ANGE * SQRT( DT RANGE: 2, fferences wh	1/N(I) + 1/I 78		criangle
The differ MEAN(J)-with the	rence between MEAN(I) >= e following	n two mean, 6384 * Rvalue(s) for ficant di  G G G G r r r p p p	s is signifi ANGE * SQRT( DT RANGE: 2,  fferences wh  G G T T  p p	1/N(I) + 1/I 78		triangle
The differ MEAN(J) - with the (*) Ind	rence between MEAN(I) >** e following v dicates sign:	n two mean, 6384 * Rvalue(s) for ficant di  G G G G r r r p p p	s is signifi ANGE * SQRT( DT RANGE: 2,  fferences wh  G G T T  p p	1/N(I) + 1/I 78		criangle
The differ MEAN(J) - with the (*) Ind	rence between MEAN(I) >** e following v dicates sign: CATEGOR	n two mean, 6384 * Rvalue(s) for ficant di  G G G G r r r p p p	s is signifi ANGE * SQRT( DT RANGE: 2,  fferences wh  G G T T  p p	1/N(I) + 1/I 78		triangle
The differ MEAN(J) - with the (*) Ind  Mean  1,333 3,328	categor	n two mean, 6384 * Rvalue(s) for ficant di  G G G G r r r p p p	s is signifi ANGE * SQRT( DT RANGE: 2,  fferences wh  G G T T  p p	1/N(I) + 1/I 78		triangle
The differ MEAN(J) - with the (*) Ind	categor  Categor  Garp 1  Garp 2  Garp 3	n two mean, 6384 * Rvalue(s) for ficant di  G G G G r r r p p p	s is signifi ANGE * SQRT( DT RANGE: 2,  fferences wh  G G T T  p p	1/N(I) + 1/I 78		triangle
The differ MEAN(J) - with the (*) Ind  Mean  1,333 3,328	care between MEAN(I) >**  ** following value f	n two mean, 6384 * Rvalue(s) for ficant di  G G G G r r r p p p	s is signifi ANGE * SQRT( DT RANGE: 2,  fferences wh  G G T T  p p	1/N(I) + 1/I 78		criangle
The differ MEAN(J) - with the (*) Ind  Mean  1,333 3,328 3,797 4,028	care between MEAN(I) >**  ** following value f	n two mean, 6384 * Rvalue(s) for ficant di  G G G G r r r p p p	s is signifi ANGE * SQRT( DT RANGE: 2,  fferences wh  G G T T  p p	1/N(I) + 1/1 78 ich are sho		riangle
The differ MEAN(J) - with the (*) Ind  Mean  1,333 3,328 3,797 4,028 4,516	CATEGOR  33 Grp 1 36 Grp 2 28 Grp 3 35 Grp 4 31 Grp 5	two mean,6384 * Rvalue(s) f.  ficant di  G G G  r r  p p p  1 2 3	s is signifi ANGE * SQRT( DT RANGE: 2, fferences wh G G T T P P 4 5	1/N(I) + 1/1 78 ich are sho		criangle

```
3,34 3,61 3,76 3,88
RANGE
  (*) Indicates significant differences which are shown in the lower triangle
                     GGGGG
                     rrrrr
                     ррррр
                     1 2 3 4 5
   Mean
            CATEGORI
   1,3333
            Grp 1
   3,3286
            Grp 2
   3,7978
            Grp 3
    4,0285
            Grp 4
    4.5161
            Grp 5
Variable CONSE
By Variable CATEGORI
Multiple Range Tests: Scheffe test with significance level ,05
The difference between two means is significant if
 MEAN(J)-MEAN(I) >= ,6384 * RANGE * SQRT(1/N(I) + 1/N(J))
 with the following value(s) for RANGE: 4,37
  (*) Indicates significant differences which are shown in the lower triangle
                     GGGGG
                      rrrrr
                      pppp
                     1 2 3 4 5
    Mean
            CATEGORI
    1,3333
            Grp 1
    3,3286
            Grp 2
    3,7978
            Grp 3
    4,0285
            Grp 4
    4,5161
            Grp 5
Variable EQUIPAMI
  By Variable CATEGORI
                            Analysis of Variance
                            Sum of
                                        Mean
                     D.F.
                                       Squares
                                                    Ratio Prob.
      Source
                           Squares
                      4
                            137,7446
                                        34,4362
                                                   48,2711 ,0000
Between Groups
                                          ,7134
Within Groups
                     583
                            415.9067
                            553,6514
Total
                     587
                            Standard Standard
          Count
                                               95 Pct Conf Int for Mean
Group
                    Mean
                          Deviation
                                       Error
                                     ,9465
                                                -,7621 TO
2,7250 TO
                   2,2500
                            1,8930
                                                             5,2621
Grp ]
            70
                                                              3,1036
Grp 2
                   2,9143
                              ,7939
                                       ,0949
```

