

# Expectativas de Permanencia de los inmigrantes de la provincia de Barcelona\*

## Expectations of permanence of immigrants in the province of Barcelona

Recibido: 10 de Septiembre del 2009 | Aceptado: 20 de Diciembre del 2009

MARIBEL PERÓ CEBOLLERO\*\*  
JOAN GUÀRDIA OLMOS\*\*  
JAUME TURBANY OSET  
MONTSE FREIXA BLANXART  
Ma LUISA HONRUBIA SERRANO  
VICTÒRIA CARRERAS ARCHS  
MAITE BARRIOS CERREJÓN  
ANTONI COSCULLUELA MAS  
XAVIER RIFÀ ROS

Facultat de Psicologia, Universitat de Barcelona, España

### RESUMEN

En las últimas décadas se ha producido un importante movimiento migratorio de población extranjera en el territorio español. A raíz de esta gran corriente, el objetivo del presente trabajo consiste en la identificación de los factores que están relacionados con la intención de permanecer indefinidamente en la provincia de Barcelona. Para ello se ha estudiado una muestra de 1550 inmigrantes residentes en la provincia de Barcelona, aunque sólo se ha trabajado con los grupos mayoritarios de inmigrantes, como son los procedentes de Norte de África (n = 548) y de Centro y Sudamérica (n = 662). Entre los meses de julio y noviembre de 2002 se les administró un cuestionario de 32 ítems elaborado por el Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales con alguna modificación del Departament de Benestar i Família de la Generalitat de Catalunya. A partir de un análisis de regresión logística realizado se puede concluir que el modelo ajustado para los inmigrantes procedentes del Norte de África presenta unos valores de sensibilidad y especificidad adecuados (70.7% y 75.4% respectivamente), en tanto que para el modelo ajustado entre los inmigrantes procedentes de Centro y Sudamérica la sensibilidad es muy baja (32.5%), por lo que cuestiona la adecuación del mismo. En el modelo ajustado para los inmigrantes procedentes del Norte de África, las variables que ayudan a predecir la permanencia en la provincia de Barcelona son: tiempo que llevan en Cataluña, lugar de residencia, con quien convive, dominio catalán escrito, documentación de residencia, sector de actividad donde trabaja, haber recibido cursos de catalán y haber recibido cursos de castellano.

**Palabras clave:** Inmigración, expectativas de permanencia, regresión logística.

### ABSTRACT

In the last years an important migration process has been occurred in Spain. As a result, the aim of this work is identify the factors related with the country's continuance expectation in Barcelona city and surrounding area. We have studied a sample of 1550 immigrants living in the Barcelona province, but in this work we only have worked with North Africa (n =548) and Central and South American (n = 662) immigrants because are the principal groups of the sample. A questionnaire was administered since July from November of 2002, this questionnaire has 32 items and was made by Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales of Spain with some modification of Departament de Benestar i Família de la Generalitat de Catalunya (autonomic government). The logistic regression shows a good model for the North African immigrants (the sensibility and specificity are adequate, 70.7% and 75.4% respectively), but not for the Central and South American immigrants (32.5% and 87.4% respectively). In the adjusted model for the North African immigrants the predictive variables are: time in Catalonia, place of residence, live with, write in catalan, residence documents, working area, catalan course and spanish course.

**Keywords:** Immigration, country's continuance expectation, logistic regression.

\* Este trabajo se ha llevado a cabo gracias a un convenio de colaboración con el *Departament de Benestar i Família de la Generalitat de Catalunya*.

\*\* Institut de Recerca en Cervell, Cognició i Conducta (IR3C)

Correspondencia: Debe ser dirigida a Maribel Peró Cebollero a la Facultat de Psicologia, Universitat de Barcelona, España. Correo electrónico: mpero@ub.edu

El fenómeno de la inmigración acompaña al ser humano desde sus orígenes. En general siempre se produce por un deseo de mejora personal (económica, familiar, política, entre otras) respecto a la situación que se vive en el lugar de origen.

Ravenstein (1989) intenta explicar este proceso a partir del concepto de absorción-dispersión. Un espacio geográfico de absorción sería aquel en el que conviven un mayor número de personas que las originarias del mismo, en tanto que un espacio geográfico de dispersión sería aquel en el que conviven un menor número de personas que las nativas (Corbett, 2001). Otros autores (Dorigo y Tobler, 1983; Tobler, 1995; Solé, M. 2002) han calificado a este proceso como un fenómeno de atracción-expulsión.

Por lo tanto, mediante ambas denominaciones se intenta describir la razón por la que una persona decide abandonar su lugar de origen y desplazarse a otro lugar. Así pues, en general, los términos absorción o atracción se refieren a los factores que impulsan al inmigrante a percibir el destino como la solución a los problemas que motivan su salida del lugar de origen. Estos problemas son los factores percibidos que motivan al inmigrante a irse de su país de origen, idea que queda recogida en los términos dispersión o expulsión.

