

Encuestas de ingresos y gastos de los hogares en las Delegaciones Azcapotzalco y Xochimilco 1988

Hilda Rosario Dávila Ibáñez Lilia Rodríguez Tapia



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

UNIDAD AZCAPOTZALCO

División de Ciencias Sociales y Humanidades
Departamento de Economía

UNIDAD XOCHIMILCO

División de Ciencias Sociales y Humanidades
Departamento de Producción Económica

Universidad Autónoma Metropolitana

Rector General

Dr. Gustavo A. Chapela Castañares

Secretario General

Dr. Enrique Fernández Fassnacht

AZCAPOTZALCO

Rectora de la Unidad

Dra. Sylvia Ortega Salazar

Secretario de la Unidad

Ing. Enrique A. Tenorio Guillén

Director de la División de Ciencias Sociales y Humanidades

Lic. Jorge Fernández Souza

Jefa del Departamento de Economía

Mtra. Mónica de la Garza Malo

XOCHIMILCO

Rector de la Unidad

Dr. Avediz Aznavurian Apajian

Secretaria de la Unidad

Mtra. Magdalena Fresán Orozco

Director de la División de Ciencias Sociales y Humanidades

Mtro. Felipe Campuzano Volpe

Jefa del Departamento de Producción Económica

Lic. Hilda R. Dávila I.

Federico Yáñez Roldán, Responsable de Publicaciones

Portada: Grupo Editorial Eón, S.A. de C.V.

Primera edición: Primavera de 1993

© *Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Azcapotzalco*

División de Ciencias Sociales y Humanidades

Av. San Pablo No. 180

Azcapotzalco

02200, México, D.F.

FAX: 3834661

© *Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco*

División de ciencias Sociales y humanidades

Calz. del Hueso 1100, Col. Villa Quietud

Coyoacán

04960, México, D.F.

© *Hilda Rosario Dávila Ibáñez y Lilia Rodríguez Tapia*

ISBN 970-620-241-2

Impreso en México

Printed in Mexico

ENCUESTAS DE INGRESOS Y
GASTOS DE LOS HOGARES
EN LAS DELEGACIONES
AZCAPOTZALCO Y
XOCHIMILCO
1988



2894286

HILDA ROSARIO DAVILA IBAÑEZ

LILIA RODRIGUEZ TAPIA

**ENCUESTAS DE INGRESOS Y GASTOS DE LOS
HOGARES EN LAS DELEGACIONES
AZCAPOTZALCO Y XOCHIMILCO**

1988



AZCAPOTZALCO
COSEI BIBLIOTECA

0228800

Presentación

La Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco y Xochimilco, pone a disposición del público la publicación de los resultados de las Encuestas de Ingresos y Gastos de los Hogares de las Delegaciones Azcapotzalco y Xochimilco, levantadas en el periodo que corre de abril a octubre de 1988 por el grupo de Investigación Encuesta Ingreso-Gasto de los hogares del Area Metropolitana de la Ciudad de México.

Los resultados de la encuesta se refieren a información estadística sobre las delegaciones investigadas, así como a aspectos metodológicos definidos en el levantamiento de las Encuestas. Los resultados aquí presentados signan la terminación de una etapa del proyecto del Grupo de investigación y continuará con una serie de presentaciones de estudios analíticos y descriptivos sobre diversos aspectos de las delegaciones anotadas y en general, sobre el Area Metropolitana de la Ciudad de México. La publicación pretende cubrir uno de los tantos vacíos existentes en el mundo de la estadística, al proporcionar información de las delegaciones políticas de Azcapotzalco y Xochimilco en aspectos tales como sus características sociodemográficas y de ocupación, de vivienda y equipamiento del hogar, y de los ingresos y gastos de los hogares. El interés en investigar ambas delegaciones es casi obvio; las dos Unidades de la Universidad se encuentran ubicadas al interior de éstas.

El objetivo fijado por el Grupo de Investigación ha consistido en generar información estadística y en ese horizonte es novedoso explorar la ventajas y desventajas que presenta el hecho de que la Universidad desarrolle este tipo de trabajo. A pesar de que el objetivo primordial de esta etapa, ha sido generar información estadística, el Grupo se propuso al mismo tiempo, apoyar la formación de los estudiantes en el conocimiento de los problemas so-

cioeconómicos, así como el proceso de aprendizaje de la investigación empírica, razón por la que un amplio grupo de ellos de las Divisiones de Ciencias Sociales y Humanidades de Azcapotzalco y Xochimilco, participaron en el proyecto.

El diseño muestral de las dos delegaciones determinó un tamaño de muestra de 660 encuestas para la Delegación Azcapotzalco y de 500 para la Delegación Xochimilco.

Los resultados del levantamiento¹ muestran un número de encuestas completas y correctas igual a 326 para la Delegación Azcapotzalco y de 367 para la de Xochimilco, número que permite generar resultados representativos a nivel de medias y proporciones muestrales.

Como corresponde a este tipo de encuestas, la temática que abarca es muy amplia. Los resultados muestran algunas de las posibilidades de procesamiento de la información: las tabulaciones se seleccionaron con la intención de hacer comparable la información con otras fuentes estadísticas que tienen la misma cobertura delegacional.

Para los interesados en conocer la problemática de las Delegaciones en cuestión, la información presentada será de gran utilidad puesto que no existen estadísticas recientes de la mayoría de los aspectos investigados. De la misma forma la información puede servir a los estudiosos de problemas urbanos y en especial a los interesados en problemas del Area Metropolitana de la Ciudad de México, en razón de la ausencia de información estadística con la cobertura deseada.

La temática general de las tabulaciones presentadas en este documento se describen a continuación, no obstante para los interesados en aspectos específicos no tratados en el trabajo queda abierta la posibilidad de acceder a esa información, soli-

¹ Ver el Reporte final del Levantamiento en el Informe Metodológico de la Encuesta.

citándola en cualquiera de las dos Unidades de la Universidad.

- I Cuadros sociodemográficos y de ocupación
- II Cuadros sobre características de la vivienda y equipamiento del hogar
- III Cuadros sobre los ingresos corrientes monetarios
- IV Cuadros sobre los gastos corrientes monetarios.

Después de la información estadística se presenta un documento sobre los aspectos metodológicos del proceso de elaboración de la encuesta, y finalmente, un apartado de anexos en los que se detallan los procedimientos seguidos en algunas etapas de la investigación.

Esta publicación es resultado del trabajo del grupo de investigación Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares del Área Metropolitana de la Ciudad de México, conformado por miembros de los Departamentos de Economía de la Unidades Azcapotzalco y Xochimilco, coordinados por las profesoras Lilia Rodríguez Tapia e Hilda Rosario Dávila Ibáñez, respectivamente. El grupo contó con la invaluable asesoría del Dr. Felipe Rodríguez (+) quien nos transmitió su amplia experiencia en esta línea de trabajo. El profesor Carlos Zubieta del Departamento de Matemáticas de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería de la Unidad Azcapotzalco, trabajó en la coordinación del Levantamiento de la Encuesta en Azcapotzalco y apoyó ampliamente el Levantamiento en la Delegación Xochimilco; igualmente coordinó la etapa de Actualización del Marco de Hogares de Azcapotzalco y participó en el diseño de la muestra de esa delegación, ambas actividades desarrolladas con el Instituto de Estadística, Geografía e Informática (INEGI) de acuerdo al Convenio firmado entre ambas Instituciones. El profesor Agustín Porras del Departamento de Relaciones Sociales elaboró la muestra de la Delegación Xochimilco y el profesor Cuauhtémoc Pérez del Departamento de Produc-

ción Económica participó en el diseño de la Estrategia del Levantamiento.

Las Licenciadas Marissa Martínez y Adriana Rosique desempeñaron un excelente trabajo como jefas del levantamiento de la encuesta en las Delegaciones de Azcapotzalco y Xochimilco respectivamente. Guadalupe Hernández Carmen coordinó el proceso de limpieza de la información en Azcapotzalco. Los encargados de la captura y el procesamiento de la información, en una primera etapa fueron el Actuario Antonio Ordaz y el Ing. Marcos Paéz y posteriormente, Carlos Alfonso Hernández y Mauricio Jácome ayudantes de investigación del Departamento de Producción Económica. Por último nuestro agradecimiento a Anabel Martínez Guzmán ayudante de investigación del Departamento de Economía de Azcapotzalco quien nos apoyo ampliamente en el proceso de organización de los documentos generados en las diversas etapas.

La presente publicación es resultado del apoyo decisivo que las instancias administrativas de la Universidad Autónoma Metropolitana (Unidades Azcapotzalco y Xochimilco) otorgaron al proyecto. Nuestro agradecimiento a Julián Ortíz (UAM-A) y Carlos Roza (UAM-X), que en su función como Jefes de los Departamentos de Economía y de Producción Económica, respectivamente, contribuyeron material y financieramente en las fases de diseño y levantamiento de la Encuesta en el transcurso del año 1988. Nuestra gratitud a Edmundo Jacobo Molina y a Mónica de la Garza Malo por su apoyo en las siguientes etapas de la investigación. Al Director de la División Lic. Jorge Fernández Souza y a la Dra. Silvia Ortega Salazar, Rectora de la Unidad Azcapotzalco le damos un reconocimiento particular en virtud de su amplio apoyo brindado en los diferentes momentos del desarrollo de este trabajo.

*Hilda R. Dávila Ibáñez
Lilia Rodríguez Tapia*

Índice general

	Pág.
Presentación	5
Mapa. Distrito Federal División Delegacional	9
Introducción	11

Delegación Azcapotzalco

Capítulo		Pág.
I	Indicadores sociodemográficos y de ocupación.	13
II	Indicadores sobre vivienda y equipamiento del hogar.	41
III	Indicadores sobre ingresos.	55
IV	Indicadores sobre gastos.	71

Delegación Xochimilco

Capítulo		Pág.
I	Indicadores sociodemográficos y de ocupación.	91
II	Indicadores sobre vivienda y equipamiento del hogar.	119
III	Indicadores sobre ingresos.	135
IV	Indicadores sobre gastos.	151
	Información Metodológica	171
	Anexos	185

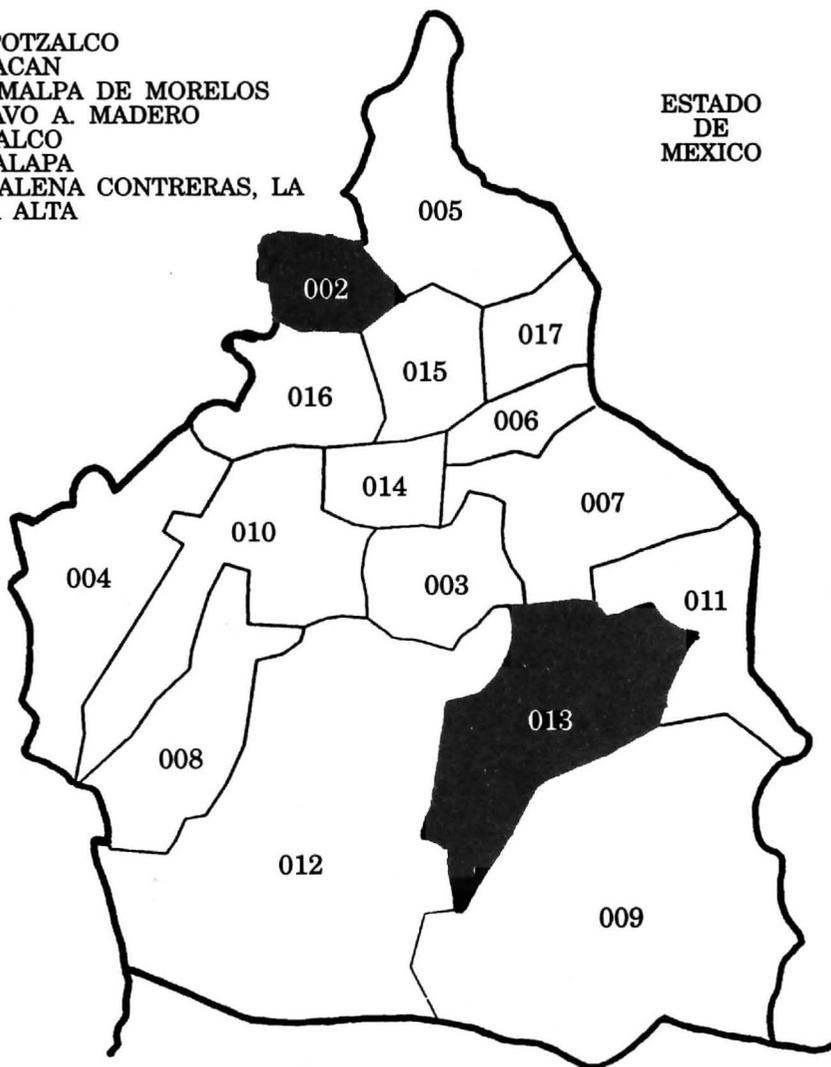
DISTRITO FEDERAL DIVISION DELEGACIONAL

CLAVE NOMBRE

- 002 AZCAPOTZALCO
- 003 COYOACAN
- 004 CUAJIMALPA DE MORELOS
- 005 GUSTAVO A. MADERO
- 006 IZTACALCO
- 007 IZTAPALAPA
- 008 MAGDALENA CONTRERAS, LA
- 009 MILPA ALTA

ESTADO
DE
MEXICO

ESTADO
DE
MEXICO



- 010 ALVARO OBREGON
- 011 TLAHUAC
- 012 TLALPAN
- 013 XOCHIMILCO
- 014 BENITO JUAREZ
- 015 CUAUHTEMOC
- 016 MIGUEL HIDALGO
- 017 VENUSTIANO CARRANZA

ESTADO DE MORELOS

SIMBOLOGIA

- LIMITE ESTATAL
- LIMITE DELEGACIONAL
- 000 CLAVE DELEGACIONAL

Introducción

Los resultados aquí presentados, forman parte de un proyecto de Investigación más amplio sobre el Área Metropolitana de la Ciudad de México. La problemática propia, de una inmensa urbe, conjuntamente con el impacto que la crisis ha provocado en los últimos años, así como la mayor importancia política que ha adquirido, a aumentado la necesidad de profundizar en su conocimiento.

En consecuencia, investigar aspectos diferentes de la población que habita este espacio urbano se vuelve una tarea de importancia primordial, entre otras cosas, debido a los grandes contrastes sociales que se presentan entre las distintas zonas de la Ciudad así como dentro de las mismas áreas configuradas por las delegaciones del Distrito Federal.

La Delegación Azcapotzalco se ubica totalmente dentro de la gran mancha urbana, en la zona noreste de la ciudad dentro de la franja industrial más importante de este país que incluye a la Zona Industrial Vallejo y La estación de Carga de F.F.C.C. de Pantaco.

La Delegación Xochimilco se localiza al suroccidente del Distrito Federal. Su extensión territorial es de 128.1 kilómetros cuadrados, que representan el 8.9% de la superficie total del Distrito Federal. Colinda al norte con las delegaciones de Coyoacán, Iztapalapa y Tláhuac; al sur con Milpa Alta, al oriente con Tláhuac y Milpa Alta y al poniente con Tlalpan.

Las delegaciones Azcapotzalco y Xochimilco, presentan características diversas, mientras Azcapotzalco se enfrenta a una etapa de modificación interna de su estructura urbana al haber alcanzado los límites de su crecimiento, la Delegación Xochimilco, por el contrario, se encuentra en un acelera-

do proceso de expansión urbana que dista mucho de alcanzar su saturación.

De acuerdo al Censo de Población y Vivienda de 1990, la Delegación Azcapotzalco está poblada por 474,688 habitantes, caracterizándose por una disminución de su población del orden del 21% comparada con la población de 1980 que alcanzó la cifra de 601,524 habitantes.¹

Este comportamiento resulta comprensible si se considera que la Delegación agotó sus posibilidades de crecimiento al estar influida, desde hace algún tiempo, por el proceso global de desenvolvimiento urbano del Distrito Federal y en consecuencia enfrenta actualmente movimientos internos de desplazamientos de viviendas por establecimientos comerciales e industriales que hallan un ámbito propicio para su asentamiento y desarrollo en esa Delegación. Este cambio se refleja en el diferente uso dado a las viviendas, de tal modo que su número ha disminuido en un 11%, al pasar de 116,479, en 1980, a 103,130 viviendas para el año de 1990.

La delegación Xochimilco es uno de los asentamientos más antiguos del Valle de México y el proceso de urbanización e integración al resto del Distrito Federal se aceleró a partir de la década de los setenta, con la construcción de obras viales como la Avenida México-Xochimilco, Tulyehualco, Periférico y la Prolongación División del Norte.

La configuración urbano-agraria de la delegación Xochimilco se caracteriza por estar integrada por diferentes localidades, algunas de las cuales tienen menos de 500 habitantes y muchas de ellas han conservado su estructura tradicional rural. Sin

¹ La drástica reducción puede reflejar un problema en alguno de los Censos de Población considerados.

embargo, en la última década la delegación ha acelerado aún más, su proceso de integración al proceso de urbanización global de la Ciudad de México.

La población de la delegación aumentó en 25% en los últimos 10 años pasando de 217,481 habitantes en 1980 a 271,151 en 1990, al mismo tiempo que ha ocurrido un aumento de un 36% en el número de viviendas, al cambiar de 39,127 en 1980

a 52,966 en 1990, que ha sido un crecimiento muy rápido si se considera ese desempeño en tan sólo una década.

La presente publicación ofrece información estadística de las características de la población y de los hogares, incluyendo niveles de equipamiento, ingreso y gasto. Lo que permite evaluar comparativamente los niveles de vida de los hogares en ambas delegaciones.

Capítulo I

Indicadores Sociodemográficos y de Ocupación

Delegación Azcapotzalco

Capítulo I

Indicadores sociodemográficos y de ocupación

Delegación Azcapotzalco

Sociodemográficos	Pág.	Ocupación	Pág.
1	17	7A	28
2A	18	7B	29
2B	19	8A	30
3A	20	8B	31
3B	21	9A	32
4A	22	9B	33
4B	23	10A	34
5A	24	10B	34
5B	25	11A	35
6A	26	11B	35
6B	27	12A	36
		12B	37
		13A	38
		13B	39
		14A	40
		14B	40

Cuadro 1
Características generales de la población
Delegación Azcapotzalco

Total de hogares encuestados	=	326
Total de personas residentes, incluye huéspedes y sirvientes encuestados	=	1,504
Total de miembros del hogar encuestados	=	1,491
Tamaño promedio del hogar	=	4.6
Personas menores de 12 años por hogar	=	1
Personas mayores de 12 años por hogar	=	3.6
Personas económicamente activas por hogar	=	1.6
Personas económicamente inactivas por hogar	=	2
Personas ocupadas por hogar	=	1.60
Número de perceptores por hogar	=	1.69
Promedio de hombres por hogar	=	2.3
Promedio de mujeres por hogar	=	2.3

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Azcapotzalco 1988.
 No incluye huéspedes y sirvientes.

Cuadro 2A
Estructura de edades según sexo
Delegación Azcapotzalco
(porcentajes)

<i>Grupo de edad (años)</i>	<i>Total</i>	<i>Hombres</i>	<i>Mujeres</i>
0-4	9.11	9.34	8.89
5-9	8.84	8.93	8.76
10-14	10.70	12.04	9.41
15-19	14.49	14.48	14.51
20-24	12.90	12.31	13.46
25-29	9.77	8.80	10.72
30-34	6.78	6.50	7.06
35-39	5.78	6.09	5.49
40-44	6.45	5.41	7.45
45-49	4.52	5.41	3.66
50-54	3.32	3.38	3.27
55-59	2.86	3.11	2.61
60-64	1.93	2.30	1.57
65 y más	2.53	1.89	3.14
<i>Total</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Azcapotzalco 1988.
 Incluye huéspedes y sirvientes.

Cuadro 2B
Estructura de edades según sexo
Delegación Azcapotzalco
(porcentajes)

<i>Grupo de edad (años)</i>	<i>Total</i>	<i>Hombres</i>	<i>Mujeres</i>
0-4	100.00	50.36	49.64
5-9	100.00	49.62	50.38
10-14	100.00	55.28	44.72
15-19	100.00	49.08	50.92
20-24	100.00	46.91	53.09
25-29	100.00	44.22	55.78
30-34	100.00	47.06	52.94
35-39	100.00	51.72	48.28
40-44	100.00	41.24	58.76
45-49	100.00	58.82	41.18
50-54	100.00	50.00	50.00
55-59	100.00	53.49	46.51
60-64	100.00	58.62	41.38
65 y más	100.00	36.84	63.16
<i>Total</i>	<i>100.00</i>	<i>49.14</i>	<i>50.86</i>

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Azcapotzalco 1988.
 Incluye huéspedes y sirvientes.

Cuadro 3A
Población de 15 años y más, según condición de alfabetismo y sexo
Delegación Azcapotzalco
(porcentajes)

<i>Grupo de edad (años)</i>	<i>Alfabetas</i>			<i>Analfabetas</i>			<i>Total</i>
	<i>Subtotal</i>	<i>Hombres</i>	<i>Mujeres</i>	<i>Subtotal</i>	<i>Hombres</i>	<i>Mujeres</i>	
15 a 19	20.52	21.15	19.92	(3.45)	–	(4.55)	20.06
20 a 24	18.49	17.79	19.17	–	–	–	17.98
25 a 29	14.04	12.65	15.37	(3.45)	–	–	13.75
30 a 34	9.78	9.49	10.06	(3.45)	–	(4.55)	9.60
35 a 39	8.03	8.70	7.40	(6.90)	–	(9.09)	8.00
40 a 44	8.81	7.71	9.87	(20.69)	(20.00)	(22.73)	9.13
45 a 49	6.29	7.51	5.12	(10.34)	(40.00)	(4.55)	6.40
50 a 54	4.65	4.74	4.55	(6.90)	–	(4.55)	4.71
55 a 59	3.97	4.55	3.42	(6.90)	–	(9.09)	4.05
60 a 64	2.61	3.36	1.90	(6.90)	–	(9.09)	2.73
65 y más	2.81	2.37	3.23	(31.03)	(40.00)	(31.82)	3.58
<i>Total</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Azcapotzalco 1988.
 No incluye huéspedes y sirvientes.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco.

Cuadro 3B
Población de 15 años y más, según condición de alfabetismo y sexo
Delegación Azcapotzalco
(porcentajes)

<i>Grupo de edad (años)</i>	<i>Alfabetas</i>			<i>Analfabetas</i>			<i>Total</i>
	<i>Subtotal</i>	<i>Hombres</i>	<i>Mujeres</i>	<i>Subtotal</i>	<i>Hombres</i>	<i>Mujeres</i>	
15 a 19	99.53	50.23	49.30	(0.47)	–	(0.47)	100.00
20 a 24	100.00	47.12	52.88	–	–	–	100.00
25 a 29	99.32	43.84	55.48	(0.68)	–	–	100.00
30 a 34	99.02	47.06	51.96	(0.98)	–	(0.98)	100.00
35 a 39	97.65	51.76	45.88	(2.35)	–	(2.35)	100.00
40 a 44	93.81	40.21	53.61	(6.19)	(1.03)	(5.15)	100.00
45 a 49	95.59	55.88	39.71	(4.41)	(2.94)	(1.47)	100.00
50 a 54	96.00	48.00	48.00	(4.00)	–	(2.00)	100.00
55 a 59	95.35	53.49	41.86	(4.65)	–	(4.65)	100.00
60 a 64	93.10	58.62	34.48	(6.90)	–	(6.90)	100.00
65 y más	76.32	31.58	44.74	(23.68)	(5.26)	(18.42)	100.00
<i>Total</i>	<i>97.27</i>	<i>47.65</i>	<i>49.62</i>	<i>2.73</i>	<i>0.47</i>	<i>2.07</i>	<i>100.00</i>

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Azcapotzalco 1988
 No incluye huéspedes y sirvientes.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco.

Cuadro 4A
Población de 6 años y más según grupo de edad,
instrucción y grados de escolaridad
Delegación Azcapotzalco
(porcentajes)

<i>Grupo de edad (años)</i>	<i>Población de 6 años y más</i>	<i>Sin instrucción</i>	<i>Algún grado de enseñanza primaria</i>	<i>Con instrucción postprimaria</i>	<i>No especificado</i>
6	1.74	18.37	2.83	—	—
7	2.26	(2.04)	5.86	—	—
8	1.74	—	4.65	—	—
9	1.96	—	5.25	—	—
10	2.34	—	6.26	—	—
11	1.96	—	5.05	(0.13)	—
12	2.57	—	4.44	1.54	—
13	2.64	—	1.62	3.47	—
14	2.64	—	1.01	3.85	—
15-19	16.08	(4.08)	4.65	24.13	—
20-24	14.42	—	5.25	21.18	—
25-29	11.02	(4.08)	7.47	13.61	(50.00)
30-34	7.70	(2.04)	5.45	9.50	—
35-39	6.42	(6.12)	6.26	6.55	—
40-44	7.32	(12.24)	8.08	6.55	—
45-49	5.13	(8.16)	7.47	3.47	—
50-54	3.77	(4.08)	5.66	2.44	(50.00)
55-59	3.25	(8.16)	5.25	1.67	—
60-64	2.19	(8.16)	3.43	1.03	—
65 y más	2.87	22.45	4.04	0.90	—
<i>Total</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Azcapotzalco 1988.
 No incluye huéspedes y sirvientes.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco.

Cuadro 4B
Población de 6 años y más según grupo de edad,
instrucción y grados de escolaridad
Delegación Azcapotzalco
(porcentajes)

<i>Grupo de edad (años)</i>	<i>Población de 6 años y más</i>	<i>Sin instrucción</i>	<i>Algún grado de enseñanza primaria</i>	<i>Con instrucción postprimaria</i>	<i>No especificado</i>
6	100.00	39.13	60.87	—	—
7	100.00	(3.33)	96.67	—	—
8	100.00	—	100.00	—	—
9	100.00	—	100.00	—	—
10	100.00	—	100.00	—	—
11	100.00	—	96.15	(3.85)	—
12	100.00	—	64.71	35.29	—
13	100.00	—	22.86	77.14	—
14	100.00	—	14.29	85.71	—
15-19	100.00	(0.94)	10.80	88.26	—
20-24	100.00	—	13.61	86.39	—
25-29	100.00	(1.37)	25.34	72.60	(.69)
30-34	100.00	(0.98)	26.47	72.55	—
35-39	100.00	(3.53)	36.47	60.00	—
40-44	100.00	6.19	41.24	52.58	—
45-49	100.00	(5.88)	54.41	39.71	—
50-54	100.00	(4.00)	56.00	38.00	(2.00)
55-59	100.00	(9.30)	60.47	30.23	—
60-64	100.00	(13.79)	58.62	27.59	—
65 y más	100.00	28.95	52.63	18.42	—
<i>Total</i>	<i>100.00</i>	<i>3.70</i>	<i>37.36</i>	<i>58.79</i>	<i>0.15</i>

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Azcapotzalco 1988
 No incluye huéspedes y sirvientes.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco.

Cuadro 5A
Población de 10 años y más según nivel
de instrucción media
Delegación Azcapotzalco
(porcentajes)

<i>Grupo de edad (años)</i>	<i>Población de 10 años</i>	<i>Sin enseñanza media</i>	<i>Con enseñanza media</i>
<i>Total</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>
10-11	4.66	6.89	(0.24)
12	2.78	2.71	2.93
13	2.86	0.98	6.59
14	2.86	0.62	7.32
15	2.45	1.48	4.39
16	3.35	2.58	4.88
17	4.09	4.06	4.15
18	4.33	3.44	6.10
19	3.19	2.95	3.66
20-24	15.62	15.01	16.83
25-29	11.94	11.93	11.95
30-34	8.34	8.12	8.78
35-39	6.95	6.89	7.07
0-44	7.93	8.36	7.07
45-49	5.56	7.38	1.95
50	13.08	16.61	6.10

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Azcapotzalco 1988.
 No incluye huéspedes y sirvientes.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco.

Cuadro 5B
Población de 10 años y más según nivel
de instrucción media
Delegación Azcapotzalco
(porcentajes)

<i>Grupo de edad (años)</i>	<i>Población de 10 años</i>	<i>Sin enseñanza media</i>	<i>Con enseñanza media</i>
<i>Total</i>	100.00	66.48	33.52
10-11	100.00	98.25	1.75
12	100.00	64.71	35.29
13	100.00	22.86	77.14
14	100.00	14.29	85.71
15	100.00	40.00	60.00
16	100.00	51.22	48.78
17	100.00	66.00	34.00
18	100.00	52.83	47.17
19	100.00	61.54	38.46
20-24	100.00	63.87	36.13
25-29	100.00	66.44	33.56
30-34	100.00	64.71	35.29
35-39	100.00	65.88	34.12
40-44	100.00	70.10	29.90
45-49	100.00	88.24	11.76
50	100.00	84.38	15.63

Fuente: Encuesta ingreso-Gasto de los Hogares de Azcapotzalco, 1988.
 No incluye huéspedes y sirvientes.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco.

Cuadro 6A
Prestaciones de salud de la población por grupo de
edad e institución que la otorga
Delegación Azcapotzalco
(porcentajes)

<i>Grupo de edad (años)</i>	<i>Prestaciones de salud</i>					<i>Sin prestaciones</i>	<i>No especificado</i>
	<i>Total</i>	<i>IMSS</i>	<i>ISSSTE</i>	<i>Servicios empresa</i>	<i>Otros</i>		
0-4	9.12	8.88	8.11	23.21	(7.69)	8.46	-
5-9	8.85	9.46	9.73	(5.36)	-	8.86	-
10-14	10.80	10.32	13.51	(5.36)	(7.69)	11.42	-
15-19	14.29	12.32	11.35	10.71	28.21	17.52	-
20-24	12.81	12.61	8.65	17.86	(10.26)	14.37	-
25-29	9.79	11.17	5.41	12.50	(2.56)	9.65	20.00
30-34	6.84	6.73	8.11	8.93	(7.69)	6.30	-
35-39	5.70	5.30	9.19	(3.57)	(10.26)	4.53	40.00
40-44	6.51	6.73	7.57	(5.36)	(2.56)	6.10	20.00
45-49	4.56	4.58	6.49	(83.57)	(7.69)	3.74	-
50-54	3.35	3.15	2.70	-	(7.69)	3.74	20.00
55-59	2.88	3.15	4.86	(1.79)	(2.56)	1.97	-
60-64	1.95	2.58	2.70	(1.79)	(2.56)	0.79	-
65	2.55	3.01	(1.62)	-	(2.56)	2.56	-
<i>Total</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Azcapotzalco 1988.
 No incluye huéspedes y sirvientes.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco.

Cuadro 6B
Prestaciones de salud de la población por grupo
de edad e institución que la otorga
Delegación Azcapotzalco
(porcentajes)

<i>Grupo de edad (años)</i>	<i>Prestaciones de salud</i>					<i>Sin prestaciones</i>	<i>No especificado</i>
	<i>Total</i>	<i>IMSS</i>	<i>ISSSTE</i>	<i>Servicios empresa</i>	<i>Otros</i>		
0-4	100.00	45.59	11.03	9.56	(2.21)	31.62	-
5-9	100.00	50.00	13.64	(2.27)	-	34.09	-
10-14	100.00	44.72	15.53	(1.86)	(1.86)	36.02	-
15-19	100.00	40.38	9.86	2.82	5.16	41.78	-
20-24	100.00	46.07	8.38	5.24	(2.09)	38.22	-
25-29	100.00	53.42	6.85	4.79	(0.68)	33.56	(0.68)
30-34	100.00	46.08	14.71	4.90	(2.94)	31.37	-
35-39	100.00	43.53	20.00	(2.35)	(4.71)	27.06	(2.35)
40-44	100.00	48.45	14.43	(3.09)	(1.03)	31.96	(1.03)
45-49	100.00	47.06	17.65	(2.94)	(4.41)	27.94	-
50-54	100.00	44.00	10.00	-	(6.00)	38.00	(2.00)
55-59	100.00	51.16	20.93	(2.33)	(2.33)	23.26	-
60-64	100.00	62.07	17.24	(3.45)	(3.45)	(13.79)	-
65	100.00	55.26	(7.89)	-	(2.63)	34.21	-
<i>Total</i>	<i>100.00</i>	<i>46.81</i>	<i>12.41</i>	<i>3.76</i>	<i>2.62</i>	<i>34.07</i>	<i>0.34</i>

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Azcapotzalco 1988.
 No incluye huéspedes y sirvientes.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco.

Cuadro 7A
Población de 12 años y más por grupo de edad
y condición de actividad
Delegación Azcapotzalco
(porcentajes)

<i>Grupo de edad (años)</i>	<i>Total</i>	<i>PEA</i>	<i>PEI</i>
12 a 14	8.92	(0.57)	15.68
15 a 19	18.27	4.98	29.04
20 a 24	16.38	18.01	15.06
25 a 29	12.52	18.01	8.07
30 a 34	8.75	12.45	5.75
35 a 39	7.29	10.15	4.97
40 a 44	8.32	12.45	4.97
45 a 49	5.83	9.77	2.64
50 a 54	4.29	4.98	3.73
55 a 59	3.69	4.60	2.95
60 a 64	2.49	2.87	2.17
65 y más	3.26	1.15	4.97
<i>Total</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Azcapotzalco 1988.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco.

Cuadro 7B
Población de 12 años y más por grupo de edad
y condición de actividad
Delegación Azcapotzalco
(porcentajes por edad)

<i>Grupo de edad (años)</i>	<i>Total</i>	<i>PEA</i>	<i>PEI</i>
12 a 14	100.00	(2.88)	97.12
15 a 19	100.00	12.21	87.79
20 a 24	100.00	49.21	50.79
25 a 29	100.00	64.38	35.62
30 a 34	100.00	63.73	36.27
35 a 39	100.00	62.35	37.65
40 a 44	100.00	67.01	32.99
45 a 49	100.00	75.00	25.00
50 a 54	100.00	52.00	48.00
55 a 59	100.00	55.81	44.19
60 a 64	100.00	51.72	48.28
65 y más	100.00	15.79	84.21
<i>Total</i>	<i>100.00</i>	<i>44.77</i>	<i>55.23</i>

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Azcapotzalco 1988.
 No incluye huéspedes y sirvientes.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco.

Cuadro 8A
Población económicamente activa por edad y sexo
Delegación Azcapotzalco
(porcentajes)

<i>Grupo de edad (años)</i>	<i>Total</i>	<i>Hombres</i>	<i>Mujeres</i>
12 a 14	(0.57)	(0.28)	(1.20)
15 a 19	4.98	5.35	4.19
20 a 24	18.01	17.18	19.76
25 a 29	18.01	15.77	22.75
30 a 34	12.45	12.68	11.98
35 a 39	10.15	11.55	7.19
40 a 44	12.45	10.70	16.17
45 a 49	9.77	10.99	7.19
50 a 54	4.98	5.92	2.99
55 a 59	4.60	5.07	3.59
60 a 64	2.87	3.10	(2.40)
65 y más	1.15	1.41	(0.60)
<i>Total</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Azcapotzalco 1988.
 No incluye huéspedes ni sirvientes.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco.

Cuadro 8B
Población económicamente activa por edad y sexo
Delegación Azcapotzalco
(porcentajes)

<i>Grupo de edad (años)</i>	<i>Total</i>	<i>Hombres</i>	<i>Mujeres</i>
12 a 14	100.00	(33.33)	(66.66)
15 a 19	100.00	73.08	26.92
20 a 24	100.00	64.89	35.11
25 a 29	100.00	59.57	40.43
30 a 34	100.00	69.23	30.77
35 a 39	100.00	77.36	22.64
40 a 44	100.00	58.46	41.54
45 a 49	100.00	76.47	23.53
50 a 54	100.00	80.77	19.23
55 a 59	100.00	75.00	25.00
60 a 64	100.00	73.33	(26.67)
65 y más	100.00	83.33	(16.67)
<i>Total</i>	<i>100.00</i>	<i>68.01</i>	<i>31.99</i>

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Azcapotzalco 1988.
 No incluye huéspedes ni sirvientes.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco.

Cuadro 9A
Población económicamente inactiva por edad y sexo
Delegación Azcapotzalco
(porcentajes)

<i>Grupo de edad (años)</i>	<i>Total</i>	<i>Hombres</i>	<i>Mujeres</i>	<i>No especificado</i>
12 a 14	15.68	27.70	9.86	—
15 a 19	29.04	41.31	23.24	—
20 a 24	15.06	13.62	15.96	—
25 a 29	8.07	3.76	10.09	(20.00)
30 a 34	5.75	(1.41)	7.98	—
35 a 39	4.97	(0.47)	6.81	(40.00)
40 a 44	4.97	(0.47)	7.04	(20.00)
45 a 49	2.64	(0.47)	3.76	—
50 a 54	3.73	(1.41)	4.69	(20.00)
55 a 59	2.95	2.35	3.29	—
60 a 64	2.17	2.82	1.88	—
65 y más	4.97	4.23	5.40	—
<i>Total</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Azcapotzalco 1988.
 No incluye huéspedes y sirvientes.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco.

Cuadro 9B
Población económicamente inactiva por edad y sexo
Delegación Azcapotzalco
(porcentajes)

<i>Grupo de edad (años)</i>	<i>Total</i>	<i>Hombres</i>	<i>Mujeres</i>	<i>No especificado</i>
12 a 14	100.00	58.42	41.58	-
15 a 19	100.00	47.06	52.94	-
20 a 24	100.00	29.90	70.10	-
25 a 29	100.00	15.69	84.31	(1.96)
30 a 34	100.00	(8.11)	91.89	-
35 a 39	100.00	(3.33)	96.67	(6.67)
40 a 44	100.00	(3.23)	96.77	(3.23)
45 a 49	100.00	(5.88)	94.12	-
50 a 54	100.00	(13.04)	86.96	(4.35)
55 a 59	100.00	26.32	73.68	-
60 a 64	100.00	42.86	57.14	-
65 y más	100.00	28.13	71.88	-
<i>Total</i>	<i>100.00</i>	<i>33.33</i>	<i>66.67</i>	<i>0.78</i>

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Azcapotzalco 1988.
 No incluye huéspedes y sirvientes.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco.

0223800

2894286

Cuadro 10A
Población ocupada por rama de actividad y sexo
Delegación Azcapotzalco
(porcentajes)

<i>Rama de actividad</i>	<i>Hombres</i>	<i>Mujeres</i>	<i>Total</i>
I. Agricultura, ganadera y silvicultura	(0.57)	(0.39)	–
II. Industria extractiva	3.14	3.01	3.10
III. Industria manufacturera	37.43	27.71	34.30
IV. Construcción	5.71	3.88	–
V. Electricidad	1.43	(0.60)	1.16
VI. Comercio	14.29	15.06	14.53
VII. Restaurantes y hoteles	(0.86)	(1.20)	0.97
VIII. Transportes y comunicaciones	7.71	3.01	6.20
IX. Servicios profesionales	10.00	24.10	14.53
X. Otros servicios	18.86	25.30	20.93
<i>Total</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Azcapotzalco 1988.
 No incluye huéspedes y sirvientes.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco.

Cuadro 10B
Población ocupada por rama de actividad y sexo
Delegación Azcapotzalco
(porcentajes)

<i>Rama de actividad</i>	<i>Hombres</i>	<i>Mujeres</i>	<i>Total</i>
I. Agricultura, ganadera y silvicultura	(100.00)	–	100.00
II. Industria extractiva	68.75	31.25	100.00
III. Industria manufacturera	74.01	25.99	100.00
IV. Construcción	100.00	–	100.00
V. Electricidad	83.33	(16.67)	100.00
VI. Comercio	66.67	33.33	100.00
VII. Restaurantes y hoteles	(60.00)	(40.00)	100.00
VIII. Transportes y comunicaciones	84.38	15.63	100.00
IX. Servicios profesionales	46.67	53.33	100.00
X. Otros servicios	61.11	38.89	100.00
XI. Gobierno	–	–	–
<i>Total</i>	<i>67.83</i>	<i>32.17</i>	<i>100.00</i>

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Azcapotzalco 1988.
 No incluye huéspedes y sirvientes.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco.