The difference between two means is significant if

with the following value(s) for RANGE:

Step

MEAN(J)-MEAN(I) >= ,6384 \* RANGE \* SQRT(1/N(I) + 1/N(J))

## ANEXOS TÉCNICOS

Grp 3	179	3,5810	,8663	,0647	3,4532	TO	3,7088
Grp 4	243	4,0576	,8508	,0546	3,9501	TO	4,1651
		4,5326	,7625	,0795	4,3747	TO	4,6905
Grp 5	92	4,3320	, , , , ,	70.55	-,		
					2 5500	m(c)	2 0171
Total	588	3,8384	,9712	,0401	3,7598	TO	3,9171
an a		UNVIMIN					
GROUP	MINIMUM	MUMIXAM					
Grp 1	1,0000	5,0000					
Grp 2	1,0000	5,0000					
Grp 3	1,0000	5,0000					
Grp 4	1,0000	5,0000					
-	1,0000	5,0000					
Grp 5	1,0000	5,0000					
TOTAL	1,0000	5,0000					
			ONEWA	1 Y			
T	+ 6av Hame-	empity of Was	riancee				
Levene Tes	t for Homog	eneity of Var	Tances				
Statis	tic df1	df2	2-tail Sig	ğ.			
3,85	78 4	583	,014				
		"	ONEW	4 Y			
			0 2				
Vari	able EQUIP	AMI					
By Vari	able CATEG	ORI					
-							
Multiple P	anda Tacte.	LSD test w	ith signif	icance level	1.05		
marcipic K	ange repes.	100 0000			·		
The differ	ence betwee	n two means	is signifi	cant ii			
MEAN(J)-	MEAN(I) >=	,5972 * RAN	GE * SQRT(	1/N(I) + 1/I	([L)N		
with the	following	value(s) for	RANGE: 2,	78			
(+) Tná	liantos sian	ificant diff	erences wh	ich are show	wn in the	lower t	riangle
(-) 1110	ilcates sign	illicant dill	CICIICOG WII	ton are buo.			
		_ ~ _ ~	-				
		GGGG	G				
		rrrr	r				
		pppp	p				
		1 2 3 4	5				
Moan	CAMBOO		-				
Mean	CATEGO	)KI					
2,250	00 Grp 1						
2,914	13 Grp 2						
3,581	10 Grp 3	* *					
4,053		* * *					
4,532		* * * *					
4,002	Grp u						
			- ONE W	A Y			*
Vari	iable EQUII	PAMI					
	iable CATE						
by var.	toble curv	JORE					
Multiple (	Range Tests	: Tukey-B te	st with si	gnificance	ievel ,050		
The differ	rence betwee	en two means	is signifi	cant if			
		+ ,5972 * RAN			N(J))		
		value(s) for					
with th	- LOITOWING						
4.	_	_	-				
Step	2 3		5				
RANGE	3,34 3,6	1 3,76 3,	. 88				
/*\ Tn				sigh are cho	um in the	lower	
	dicates sio	niricanı ייים	erences w	TION OF GROOM	MII TII FIIC	TOMET	triangle
( ,	dicates sig	nificant dil	erences wi	ittii are siit	wii ili che	TOWEL	triangle

GGGGG

rrrrr ppppp

1 2 3 4 5

Mean CATEGORI

2,2500 Grp 1
2,9143 Grp 2
3,5810 Grp 3 \* \*
4,0576 Grp 4 \* \* \*

Grp 5

Variable EQUIPAMI By Variable CATEGORI

4,5326

Multiple Range Tests: Scheffe test with significance level ,05

The difference between two means is significant if MEAN(J)-MEAN(I) >= ,5972 \* RANGE \* SQRT(1/N(I) + 1/N(J)) with the following value(s) for RANGE: 4,37

(\*) Indicates significant differences which are shown in the lower triangle

G G G G G r r r r r p p p p p

1 2 3 4 5

Mean CATEGORI

2,2500 Grp 1
2,9143 Grp 2
3,5810 Grp 3 \* \* \*
4,0576 Grp 4 \* \* \*
4,5326 Grp 5 \* \* \* \*

Variable SEREX
By Variable CATEGORI

Analysis of Variance

S	ource	D. <b>f</b> .	Sum of Squares	Mean Squares	F Ratio	f Prob.
Between G Within Gr Total	-	4 401 405	186,4220 319,4524 505,8744	46,6055 ,7966		,0000
Group	Count	Mean	Standard Deviation	Standard Error	95 Pct Conf Ir	nt for Mean
Grp 1	2	1,0000	,0000	,0000	1,0000 TO	1,0000
Grp 2	37	1,6486	,7534	,1239	1,3975 TO	1,8998
Grp 3	131	2,7786	, 7873	,0688	2,6425 TO	2,9147
Grp 4	162	3,4938	,9474	,0744	3,3468 TO	3,6408
Grp 5	74	4,0270	1,0065	,1170	3,7938 TO	4,2602
Total	406	3,1798	1,1176	,0555	3,0708 TO	3,2888

GROUP MINIMUM MAXIMUM

```
1,0000
         1,0000
1,0000
Grp 1
Grp 2
                    4,0000
          1,0000
                   5,0000
Grp 3
Grp 4
          1,0000
                    5,0000
Grp 5
          1,0000
                   5,0000
                    5,0000
TOTAL
          1,0000
Levene Test for Homogeneity of Variances
                 đf2
   Statistic df1
                         2-tail Sig.
                            ,012
    3,2595
                  401
             4
Variable SEREX
  By Variable CATEGORI
Multiple Range Tests: LSD test with significance level ,05
The difference between two means is significant if
 MEAN(J) - MEAN(I) >= ,6311 * RANGE * SQRT(1/N(I) + 1/N(J))
 with the following value(s) for RANGE: 2,78
  (*) Indicates significant differences which are shown in the lower triangle
                     GGGGG
                     rrrr
                     ррррр
                     1 2 3 4 5
            CATEGORI
    Mean
    1,0000
            Grp 1
    1,6486
            Grp 2
    2,7786
            Grp 3
                     * * *
    3,4938
            Grp 4
    4,0270
           Grp 5
Variable SEREX
By Variable CATEGORI
Multiple Range Tests: Tukey-B test with significance level ,050
The difference between two means is significant if
 MEAN(J) - MEAN(I) >= ,6311 * RANGE * SQRT(1/N(I) + 1/N(J))
 with the following value(s) for RANGE:
 Step
      3,34 3,61 3,77 3,88
 RANGE
  (*) Indicates significant differences which are shown in the lower triangle
                     G G G G G
                     r r r r
                     ppppp
                     1 2 3 4 5
    Mean
            CATEGORI
    1,0000
            Grp 1
    1,6486
            Grp 2
    2,7786
            Grp 3
    3,4938
            Grp 4
```

```
4,0270 Grp 5 * * * *
- . - - - . . . . . . . . - - - ONEWAY-------------
    Variable SEREX
  By Variable CATEGORI
Multiple Range Tests: Scheffe test with significance level ,05
The difference between two means is significant if
 MEAN(J) - MEAN(I) >= ,6311 * RANGE * SQRT(1/N(I) + 1/N(J))
 with the following value(s) for RANGE: 4,38
  (*) Indicates significant differences which are shown in the lower triangle
                      GGGGG
                      r r r r
                      pppp
                      1 2 3 4 5
    Mean
             CATEGORI
    1,0000
            Grp 1
    1,6486
             Grp 2
             Grp 3
    2,7786
    3,4938
             Grp 4
    4,0270
             Grp 5
Variable SERVCOME
  By Variable CATEGORI
                             Analysis of Variance
                             Sum of
                                          Mean
                                      Squares
                                                     Ratio Prob.
                    D.F.
                            Squares
       Source
Between Groups
                      4
                            244,7651
                                        61,1913
                                                    76,6058 ,0000
                                          , 7<del>9</del>88
Within Groups
                     398
                             317,9148
                             562,6799
                     402
Total
                            Standard Standard
Group
        Count
                    Mean Deviation
                                       Error 95 Pct Conf Int for Mean
                  2,0000
                            1,7321
                                      1,0000
Grp 1
             3
                                               -2,3027 TO
                                                               6,3027
                             ,8020
                                      ,1134
                                                1,4121 TO
2,6999 TO
                                                               1,8679
             50
                   1,6400
Grp 2
                   2,8571
                                        ,0795
Grp 3
           126
                              ,8919
                                                              3,0144
                                       ,0731
,1069
                                                3,5310 TO
3,9867 TO
                   3,6753
4,2000
                              ,9066
,8944
Grp 4
            154
                                                               3,8197
                                                              4,4133
Grp 5
            70
                             1,1831
                                       ,0589
                                                 3,1298 TO
            403
                  3.2457
                                                              3.3615
Total
GROUP
          MINIMUM
                   MAXIMUM
Grp 1
            1,0000
                      4,0000
Grp 2
           1,0000
                      5,0000
Grp 3
            1,0000
                      5,0000
                      5,0000
Grp 4
            1,0000
Grp 5
                      5,0000
            1,0000
TOTAL
            1,0000
                      5,0000
```

```
Levene Test for Homogeneity of Variances
   Statistic df1
                  df2
                         2-tail Sig.
                            , 257
                 398
    1,3316
             4
Variable SERVCOME
  By Variable CATEGORI
Multiple Range Tests: LSD test with significance level ,05
The difference between two means is significant if
 MEAN(J) - MEAN(I) >= ,6320 * RANGE * SQRT(1/N(I) + 1/N(J))
 with the following value(s) for RANGE: 2,78
  (*) Indicates significant differences which are shown in the lower triangle
                     GGGGG
                     rrrrr
                     ppppp
                     2 1 3 4 5
            CATEGORI
    Mean
    1,6400
            Grp 2
            Grp 1
    2,0000
    2,8571
            Grp 3
    3,6753
            Grp 4
    4,2000
            Grp 5
- - - - - - - - - - - - ONEWAY-----
  Variable SERVCOME
By Variable CATEGORI
Multiple Range Tests: Tukey-B test with significance level ,050
The difference between two means is significant if
 MEAN(J) - MEAN(I) >= ,6320 * RANGE * SQRT(1/N(I) + 1/N(J))
  with the following value(s) for RANGE:
 RANGE
      3,34 3,61 3,77 3,88
  (*) Indicates significant differences which are shown in the lower triangle
                     GGGGG
                     rrrrr
                     p p p p p
                     2 1 3 4 5
    Mean
            CATEGORI
    1,6400
            Grp 2
    2,0000
            Grp 1
    2,8571
            Grp 3
    3,6753
            Grp 4
           Grp 5
    4.2000
Variable SERVCOME
   By Variable CATEGORI
Multiple Range Tests: Scheffe test with significance level ,05
```