Cuadro 11A
Población ocupada por posición en el trabajo y sexo
Delegación Azcapotzalco
(porcentajes)

<i>Posición en el trabajo</i>	<i>Sexo</i>		
	<i>Total</i>	<i>Hombres</i>	<i>Mujeres</i>
Obrero no agrícola	24.42	27.71	17.47
Jornalero rural	(0.19)	(0.29)	—
Empleado	53.29	52.29	55.42
Patrón	1.55	2.00	(0.60)
Trabajador por cuenta propia	16.09	16.29	15.66
Trabajador familiar	—	—	—
Trabajador sin remuneración	0.97	1.43	—
Trabajador doméstico	3.49	—	10.84
<i>Total</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Azcapotzalco 1988.
 No incluye huéspedes y sirvientes.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco.

Cuadro 11B
Población ocupada por posición en el trabajo y sexo
Delegación Azcapotzalco
(porcentajes)

<i>Posición en el trabajo</i>	<i>Sexo</i>		
	<i>Total</i>	<i>Hombres</i>	<i>Mujeres</i>
Obrero no agrícola	100.00	76.98	23.02
Empleado	100.00	66.55	33.45
Trabajador por cuenta propia	100.00	68.67	31.33
Trabajador familiar	—	—	—
Trabajador sin remuneración	—	—	—
Trabajador doméstico	100.00	—	100.00
No especificado	100.00	100.00	0.00
<i>Total</i>	<i>100.00</i>	<i>67.52</i>	<i>32.48</i>

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Azcapotzalco 1988.

Nota: No incluye huéspedes y sirvientes.

Cuadro 12A
Condiciones laborales de la población asalariada por sexo
Delegación Azcapotzalco
(porcentajes)

<i>Prestaciones de salud</i>	<i>Hombres</i>	<i>Mujeres</i>	<i>Total</i>	<i>Compensaciones monetarias</i>	<i>Hombres</i>	<i>Mujeres</i>	<i>Total</i>
IMSS	59.43	56.83	58.57	Aguinaldo	15.30	10.79	13.81
ISSSTE	14.59	28.78	19.29	Reparto de utilidades	2.85	7.91	4.52
Serv. médicos de la empresa	2.85	(1.44)	2.38	Fondo de ahorro	(0.36)	—	(0.24)
Otros	2.85	7.19	4.29	Otros	6.41	5.04	5.95
No recibe	(78.65)	(74.10)	77.14	No recibe	16.73	7.91	13.81
<i>Total</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>Total</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>
<i>Prestaciones de vivienda</i>	<i>Hombres</i>	<i>Mujeres</i>	<i>Total</i>	<i>Prestaciones esparcimiento</i>	<i>Hombres</i>	<i>Mujeres</i>	<i>Total</i>
INFONAVIT	63.35	55.40	60.71	Vacaciones y séptimo día	74.38	64.03	70.95
FOVISSSTE	7.12	6.47	6.90	Prima vacacional	5.69	7.19	6.19
Otorgada por empresa	3.91	3.60	3.81	Otros	18.86	26.62	21.43
Otros	(0.71)	—	(0.48)	No recibe	1.07	2.16	1.43
No recibe	24.91	34.53	28.10				
<i>Total</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>Total</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>
<i>Prestaciones alimentación</i>	<i>Hombres</i>	<i>Mujeres</i>	<i>Total</i>				
Despensa	16.01	16.55	16.19				
Comedor	5.34	5.76	5.48				
Otros	10.68	11.51	10.95				
No recibe	67.97	66.19	67.38				
<i>Total</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>				

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Azcapotzalco 1988.
 No incluye huéspedes y sirvientes.

Nota: Los paréntesis indican un frecuencia menor que cinco.

Cuadro 12B
Condiciones laborales de la población asalariada por sexo
Delegación Azcapotzalco
(porcentajes)

<i>Prestaciones de salud</i>	<i>Hombres</i>	<i>Mujeres</i>	<i>Total</i>	<i>Compensaciones monetarias</i>	<i>Hombres</i>	<i>Mujeres</i>	<i>Total</i>
IMSS	67.89	32.11	100.00	Aguinaldo	74.14	25.86	100.00
ISSSTE	50.62	49.38	100.00	Reparto de utilidades	42.11	57.89	100.00
Serv. médicos de la empresa	80.00	(20.00)	100.00	Fondo de ahorro	(100.00)	–	100.00
Otros	72.00	28.00	100.00	Otros	44.44	55.56	100.00
No recibe	81.03	18.97	100.00	No recibe	68.21	31.79	100.00
<i>Total</i>	<i>66.90</i>	<i>33.10</i>	<i>100.00</i>	<i>Total</i>	<i>66.90</i>	<i>33.10</i>	<i>100.00</i>
<i>Prestaciones de vivienda</i>	<i>Hombres</i>	<i>Mujeres</i>	<i>Total</i>	<i>Prestaciones esparcimiento</i>	<i>Hombres</i>	<i>Mujeres</i>	<i>Total</i>
INFONAVIT	69.80	30.20	100.00	Vacaciones y séptimo día	70.13	29.87	100.00
FOVISSSTE	68.97	31.03	100.00	Prima vacacional	61.54	38.46	100.00
Otorgada por empresa	68.75	31.25	100.00	Otros	58.89	41.11	100.00
Otros	(100.00)	–	100.00	No recibe	(50.00)	(50.00)	100.00
No recibe	59.32	40.68	100.00				
<i>Total</i>	<i>66.90</i>	<i>33.10</i>	<i>100.00</i>	<i>Total</i>	<i>66.90</i>	<i>33.10</i>	<i>100.00</i>
<i>Prestaciones alimenticias</i>	<i>Hombres</i>	<i>Mujeres</i>	<i>Total</i>				
Despensa	66.18	33.82	100.00				
Comedor	65.22	34.78	100.00				
Otros	65.22	34.78	100.00				
No recibe	67.49	32.51	100.00				
<i>Total</i>	<i>66.90</i>	<i>33.10</i>	<i>100.00</i>				

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Azcapotzalco 1988.
 No incluye huéspedes y sirvientes.

Nota: Los paréntesis indican un frecuencia menor que cinco.

Cuadro 13A
Condiciones laborales de la población asalariada
por posición en el trabajo
Delegación Azcapotzalco
(porcentajes)

<i>Prestaciones de salud</i>	<i>Obrero no agrícola</i>	<i>Em-pleado</i>	<i>Trabajador doméstico</i>	<i>Total</i>	<i>Compensaciones monetarias</i>	<i>Obrero no agrícola</i>	<i>Em-pleado</i>	<i>Trabajador doméstico</i>	<i>Total</i>
IMSS	70.63	55.27	27.78	58.57	Aguinaldo	61.90	64.36	–	60.71
ISSSTE	5.56	22.18	–	16.19	Reparto de Utilidades	7.14	7.27	–	6.90
Serv. médicos de la empresa	1.59	2.91	–	2.38	Fondo de ahorro	(2.38)	4.73	–	3.81
Otros	4.76	6.91	–	5.95	Otros	(0.79)	(0.36)	–	(0.48)
No recibe	17.46	12.73	72.22	16.90	No recibe	27.78	23.27	100.00	28.10
<i>Total</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>Total</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>
<i>Prestaciones de vivienda</i>	<i>Obrero no agrícola</i>	<i>Em-pleado</i>	<i>Trabajador doméstico</i>	<i>Total</i>	<i>Prestaciones esparcimiento</i>	<i>Obrero no agrícola</i>	<i>Em-pleado</i>	<i>Trabajador doméstico</i>	<i>Total</i>
INFONAVIT	16.67	13.45	–	13.81	Vacaciones y séptimo día	63.49	60.36	–	58.57
FOVISSTE	–	6.91	–	(4.52)	Prima vacacional	5.56	16.36	–	12.38
Otorgada por empresa	(0.79)	–	–	0.24	Otros	8.73	4.36	(16.67)	6.19
Otros	(1.59)	5.82	–	4.29	No recibe	22.22	18.91	83.33	22.86
No recibe	80.95	73.82	100.00	77.14					
<i>Total</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>Total</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>
<i>Prestaciones alimentación</i>	<i>Obrero no agrícola</i>	<i>Em-pleado</i>	<i>Trabajador doméstico</i>	<i>Total</i>					
Despensa	16.67	17.09	–	16.19					
Comedor	5.56	5.82	–	5.48					
Otros	15.08	8.73	(16.67)	10.95					
No recibe	62.70	68.36	83.33	67.38					
<i>Total</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>					

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Azcapotzalco 1988.
 No incluye huéspedes y sirvientes.

Nota: Los paréntesis indican un frecuencia menor que cinco.

Cuadro 13B
Condiciones laborales de la población
asalariada por posición en el trabajo
Delegación Azcapotzalco
(porcentajes)

<i>Prestaciones de salud</i>	<i>Obrero no agrícola</i>	<i>Em-pleado</i>	<i>Trabajador doméstico</i>	<i>Total</i>	<i>Compensaciones monetarias</i>	<i>Obrero no agrícola</i>	<i>Em-pleado</i>	<i>Trabajador doméstico</i>	<i>Total</i>
IMSS	36.18	61.79	2.03	100.00	Aguinaldo	30.59	69.41	-	100.00
ISSSTE	10.29	89.71	-	100.00	Reparto de utilidades	31.03	68.97	-	100.00
Serv. médicos de la empresa	20.00	80.00	-	100.00	Fondo de ahorro	(18.75)	81.25	-	100.00
Otros	24.00	76.00	-	100.00	Otros	(50.00)	(50.00)	-	100.00
No recibe	31.43	50.00	18.57	100.00					
No recibe	29.91	54.70	15.38	100.00					
<i>Total</i>	<i>30.07</i>	<i>65.63</i>	<i>4.30</i>	<i>100.00</i>	<i>Total</i>	<i>30.07</i>	<i>65.63</i>	<i>4.30</i>	<i>100.00</i>

<i>Prestaciones de vivienda</i>	<i>Obrero no agrícola</i>	<i>Em-pleado</i>	<i>Trabajador doméstico</i>	<i>Total</i>	<i>Prestaciones esparcimiento</i>	<i>Obrero no agrícola</i>	<i>Em-pleado</i>	<i>Trabajador doméstico</i>	<i>Total</i>
INFONAVIT	36.21	63.79	-	100.00	Vacaciones y séptimo día	32.52	67.48	-	100.00
FOVISSSTE		100.00	-	100.00	Prima vacacional	13.46	86.54	-	100.00
Otorgada por empresa	100.00	0.00	-	100.00	Otros	42.31	46.15	(11.54)	100.00
Otros	11.11	88.89	-	100.00	No recibe	29.47	54.74	15.79	100.00
No recibe	31.58	62.85	5.57	100.00					
<i>Total</i>	<i>30.07</i>	<i>65.63</i>	<i>4.30</i>	<i>100.00</i>	<i>Total</i>	<i>30.07</i>	<i>65.63</i>	<i>4.30</i>	<i>100.00</i>

<i>Prestaciones alimentación</i>	<i>Obrero no agrícola</i>	<i>Em-pleado</i>	<i>Trabajador doméstico</i>	<i>Total</i>
Despensa	30.88	69.12	-	100.00
Comedor	30.43	69.57	-	100.00
Otros	41.30	52.17	(6.52)	100.00
No recibe	28.01	66.67	5.32	100.00
<i>Total</i>	<i>30.07</i>	<i>65.63</i>	<i>4.30</i>	<i>100.00</i>

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Azcapotzalco 1988.
 No incluye huéspedes y sirvientes.

Nota: Los paréntesis indican un frecuencia menor que cinco.

Cuadro 14A
Población ocupada por rama de actividad y número
de horas trabajadas semanalmente
Delegación Azcapotzalco
(porcentajes)

<i>Rama de actividad</i>	<i>Total</i>	<i>Número de horas trabajadas</i>			<i>48</i>
		<i>1-19</i>	<i>0-34</i>	<i>35-48</i>	
I. Agricultura, ganadería y silvicultura	0.39	-	-	-	2.27
II. Industria extractiva	3.10	-	-	4.05	2.27
III. Industria manufactura	34.30	(18.88)	16.67	39.88	28.41
IV. Construcción	3.88	-	(6.67)	3.47	4.55
V. Electricidad	1.16	-	-	1.73	-
VI. Comercio	14.53	22.73	15.00	13.01	18.18
VII. Restaurantes y hoteles	0.97	(1.67)	(0.87)	(1.14)	
VIII. Transportes y comunicaciones	6.20	10.00	4.91	10.23	
IX. Servicios profesionales	14.53	(13.64)	25.00	14.16	9.09
X. Otros servicios	20.93	45.45	25.00	17.92	23.86
XI. Gobierno	-	-	-	-	-
<i>Total</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Azcapotzalco 1988.
 No incluye huéspedes y sirvientes.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco.

Cuadro 14B
Población ocupada por rama de actividad y número
de horas trabajadas semanalmente
Delegación Azcapotzalco
(porcentajes)

<i>Rama de actividad</i>	<i>Total</i>	<i>Número de horas trabajadas</i>			<i>48</i>
		<i>1-19</i>	<i>0-34</i>	<i>35-48</i>	
I. Agricultura, ganadería y silvicultura	100.00	-	-	-	100.00
II. Industria extractiva	100.00	-	-	87.50	12.50
III. Industria manufactura	100.00	(2.26)	5.65	77.97	14.12
IV. Construcción	100.00	-	(20.00)	60.00	20.00
V. Electricidad	100.00	-	-	100.00	-
VI. Comercio	100.00	6.67	12.00	60.00	21.33
VII. Restaurantes y hoteles	100.00	-	(20.00)	(60.00)	(20.00)
VIII. Transportes y comunicaciones	100.00	-	18.75	53.13	28.13
IX. Servicios profesionales	100.00	(4.00)	20.00	65.33	10.67
X. Otros servicios	100.00	9.26	13.89	57.41	19.44
XI. Gobierno	-	-	-	-	-
<i>Total</i>	<i>100.00</i>	<i>4.26</i>	<i>11.63</i>	<i>67.05</i>	<i>17.05</i>

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Azcapotzalco 1988.
 No incluye huéspedes y sirvientes.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco.

Capítulo II

Indicadores Sobre Vivienda y Equipamiento del Hogar

Delegación Azcapotzalco

Capítulo II

Indicadores sobre vivienda y equipamiento del hogar

Delegación Azcapotzalco

Vivienda	Pág.
15 Características generales de la vivienda.	45
16 Características generales de equipamiento del hogar.	46
17A Viviendas según su tamaño y número de ocupantes.	47
17B Viviendas según su tamaño y número de ocupantes.	47
18A Viviendas según disponibilidad de energía eléctrica, agua entubada y drenaje.	48
18B Viviendas según disponibilidad de energía eléctrica, agua entubada y drenaje.	48
19A Ocupantes según disponibilidad de energía eléctrica, agua entubada y drenaje.	49
19B Ocupantes según disponibilidad de energía eléctrica, agua entubada y drenaje.	49
20A Viviendas según material predominante en techos y paredes.	50
20B Viviendas según material predominante en techos y paredes.	50
21A Ocupantes según material predominante en techos y paredes.	51
21B Ocupantes según material predominante en techos y paredes.	51
22A Viviendas según material predominante en pisos, techos y paredes.	52
22B Viviendas según material predominante en pisos, techos y paredes.	52
23A Ocupantes según material predominante en pisos, techos y paredes.	53
23B Ocupantes según material predominante en pisos, techos y paredes.	53

Cuadro 15
Características generales de la vivienda
Delegación Azcapotzalco
(porcentajes)

<i>Tipo de vivienda</i>	<i>Viviendas</i>	<i>Ocupantes</i>
Casa sola o condominio horizontal	50.61	51.06
Departamento	42.64	42.64
Cuarto	6.75	6.30
<i>Total</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>
<i>Propiedad de la vivienda</i>	<i>Viviendas</i>	<i>Ocupantes</i>
Propia y totalmente pagada	49.69	50.99
Propia y la está pagando	6.44	5.84
Rentada	35.58	35.41
Recibida como prestación	(0.31)	(0.27)
Prestada	7.98	7.49
Otros	-	-
<i>Total</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>
<i>Cuenta con cuarto exclusivo para cocinar</i>	<i>Viviendas</i>	<i>Ocupantes</i>
Si	95.94	97.04
No	4.06	2.96
<i>Total</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>
<i>Cuenta con baño exclusivo</i>	<i>Viviendas</i>	<i>Ocupantes</i>
Si	83.13	77.42
No	16.88	22.58
<i>Total</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Azcapotzalco 1988.
 No incluye hogares adicionales.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco.

Cuadro 16
Características generales de equipamiento del hogar
Delegación Azcapotzalco
(porcentajes)

<i>Vehículos</i>	<i>No tiene Subtotal</i>	<i>Número de unidades tiene</i>			<i>Subtotal</i>	<i>Total</i>
		<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3 y más</i>		
Automóvil	64.11	30.37	4.91	(0.61)	35.89	100.00
Camioneta	94.79	4.60	(0.31)	(0.31)	5.21	100.00
Motocicleta	98.77	1.23	–	–	1.23	100.00
Bicicleta	76.99	14.11	7.36	1.53	23.01	100.00
Otros vehículos	99.69	0.31	–	–	0.31	100.00

<i>Aparatos electrodomésticos</i>	<i>No tiene Subtotal</i>	<i>Número de unidades tiene</i>			<i>Subtotal</i>	<i>Total</i>
		<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3 y más</i>		
Radio	29.75	56.75	7.06	6.44	70.25	100.00
Tocadiscos	57.98	38.34	6.75	–	42.02	100.00
Consolas o modulares	47.55	50.31	2.15	–	52.45	100.00
Grabadoras	48.47	44.79	5.52	(1.23)	51.53	100.00
T.V. blanco y negro	29.14	62.88	6.44	1.53	70.86	100.00
T.V. a color	54.60	40.49	3.99	(0.92)	45.40	100.00
Videocassetera	78.83	19.63	1.53	–	21.17	100.00
Ventilador	83.74	15.34	(0.31)	(0.61)	16.26	100.00
Aire acondicionado	97.24	2.76	–	–	2.76	100.00
Máquina de coser	54.29	43.25	2.15	(0.31)	45.71	100.00
Estufa de gas	5.21	93.87	(0.61)	(0.31)	94.79	100.00
Estufa de otro combustible	96.01	3.99	–	–	3.99	100.00
Refrigerador	20.55	78.22	(1.23)	–	79.45	100.00
Licuada	6.44	86.50	5.83	(1.23)	93.56	100.00
Filtro de agua	82.21	17.18	(1.61)	–	17.79	100.00
Bomba de agua	80.98	19.02	–	–	19.02	100.00
Plancha	3.37	87.42	7.67	1.53	96.63	100.00
Molino de mano	92.94	6.75	(0.31)	–	7.06	100.00
Lavadora	35.67	62.88	(1.23)	–	64.33	100.00
Aspiradora	80.98	18.71	(0.31)	–	19.02	100.00
Calentador de gas	40.80	57.67	(1.23)	–	59.20	100.00
Calentador de otro combustible	87.12	12.88	–	–	12.88	100.00
Horno de microondas	97.24	2.76	–	–	2.76	100.00

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Azcapotzalco 1988.
Incluye hogares adicionales.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor a cinco.

Cuadro 17A
Viviendas según su tamaño y número de ocupantes
Delegación Azcapotzalco
(porcentajes)

Número ocupantes (años)	Total viviendas	Cuartos por vivienda					
		1	2	3	4	5	6 y más
1	2.76	(3.92)	(3.53)	(2.50)	(3.64)	—	
2	8.90	13.73	7.06	6.25	10.91	(10.00)	(6.67)
3	15.34	19.61	12.94	17.50	12.73	12.50	(20.00)
4	27.91	25.49	35.29	27.50	23.64	32.50	—
5	17.79	15.69	18.82	17.50	21.82	12.50	(20.00)
6	11.66	11.76	9.41	7.50	16.36	12.50	(26.67)
7	8.90	(5.88)	7.06	13.75	(1.82)	12.50	(20.00)
8 y más	6.75	(3.92)	5.88	7.50	9.09	(7.50)	
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Azcapotzalco 1988.
 Incluye hogares adicionales.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco.

Cuadro 17B
Viviendas según su tamaño y número de ocupantes
Delegación Azcapotzalco
(porcentajes)

Número ocupantes (años)	Total viviendas	Cuartos por vivienda					
		1	2	3	4	5	6 y más
1	100.00	(22.22)	(33.33)	(22.22)	(22.22)	—	—
2	100.00	24.14	20.69	17.24	20.69	(13.79)	(3.45)
3	100.00	20.00	22.00	28.00	14.00	10.00	(6.00)
4	100.00	14.29	32.97	24.18	14.29	14.29	—
5	100.00	13.79	27.59	24.14	20.69	8.62	(5.17)
6	100.00	15.79	21.05	15.79	23.68	13.16	(10.53)
7	100.00	(10.34)	20.69	37.93	(3.45)	17.24	(10.34)
8 y más	100.00	(15.64)	26.07	24.54	16.87	(12.27)	(4.29)
Total	100.00	15.64	26.07	24.54	16.87	12.27	4.60

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Azcapotzalco 1988.
 Incluye hogares adicionales.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco.

Cuadro 18A
Viviendas según disponibilidad de energía eléctrica
agua entubada y drenaje
Delegación Azcapotzalco
(porcentajes)

<i>Disponibilidad de agua</i>	<i>Total de viviendas</i>	<i>Drenaje</i>	<i>Sin drenaje</i>
Agua entubada dentro de la vivienda	83.44	88.59	(13.64)
No en la vivienda pero si en el edificio	15.31	10.40	81.82
Agua por acarreo	(1.25)	(1.01)	(4.55)
<i>Total de viviendas</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>

<i>Disponen de energía eléctrica</i>	<i>Total de viviendas</i>	<i>Drenaje</i>	<i>Sin drenaje</i>
Agua entubada dentro de la vivienda	83.44	88.59	(13.64)
No en la vivienda pero si en el edificio	15.31	10.40	81.82
Agua por acarreo	(1.25)	(1.01)	(4.55)
<i>Total de viviendas</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Azcapotzalco.
 No incluye hogares adicionales.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco.

Cuadro 18B
Viviendas según disponibilidad de energía eléctrica
agua entubada y drenaje
Delegación Azcapotzalco
(porcentajes)

<i>Disponibilidad de agua</i>	<i>Total de viviendas</i>	<i>Drenaje</i>	<i>Sin drenaje</i>
Agua entubada dentro de la vivienda	100.00	98.88	(1.12)
No en la vivienda pero si en el edificio	100.00	63.27	36.73
Agua por acarreo	100.00	(75.00)	(25.00)
<i>Total de viviendas</i>	<i>100.00</i>	<i>93.13</i>	<i>6.88</i>

<i>Disponen de energía eléctrica</i>	<i>Total de viviendas</i>	<i>Drenaje</i>	<i>Sin drenaje</i>
Agua entubada dentro de la vivienda	100.00	98.88	(1.12)
No en la vivienda pero si en el edificio	100.00	63.27	36.73
Agua por acarreo	100.00	(75.00)	(25.00)
<i>Total de viviendas</i>	<i>100.00</i>	<i>93.13</i>	<i>6.88</i>

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Azcapotzalco.
 No incluye hogares adicionales.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco.

Cuadro 19A
Ocupantes según disponibilidad de energía eléctrica
agua entubada y drenaje
Delegación Azcapotzalco
(porcentajes)

<i>Disponibilidad de agua</i>	<i>Total de ocupantes</i>	<i>Drenaje</i>	<i>Sin drenaje</i>
Agua entubada dentro de la vivienda	81.81	86.85	5.43
No en la vivienda pero si en el edificio	16.85	12.07	89.13
Agua por acarreo	1.35	1.08	5.43
<i>Total de ocupantes</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>

<i>Disponen de energía eléctrica</i>	<i>Total de ocupantes</i>	<i>Drenaje</i>	<i>Sin drenaje</i>
Agua entubada dentro de la vivienda	81.81	86.85	5.43
No en la vivienda pero si en el edificio	16.85	12.07	89.13
Agua por acarreo	1.35	1.08	5.43
<i>Total de ocupantes</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Azcapotzalco 1988.
 No incluye huéspedes y sirvientes ni hogares adicionales.

Cuadro 19B
Ocupantes según disponibilidad de energía eléctrica
agua entubada y drenaje
Delegación Azcapotzalco
(porcentajes)

<i>Disponibilidad de agua</i>	<i>Total de ocupantes</i>	<i>Drenaje</i>	<i>Sin drenaje</i>
Agua entubada dentro de la vivienda	100.00	99.59	0.41
No en la vivienda pero si en el edificio	100.00	67.20	32.80
Agua por acarreo	100.00	75.00	25.00
<i>Total de ocupantes</i>	<i>100.00</i>	<i>93.80</i>	<i>6.20</i>

<i>Disponen de energía eléctrica</i>	<i>Total de ocupantes</i>	<i>Drenaje</i>	<i>Sin drenaje</i>
Agua entubada dentro de la vivienda	100.00	99.59	0.41
No en la vivienda pero si en el edificio	100.00	67.20	32.80
Agua por acarreo	100.00	75.00	25.00
<i>Total de ocupantes</i>	<i>100.00</i>	<i>93.80</i>	<i>6.06</i>

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Azcapotzalco 1988.
 No incluye huéspedes y sirvientes ni hogares adicionales.



2894286

Cuadro 20A
Viviendas según material predominante en techos y paredes
Delegación Azcapotzalco
(porcentajes)

<i>Material en paredes</i>	<i>Total de viviendas</i>	<i>Material en techos</i>			
		<i>Lámina</i>	<i>Tabique tabicón</i>	<i>Mampostería o cemento</i>	<i>Otros materiales</i>
Lámina	(0.63)	(1.85)	(2.94)	-	-
Tabique, tabicón, block	82.19	87.04	55.88	84.40	92.86
Mampostería o cemento	15.94	(7.41)	38.24	15.60	-
Otros materiales	(1.25)	(3.70)	(2.94)	-	(7.14)
<i>Total de viviendas</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Azcapotzalco 1988.
 No incluye hogares adicionales.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco.

Cuadro 20B
Viviendas según material predominante en techos y paredes
Delegación Azcapotzalco
(porcentajes)

<i>Material en paredes</i>	<i>Total de viviendas</i>	<i>Material en techos</i>			
		<i>Lámina</i>	<i>Tabique tabicón</i>	<i>Mampostería o cemento</i>	<i>Otros materiales</i>
Lámina	100.00	(50.00)	(50.00)	-	-
Tabique, tabicón, block	100.00	17.87	7.22	69.96	4.94
Mampostería o cemento	100.00	(7.84)	25.49	66.67	-
Otros materiales	100.00	50.00	25.00	-	25.00
<i>Total de viviendas</i>	<i>100.00</i>	<i>(16.88)</i>	<i>(10.63)</i>	<i>68.13</i>	<i>(4.38)</i>

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Azcapotzalco 1988.
 No incluye hogares adicionales.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco.

Cuadro 21A
Ocupantes según material predominante en techos y paredes
Delegación Azcapotzalco
(porcentajes)

<i>Material en paredes</i>	<i>Total de viviendas</i>	<i>Material en techos</i>			
		<i>Lámina</i>	<i>Tabique tabicón</i>	<i>Mampostería o cemento</i>	<i>Otros materiales</i>
Lámina	0.61	(3.10)	0.65	–	
Tabique, tabicón, block	79.92	85.66	58.17	80.65	100.00
Mampostería o cemento	18.40	8.53	37.91	18.96	–
Otros materiales	1.08	2.71	(3.27)	0.39	–
<i>Total de viviendas</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Azcapotzalco 1988.
 No incluye hogares adicionales.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco.

Cuadro 21B
Ocupantes según material predominante en techos y paredes
Delegación Azcapotzalco
(porcentajes)

<i>Material en paredes</i>	<i>Total de viviendas</i>	<i>Material en techos</i>			
		<i>Lámina</i>	<i>Tabique tabicón</i>	<i>Mampostería o cemento</i>	<i>Otros materiales</i>
Lámina	100.00	88.89	(11.11)	–	–
Tabique, tabicón, block	100.00	18.63	7.50	69.22	4.64
Mampostería o cemento	100.00	8.06	21.25	70.70	–
Otros materiales	100.00	43.75	31.25	(25.00)	–
<i>Total de viviendas</i>	<i>100.00</i>	<i>17.39</i>	<i>10.31</i>	<i>68.60</i>	<i>3.71</i>

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Azcapotzalco 1988.
 No incluye hogares adicionales.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco.

Cuadro 22A
Viviendas con piso de mampostería o cemento* según
material predominante en techos y paredes
Delegación Azcapotzalco
(porcentajes)

<i>Material en paredes</i>	<i>Total de viviendas</i>	<i>Material en techos</i>			
		<i>Lámina</i>	<i>Tabique tabicón</i>	<i>Mampostería o cemento</i>	<i>Otros materiales</i>
Lámina	(0.83)	–	(6.25)	–	–
Tabique, tabicón, block	80.00	88.89	75.00	71.15	100.00
Mampostería o cemento	16.67	6.67	(12.75)	28.85	–
Otros materiales	(2.50)	(4.44)	(6.25)	–	–
<i>Total de viviendas</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Azcapotzalco 1988.
 No incluye hogares adicionales.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco.

* Otros materiales en piso no son significativos.

Cuadro 22B
Viviendas con piso de mampostería o cemento* según
material predominante en techos y paredes
Delegación Azcapotzalco
(porcentajes)

<i>Material en paredes</i>	<i>Total de viviendas</i>	<i>Material en techos</i>			
		<i>Lámina</i>	<i>Tabique tabicón</i>	<i>Mampostería o cemento</i>	<i>Otros materiales</i>
Lámina	(100.00)	–	(100.00)	–	–
Tabique, tabicón, block	100.00	41.67	12.50	38.54	7.29
Mampostería o cemento	100.00	(15.00)	(10.00)	75.00	–
Otros materiales	(100.00)	(66.67)	(33.33)	–	–
<i>Total de viviendas</i>	<i>100.00</i>	<i>37.50</i>	<i>13.33</i>	<i>43.33</i>	<i>5.83</i>

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Azcapotzalco 1988.
 No incluye hogares adicionales.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco.

* Otros materiales en piso no son significativos.

Cuadro 23A
Ocupantes de vivienda con piso de mampostería o cemento* según
material predominante en techos y paredes
Delegación Azcapotzalco
(porcentajes)

<i>Material en paredes</i>	<i>Total de viviendas</i>	<i>Material en techos</i>			
		<i>Lámina</i>	<i>Tabique tabicón</i>	<i>Mampostería o cemento</i>	<i>Otros materiales</i>
Lámina	(0.18)	–	(1.54)	–	–
Tabique, tabicón, block	77.52	88.63	87.69	62.95	100.00
Mampostería o cemento	21.04	8.06	(3.08)	37.05	–
Otros materiales	1.26	3.32	7.69	–	–
<i>Total de viviendas</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Azcapotzalco 1988.
 No incluye hogares adicionales.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco.

* Otros materiales en piso no son significativos.

Cuadro 23B
Ocupantes de vivienda con piso de mampostería o cemento* según
material predominante en techos y paredes
Delegación Azcapotzalco
(porcentajes)

<i>Material en paredes</i>	<i>Total de viviendas</i>	<i>Material en techos</i>			
		<i>Lámina</i>	<i>Tabique tabicón</i>	<i>Mampostería o cemento</i>	<i>Otros materiales</i>
Lámina	(100.00)	–	(100.00)	–	–
Tabique, tabicón, block	100.00	43.39	13.23	36.66	6.73
Mampostería o cemento	100.00	14.53	(1.71)	79.49	–
Otros materiales	100.00	28.57	71.43	–	–
<i>Total de viviendas</i>	<i>100.00</i>	<i>37.95</i>	<i>11.69</i>	<i>45.14</i>	<i>5.22</i>

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Azcapotzalco 1988.
 No incluye hogares adicionales.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco.

* Otros materiales en piso no son significativos.

Capítulo III

Indicadores Sobre Ingreso

Delegación Azcapotzalco

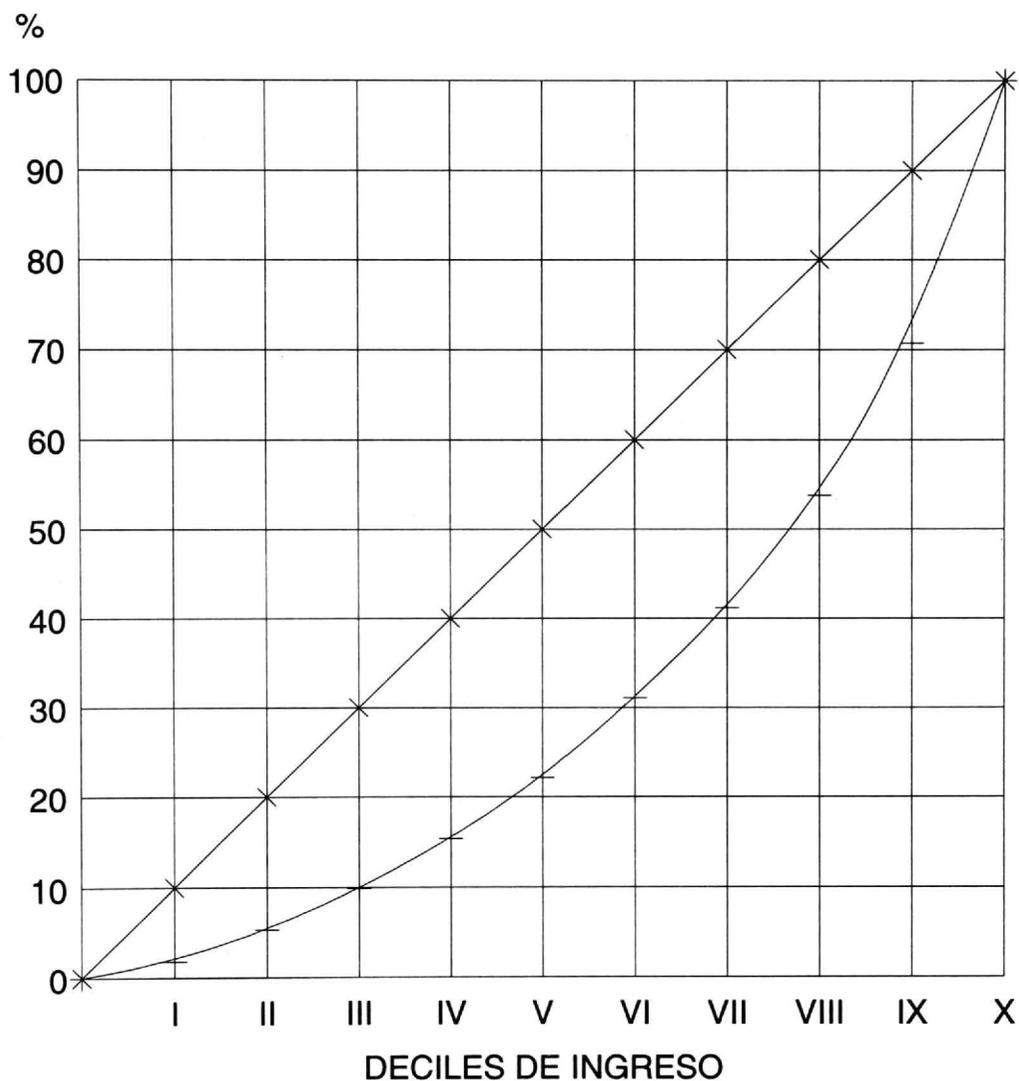
Capítulo III

Indicadores sobre ingresos

Delegación Azcapotzalco

Gráfica	Pág.		Pág.
Curva de Lorenz de ingresos corrientes monetarios semestrales.	59	30A Hogares según deciles de ingreso corriente monetario semestral y número de perceptores de ingresos por hogar.	64
Cuadros		30B Hogares según deciles de ingreso corriente monetario semestral y número de perceptores de ingresos por hogar.	65
24A Estructura de la distribución del ingreso corriente monetario semestral por deciles de hogares.	60	31 Ingreso promedio corriente monetario de los hogares por deciles de ingreso y número de perceptores de ingresos por hogar.	65
25A Estructura de la distribución del ingreso corriente monetario semestral per cápita por deciles de hogares.	60	32A Hogares según grupo de edad del jefe del hogar y deciles de hogares según su ingreso corriente monetario semestral.	66
26A Estructura de la distribución del ingreso corriente monetario semestral de los hogares según fuentes del ingreso y múltiplos del salario mínimo.	61	32B Hogares según grupo de edad del jefe del hogar y deciles de hogares según su ingreso corriente monetario semestral.	66
27A Estructura de la distribución del ingreso per cápita corriente monetario semestral de los hogares según fuentes del ingreso y múltiplos del salario mínimo.	62	33 Ingreso promedio corriente monetario semestral de los hogares según grupo de edad del jefe y deciles de hogares.	67
28A Estructura del ingreso corriente monetario semestral de los hogares según fuentes del ingreso y deciles de hogares.	63	34 Ingreso promedio corriente monetario semestral de los hogares por deciles y nivel de instrucción del jefe del hogar.	68
29A Estructura de la distribución del ingreso per cápita corriente moneta-		35 Ingreso promedio corriente monetario semestral de los hogares por deciles y tipo de hogar.	69

CURVA DE LORENZ DE LA DELEGACION AZCAPOTZALCO



+ AZCAPOTZALCO

Fuente: EIGH-Azcapotzalco, 1988.

Cuadro 24A
Distribución del ingreso corriente
monetario semestral por deciles de hogares
Delegación Azcapotzalco
(porcentajes)

<i>Deciles de hogares</i>	<i>Total</i>	<i>Acumulado</i>
I	1.83	1.83
II	3.54	5.37
III	4.50	9.87
IV	5.49	15.36
V	6.79	22.15
VI	8.97	31.12
VII	10.06	41.18
VIII	12.57	53.75
IX	16.91	70.67
X	29.33	100.00
<i>Total</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>
Coeficiente de GINI		0.40974

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Azcapotzalco 1988.

Cuadro 25A
Distribución del ingreso corriente
monetario semestral per cápita*
por deciles de hogares
Delegación Azcapotzalco
(porcentajes)

<i>Deciles de hogares</i>	<i>Total</i>	<i>Acumulado</i>
I	1.79	1.79
II	4.40	6.18
III	4.77	10.95
IV	6.18	17.13
V	8.43	25.56
VI	9.60	35.16
VII	10.33	45.49
VIII	13.75	59.24
IX	15.91	75.15
X	24.85	100.00
<i>Total</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Azcapotzalco 1988.

* Distribución de los deciles de hogar según ingreso per cápita (ingreso familiar promedio por miembro del hogar).

Cuadro 26A
Estructura de la distribución del ingreso corriente monetario
semestral de los hogares según fuentes del ingreso
y múltiplos del salario mínimo
Delegación Azcapotzalco
(porcentajes)

<i>Fuentes de ingreso</i>	<i>Estratos de ingreso en múltiplos de salario mínimo</i>				
	<i>Total</i>	<i>Menor a 1</i>	<i>Entre 1 y 2</i>	<i>Entre 2 y 3</i>	<i>Entre 3 y 5</i>
Ingreso monetario	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Remuneraciones al trabajo	77.05	74.04	76.93	71.70	79.05
Sueldos, salarios y horas extras	69.59	72.38	74.35	67.15	73.78
Comisiones y propinas	1.95	0.92	0.35	2.29	1.21
Agüinaldos, participaciones y premios	3.34	0.74	1.46	1.06	1.38
Primas vacacionales	1.36	0.00	0.69	0.48	1.34
Reparto de utilidades	0.82	0.00	0.09	0.72	1.34
Renta empresarial	15.30	14.19	18.32	20.49	16.69
Renta de la propiedad	3.07	0.00	1.33	3.11	2.61
Alquiler de tierras y terrenos	0.18	0.00	0.00	1.50	0.00
Alquiler de casas, edificios y otros	0.82	0.00	1.21	1.35	0.30
Intereses de inversiones a plazo fijo	1.71	0.00	0.12	0.25	0.27
Intereses de cuentas de ahorros	0.35	0.00	0.00	0.00	0.04
Transferencias	4.58	11.77	3.42	4.71	3.64
Jubilaciones y pensiones	2.97	8.19	2.92	4.19	2.47
Indemnizaciones recibidas de seguros	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00
Indemnizaciones por despido	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
Becas y donativos de instituciones	0.07	0.30	0.00	0.00	0.25
Regalos y donativos	0.39	3.29	0.50	0.15	0.72
Ingresos provenientes de otros países	0.10	0.00	0.00	0.37	0.20

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Azcapotzalco.