A7- 52

The difference between two means is significant if MEAN(J)-MEAN(I) >= .6320 \* RANGE \* SQRT(1/N(I) + 1/N(J)) with the following value(s) for RANGE: 4,38

 $(\star)$  Indicates significant differences which are shown in the lower triangle

G G G G G r r r r r p p p p p

2 1 3 4 5

Mean CATEGORI

1,6400 Grp 2 2,0000 Grp 1 2,8571 Grp 3 \* 3,6753 Grp 4 \* \* \* 4,2000 Grp 5 \* \* \* \*

Variable AMBIENTE By Variable CATEGORI

#### Analysis of Variance

			Analysis	of Variance			
			Sum of	Mean		F	F
5	Source	D.F.	Squares	Squares	F	Ratio	Prob.
Between (	Groups	4	36,0268	9,00€	57 12,	0030	,0000
Within Gr	roups	576	432,2142	, 750	14		
Total	-	580	468,2410				
			g	a. 1 1			
~	_		Standard	Standard			
Group	Count	Mean	Deviation	Error	95 PCT CC	onr in	t for Mean
Grp 1	3	1,3333	,5774	, 3333	-,1009	TO	2,7676
Grp 2	68	3,6765	, 9214	,1117	3,4534	TO	3,8995
Grp 3	177	3,8701	, 7978	,0600	3,7517	TO	3,9684
Grp 4	242	4,0455	,8460	,0544	3,9383	TO	4,1526
Grp 5	91	4,2308	1,0009	,1049	4,0223	TO	4,4392
Total	581	3,9639	,8985	,0373	3,8906	то	4,0371
GROUP	MINIMUM	MAXIMU	м				
Grp 1	1,0000	2,000	0				
~ .			_				

GROUP	MINIMUM	MAXIMUM
Grp 1	1,0000	2,0000
Grp 2	1,0000	5,0000
Grp 3	1,0000	5,0000
Grp 4	1,0000	5,0000
Grp 5	1,0000	5,0000
TOTAL	1,0000	5,0000

Levene Test for Homogeneity of Variances

Statistic df1 df2 2-tail Sig. 3,1010 4 576 ,015

```
Variable AMBIENTE
  By Variable CATEGORI
Multiple Range Tests: LSD test with significance level ,05
The difference between two means is significant if
 MEAN(J) - MEAN(I) >= ,6125 * RANGE * SQRT(1/N(I) + 1/N(J))
 with the following value(s) for RANGE: 2,78
  (*) Indicates significant differences which are shown in the lower triangle
                      GGGGG
                      rrrrr
                      ppppp
                      1 2 3 4 5
    Mean
            CATEGORI
    1,3333
            Grp 1
            Grp 2
    3,6765
    3,8701
             Grp 3
    4.0455
             Grp 4
    4,2308
            Grp 5
Variable AMBIENTE
  By Variable CATEGORI
Multiple Range Tests: Tukey-B test with significance level ,050
The difference between two means is significant if
 MEAN(J) - MEAN(I) >= ,6125 * RANGE * SQRT(1/N(I) + 1/N(J))
 with the following value(s) for RANGE:
          2
 Step
 RANGE
       3,34 3,61 3,76 3,88
   \{\star\} Indicates significant differences which are shown in the lower triangle
                      66666
                      r r r r r
                      ррррр
                      1 2 3 4 5
    Mean
             CATEGORI
    1,3333
             Grp 1
    3,6765
             Grp 2
    3,8701
             Grp 3
             Grp 4
    4,0455
    4,2308
             Grp 5
Variable AMBIENTE
   By Variable CATEGORI
Multiple Range Tests: Scheffe test with significance level ,05
The difference between two means is significant if
  MEAN(J)-MEAN(I) >= ,6125 * RANGE * SQRT(1/N(I) + 1/N(J))
  with the following value(s) for RANGE: 4,37
   (*) Indicates significant differences which are shown in the lower triangle
                      GGGGG
                      rrrr
                      ppppp
```

		1 2 3	<b>4</b> 5			
Mean	CATEGOR		<b>.</b> 5			
1,3333	Grp 1					
3,6765	-	*				
3,8701		*				
4,0455	Grp 4	* *				
4,2308	Grp 5	* * *				
			- O N E W	A Y		
Varia	ble CAPRE					
By Varia	ble CATEGO	RI				
			Analysis	of Variance		
			70.017515	or variance		
			Sum of	Mean	F	F
Sou	irce	D.F.	Squares	Squares	Rati	o Prob.
Between Gro	oups	4	20,1938	5,041	84 5,440	1 ,0003
Within Grou		569	528,0362	, 92		
Total	-	573	548,2300			
			Standard	Standard		
Group	Count	Mean	Deviation	Error	95 Pct Conf	Int for Mean
Grp 1	2	2,5000	,7071	,5000	-3,8531 TO	
Grp 2 Grp 3	69 176	3,1884 3,4318	,8450 ,8253	,1017 ,0622	2,9854 TO 3,3090 TO	•
Grp 4	237	3,6920	, 9926	,0645	3,5650 TO	
Grp 5	90	3,6889	1,1959	,1261	3,4384 TO	•
Total	574	3,5470	,9781	,0408	3,4668 TO	3,6272
GROUP	MUNIMUM	MAXIMUM	1			
Grp 1	2,0000	3,0000	1			
Grp 2	1,0000	5,0000				
Grp 3	1,0000	5,0000				
Grp 4	1,0000	5,0000	1			
Grp 5	1,0000	5,0000	1			
TOTAL	1,0000	5,0000	1			
TOTAL	1,0000	3,0000	,			
			- ONE W	A Y		
Levene Test	for Homoge	eneity of V	Variances			
	•	-				
Statist		df2	2-tail S	ig.		
7,185	58 4	569	,000			
			- ONE W	А У		
W	able CAPRE					
	able CATEGO	ORI				
-						
Multiple Ra	ange Tests:	LSD test	with signi	ficance leve	1 ,05	
The diffe-	ence betweer	i two moses	a ie einnif	icant if		
				10ant 11 (1/N(I) + 1/	N(J)}	
	following v					
	,		_			

```
(*) Indicates significant differences which are shown in the lower triangle
                      GGGGG
                      r r r r r
                      ррррр
                      1\ 2\ 3\ 5\ 4
    Mean
            CATEGORI
    2,5000
           Grp 1
    3,1884
            Grp 2
    3,4318
            Grp 3
    3,6889
            Grp 5
           Grp 4
    3,6920
- - - - - - - - - - - - ONEWAY----
     Variable CAPRE
  By Variable CATEGORI
Multiple Range Tests: Tukey-B test with significance level ,050
The difference between two means is significant if
 MEAN(J) - MEAN(I) >= ,6812 * RANGE * SQRT(1/N(I) + 1/N(J))
 with the following value(s) for RANGE:
Step
RANGE 3,34 3,61 3,76 3,88
  (*) Indicates significant differences which are shown in the lower triangle
                      GGGGG
                      rrrrr
                      ррррр
                      1 2 3 5 4
    Mean
            CATEGORI
    2,5000
            Grp 1
            Grp 2
    3,1884
    3,4318
            Grp 3
            Grp 5
    3,6889
    3,6920
            Grp 4
Variable CAPRE
By Variable CATEGOR1
Multiple Range Tests: Scheffe test with significance level ,05
The difference between two means is significant if
 MEAN(J)-MEAN(I) >= ,6812 * RANGE * SQRT(1/N(I) + 1/N(J))
 with the following value(s) for RANGE: 4,37
   (*) Indicates significant differences which are shown in the lower triangle
                      G G G G
                       rrrrr
                      pppp
                      1 2 3 5 4
             CATEGORI
    Mean
    2,5000
             Grp 1
             Grp 2
    3.1884
    3,4318
             Grp 3
    3,6889
             Grp 5
    3,6920
             Grp 4
```

## **ANEXOS TÉCNICOS**

CONTENTOO:

Anexo 8. Cuadros y Gráficos de la distribución de la inversión publicitaria de los hoteles de Madrid por: medios, estacionalidad y categoría del hotel.

# 1. Cuadros y gráficos de la distribución de la inversión publicitaria de los hoteles de Madrid por: medios, estacionalidad y categoría del hotel.