Cuadro 27A
Estructura de la distribución del ingreso per cápita* corriente monetario
semestral de los hogares según fuentes del ingreso
y múltiplos del salario mínimo
Delegación Azcapotzalco
(porcentajes)

<i>Fuentes de ingreso</i>	<i>Total</i>	<i>Estratos de ingreso en múltiplos de salario mínimo</i>				
		<i>Menor a 1</i>	<i>Entre 1 y 2</i>	<i>Entre 2 y 3</i>	<i>Entre 3 y 5</i>	<i>Más de 5</i>
Ingreso monetario	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Remuneraciones al trabajo	77,05	78,26	78,29	72,59	66,75	60,24
Sueldos, salarios y horas extras	69,59	73,75	73,29	53,80	35,29	37,24
Comisiones y propinas	1,95	1,26	0,98	9,75	0,51	0,00
Aguinaldos, participaciones y premios	3,34	1,26	2,34	3,89	30,95	11,82
Primas vacacionales	1,36	1,10	1,31	3,01	0,00	11,17
Reparto de utilidades	0,82	0,91	0,36	2,14	0,00	0,00
Renta empresarial	15,56	16,08	12,61	11,25	33,25	39,76
Renta de la propiedad	2,80	1,55	5,33	3,77	0,00	0,00
Alquiler de tierras y terrenos	0,18	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00
Alquiler de casas, edificios y otros	0,82	0,75	1,36	0,00	0,00	0,00
Intereses de inversiones a plazo fijo	1,45	0,44	3,86	0,59	0,00	0,00
Intereses de cuentas de ahorros	0,35	0,02	0,11	3,18	0,00	0,00
Transferencias	4,58	4,11	3,78	12,39	0,00	0,00
Jubilaciones y pensiones	2,97	3,38	2,82	2,76	0,00	0,00
Indemnizaciones recibidas de seguros	0,93	0,00	0,00	9,63	0,00	0,00
Indemnizaciones por despido	0,12	0,00	0,41	0,00	0,00	0,00
Becas y donativos de instituciones	0,07	0,03	0,20	0,00	0,00	0,00
Regalos y donativos	0,39	0,52	0,34	0,00	0,00	0,00
Ingresos provenientes de otros países	0,10	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Azcapotzalco.

* Distribución de los deciles de hogares según ingreso per cápita (ingreso familiar promedio por miembro del hogar).

Cuadro 28A
Estructura de la distribución del ingreso corriente monetario
semestral de los hogares según fuentes del ingreso y deciles de hogares
Delegación Azcapotzalco
(porcentajes)

<i>Fuentes de ingreso</i>	<i>Total</i>	<i>I</i>	<i>II</i>	<i>III</i>	<i>IV</i>	<i>V</i>	<i>VI</i>	<i>VII</i>	<i>VIII</i>	<i>IX</i>	<i>X</i>
Ingreso monetario	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Remuneraciones al trabajo	77.05	73.39	80.57	66.90	80.64	65.34	76.76	82.61	75.71	75.98	79.81
Sueldos, salarios y horas extras	69.59	72.35	78.84	65.40	77.62	61.81	69.91	75.20	70.46	70.29	66.44
Comisiones y propinas	1.95	0.94	0.00	0.81	0.00	0.83	2.51	4.23	0.29	1.05	3.32
Aguinaldos, participaciones y premios	3.34	0.10	1.52	0.21	1.92	1.56	1.95	1.26	1.28	1.97	7.71
Primas vacacionales	1.36	0.00	0.21	0.27	1.03	0.39	1.56	1.13	1.33	2.11	1.63
Reparto de utilidades	0.82	0.00	0.00	0.21	0.08	0.75	0.83	0.80	2.35	0.55	0.70
Renta empresarial	15.30	14.54	13.96	26.44	13.87	28.79	18.78	11.86	20.53	13.27	9.99
Renta de la propiedad	3.07	0.00	0.35	2.80	3.37	1.84	0.93	0.95	0.49	5.19	5.12
Alquiler de tierras y terrenos	0.18	0.00	0.00	0.00	3.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Alquiler de casas, edificios y otros	0.82	0.00	0.00	2.80	0.00	1.38	0.80	0.83	0.00	1.40	0.71
Intereses de inversiones a plazo fijo	1.71	0.00	0.35	0.00	0.00	0.46	0.12	0.00	0.49	2.91	3.76
Intereses de cuentas de ahorros	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.87	0.65
Transferencias	4.58	12.07	5.11	3.86	2.11	4.03	3.53	4.58	3.26	5.56	5.08
Jubilaciones y pensiones	2.97	8.39	3.65	3.86	1.86	3.58	1.91	3.66	2.46	5.55	1.30
Indemnizaciones recibidas de seguros	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.17
Indemnizaciones por despido	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42
Becas y donativos de instituciones	0.07	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00
Regalos y donativos	0.39	3.37	1.46	0.00	0.00	0.00	0.86	0.92	0.36	0.02	0.18
Ingresos provenientes de otros países	0.10	0.00	0.00	0.00	0.26	0.45	0.00	0.00	0.44	0.00	0.00

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Azcapotzalco.

Cuadro 29A
Estructura de la distribución del ingreso per cápita* corriente monetario
semestral de los hogares según fuentes del ingreso y deciles de hogares
Delegación Azcapotzalco
(porcentajes)

<i>Fuentes de ingreso</i>	<i>Total</i>	<i>I</i>	<i>II</i>	<i>III</i>	<i>IV</i>	<i>V</i>	<i>VI</i>	<i>VII</i>	<i>VIII</i>	<i>IX</i>	<i>X</i>
Ingreso monetario	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Remuneraciones al trabajo	77.05	78.51	81.35	83.50	83.36	71.90	77.69	69.43	82.88	68.99	79.97
Sueldos, salarios y horas extras	69.59	75.57	79.79	81.13	76.90	67.45	71.87	65.84	77.07	63.32	64.60
Comisiones y propinas	1.95	1.14	0.00	0.92	0.54	2.16	3.85	0.11	1.31	0.05	4.43
Aguinaldos, participaciones y premios	3.34	1.38	1.23	0.79	1.61	0.90	0.74	1.50	1.68	3.78	8.00
Primas vacacionales	1.36	0.41	0.15	0.00	2.39	0.50	0.68	1.14	1.80	1.55	1.92
Reparto de utilidades	0.82	0.00	0.18	0.65	1.93	0.89	0.55	0.84	1.02	0.31	1.02
Renta empresarial	15.30	12.24	15.78	13.79	15.51	19.73	16.32	22.53	12.26	16.90	11.43
Renta de la propiedad	3.07	0.00	2.79	0.00	0.38	0.62	3.27	3.27	0.65	9.31	2.61
Alquiler de tierras y terrenos	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00
Alquiler de casas, edificios y otros	0.82	0.00	2.69	0.00	0.00	0.37	0.73	1.90	0.61	1.94	0.04
Intereses de inversiones a plazo fijo	1.71	0.00	0.10	0.00	0.38	0.25	0.62	1.25	0.04	7.23	1.29
Intereses de cuentas de ahorros	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.14	1.27
Transferencias	4.58	9.25	0.07	2.71	0.75	7.75	2.72	4.77	4.21	4.80	6.00
Jubilaciones y pensiones	2.97	6.52	0.00	2.33	0.60	5.51	1.66	4.48	4.21	3.17	2.15
Indemnizaciones recibidas de seguros	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.75
Indemnizaciones por despido	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.78	0.00
Becas y donativos de instituciones	0.07	0.31	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00
Regalos y donativos	0.39	2.42	0.07	0.39	0.00	1.71	0.48	0.29	0.00	0.48	0.10
Ingresos provenientes de otros países	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Azcapotzalco.

* Distribución de los deciles de hogares según ingreso per cápita (ingreso también promedio por miembro del hogar).

Cuadro 30A
Hogares según deciles de ingreso corriente monetario
semestral y número de perceptores de ingresos por hogar
Delegación Azcapotzalco
(porcentajes)

<i>Deciles de hogares</i>	<i>Con 1</i>	<i>Número de perceptores</i>	
		<i>Con 2</i>	<i>Con 3 o más</i>
<i>Total</i>	100.00	100.00	100.00
I	14.72	4.85	10.00
II	17.79	4.85	(0.00)
III	14.11	10.68	(0.00)
IV	13.50	7.77	(1.67)
V	11.66	10.68	(3.33)
VI	7.36	14.56	8.33
VII	9.20	6.80	16.67
VIII	(1.84)	15.53	21.67
IX	4.29	10.68	23.33
X	5.52	13.59	15.00

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Azcapotzalco.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco.

Cuadro 30B
Hogares según deciles de ingreso corriente monetario
semestral y número de perceptores de ingresos por hogar
Delegación Azcapotzalco
(porcentajes)

<i>Deciles de hogares</i>	<i>Número de hogares</i>	<i>Con 1</i>	<i>Número de perceptores</i>	
			<i>Con 2</i>	<i>Con 3 o más</i>
<i>Total</i>	100.00	50.00	31.60	18.40
I	100.00	68.57	14.29	17.14
II	100.00	85.29	14.71	(0.00)
III	100.00	67.65	32.35	(0.00)
IV	100.00	70.97	25.81	(3.23)
V	100.00	59.38	34.38	(6.45)
VI	100.00	37.50	46.88	15.63
VII	100.00	(46.88)	21.88	31.25
VIII	100.00	(9.38)	50.00	40.63
IX	100.00	21.88	34.38	43.75
X	100.00	28.13	43.75	28.13

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Azcapotzalco.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco.

Cuadro 31
Ingreso promedio corriente monetario semestral de los hogares
por deciles de ingreso y número de perceptores de ingresos por hogar
Delegación Azcapotzalco
(Pesos de 1988)
(absolutos)

<i>Deciles de hogares</i>	<i>Total</i>	<i>Número de perceptores</i>		
		<i>Con 1</i>	<i>Con 2</i>	<i>Con 3 o más</i>
<i>Total</i>	4,974,746	3,646,318	5,717,373	7,308,798
I	1,023,129	964,885	1,302,700	—
II	1,690,585	1,537,182	1,843,086	—
III	2,146,118	2,130,043	2,179,727	—
IV	2,871,814	2,859,000	2,892,530	2,988,000
V	3,440,729	3,432,059	3,493,818	3,231,100
VI	4,544,245	5,067,104	4,260,439	4,140,800
VII	5,100,144	5,146,800	5,060,515	5,057,900
VIII	6,370,481	5,937,333	6,397,900	6,436,692
IX	8,571,846	8,558,143	8,898,273	8,322,220
X	14,867,003	14,865,556	13,167,679	17,511,844

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Azcapotzalco.

Cuadro 32A
Hogares según grupo de edad del jefe del hogar y deciles de hogares
según su ingreso corriente monetario semestral
Delegación Azcapotzalco
(porcentajes)

<i>Deciles de hogares</i>	<i>Grupos de edades</i>			
	<i>Hasta 24</i>	<i>29 a 39</i>	<i>40 a 54</i>	<i>55 y más</i>
<i>Total</i>	100.00	100.00	100.00	100.00
I	(20.00)	6.98	8.85	18.75
II	(20.00)	13.95	6.19	7.81
III	(5.00)	14.73	7.08	9.38
IV	(10.00)	12.40	8.85	(4.69)
V	(10.00)	12.40	7.96	7.81
VI	(20.00)	7.75	13.27	(4.69)
VII	(10.00)	8.53	9.73	12.50
VIII	(0.00)	6.20	14.16	12.50
IX	(0.00)	10.08	11.50	9.38
X	(5.00)	6.98	12.39	12.50

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Azcapotzalco.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco.

Cuadro 32B
Hogares según grupo de edad del jefe del hogar y deciles de hogares
según su ingreso corriente monetario semestral
Delegación Azcapotzalco
(porcentajes)

<i>Deciles de hogares</i>	<i>Total</i>	<i>Hasta 24</i>	<i>Grupos de edades</i>		
			<i>29 a 39</i>	<i>40 a 54</i>	<i>55 y más</i>
<i>Total</i>	<i>100.00</i>	<i>6.13</i>	<i>39.57</i>	<i>34.66</i>	<i>19.63</i>
I	100.00	(11.43)	25.71	28.57	34.29
II	100.00	(11.76)	52.94	20.59	14.71
III	100.00	(2.94)	55.88	23.53	17.65
IV	100.00	(6.45)	51.61	32.26	(9.68)
V	100.00	(6.25)	50.00	28.13	15.63
VI	100.00	(12.50)	31.25	46.88	(9.38)
VII	100.00	(6.25)	34.38	34.38	25.00
VIII	100.00	(0.00)	25.00	50.00	25.00
IX	100.00	(0.00)	40.63	40.63	18.75
X	100.00	(3.13)	28.13	43.75	25.00

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Azcapotzalco.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco.

Cuadro 33
Ingreso promedio corriente monetario semestral de los hogares según
grupo de edad del jefe y deciles de hogares
Delegación Azcapotzalco
(pesos de 1988)
(absolutos)

<i>Deciles de hogares</i>	<i>Total</i>	<i>Hasta 24</i>	<i>Grupos de edades</i>		
			<i>29 a 39</i>	<i>40 a 54</i>	<i>55 y más</i>
<i>Total</i>	<i>4,974,746</i>	<i>3,491,339</i>	<i>4,363,275</i>	<i>5,765,433</i>	<i>5,274,752</i>
I	847,736	1,313,500	1,226,027	464,000	728,542
II	1,690,585	1,914,131	1,535,250	1,539,514	1,516,800
III	2,146,118	2,050,000	2,209,632	1,967,500	2,199,167
IV	2,871,814	2,950,000	2,794,375	2,956,400	2,950,746
V	3,440,729	3,455,000	3,499,525	3,391,858	3,334,840
VI	4,544,245	4,156,500	4,252,900	4,917,306	4,167,083
VII	5,100,144	5,151,000	5,267,636	4,986,455	5,013,450
VIII	6,370,481	-	6,423,250	6,374,188	6,310,300
IX	8,571,846	-	8,643,791	8,658,960	8,227,220
X	14,867,003	11,300,000	13,031,111	15,505,893	16,260,200

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Azcapotzalco 1988.

Cuadro 34
Ingreso promedio corriente monetario semestral de los hogares
por deciles y nivel de instrucción del jefe del hogar
Delegación Azcapotzalco
(pesos de 1988)
(absolutos)

Deciles de hogares	Total	Sin instrucción		Primaria		Secundaria		Preparatoria		Profesional	
		Total	Incompleta	Completa	Incompleta	Completa	Incompleta	Completa	Incompleta	Completa	Incompleta
Total	4,974,746	3,615,861	4,083,037	4,002,994	3,839,473	4,257,970	4,551,364	6,841,651	7,247,600	15,970,804	
I	916,307	779,700	757,333	844,763	1,343,145	1,355,167	-	1,362,000	-	*	
II	1,554,963	1,485,000	1,524,900	1,550,306	1,600,000	1,542,000	1,520,000	1,580,000	-	1,637,500	
III	2,373,241	1,980,000	2,159,400	2,031,429	2,330,000	2,122,200	2,334,000	2,400,000	2,400,000	2,194,200	
IV	3,069,104	2,646,000	2,550,000	2,895,273	2,520,000	2,825,177	2,700,000	2,880,000	3,600,000	5,860,000	
V	3,671,410	-	3,455,600	3,405,600	3,495,000	3,627,678	3,233,333	3,360,000	3,374,067	3,294,567	
VI	4,315,620	3,900,000	7,526,667	4,133,449	4,183,500	4,089,806	-	4,216,667	4,438,667	10,058,496	
VII	5,643,925	4,903,333	4,884,500	5,105,167	5,187,667	5,054,901	-	4,847,000	5,834,667	10,390,833	
VIII	8,307,981	6,507,500	6,452,857	6,159,143	-	6,427,500	-	7,038,000	6,000,000	6,307,822	
IX	7,481,065	-	8,708,000	8,172,000	9,600,000	8,844,496	7,577,000	8,258,380	8,726,250	17,316,079	
X	12,742,003	17,340,000	9,910,000	16,290,650	-	12,715,800	11,190,000	16,351,750	13,600,000	34,208,688	
Número de hogares (%)	100.00	5.52	13.19	22.70	3.99	20.25	3.37	7.67	6.75	16.56	

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Azcapotzalco.
 * No declararon ingreso.

Cuadro 35
Ingreso promedio corriente monetario semestral
de los hogares por deciles y tipo de hogar
Delegación Azcapotzalco
(pesos de 1988)
(absolutos)

<i>Deciles de hogares</i>	<i>Total</i>	<i>Nuclear</i>	<i>Ampliado</i>	<i>Tipo de hogar</i>		
				<i>Compuesto</i>	<i>Unipersonal</i>	<i>Corresidentes</i>
<i>Total</i>	4,974,746	4,903,429	5,608,329	8,151,025	2,464,750	2,870,000
I	847,736	933,027	725,200	384,100	469,500	1,390,000
II	1,690,585	1,694,970	1,730,261	-	1,440,000	-
III	2,146,118	2,141,188	2,050,000	-	2,400,000	-
IV	2,871,814	2,860,138	3,082,238	3,000,000	-	-
V	3,440,729	3,456,547	3,353,333	-	3,260,000	-
VI	4,544,245	4,648,770	4,141,099	-	-	4,350,000
VII	5,100,144	5,089,374	5,127,667	-	-	-
VIII	6,370,481	6,411,320	6,224,629	-	-	-
IX	8,571,846	8,652,682	8,181,417	8,220,000	10,740,000	-
X	14,867,003	14,731,633	14,247,500	21,000,000	-	-
Número de hogares (%)	100.00	80.98	14.72	1.23	2.45	

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares.

Capítulo IV

Indicadores Sobre Gasto de los Hogares

Delegación Azcapotzalco

Capítulo IV

Indicadores sobre gastos del hogar

Delegación Azcapotzalco

Cuadros	Pág.
36A Estructura del gasto corriente monetario semestral por deciles de hogares.	75
37A Estructura del gasto corriente monetario semestral en múltiplos del salario mínimo.	77
38A Estructura del gasto corriente monetario semestral por número de dependientes.	79
39A Estructura del gasto corriente monetario semestral según el grupo de edad del jefe del hogar.	81
40A Estructura del gasto corriente monetario semestral según el nivel de educación del jefe del hogar.	83
41A Estructura del gasto corriente monetario semestral según el número de perceptores de ingreso en el hogar.	85
42A Estructura del gasto corriente monetario semestral según el tamaño del hogar.	87
43A Estructura del gasto corriente monetario semestral según el tipo de hogar.	89

Cuadro 36A
Estructura del gasto corriente monetario semestral por deciles de hogares
Delegación Azcapotzalco
(porcentajes)

Objeto del gasto	Deciles de hogares										Total	
	Hogares*	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX		X
	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Total	98.77	55.11	51.26	64.17	57.95	44.93	46.67	51.18	45.80	43.90	29.76	44.84
Alimentos, bebidas y tabaco	98.77	52.35	49.58	61.04	56.04	43.41	44.00	46.95	43.56	41.76	28.27	42.62
Alimentos	53.68	2.50	1.40	2.39	1.79	1.35	1.51	3.81	1.40	1.83	1.14	1.77
Bebidas	15.03	0.26	0.28	0.75	0.12	0.17	1.16	0.41	0.84	0.31	0.35	0.46
Tabaco	84.66	4.17	2.49	3.31	3.44	3.24	5.44	5.50	5.20	5.79	4.89	4.65
Vestido y calzado	71.17	2.91	1.51	1.96	1.63	1.53	3.45	4.03	3.03	3.57	3.17	2.88
Para personas de 3 años y más	15.95	0.09	0.08	0.13	0.24	0.17	0.13	0.11	0.14	0.06	0.03	0.10
Para menores de 3 años	68.10	1.16	0.90	1.22	1.57	1.53	1.86	1.36	2.04	2.16	1.69	1.66
Calzado y reparación	99.39	2.59	1.99	2.67	2.59	2.90	2.03	1.59	1.19	0.96	1.75	1.84
Vivienda, servicios de conservación, combustibles y energía eléctrica	35.58	0.71	0.91	1.50	1.00	0.89	0.63	0.43	0.42	0.16	0.25	0.55
Alquileres brutos	24.85	0.04	0.06	0.06	0.14	0.05	0.04	0.05	0.01	0.03	0.05	0.05
Agua	6.13	0.12	0.06	0.00	0.01	0.02	0.01	-	-	-	0.03	0.02
Impuesto predial	96.32	1.18	0.80	1.06	0.54	0.63	0.94	0.66	0.62	0.55	0.38	0.64
Energía eléctrica y combustibles	57.67	0.09	0.08	0.04	0.11	0.12	0.15	0.12	0.09	0.08	0.08	0.10
Cuotas por servicios de conservación	99.69	0.45	0.07	0.00	0.78	1.17	0.26	0.32	0.05	0.14	0.97	0.49
Mantenimiento de la vivienda	98.47	8.21	7.68	7.50	8.70	7.84	9.07	12.13	8.18	10.91	6.90	8.68
Muebles, accesorios, enseres domésticos y cuidados de la casa	97.24	6.63	5.28	5.31	5.88	5.69	4.88	6.24	4.82	6.06	4.08	5.26
Limpieza y cuidados de la casa	23.01	0.09	1.67	1.33	1.94	0.61	2.99	3.45	1.99	2.54	1.57	1.93
Muebles y enseres domésticos	33.44	1.48	0.72	0.86	0.88	1.53	1.20	2.44	1.37	2.31	1.25	1.49
Cristalería, blancos y utensilios domésticos												

Continúa...

* Se refiere al porcentaje de hogares que respondieron tener algún gasto en ese rubro.

Cuadro 36A (Continuación)
Estructura del gasto corriente monetario semestral por deciles de hogares
Delegación Azcapotzalco
(porcentajes)

Objeto del gasto	Hogares*	Deciles de hogares										Total
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
Cuidados médicos y conservación de la salud	84.66	4.42	1.90	3.93	3.12	3.87	3.29	2.36	2.87	2.58	4.01	3.26
Transporte y comunicaciones	94.48	9.95	8.44	5.64	7.37	8.97	8.59	6.53	13.39	7.48	9.16	8.71
Transporte Público	92.64	9.81	8.22	5.32	7.20	8.80	8.10	6.18	13.08	7.16	8.54	8.34
Servicios especiales	77.91	7.28	5.04	4.22	4.55	5.04	4.56	3.48	6.61	3.76	2.21	4.17
Accesorios y mantenimiento de vehículos	26.69	0.41	0.27	0.36	0.74	0.24	1.30	0.89	1.61	0.28	3.16	1.29
Comunicaciones	3.58	2.11	2.91	0.73	1.91	3.52	2.24	1.81	4.87	3.12	3.17	2.88
	42.94	0.14	0.22	0.32	0.17	0.16	0.49	0.35	0.30	0.32	0.62	0.37
Servicios de educación y esparcimiento	78.83	9.20	14.19	7.38	9.01	11.63	11.07	13.62	14.35	15.19	22.39	14.78
Educación, cultura y esparcimiento	69.02	3.49	5.72	4.18	6.35	9.28	6.86	11.39	7.05	11.53	16.18	10.04
Artículos de esparcimiento	44.79	5.18	6.57	2.95	2.13	1.54	3.38	1.54	4.17	2.60	3.97	3.30
Paquetes para fiestas	3.99	0.15	-	-	-	0.45	0.61	0.55	2.27	0.29	0.24	0.50
Paquetes turísticos	5.52	0.38	1.09	0.25	0.46	0.36	-	0.11	0.87	0.66	1.55	0.73
Hospedaje y alojamiento	2.76	-	0.82	-	0.07	-	0.22	0.03	-	0.11	0.46	0.20
Otros bienes y servicios	96.63	6.35	12.05	5.40	7.83	16.64	13.83	7.11	9.03	13.20	21.13	13.24
Cuidados personales	96.32	5.64	5.58	4.72	4.11	4.59	4.97	5.52	4.40	6.70	3.71	4.89
Accesorios y efectos personales	19.63	0.04	0.07	0.05	0.03	0.22	0.31	0.20	0.37	0.68	0.12	0.25
Otros gastos	31.29	0.67	6.40	0.63	3.69	11.83	8.55	1.39	4.25	5.81	17.30	8.10

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Azcapotzalco.

* Se refiere al porcentaje de hogares que respondieron tener algún gasto en ese rubro.

Cuadro 37A
Estructura del gasto corriente monetario semestral en múltiplos del salario mínimo
Delegación Azcapotzalco
(porcentajes)

Objeto del gasto	Hogares*	Múltiplos del salario mínimo					Total
		Menor a 1	Entre 1 y 2	Entre 2 y 3	Entre 3 y 5	5 o más	
<i>Total</i>	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Alimentos, bebidas y tabaco	98.77	56.06	60.47	52.29	45.27	35.07	44.84
Alimentos	98.77	52.44	58.52	50.04	42.37	33.36	42.62
Bebidas	53.68	3.36	1.55	1.65	2.28	1.38	1.77
Tabaco	15.03	0.26	0.41	0.60	0.63	0.33	0.46
Vestido y calzado	84.66	3.60	3.47	3.41	4.86	5.51	4.65
Para personas de 3 años y más	71.17	2.56	1.95	1.86	3.11	3.48	2.88
Para menores de 3 años	15.95	0.09	0.15	0.14	0.13	0.05	0.10
Calzado y reparación	68.10	0.95	1.37	1.41	1.62	1.97	1.66
Vivienda, servicios de conservación, combustibles y energía eléctrica	99.39	2.72	2.64	2.70	1.37	1.46	1.84
Alquileres brutos	35.58	0.70	1.22	0.96	0.39	0.24	0.55
Agua	24.85	0.04	0.11	0.06	0.02	0.04	0.05
Impuesto predial	6.13	0.19	0.01	0.01	-	0.02	0.02
Energía eléctrica y combustibles	96.32	1.25	0.88	0.73	0.65	0.45	0.64
Cuotas por servicios de conservación	57.67	0.09	0.08	0.12	0.12	0.08	0.10
Mantenimiento de la vivienda	99.69	0.45	0.35	0.82	0.19	0.62	0.49
Muebles, accesorios, enseres domésticos y cuidados de la casa	98.47	7.74	8.30	7.57	10.13	8.38	8.68
Limpieza y cuidados de la casa	97.24	6.18	6.12	5.32	5.29	4.81	5.26
Muebles y enseres domésticos	23.01	0.09	1.43	1.24	2.94	1.90	1.93
Cristalería, blancos y utensilios domésticos	33.44	1.47	0.75	1.01	1.89	1.67	1.49

Continúa...

* Se refiere al porcentaje de hogares que respondieron tener algún gasto en ese rubro.

Cuadro 37A (Continuación)
Estructura del gasto corriente monetario semestral en múltiplos del salario mínimo
Delegación Azcapotzalco
(porcentajes)

<i>Objeto del gasto</i>	<i>Hogares*</i>	<i>Menor a 1</i>	<i>Entre 1 y 2</i>	<i>Múltiplos del salario mínimo</i>			<i>Total</i>
				<i>Entre 2 y 3</i>	<i>Entre 3 y 5</i>	<i>5 o más</i>	
Cuidados médicos y conservación de la salud	84.66	3.99	2.97	3.36	2.93	3.46	3.26
Transporte y comunicaciones	94.48	10.05	6.46	8.55	9.92	8.62	8.71
Transporte Público	92.64	9.91	6.23	8.38	9.57	8.08	8.34
Servicios especiales	77.91	7.50	4.99	4.94	4.67	2.91	4.17
Accesorios y mantenimiento de vehículos	26.69	0.40	0.32	0.54	1.34	1.97	1.29
Comunicaciones	35.58	2.00	0.92	2.91	3.57	3.20	2.88
	42.94	0.14	0.23	0.17	0.34	0.54	0.37
Servicios de educación y esparcimiento	78.83	9.07	9.50	9.07	14.46	19.60	14.78
Educación, cultura y esparcimiento	69.02	3.55	5.86	7.42	8.23	14.39	10.04
Artículos de esparcimiento	44.79	4.99	3.47	0.76	4.12	3.48	3.30
Paquetes para fiestas	3.99	0.15	-	0.41	1.25	0.25	0.50
Paquetes turísticos	5.52	0.37	0.13	0.40	0.65	1.16	0.73
Hospedaje y alojamiento	2.76	-	0.03	0.09	0.21	0.31	0.20
Otros bienes y servicios	96.63	6.76	6.19	13.04	11.06	17.91	13.24
Cuidados personales	96.32	5.61	4.61	4.27	5.14	4.97	4.89
Accesorios y efectos personales	19.63	0.02	0.08	0.14	0.21	0.41	0.25
Otros gastos	31.29	1.13	1.51	8.64	5.71	12.52	8.10

Fuente: Encuesta Ingreso Gasto de los Hogares de Azcapotzalco.

* Se refiere al porcentaje de hogares que respondieron tener algún gasto en ese rubro.

Cuadro 38A
Estructura del gasto corriente monetario semestral por número de dependientes
Delegación Azcapotzalco
(porcentajes)

Objeto del gasto	Número de dependientes						Total
	Hogares*	2 o menos	3	4 a 5	5 a 6	7 o más	
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Alimentos, bebidas y tabaco	98.77	43.59	42.43	46.68	57.42	48.78	44.84
Alimentos	98.77	40.63	40.54	44.97	55.37	46.66	42.62
Bebidas	53.68	2.43	1.43	1.29	1.61	1.91	1.77
Tabaco	15.03	0.53	0.46	0.42	0.44	0.21	0.46
Vestido y calzado	84.66	5.20	3.78	4.86	8.43	2.52	4.65
Para personas de 3 años y más	71.17	3.24	2.36	3.00	5.41	1.30	2.88
Para menores de 3 años	15.95	0.13	0.09	0.07	0.22	0.12	0.10
Calzado y reparación	68.10	1.83	1.33	1.78	2.79	1.10	1.66
Vivienda, servicios de conservación, combustibles y energía eléctrica	99.39	1.75	2.13	1.77	1.53	1.45	1.84
Alquileres brutos	35.58	0.61	0.56	0.44	0.58	0.58	0.55
Agua	24.85	0.04	0.04	0.07	—	0.03	0.05
Impuesto predial	6.13	0.02	0.03	0.02	—	—	0.02
Energía eléctrica y combustibles	96.32	0.59	0.66	0.64	0.89	0.77	0.64
Cuotas por servicios de conservación	57.67	0.13	0.09	0.07	0.06	0.07	0.10
Mantenimiento de la vivienda	99.69	0.37	0.75	0.53	—	—	0.49
Muebles, accesorios, enseres domésticos y cuidados de la casa	98.47	9.28	8.95	7.95	7.95	7.72	8.68
Limpieza y cuidados de la casa	97.24	5.66	5.64	4.38	6.06	4.90	5.26
Muebles y enseres domésticos	23.01	2.21	2.16	1.87	0.28	0.17	1.93
Cristalería, blancos y utensilios domésticos	33.44	1.41	1.14	1.70	1.61	2.65	1.49

Continúa...

* Se refiere al porcentaje de hogares que respondieron tener algún gasto en ese rubro.

Cuadro 38A (Continuación)
Estructura del gasto corriente monetario semestral por número de dependientes
Delegación Azcapotzalco
(porcentajes)

<i>Objeto del gasto</i>	<i>Hogares*</i>	<i>Número de dependientes</i>					<i>Total</i>
		<i>2 o menos</i>	<i>3</i>	<i>4 a 5</i>	<i>5 a 6</i>	<i>7 o más</i>	
Cuidados médicos y conservación de la salud	84.66	2.89	3.16	2.57	1.99	10.46	3.26
Transporte y comunicaciones	94.48	10.37	7.33	7.98	9.96	8.52	8.71
Transporte Público	92.64	9.84	-	-	-	-	3.39
Servicios especiales	77.91	4.07	3.31	4.49	5.19	7.04	4.17
Accesorios y mantenimiento de vehículos	26.69	1.30	1.76	1.12	0.55	0.03	1.29
Comunicaciones	35.58	4.47	2.05	2.04	3.33	1.32	2.88
	42.94	0.53	0.20	0.34	0.88	0.13	0.37
Servicios de educación y esparcimiento	78.83	16.16	11.69	17.72	4.93	12.38	14.78
Educación, cultura y esparcimiento	69.02	10.52	7.36	12.98	3.21	9.58	10.04
Artículos de esparcimiento	44.79	4.57	2.35	3.08	1.72	2.35	3.30
Paquetes para fiestas	3.99	0.26	2.38	0.97	-	0.45	0.50
Paquetes turísticos	5.52	0.54	1.53	0.38	-	-	0.73
Hospedaje y alojamiento	2.76	0.27	0.07	0.30	-	-	0.20
Otros bienes y servicios	96.63	10.76	20.53	10.47	7.79	8.18	13.24
Cuidados personales	96.32	5.12	5.15	3.71	5.81	7.75	4.89
Accesorios y efectos personales	19.63	0.31	0.28	0.13	0.73	0.06	0.25
Otros gastos	31.29	5.33	15.10	6.63	1.25	0.37	8.10

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Azcapotzalco.

* Se refiere al porcentaje de hogares que respondieron tener algún gasto en ese rubro.

Cuadro 39A
Estructura del gasto corriente monetario semestral según el grupo de edad del jefe del hogar
Delegación Azcapotzalco
(porcentajes)

Objeto del gasto	Hogares*	Grupo de edad (Años)					Total
		Hasta 24	De 25 a 34	De 35 a 44	de 45 a 54	55 o más	
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Alimentos, bebidas y tabaco	98.77	43.47	44.87	41.26	47.44	47.42	44.84
Alimentos	98.77	41.00	42.94	38.97	45.54	44.59	42.62
Bebidas	53.68	1.20	1.64	1.82	1.60	2.20	1.77
Tabaco	15.03	1.27	0.29	0.48	0.30	0.63	0.46
Vestido y calzado	84.66	4.81	4.14	5.39	4.83	3.91	4.65
Para personas de 3 años y más	71.17	3.08	2.13	3.22	3.19	2.89	2.88
Para menores de 3 años	15.95	0.22	0.19	0.11	0.05	0.02	0.10
Calzado y reparación	68.10	1.51	1.82	2.05	1.59	1.00	1.66
Vivienda, servicios de conservación, combustibles y energía eléctrica	99.39	1.99	1.91	1.84	1.30	2.39	1.84
Alquileres brutos	35.58	1.33	0.95	0.56	0.22	0.22	0.55
Agua	24.85	0.06	0.05	0.04	0.05	0.06	0.05
Impuesto predial	6.13	0.01	0.01	0.03	0.03	0.02	0.02
Energía eléctrica y combustibles	96.32	0.50	0.57	0.53	0.79	0.74	0.64
Cuotas por servicios de conservación	57.67	0.09	0.11	0.09	0.09	0.09	0.10
Mantenimiento de la vivienda	99.69	-	0.21	0.61	0.12	1.26	0.49
Muebles, accesorios, enseres domésticos y cuidados de la casa	98.47	7.82	7.93	7.71	9.00	10.94	8.68
Limpieza y cuidados de la casa	97.24	4.76	5.50	4.74	5.55	5.53	5.26
Muebles y enseres domésticos	23.01	0.95	1.26	1.72	1.84	3.46	1.93
Cristalería, blancos y utensilios domésticos	33.44	2.11	1.17	1.26	1.62	1.95	1.49

Continúa...

* Se refiere al porcentaje de hogares que respondieron tener algún gasto en ese rubro.

Cuadro 39A (Continuación)
Estructura del gasto corriente monetario semestral según el grupo de edad del jefe del hogar
Delegación Azcapotzalco
(porcentajes)

Objeto del gasto	Hogares*	Grupo de edad (Años)				Total
		Hasta 24	De 25 a 34	De 35 a 44	55 o más	
Cuidados médicos y conservación de la salud	84.66	3.16	3.42	2.98	4.71	3.26
Transporte y comunicaciones	94.48	11.47	8.73	7.63	10.03	8.71
Transporte Público	92.64	11.25	8.60	7.29	9.18	8.34
Público	77.91	3.31	3.49	3.33	5.21	4.17
Servicios especiales	26.69	1.33	1.71	1.18	0.68	1.29
Accesorios y mantenimiento vehículos	35.58	6.61	3.40	2.78	2.22	2.88
Comunicaciones	42.94	0.22	0.12	0.34	0.30	0.37
Servicios de educación y esparcimiento	78.83	11.80	14.16	17.33	12.79	14.78
Educación, cultura y esparcimiento	69.02	3.88	9.04	13.90	7.45	10.04
Artículos de esparcimiento	44.79	5.46	4.12	2.85	2.82	3.30
Paquetes para fiestas	3.99	-	0.33	0.08	1.39	0.50
Paquetes turísticos	5.52	1.40	0.53	0.17	0.53	0.73
Hospedaje y alojamiento	2.76	1.05	0.14	0.33	0.09	0.20
Otros bienes y servicios	96.63	15.48	14.85	15.85	12.27	13.24
Cuidados personales	96.32	7.59	5.71	3.90	5.00	4.89
Accesorios y efectos personales	19.63	0.13	0.18	0.28	0.27	0.25
Otros gastos	31.29	7.76	8.97	11.67	7.01	8.10

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Azcapotzalco.

* Se refiere al porcentaje de hogares que respondieron tener algún gasto en ese rubro.

Cuadro 40A
Estructura del gasto corriente monetario semestral según el nivel de educación del jefe del hogar
Delegación Azcapotzalco
(porcentajes)

Objeto del gasto	Hogares*	Niveles de educación				Total
		Sin instrucción o primaria incompleta	Primaria completa o secundaria incompleta	Secundaria completa o preparatoria incompleta	Preparatoria completa o posgrado	
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Alimentos, bebidas y tabaco	98.77	49.89	56.18	46.38	41.05	34.60
Alimentos	98.77	47.86	53.26	43.67	39.35	32.90
Bebidas	3.68	1.31	2.58	2.11	1.43	1.30
Tabaco	15.03	0.73	0.34	0.59	0.26	0.40
Vestido y calzado	84.66	4.37	3.85	4.14	5.76	5.13
Para personas de 3 años y más	71.17	2.79	2.34	2.73	3.24	3.25
Para menores de 3 años	15.95	0.04	0.08	0.13	0.16	0.10
Calzado y reparación	68.10	1.54	1.43	1.28	2.36	1.78
Vivienda, servicios de conservación, combustibles y energía eléctrica	99.39	1.78	2.93	1.84	1.43	1.32
Alquileres brutos	35.58	0.47	0.80	0.43	0.64	0.43
Agua	24.85	0.03	0.07	0.08	0.04	0.02
Impuesto predial	6.13	-	0.03	0.02	0.03	0.01
Energía eléctrica y combustibles	96.32	1.07	0.77	0.54	0.52	0.50
Cuotas por servicios de conservación	57.67	0.06	0.07	0.11	0.11	0.11
Mantenimiento de la vivienda	99.69	0.15	1.21	0.66	0.10	0.24
Muebles, accesorios, enseres domésticos y cuidados de la casa	98.47	7.31	8.89	8.17	9.76	8.98
Limpieza y cuidados de la casa	97.24	5.17	5.46	4.79	5.66	5.32
Muebles y enseres domésticos	23.01	1.51	2.49	2.09	1.38	1.96
Cristalería, blancos y utensilios domésticos	33.44	0.63	0.95	1.29	2.72	1.69

Continúa...

* Se refiere al porcentaje de hogares que respondieron tener algún gasto en ese rubro.

Cuadro 40A (Continuación)
Estructura del gasto corriente monetario semestral según el nivel de educación del jefe del hogar
Delegación Azcapotzalco
(porcentajes)

<i>Objeto del gasto</i>	<i>Hogares*</i>	<i>Sin instrucción o primaria incompleta</i>	<i>Niveles de educación</i>			<i>Preparatoria completa o profesional incompleta</i>	<i>Profesional completa o posgrado</i>	<i>Total</i>
			<i>Primaria completa o secundaria incompleta</i>	<i>Secundaria completa o preparatoria incompleta</i>				
Cuidados médicos y conservación de la salud	84.66	3.08	2.06	4.89	2.02	3.62	3.26	
Transporte y comunicaciones	94.48	9.30	7.72	8.68	9.67	8.50	8.71	
Transporte Público	92.64	8.99	7.10	8.42	9.41	8.13	8.34	
Servicios especiales	77.91	6.21	5.58	3.77	3.29	2.97	4.17	
Accesorios y mantenimiento de vehículos	26.69	0.76	0.60	1.56	2.11	1.28	1.29	
Comunicaciones	35.58	2.01	0.92	3.09	4.00	3.88	2.88	
	42.94	0.32	0.62	0.26	0.27	0.38	0.37	
Servicios de educación y esparcimiento	78.83	9.55	9.76	14.52	16.39	20.57	14.78	
Educación, cultura y esparcimiento	69.02	6.78	5.32	10.21	10.11	15.23	10.04	
Artículos de esparcimiento	44.79	2.58	1.58	3.61	4.84	3.67	3.30	
Paquetes para fiestas	3.99	0.18	1.48	0.16	0.21	0.42	0.50	
Paquetes turísticos	5.52	-	1.31	0.42	1.08	0.72	0.73	
Hospedaje y alojamiento	2.76	-	0.07	0.10	0.15	0.53	0.20	
Otros bienes y servicios	96.63	14.71	8.61	11.38	13.92	17.29	13.24	
Cuidados personales	96.32	4.42	5.19	4.91	5.59	4.39	4.89	
Accesorios y efectos personales	19.63	0.25	0.28	0.10	0.61	0.12	0.25	
Otros gastos	31.29	10.03	3.13	6.36	7.72	12.78	8.10	

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Azcapotzalco.

* Se refiere al porcentaje de hogares que respondieron tener algún gasto en ese rubro.

Cuadro 41A
Estructura del gasto corriente monetario semestral según el número de perceptores de ingreso en el hogar
Delegación Azcapotzalco
(porcentajes)

<i>Objeto del gasto</i>	<i>Hogares*</i>	<i>Hogares Con 1 perceptor</i>	<i>Hogares Con 2 perceptores</i>	<i>Hogares Con 3 o más perceptores</i>	<i>Total</i>
<i>Total</i>	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Alimentos, bebidas y tabaco					
Alimentos	98.77	43.73	43.98	48.68	44.84
Bebidas	98.77	41.39	41.95	46.40	42.62
Tabaco	53.68	1.98	1.53	1.65	1.77
	15.03	0.36	0.49	0.63	0.46
Vestido y calzado					
Para personas de 3 años y más	84.66	4.54	4.88	4.56	4.65
Para menores de 3 años	71.17	2.87	2.73	3.14	2.88
Calzado y reparación	15.95	0.13	0.11	0.05	0.10
	68.10	1.54	2.04	1.37	1.66
Vivienda, servicios de conservación, combustibles y energía eléctrica					
Alquileres brutos	99.39	1.80	1.68	2.19	1.84
Agua	35.58	0.60	0.70	0.18	0.55
Impuesto predial	24.85	0.06	0.04	0.05	0.05
Energía eléctrica y combustibles	6.13	0.03	0.01	0.01	0.02
Cuotas por servicios de conservación	96.32	0.60	0.67	0.70	0.64
Mantenimiento de la vivienda	57.67	0.10	0.11	0.08	0.10
	99.69	0.42	0.15	1.17	0.49
Muebles, accesorios, enseres domésticos y cuidados de la casa					
Limpieza y cuidados de la casa	98.47	7.95	9.75	8.66	8.68
Muebles y enseres domésticos	97.24	4.76	6.00	5.25	5.26
Cristalería, blancos y utensilios domésticos	23.01	1.28	2.63	2.31	1.93
	33.44	1.91	1.13	1.09	1.49

Continúa...

* Se refiere al porcentaje de hogares que respondieron tener algún gasto en ese rubro.

Cuadro 41A (Continuación)
Estructura del gasto corriente monetario semestral según
el número de perceptores de ingreso en el hogar
Delegación Azcapotzalco
(porcentajes)

<i>Objeto del gasto</i>	<i>Hogares*</i>	<i>Hogares con 1 perceptor</i>	<i>Hogares con 2 perceptores</i>	<i>Hogares con 3 o más perceptores</i>	<i>Total</i>
Cuidados médicos y conservación de la salud	84.66	3.73	3.11	2.44	3.26
Transporte y comunicaciones	94.48	7.73	9.56	9.59	8.71
Transporte	92.64	7.45	9.20	9.01	8.34
Público	77.91	3.60	4.21	5.40	4.17
Servicios especiales	26.69	1.01	1.87	1.01	1.29
Accesorios y mantenimiento de vehículos	35.58	2.84	3.12	2.60	2.88
Comunicaciones	42.94	0.28	0.36	0.58	0.37
Servicios de educación y esparcimiento	78.83	13.99	16.55	13.81	14.78
Educación, cultura y esparcimiento	69.02	10.32	10.93	8.05	10.04
Artículos de esparcimiento	44.79	2.64	4.01	3.71	3.30
Paquetes para fiestas	3.99	0.67	0.26	0.48	0.50
Paquetes turísticos	5.52	0.12	1.09	1.56	0.73
Hospedaje y alojamiento	2.76	0.25	0.26	-	0.20
Otros bienes y servicios	96.63	16.53	10.50	10.07	13.24
Cuidados personales	96.32	4.72	5.38	4.52	4.89
Accesorios y efectos personales	19.63	0.13	0.29	0.47	0.25
Otros gastos	31.29	11.68	4.83	5.09	8.10

Fuente: Encuesta Ingreso Gasto de los Hogares de Azcapotzalco.

* Se refiere al porcentaje de hogares que respondieron tener algún gasto en ese rubro.

Cuadro 42A
Estructura del gasto corriente monetario semestral según el tamaño del hogar
Delegación Azcapotzalco
(porcentajes)

Objeto del gasto	Hogares*	Tamaño de hogar (Personas)			Total
		2 o menos	De 3 a 4	De 5 a 6	
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Alimentos, bebidas y tabaco	98.77	37.49	43.73	44.98	51.68
Alimentos	98.77	32.47	41.86	43.01	49.76
Bebidas	53.68	4.53	1.43	1.47	1.53
Tabaco	15.03	0.49	0.44	0.50	0.39
Vestido y calzado	84.66	4.78	4.33	5.05	4.61
Para personas de 3 años y más	71.17	3.14	2.59	3.15	2.94
Para menores de 3 años	15.95	0.03	0.15	0.06	0.11
Calzado y reparación	68.10	1.61	1.58	1.85	1.55
Vivienda, servicios de conservación, combustibles y energía eléctrica	99.39	1.94	1.57	2.07	2.02
Alquileres brutos	35.58	0.95	0.57	0.43	0.47
Agua	24.85	0.04	0.04	0.07	0.04
Impuesto predial	6.13	0.02	0.03	0.02	-
Energía eléctrica y combustibles	96.32	0.75	0.59	0.61	0.76
Cuotas por servicios de conservación	57.67	0.10	0.13	0.07	0.06
Mantenimiento de la vivienda	99.69	0.08	0.22	0.87	0.69
Muebles, accesorios, enseres domésticos y cuidados de la casa	98.47	9.01	9.78	7.48	8.04
Limpieza y cuidados de la casa	97.24	5.30	5.92	4.44	5.16
Muebles y enseres domésticos	23.01	1.22	2.74	1.37	1.42
Cristalería, blancos y utensilios domésticos	33.44	2.49	1.12	1.67	1.46

Continúa...

* Se refiere al porcentaje de hogares que respondieron tener algún gasto en ese rubro.

Cuadro 42A (Continuación)
Estructura del gasto corriente monetario semestral según el tamaño del hogar
Delegación Azcapotzalco
(porcentajes)

<i>Objeto del gasto</i>	<i>Hogares*</i>	<i>Tamaño de hogar (Personas)</i>				<i>Total</i>
		<i>2 o menos</i>	<i>De 3 a 4</i>	<i>De 5 a 6</i>	<i>Más de 6</i>	
Cuidados médicos y conservación de la salud	84.66	3.22	2.95	2.92	4.68	3.26
Transporte y comunicaciones	94.48	8.43	9.06	8.34	8.72	8.71
Transporte Público	92.64	8.07	8.81	7.77	8.41	8.34
Servicios especiales	77.91	3.24	3.74	4.18	5.77	4.17
Accesorios y mantenimiento de vehículos	26.69	2.56	1.26	1.16	0.84	1.29
Comunicaciones	35.58	2.27	3.81	2.43	1.79	2.88
	42.94	0.36	0.25	0.57	0.30	0.37
Servicios de educación y esparcimiento	78.83	22.60	11.35	18.09	12.30	14.78
Educación, cultura y esparcimiento	69.02	14.82	7.40	13.09	7.97	10.04
Artículos de esparcimiento	44.79	5.56	3.21	3.15	2.50	3.30
Paquetes para fiestas	3.99	0.32	0.34	0.95	0.14	0.50
Paquetes turísticos	5.52	1.41	0.25	0.64	1.69	0.73
Hospedaje y alojamiento	2.76	0.49	0.15	0.27	-	0.20
Otros bienes y servicios	96.63	12.53	17.24	11.05	7.96	13.24
Cuidados personales	96.32	5.27	5.10	4.00	5.80	4.89
Accesorios y efectos personales	19.63	0.30	0.23	0.26	0.27	0.25
Otros gastos	31.29	6.95	11.91	6.79	1.89	8.10

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Azcapotzalco.

* Se refiere al porcentaje de hogares que respondieron tener algún gasto en ese rubro.

Cuadro 43A
Estructura del gasto corriente monetario semestral según el tipo de hogar
Delegación Azcapotzalco
(porcentajes)

Objeto del gasto	Hogares*	Nuclear	Ampliado	Tipo de hogar			Total
				Compuesto	Unipersonal	Corresidentes	
<i>Total</i>	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Alimentos, bebidas y tabaco	98.77	44.58	48.40	44.14	28.81	17.54	44.84
Alimentos	98.77	42.45	45.90	44.02	21.72	17.54	42.62
Bebidas	53.68	1.69	2.03	0.12	5.72	—	1.77
Tabaco	15.03	0.45	0.47	—	1.37	—	0.46
Vestido y calzado	84.66	4.81	4.31	2.31	3.18	1.43	4.65
Para personas de 3 años y más	71.17	2.99	2.67	1.27	1.86	1.43	2.88
Para menores de 3 años	15.95	0.11	0.07	0.25	—	—	0.10
Calzado y reparación	68.10	1.71	1.57	0.79	1.32	—	1.66
Vivienda, servicios de conservación, combustibles y energía eléctrica	99.39	1.93	1.49	1.14	1.90	1.73	1.84
Alquileres brutos	35.58	0.56	0.42	0.60	1.25	—	0.55
Agua	24.85	0.05	0.03	—	0.05	—	0.05
Impuesto predial	6.13	0.02	0.01	—	—	0.15	0.02
Energía eléctrica y combustibles	96.32	0.62	0.75	0.45	0.58	1.18	0.64
Cuotas por servicios de conservación	57.67	0.10	0.07	0.08	0.03	0.40	0.10
Mantenimiento de la vivienda	99.69	0.57	0.20	—	—	—	0.49
Muebles, accesorios, enseres domésticos y cuidados de la casa	98.47	8.76	8.78	5.85	6.88	8.66	8.68
Limpieza y cuidados de la casa	97.24	5.31	5.08	5.48	3.97	6.54	5.26
Muebles y enseres domésticos	23.01	1.95	2.13	0.38	1.18	—	1.93
Cristalería, blancos y utensilios domésticos	33.44	1.50	1.57	—	1.73	2.11	1.49

Continúa...

* Se refiere al porcentaje de hogares que respondieron tener algún gasto en ese rubro.

Cuadro 43A (Continuación)
Estructura del gasto corriente monetario semestral según el tipo de hogar
Delegación Azcapotzalco
(porcentajes)

Objeto del gasto	Hogares*	Nuclear	Ampliado	Tipo de hogar			Total
				Unipersonal	Corresidentes	Compuesto	
Cuidados médicos y conservación de la salud	84.66	3.36	2.10	4.11	34.08	2.96	3.26
Transporte y comunicaciones	94.48	8.43	10.42	6.47	20.90	6.45	8.71
Transporte	92.64	8.03	10.15	6.34	18.94	6.27	8.34
Público	77.91	3.93	5.04	5.79	9.41	4.99	4.17
Servicios especiales	26.69	1.19	1.84	0.34	9.53	0.18	1.29
Accesorios y mantenimiento de vehículos	35.58	2.91	3.27	0.22	-	1.10	2.88
Comunicaciones	42.94	0.39	0.26	0.13	1.95	0.19	0.37
Servicios de educación y esparcimiento	78.83	15.29	11.59	34.65	5.86	4.19	14.78
Educación, cultura y esparcimiento	69.02	10.49	6.28	34.22	5.07	2.83	10.04
Artículos de esparcimiento	44.79	3.37	3.54	0.43	0.79	1.36	3.30
Paquetes para fiestas	3.99	0.56	0.29	-	-	-	0.50
Paquetes turísticos	5.52	0.62	1.47	-	-	-	0.73
Hospedaje y alojamiento	2.76	0.25	-	-	-	-	0.20
Otros bienes y servicios	96.63	12.85	12.92	14.00	9.81	32.96	13.24
Cuidados personales	96.32	4.59	5.85	6.80	9.81	7.40	4.89
Accesorios y efectos personales	19.63	0.22	0.49	-	-	-	0.25
Otros gastos	31.29	8.04	6.58	7.20	-	25.56	8.10

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Azcapotzalco.

* Se refiere al porcentaje de hogares que respondieron tener algún gasto en ese rubro.

Capítulo I

Indicadores Sociodemográficos
y de Ocupación

Delegación Xochimilco

Capítulo I

Indicadores sociodemográficos y de ocupación

Delegación Xochimilco

Sociodemográficos	Pág.	Ocupación	Pág.
1		7A	
Características generales de la población.	95	Población de 12 años y más por grupos de edad y condición de actividad.	105
2A	96	7B	
Estructura de edades según sexo.		Población de 12 años y más por grupos de edad y condición de actividad.	106
2B	97	8A	
Estructura de edades según sexo.		Población económicamente activa por edad y sexo.	107
3A	98	8B	
Población de 15 años y más según condición de alfabetismo y sexo.		Población económicamente activa por edad y sexo.	108
3B	98	9A	
Población de 15 años y más según condición de alfabetismo y sexo.		Población económicamente inactiva por edad y sexo.	109
4A	99	9B	
Población de 6 años y más según grupos de edad, instrucción y grado de escolaridad.		Población económicamente inactiva por edad y sexo.	110
4B	100	10A	
Población de 6 años y más según grupos de edad, instrucción y grado de escolaridad.		Población ocupada por rama de actividad y sexo.	111
5A	101	10B	
Población de 10 años y más según nivel de instrucción media y media superior.		Población ocupada por rama de actividad y sexo.	111
5B	102	11A	
Población de 10 años y más según nivel de instrucción media y media superior.		Población ocupada por posición en el trabajo y sexo.	112
6A	103	11B	
Prestaciones de salud de la población por grupos de edad e institución que la otorga.		Población ocupada por posición en el trabajo y sexo.	112
6B	104	12A	
Prestaciones de salud de la población por grupos de edad e institución que la otorga.		Estructura de las condiciones laborales de la población asalariada por sexo.	113
		12B	
		Estructura de las condiciones laborales de la población asalariada por sexo.	114
		13A	
		Estructura de las condiciones laborales de la población asalariada por posición en el trabajo.	115
		13B	
		Estructura de las condiciones laborales de la población asalariada por posición en el trabajo.	116
		14A	
		Población ocupada por rama de actividad y número de horas trabajadas semanales.	117
		14B	
		Población ocupada por rama de actividad y número de horas trabajadas semanales.	118

Cuadro 1
Características generales de la población
Delegación Xochimilco

Total de hogares encuestados	=	368
Total de personas residentes encuestados (incluye huéspedes y sirvientes)	=	1,840
Total de miembros del hogar encuestados	=	1,836
Tamaño promedio del hogar	=	5
Personas menores de 12 años por hogar	=	1.1
Personas mayores de 12 años por hogar	=	3.8
Personas económicamente activas por hogar	=	1.6
Personas económicamente inactivas por hogar	=	2.2
Personas ocupadas por hogar	=	1.6
Número de perceptores por hogar	=	1.71
Promedio de hombres por hogar	=	2.5
Promedio de mujeres por hogar	=	2.5

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Xochimilco 1988.
 No incluye huéspedes y sirvientes.

Cuadro 2A
Estructura de edades según sexo
Delegación Xochimilco
(porcentajes)

<i>Grupo de edad (años)</i>	<i>Total</i>	<i>Hombres</i>	<i>Mujeres</i>
0-4	7.88	7.51	8.24
5-9	9.89	9.49	10.28
10-14	12.55	12.47	12.63
15-19	15.05	15.45	14.67
20-24	12.01	13.47	10.60
25-29	7.77	8.06	7.49
30-34	5.60	5.30	5.89
35-39	6.25	6.18	6.32
40-44	6.52	5.08	7.92
45-49	5.05	5.08	5.03
50-54	3.97	4.86	3.10
55-59	2.66	2.32	3.00
60-64	1.47	1.66	1.28
65 y más	3.32	3.09	3.53
<i>Total</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Xochimilco 1988.
 No incluye huéspedes y sirvientes.

Cuadro 2B
Estructura de edades según sexo
Delegación Xochimilco
(porcentajes)

<i>Grupo de edad (años)</i>	<i>Total</i>	<i>Hombres</i>	<i>Mujeres</i>
0-4	100.00	46.90	53.10
5-9	100.00	47.25	52.75
10-14	100.00	48.92	51.08
15-19	100.00	50.54	49.46
20-24	100.00	55.20	44.80
25-29	100.00	51.05	48.95
30-34	100.00	46.60	53.40
35-39	100.00	48.70	51.30
40-44	100.00	38.33	61.67
45-49	100.00	49.46	50.54
50-54	100.00	60.27	39.73
55-59	100.00	42.86	57.14
60-64	100.00	55.56	44.44
65	100.00	45.90	54.10
<i>Total</i>	<i>100.00</i>	<i>49.24</i>	<i>50.76</i>

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Xochimilco 1988.
 No incluye huéspedes y sirvientes.

Cuadro 3A
Población de 15 años y más según condición de alfabetismo y sexo
Delegación Xochimilco
(porcentajes)

Grupo de edad (años)	Subtotal	Alfabetas		Subtotal	Analfabetas		Total
		Hombres	Mujeres		Hombres	Mujeres	
15 a 19	21.91	22.04	21.76	10.00	(8.33)	(10.53)	21.44
20 a 24	17.67	19.33	15.95	(6.00)	(8.33)	(5.26)	17.21
25 a 29	11.64	11.66	11.63	(0.00)	(0.00)	(0.00)	11.19
30 a 34	8.31	7.51	9.14	(2.00)	(8.33)	(0.00)	8.06
35 a 39	8.96	8.79	9.14	10.00	(8.33)	(10.53)	9.00
40 a 44	9.45	7.35	11.63	(8.00)	(0.00)	(10.53)	9.39
45 a 49	7.41	7.19	7.64	(4.00)	(8.33)	(2.63)	7.28
50 a 54	5.29	6.87	3.65	16.00	(8.33)	18.42	5.71
55 a 59	3.50	3.35	3.65	12.00	(0.00)	15.79	3.83
60 a 64	1.79	1.76	1.83	10.00	(33.33)	(2.63)	2.11
65 y más	4.07	4.15	3.99	22.00	(16.67)	23.68	4.77
Total	100.00						

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Xochimilco 1988.
 No incluye huéspedes y sirvientes.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco.

Cuadro 3B
Población de 15 años y más según condición de alfabetismo y sexo
Delegación Xochimilco
(porcentajes)

Grupo de edad (años)	Subtotal	Alfabetas		Subtotal	Analfabetas		Total
		Hombres	Mujeres		Hombres	Mujeres	
15 a 19	98.18	50.36	47.81	1.82	(0.36)	(1.46)	100.00
20 a 24	98.64	55.00	43.64	(1.36)	(0.45)	(0.91)	100.00
25 a 29	100.00	51.05	48.95	(0.00)	(0.00)	(0.00)	100.00
30 a 34	99.03	45.63	53.40	(0.97)	(0.97)	(0.00)	100.00
35 a 39	95.65	47.83	47.83	4.35	(0.87)	(3.48)	100.00
40 a 44	96.67	38.33	58.33	(3.33)	(0.00)	(3.33)	100.00
45 a 49	97.85	48.39	49.46	(2.15)	(1.08)	(1.08)	100.00
50 a 54	89.04	58.90	30.14	10.96	(1.37)	9.59	100.00
55 a 59	87.76	42.86	44.90	12.24	(0.00)	12.24	100.00
60 a 64	81.48	40.74	40.74	18.52	(14.81)	(3.70)	100.00
65 y más	81.97	42.62	39.34	18.03	(3.28)	14.75	100.00
Total	96.09	48.98	47.10	3.91	0.94	2.97	100.00

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Xochimilco 1988.
 No incluye huéspedes y sirvientes.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor a menor que cinco.

Cuadro 4A
Población de seis años y más según nivel de instrucción y grados de escolaridad
Delegación Xochimilco
(porcentajes)

<i>Grupo de edad (años)</i>	<i>Población de 6 años y más</i>	<i>Sin instrucción</i>	<i>Con algún grado de enseñanza primaria</i>	<i>Con instrucción postprimaria</i>	<i>No especificado</i>
6	2.16	27.71	1.80	–	(16.67)
7	2.28	(1.20)	5.55	–	–
8	2.52	(1.20)	6.15	–	–
9	2.40	(1.20)	5.85	–	–
10	2.34	–	5.85	–	–
11	3.00	–	7.05	(0.33)	–
12	2.94	–	5.40	1.43	–
13	2.70	–	2.70	2.97	–
14	2.88	–	0.90	4.62	–
15-19	16.46	(4.82)	4.35	26.51	–
20-24	13.21	(3.61)	5.55	19.69	(16.67)
25-29	8.59	–	3.45	13.20	–
30-34	6.19	(1.20)	4.80	7.70	–
35-39	6.91	(4.82)	7.20	6.93	–
40-44	7.21	7.23	8.10	6.60	–
45-49	5.59	6.02	7.95	3.41	(66.67)
50-54	4.38	6.02	4.50	4.18	–
55-59	2.94	8.43	5.10	0.88	–
60-64	1.62	6.02	2.85	(0.33)	–
65 y más	3.66	20.48	4.95	1.21	–
<i>Total</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Xochimilco 1988.
 No incluye huéspedes y sirvientes.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco.

Cuadro 4B
Población de seis años y más según nivel
de instrucción y grados de escolaridad
Delegación Xochimilco
(porcentajes)

<i>Grupo de edad (años)</i>	<i>Población de 6 años y más</i>	<i>Sin instrucción</i>	<i>Con algún grado de enseñanza primaria</i>	<i>Con instrucción postprimaria</i>	<i>No especificado</i>
6	100.00	63.89	33.33	-	(2.78)
7	100.00	(2.63)	97.37	-	-
8	100.00	(2.38)	97.62	-	-
9	100.00	(2.50)	97.50	-	-
10	100.00	-	100.00	-	-
11	100.00	-	94.00	(6.00)	-
12	100.00	-	73.47	26.53	-
13	100.00	-	40.00	60.00	-
14	100.00	-	12.50	87.50	-
15-19	100.00	(1.46)	10.58	87.96	-
20-24	100.00	(1.36)	16.82	81.36	(0.46)
25-29	100.00	-	16.08	83.92	-
30-34	100.00	(0.97)	31.07	67.96	-
35-39	100.00	(3.48)	41.74	54.78	-
40-44	100.00	5.00	45.00	50.00	-
45-49	100.00	5.38	56.99	33.33	(4.3)
50-54	100.00	6.85	41.10	52.05	-
55-59	100.00	14.29	69.39	16.33	-
60-64	100.00	18.52	70.37	(11.11)	-
65 y más	100.00	27.87	54.10	18.03	-
<i>Total</i>	<i>100.00</i>	<i>4.98</i>	<i>40.06</i>	<i>54.59</i>	<i>0.37</i>

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Xochimilco 1988.
 No incluye huéspedes y sirvientes.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco.

Cuadro 5A
Población de 10 años y más según el
nivel de instrucción media
Delegación Xochimilco
(porcentajes)

<i>Grupo de edad (años)</i>	<i>Población de 10 años y más</i>	<i>Sin enseñanza media</i>	<i>Con enseñanza media</i>
<i>Total</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>
10-11	5.90	8.41	(0.62)
12	3.25	3.52	2.67
13	2.98	1.76	5.54
14	3.18	0.59	8.62
15	3.51	0.59	9.65
16	3.18	1.96	5.75
17	3.84	3.03	5.54
18	4.17	4.01	4.52
19	3.45	3.33	3.70
20-24	14.58	15.07	13.55
25-29	9.48	8.61	11.29
30-34	6.83	6.46	7.60
35-39	7.62	8.22	6.37
40-44	7.95	8.71	6.37
45-49	6.16	7.14	4.11
50	13.92	18.59	4.11

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Xochimilco, 1988.
 No incluye huéspedes ni sirvientes.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco.

Cuadro 5B
Población de 10 años y más según el
nivel de instrucción media
Delegación Xochimilco
(porcentajes)

<i>Grupo de edad (años)</i>	<i>Población de 10 años y más</i>	<i>Sin enseñanza media</i>	<i>Con enseñanza media</i>
<i>Total</i>	<i>100.00</i>	<i>67.73</i>	<i>32.27</i>
10-11	100.00	96.63	(3.37)
12	100.00	73.47	26.53
13	100.00	40.00	60.00
14	100.00	12.50	87.50
15	100.00	11.32	88.68
16	100.00	41.67	58.33
17	100.00	53.45	46.55
18	100.00	65.08	34.92
19	100.00	65.38	34.62
20-24	100.00	70.00	30.00
25-29	100.00	61.54	38.46
30-34	100.00	64.08	35.92
35-39	100.00	73.04	26.96
40-44	100.00	74.17	25.83
45-49	100.00	78.49	21.51
50	100.00	90.48	9.52

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Xochimilco 1988.
 No incluye huéspedes y sirvientes.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco.

Cuadro 6A
Prestaciones de salud de la población por grupo de
edad e institución que la otorga
Delegación Xochimilco
(porcentajes)

<i>Grupo de edad (años)</i>	<i>Total</i>	<i>Prestaciones de salud</i>				<i>Sin Prestaciones</i>
		<i>IMSS</i>	<i>ISSSTE</i>	<i>Servicios empresa</i>	<i>Otros</i>	
0-4	7.90	7.56	6.17	–	(12.90)	9.47
5-9	9.91	10.92	8.29	(4.35)	(12.90)	10.55
10-14	12.58	11.97	12.35	(8.70)	(3.23)	13.67
15-19	14.92	11.55	15.70	(13.04)	(9.68)	16.78
20-24	11.98	12.82	10.05	(13.04)	(9.68)	12.99
25-29	7.79	7.77	8.47	21.74	(9.68)	6.77
30-34	5.61	6.09	6.00	(13.04)	(6.45)	4.74
35-39	6.26	4.62	7.23	(8.70)	(9.68)	6.36
40-44	6.54	6.09	8.47	(4.35)	(6.45)	5.41
45-49	5.07	6.30	5.47	(8.70)	(9.68)	3.65
50-54	3.98	6.09	3.53	–	–	3.25
55-59	2.67	2.31	2.65	–	–	3.11
60-64	1.47	1.47	1.59	–	(6.45)	1.22
65	3.32	4.41	4.06	(4.35)	(3.23)	2.03
<i>Total</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Xochimilco 1988.
 No incluye huéspedes y sirvientes.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco.

Cuadro 6B
Prestaciones de salud de la población por grupo de
edad e institución que la otorga
Delegación Xochimilco
(porcentajes)

<i>Grupo de edad (años)</i>	<i>Total</i>	<i>Prestaciones de salud</i>			<i>Otros</i>	<i>Sin Prestaciones</i>
		<i>IMSS</i>	<i>ISSSTE</i>	<i>Servicios empresa</i>		
0-4	100.00	24.83	24.14	-	(2.76)	48.28
5-9	100.00	28.57	25.82	(0.55)	(2.20)	42.86
10-14	100.00	24.68	30.30	(0.87)	(0.43)	43.72
15-19	100.00	20.07	32.48	(1.09)	(1.09)	45.26
20-24	100.00	27.73	25.91	(1.36)	(1.36)	43.64
25-29	100.00	25.87	33.57	3.50	(2.10)	34.97
30-34	100.00	28.16	33.01	(2.91)	(1.94)	33.98
35-39	100.00	19.13	35.65	(1.74)	(2.61)	40.87
40-44	100.00	24.17	40.00	(0.83)	(1.67)	33.33
45-49	100.00	32.26	33.33	(2.15)	(3.23)	29.03
50-54	100.00	39.73	27.40	-	-	32.88
55-59	100.00	22.45	30.61	-	-	46.94
60-64	100.00	25.93	33.33	-	(7.41)	33.33
65	100.00	34.43	37.70	(1.64)	(1.64)	24.59
<i>Total</i>	<i>100.00</i>	<i>25.93</i>	<i>30.88</i>	<i>1.25</i>	<i>1.69</i>	<i>40.25</i>

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Xochimilco 1988.
 No incluye huéspedes y sirvientes.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco.

Cuadro 7A
Población de 12 años y más por grupo de
edad y condición de actividad
Delegación Xochimilco
(porcentajes)

<i>Grupo de edad (años)</i>	<i>Total</i>	<i>PEA</i>	<i>PEI</i>
12 a 14	10.00	(0.48)	17.42
15 a 19	19.30	5.47	30.08
20 a 24	15.49	16.56	14.66
25 a 29	10.07	17.20	4.51
30 a 34	7.25	11.09	4.26
35 a 39	8.10	12.70	4.51
40 a 44	8.45	12.54	5.26
45 a 49	6.55	8.52	5.01
50 a 54	5.14	8.04	2.88
55 a 59	3.45	4.02	3.01
60 a 64	1.90	1.61	2.13
65 y más	4.30	1.77	6.27
<i>Total</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Xochimilco 1988.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco.

Cuadro 7B
Población de 12 años y más por grupo de edad
y condición de actividad
Delegación Xochimilco
(porcentajes)

<i>Grupo de edad (años)</i>	<i>Total</i>	<i>PEA</i>	<i>PEI</i>
12 a 14	100.00	(2.11)	97.89
15 a 19	100.00	12.41	87.59
20 a 24	100.00	46.82	53.18
25 a 29	100.00	74.83	25.17
30 a 34	100.00	66.99	33.01
35 a 39	100.00	68.70	31.30
40 a 44	100.00	65.00	35.00
45 a 49	100.00	56.99	43.01
50 a 54	100.00	68.49	31.51
55 a 59	100.00	51.02	48.98
60 a 64	100.00	37.04	62.96
65 y más	100.00	18.03	81.97
<i>Total</i>	<i>100.00</i>	<i>43.80</i>	<i>56.20</i>

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Xochimilco 1988.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco.

Cuadro 8A
Población económicamente activa
por edad y sexo
Delegación Xochimilco
(porcentajes)

<i>Grupo de edad (años)</i>	<i>Total</i>	<i>Hombres</i>	<i>Mujeres</i>
12 a 14	(0.48)	(0.70)	—
15 a 19	5.47	5.61	5.15
20 a 24	16.56	16.36	17.01
25 a 29	17.20	15.65	20.62
30 a 34	11.09	10.75	11.86
35 a 39	12.70	12.62	12.89
40 a 44	12.54	10.51	17.01
45 a 49	8.52	10.28	4.64
50 a 54	8.04	9.58	4.64
55 a 59	4.02	3.97	4.12
60 a 64	1.61	1.87	(1.03)
65 y más	1.77	2.10	(1.03)
<i>Total</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Xochimilco, 1988.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco.

Cuadro 8B
Población económicamente activa
por edad y sexo
Delegación Xochimilco
(porcentajes)

<i>Grupo de edad (años)</i>	<i>EIGH-X 1988</i>		
	<i>Total</i>	<i>Hombres</i>	<i>Mujeres</i>
12 a 14	(100.00)	(100.00)	—
15 a 19	100.00	70.59	29.41
20 a 24	100.00	67.96	32.04
25 a 29	100.00	62.62	37.38
30 a 34	100.00	66.67	33.33
35 a 39	100.00	68.35	31.65
40 a 44	100.00	57.69	42.31
45 a 49	100.00	83.02	16.98
50 a 54	100.00	82.00	18.00
55 a 59	100.00	68.00	32.00
60 a 64	100.00	80.00	(20.00)
65 y más	100.00	81.82	(18.18)
<i>Total</i>	<i>100.00</i>	<i>68.81</i>	<i>31.19</i>

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Xochimilco, 1988.
 No incluye huéspedes ni sirvientes.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco.

Cuadro 9A
Población económicamente inactiva por edad y sexo
Delegación Xochimilco
(porcentajes)

<i>Grupo de edad (años)</i>	<i>Total</i>	<i>Hombres</i>	<i>Mujeres</i>
12 a 14	17.42	24.91	13.26
15 a 19	30.08	40.35	24.37
20 a 24	14.66	18.25	12.67
25 a 29	4.51	2.11	5.85
30 a 34	4.26	(0.70)	6.24
35 a 39	4.51	(0.70)	6.63
40 a 44	5.26	(0.35)	7.99
45 a 49	5.01	(1.05)	7.21
50 a 54	2.88	(1.05)	3.90
55 a 59	3.01	(1.40)	3.90
60 a 64	2.13	2.46	1.95
65 y más	6.27	6.67	6.04
<i>Total</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Xochimilco 1988.
 No incluye huéspedes ni sirvientes.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco.

Cuadro 9B
Población económicamente inactiva
por edad y sexo
Delegación Xochimilco
(porcentajes)

<i>Grupo de edad (años)</i>	<i>Total</i>	<i>Hombres</i>	<i>Mujeres</i>
12 a 14	100.00	51.08	48.92
15 a 19	100.00	47.92	52.08
20 a 24	100.00	44.44	55.56
25 a 29	100.00	16.67	83.33
30 a 34	100.00	(5.88)	94.12
35 a 39	100.00	(5.56)	94.44
40 a 44	100.00	(2.38)	97.62
45 a 49	100.00	(7.50)	92.50
50 a 54	100.00	(13.04)	86.96
55 a 59	100.00	(16.67)	83.33
60 a 64	100.00	41.18	58.82
65 y más	100.00	38.00	62.00
<i>Total</i>	<i>100.00</i>	<i>35.71</i>	<i>64.29</i>

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Xochimilco 1988.
 No incluye huéspedes ni sirvientes.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco.

Cuadro 10A
Población ocupada por rama de actividad y sexo
Delegación Xochimilco
(porcentajes)

<i>Rama de actividad</i>	<i>Hombres</i>	<i>Mujeres</i>	<i>Total</i>
I. Agricultura, ganadería y silvicultura	2.44	2.,66	2.51
II. Industria extractiva	(0.98)	(0.00)	(0.67)
III. Industria manufacturera	17.56	10.64	15.38
IV. Construcción	6.34	(0.53)	4.52
V. Electricidad	–	(0.53)	(0.17)
VI. Comercio	12.68	19.15	14.72
VII. Restaurantes y hoteles	1.46	(1.60)	1.51
VIII. Transportes y comunicaciones	7.07	(1.60)	5.35
IX. Servicios profesionales	8.54	6.38	7.86
X. Otros servicios	13.66	13.83	13.71
XI. Gobierno	29.27	43.09	33.61
<i>Total</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Xochimilco 1988.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco.

Cuadro 10B
Población ocupada por rama de actividad y sexo
Delegación Xochimilco
(porcentajes)

<i>Rama de actividad</i>	<i>Hombres</i>	<i>Mujeres</i>	<i>Total</i>
I. Agricultura, ganadería y silvicultura	66.67	33.33	100.00
II. Industria extractiva	(100.00)	(0.00)	100.00
III. Industria manufacturera	78.26	21.74	100.00
IV. Construcción	96.30	(3.70)	100.00
V. Electricidad	–	(100.00)	100.00
VI. Comercio	59.09	40.91	100.00
VII. Restaurantes y hoteles	66.67	(33.33)	100.00
VIII. Transportes y comunicaciones	90.63	(9.38)	100.00
IX. Servicios profesionales	74.47	25.53	100.00
X. Otros servicios	68.29	31.71	100.00
XI. Gobierno	59.70	40.30	100.00
<i>Total</i>	<i>68.56</i>	<i>31.44</i>	<i>100.00</i>

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Xochimilco 1988.
 No incluye huéspedes y sirvientes.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco.

Cuadro 11A
Población ocupada por posición en el trabajo y sexo
Delegación Xochimilco
(porcentajes)

<i>Posición en el trabajo</i>	<i>Total</i>	<i>Hombres</i>	<i>Mujeres</i>
Obrero no agrícola	9.20	12.20	2.66
Jornalero rural	1.84	2.44	(0.53)
Empleado	63.21	60.98	68.09
Patrón	2.84	3.41	–
Trabajador por cuenta propia	17.89	18.29	17.02
Trabajador familiar	1.84	(0.49)	4.79
Trabajador sin remuneración	1.67	–	4.79
Trabajador doméstico	1.51	–	4.79
<i>Total</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Xochimilco 1988.
 No incluye huéspedes ni sirvientes.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco.

Cuadro 11B
Población ocupada por posición en el trabajo y sexo
Delegación Xochimilco
(porcentajes)

<i>Posición en el trabajo</i>	<i>Total</i>	<i>Hombres</i>	<i>Mujeres</i>
Obrero no agrícola	100.00	90.91	9.09
Jornalero rural	100.00	90.91	(9.09)
Empleado	100.00	66.14	33.86
Patrón	100.00	82.35	(17.65)
Trabajador por cuenta propia	100.00	70.09	29.91
Trabajador familiar	100.00	18.18	81.82
Trabajador sin remuneración	100.00	(90.00)	10.00
Trabajador doméstico	100.00	–	100.00
<i>Total</i>	<i>100.00</i>	<i>68.56</i>	<i>31.44</i>

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Xochimilco 1988.
 No incluye huéspedes y sirvientes.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco.

Cuadro 12A
Condiciones laborales de la población asalariada por sexo
Delegación Xochimilco
(porcentajes)

<i>Prestaciones de salud</i>	<i>Hombres</i>	<i>Mujeres</i>	<i>Total</i>	<i>Prestaciones y compensaciones</i>	<i>Hombres</i>	<i>Mujeres</i>	<i>Total</i>
IMSS	31.61	17.48	27.15	Aguinaldo	69.03	69.93	69.32
ISSSTE	38.39	49.65	41.94	Reparto de utilidades	2.90	2.80	2.87
Serv. médicos de la empresa	3.87	3.50	3.75	Fondo de ahorro	(0.32)	-	(0.22)
Otros	(0.65)	-	(0.44)	Otros	(0.32)	-	(0.22)
No tiene	25.48	29.37	26.71	No recibe	27.42	27.27	27.37
<i>Total</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>Total</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>
<i>Prestaciones de vivienda</i>	<i>Hombres</i>	<i>Mujeres</i>	<i>Total</i>	<i>Prestaciones de esparcimiento</i>	<i>Hombres</i>	<i>Mujeres</i>	<i>Total</i>
INFONAVIT	12.58	5.59	10.38	Vacaciones y séptimo día	70.97	67.13	69.76
FOVISSSTE	13.87	20.28	15.89	Prima vacacional	2.26	(1.40)	1.99
Otorgada por La empresa	2.26	(1.40)	1.99	Otros	(0.97)	-	(0.66)
Otros	(0.97)	(1.40)	1.10	No recibe	25.81	31.47	27.59
No recibe	70.32	71.33	70.64	<i>Total</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>
<i>Total</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>				
<i>Prestaciones de alimentación</i>	<i>Hombres</i>	<i>Mujeres</i>	<i>Total</i>				
Despensa	16.13	14.69	15.67				
Comedor	6.45	6.29	6.40				
Otros	4.52	(2.80)	3.97				
No recibe	72.90	76.22	73.95				
<i>Total</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>				

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Xochimilco 1988.
 No incluye huéspedes y sirvientes.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco.