Cuadro 1 ANÁLISIS DE LA INVERSIÓN POR MARCAS: HOTELES DE MADRID

MARCAS	MAYO 1.993 - ABRIL 1.994	SOS (%)
	(miles de pesetas)	
ALEXANDRA	471	0,3
AMBASSADOR	141	0,1
AROSA	116	0,1
CARLOS V	99	0,1
CARLTON	3.103	2,0
CASTELLANA INTERC.	1040	0,7
CONDE DUQUE	4.694	3,0
CUZCO	130	0,1
DIANA	557	0,4
DIANA PLUS	492	0,3
EL COLOSO	116	0,1
<i>EMPERADOR</i>	1.946	1,2
<i>EMPERATRIZ</i>	595	0,4
EUROBUILDING	12.266	7,9
EUROPA	767	0,5
FINISTERRE	926	0,6
FLORIDA	77	0,0
HOLIDAY INN	1.798	1,2
HUSA PRINCESA	6.407	4,1
LONDRES	187	0,1
<i>MAYORAZGO</i>	585	0,4
MELIÁ CASTILLA	30.812	19,8
MÉXICO	228	0,1
MIGUEL ÁNGEL	2.585	1,7
MINDANAO	3.891	2,5
MODERNO	87	0,1
MONTESOL	83	0,1
NOVOTEL MADRID	1.017	0,7
OSUNA	256	0,2
PALACE	15.608	10,0
PARÍS	24	0,0
PLAZA	6.243	4,0
PRAGA	62	0,0
PULLMAN	14	0,0
RAFAEL PIRÁMIDES	1.232	0,8
RAFAEL VENTAS	380	0,2
REGENTE	315	0,2
REINA VICTORIA	231	0,1
REYES CATÓLICOS	74	0,0
RITZ	8.197	5,3
SERRANO	338	0,2
SOFITEL	14.845	9,5
SUECIA	130	9,5 0,1
VELÁZQUEZ	918	-
VILLA MAGNA	234	0,6
VILLA MAGNA VILLA REAL	30.620	0,2
WELLINGTON	30.620 897	19,6
TOTAL		0,6
IOIAL	155.834	100,0

Fuente: Elaboración a partir de los datos Repress/Nielsen; Análisis de inversiones publicitarias (precio tarifa). "Informe RAM SUPER, Mayo-Diciembre, 1.993 y Enero-Abril, 1.994.

ANEXOS TÉCNICO

Cuadro 2 ANÁLISIS DE LA INVERSIÓN PUBLICITARIA DE LOS HOTELES DE MADRID POR MEDIOS

			_	ADIO CINE VALLAS	DOMINICALES	TOTAL	SOS (%)
AT THE PARTY NAME OF THE PARTY		3,50		MAYO 1.993 - ABRIL 1.994	- 100 1 11 11 11 11 11		
ALEXANDRA	71	400				471	0,3
AMBASSADOR		141				141	0,1
AROSA	116					116	0,1
CARLOS V				99		99	0,1
CARLTON	2673	430				3.103	2,0
CASTELLANA INTERC.	1040					1.040	0,7
CONDE DUQUE		4694				4.694	3,0
CUZCO		130				130	0,1
DIANA		557				557	0,4
DIANA PLUS		492				492	0,3
EL COLOSO	116					116	1,0
<b>EMPERADOR</b>	116	180	1.650			1.946	1,2
<b>EMPERATRIZ</b>	595					595	0,4
<b>EUROBUILDING</b>	9.365	1944	863		94	12.266	7,9
<b>EUROPA</b>	112	655				767	0,5
FINISTERRE	926					926	0,6
FLORIDA		77				77	0,0
HOLIDAY INN	1467	331				1.798	1,2
HUSA PRINCESA	277	4560		965	605	6.407	4,1
LONDRES	111	76				187	0,1
<i>MAYORAZGO</i>	116	469				585	0,4
MELIA CASTILLA	27867	2685			260	30.812	19,8
<i>MÉXICO</i>		228				228	0,1
MIGUEL ÁNGEL	1130	1455				2.585	1,7
MINDANAO	2281	95	1515			3.891	2,5
MODERNO	87					87	0,1
MONTESOL	83					83	0,1
NOVOTEL MADRID	490	467		60		1.017	0,7
OSUNA		256				256	0,2
PALACE		15608				15.608	10,0
PARÍS	24					24	0,0
PLAZA	5279	429			535	6.243	4,0

CUADRO 2 (Continuación)