Cuadro 12B
Condiciones laborales de la población asalariada por sexo
Delegación Xochimilco
(porcentajes)

<i>Prestaciones de salud</i>	<i>Hombres</i>	<i>Mujeres</i>	<i>Total</i>	<i>Prestaciones y compensaciones</i>	<i>Hombres</i>	<i>Mujeres</i>	<i>Total</i>
IMSS	79.67	20.33	100.00	Aguinaldo	68.15	31.85	100.00
ISSSTE	62.63	37.37	100.00	Reparto de utilidades	69.23	(30.77)	100.00
Serv. médicos de la empresa	70.59	29.41	100.00	Fondo de ahorro	(100.00)	–	100.00
Otros	(100.00)	–	100.00	Otros	(100.00)	–	100.00
No tiene	65.29	34.71	100.00	No recibe	68.55	31.45	100.00
<i>Total</i>	<i>68.43</i>	<i>31.57</i>	<i>100.00</i>	<i>Total</i>	<i>68.43</i>	<i>31.57</i>	<i>100.00</i>
<i>Prestaciones de vivienda</i>	<i>Hombres</i>	<i>Mujeres</i>	<i>Total</i>	<i>Prestaciones de esparcimiento</i>	<i>Hombres</i>	<i>Mujeres</i>	<i>Total</i>
INFONAVIT	82.98	17.02	100.00	Vacaciones y séptimo día	69.62	30.38	100.00
FOVISSSTE	59.72	40.28	100.00	Prima vacacional	7.78	(22.22)	100.00
Otorgada por la empresa	77.78	(22.22)	100.00	Otros	(100.00)	(0.00)	100.00
Otros	(60.00)	(40.00)	100.00	No recibe	64.00	36.00	100.00
No recibe	68.13	31.88	100.00	<i>Total</i>	<i>68.43</i>	<i>31.57</i>	<i>100.00</i>
<i>Total</i>	<i>68.43</i>	<i>31.57</i>	<i>100.00</i>				
<i>Prestaciones de alimentación</i>	<i>Hombres</i>	<i>Mujeres</i>	<i>Total</i>				
Dispensa	70.42	29.58	100.00				
Comedor	68.97	31.03	100.00				
Otros	77.78	(22.22)	100.00				
No recibe	67.46	32.54	100.00				
<i>Total</i>	<i>68.43</i>	<i>31.57</i>	<i>100.00</i>				

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Xochimilco 1988.
 No incluye huéspedes y sirvientes.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco.

Cuadro 13A
Condiciones laborales de la población asalariada por posición en el trabajo
Delegación Xochimilco
(porcentajes)

<i>Prestaciones de salud</i>	<i>Obrero no agrícola</i>	<i>Em-pleado</i>	<i>Trabajador doméstico</i>	<i>Total</i>	<i>Prestaciones y compensaciones</i>	<i>Obrero no agrícola</i>	<i>Em-pleado</i>	<i>Trabajador doméstico</i>	<i>Total</i>
IMSS	38.18	26.98	–	27.15	Aguinaldo	49.09	75.66	(11.11)	69.32
ISSSTE	16.36	47.62	–	41.94	Reparto de utilidades	(1.82)	3.17	–	2.87
Serv. médicos de la empresa	(1.82)	4.23	–	3.75	Fondo de ahorro	(1.82)	–	–	(0.22)
Otros	–	0.53	–	(0.44)	Otros	(1.82)	–	–	(0.22)
No tiene	43.64	20.63	100.00	26.71	No recibe	45.45	21.16	88.89	27.37
<i>Total</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>Total</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>

<i>Prestaciones de vivienda</i>	<i>Obrero no agrícola</i>	<i>Em-pleado</i>	<i>Trabajador doméstico</i>	<i>Total</i>	<i>Prestaciones de esparcimiento</i>	<i>Obrero no agrícola</i>	<i>Em-pleado</i>	<i>Trabajador doméstico</i>	<i>Total</i>
INFONAVIT	7.27	11.38	–	10.38	Vacaciones y séptimo día	52.73	75.93	–	69.76
FOVISSSTE	5.45	18.25	–	15.89	Prima vacacional	–	2.38	–	1.99
Otorgada por la empresa	(1.82)	2.12	–	1.99	Otros	(1.82)	(0.53)	–	(0.66)
Otros	–	1.32	–	1.10	No recibe	45.45	21.16	100.00	27.59
No recibe	85.45	66.93	100.00	70.64					
<i>Total</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>Total</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>

<i>Prestaciones de alimentación</i>	<i>Obrero no agrícola</i>	<i>Em-pleado</i>	<i>Trabajador doméstico</i>	<i>Total</i>
Despensa	12.73	16.93	–	15.67
Comedor	(3.64)	7.14	–	6.40
Otros	9.09	3.44	–	3.97
No recibe	74.55	72.49	100.00	73.95
<i>Total</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Xochimilco 1988.
 No incluye huéspedes y sirvientes.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco.

Cuadro 13B
Condiciones laborales de la población asalariada por posición en el trabajo
Delegación Xochimilco
(porcentajes)

<i>Prestaciones de salud</i>	<i>Obrero no agrícola</i>	<i>Em-pleado</i>	<i>Trabajador doméstico</i>	<i>Total</i>	<i>Prestaciones y compensaciones</i>	<i>Obrero no agrícola</i>	<i>Em-pleado</i>	<i>Trabajador doméstico</i>	<i>Total</i>
IMSS	17.07	82.93	-	100.00	Aguinaldo	8.60	91.08	(0.32)	100.00
ISSSTE	4.74	94.74	-	100.00	Reparto de utilidades	(7.69)	92.31	-	100.00
Serv. médicos de la empresa	(5.88)	94.12	-	100.00	Fondo de ahorro	(100.00)	-	-	100.00
Otros	-	100.00	-	100.00	Otros	(100.00)	-	-	100.00
No tiene	19.83	64.46	7.44	100.00	No recibe	20.16	64.52	6.45	100.00
<i>Total</i>	<i>12.14</i>	<i>83.44</i>	<i>1.99</i>	<i>100.00</i>	<i>Total</i>	<i>12.14</i>	<i>83.44</i>	<i>1.99</i>	<i>100.00</i>
<i>Prestaciones de vivienda</i>	<i>Obrero no agrícola</i>	<i>Em-pleado</i>	<i>Trabajador doméstico</i>	<i>Total</i>	<i>Prestaciones de esparcimiento</i>	<i>Obrero no agrícola</i>	<i>Em-pleado</i>	<i>Trabajador doméstico</i>	<i>Total</i>
INFONAVIT	8.51	91.49	-	100.00	Vacaciones y séptimo día	9.18	90.82	-	100.00
FOVISSSTE	4.17	95.83	-	100.00	Prima vacacional	-	100.00	-	100.00
Otorgada por la empresa	(11.11)	88.89	-	100.00	Otros	(33.33)	(66.67)	-	100.00
Otros	-	100.00	-	100.00	No recibe	20.00	64.00	7.20	100.00
No recibe	14.69	79.06	2.81	100.00					
<i>Total</i>	<i>12.14</i>	<i>83.44</i>	<i>1.99</i>	<i>100.00</i>	<i>Total</i>	<i>12.14</i>	<i>83.44</i>	<i>1.99</i>	<i>100.00</i>
<i>Prestaciones de alimentación</i>	<i>Obrero no agrícola</i>	<i>Em-pleado</i>	<i>Trabajador doméstico</i>	<i>Total</i>					
Despensa	9.86	90.14	-	100.00					
Comedor	(6.90)	93.10	-	100.00					
Otros	27.78	72.22	-	100.00					
No recibe	12.24	81.79	2.69	100.00					
<i>Total</i>	<i>12.14</i>	<i>83.44</i>	<i>1.99</i>	<i>100.00</i>					

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Xochimilco 1988.
 No incluye huéspedes y sirvientes.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco.

Cuadro 14A
Población ocupada por rama de actividad y número
de horas trabajadas semanalmente
Delegación Xochimilco
(porcentajes)

<i>Rama de actividad</i>	<i>Total</i>	<i>Número de horas trabajadas</i>				<i>No especi- ficada</i>
		<i>1-19</i>	<i>20-34</i>	<i>35-48</i>	<i>48</i>	
I. Agricultura, ganadería y silvicultura	2.51	–	(0.71)	2.10	8.05	–
II. Industria extractiva	0.67	–	(0.00)	(0.90)	(1.15)	–
II. Industria manufacturera	15.38	(13.64)	9.22	18.56	16.09	–
III. Construcción	4.52	–	(2.13)	4.79	6.90	(13.33)
IV. Electricidad	(0.17)	–	(0.71)	–	–	–
V. Comercio	14.72	31.82	11.35	11.38	27.59	(20.00)
VI. Restaurantes y hoteles	1.51	(4.85)	(0.71)	1.50	(2.30)	–
VII. Transportes y comunicaciones	5.35	–	7.09	4.79	6.90	–
VIII. Servicios profesionales	7.86	–	8.51	8.98	5.75	–
IX. Otros servicios	13.71	40.91	19.86	10.78	9.20	(6.67)
X. Gobierno	33.61	(4.55)	39.72	36.23	16.09	60.00
<i>Total</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Xochimilco 1988.
 No incluye huéspedes y sirvientes.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco.

Cuadro 14B
Población ocupada por rama de actividad y número
de horas trabajadas semanalmente
Delegación Xochimilco
(porcentajes)

<i>Rama de actividad</i>	<i>Total</i>	<i>Número de horas trabajadas</i>				<i>No especificada</i>
		<i>1-19</i>	<i>20-34</i>	<i>35-48</i>	<i>48</i>	
I. Agricultura, ganadería y silvicultura	100.00	—	(6.67)	46.67	46.67	—
II. Industria extractiva	100.00	—	(0.00)	(75.00)	(25.00)	—
II. Industria manufacturera	100.00	(3.26)	14.13	67.39	15.22	--
III. Construcción	100.00	—	(11.11)	59.26	22.22	(7.41)
IV. Electricidad	100.00	—	(100.00)	—	—	—
V. Comercio	100.00	7.95	18.18	43.18	27.27	(3.41)
VI. Restaurantes y hoteles	100.00	(11.11)	(11.11)	55.56	(22.22)	—
VII. Transportes y comunicaciones	100.00	—	31.25	50.00	18.75	—
VIII. Servicios profesionales	100.00	—	25.53	63.83	10.64	—
IX. Otros servicios	100.00	10.98	34.15	43.90	9.76	(1.22)
X. Gobierno	100.00	(0.50)	27.86	60.20	6.97	4.48
<i>Total</i>	<i>100.00</i>	<i>3.68</i>	<i>23.58</i>	<i>55.85</i>	<i>14.55</i>	<i>2.51</i>

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Xochimilco 1988.
 No incluye huéspedes y sirvientes.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco.

Capítulo II

Indicadores Sobre Vivienda y Equipamiento del Hogar

Delegación Xochimilco

Capítulo II

Indicadores sobre vivienda y equipamiento del hogar

Delegación Xochimilco

Vivienda	Pág.
15 Características generales de la vivienda.	123
16 Características generales de equipamiento del hogar.	124
17A Viviendas según su tamaño y número de ocupantes.	125
17B Viviendas según su tamaño y número de ocupantes.	125
18A Viviendas según disponibilidad de energía eléctrica, agua entubada y drenaje.	126
18B Viviendas según disponibilidad de energía eléctrica, agua entubada y drenaje.	127
19A Ocupantes según disponibilidad de energía eléctrica, agua entubada y drenaje.	128
19B Ocupantes según disponibilidad de energía eléctrica, agua entubada y drenaje.	129
20A Viviendas según material predominante en techos y paredes.	130
20B Viviendas según material predominante en techos y paredes.	130
21A Ocupantes según material predominante en techos y paredes.	131
21B Ocupantes según material predominante en techos y paredes.	131
22A Viviendas según material predominante en pisos, techos y paredes.	132
22B Viviendas según material predominante en pisos, techos y paredes.	132
23A Ocupantes según material predominante en pisos, techos y paredes.	133
23B Ocupantes según material predominante en pisos, techos y paredes.	133

Cuadro 15
Características generales de la vivienda
Delegación Xochimilco
(porcentajes)

<i>Tipo de vivienda</i>	<i>Viviendas</i>	<i>Ocupantes</i>
Casa sola o condominio horizontal	80.05	81.12
Departamento	15.03	13.66
Cuarto	4.92	5.22
<i>Total</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>
<i>Propiedad de la vivienda</i>	<i>Viviendas</i>	<i>Ocupantes</i>
Propia y totalmente pagada	65.85	68.99
Propia y la está pagando	11.48	10.28
Rentada	15.57	14.,4
Recibida como prestación	(1.09)	1.14
Prestada	5.19	4.19
Otros	(0.82)	0.65
<i>Total</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>
<i>Cuenta con cuarto exclusivo para cocinar</i>	<i>Viviendas</i>	<i>Ocupantes</i>
Si	90.71	91.19
No	9.29	8.81
<i>Total</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>
<i>Cuenta con baño exclusivo</i>	<i>Viviendas</i>	<i>Ocupantes</i>
Si	92.90	94.61
No	7.10	5.39
<i>Total</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Xochimilco 1988.
 No incluye hogares adicionales.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco

Cuadro 16
Características generales de equipamiento del hogar
Delegación Xochimilco
(porcentajes)

<i>Vehículos</i>	<i>No tiene</i> <i>Subtotal</i>	<i>Número de unidades</i>			<i>Subtotal</i>	<i>Total</i>
		<i>1</i>	<i>Tiene</i> <i>2</i>	<i>3 y más</i>		
Automóvil	63.32	29.08	5.16	2.45	36.68	100.00
Camioneta	94.02	5.71	(0.27)	–	5.98	100.00
Bicicleta	73.37	17.12	7.07	2.45	26.63	100.00
Otros vehículos	99.18	(0.54)	–	(0.27)	(0.82)	100.00

<i>Aparatos electrodomésticos</i>	<i>No tiene</i> <i>Subtotal</i>	<i>Número de unidades</i>			<i>Subtotal</i>	<i>Total</i>
		<i>1</i>	<i>Tiene</i> <i>2</i>	<i>3 y más</i>		
Radio	27.99	56.25	10.05	5.71	72.01	100.00
Tocadiscos	66.58	31.52	1.90	–	33.42	100.00
Consolas o modulares	48.10	49.46	1.90	(0.54)	51.90	100.00
Grabadoras	47.28	47.55	4.35	(0.82)	52.72	100.00
T.V. blanco y negro	28.26	64.95	5.98	(0.82)	71.74	100.00
T.V. a color	57.07	35.87	5.98	(1.09)	42.93	100.00
Videocassetera	79.62	20.11	(0.27)	–	20.38	100.00
Ventilador	89.95	9.51	(0.54)	–	10.05	100.00
Aire acondicionado	98.64	1.36	–	–	1.36	100.00
Máquina de coser	41.03	57.34	1.63	–	58.97	100.00
Estufa de gas	4.89	93.21	1.63	(0.27)	95.11	100.00
Estufa de otro combustible	95.92	4.08	–	–	4.08	100.00
Refrigerador	24.46	75.00	(0.54)	–	75.54	100.00
Licuadora	7.07	89.13	3.80	–	92.93	100.00
Filtro de agua	83.15	16.58	(0.27)	–	16.85	100.00
Bomba de agua	87.50	12.50	–	–	12.50	100.00
Plancha	7.07	82.34	8.97	1.63	92.93	100.00
Molino de mano	92.93	6.52	(0.54)	–	7.07	100.00
Lavadora	45.38	53.26	(0.82)	(0.54)	54.62	100.00
Aspiradora	80.16	19.02	(0.82)	–	19.84	100.00
Calentador de gas	38.86	60.87	–	(0.27)	61.14	100.00
Calentador de otro combustible	90.49	8.97	(0.54)	–	9.51	100.00
Horno de microondas	98.91	(0.82)	–	(0.27)	1.09	100.00

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Xochimilco 1988.
 Incluye hogares adicionales.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco.

Cuadro 17A
Viviendas según su tamaño y número de ocupantes
Delegación Xochimilco
(porcentajes)

Número ocupantes	Total viviendas	Cuartos por vivienda					
		1	2	3	4	5	6 y más
1	1.36	(6.45)	–	–	–	(2.38)	–
2	5.71	(6.45)	(2.38)	9.20	(6.90)	(4.76)	(2.86)
3	15.22	20.97	16.67	13.79	13.79	(9.52)	14.29
4	25.54	29.03	23.81	26.44	25.86	21.43	25.71
5	18.21	14.52	20.24	14.94	22.41	23.81	14.29
6	14.13	9.68	19.05	16.09	(6.90)	23.81	(5.71)
7	8.70	(6.45)	(4.76)	9.20	8.62	(7.14)	22.86
8	11.14	(6.45)	13.10	10.34	15.52	(7.14)	14.29
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Xochimilco 1988.
 Incluye hogares adicionales.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco.

Cuadro 17B
Viviendas según su tamaño y número de ocupantes
Delegación Xochimilco
(porcentajes)

Número ocupantes	Total viviendas	Cuartos por vivienda					
		1	2	3	4	5	6 y más
1	100.00	(80.00)	–	–	–	(20.00)	–
2	100.00	(19.05)	(9.52)	38.10	(19.05)	(9.52)	(4.75)
3	100.00	23.21	25.00	21.43	14.29	(7.14)	8.93
4	100.00	19.15	21.28	24.47	15.96	9.57	9.57
5	100.00	13.43	25.37	19.40	19.40	14.93	7.46
6	100.00	11.54	30.77	26.92	(7.69)	19.23	(3.85)
7	100.00	(12.50)	(12.50)	25.00	15.63	(9.38)	25.00
8	100.00	(9.76)	26.83	21.95	21.95	(7.32)	12.20
Total	100.00	16.85	22.83	23.64	15.76	11.41	9.51

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Xochimilco 1988.
 Incluye hogares adicionales.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco.

Cuadro 18A
Viviendas según disponibilidad de energía eléctrica,
agua entubada y drenaje
Delegación Xochimilco
(porcentajes)

<i>Disponibilidad de agua</i>	<i>Total de viviendas</i>	<i>Drenaje</i>	<i>Sin drenaje</i>
Agua entubada dentro de la vivienda	89.34	93.62	70.59
No en la vivienda pero si en el edificio	8.74	6.38	19.12
Agua por acarreo	1.91		10.29
<i>Total de viviendas</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>
<i>Disponen de energía eléctrica</i>	<i>Total de viviendas</i>	<i>Drenaje</i>	<i>Sin drenaje</i>
Agua entubada dentro de la vivienda	88.52	93.62	66.18
No en la vivienda pero si en el edificio	8.47	6.04	19.12
Agua por acarreo	1.64		8.82
<i>Subtotal de viviendas</i>			
Que disponen de energía eléctrica	98.63	99.66	94.12
No disponen de energía eléctrica	1.37	(0.34)	(5.88)
<i>Total de viviendas</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Xochimilco 1988.
 No incluye hogares adicionales.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco.

Cuadro 18B
Viviendas según disponibilidad de energía eléctrica,
agua entubada y drenaje
Delegación Xochimilco
(porcentajes)

<i>Disponibilidad de agua</i>	<i>Total de viviendas</i>	<i>Drenaje</i>	<i>Sin drenaje</i>
Agua entubada dentro de la vivienda	100.00	85.32	14.68
No en la vivienda pero si en el edificio	100.00	59.38	40.63
Agua por acarreo	100.00		100.00
<i>Total de viviendas</i>	<i>100.00</i>	<i>81.42</i>	<i>18.58</i>
<i>Disponen de energía eléctrica</i>	<i>Total de viviendas</i>	<i>Drenaje</i>	<i>Sin drenaje</i>
Agua entubada dentro de la vivienda	100.00	279.00	45.00
No en la vivienda pero si en el edificio	100.00	18.00	13.00
Agua por acarreo	100.00		6.00
<i>Subtotal de viviendas</i>			
Que disponen de energía eléctrica	100.00	82.27	17.73
No disponen de energía eléctrica	100.00	(20.00)	(80.00)
<i>Total de viviendas</i>	<i>100.00</i>	<i>81.42</i>	<i>18.58</i>

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Xochimilco 1988.
 No incluye hogares adicionales.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco.

Cuadro 19A
Ocupantes según disponibilidad de energía eléctrica,
agua entubada y drenaje
Delegación Xochimilco
(porcentajes)

<i>Disponibilidad de agua</i>	<i>Total de ocupantes</i>	<i>Drenaje</i>	<i>Sin drenaje</i>
Agua entubada dentro de la vivienda	88.82	93.46	69.14
No en la vivienda pero si en el edificio	9.38	6.54	21.43
Agua por acarreo	1.80	–	9.43
<i>Total de ocupantes</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>
<i>Disponen de energía eléctrica</i>	<i>Total de ocupantes</i>	<i>Drenaje</i>	<i>Sin drenaje</i>
Agua entubada dentro de la vivienda	88.22	93.46	66.00
No en la vivienda pero si en el edificio	9.16	6.28	22.32
Agua por acarreo	1.64	–	8.93
<i>Subtotal de ocupantes</i>			
Que disponen de energía eléctrica	99.02	99.75	97.25
No disponen de energía eléctrica	0.98	(0.27)	4.00
<i>Total de ocupantes</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Xochimilco.
 No incluye huéspedes y sirvientes ni hogares adicionales.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco.

Cuadro 19B
Ocupantes según disponibilidad de energía eléctrica,
agua entubada y drenaje
Delegación Xochimilco
(porcentajes)

<i>Disponibilidad de agua</i>	<i>Total de ocupantes</i>	<i>Drenaje</i>	<i>Sin drenaje</i>
Agua entubada dentro de la vivienda	100.00	85.14	14.86
No en la vivienda pero si en el edificio	100.00	56.40	43.60
Agua por acarreo	100.00	–	100.00
<i>Total de ocupantes</i>	<i>100.00</i>	<i>80.92</i>	<i>19.08</i>
<i>Disponen de energía eléctrica</i>	<i>Total de ocupantes</i>	<i>Drenaje</i>	<i>Sin drenaje</i>
Agua entubada dentro de la vivienda	100.00	85.72	14.28
No en la vivienda pero si en el edificio	100.00	55.36	44.64
Agua por acarreo	100.00	–	100.00
<i>Subtotal de ocupantes</i>			
Que disponen de energía eléctrica	100.00	(81.50)	(18.50)
No disponen de energía eléctrica	100.00	22.22	77.78
<i>Total de ocupantes</i>	<i>100.00</i>	<i>80.92</i>	<i>19.08</i>

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Xochimilco.
 No incluye huéspedes y sirvientes ni hogares adicionales.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco.

Cuadro 20A
Viviendas según material predominante en techos y paredes
Delegación Xochimilco
(porcentajes)

<i>Material en paredes</i>	<i>Total de viviendas</i>	<i>Material en techos</i>			<i>Otros materiales</i>
		<i>Lámina</i>	<i>Tabique tabicón</i>	<i>Mampostería o cemento</i>	
Lámina	2.19	11.11	-	-	-
Tabique, tabicón, block	87.16	70.83	76.00	94.69	85.00
Mampostería o cemento	6.56	6.94	(12.00)	5.31	(15.00)
Otros materiales	4.10	11.11	(12.00)	(1.63)	-
<i>Total de viviendas</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Xochimilco 1988.
 No incluye hogares adicionales.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco.

Cuadro 20B
Viviendas según material predominante en techos y paredes
Delegación Xochimilco
(porcentajes)

<i>Material en paredes</i>	<i>Total de viviendas</i>	<i>Material en techos</i>			<i>Otros materiales</i>
		<i>Lámina</i>	<i>Tabique tabicón</i>	<i>Mampostería o cemento</i>	
Lámina	100.00	100.00	-	-	-
Tabique, tabicón, block	100.00	15.99	5.96	72.73	5.33
Mampostería o cemento	100.00	20.83	(12.50)	54.17	(12.59)
Otros materiales	100.00	53.33	(20.00)	(26.67)	-
<i>Total de viviendas</i>	<i>100.00</i>	<i>19.67</i>	<i>6.83</i>	<i>66.94</i>	<i>5.46</i>

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Xochimilco 1988.
 No incluye hogares adicionales.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco.

Cuadro 21A
Ocupantes según material predominante en techos y paredes
Delegación Xochimilco
(porcentajes)

<i>Material en paredes</i>	<i>Total de viviendas</i>	<i>Material en techos</i>			<i>Otros materiales</i>
		<i>Lámina</i>	<i>Tabique tabicón</i>	<i>Mampostería o cemento</i>	
Lámina	2.24	11.11	–	–	–
Tabique, tabicón, block	87.13	74.80	72.66	92.67	83.49
Mampostería o cemento	6.49	4.61	7.03	6.11	16.51
Otros materiales	4.14	9.49	20.31	1.22	–
<i>Total de viviendas</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Xochimilco 1988.
 No incluye hogares adicionales.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco.

Cuadro 21B
Ocupantes según material predominante en techos y paredes
Delegación Xochimilco
(porcentajes)

<i>Material en paredes</i>	<i>Total de viviendas</i>	<i>Material en techos</i>			<i>Otros materiales</i>
		<i>Lámina</i>	<i>Tabique tabicón</i>	<i>Mampostería o cemento</i>	
Lámina	100.00	100.00	–	–	–
Tabique, tabicón, block	100.00	17.27	5.82	71.21	5.69
Mampostería o cemento	100.00	14.29	7.56	63.03	15.13
Otros materiales	100.00	46.05	34.21	19.74	–
<i>Total de viviendas</i>	<i>100.00</i>	<i>20.12</i>	<i>6.98</i>	<i>66.96</i>	<i>5.94</i>

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Xochimilco 1988.
 No incluye hogares adicionales.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco.

Cuadro 22A
Viviendas con piso de mampostería o cemento* según material
predominante en techos y paredes
Delegación Xochimilco
(porcentajes)

<i>Material en paredes</i>	<i>Total de viviendas</i>	<i>Material en techos</i>			<i>Otros materiales</i>
		<i>Lámina</i>	<i>Tabique tabicón</i>	<i>Mampostería o cemento</i>	
Lámina	(0.54)	(2.13)	–	–	–
Tabique, tabicón, block	89.73	76.60	70.00	95.90	100.00
Mampostería o cemento	3.78	(8.51)	(10.00)	(1.64)	–
Otros materiales	5.95	12.77	(20.00)	(2.46)	–
<i>Total de viviendas</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Xochimilco 1988.
 No incluye hogares adicionales.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco.

* Otros materiales en piso no son significativos.

Cuadro 22B
Viviendas con piso de mampostería o cemento* según material
predominante en pisos, techos y paredes
Delegación Xochimilco
(porcentajes)

<i>Material en paredes</i>	<i>Total de viviendas</i>	<i>Material en techos</i>			<i>Otros materiales</i>
		<i>Lámina</i>	<i>Tabique tabicón</i>	<i>Mampostería o cemento</i>	
Lámina	100.00	(100.00)	–	–	–
Tabique, tabicón, block	100.00	21.69	4.22	70.48	3.61
Mampostería o cemento	100.00	(57.14)	(14.29)	(28.57)	–
Otros materiales	100.00	54.55	(18.18)	(27.27)	–
<i>Total de viviendas</i>	<i>100.00</i>	<i>25.41</i>	<i>5.41</i>	<i>65.95</i>	<i>3.24</i>

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Xochimilco 1988.
 No incluye hogares adicionales.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco.

* Otros materiales en piso no son significativos.

Cuadro 23A
Ocupantes de viviendas con piso de mampostería o cemento *
según material predominante en techos y paredes
Delegación Xochimilco
(porcentajes)

<i>Material en paredes</i>	<i>Total de viviendas</i>	<i>Material en techos</i>			<i>Otros materiales</i>
		<i>Lámina</i>	<i>Tabique tabicón</i>	<i>Mampostería o cemento</i>	
Lámina	(0.43)	(1.63)	–	–	–
Tabique, tabicón, block	89.57	79.67	61.67	95.97	100.00
Mampostería o cemento	4.02	6.91	6.67	2.80	–
Otros materiales	5.98	11.79	31.67	1.23	–
<i>Total de viviendas</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Xochimilco 1988.
 No incluye hogares adicionales.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco.

* Otros materiales en piso no son significativos.

Cuadro 23B
Ocupantes de viviendas con piso de mampostería o cemento *
según material predominante en techos y paredes
Delegación Xochimilco
(porcentajes)

<i>Material en paredes</i>	<i>Total de viviendas</i>	<i>Material en techos</i>			<i>Otros materiales</i>
		<i>Lámina</i>	<i>Tabique tabicón</i>	<i>Mampostería o cemento</i>	
Lámina	100.00	(100.00)	–	–	–
Tabique, tabicón, block	100.00	23.79	4.49	66.50	5.22
Mampostería o cemento	100.00	45.95	10.81	43.24	–
Otros materiales	100.00	52.73	34.55	12.73	–
<i>Total de viviendas</i>	<i>100.00</i>	<i>26.74</i>	<i>6.52</i>	<i>62.07</i>	<i>4.67</i>

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Xochimilco 1988.
 No incluye hogares adicionales.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco.

* Otros materiales en piso no son significativos.

Capítulo III

Indicadores Sobre Ingreso

Delegación Xochimilco

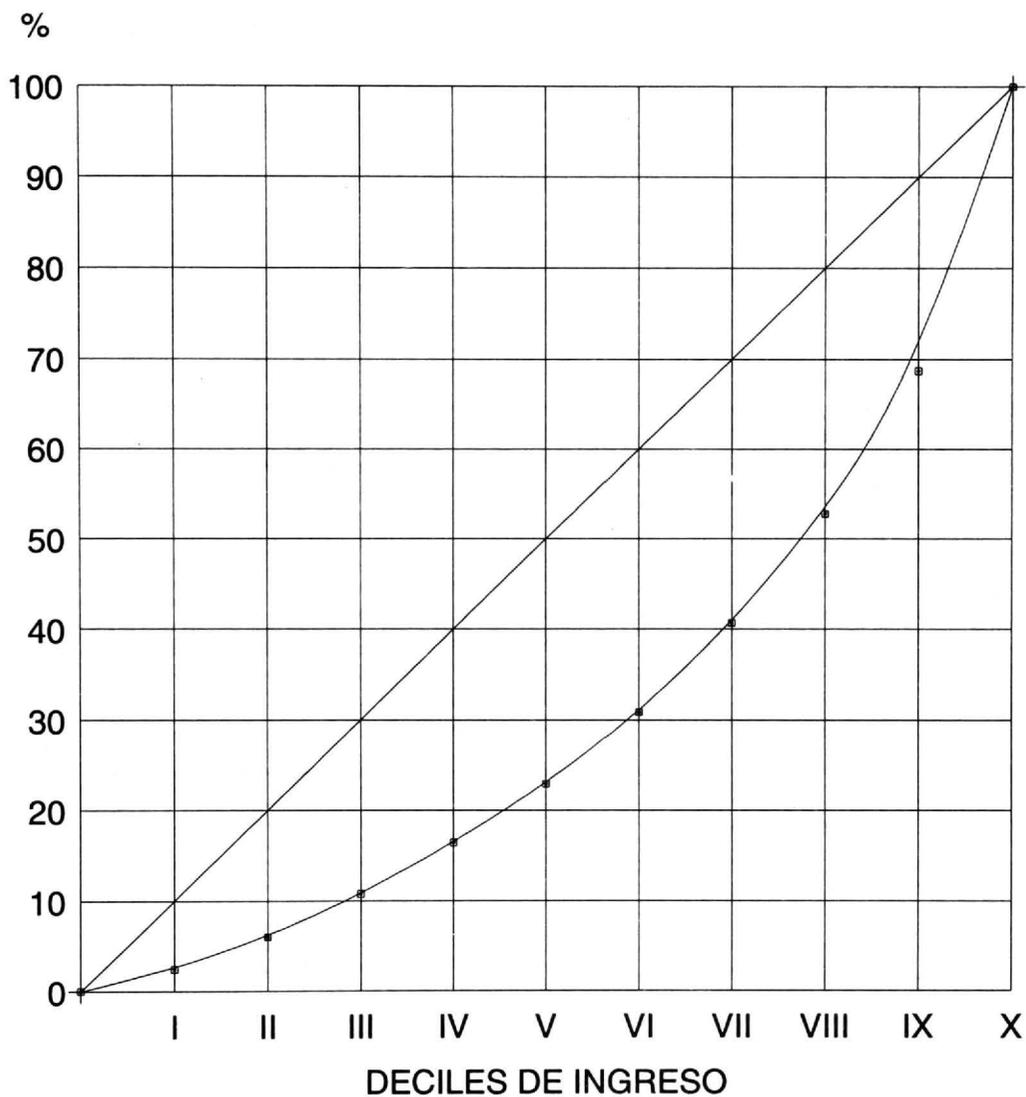
Capítulo III

Indicadores sobre ingresos

Delegación Xochimilco

Gráfica	Pág.		Pág.
Curva de Lorenz de ingresos corrientes monetarios semestrales.	139		
 Cuadros			
24A Estructura de la distribución del ingreso corriente monetario semestral por deciles de hogares.	140	30A Hogares según deciles de ingreso corriente monetario semestral y número de perceptores de ingresos por hogar.	144
25A Estructura de la distribución del ingreso corriente monetario semestral per cápita por deciles de hogares.	140	30B Hogares según deciles de ingreso corriente monetario semestral y número de perceptores de ingresos por hogar.	145
26A Estructura de la distribución del ingreso corriente monetario semestral de los hogares según fuentes del ingreso y múltiplos del salario mínimo.	141	31 Ingreso promedio corriente monetario de los hogares por deciles de ingreso y número de perceptores de ingresos por hogar.	146
27A Estructura de la distribución del ingreso per cápita corriente monetario semestral de los hogares según fuentes del ingreso y múltiplos del salario mínimo.	142	32A Hogares según grupo de edad del jefe del hogar y deciles de hogares según su ingreso corriente monetario semestral.	146
28A Estructura del ingreso corriente monetario semestral de los hogares según fuentes del ingreso y deciles de hogares.	143	32B Hogares según grupo de edad del jefe del hogar y deciles de hogares según su ingreso corriente monetario semestral.	147
29A Estructura de la distribución del ingreso per cápita corriente monetario semestral de los hogares por		33 Ingreso promedio corriente monetario semestral de los hogares según grupo de edad del jefe y deciles de hogares.	147
		34 Ingreso promedio corriente monetario semestral de los hogares por deciles y nivel de instrucción del jefe del hogar.	148
		35 Ingreso promedio corriente monetario semestral de los hogares por deciles y tipo de hogar.	149

CURVA DE LORENZ DE LA DELEGACION XOCHIMILCO



—■— XOCHIMILCO

Fuente: EIGH-Xochimilco, 1988.

Cuadro 24A
Distribución del ingreso corriente monetario semestral
Delegación Xochimilco
(porcentajes)

<i>Deciles de hogares</i>	<i>Porcentajes</i>	
	<i>Total</i>	<i>Acumulado</i>
I	1.77	1.77
II	3.30	5.07
III	4.35	9.42
IV	5.16	14.58
V	6.71	21.29
VI	7.01	28.30
VII	9.39	37.70
VIII	12.61	50.31
IX	15.81	66.11
X	33.89	100.00
<i>Total</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>
<i>Indice de Gini</i>		<i>0.414456</i>

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Xochimilco 1988.

Cuadro 25A
Distribución del ingreso corriente monetario
semestral per cápita* de hogares
Delegación Xochimilco
(porcentajes)

<i>Deciles de hogares</i>	<i>Porcentajes</i>	
	<i>Total</i>	<i>Acumulado</i>
I	2.69	2.69
II	3.97	6.66
III	5.26	11.91
IV	6.20	18.12
V	6.89	25.00
VI	7.64	32.64
VII	9.44	42.09
VIII	12.02	54.11
IX	16.02	70.12
X	29.88	100.00
<i>Total</i>	<i>100.00</i>	<i>100.00</i>
<i>Indice de Gini</i>		<i>0.414456</i>

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Xochimilco, 1988.

* Distribución de los deciles de hogar según ingreso per cápita (ingreso familiar promedio por persona).

Cuadro 26A
Estructura de la distribución del ingreso corriente monetario
y múltiplos del ingreso según fuentes del ingreso
Delegación Xochimilco
(porcentajes)

<i>Fuentes de ingreso</i>	<i>Total</i>	<i>Estratos de ingreso en múltiplos de salario mínimo</i>				
		<i>Menor a 1</i>	<i>Entre 1 y 2</i>	<i>Entre 2 y 3</i>	<i>Entre 3 y 5</i>	<i>Más de 5</i>
Ingreso monetario	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Remuneraciones al trabajo	73.86	73.91	79.56	68.55	78.03	69.71
Sueldos, salarios y horas extras	69.13	73.28	76.30	62.61	72.93	63.33
Comisiones y propinas	1.76	-	0.93	3.45	0.08	2.98
Aguinaldos participaciones y premios	2.56	0.59	1.94	2.04	4.40	2.99
Primas vacacionales	0.13	0.02	0.14	0.08	0.18	0.16
Reparto de utilidades	0.28	0.02	0.25	0.38	0.44	0.26
Renta empresarial	18.75	8.88	17.58	22.35	13.98	23.40
Renta de la propiedad	3.21	0.53	0.70	6.64	3.85	3.96
Alquiler de tierras y terrenos	0.09	0.37	0.07	0.19	-	-
Alquiler de casas, edificios y otros	0.72	-	0.18	2.91	0.04	0.57
Intereses de inversiones a plazo fijo	2.06	0.16	0.24	3.25	3.81	2.61
Intereses cuentas de ahorros	0.34	-	0.21	0.29	-	0.77
Transferencias	4.18	16.67	2.15	2.45	4.13	2.93
Jubilaciones y pensiones	3.78	14.83	1.29	2.45	4.13	2.93
Regalos y donativos	0.40	1.84	0.86	-	-	-

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Xochimilco 1988.

Cuadro 27A
Estructura de la distribución del ingreso per cápita* corriente monetario
semestral de los hogares según fuentes del ingreso
y múltiplos del salario mínimo
Delegación Xochimilco
(porcentajes)

<i>Fuentes de ingreso</i>	<i>Estratos de ingreso en múltiplos de salario mínimo</i>					
	<i>Total</i>	<i>Menor a 1</i>	<i>Entre 1 y 2</i>	<i>Entre 2 y 3</i>	<i>Entre 3 y 5</i>	<i>Más de 5</i>
Ingreso monetario	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Remuneraciones al trabajo	73.86	76.45	68.77	61.68	83.15	69.23
Sueldos, salarios y horas extras	69.59	72.77	62.57	54.38	83.15	69.23
Comisiones y propinas	1.76	1.21	3.98	-	-	-
Aguinaldos participaciones y premios	2.09	2.05	2.03	5.29	-	-
Primas vacacionales	0.13	0.12	0.04	0.91	-	-
Reparto de utilidades	0.28	0.30	0.14	1.09	-	-
Renta empresarial	18.75	17.60	19.98	21.90	16.85	30.77
Renta de la propiedad	3.21	2.25	7.14	-	-	-
Alquiler de tierras y terrenos	0.09	0.13	-	-	-	-
Alquiler de casas, edificios y otros	0.72	0.79	0.78	-	-	-
Intereses de inversiones a plazo fijo	2.06	1.26	5.12	-	-	-
Intereses cuentas de ahorros	0.34	0.07	1.24	-	-	-
Transferencias	4.18	3.69	4.11	16.42	-	-
Jubilaciones y pensiones	3.78	3.24	3.70	16.42	-	-
Regalos y donativos	0.40	0.45	0.41	-	-	-

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Xochimilco 1988.