MARCAS/MEDIOS	DIARIOS R.	EVISTAS TI	LEVISIÓN R	ADIO C	INE	VALLAS DO)	AINICALES	TOTAL S	SOS (%)
	(2			MAYO	1 993 - ABRII	. 1.994			
PRAGA	62							62	0,0
PULLMAN		14						14	0,0
RAFAEL PIRÁMIDES		918				314		1.232	0,8
RAFAEL VENTAS		380						380	0,2
REGENTE	283	32						315	0,2
REINA VICTORIA	231							231	0,1
REYES CATÓLICOS	74							74	0,0
RITZ	797	7400						8.197	5,3
SERRANO	338							338	0,2
SOFITEL	6594	7011					1240	14.845	9,5
SUECIA							130	130	0,1
<i>VELÁZQUEZ</i>				918				918	0,6
VILLA MAGNA		234						234	0,2
VILLA REAL		620	30000					30.620	19,6
WELLINGTON		897						897	0,6
TOTAL	62721	53865	34028	1982	60	314	2864	155834	100,0
SOS (%)	40,2	34,6	21,8	1,3	0,0	0,2	1,8		100,0

"Fuente: Elaboración a partir de los datos Repress/Nielsen; Análisis de inversiones publicitarias (precio tarifa). Informe RAM SUPER, Mayo 1993-Abril 1994

Cuadro 3 ANÁLISIS DE LA ESTACIONALIDAD DE LA INVERSIÓN PUBLICITARIA EN LOS HOTELES DE MADRID

	110000000000000000000000000000000000000							1,9	93												1,994				
	MA			UN.		NL.		AG.	and the state of the state of the state of	EPI.	Contract of the Contract of th	CT.	0.0000000000000000000000000000000000000	VOV.	9440000000000	HC.		ENE		EB.		AR.		ABR.	TOTAL
MARCAS	miles	SOS	miles	SOS	miles	SOS	miles	SOS	miles	sos	miles	SOS	miles	SOS	miles !	SOS n	iiles	SOS	miles	SOS	miles	sos	miles	SOS	miles SOS
ALEXANDRA	48	0,3																			23	0,3	400	5.2	471 0,3
AMBASSADOR	96	0,5	45	0.4																	23	0,0	.00	-,-	141 0,1
AROSA	116	0.6	1.0	0,1																					116 0,1
CARLOS V		.,.																	22	0.7	77	1,1			99 0,1
CARLTON			136	1,1					323	1.4	54	0,3							_	- , -			2.590	33,7	3.103 2,0
CASTELLANA				,						*		,					520	26,2	520	17,3				,	1.040 0,7
CONDE DUQUE					234	1,9	1.300	23,0	200	0.8	465	2,7	1.145	10,0	620	1,8	730	36,7							4.694 3,0
CUZCO												•			65	0,2	65	3,3							130 0,1
DĪANA	21	0,1	21	0,2	21	0,2			65	0,3	21	0,1	21	0,2	21	0,1					366	5,2			557 0,4
DIANA PLUS	21	0,1	21	0,2	21	0,2					21	0.1	21	0,2	21	0,1					366	5,2			492 0,3
EL COLOSO	116	0,6																							116 0,1
<b>EMPERADOR</b>	116	0,6			120	1.0	60	1,1															1.650	21,5	1.946 1,2
<b>EMPERATRIZ</b>															595	1,8									595 0,4
<b>EUROBUILDING</b>	490	2,6			94	0,7			10.429	44,0	390	2,3									863	12,3			12.266 7,9
EUROPA	180	0,9	180	1,4							90	0,5	90	8,0	115	0,3							112	1,5	767 0,5
FINISTERRE	104	0,5	208	1,6	104	0,8	312	5,5							198	0,6									926 0,6
FLORIDA											77	0,4													77 0,0
HOLIDAY INN	363	1,9	76	0,6	848	6,8			51	0,2	238	1,4	222	1,9											1.798 1,2
HUSA PRINCESA			1.153	9,1	422	3,4	350	6,2	1.482	6,2	2.019	11,7	879	7,7	102	0,3									6.407 4,1
LONDRES											38	0,2	38	0,3	111	0,3									187 0,1
<i>MAYORAZGO</i>	200	1,0	49	0,4	35	0,3	98	1,7	35	0,1	84	0,5	84	0,7											585 0,4
MELIA CASTILLA	13800	72,1	7452	58,7	1868	14,9	895	15,8	1017	4,3	760	4,4			635	1,9			135	4,5	4250	60,7			30.812 19,8
MÉXICO <sub>,</sub>													228	2,0											228 0,1
MIGUEL ÁNGEL					2585	20,6																			2.585 1,7
MINDANAO	2041	10,7			815	6,5									1035	3,1									3.891 2,5
MODERNO													87	8,0											87 0,1
MONTESOL					36	0,3									47	0,1									83 0,1
NOVOTEL MAD.			943	7,4													14	0,7	60	2,0					1.017 0,7
OSUNA		_	128	1,0	128	1,0														_					256 0,2
PALACE	650	3.4	1150	9,1					5645	23.8	3120	18,2	2795	24,3	2145	6,4			103	3,4					15.608 10,0
PARÍS						<b>a</b> -									24	0,1									24 0,0
PLAZA					310	2,5	1012	17,9			260	1,5							1445	48,1	596	8,5	2620	34,1	6.243 4,0
PRAGA													62	0,5											62 0,0
PULLMAN	≻																14	0,7							14 0,0

Cuadro 3 (continuación)

	32,000,000							1,9	93												1.99	4				
	MA	Y.,		UN.		JUL.		AG.	S	EPT.		OCT.		NOV.		DIC.		ENE		FEB.	Ņ	IAR.	A	R.	TO	TAL
MARCAS	mîles	SOS	miles	SOS	miles	SOS	miles	SOS	miles 3	sos	miles	SOS	miles	SOS	miles	SOS	miles	SOS r	miles	SOS	miles	SOS	miles S	os	miles	SOS
RAFAEL PIR.			314	2,5			228	4,0	535	2,3	155	0,9	)												1.232	0,8
RAFAEL VENTAS			380	3,0																					380	0,2
REGENTE					32	0,3			48	0,2			159	1,4									76	1,0	315	0,2
REINA VICTORIA																					231	3,3			231	0,1
REYES CATOLIC.			74	0,6																					74	0,0
RITZ			202	1,6	4875	38,9	1400	24,8					595	5,2	300	0,9	300	,	525	17,	5				8.197	
SERRANO	92	0,5	;						131	0,6					39	9 0,1	76								338	
SOFITEL									3660	15,4	8706	50,7	2465	21,5			14	0,7							14.845	
SUECIA																							130	1,7	130	
<i>VELÁZQUEZ</i>	347																118	5,9	196	6,	5 225	3,2	32	0,4	918	
VILLA MAGNA	234	1,2	!																						234	
VILLA REAL											620	. , .	2500	21,8	27500										30.620	
WELLINGTON	98	- 1-		1,3					98	0,4		٠,٠				- , .	137	6,9					65	0,8		0,6
TOTAL	19.133	100		100	12.548	100		100	23.719	100	17.188		11.489		33.741		1.988	100	3.006			100		100		
SOS (%)	12,3		8,1		8,1		3,6		15,2		11,0		7,4	ļ	21,7	7	1,3		1,9	·	4,5		4,9		100	

"Fuente: Elaboración propia a partir de los datos Repress/Nielsen; Análisis de inversiones publicitarias (precio tarifa). Informe RAM SUPER, Mayo-Diciembre, 1.993 y Enero-Abril, 1.994."

Cuadro 4 ANÁLISIS DE LA INVERSIÓN POR CATEGORÍAS DE LOS HOTELES <u>DE MADRID</u>

TOTAL	767	100,0
EUROPA	767	100,0
	(en miles de pesetas)	SOS (%)

MAYO 1993 - ABRIL 1.994

CATEGORÍA **	(en miles de pesetas)	SOS (%)
ALEXANDRA	471	25,7
FINISTERRE	926	50,4
LONDRES	187	10,2
MÉXICO	228	12,4
PARIS	24	1,3
TOTAL	1.836	100,0

CATEGORIA *** (en	miles de pesetas)	SOS (%)
CARLOS V	99	3,1
DIANA	557	17,7
MODERNO	87	2,8
MONTESOL	83	2,6
OSUNA	256	<b>8</b> , l
PRAGA	62	2,0
RAFAEL PIRAM.	1232	39,2
RAFAEL VENTAS	380	12,1
REGENTE	315	10,0
REYES CATÓLICOS	74	2,4
TOTAL	3.145	100,0

CATEGORIA *****	(en miles de pesetas)	805 (%)
HUSA PRINCESA	6.407	40,7
RITZ	8197	52,1
VILLA MAGNA	234	1,5
WELLINGTON	897	5,7
TOTAL	15.735	100,0

	1 994	
CATEGORÍA ****	(en miles de pesetas)	SOS (%)
	i i	
AMBASSADOR	141	0,1
AROSA	116	0,1
CARLTON	3103	2,3
CASTELLANA INTERCONTINENT	1040	0,8
CONDE DUQUE	4694	3,5
CUZCO	130 [	0,1
DIANA PLUS	492	0,4
EL COLOSO	116	0,1
EMPERADOR	1946	1,4
EMPERATRIZ	595	0,4
EUROBUILDING	12266	9,1
FLORIDA	77	0,1
HOLIDAY INN	1798	1,3
MAYORAZGO	585	0,4
MELIA CASTILLA	30812	22,9
MIGUEL ANGEL	2585	1,9
MINDANAO	3891	2,9
NOVOTEL MADRID	J 1017 j	0,8
PALACE	15608	11,6
PLAZA	6243	4,6
PULLMAN	14 [	0,0
REINA VICTORIA	231	0,2
SERRANO	338	0,3
SOFITEL	14845	11,0
SUECIA	130	0,1
VELAZQUEZ	918 1	0,7
VILLA REAL	30620	22,8
	<u> </u>	
TOTAL	134.351	100,0

MAYO 1.993 - ABRJL