* Distribución de los deciles de hogar según ingreso per cápita (ingreso familiar promedio por persona).

Cuadro 28A
Estructura de la distribución del ingreso corriente monetario
semestral de los hogares según fuentes del ingreso
y deciles de hogares
Delegación Xochimilco
(porcentajes)

<i>Fuentes de ingreso</i>	<i>Total</i>	<i>I</i>	<i>II</i>	<i>III</i>	<i>IV</i>	<i>V</i>	<i>VI</i>	<i>VII</i>	<i>VIII</i>	<i>IX</i>	<i>X</i>
Ingreso monetario total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Remuneraciones al trabajo	73.86	41.20	77.85	82.55	82.40	81.65	80.33	77.78	73.98	66.92	71.99
Sueldos, salarios y horas extras	69.13	40.30	77.79	81.60	81.22	78.93	74.97	70.91	71.67	61.06	65.53
Comisiones y propinas	1.76	-	-	-	0.20	1.14	1.99	3.23	-	1.90	2.74
Aguinaldos participaciones y premios	2.56	0.90	-	0.95	0.83	1.12	3.02	3.07	1.81	3.31	3.34
Primas vacacionales	0.13	-	0.06	-	0.11	0.04	0.07	0.37	-	0.19	0.14
Reparto de utilidades	0.28	-	-	-	0.04	0.42	0.26	0.20	0.51	0.45	0.24
Renta empresarial	18.75	12.65	12.08	5.50	14.69	14.81	19.45	18.62	20.03	20.31	21.51
Renta de la propiedad	3.21	2.03	0.48	-	1.05	0.71	0.23	0.69	2.74	8.81	3.64
Alquiler de tierras y terrenos	0.09	2.03	-	-	-	-	-	0.20	0.25	-	-
Alquiler de casas, edificios y otros	0.72	-	-	-	-	0.71	-	-	1.52	1.89	0.53
Intereses de inversiones a plazo fijo	2.06	-	0.48	-	-	-	0.23	0.48	0.97	6.62	2.40
Intereses cuentas de ahorros	0.34	-	-	-	1.05	-	-	-	-	0.30	0.71
Transferencias	4.18	44.12	9.59	11.94	1.86	2.83	-	2.91	3.24	3.96	2.86
Jubilaciones y pensiones	3.78	34.85	9.15	11.94	-	2.36	-	1.89	3.24	3.96	2.86
Regalos y donativos	0.40	9.28	0.44	0.00	1.86	0.48	-	1.02	-	-	-

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Xochimilco 1988.

Cuadro 29A
Estructura de la distribución del ingreso per cápita* corriente monetario
semestral de los hogares según fuentes del ingreso y deciles de hogares
Delegación Xochimilco
(porcentajes)

<i>Fuentes de ingreso</i>	<i>Total</i>	<i>I</i>	<i>II</i>	<i>III</i>	<i>IV</i>	<i>V</i>	<i>VI</i>	<i>VII</i>	<i>VIII</i>	<i>IX</i>	<i>X</i>
Ingreso monetario total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Remuneraciones al trabajo	73.86	55.38	78.63	86.95	68.84	93.81	78.01	64.26	70.28	85.66	66.13
Sueldo, salarios y horas extras	69.13	55.30	77.16	84.98	66.00	88.29	76.74	60.70	65.69	78.28	59.95
Comisiones y propinas	1.76	-	0.66	0.73	1.44	4.33	0.31	0.41	0.13	2.59	2.73
Aguinaldos participaciones y premios	2.56	-	0.81	0.99	0.99	1.19	0.85	2.70	4.13	3.62	3.12
Primas vacacionales	0.13	0.09	-	0.10	-	-	0.05	0.25	0.11	0.20	0.16
Reparto de utilidades	0.28	-	-	0.15	0.42	-	0.05	0.20	0.22	0.96	0.16
Renta empresarial	18.75	21.97	10.67	7.37	26.50	4.87	16.20	34.17	19.86	10.23	23.03
Renta de la propiedad	3.21	-	0.91	0.30	0.60	1.32	0.98	0.56	5.74	4.11	5.19
Alquiler de tierras y terrenos	0.09	-	0.91	-	-	0.28	0.42	-	-	-	-
Alquiler de casas, edificios y otros	0.72	-	-	-	-	0.70	-	0.56	1.59	1.54	0.60
Intereses de inversiones a plazo fijo	2.06	-	-	0.30	0.60	0.35	0.56	-	4.15	2.28	3.60
Intereses cuentas de ahorros	0.34	-	-	-	-	-	-	-	-	0.30	0.98
Transferencias	4.18	22.64	9.79	5.38	4.05	-	4.81	1.01	4.12	-	5.66
Jubilaciones y pensiones	3.78	22.11	8.30	5.01	4.05	-	4.40	-	3.40	-	5.34
Regalos y donativos	0.40	0.53	1.49	0.36	-	-	0.42	1.01	0.72	-	0.32

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Xochimilco 1988.

* Distribución de los deciles de hogar según ingreso per cápita (ingreso familiar promedio por persona).

Cuadro 30A
Hogares según deciles de ingreso corriente monetario semestral
y número de perceptores de ingresos por hogar
Delegación Xochimilco
(porcentajes)

<i>Deciles de hogares</i>	<i>Con 1</i>	<i>Número de perceptores</i>	
		<i>Con 2</i>	<i>Con 3 o más</i>
<i>Total</i>	100.00	100.00	100.00
I	4.86	11.19	23.40
II	8.65	9.70	(8.51)
III	9.19	11.94	(6.38)
IV	9.19	10.45	12.77
V	9.19	11.19	1.,89
VI	11.89	9.70	(2.13)
VII	12.43	8.21	(8.51)
VIII	9.73	11.94	10.64
IX	13.51	8.21	(2.13)
X	11.35	7.46	10.64

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Xochimilco 1988.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco.

Cuadro 30B
Hogares según deciles de ingreso corriente monetario semestral
y número de perceptores de ingresos por hogar
Delegación Xochimilco
(porcentajes)

<i>Deciles de hogares</i>	<i>Total</i>	<i>Número de perceptores</i>		
		<i>Con 1</i>	<i>Con 2</i>	<i>Con 3 o más</i>
<i>Total</i>	100.00	50.55	36.61	12.84
I	100.00	25.71	42.86	31.43
II	100.00	48.48	39.39	(12.12)
III	100.00	47.22	44.44	(8.33)
IV	100.00	45.95	37.84	16.22
V	100.00	43.59	38.46	17.95
VI	100.00	61.11	36.11	(2.78)
VII	100.00	60.53	28.95	(10.53)
VIII	100.00	46.15	41.03	12.82
IX	100.00	67.57	29.73	(2.70)
X	100.00	58.33	27.78	13.89

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Xochimilco 1988.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco.

Cuadro 31
Ingreso promedio corriente monetario semestral de los hogares por deciles
de ingreso y número de perceptores de ingresos por hogar
Delegación Xochimilco
(pesos de 1988)
(absolutos)

<i>Deciles de hogares</i>	<i>Total</i>	<i>Número de perceptores</i>		
		<i>Con 1</i>	<i>Con 2</i>	<i>Con 3 o más</i>
<i>Total</i>	5,072,339	5,775,777	4,314,837	4,463,172
I	940,534	893,228	1,098,607	763,686
II	1,855,535	1,845,393	1,891,579	1,778,960
III	2,244,598	2,233,733	2,226,323	2,403,632
IV	2,589,437	2,522,024	2,569,678	2,826,541
V	3,193,499	3,277,702	3,058,558	3,278,165
VI	3,614,874	3,604,942	3,598,618	4,044,702
VII	4,589,082	4,648,321	4,382,618	4,816,240
VIII	6,001,842	5,971,709	5,971,033	6,208,905
IX	7,931,056	8,012,615	7,745,438	7,933,856
X	17,475,612	19,064,685	14,391,626	16,969,476

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Xochimilco 1988.

Cuadro 32A
Hogares según grupo de edad del jefe del hogar y deciles de hogares
según su ingreso corriente monetario semestral
Delegación Xochimilco
(porcentajes)

<i>Deciles de hogares</i>	<i>Hasta 24</i>	<i>Grupo de edad</i>		
		<i>25 a 39</i>	<i>40 a 54</i>	<i>55 y más</i>
<i>Total</i>	100.00	100.00	100.00	100.00
I	(6.67)	2.22	(9.03)	27.87
II	(33.33)	7.41	7.74	9.84
III	(33.33)	7.41	8.39	13.11
IV	-	11.11	9.03	13.11
V	(13.33)	11.85	11.61	(4.92)
VI	-	15.56	9.03	(1.64)
VII	(6.67)	11.11	10.32	9.84
VIII	-	12.59	11.61	(6.56)
IX	-	11.11	10.97	8.20
X	(6.67)	9.63	12.26	(4.92)

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Xochimilco 1988.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco.

Cuadro 32B
Hogares según grupo de edad del jefe del hogar y deciles de hogares
según su ingreso corriente monetario semestral
Delegación Xochimilco
(porcentajes)

<i>Deciles de hogares</i>	<i>Total</i>	<i>Hasta 24</i>	<i>Grupo de edad 25 a 39</i>	<i>40 a 54</i>	<i>55 y más</i>
<i>Total</i>	100.00	4.10	36.89	42.35	16.67
I	100.00	(2.86)	(8.37)	40.00	48.57
II	100.00	(15.15)	30.30	36.36	18.18
III	100.00	(13.89)	27.78	36.11	22.22
IV	100.00	–	40.54	37.84	21.62
V	100.00	(5.13)	41.03	46.15	(7.69)
VI	100.00	–	58.33	38.89	(2.78)
VII	100.00	(2.63)	39.47	42.11	15.79
VIII	100.00	–	43.59	46.15	(10.26)
IX	100.00	–	40.54	45.95	13.51
X	100.00	(2.78)	36.11	52.78	(8.33)

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Xochimilco 1988.

Nota: Los paréntesis indican una frecuencia menor que cinco.

Cuadro 33
Ingreso promedio corriente monetario semestral de los hogares
según grupo de edad del jefe y deciles de hogares
Delegación Xochimilco
(pesos de 1988)
(absolutos)

<i>Deciles de hogares</i>	<i>Total</i>	<i>Hasta 24</i>	<i>Grupo de edad 25 a 39</i>	<i>40 a 54</i>	<i>55 y más</i>
<i>Total</i>	5,072,339	3,486,687	5,247,328	5,674,848	3,544,016
I	940,534	1,512,116	1,571,414	758,255	945,692
II	1,855,535	1,920,980	1,824,246	1,830,858	1,902,499
III	2,244,598	2,324,003	2,123,356	2,168,467	2,470,236
IV	2,589,437	–	2,641,392	2,614,741	2,447,738
V	3,193,499	3,085,307	3,350,111	3,054,567	3,263,956
VI	3,614,874	–	3,598,332	3,608,984	4,044,702
VII	4,589,082	4,518,622	4,662,677	4,465,309	4,746,903
VIII	6,001,842	–	5,957,120	5,973,552	6,319,212
IX	7,931,056	–	7,986,743	8,147,439	7,028,289
X	17,475,612	18,874,038	15,722,998	18,907,150	15,537,718

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Xochimilco 1988.

Cuadro 34
Ingreso promedio corriente monetario semestral de los hogares
por deciles y nivel de instrucción del jefe del hogar
Delegación Xochimilco
(pesos de 1988)
(absolutos)

Deciles de hogares	Total	Sin instrucción	Nivel de instrucción						Total	
			Primaria		Secundaria		Preparatoria			Profesional
			Incompleta	Completa	Incompleta	Completa	Incompleta	Completa		
Total	5,072,339	2,075,769	3,018,046	3,880,495	5,601,589	4,430,051	7,143,166	7,663,067	5,400,014	28,362,499
I	940,534	756,799	886,583	1,065,220	-	1,207,099	-	-	-	-
II	1,855,535	1,956,856	1,837,777	1,791,907	2,050,963	2,073,229	-	-	-	-
III	2,244,598	2,300,409	2,090,914	2,174,181	2,256,170	2,326,952	2,521,602	2,499,235	2,388,886	-
IV	2,589,437	2,668,440	2,489,151	2,541,071	2,846,336	2,587,343	2,668,440	2,964,933	-	2,846,336
V	3,193,499	3,215,672	3,297,754	3,276,509	3,085,307	3,280,613	3,443,811	3,331,552	1,520,926	3,186,702
VI	3,718,156	-	4,293,832	3,683,117	-	3,545,115	3,999,272	4,121,395	-	3,660,748
VII	4,713,112	4,851,725	5,006,208	4,673,177	4,562,070	4,774,677	-	5,040,001	4,344,829	4,605,518
VIII	6,001,842	6,056,062	5,685,008	6,328,264	-	6,381,455	6,632,829	6,335,794	5,061,137	5,888,340
IX	7,931,056	-	8,574,478	9,649,912	7,761,381	7,526,169	8,261,414	8,272,284	6,592,319	8,019,223
X	17,475,612	-	19,731,949	15,788,776	18,874,038	18,445,083	18,230,605	23,413,816	14,012,543	34,745,854
Número de hogares (%)	100.00	4.72	16.67	29.44	2.78	18.89	2.78	6.94	4.44	14.44

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Xochimilco 1988.

Cuadro 35
Ingreso promedio corriente monetario semestral
de los hogares por deciles y tipo de hogar
Delegación Xochimilco
(pesos de 1988)
(absolutos)

<i>Deciles de hogares</i>	<i>Total</i>	<i>Nuclear</i>	<i>Tipo de hogar</i>			
			<i>Ampliado</i>	<i>Compuesto</i>	<i>Unipersonal</i>	<i>Corresidentes</i>
<i>Total</i>	5,072,339	5,307,988	4,111,259	4,551,647	3,649,713	–
I	940,534	1,032,143	559,343	1,512,116	1,601,064	–
II	1,855,535	1,931,724	1,717,044	–	1,778,960	–
III	2,244,598	2,282,084	2,118,237	2,344,647	–	–
IV	2,589,437	2,563,625	2,709,949	–	2,787,037	–
V	3,193,499	3,166,961	3,466,746	–	3,302,582	–
VI	3,614,874	3,585,689	3,810,227	3,659,906	4,038,840	–
VII	4,713,112	4,625,796	5,529,068	5,337,861	–	–
VIII	6,001,842	5,849,461	6,634,802	6,464,868	–	–
IX	7,931,056	7,724,604	10,878,764	8,389,792	8,389,792	–
X	17,475,612	17,450,185	17,679,028	–	–	–
Número de hogares (%)	100.00	81.10	14.52	2.74	1.64	–

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Xochimilco 1988.

Capítulo IV

Indicadores Sobre Gasto de los Hogares

Delegación Xochimilco

Capítulo IV

Indicadores sobre gastos del hogar

Delegación Xochimilco

Cuadros	Pág.
36A Estructura del gasto corriente monetario semestral por deciles de hogares.	155
37A Estructura del gasto corriente monetario semestral en múltiplos del salario mínimo.	157
38A Estructura del gasto corriente monetario semestral por número de dependientes.	159
39A Estructura del gasto corriente monetario semestral según el grupo de edad del jefe del hogar.	161
40A Estructura del gasto corriente monetario semestral según el nivel de educación del jefe del hogar.	163
41A Estructura del gasto corriente monetario semestral según el número de perceptores de ingreso en el hogar.	165
42A Estructura del gasto corriente monetario semestral según el tamaño del hogar.	167
43A Estructura del gasto corriente monetario semestral según el tipo de hogar.	169

Cuadro 36A
Estructura del gasto corriente monetario semestral por deciles de hogares
Delegación Xochimilco
(porcentajes)

Objeto del gasto	Hogares*	Deciles de hogares										Total		
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X			
<i>Total</i>		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Alimentos, bebidas y tabaco	98.64	55.92	60.26	56.58	53.88	54.45	44.87	40.64	38.87	32.87	31.64	20.02	21.47	38.99
Alimentos	97.28	55.34	59.08	55.56	52.23	53.66	43.74	39.42	37.19	31.64	20.02	0.98	0.98	37.70
Bebidas	32.88	0.33	0.91	0.99	1.32	0.75	0.78	0.98	1.12	0.79	0.98	0.98	0.98	0.93
Tabaco	10.60	0.25	0.26	0.04	0.33	0.03	0.35	0.24	0.56	0.45	0.46	0.46	0.46	0.36
Vestido y calzado	86.14	7.44	4.85	7.81	7.60	7.24	6.71	7.16	8.32	9.74	9.74	5.25	5.25	7.07
Para personas de 3 años y más	70.38	4.19	2.30	3.32	4.05	4.79	4.40	3.89	5.31	6.04	6.04	3.71	3.71	4.33
Para menores de 3 años	12.77	0.89	0.18	0.58	0.86	0.30	0.15	0.24	0.30	0.22	0.22	0.18	0.18	0.31
Calzado y reparación	73.64	2.36	2.37	3.91	2.69	2.15	2.17	3.03	2.71	3.48	3.48	1.36	1.36	2.44
Vivienda, servicios de conservación, combustibles y energía eléctrica	99.46	10.49	8.17	10.18	7.97	7.59	7.16	7.23	7.71	7.18	7.18	6.08	6.08	7.38
Alquileres brutos	14.67	2.44	2.28	2.68	1.93	2.19	0.70	0.52	2.24	0.81	0.81	1.62	1.62	1.57
Agua	30.16	0.58	0.26	0.46	0.78	0.13	0.26	0.17	0.30	0.43	0.43	0.22	0.22	0.32
Impuesto predial	18.75	0.29	0.10	0.19	0.69	0.37	0.56	0.48	0.45	0.84	0.84	0.86	0.86	0.60
Energía eléctrica y combustibles	98.91	6.52	4.60	6.45	4.29	4.48	4.10	3.59	3.53	3.54	2.38	2.38	2.38	3.73
Cuotas por servicios de conservación	43.21	0.43	0.42	0.33	0.28	0.20	0.20	0.49	0.61	0.34	0.34	0.57	0.57	0.43
Mantenimiento de la vivienda	6.79	0.22	0.51	0.07	-	0.24	1.34	1.97	0.58	1.21	1.21	0.43	0.43	0.74
Muebles, accesorios, enseres domésticos y cuidados de la casa	99.46	6.69	8.01	8.79	9.00	6.99	6.79	7.43	9.63	8.88	8.88	9.28	9.28	8.48
Limpieza y cuidados de la casa	99.46	4.91	6.02	5.55	5.64	4.37	3.48	4.40	4.28	4.23	4.23	4.60	4.60	4.58
Muebles y enseres domésticos	27.17	1.37	0.57	1.96	1.79	1.21	1.48	2.00	2.26	2.18	2.18	3.31	3.31	2.18
Cristalería, blancos y utensilios domésticos	45.92	0.42	1.42	1.28	1.57	1.41	1.83	1.03	3.09	2.48	2.48	1.37	1.37	1.71

Continúa...

* Se refiere al porcentaje de hogares que respondieron en cada rubro.

Cuadro 36A (Continuación)
Estructura del gasto corriente monetario semestral por deciles de hogares
Delegación Xochimilco
(porcentajes)

Objeto del gasto	Hogares*	Deciles de hogares										Total
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
Cuidados médicos y conservación de la salud	57.34	2.81	1.13	1.28	1.91	1.55	2.14	4.58	2.68	2.33	2.59	2.49
Transporte y comunicaciones	95.92	8.78	9.16	7.04	8.95	11.22	11.87	17.11	12.06	13.96	14.28	12.63
Transporte	95.11	8.18	8.81	6.74	7.95	10.49	10.33	15.27	11.10	12.34	12.88	11.41
Público	81.25	5.26	5.81	5.53	5.94	6.16	5.81	4.46	4.51	4.07	1.31	4.08
Servicios especiales	16.58	0.37	0.03	0.06	0.20	0.18	0.83	0.65	0.14	0.74	0.81	0.52
Adquisición de vehículos de uso particular	1.36	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	1.33	0.36
Accesorios y mantenimiento vehículos	36.96	2.55	2.97	1.16	1.80	4.15	3.69	10.16	6.46	7.49	9.43	6.45
Comunicaciones	33.97	0.60	0.35	0.30	1.00	0.74	1.54	1.83	0.95	1.63	1.39	1.22
Servicios de educación y esparcimiento	75.82	2.54	3.55	3.36	4.20	3.46	8.43	8.01	10.03	11.64	20.14	10.72
Educación, cultura y esparcimiento	70.11	1.55	2.79	2.36	2.98	2.94	4.42	6.22	7.66	7.27	14.77	7.62
Artículos de esparcimiento	35.60	0.96	0.76	0.99	1.05	0.52	4.00	1.48	2.26	3.64	3.92	2.56
Paquetes para fiestas	3.26	-	-	-	0.17	-	0.01	-	0.10	0.14	1.00	0.31
Paquetes turísticos	0.82	-	-	-	-	-	-	0.03	-	0.08	0.13	0.05
Hospedaje y alojamiento	2.45	0.03	-	-	-	-	-	0.29	0.02	0.51	0.32	0.19
Otros bienes y servicios	98.37	5.34	4.87	4.96	6.49	7.51	12.03	7.85	10.70	13.37	20.91	12.24
Cuidados personales	97.83	4.60	3.22	3.84	3.83	4.64	3.67	3.67	3.66	3.52	2.98	3.57
Accesorios y efectos personales	14.95	0.56	0.21	0.08	0.14	0.10	0.35	0.11	0.09	0.23	0.15	0.18
Otros gastos	33.97	0.17	1.43	1.04	2.52	2.77	8.01	4.07	6.94	9.63	17.77	8.49

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Xochimilco 1988.

* Se refiere al porcentaje de hogares que respondieron en cada rubro.

Cuadro 37A
Estructura del gasto corriente monetario semestral en múltiplos del salario mínimo
Delegación Xochimilco
(porcentajes)

Objeto del gasto	Hogares*	Múltiplos del salario mínimo					Total
		Menor a 1	Entre 1 y 2	Entre 2 y 3	Entre 3 y 5	5 o más	
<i>Total</i>	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Alimentos, bebidas y tabaco	98.64	51.59	56.81	51.04	39.30	25.61	38.99
Alimentos	97.28	50.96	55.47	50.06	38.01	24.12	37.70
Bebidas	32.88	0.51	1.15	0.79	0.90	0.99	0.93
Tabaco	10.60	0.12	0.19	0.20	0.39	0.49	0.36
Vestido y calzado	86.14	5.29	7.11	6.61	7.75	7.01	7.07
Para personas de 3 años y más	70.38	1.72	3.55	4.00	4.71	4.80	4.33
Para menores de 3 años	12.77	1.17	0.58	0.29	0.25	0.15	0.31
Calzado y reparación	73.64	2.41	2.98	2.32	2.79	2.06	2.44
Vivienda, servicios de conservación, combustibles y energía eléctrica	99.46	8.82	8.94	7.81	7.32	6.50	7.38
Alquileres brutos	14.67	2.06	2.41	1.58	1.31	1.36	1.57
Agua	30.16	0.50	0.40	0.35	0.25	0.30	0.32
Impuesto predial	18.75	0.26	0.22	0.61	0.43	0.89	0.60
Energía eléctrica y combustibles	98.91	5.69	5.16	4.32	3.71	2.74	3.73
Cuotas por servicios de conservación	43.21	0.32	0.35	0.24	0.54	0.48	0.43
Mantenimiento de la vivienda	6.79	-	0.38	0.72	1.09	0.73	0.74
Muebles, accesorios, enseres domésticos y cuidados de la casa	99.46	5.90	8.20	7.74	8.42	9.22	8.48
Limpieza y cuidados de la casa	99.46	5.10	5.39	4.76	4.19	4.41	4.58
Muebles y enseres domésticos	27.17	0.34	1.10	1.34	2.27	3.10	2.18
Cristalería, blancos y utensilios domésticos	45.92	0.47	1.71	1.64	1.95	1.71	1.71

Continúa...

* Porcentaje de respuesta de los hogares en cada rubro.

Cuadro 37A (Continuación)
Estructura del gasto corriente monetario semestral en múltiplos del salario mínimo
Delegación Xochimilco
(porcentajes)

<i>Objeto del gasto</i>	<i>Hogares*</i>	<i>Menor a 1</i>	<i>Múltiplos del salario mínimo</i>				<i>Total</i>
			<i>Entre 1 y 2</i>	<i>Entre 2 y 3</i>	<i>Entre 3 y 5</i>	<i>5 o más</i>	
Cuidados médicos y conservación de la salud	57.34	2.05	1.60	1.25	3.49	2.72	2.49
Transporte y comunicaciones	95.92	8.54	8.08	10.27	15.36	13.95	12.63
Transporte Público	95.11	8.15	7.66	9.22	13.81	12.49	11.41
Servicios especiales	81.25	4.74	5.54	6.12	4.46	2.34	4.08
Adquisición de vehículos de uso particular	16.58	0.28	0.16	0.23	0.48	0.84	0.52
Accesorios y mantenimiento de vehículos	1.36	1.27	-	-	-	0.77	0.36
Comunicaciones	36.96	1.85	1.96	2.87	8.88	8.55	6.45
	33.97	0.39	0.43	1.05	1.55	1.46	1.22
Servicios de educación y esparcimiento	75.82	4.34	3.41	6.10	9.18	17.17	10.72
Educación, cultura y esparcimiento	70.11	2.69	2.27	4.36	7.07	11.93	7.62
Artículos de esparcimiento	35.60	1.62	1.14	1.66	1.94	3.99	2.56
Paquetes para fiestas	3.26	-	-	0.08	0.04	0.73	0.31
Paquetes turísticos	0.82	-	-	-	0.01	0.12	0.05
Hospedaje y alojamiento	2.45	0.03	-	-	0.12	0.40	0.19
Otros bienes y servicios	98.37	13.47	5.85	9.18	9.17	17.82	12.24
Cuidados personales	97.83	3.93	3.58	3.96	3.77	3.21	3.57
Accesorios y efectos personales	14.95	1.09	0.14	0.11	0.16	0.13	0.18
Otros gastos	33.97	8.45	2.12	5.11	5.25	14.47	8.49

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Xochimilco 1988.

* Porcentaje de respuesta de los hogares en cada rubro.

Cuadro 38A
Estructura del gasto corriente monetario semestral por número de dependientes
Delegación Xochimilco
(porcentajes)

Objeto del gasto	Hogares*	Número de dependientes					Total
		2 o menos	3	4 a 5	5 a 6	7 o más	
<i>Total</i>	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Alimentos, bebidas y tabaco	98.64	44.03	37.69	40.02	29.91	31.44	38.99
Alimentos	97.28	41.99	36.31	39.18	29.10	30.89	37.70
Bebidas	32.88	1.39	1.09	0.60	0.55	0.49	0.93
Tabaco	10.60	0.65	0.28	0.24	0.26	0.05	0.36
Vestido y calzado	86.14	3.88	7.14	4.76	11.81	21.18	7.07
Para personas de 3 años y más	70.38	2.15	3.96	2.88	7.93	14.17	4.33
Para menores de 3 años	12.77	0.17	0.47	0.23	0.45	0.48	0.31
Calzado y reparación	73.64	1.56	2.71	1.65	3.43	6.53	2.44
Vivienda, servicios de conservación, combustibles y energía eléctrica	99.46	8.88	6.73	8.36	3.73	4.56	7.38
Alquileres brutos	14.67	2.11	1.46	1.60	0.55	0.97	1.57
Agua	2.99	0.38	0.20	0.46	0.09	0.15	0.32
Impuesto predial	18.75	0.64	0.29	1.10	0.05	0.14	0.60
Energía eléctrica y combustibles	98.91	3.85	3.57	4.27	2.77	2.98	3.73
Cuotas por servicios de conservación	43.21	0.55	0.43	0.45	0.26	0.13	0.43
Mantenimiento de la vivienda	6.79	1.35	0.79	0.48	-	0.19	0.74
Muebles, accesorios, enseres domésticos y cuidados de la casa	99.46	8.43	8.60	8.50	5.95	11.16	8.48
Limpieza y cuidados de la casa	99.46	4.86	4.42	5.05	2.95	4.27	4.58
Muebles y enseres domésticos	27.17	2.65	2.31	2.25	0.94	1.34	2.18
Crystalería, blancos y utensilios domésticos	45.92	0.91	1.87	1.20	2.06	5.55	1.71

Continúa...

* Porcentaje de respuesta de los hogares en cada rubro.

Cuadro 38A (Continuación)
Estructura del gasto corriente monetario semestral por número de dependientes
Delegación Xochimilco
(porcentajes)

Objeto del gasto	Hogares*	Número de dependientes					Total
		2 o menos	3	4 a 5	5 a 6	7 o más	
Cuidados médicos y conservación de la salud	57.34	2.11	2.47	3.00	1.09	3.71	2.49
Transporte y comunicaciones	95.92	12.34	14.61	11.09	12.67	13.53	12.63
Transporte	95.11	10.85	13.45	9.78	11.77	13.07	11.41
Público	81.25	3.54	5.73	2.64	4.23	6.34	4.08
Servicios especiales	16.58	0.89	0.44	0.46	0.10	0.15	0.52
Adquisición de vehículos de uso particular	1.36	0.00	0.02	0.02	1.20	2.81	0.36
Accesorios y mantenimiento de vehículos	36.96	6.42	7.27	6.67	6.24	3.77	6.45
Comunicaciones	33.97	1.49	1.16	1.31	0.90	0.46	1.22
Servicios de educación y esparcimiento	75.82	9.22	10.29	11.02	18.59	7.12	10.72
Educación, cultura y esparcimiento	70.11	5.91	8.15	8.74	10.50	4.85	7.62
Artículos de esparcimiento	35.60	2.97	1.51	1.69	6.78	2.25	2.56
Paquetes para fiestas	3.26	0.16	0.63	0.39	-	0.01	0.31
Paquetes turísticos	0.82	0.16	-	0.01	-	-	0.05
Hospedaje y alojamiento	2.45	0.02	-	0.19	1.30	-	0.19
Otros bienes y servicios	98.37	11.12	12.48	13.24	16.26	7.31	12.24
Cuidados personales	97.83	3.75	2.84	4.22	2.30	4.04	3.57
Accesorios y efectos personales	14.95	0.08	0.34	0.12	0.26	0.21	0.18
Otros gastos	33.97	7.29	9.29	8.90	13.70	3.06	8.49

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Xochimilco 1988.

* Se refiere al porcentaje de hogares que respondieron en cada rubro.

Cuadro 39A
Estructura del gasto corriente monetario semestral según el grupo de edad del jefe del hogar
Delegación Xochimilco
(porcentajes)

Objeto del gasto	Hogares*	Grupo de edad (años)					Total
		Hasta 24	De 25 a 34	De 35 a 44	De 45 a 54	35 o más	
<i>Total</i>	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Alimentos, bebidas y tabaco	98.64	44.15	40.76	39.51	37.75	37.92	38.99
Alimentos	97.28	43.01	38.66	38.41	36.49	37.03	37.70
Bebidas	32.88	0.96	1.65	0.81	0.89	0.51	0.93
Tabaco	10.60	0.18	0.45	0.30	0.37	0.38	0.36
Vestido y calzado	86.14	7.16	7.89	7.30	7.11	5.77	7.07
Para personas de 3 años y más	70.38	2.40	4.43	4.62	4.37	3.89	4.33
Para menores de 3 años	12.77	2.41	0.56	0.19	0.15	0.25	0.31
Calzado y reparación	73.64	2.35	2.90	2.49	2.59	1.64	2.44
Vivienda, servicios de conservación, combustibles y energía eléctrica	99.46	7.60	9.77	6.56	7.50	6.22	7.38
Alquileres brutos	14.67	3.73	3.41	1.43	1.21	0.35	1.57
Agua	30.16	0.65	0.29	0.27	0.25	0.50	0.32
Impuesto predial	18.75	0.00	0.58	0.37	0.67	0.96	0.60
Energía eléctrica y combustibles	98.91	2.97	3.53	3.78	3.77	3.89	3.73
Cuotas por servicios de conservación	43.21	0.25	0.55	0.39	0.40	0.46	0.43
Mantenimiento de la vivienda	6.79	0.00	1.41	0.31	1.20	0.06	0.74
Muebles, accesorios, enseres domésticos y cuidados de la casa	99.46	8.72	10.05	8.25	7.78	8.59	8.48
Limpieza y cuidados de la casa	99.46	6.01	4.65	4.78	4.42	4.28	4.58
Muebles y enseres domésticos	27.17	1.71	3.08	1.53	1.75	3.35	2.18
Cristalería, blancos y utensilios domésticos	45.92	1.00	2.31	1.94	1.62	0.96	1.71

Continúa...

* Porcentaje de respuesta de los hogares en cada rubro.

Cuadro 39A (Continuación)
Estructura del gasto corriente monetario semestral según el grupo de edad del jefe del hogar
Delegación Xochimilco
(porcentajes)

<i>Objeto del gato</i>	<i>Hogares*</i>	<i>Grupo de edad (años)</i>					<i>Total</i>
		<i>Hasta 24</i>	<i>De 25 a 34</i>	<i>De 35 a 44</i>	<i>De 45 a 54</i>	<i>35 o más</i>	
Cuidados médicos y conservación de la salud	57.34	2.16	3.07	3.31	2.07	1.30	2.49
Transporte y comunicaciones	95.92	10.64	9.10	7.54	13.74	23.30	12.63
Transporte	95.11	10.64	7.95	6.45	12.47	21.71	11.41
Público	81.25	4.43	3.62	3.71	3.99	5.28	4.08
Servicios especiales	16.58	0.35	1.65	0.27	0.13	0.61	0.52
Adquisición de vehículos de uso particular	1.36	2.35	-	0.02	0.90	-	0.36
Accesorios y mantenimiento de vehículos	36.96	3.51	2.67	2.46	7.45	15.82	6.45
Comunicaciones	33.97	-	1.15	1.09	1.27	1.59	1.22
Servicios de educación y esparcimiento	75.82	6.77	10.50	11.10	13.14	6.25	10.72
Educación, cultura y esparcimiento	70.11	5.42	7.11	9.50	8.66	3.14	7.62
Artículos de esparcimiento	35.60	1.35	3.17	1.19	3.66	2.46	2.56
Paquetes para fiestas	3.26	-	0.20	0.09	0.49	0.51	0.31
Paquetes turísticos	0.82	-	-	0.01	0.14	-	0.05
Hospedaje y alojamiento	2.45	-	0.02	0.32	0.19	0.15	0.19
Otros bienes y servicios	98.37	12.81	8.86	16.42	10.90	10.65	12.24
Cuidados personales	97.83	4.92	3.55	3.80	3.31	3.46	3.57
Accesorios y efectos personales	14.95	0.90	0.25	0.16	0.17	0.06	0.18
Otros gastos	33.97	6.99	5.07	12.46	7.41	7.13	8.49

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Xochimilco 1988.

* Porcentaje de respuesta de los hogares en cada rubro.

Cuadro 40A
Estructura del gasto corriente monetario semestral según el nivel de educación del jefe del hogar
Delegación Xochimilco
(porcentajes)

Objeto del gasto	Hogares *	Sin instrucción o primaria incompleta	Niveles de educación				Preparatoria completa o profesional incompleta	Profesional completa o posgrado incompleta	Total
			Primaria completa o secundaria incompleta	Secundaria completa o preparatoria incompleta					
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Alimentos, bebidas y tabaco	98.64	49.71	46.26	36.48	35.87	29.14	38.99		
Alimentos	97.28	49.26	44.86	35.28	34.19	27.53	37.70		
Bebidas	32.88	0.35	1.15	0.73	1.12	1.17	0.93		
Tabaco	10.60	0.09	0.25	0.47	0.57	0.44	0.36		
Vestido y calzado	86.14	7.05	6.84	6.52	9.58	6.63	7.07		
Para personas de 3 años y más	70.38	3.92	3.79	3.95	6.44	4.44	4.33		
Para menores de 3 años	12.77	0.31	0.45	0.31	0.36	0.15	0.31		
Calzado y reparación	73.64	2.83	2.60	2.26	2.78	2.05	2.44		
Vivienda, servicios de conservación, combustibles y energía eléctrica	99.46	6.80	7.39	7.41	7.22	7.78	7.38		
Alquileres brutos	14.67	1.52	1.02	1.89	1.27	1.97	1.57		
Agua	30.16	0.29	0.36	0.33	0.14	0.37	0.32		
Impuesto predial	18.75	0.24	0.39	0.46	0.34	1.23	0.60		
Energía eléctrica y combustibles	98.91	4.36	4.63	3.74	3.57	2.58	3.73		
Cuotas por servicios de conservación	43.21	0.18	0.32	0.51	0.39	0.64	0.43		
Mantenimiento de la vivienda	6.79	0.21	0.68	0.49	1.50	0.99	0.74		
Muebles, accesorios, enseres domésticos y cuidados de la casa	99.46	7.67	8.66	7.87	8.72	9.19	8.48		
Limpieza y cuidados de la casa	99.46	4.50	4.59	4.19	4.11	5.17	4.58		
Muebles y enseres domésticos	27.17	1.52	2.28	2.04	2.94	2.29	2.18		
Cristalería, blancos y utensilios domésticos	45.92	1.66	1.79	1.64	1.67	1.74	1.71		

Continúa...

* Porcentaje de respuesta de los hogares en cada rubro.

Cuadro 40A (Continuación)
Estructura del gasto corriente monetario semestral según el nivel de educación del jefe del hogar
Delegación Xochimilco
(porcentajes)

<i>Objeto del gasto</i>	<i>Hogares*</i>	<i>Sin instrucción o primaria incompleta</i>	<i>Niveles de educación</i>				<i>Total</i>
			<i>Primaria completa o secundaria incompleta</i>	<i>Secundaria completa o preparatoria incompleta</i>	<i>Preparatoria completa o profesional incompleta</i>	<i>Profesional completa o posgrado incompleta</i>	
Cuidados médicos y conservación de la salud	57.34	1.30	1.78	2.53	3.44	3.42	2.49
Transporte y comunicaciones	95.92	9.93	13.06	12.05	14.49	13.53	12.63
Transporte	95.11	9.18	12.02	10.68	12.71	12.24	11.41
Público	81.25	6.44	5.48	3.61	3.43	1.99	4.08
Servicios especiales	16.58	0.21	0.55	0.24	0.48	0.94	0.52
Adquisición de vehículos de uso particular	1.36	-	0.96	0.53	-	0.04	0.36
Accesorios y mantenimiento de vehículos	36.96	2.53	5.03	6.30	8.80	9.27	6.45
Comunicaciones	33.97	0.75	1.04	1.37	1.78	1.29	1.22
Servicios de educación y esparcimiento	75.82	5.71	6.70	12.41	10.59	16.19	10.72
Educación, cultura y esparcimiento	70.11	4.30	3.90	10.18	7.74	10.93	7.62
Artículos de esparcimiento	35.60	1.38	2.76	1.79	1.12	4.38	2.56
Paquetes para fiestas	3.26	0.01	0.02	0.30	1.08	0.41	0.31
Paquetes turísticos	0.82	-	0.01	-	0.10	0.13	0.05
Hospedaje y alojamiento	2.45	0.03	0.01	0.14	0.56	0.33	0.19
Otros bienes y servicios	98.37	11.83	9.32	14.73	10.08	14.10	12.24
Cuidados personales	97.83	3.49	3.90	3.59	4.62	2.82	3.57
Accesorios y efectos personales	14.95	0.15	0.33	0.16	0.21	0.07	0.18
Otros gastos	33.97	8.19	5.09	10.98	5.24	11.22	8.49

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Xochimilco 1988.

* Porcentaje de respuesta de los hogares en cada rubro.

Cuadro 41A
Estructura del gasto corriente monetario semestral según el número de perceptores de ingreso en el hogar
Delegación Xochimilco
(porcentajes)

<i>Objeto del gasto</i>	<i>Hogares*</i>	<i>Hogares con 1 perceptor</i>	<i>Hogares con 2 perceptores</i>	<i>Hogares con 3 o más perceptores</i>	<i>Total</i>
<i>Total</i>	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Alimentos, bebidas y tabaco	98.64	40.48	38.80	35.55	38.99
Alimentos	97.28	39.16	37.38	34.56	37.70
Bebidas	32.88	0.91	1.10	0.68	0.93
Tabaco	10.60	0.41	0.32	0.31	0.36
Vestido y calzado	86.14	5.93	7.34	9.50	7.07
Para personas de 3 años y más	70.38	3.34	4.88	5.84	4.33
Para menores de 3 años	12.77	0.41	0.15	0.32	0.31
Calzado y reparación	73.64	2.17	2.31	3.35	2.44
Vivienda, servicios de conservación, combustibles y energía eléctrica	99.46	8.56	7.11	4.87	7.38
Alquileres brutos	14.67	2.20	1.40	0.27	1.57
Agua	30.16	0.40	0.23	0.27	0.32
Impuesto predial	18.75	0.87	0.46	0.14	0.60
Energía eléctrica y combustibles	98.91	4.06	3.33	3.63	3.73
Cuotas por servicios de conservación	43.21	0.50	0.40	0.32	0.43
Mantenimiento de la vivienda	6.79	0.53	1.30	0.25	0.74
Muebles, accesorios, enseres domésticos y cuidados de la casa	99.46	8.19	8.78	8.67	8.48
Limpieza y cuidados de la casa	99.46	4.45	4.61	4.88	4.58
Muebles y enseres domésticos	27.17	2.06	2.71	1.53	2.18
Cristalera, blancos y utensilios domésticos	45.92	1.67	1.46	2.25	1.71

Continúa...

* Porcentaje de respuesta de los hogares en cada rubro.

Cuadro 41A (Continuación)
Estructura del gasto corriente monetario semestral según el número de perceptores de ingreso en el hogar
Delegación Xochimilco
(porcentajes)

<i>Objeto del gasto</i>	<i>Hogares*</i>	<i>Hogares con 1 perceptor</i>	<i>Hogares con 2 perceptores</i>	<i>Hogares con 3 o más perceptores</i>	<i>Total</i>
Cuidados médicos y conservación de la salud	57.34	2.75	1.92	2.87	2.49
Transporte y comunicaciones	95.92	11.61	12.42	15.60	12.63
Transporte	95.11	10.53	11.15	14.11	11.41
Público	81.25	3.45	4.23	5.38	4.08
Servicios especiales	16.58	0.34	0.75	0.58	0.52
Adquisición de vehículos de uso particular	1.36	0.12	0.03	1.55	0.36
Accesorios y mantenimiento de vehículos	36.96	6.62	6.14	6.60	6.45
Comunicaciones	33.97	1.08	1.27	1.48	1.22
Servicios de educación y esparcimiento	75.82	12.58	8.97	9.15	10.72
Educación, cultura y esparcimiento	70.11	8.63	7.35	5.53	7.62
Artículos de esparcimiento	32.07	3.46	1.46	2.24	2.56
Paquetes para fiestas	3.26	0.35	0.15	0.46	0.31
Paquetes turísticos	0.82	0.01	-	0.25	0.05
Hospedaje y alojamiento	2.45	0.13	0.01	0.67	0.19
Otros bienes y servicios	98.37	9.90	14.67	13.80	12.24
Cuidados personales	97.83	3.30	3.59	4.21	3.57
Accesorios y efectos personales	14.95	0.22	0.12	0.19	0.18
Otros gastos	33.97	6.39	10.96	9.40	8.49

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Xochimilco 1988.

* Porcentaje de respuesta de los hogares en cada rubro.

Cuadro 42A
Estructura del gasto corriente monetario semestral según el tamaño del hogar
Delegación Xochimilco
(porcentajes)

Objeto del gasto	Hogares*	Tamaño de hogares (personas)			Total
		2 o menos	De 3 a 4	De 5 a 6	
<i>Total</i>	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Alimentos, bebidas y tabaco	98.64	31.10	41.89	39.84	35.11
Alimentos	97.28	30.42	39.81	38.91	34.43
Bebidas	32.88	0.61	1.45	0.74	0.47
Tabaco	10.60	0.07	0.64	0.20	0.22
Vestido y calzado	86.14	6.02	6.58	7.58	7.34
Para personas de 3 años y más	70.38	3.87	4.03	4.37	4.72
Para menores de 3 años	12.77	-	0.33	0.33	0.32
Calzado y reparación	73.64	2.15	2.21	2.87	2.30
Vivienda, servicios de conservación, combustibles y energía eléctrica	99.46	8.60	8.03	7.91	5.39
Alquileres brutos	14.67	1.45	1.80	1.80	0.97
Agua	30.16	0.53	0.29	0.41	0.19
Impuesto predial	18.75	1.23	0.45	1.04	0.14
Energía eléctrica y combustibles	98.91	3.64	3.54	4.20	3.42
Cuotas por servicios de conservación	43.21	0.67	0.53	0.38	0.27
Mantenimiento de la vivienda	6.79	1.08	1.42	0.08	0.40
Muebles, accesorios, enseres domésticos y cuidados de la casa	99.46	11.27	9.32	8.03	6.87
Limpieza y cuidados de la casa	99.46	4.66	4.49	4.95	4.19
Muebles y enseres domésticos	27.17	4.20	2.95	1.81	0.93
Cristalería, blancos y utensilios domésticos	45.92	2.41	1.87	1.27	1.76

Continúa...

* Porcentaje de respuesta de los hogares en cada rubro.

Cuadro 42A (Continuación)
Estructura del gasto corriente monetario semestral según el tamaño del hogar
Delegación Xochimilco
(porcentajes)

<i>Objeto del gasto</i>	<i>Hogares*</i>	<i>Tamaño de hogares (personas)</i>			<i>Total</i>
		<i>2 o menos</i>	<i>De 3 a 4</i>	<i>De 5 a 6</i>	
Cuidados médicos y conservación de la salud	57.34	1.48	2.26	3.13	2.48
Transporte y comunicaciones	95.92	7.90	13.24	12.38	12.56
Transporte	95.11	6.99	11.72	11.20	11.35
Público	81.25	2.83	3.75	4.54	4.05
Servicios especiales	16.58	0.47	0.70	0.64	0.52
Adquisición de vehículos de uso particular	1.36	-	-	0.03	0.35
Accesorios y mantenimiento de vehículos	36.96	3.69	7.27	5.99	6.42
Comunicaciones	33.97	0.92	1.51	1.18	1.21
Servicios de educación y esparcimiento	75.82	13.98	9.66	9.49	10.66
Educación, cultura y esparcimiento	70.11	12.73	6.21	8.14	7.58
Artículos de esparcimiento	35.60	1.06	2.92	1.08	2.54
Paquetes para fiestas	3.26	0.19	0.47	0.03	0.31
Paquetes turísticos	0.82	-	0.03	0.13	0.05
Hospedaje y alojamiento	2.45	-	0.02	0.11	0.19
Otros bienes y servicios	98.37	19.65	9.01	11.64	12.71
Cuidados personales	97.83	4.19	3.24	3.59	3.55
Accesorios y efectos personales	14.95	0.04	0.16	0.20	0.18
Otros gastos	33.97	15.42	5.61	7.86	8.99

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Xochimilco 1988.

* Porcentaje de respuesta de los hogares en cada rubro.

Cuadro 43A
Distribución del gasto corriente mensual según el tipo de hogar
Delegación Xochimilco
(porcentajes)

Objeto del gasto	Tipo de hogar					Total
	Hogares*	Nuclear	Ampliado	Compuesto	Unipersonal	
<i>Total</i>	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Alimentos, bebidas y tabaco	98.64	39.17	37.80	38.12	47.23	38.99
Alimentos	97.28	37.89	36.68	37.19	41.83	37.70
Bebidas	32.88	0.94	0.81	0.63	2.78	0.93
Tabaco	10.60	0.34	0.31	0.30	2.62	0.36
Vestido y calzado	86.14	6.92	7.61	7.95	7.94	7.07
Para personas de 3 años y más	70.38	4.15	4.64	6.59	7.08	4.33
Para menores de 3 años	12.77	0.24	0.65	0.03	-	0.31
Calzado y reparación	73.64	2.52	2.32	1.34	0.87	2.44
Vivienda, servicios de conservación, combustibles y energía eléctrica	99.46	7.47	7.02	7.20	6.96	7.38
Alquileres brutos	14.67	1.47	2.17	0.96	0.32	1.57
Agua	30.16	0.31	0.37	0.24	-	0.32
Impuesto predial	18.75	0.65	0.48	0.03	-	0.60
Energía eléctrica y combustibles	98.91	3.75	3.43	5.02	4.62	3.73
Cuotas por servicios de conservación	43.21	0.41	0.44	0.26	2.01	0.43
Mantenimiento de la vivienda	6.79	0.88	0.14	0.69	-	0.74
Muebles, accesorios, enseres domésticos y cuidados de la casa	99.46	8.13	9.97	9.75	6.46	8.48
Limpieza y cuidados de la casa	99.46	4.57	4.32	6.03	6.35	4.58
Muebles y enseres domésticos	27.17	1.80	4.13	1.44	0.05	2.18
Cristalería, blancos y utensilios domésticos	45.92	1.75	1.52	2.27	0.05	1.71

Continúa...

* Porcentaje de respuesta de los hogares en cada rubro.

Cuadro 43A (Continuación)
Distribución del gasto corriente monetario semestral según el tipo de hogar
Delegación Xochimilco
(porcentajes)

Objeto del gasto	Hogares*	Nuclear	Ampliado	Tipo de hogar			Total
				Compuesto	Unipersonal	Corresidentes	
Cuidados médicos y conservación de la salud	57.34	2.46	2.26	5.60	1.61	-	2.49
Transporte y comunicaciones	95.92	12.58	13.56	8.40	10.09	-	12.63
Transporte	95.11	11.40	12.09	7.89	8.22	-	11.41
Público	81.25	3.90	4.66	5.42	4.68	-	4.08
Servicios especiales	16.58	0.54	0.49	0.23	0.14	-	0.52
Adquisición de vehículos de uso particular	1.36	0.01	1.96	-	-	-	0.36
Accesorios y mantenimiento de vehículos	36.96	6.95	4.98	2.24	3.40	-	6.45
Comunicaciones	33.97	1.17	1.47	0.50	1.88	-	1.22
Servicios de educación y esparcimiento	75.82	11.29	7.79	11.69	15.00	-	10.72
Educación, cultura y esparcimiento	70.11	8.16	4.67	8.42	15.00	-	7.62
Artículos de esparcimiento	32.07	2.71	2.32	0.46	-	-	2.56
Paquetes para fiestas	3.26	0.28	0.50	-	-	-	0.31
Paquetes turísticos	0.82	0.06	0.02	-	-	-	0.05
Hospedaje y alojamiento	2.45	0.09	0.29	2.80	-	-	0.19
Otros bienes y servicios	98.37	11.98	13.99	11.30	4.70	-	12.24
Cuidados personales	97.83	3.41	4.21	4.34	2.80	-	3.57
Accesorios y efectos personales	14.95	0.17	0.24	0.06	0.11	-	0.18
Otros gastos	33.97	8.40	9.55	6.91	1.79	-	8.49

Fuente: Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares de Xochimilco 1988.

* Porcentaje de respuesta de los hogares en cada rubro.

Informe Metodológico de la Encuesta Ingreso-Gasto de los Hogares en las Delegaciones Azcapotzalco y Xochimilco

	Pág.
1. Antecedentes.	173
2. Objetivos.	173
2.1 Objetivos generales de una encuesta ingreso-gasto.	173
2.2 Objetivos de la encuesta ingreso-gasto en Azcapotzalco y Xochimilco.	173
i) Objetivos generales.	174
ii) Objetivos específicos.	174
3. Marco conceptual.	174
4. Instrumentos de captación.	176
5. Diseño de las muestras de las delegaciones Azcapotzalco y Xochimilco.	177
a) Delegación Azcapotzalco.	177
b) Delegación Xochimilco.	178
6. Trabajo de campo.	180
6.1 Preparación.	180
i) Listado de viviendas.	180
ii) Material de trabajo.	180
iii) Reclutamiento y capacitación de personal.	180
6.2 Levantamiento.	180
i) Estrategia de la entrevista.	181
ii) Cargas de trabajo.	181
iii) Control del levantamiento.	182
iv) Reporte final del levantamiento.	182
6.3 Crítica-codificación.	183
i) Objetivos de la crítica-codificación.	183
ii) Curso de capacitación a crítico-codificadores.	183
iii) Etapas de la crítica-codificación.	183
iv) Reporte final de la crítica-codificación.	183
7. Procesamiento.	183

1. Antecedentes

Desde que en el siglo XVIII en Inglaterra se iniciaron los estudios referentes al ingreso y gasto de las familias¹, estos se constituyeron en una fuente de información muy importante para el análisis en las ciencias sociales y en particular en la ciencia económica. Entre otros tópicos, los estudios sobre distribución del ingreso personal y la elaboración de índices de precios al consumidor tienen como fuente estadística principal las Encuestas sobre el Ingreso y Gasto de los Hogares (EIGH).

En México, la primera Encuesta Ingreso-Gasto fue levantada en 1924-1925 por el Departamento de Estadísticas Nacionales, con cobertura para 18 ciudades incluyendo el Distrito Federal. Esta encuesta sirvió de antecedente para la realizada el año de 1956 por la Secretaría de Industria y Comercio que cuenta con cobertura nacional. A partir de esta fecha se han realizado 7 encuestas de cobertura nacional por diferentes Srías o Instituciones, a intervalos de tiempo irregulares y con diferentes objetivos específicos². No obstante, en todas existen elementos que permiten medir la distribución del ingreso del hogar y estimar indicadores del nivel de bienestar de la población.

El Banco de México levantó encuestas en 1963 y 1968 con representatividad nacional que sirvieron de base para la construcción de índices de precios al consumidor. En 1977 la Sría de Programación y Presupuesto (SPP) realizó una encuesta de cobertura Nacional y se utilizó para la actualización de los índices de precios del Banco de México.

Las encuestas más recientes en el país con cobertura nacional, son las realizadas por el Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática (INEGI) en los años 1983-84 y 1989 representativas a nivel de dos grandes agregados, zonas de alta y baja densidad poblacional.

Otras instituciones como la Secretaría de Trabajo y Previsión Social (STPS) y la Comisión Nacional de Salarios Mínimos (CNSM) levantaron encuestas Ingreso-Gasto que no tienen la cobertura de las anteriores, debido a que se diseñaron para captar únicamente a la población trabajadora, y por lo tanto no proporcionan información para la población en general.

Las encuestas levantadas no tienen una base conceptual homogénea por lo que al pretender

¹ Sir Frederick Morton Eden. "State of the Poor; or a History of the Labouring Classes in England", 1897.

² Ver anexo 1. Encuestas Ingreso-Gasto levantadas en México, 1924-1990.

elaborar análisis históricos, por ejemplo sobre la distribución del ingreso en México, es necesario hacer un esfuerzo previo para hacerlas comparables.

2. Objetivos

2.1 Objetivos Generales de una Encuesta Ingreso-Gasto

Los objetivos planteados para este tipo de encuestas en la Duodécima Conferencia Internacional de Estadígrafos del trabajo (1973) son:

a) Obtener coeficientes de ponderación y otros datos útiles para la elaboración o revisión de los índices de los precios al consumidor, de los índices comparativos de niveles de vida, de costo de vida etc.

b) Proporcionar los datos básicos necesarios para elaborar las políticas relacionadas con la planificación social y económica y facilitar la determinación de las necesidades o el establecimiento de las metas por alcanzar.

c) Suministrar información para evaluar las repercusiones que sobre las condiciones de vida de las familias provocan las medidas económicas o sociales vigentes o previstas, en particular los cambios en la estructura de gastos del hogar y en el consumo del hogar.

d) Proporcionar datos para estimar los efectos redistributivos de la tributación directa o indirecta de una amplia gama de prestaciones sociales en los diversos tipos de hogares.

e) Analizar los cambios en los niveles de vida durante cierto periodo y las disparidades entre los hogares de los distintos grupos socioeconómicos o zonas geográficas.

f) Completar los datos disponibles para utilizarlos en las estimaciones oficiales de las cuentas de los hogares en los sistemas de cuentas nacionales y balances.

g) Proporcionar información sobre aspectos particulares de las condiciones de vida de la población, tales como las que se relacionan con el consumo de los alimentos, la vivienda y la salud.

2.2 Objetivos de la Encuesta Ingreso-Gasto en Azcapotzalco y Xochimilco

La amplitud de los objetivos generales de las Encuestas Ingreso-Gasto dificultan su realización por

la complejidad en su organización, así como por la cantidad de recursos que requieren tanto financieros como humanos, lo que obliga a que cada encuesta en particular se fije prioridades en los objetivos a alcanzar. Así, en esta encuesta que se realiza para las delegaciones de Xochimilco y Azcapotzalco los objetivos a lograr son los siguientes.

i) Objetivos generales

En este proyecto además de los objetivos referentes a la obtención de información estadística se priorizaron objetivos de tipo académico como son:

- La sistematización de metodologías en el proceso de levantamiento de estadísticas socioeconómicas para áreas urbanas.

- Apoyar la formación de los estudiantes de Ciencias Sociales de la Institución, por lo que el proyecto se llevó a cabo con la participación activa de los estudiantes.

En cuanto a la información estadística a captar la encuesta se diseñó para obtener la información que permita evaluar:

- Los niveles de bienestar de la población objeto de estudio a través de la distribución del ingreso y el perfil de gasto entre los hogares, condiciones físicas y equipamiento de la vivienda, y de acceso a servicios públicos.

- La estructura y distribución del ingreso de los hogares.

ii) Objetivos específicos

- Definir la estructura del ingreso del hogar según la fuente de donde provenga, es decir, según la forma específica de contribución al proceso económico: trabajo y propiedad de bienes de producción.

- Conocer la estructura del gasto del hogar por estratos de ingreso.

- Obtener la información sobre el nivel de ingreso según sus características socioeconómicas y demográficas como son: tamaño del hogar, tipo de hogar, nivel de educación del jefe de familia, estructura demográfica de los miembros del hogar etc.

- Obtener información sobre la estructura del gasto según características socioeconómicas y demográficas como son: tamaño del hogar, tipo de hogar, nivel de educación del jefe de familia, estructura demográfica de los miembros del hogar etc.

- Conocer aspectos particulares de las características de la vivienda en las áreas en estudio.

- Conocer el equipamiento de la vivienda en lo referente a unidades de transporte y electrodomésticos.

- Obtener coeficientes de ponderación e información sobre los lugares más frecuentes de compra que apoyen la elaboración de un índice de precios al consumidor para el área estudiada.

3. Marco conceptual

En la elaboración del marco conceptual se tomó como criterio fundamental la comparabilidad de esta encuesta con las encuestas de 1983-84 y 1989 elaboradas por el INEGI, por lo que se trató hasta donde fue posible que los conceptos fueran los mismos. En algunos casos en que los objetivos particulares condujeron a conceptos diferentes, se incluyeron las preguntas necesarias para captar información suficiente para obtener ambos conceptos de la variable. (Ver el anexo 2 Definición de variables).

La población objeto de estudio en las encuestas la constituyen los hogares nacionales y extranjeros que han habitado regularmente viviendas en la delegaciones Xochimilco y Azcapotzalco dentro del período comprendido del Abril a Octubre de 1988. Las restricciones presupuestales llevaron a que el levantamiento de la encuesta se hiciera en una observación, como una experiencia piloto para el establecimiento de un sistema de encuesta con levantamientos periódicos.

La unidad de observación es el hogar. El concepto de hogar se refiere a la unidad constituida por una persona que vive sola, o por dos o más personas que unidas o no, por relaciones de parentesco, ocupan habitualmente una misma vivienda o parte de ella y consumen en común alimentos y otros bienes indispensables para la vida, mediante un presupuesto generalmente aportado por los miembros que reciben los ingresos. De acuerdo a esto se excluyen las viviendas institucionales y especiales de alojamiento como hospitales, internados, reclusorios, asilos, casas de asistencia, etc. Los huéspedes, abonados y a los servidores domésticos se consideran residentes habituales del hogar, pero no son miembros de éste. No se adoptó el concepto de familia como unidad de observación y análisis, dado que, para este tipo de estudio se considera más adecuado el concepto de hogar, ya que frecuentemente existen personas, que sin que medie una relación de parentesco, se reúnen para compartir la vivienda y otros gastos.

Las transacciones económicas de los hogares cubiertas por la encuesta, se refieren fundamentalmente a los ingresos y los gastos corrientes, no obstante se captaron movimientos de las cuentas financieras y de capital con el objeto de complementar y explicar las diferencias en el balance de los hogares. La base del diseño la constituye una cuenta de registro de transacciones semejante a las cuentas T de contabilidad, donde por un lado se registran los ingresos y del otro los gastos.

Se consideran ingresos corrientes a las percepciones monetarias y en especie, que reciben los miembros del hogar en un periodo definido, por participar directamente en el proceso productivo (ya sea mediante trabajo o activos), y las transferencias recibidas ya sea de seguros, jubilaciones, etc. Las percepciones se captaron en forma neta, es decir, después de haber descontado los impuestos sobre las rentas y las cuotas a instituciones de seguridad social (IMSS e ISSSTE) y sindicatos. Se incluyen dentro del concepto de ingreso las imputaciones por autoconsumo, renta de vivienda propia y pagos en especie.

El concepto de ingresos corrientes se desglosó de acuerdo a las fuentes que los origina, en los siguientes rubros:

Ingresos corrientes

1. Remuneraciones a obreros y empleados
 - A- a obreros
 - 1- monetarias
 - 2- en especie
 - B- a empleados
 - 1- monetarias
 - 2- en especie

A su vez las remuneraciones monetarias de obreros y empleados se subdividen en:

 - salarios o sueldos y horas extras
 - aguinaldos y gratificaciones
 - prima vacacional
 - reparto de utilidades
2. Ingresos de los trabajadores por cuenta propia
 - A- monetarios
 - B- en especie

Estos a su vez se clasifican por la rama de actividad en que se encuentran ubicados en:

 - agricultura
 - industria
 - servicios
3. Ingresos provenientes de la propiedad
 - A- rentas
 - alquileres netos de los bienes inmuebles poseídos por los miembros del hogar pero que no son habitados por éstos.

- estimación del alquiler de la casa ocupada por su propietario.

- B- Ingreso netos provenientes de intereses
- C- Ingresos netos provenientes de acciones, bonos, etc.

4. Transferencias

- A- Indemnizaciones
- B- Jubilaciones
- C- Otras transferencias

Gastos corrientes

Los gastos corrientes corresponden a las erogaciones monetarias y/o en especie que se destinan a la adquisición de bienes no duraderos y/o servicios, al pago de primas netas contra seguros de riesgos y transferencias de carácter redistributivo. Incluye el valor estimado de bienes no duraderos y servicios recibidos o autoconsumidos por los hogares.

El concepto de gasto corriente incluye los siguientes tipos de transacciones e imputaciones:

A) Todos los gastos en dinero del hogar o de cada miembro del hogar por separado destinados al consumo y los gastos en servicios.

B) Autoconsumo. La producción doméstica utilizada para consumo propio.

C) El valor de las mercancías recibidas como pago en especie.

D) El valor locativo estimado de la renta de la casa ocupada por el propietario y/o de la vivienda gratuita ocupada por el hogar.

E) Autoconstrucción. Los costos explícitos de la construcción por cuenta propia cuando sean por reparación de vivienda.

Cabe destacar que tanto el autoconsumo, pago en especie, como la estimación de la renta de la casa ocupada por sus propietarios se incluye en ambas variables ingreso y gasto corrientes.

Dado que uno de los objetivos es la revisión y diseño del índice de precios se captó el gasto a nivel de producto.

Respecto al consumo, existen tres criterios diferentes para su cuantificación: consumo efectivo, consumo adquirido y consumo pagado.

El cuantificar el valor de los bienes y servicios consumidos efectivamente durante el periodo de referencia es el consumo efectivo.

Si la cuantificación se realiza sobre el valor total de los bienes y servicios de consumo adquiridos durante el periodo de referencia, inde-

pendientemente de que se hayan pagado o no en su totalidad durante ese mismo periodo se le conoce como consumo adquirido.

Si se contabilizan los pagos efectuados por bienes y servicios durante el periodo de referencia, sin tener en cuenta si se proporcionan o no durante ese mismo periodo se denomina consumo pagado.

El criterio adoptado en la encuesta fue el de consumo adquirido, en primer lugar porque es el más adecuado si la información va a ser utilizada para la elaboración de ponderadores de índices de precios; y en segundo lugar porque tiene menor grado de dificultad para ser recordado por el informante. En el caso, del consumo pagado es difícil para el entrevistado desglosar para los diferentes artículos adquiridos a crédito, la parte abonada que le corresponde a cada bien. La adopción del concepto consumo efectivo implica para el levantamiento de la información una metodología muy complicada, la que se justifica si el objetivo principal de la encuesta se refiere a problemas nutricionales.

La encuesta se diseñó para captar prácticamente todos los gastos efectuados por el hogar, por lo que hubo necesidad de considerar diferentes periodos de referencia semana, mes, trimestre y semestre en función de la durabilidad y la recurrencia de la adquisición de los bienes. De adoptar un periodo de referencia único se tendrían dos problemas: en el caso de que el periodo fuera corto, la frecuencia de gasto en la compra de electrodomésticos sería muy baja, lo que necesariamente incide en el tamaño de la muestra requerida; si por el contrario el periodo fuera más largo, los informantes no estarían en capacidad de recordar el monto de compras tales como por ejemplo carne, verduras, bebidas, etc.

Si bien la encuesta tiene como variables temáticas el gasto y el ingreso de los hogares, también capta información sobre características sociodemográficas y de ocupación de los miembros del hogar así como el patrimonio de los mismos. Estas variables son parte esencial en el análisis de las causas que determinan los patrones de consumo e ingreso de los hogares.

4. Instrumentos de captación

Para el levantamiento de la información se diseñaron los siguientes instrumentos de captación, los que son brevemente comentados a continuación, para mayor información sobre este punto ver el anexo 3 que contiene a dichos documentos:

- i) Cuestionario del hogar.
- ii) Hojas de registro de los gastos diarios en alimentos, bebidas y tabaco.
- iii) Hoja de registro de los gastos diarios en autoconsumo, pago en especie y regalos.
- iv) Hoja de registro de los alimentos consumidos fuera del hogar.
- v) Hoja de registro de gastos en transporte.
- vi) Hoja de investigación de mercado.

Cuestionario del hogar

El cuestionario cuenta con 19 capítulos en los que se capta información y una hoja de balance en la que se evalúa la coherencia de la información. (El cuestionario EIGH se encuentra a disposición en los Departamentos de Economía de las respectivas Unidades)

Hoja de gasto diario en alimentos, bebidas y tabaco

Cada cuestionario lleva anexas 7 hojas en las que el entrevistado registra diariamente el gasto en alimentos, bebidas y tabaco, especificando los montos gastados, los precios unitarios y las cantidades adquiridas. Estas hojas tienen el objetivo de facilitar el registro de este amplio grupo de productos, y su información es vaciada posteriormente en el capítulo 4 del cuestionario.

Hoja de registro de autoconsumo, pago en especie y regalos

Esta forma se distribuye únicamente en los hogares que declaren poseer un negocio propio o recibir pagos en especie y/o regalos. En ésta el informante debe anotar los productos que toma de su negocio para su consumo, o bien los productos que reciba por pago en especie o regalos, además se solicita se estime su valor.

Hoja de registro del consumo de alimentos y bebidas consumidas fuera del hogar

Esta forma debe ser aplicada durante la entrevista, sirve para registrar las comidas que los miembros del hogar efectúan fuera de casa y conocer si éstas son pagadas con ingresos del hogar, constituyen prestaciones del trabajo o son transferencias de alguna institución o persona no miembro del hogar.

Hoja de registro de gasto semanal en transporte

Esta forma se entrega al entrevistado para que registre durante una semana los gastos diarios que los miembros del hogar realizan por el concepto de transporte. La información posteriormente es trasladada al capítulo 5 del cuestionario.

Hoja de investigación de mercado

Esta forma es de uso exclusivo del encuestador y se utiliza para investigar información que el entrevistado no recuerda o no conoce respecto al costo unitario de algún producto o al costo de la compra de determinada mercancía.

5. Diseño de las muestras de las delegaciones Azcapotzalco y Xochimilco

a) Delegación Azcapotzalco

El diseño general de muestreo se llevó a cabo bajo los lineamientos del Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), con el fin de utilizar la infraestructura cartográfica, los bancos de información y la metodología desarrollada en el propio instituto, para el levantamiento de encuestas por muestreo probabilístico en hogares.

i) Población de estudio

La población objetivo quedó constituida por los residentes habituales en las viviendas particulares de toda la delegación. Se excluyeron las viviendas institucionales y especiales de alojamiento como hospitales, internados, cárceles, asilos, etc.

ii) Tamaño de la muestra

Con base en consideraciones presupuestales, en el análisis del comportamiento de la variable ingreso per cápita en la delegación y en una estimación del 30% por problemas esperados de no respuesta, se determinó un tamaño de muestra de 660 viviendas.

iii) Marco muestral

El marco muestral empleado, fue construido por el INEGI a partir de la información del X Censo General de Población y Vivienda 1980.

El punto de partida fueron las Áreas Geoestadísticas Básicas (AGEB), delimitadas y numeradas sobre planos de línea. Estas áreas tienen características afines y tamaño similar; contienen en promedio 20 manzanas y cada manzana aproximadamente 40 viviendas.

En la delegación Azcapotzalco se encuentran definidas 85 AGEB's y debido a sus características fueron tomadas como base para la construcción de las Unidades Primarias de Muestreo (UPM). Dado que existe una heterogénea composición socioeconómica en la población, fue necesario estratificar estas áreas. Con este fin, se calculó el ingreso promedio per cápita por AGEB, con información del censo mencionado y se definieron tres estratos: medio precario y popular. La población de estudio quedó distribuida según se muestra en el siguiente cuadro:

Cuadro 1

Estrato	AGEB %	Viviendas %
I Medio	20	9
II Popular	45	55
III Precario	35	36
Total	100	100

En cada UPM se definieron las Unidades Secundarias de Muestreo (USM) como una manzana o conjunto de manzanas con aproximadamente el mismo número de viviendas.

En esta etapa se llevó a cabo un procedimiento para actualizar el número de viviendas por manzana, mediante un conteo en campo. Esta operación se hizo solamente para aquellas UPM que habían sido seleccionadas previamente para constituir la muestra.

En las USM seleccionadas para la muestra, se llevó a cabo un procedimiento de campo consistente en listar todas las viviendas correspondientes al área; estas se definieron como las Unidades Últimas de Muestreo (UUM).

iv) Asignación de la muestra

El tamaño de muestra global fue asignado en forma proporcional al número de viviendas existentes en cada estrato socioeconómico definido. La distribución por estrato y etapa de muestreo se presenta en el Cuadro 2.

Cuadro 2

Estrato	UPM		USM		UUM	
	No	%	No	%	No	%
I Medio	1	11	3	9	60	9
II Popular	5	56	18	55	360	55
III Precario	3	33	12	36	240	36
Total	9	100	33	100	660	100

v) *Procedimiento de selección*

Las UPM se seleccionaron en forma sistemática con probabilidad proporcional al número de viviendas, según la información del Censo de Población de 1980.

Las USM se seleccionaron con el mismo procedimiento anterior, pero con base en la información obtenida en la etapa de actualización.

Las UUM se seleccionaron con igual probabilidad, en forma sistemática.

vi) *Procedimiento de estimación*

Mediante este diseño de muestreo se esperaba poder expandir la muestra con un solo factor de expansión; sin embargo, los problemas de no respuesta alteraron la distribución original de la muestra. Por tal motivo y ante la falta de información para efectuar las correcciones necesarias, se presentan los resultados solo para el caso de medias y proporciones muestrales, sin ponderaciones o ajustes de algún tipo.

Estimador de la media muestral:

$$\bar{y} = \frac{\sum_{i=1}^n Y_i}{n}$$

Estimador de la proporción muestral:

$$\hat{P}_n = \frac{\sum_{i=1}^n Y_i}{n}$$

en donde $y = \begin{cases} 1 & \text{si la variable tiene la característica de interés} \\ 0 & \text{si no la tiene.} \end{cases}$

b) *Delegación Xochimilco*

i) *Población de estudio*

La población objetivo quedó constituida por los residentes habituales en las viviendas particulares de las zonas consideradas 100% homogéneas en la Delegación. La definición de estas zonas se presenta en el inciso correspondiente al marco de muestreo.

ii) *Tamaño de la muestra*

El tamaño de muestra se determinó con base en la información proveniente de una encuesta piloto, para el ingreso familiar; a partir de ésta se obtuvieron los siguientes resultados:

Media del Ingreso familiar = 891

Desviación estándar = 661

La expresión utilizada para obtener el tamaño de muestra de viviendas fue la siguiente:

$$n = \frac{Z^2 S^2}{r^2 X^2 Tnr}$$

donde:

Z = Valor de las tablas de la distribución normal

S = Estimación de la desviación estándar de la población

X = Estimación de la media de la población

r = Error relativo

Tnr = Tasa de no respuesta

Se estudiaron diversas alternativas del tamaño de muestra, obtenidas al combinar diferentes valores de Z y de r y su repercusión en la precisión de los resultados y costos de la encuesta.

El tamaño de muestra final se obtuvo con los siguientes valores, y dio un mínimo de 500 viviendas.

Z = 1.96

r = 6.8%

Tnr = 10%

iii) *Marco muestral*

El marco muestral de la delegación se construyó a partir de un trabajo realizado en el Tronco Interdivisional de la Unidad Xochimilco.

Mediante este trabajo se tipificaron las áreas de la Delegación, de acuerdo a las características físicas de las viviendas y de la zona residencial de ubicación; para ello se utilizó el procedimiento de fotointerpretación y se realizaron recorridos de campo. Como resultado de esta etapa quedaron constituidas las llamadas zonas homogéneas, al interior de las cuales se realizó por un inventario de viviendas.

También con la información obtenida se definieron cuatro estratos: medio alto, medio, medio bajo y bajo, los cuales se denominaron residencial, medio, popular y precario, respectivamente. Sin embargo, debido a que al interior de las zonas homogéneas aún existía heterogeneidad en cuanto a la presencia de diferentes estratos, se procedió al establecimiento de categorías que consideran la proporción de viviendas pertenecientes a cada estrato. Las categorías resultantes según el grado de homogeneidad fueron las siguientes:

- 100% homogéneas en cuanto a la presencia de alguno de los estratos.
- 90% de un estrato y 10% de los restantes.
- 80% de un estrato y 20% de los restantes.
- 50% de un estrato y 50% de los restantes.

La distribución de las viviendas del marco, según el estrato, se muestran en el Cuadro 3.

Cuadro 3
Distribución de las viviendas del marco según el estrato

Estrato	No.	%
Residencial	1,008	3.84
Medio	6,640	25.27
Popular	13,737	52.28
Precario	4,888	18.61
Total	26,273	100.00

Fuente: Marco Muestral del TID, UAM-X.

La cobertura del marco muestral abordo incluye el 67% de las viviendas de la Delegación reportadas en el X Censo de Población y vivienda de 1980.

Con el fin de asegurar que las viviendas entrevistadas fueran del estrato de interés, se decidió considerar exclusivamente a las zonas cuya homogeneidad era del 100%. De esta manera, el marco de muestreo se redujo a una cobertura del 25% del total de las viviendas de la Delegación, aproximadamente. Su distribución por estrato se muestra en el Cuadro 4.

Cuadro 4
Distribución de las viviendas de las zonas 100% homogéneas, por estrato

Estrato	Viviendas	
	No	%
Residencial	1,831	15.39
Medio	3,267	27.47
Popular	4,217	35.48
Precario	2,575	21.66
Total	11,890	100.00

iv) Asignación de la muestra

El tamaño de muestra global fue asignado en forma proporcional al número de viviendas de cada estrato del marco definitivo, esto es el constituido por las zonas 100% homogéneas. En el Cuadro 3 se presenta la distribución de la muestra.

Cuadro 5

Estrato	Muestra	
	No	%
Residencial	77	15.39
Medio	137	27.47
Popular	178	35.48
Precario	108	21.66
Total	500	100.00

v) Procedimiento de selección

En cada estrato se seleccionaron las viviendas con muestreo aleatorio simple.

vi) Procedimiento de estimación

Con el fin de obtener medias y proporciones muestrales se utilizaron las siguientes expresiones:

Estimador de la media muestral:

$$\bar{y} = \frac{\sum_{i=1}^n Y_i}{n}$$

Estimador de la proporción muestral:

$$p = \frac{\sum_{i=1}^n Y_i}{n}$$

en donde $y = \begin{cases} 1 & \text{si la variable tiene la característica de interés} \\ 0 & \text{si no la tiene} \end{cases}$

6. Trabajo de campo

6.1 Preparación

i) Listado de viviendas

La estrategia del levantamiento se diseñó en base al listado de viviendas determinado en la etapa del diseño muestral. El listado consiste en un conjunto de direcciones de las viviendas con sus croquis correspondientes y observaciones que permitan su fácil localización.

En algunas áreas de Xochimilco que se ubican en la periferia de la ciudad, se realizó un trabajo de localización previa de las viviendas para aumentar la eficiencia en el proceso de levantamiento.

ii) Material de trabajo

El material para el trabajo de campo consiste en lo siguiente:

- a) Cuestionario
- b) Catálogo de códigos
- c) Carta de presentación
- d) Credencial
- f) Cuadernillos
- g) Gafetes
- h) Goma, sacapuntas, regla, tabla de apoyo etc.

iii) Reclutamiento y capacitación del personal

Para el levantamiento de la Encuestas se contó con la colaboración de los alumnos de la División de Ciencias Sociales y Humanidades de ambas Unidades, quienes participaron prestando su Servicio Social.

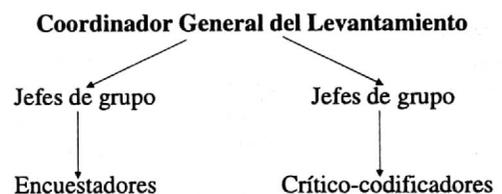
El reclutamiento definitivo de los estudiantes estuvo sujeto a la aprobación del curso de capacitación. El curso de capacitación a encuestadores tuvo el objetivo de proporcionar los conocimientos necesarios para realizar una adecuada recolección de datos de la encuesta ingreso-gasto. El curso se estructuró con una parte teórica y una parte práctica. La primera parte consistió en un curso¹ de 20

horas en el que se cubrieron temas tales como elementos de muestreo, conceptualización de las variables de una encuesta ingreso-gasto, estrategia de levantamiento, conocimiento del cuestionario a aplicar en términos de los conceptos así como a la forma del llenado, manejo de los cuadernillos auxiliares y técnicas de la entrevista. La parte práctica del curso consistió en el levantamiento de 2 cuestionarios bajo la supervisión del jefe de grupo. Los estudiantes que aprobaron el curso y tenían facilidad para relacionarse con los encuestados, fueron los que se quedaron definitivamente en el proyecto. Cabe mencionar que de cada curso de capacitación que se impartió, se reclutó en forma definitiva sólo a la mitad de los participantes.

6.2 Levantamiento

Esta etapa constituye la parte medular del proceso de investigación, del éxito en la realización de las entrevistas depende la calidad de la información. En particular, esta etapa en el tipo de encuesta en cuestión es central, debido a que los cuestionarios por su tamaño y contenido (además de contener un elevado número de variables, éstas deben guardar consistencia entre sí) son de máxima complejidad. Debido a esto es normal enfrentar una tasa de no respuesta bastante elevada² en relación a otro tipo de encuestas tales como empleo, fertilidad, industriales, etcétera.

El trabajo de campo en cada delegación se realizó de acuerdo al siguiente organigrama, las funciones de cada participante se señalan a continuación.



Coordinador General del Levantamiento. Este es el responsable final del resultado del trabajo de campo, su trabajo es planear, coordinar y supervisar las actividades de los demás miembros del grupo.

Jefe de grupo de encuestadores. Este es responsable del trabajo asignado a un grupo de encuestadores. Su función es tanto controlar la carga de

¹ Se anexa el Programa del Curso de Capacitación a Encuestadores.

² La media de no-respuesta en Encuestas Ingreso-Gasto en países europeos es de aproximadamente el 40%.

trabajo de cada encuestador así como la calidad de la información de cada una de las encuestas.

Encuestador. Es la persona que realiza la entrevista en el hogar.

Jefe de crítica-codificación. Es la persona responsable de que la información captada este completa y sea consistente. Este supervisa el trabajo realizado por los crítico-codificadores.

Crítico-codificador. Es la persona capacitada para detectar errores lógicos y numéricos en la información captada en los cuestionarios, además evalúa si los errores se pueden resolver en gabinete o requieren de su retorno a campo.

i) Estrategia de la entrevista

Lo más importante en esta etapa es lograr el contacto con el informante. Una vez ubicada la vivienda se procedió a identificar a los informantes idóneos, el ama de casa y los miembros del hogar que perciben ingresos, para posteriormente explicarles el objetivo de la encuesta y la importancia de su colaboración en el levantamiento de la encuesta.

Mecánica de la entrevista. El cuestionario contiene 19 capítulos y debe ser llenado en un periodo de 7 días con varias visitas al hogar. En promedio se observó que el número de entrevistas al hogar fue de 4, la entrevista final siempre fue el último día de la semana ya que en esta fecha se recogía la información sobre la adquisición diaria de Alimentos, Bebidas y Tabaco de la semana del levantamiento. Las cargas de trabajo para el encuestador debían entregarse cada 10 días recomendándose distribuir los tiempos en la siguiente forma:

– Los primeros 3 días para lograr las entrevistas en los hogares e iniciar el llenado de los cuestionarios en los apartados de localización y características de la vivienda, hoja de registro básico; además se entregaba y explicaba la forma de llenado de las hojas anexas de registro diario de gasto en el hogar, gasto en transporte, autoconsumo y alimentos fuera de casa. Al final se debían fijar los horarios de las siguientes citas.

– Los siguientes 6 días se utilizaron para completar el cuestionario considerando que se requerían al menos de cuatro entrevistas por hogar. En estas se captó información sobre los gastos mensuales, trimestrales y semestrales del hogar, además de captar información de los ingresos de los miembros del hogar.

– En el último día se pasaba la información de los cuadernillos anexos al cuestionario, así como se debía revisar la coherencia de la información en

el cuestionario para finalmente ser entregado al jefe del grupo.

El tiempo efectivo de entrevista en el hogar fue de aproximadamente 2 horas repartidos en la siguiente forma:

Capítulos	Contenido	Tiempo de entrevista
1 a 3	Datos generales	20 minutos
4 y 5	Gasto semanal	30 minutos (5 min por supervisión)
6 a 10	Gastos mensuales	25 minutos
11 a 14	Gastos trimestrales	20 minutos
15 a 19	Gasto semestral e ingresos	25 minutos

La información aparentemente más complicada a captar es la del gasto semanal, no obstante el tiempo que requiere no es demasiado en tanto que los cuadernillos auxiliares sólo requieren de supervisión la que toma por día 5 minutos.

3. Medidas para disminuir el rechazo. Se tomaron precauciones para evitar el rechazo de los hogares adoptando la regla de que cada entrevista no durara más de los 25 minutos y que los encuestadores no fallaran nunca a sus citas. Los encuestadores debían tener especial cuidado de la relación que entablaban con los informantes, se recomendó crear un ambiente de confianza para lograr obtener información más confiable y dejar una buena imagen a los informantes de tal forma de que en caso de requerir regresar al hogar para corroborar información no se enfrentara ningún problema para concertar una nueva cita.

ii) Cargas de trabajo

La carga de trabajo para un encuestador consistió en la asignación de un número determinado de cuestionarios para su levantamiento durante los siguientes 10 días. En general se asignó un cuestionario por vivienda, sin embargo previendo la existencia de hogares adicionales se anexó un cuestionario a cada carga de trabajo, en caso de requerirse más se solicitaban al jefe de grupo.

La carga promedio de trabajo por encuestador de medio tiempo fue de 5 cuestionarios por decena. Se buscó que las viviendas asignadas a cada encuestador estuvieran los más cerca posible para minimizar el tiempo de desplazamiento.

Para enfrentar el elevado rechazo en determinadas zonas se aumentó la carga de trabajo por encuestador con el objeto de alcanzar el número de entrevistas planeadas.

Los jefes de grupo tuvieron como actividad coordinar y supervisar el trabajo de los encuestadores, en promedio cada jefe coordinaba 4 encuestadores. Estos eran responsables finales de la calidad de la información de las encuestas.

Los encuestadores fueron básicamente estudiantes, por lo que para facilitar su trabajo ambas Unidades les proporcionaron transporte.

En función a las cargas de trabajo se planeó la óptima utilización de las unidades de transporte, se diseñaron rutas de circulación con el objetivo de minimizar el tiempo de transporte de los encuestadores a sus áreas de trabajo.

iii) Control del levantamiento

El coordinador general del levantamiento, concentró información que le permitió controlar el proceso del levantamiento al tener un conocimiento preciso y oportuno de los avances del trabajo en campo. Se diseñaron controles para los jefes de grupo, los encuestadores y por encuesta.

El control del levantamiento por entrevistador consistió en un seguimiento de su desempeño durante la decena, en éste se debía registrar el nombre del encuestador y de su jefe de grupo, número de cuestionarios asignados y su fecha de asignación, AGEB o zona homogénea, la fecha de la entrega al jefe de grupo y las observaciones pertinentes dentro de las que se anotó el resultado final de la entrevista.

El control del levantamiento por encuesta consistió en un seguimiento diario del proceso de avance de la encuesta durante la decena. Este control tuvo el objetivo de detectar con oportunidad los problemas que se pudieran presentar en el levantamiento de la encuesta y solucionarlos a la brevedad.

Por último el coordinador general llevó un control del trabajo de los jefes de grupo llamado balance en el que se registraban los cuestionarios asignados a su grupo y su estado de avance.

iv) Reporte final del levantamiento

El levantamiento de las encuestas de Azcapotzalco y Xochimilco se realizó en el periodo de abril a octubre de 1988.

En la Delegación Azcapotzalco de una muestra de 660 viviendas se enviaron a campo (asignadas) 592 encuestas de las cuales se levantaron completas y correctas 326, lo que indica una tasa general de rechazo del 45%.

La tasa de no respuesta en este tipo de encuesta es generalmente muy alta. En países europeos se

reportan tasas de no respuesta de alrededor del 30%.* Las razones dadas a la no respuesta señaladas en orden de importancia son, negativa a dar información, fallas en el operativo de campo, defectos del marco muestral y ausencia temporal del informante.

Es importante comentar que la tasa de rechazo es diferenciada dependiendo del estrato social y el área que se encuesta. En el cuadro 6 se presentan estos resultados.

Cuadro 6
Informe final del levantamiento en Azcapotzalco

Estrato					
Precario	Tezozomoc	Armas	Providencia	Total	
Viviendas	60	60	120	240	
Encuestas:					
Asignadas	60	60	120	240	
Completas	37	45	68	150	
Pérdidas	23	15	52	90	
Tasa de rechazo	38%	25%	43%	37.5%	
Popular	Rosario	Jardín	Cuitláhuac	Del Gas	Total
Viviendas	60	60	120	120	360
Encuestas:					
Asignadas	60	60	120	52	292
Completas	36	21	42	34	133
Pérdidas	25	39	78	18	160
Tasa de rechazo	41%	65%	65%	35%	55%
Medio	Clavería				Total
Viviendas	60				60
Encuestas:					
Asignadas	60				60
Completas	43				43
Pérdidas	17				17
Tasa de rechazo	28%				28%
Total					
Encuestas:					
Asignadas	592				
Completas	326				
Pérdidas	267				
Tasa de rechazo	45%				

En lo que respecta a la Delegación Xochimilco la muestra es de 500 viviendas, los resultados del levantamiento indican que el número de encuestas correctas y completas es de 367, lo que indica una tasa general de rechazo del 27%. En esta delega-

* Ver causas y efectos de la no respuesta. Encuesta en Hogares. Serie de Lecturas II. INEGI.

ción las razones más importantes que explican el rechazo son, negativa a dar información, fallas en el operativo de campo, incumplimiento de los encuestadores y defectos en el marco muestral. También para esta Delegación se observa que la tasa de rechazo es diferenciada dependiendo del estrato socioeconómico, según se describe en el cuadro 7.

Cuadro 7
Informe final del levantamiento en Xochimilco

Estrato	Viviendas	Cuestionarios levantados	Tasa de rechazo
Residencial	77	10	87%
Medio	137	122	11%
Popular	178	145	19%
Precario	108	90	17%
Total	500	367	26.6%

6.3 Crítica-codificación

i) Objetivos de la crítica-codificación

Esta etapa tuvo el objetivo de detectar los errores en que incurrieran los encuestadores tales como omisiones, cantidades mal anotadas, etcétera, así como incoherencias en la información, de tal forma que los errores se pudieran corregir en gabinete o retornarse al hogar en forma oportuna. Por sus mismas características esta etapa se realizó simultáneamente al levantamiento pero con rezago.

ii) Curso de capacitación a crítico-codificadores

La capacitación del personal a través de un curso, tuvo el objetivo de adiestrar en la rápida detección de errores lógicos y/o numéricos en la información, la forma correcta de codificación de la información, la forma de vaciado de los cuadernillos al cuestionario, de tal forma que se detectaran y reportaran rápidamente los errores. La parte práctica de la capacitación consistió en revisar cuestionarios para detectar los errores y reportarlos.

iii) Etapas de la crítica-codificación

El jefe de grupo de los encuestadores realiza una crítica preliminar de los cuestionarios, ésta se caracteriza por ser muy general, en caso de encontrarse errores se devuelven al encuestador para que los corrijan. Una vez aceptados pasan a la etapa de la crítica-codificación.

La primera revisión que se hace en esta etapa se refiere a la hoja de balance, en la que se contrastan los ingresos contra los gastos del hogar, una diferencia muy grande entre ambas magnitudes debe ser investigada y determinar la causa. La diferencia puede reflejar una situación real del hogar tal como la existencia de ahorros o préstamos no reportados u algún otra razón, en cuyo caso el cuestionario continúa su proceso de revisión en esta etapa. En caso de no encontrarse ninguna explicación el cuestionario es rechazado y no pasa a la etapa de captura.

La siguiente revisión de los cuestionarios es muy detallada, se revisan los subtotales y totales de los gastos de los diferentes capítulos, así como los códigos de las diferentes respuestas, reportando los errores en la hoja "Reporte de errores en crítica-codificación". Los errores menores son corregidos por el crítico en gabinete, los otros son canalizados al encuestador para que los corrijan, sea en gabinete o bien retornar a campo si el tipo de error así lo exige. Un cuestionario termina la etapa de crítica cuando no presenta insuficiencias de información, errores lógicos y/o numéricos, o algún tipo de incoherencia.

iv) Reporte final de la crítica-codificación

En Azcapotzalco se terminó la etapa de la crítica con 326 cuestionarios completos y limpios de errores, listos para pasar a la etapa de captura. En Xochimilco el número de cuestionarios en las mismas condiciones fue de 367. Los cuestionarios que no se levantaron completos o tenían errores que se consideraron graves no pasaron a la etapa de procesamiento.

7. Procesamiento

El procesamiento de la información se realizó en computadoras personales de la Universidad. El paquete utilizado para la captura, limpieza y procesamiento de la información fue el SPSS+ (Statistical Package for Social Science).

Para la captura de la información se diseñaron 17 archivos debido a la limitación en el número de variables que se pueden manejar simultáneamente en el paquete. Se diseñaron dos tipos de archivos, los que contienen la información a nivel de individuos y los que tienen como unidad de observación el hogar. No obstante cuando los requerimientos del procesamiento lo exigen, se puede agregar información de los individuos para obtener información de hogares.

Bibliografía

- Banco de México, SA. *Encuesta sobre Ingresos y Gastos Familiares en México*, 1963.
- Banco de México, SA. *Encuesta sobre Ingresos y Gastos de las Familias*, 1968. Fondo de Cultura Económica, México 1979.
- Banco de México, SA. *Distribución del Ingreso en México*. Tomos I, II y III, 1982.
- Comisión de Salarios Mínimos. Encuesta Nacional de Gasto de las Familias de Ingresos de Salario Mínimo. Síntesis Metodológica y avances de resultados, 1982.
- Hoel, Paul. *Introduction to Mathematical Statistics*. Jhon Willey and Sons, Inc. New York, 1965.
- Navarrete, Ifigenia. "La Distribución del Ingreso en México: Tendencias y Perspectivas". *El Perfil de México en 1980*. Siglo XXI, 1970.
- Kish, Leslie. *Survey Sampling*. Willey and Sons Inc. New York 1965.
- Raj Des. *La Estructura de la Encuestas por Muestreo*. Fondo de Cultura Económica, México, 1979.
- Secretaría de Industria y Comercio. Dirección General de Estadística. *VIII Censo de Población y Vivienda* 1960.
- Secretaría de Industria y Comercio. Dirección General de Estadística. *IX Censo de Población y Vivienda*, 1970.
- Secretaría de Programación y Presupuesto (SPP). Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI). *X Censo de Población y Vivienda*, 1980.
- SPP. INEGI. *Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares*, 1977.
- SPP. INEGI. *Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares*, 1983, 1984.
- SPP. INEGI. *Encuesta en Hogares*. Serie de Lecturas V, 1987.



ANEXOS

Anexos

	Pág.
Anexo 1 Encuestas Ingreso-Gasto levantadas en México 1924-1989.	189
Anexo 2 Variables captadas en la Encuesta Ingreso-Gasto 1988.	193

Anexo 1

Encuestas Ingreso-Gasto Levantadas en México 1924-1989

Año de realización	Encuesta	Institución realizadora	Cobertura geográfica	Objetivos	Tamaño de la muestra
1924-25	Departamento de Estadísticas Nacionales.	Departamento de Estadísticas Nacionales.	Cobertura para 18 ciudades.	No existe información disponible.	No existe información disponible.
1956	Ingresos y Egresos de la Población en México.	Secretaría de Industria y Comercio.	Territorio nacional.	Conocer el monto de ingresos por familia y su distribución en el gasto. Conocer el porcentaje de familias con déficit entre sus ingresos y gastos.	No existe información disponible.
1958	Ingresos y Egresos de la Población en México.	Secretaría de Industria y Comercio.	Territorio nacional, dividido en entidades federativas subdivididas en zonas urbanas y rurales.	Conocer la formación y distribución de ingreso nacional.	5,000
1960	Ingresos y Egresos Familiares.	Secretaría de Industria y Comercio.	Ciudades de Aguascalientes, Cd. Juárez, Chihuahua, Distrito Federal, Guadalajara, León, Mérida, Mexicali, Monterrey, Morelia, Puebla, San Luis Potosí, Tampico, Tijuana, Torreón y Veracruz.	No se precisan.	7,138
1963	Ingresos y Gastos Familiares	Banco de México, SA.	Territorio nacional dividido en 8 estratos geográficos.	Recabar información para: Proyecciones de la demanda interna de productos agropecuarios para 1970-1975. Realizar estudios sobre la distribución del ingreso en los medios urbanos y rural. Evaluar determinados componentes de las encuestas nacionales.	5,000

Año de realización	Encuesta	Institución realizadora	Cobertura geográfica	Objetivos	Tamaño de la muestra
1968	Ingresos y Gastos Familiares.	Banco de México, SA.	Territorio nacional, clasificado en zonas agrícolas y no agrícolas.	Conocer los niveles de ingreso y estructura del gasto de las familias en México. Contar con datos para estimar funciones de consumo, coeficientes de elasticidad ingreso-demanda para los productos agropecuarios. Establecer una estructura de ponderación para el índice de precios al consumidor. Cuantificar características sociodemográficas de las familias. Reunir datos para el estudio de los niveles de vida de la población.	Entrevistas realizadas: 5,939. Entrevistas procesadas: 5,853.
1975	Encuesta de Ingresos y Gastos Familiares.	Secretaría del Trabajo y Previsión Social.	Territorio nacional.	Conocer la estimación del ingreso. Conocer la población económicamente activa según sus características sociodemográficas. Determinar la proporción de ingresos según su fuente. Observar los efectos de la distribución del ingreso sobre la demanda.	Entrevistas realizadas: 9,564. Entrevistas procesadas: 7,898.
1977	Encuesta Nacional de Ingreso-Gasto de los Hogares.	Secretaría de Programación y Presupuesto.	Territorio nacional dividido en 5 regiones más las áreas metropolitanas de la ciudad de México, Guadalajara y Monterrey.	Proporcionar información estadística para: Determinar monto, estructura y distribución de los ingresos y gastos corrientes. Ponderaciones a los índices de precios al consumidor. El establecimiento de canasta de bienes y servicios para diferentes estratos económicos de la población. Elaboración de cuentas económicas familiares. Evaluar el nivel de vida de los diferentes sectores de la población.	Primera observación: Entrevistas realizadas: 15,360. Entrevistas procesadas: 11,561. Segunda observación: Entrevistas realizadas: 12,145. Entrevistas procesadas: 9,320.

Año de realización	Encuesta	Institución realizadora	Cobertura geográfica	Objetivos	Tamaño de la muestra
1982	Encuesta Nacional de Gastos de las Familias de Ingreso de Salario Mínimo.	Comisión Nacional de Salarios Mínimos.	Territorio nacional regionalizado.	Proporcionar información estadística actualizada sobre el gasto corriente de las familias con ingresos de salario mínimo semejantes, para conocer el monto, cantidad y estructura promedio del gasto por familia, para cada una de las áreas estadísticas en que se divide la República Mexicana.	3,825 cuestionarios aplicados.
1983-84	Encuesta Nacional de Ingreso-Gasto de los Hogares.	Instituto Nacional de Geografía e Informática de SPP.	Territorio nacional con representatividad a nivel de zona de alta y baja densidad poblacional.	Obtener información sobre: La estructura del ingreso trimestral de los hogares según la fuente de donde provenga, la estructura del gasto trimestral y autoconsumo de los hogares en bienes de consumo (duraderos y no duraderos). Servicios y transferencias, información del ingreso y el gasto de los hogares, según algunas características sociodemográficas de los miembros del hogar; según las características de la vivienda donde residen.	V Trimestre 1983 4,860 cuestionarios. I Trimestre 1984 5,160 cuestionarios. II Trimestre 1984 5,160 cuestionarios. II Trimestre 1984 5,160 cuestionarios. IV Trimestre 1984 5,160 cuestionarios.
1989	Encuesta Nacional de Ingreso-Gasto de los Hogares.	Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, SPP.	La misma cobertura que la 1983-84.	Los mismos objetivos que la de 1983-84.	III Trimestre 1984 13,550 cuestionarios.

Anexo 2

VARIABLES Captadas en la Encuesta Ingreso-Gasto 1988

I. VARIABLES DE INGRESO

Variable	Definición	Observaciones
Ingreso corriente	Se define como el conjunto de percepciones monetarias y en especie que reciben los miembros del hogar, durante el periodo contable de la encuesta. (Excluye los pagos de impuestos, cuotas de seguridad social (ss) y otras deducciones similares).	Se optó por captar el ingreso percibido durante el periodo de referencia de la encuesta sin diferenciar entre ingreso regular e ingreso total, por la dificultad de encontrar criterios explícitos para lograr hacer la diferenciación entre ambos. El concepto propuesto es compatible con la encuesta de 1983-1984 y difiere de la encuesta de 1977 en donde se toma únicamente el ingreso monetario, y se excluye el ingreso en especie. También difiere del concepto de la ONU que propone captar el ingreso regular.
1. Remuneraciones a obreros y empleados.	Ingresos netos (ingresos deducidos los impuestos directos, cuotas de seguridad social y similares), que perciben los miembros del hogar en efectivo y en especie, por la venta de su fuerza de trabajo a una empresa o patrón.	Este concepto es compatible con el rubro Remuneraciones al trabajo de la encuesta de 1983 y con el concepto de la ONU Remuneraciones de los empleados. Difiere del concepto de la encuesta de 1977; Remuneraciones al trabajo, que no incluye pagos en especie.
1.1 Remuneraciones a obreros.	Ingresos netos (Deducidos los impuestos, cuotas de SS y otras deducciones similares), monetarios y en especie que perciben los miembros del hogar que trabajan como obreros.	La categoría obrero se define en la misma forma que en el censo de población. Esta diferenciación entre ingresos percibidos por los obreros y los empleados no existe en las encuestas de 1977 y 1983-84; sin embargo, pensamos que es muy útil para una serie de investigaciones. Los resultados son comparables al nivel más agregado.

Variable	Definición	Observaciones
1.1.1 Remuneraciones monetarias a obreros.	Ingresos netos (Deducidos los impuestos, cuotas a la SS y otras deducciones similares) monetarios que perciben los miembros del hogar que trabajan como obreros. Incluye salarios y horas extras, aguinaldos y gratificaciones, y premios, al trabajo de los obreros, prima de vacaciones, y reparto de utilidades.	Este nivel de desglose no aparece en las encuestas de 1977 y 1983-4.
1.1.2 Remuneración en especie a obreros.	Valor estimado a precios locativos al consumidor de los alimentos y otros bienes que el patrón o la empresa otorgan a sus obreros como parte o la totalidad del salario.	Este concepto no fue estimado en la encuesta de 1977.
1.2 Remuneraciones a los empleados.	Ingresos netos (deducidos los impuestos, cuotas de SS y otras deducciones similares) monetarios y en especie que perciben los miembros del hogar que trabajan como empleados.	Se define la categoría empleado en la misma forma que en el censo de población.
1.2.1 Remuneraciones monetarias a los empleados.	Ingresos netos (deducidos los impuestos, cuotas de SS y otras deducciones similares) monetarios que perciben los miembros del hogar que trabajan como empleados. Se incluye sueldos, propinas y horas extras, aguinaldos y gratificaciones y premios de trabajo, prima vacacional y reparto de utilidades.	
1.2.2 Remuneración en especie de los empleados	Valor estimado a precios locativos al consumidor de los alimentos, alojamiento y otros bienes que el patrón o empresa otorga a sus empleados como parte o la totalidad del sueldo.	
2. Ingreso de las cooperativas.	Se refiere a los ingresos provenientes de las cooperativas que les corresponden a quienes participan en la producción y administración; así como a la distribución de sus beneficios en moneda y en especie.	
3. Ingreso de los trabajadores por cuenta propia y de los propietarios de las empresas no constituidas en sociedad.	Utilidades netas monetarias y/o en especie que obtienen tanto los propietarios de negocios, como las personas que realizan actividades productivas, ya sea en forma independiente o con otras personas.	

Variable	Definición	Observaciones
4. Renta de la propiedad.	Ingresos netos provenientes de la posesión de activos físicos y no físicos; tierras y terrenos obtenidos en forma de: dividendos, regalías, rentas, intereses, etc., incluye percepciones monetarias y en especie (calculadas a precios locativos al consumidor), se incluye la renta estimada de la vivienda propia.	
4.1 Alquileres netos.	Ingresos netos (deducidos los impuestos, gastos y los intereses hipotecarios pagados) provenientes del alquiler de tierras, terrenos, construcciones y la estimación de la renta de la vivienda ocupada por sus propietarios.	
4.2 Ingresos netos provenientes de intereses.	Son los ingresos reales (deducidos de la tasa de inflación) por concepto de intereses de activos financieros.	
4.3 Ingresos netos provenientes de acciones.	Los ingresos netos (deducidos los impuestos) provenientes de los dividendos pagados por las acciones y recibidos por miembros del hogar.	
4.4 Ingresos netos provenientes de patentes, derechos de autor.	Ingresos netos (deducidos los impuestos) provenientes de todo tipo de regalías.	
5. Transferencias corrientes recibidas.	Percepciones monetarias y en especie que no constituyen un pago por un trabajo realizado, ni por la posesión de un activo recibidas por los miembros del hogar. Incluyen indemnizaciones, jubilaciones, pensiones y becas, y otro tipo de transferencia como pensiones por divorcio, regalos etc.	
6. Otros ingresos.	Se refiere entre otro tipo de ingreso, a las utilidades que provienen de la venta de segunda mano efectuada por los miembros del hogar, siempre y cuando no sea la actividad a la que se dedique algún miembro del hogar.	

Variable	Definición	Observaciones
II. VARIABLES DE GASTO		
Gasto corriente	Se refiere a la parte del ingreso que los hogares destinan a la adquisición de bienes y servicios de consumo final que requieren para cubrir sus necesidades, así como las transferencias corrientes que otorgan a otras unidades. Comprende el gasto monetario y gasto no monetario.	La definición es la misma que utilizan por las encuestas del 1977 y 1983-84.
A) Gasto corriente monetario.	Se refiere a la cantidad de dinero destinado a la compra de bienes y servicios de consumo final.	
1. Gasto en alimentos, bebidas y tabaco.	Alimentos, bebidas y tabaco comprados para consumirse en casa y los servicios de alimentación y bebida adquiridos para consumir fuera de casa incluyendo tabaco.	<p>Se llegó a la conclusión que el periodo de referencia adecuado para este rubro es de una semana por las razones siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un elevado porcentaje de la población recibe sus ingresos en forma semanal. • Dado la diversidad de artículos considerados para este rubro, un período mayor dificulta el encuestado recordar la información. • La mayoría de los artículos incluidos obliga a que las compras se efectúen para periodos cortos.
2. Ropa, calzado y accesorios.	Monto de gasto distribuido para la adquisición de prendas de vestir, su reparación, confección y telas para su elaboración. El gasto en calzado, su limpieza y reparación y gasto para efectos personales, (cinturones, bolsas, etc., y su reparación).	De acuerdo a la experiencia en las encuestas anteriores se tomo la decisión de captar la información con un periodo de referencia de tres meses, dado que se estima que la tasa de no respuesta para que este período es pequeña además de que es factible que el informante recuerde las compras efectuadas en este rubro.
3. Vivienda y servicios para su conservación	Es el monto de dinero pagado por el uso de la vivienda sea casa, departamento, cuarto o exclusivamente el terreno. Es la estimación a precios locativos del costo del uso de la vivienda en el caso de que esta sea propia, prestada o recibida como prestación salarial.	Para este rubro el periodo de referencia es un mes debido a que este tipo de gastos normalmente se hacen mensualmente. La indexación de algunas de las tarifas de ciertos servicios se toman en cuenta al realizar el procesamiento.

Variable	Definición	Observaciones
4. Mobiliario, enseres domésticos y su mantenimiento.	Es el monto de dinero distribuido en la compra y mantenimiento de los muebles, electrodomésticos y enseres y utensilios etc.	Este rubro tiene diferentes periodos de referencia, dependiendo de su frecuencia de compra y durabilidad de los artículos.
5. Cuidados de la salud.	Registra el monto del gasto del hogar que se destina al pago de servicios de artículos para el cuidado de la salud, asimismo las cuotas que los miembros del hogar pagan directamente por otro tipo de seguro de salud, (se excluyen los pagos al ISSSTE, IMSS, y otro tipo de seguridad social).	El periodo de referencia es trimestral. A los miembros del hogar que hagan uso de los servicios de seguridad social se les preguntará el tipo de servicios demandado, la frecuencia con que se use para explorar posteriormente la posibilidad de su cuantificación (se captará dentro del gasto no monetario).
6. Transporte.	Registra el gasto tanto en el servicio público de transporte, como en la adquisición, mantenimiento y servicio corriente de los vehículos utilizados por los miembros del hogar.	Este rubro tiene diferentes periodos de referencia dependiendo de la frecuencia de la adquisición de los bienes y la utilización de los servicios.
7. Comunicaciones.	Es el gasto en los diferentes servicios de comunicación.	Periodo de referencia mensual.
8. Educación.	Registra el gasto en los servicios educativos y la compra de artículos escolares.	En este rubro se capta además la utilización de educación pública. El período de referencia es mensual.
9. Esparcimiento y cultura.	Registra los gastos en servicios de cultura y esparcimiento y la compra de artículos y aparatos para la diversión.	Este rubro tiene diferentes periodos de referencia.
10. Otros bienes y servicios.	Registra todo tipo de gasto que tiene relación con el cuidado personal, y compra de servicios profesionales.	Este rubro tiene diferentes periodos de referencia.
11. Transferencia en dinero.	Se considera transferencia toda transacción que se caracteriza por tener contra partida, en este caso se refiere a las transferencias monetarias hechas por los miembros del hogar hacia otros hogares o hacia el estado.	
B) Gasto no monetario.		
1. Autoconsumo.	El gasto de autoconsumo se refiere al valor de los bienes y servicios que son producidos o comercializados en una empresa propiedad del hogar (como sería el caso de los trabajadores por cuenta propia y cuasisociedades etc.) y tomados por el consumo del hogar. El valor de los bienes se estima a precios locativos al consumidor y constituye parte del ingreso así como del gasto.	Este tipo de gasto se puede dar en cualquiera de los rubros considerados. También se consideró en este rubro el alquiler estimado de la vivienda propia, en general se estimará únicamente el gasto referido a los bienes y servicios, sólo en el caso de que se pueda diferenciar y cuantificar en forma definida.

Variable	Definición	Observaciones
2. Pago en especie.	Es el valor a precios locativos al consumidor de los bienes y servicios realizados en especie por los miembros del hogar como parte de una unidad económica diferente al hogar. Este valor forma parte tanto del ingreso como del gasto y puede darse en cualquier tipo de bienes o servicios.	
3. Transferencia.	Es el gasto que hacen las familias para transferir bienes a otras familias o instituciones. Hay que tener cuidado dentro del proceso de captación de la información que este rubro no sea contabilizado dos veces ya que existe la posibilidad de haber sido incluido dentro del gasto corriente monetario del hogar.	

III. VARIABLE DE TRANSACCIONES DE CAPITAL

Transacción de capital.	Operaciones financieras ocurridas en el periodo de referencia cuyo resultado es la modificación de activos del hogar. Estas operaciones dentro de la cuenta del hogar saldan su balance, en el caso de que el ingreso corriente sea mayor al gasto corriente. Existe un incremento neto de activos (ahorro), en caso contrario hay una disminución neta de activos (desahorro).	Periodo de referencia semestral.
-------------------------	---	----------------------------------

IV. VARIABLES SOCIODEMOGRAFICAS DE LOS MIEMBROS DEL HOGAR

1. Sexo.	Distribución biológica que clasifica a la personas en hombres o mujeres.	
2. Edad.	Se refiere al número de años cumplidos por los miembros del hogar a la fecha del levantamiento de la entrevista. A los menores de un año se les asigna la edad 00.	Esta clasificación se puede simplificar o ampliar en determinados casos, dependiendo de la tabulación a realizar.
3. Jefe del hogar.	Se define como jefe del hogar a la persona que los miembros del hogar reconocen como tal.	

Variable	Definición	Observaciones
4. Alfabetismo.	Alfabetismo es la situación de la persona respecto a su aptitud para leer y escribir un recado. Se excluye a la población menor de 6 años por considerar que no tienen la edad suficiente para haber aprendido a leer y escribir.	
4.1 Alfabeteta.	Se refiere a la persona que sabe leer y escribir.	
4.2 Analfabeta.	Se refiere a la persona que no sabe leer ni escribir; la que sabe leer pero no sabe escribir y los que únicamente saben escribir su nombre.	
5. Nivel de instrucción de los miembros del hogar.	Es el ciclo de instrucción más avanzado en el sistema de enseñanza del país al que pertenece el año de estudio más alto terminado por los miembros del hogar.	
6. Población económicamente activa.	Se encuentra definida por las personas de 12 años y más que se encuentran ocupados o desocupados en el periodo de referencia de la encuesta.	
7. Población económicamente inactiva.	Está definida por las personas de 12 años o más que en el periodo de referencia de la encuesta, se dedicaban a actividades no económicas (amas de casa, estudiantes, pensionados, rentistas, incapacitados, etc.).	
8. Empleo.	<p>El nivel de empleo hace referencia a la población que en el periodo de referencia declaró estar ocupada.</p> <p>La población ocupada está formada por los siguientes grupos:</p> <p>a) Población ocupada que trabajó. Personas asalariadas en el mes anterior al levantamiento de la encuesta declararon haber trabajado al menos una semana, ya sea como obreros, empleados, jornaleros, empleadores o patrones y trabajadores por cuenta propia. Incluye a los familiares que trabajaron por lo menos dos semanas sin remuneración.</p> <p>b) Población ocupada que tiene empleo pero no trabajó en el periodo de referencia, por licencia, enfermedad, vacaciones, conflicto obrero patronal o mal tiempo.</p>	La ENEU establece para clasificar como ocupados el haber trabajado al menos una hora la semana anterior.

Variable	Definición	Observaciones
9. Posición en el trabajo.	Se refiere a la clasificación de los ocupados en relación a la posición que guardan en el proceso productivo.	
9.1 Obrero.	Son los trabajadores asalariados cuyo trabajo se encuentra directamente relacionado con el proceso productivo. Se incluye también las personas ocupadas en el montaje, inspección, despachos y distribución de productos de mantenimiento y reparación.	
9.2 Empleado.	Personas asalariadas que se dedican a labores de dirección, supervisión técnica y administrativa, que realicen trabajos de contabilidad, ventas, archivo y similares.	
9.3 Trabajo por cuenta propia.	Personas cuyo trabajo lo efectúan en su propio negocio (solo o asociados) y no estén a las órdenes de ningún patrón ni empleen asalariados aunque pudieran haber ocupado trabajadores sin remuneración.	
9.4 Patrón o empleador.	Personas que manejan sus propios negocios y que emplean a uno o más trabajadores asalariados.	No se incluye dentro de este grupo a personas que emplean trabajadores para el servicio doméstico.
9.5 Trabajador familiar sin remuneración.	Personas que trabajan en unidad económica sin percibir remuneración y que al menos, hayan trabajado dos semanas en el mes.	
9.6 Empleados domésticos.	Trabajadores asalariados que laboran en los hogares.	
9.7 Otros.		
10. Rama de actividad económica.	Se refiere a la rama en la que se ubica el establecimiento en el que laboraban los miembros del hogar. En el caso de los trabajadores por cuenta propia es la rama en que se ubique la actividad económica que desempeñe. La clasificación de las ramas de actividad se hace de acuerdo a los 10 grandes agregados de cuentas nacionales.	
11. Perceptor de ingresos	Personas que reciben algún tipo de ingreso corriente, sea por pago a su trabajo, propiedad de activos físicos o financieros y/o por transferencia.	

Variable	Definición	Observaciones
V. VARIABLES SOCIODEMOGRAFICAS REFERENTES AL HOGAR		
1. Hogar.	Es la unidad constituida por una persona que vive sola, o por dos o más personas que unidas o no por relaciones de parentesco, ocupan habitualmente una misma vivienda u otra clase de alojamiento o parte de ella y consumen en común alimentos y otros bienes indispensables para la vida, mediante un mismo presupuesto generalmente aportado por los miembros que perciben ingresos. Se excluyen las viviendas institucionales y especiales de alojamiento como hospitales, internados, cárceles y casa de huéspedes con más de tres personas.	Esta clasificación se aplica cuando existen más de dos hogares en una vivienda.
1.1 Hogar principal.	Hogar principal: es aquel al que los residentes de la vivienda identifican como tal.	
1.2 Hogar adicional.	Hogar adicional: es el hogar o los hogares que no fueron identificados como principales.	
2. Miembros del hogar.	Es la persona que duerme habitualmente en la vivienda donde reside el hogar. Además se considera miembro del hogar a todas las personas que están temporalmente ausentes del hogar por menos de tres meses, exceptuando al jefe del hogar.	A los hogares que cuentan con trabajadores domésticos o menos de 3 huéspedes se les aplicarán cuestionarios adicionales para ser llenados por estas personas. Estas personas no son miembros del hogar.
3. Tipo de hogar.	Es el criterio según el cual se distinguen a los hogares en familiares y no familiares. Los huéspedes y abonados no son considerados para la clasificación del tipo de hogar.	
3.1 Hogar familiar.	Nuclear: Núcleo conyugal + hijo(s) Padre o madre + hijo(s) Ampliado: Nuclear + otro pariente(s) Compuesto: Nuclear o ampliado + otro(s) no parientes.	
3.2 Hogar no familiar.	Unipersonal: Una persona sola. Co-residentes: 2 o más personas sin parentesco que comparten los gastos del hogar.	

Variable	Definición	Observaciones
4. Tamaño del hogar.	Es el número de personas que son considerados miembros del hogar y que residen habitualmente en él. No deben considerarse las personas que estén ausentes del hogar por más de 3 meses, exceptuando si se trata del jefe del hogar.	

VI. VARIABLES SOBRE LAS CARACTERISTICAS DE LA VIVIENDA

1. Vivienda.	Se define como el espacio físico en donde habita uno o varios hogares. Es la unidad básica de muestreo y se caracteriza por contar con un número oficial o algo similar que permita ubicarla.
2. Cuartos de la vivienda.	Son los espacios de la vivienda separados por paredes fijas de cualquier material destinados para alojar personas.
3. Número de cuartos de la vivienda.	Es el número de cuartos de la vivienda que se usan como dormitorio, sala, comedor, estancia, estudio, cuarto de servicio y otros; se excluyen cocina, pasillo y baños.
4. Separación de servicio y dormitorios.	Se refiere al hecho de que la vivienda cuenta con habitaciones separadas para dormir, bañarse y para preparar alimentos.
5. Material de construcción de la vivienda.	Se refiere al elemento básico de construcción del que están hechas la mayor parte de las paredes o muros de la vivienda, por ejemplo adobe, madera, tabique, etc.
6. Forma de construcción de la vivienda.	Se refiere a si la vivienda que fue construida por los miembros del hogar o se paga a otras personas por su construcción.

Variable	Definición	Observaciones
7. Acceso a servicios públicos.	<p>Disponibilidad de agua: Se refiere al acceso que los miembros del hogar tienen en su vivienda de agua provenientes de distintas fuentes, ya sea entubada o por acarreo. El servicio de agua entubada se clasifica de acuerdo al acceso ya sea dentro o fuera de la vivienda. -El servicio por acarreo se clasifica en pozo dentro del predio de la vivienda, entrega de pipa en la vivienda y cualquier otro tipo de acarreo dentro o fuera de la vivienda.</p> <p>Disponibilidad de drenaje: Es la existencia de un sistema de tubería mediante el cual se eliminan las aguas negras o desechos de la vivienda donde reside el hogar. -La tubería puede estar conectada al drenaje de la calle, a una fosa séptica o bien descargar directamente al suelo.</p> <p>Disponibilidad de energía eléctrica dentro de la vivienda donde reside el hogar, sin considerar la fuente de donde provenga.</p>	
8. Propiedad de la vivienda.	<p>Es la situación legal o informal en virtud de la cual las personas ocupan las viviendas. (X Censo de Población y Vivienda).</p> <p>1) Vivienda propia y totalmente pagada: vivienda ocupada por sus propietarios y</p> <p>2) Vivienda propia y la están pagando: vivienda ocupada por sus propietarios y por la cual aun adeudan alguna cantidad que estan pagando a plazos.</p> <p>3) Vivienda rentada o alquilada: vivienda que habitan los miembros del hogar por la cual pagan una renta o alquiler.</p> <p>4) Vivienda recibida como prestación: vivienda que habitan los miembros del hogar la cual es recibida como prestación a través del empleo.</p> <p>5) Vivienda prestada: vivienda ocupada por los miembros de un hogar, que es prestada por un pariente o amigo por la cual no efectuan ningun pago.</p>	

Encuestas de ingresos y gastos de los hogares en las delegaciones Azcapotzalco y Xochimilco, se terminó de imprimir en marzo de 1993 en Grupo Editorial Eón, S.A. de C.V. Av. México-Coyoacán 421, Xoco, C.P. 03330. México D.F. Tels. 604 12 04 y 688 91 12. La edición consta de 2 000 ejemplares.