En el caso concreto del Estado Español se pueden identificar dos grandes movimientos migratorios relativamente recientes (siglo XX). El primero, al que denominaremos interno, que se produjo en una primera oleada en los años 20, y en una segunda oleada entre las décadas de 1950 y 1970 y que afectó especialmente a las regiones más desarrolladas (Cataluña, País Vasco, Madrid), las cuales recibieron población autóctona de regiones menos desarrolladas del resto de España.

El segundo movimiento migratorio se produjo a partir de los años 80 manteniéndose hasta la actualidad, en el que las personas que llegan a España provienen de países extranjeros extracomunitarios, dado que a partir del Tratado de Schengen (1985), queda regulado como interno el movimiento de personas entre países de la Comunidad Económica Europea y algunos del entorno. Debido al gran contingente de personas que están implicadas en este movimiento migratorio externo se han llevado a cabo cuatro procesos legales con el fin de regularizar la situación legal del inmigrante: el primero en Julio de 1985, el segundo corresponde a la Ley de extranjería de 1991, el tercero entre Octubre y Junio de 1996 y

finalmente desde Febrero hasta Julio del 2000 (Solé, C. 2002).

Estos procesos de regularización son relativamente actuales debido a que el movimiento migratorio inicialmente utiliza el Estado Español como vía de paso a otros destinos de la Europa Occidental (Francia, Alemania, Inglaterra, entre otros). Los países emisores de inmigración, en algunos casos, habían sido antiguas colonias de estos países y por tanto existían algunos referentes lingüísticos y culturales. Ahora bien, España ya no interesa sólo como vía de paso sino como un lugar de destino (Chaib, 2003; Montón, 2002). Esta nueva situación plantea diversos problemas relacionados con el proceso de integración de la nueva inmigración.

La definición del término de integración no está exenta de polémica en el ámbito académico, dado que se pueden dar diversas interpretaciones del mismo. Inicialmente el término de integración podría considerarse un sinónimo de asimilación, proceso por el cual el inmigrante abandona todos sus referentes culturales a favor de los existentes en la comunidad de acogida. Por el contrario, más recientemente, se considera la integración como un proceso de acomodación en el que tanto la comunidad foránea como la autóctona toleran la convivencia sincrónica de los referentes culturales de unos y otros sin existir una imposición de los mismos. Esta acomodación, a pesar de que implica a los dos colectivos, siempre exige un mayor esfuerzo por parte del inmigrante (Recolons, 2002 y Solé et al, 2002), incluso algunos autores hablan de un proceso de asimilación, o bien de *melting pot* o fusión cultural y en último término de pluralismo cultural, ya sea desde una vertiente de multiculturalismo o interculturalismo (Bajo, 2007).

Vallés et al (1999), consideran que la integración, a efectos prácticos, implica tres aspectos básicos: la reagrupación familiar, el derecho a una vivienda digna y derechos de naturaleza política (afiliación a partidos y sindicatos y derecho a voto). Actualmente, podemos considerar, que la reagrupación familiar es un fenómeno mayoritario entre los inmigrantes en España, en menor medida el derecho a una vivienda digna, en tanto que los derechos de naturaleza política siguen sin estar contemplados en la ley española, a pesar que la política adoptada en España ante la inmigración es la de acomodación, aunque no se ha conseguido totalmente, sino que se está en proceso (Zapata, 2004).

Dado este importante movimiento migratorio producido a partir de los años 80 (Fullaondo, 2007), consideramos necesario determinar los factores relacionados con las expectativas de permanencia de los inmigrantes de la provincia de Barcelona. La identificación de estos factores podría ayudar a la definición y/o adecuación de las políticas sociales de integración de estos inmigrantes en función de su interés de permanecer en el territorio.

## Método

### *Participantes*

La población de estudio la constituyen los extranjeros llegados a la provincia de Barcelona (España), ya sea por motivos económicos o políticos. Quedan excluidos todos aquellos sujetos extranjeros procedentes de la Unión Europea y los procedentes de países desarrollados. Por tanto, está formada por los inmigrantes llegados a la provincia de Barcelona que proceden de África, Asia, Europa del Este y Centro y Sudamérica, y que son mayores de 16 años. Según los datos facilitados por la Generalitat de Catalunya el tamaño de dicha población en diciembre de 2001 era de aproximadamente 133.000 sujetos.

La muestra definitiva está constituida por un total de 1.550 inmigrantes residentes en la provincia de Barcelona. La selección de la misma se ha llevado a cabo a partir de un muestreo por cuotas proporcional según comarca de residencia en dicha provincia. Este muestreo está basado en el empadronamiento por municipios de 31 de diciembre del año 2001.

La distribución de los sujetos en función de la procedencia se describe a continuación: 548 persona del Norte de África, 91 del resto de África, 60 de Europa del Este, 189 de Asia y 662 de Centro y Sudamérica. Como se puede apreciar, algunas procedencias tienen un número de sujetos relativamente más bajo, por lo tanto, hemos restringido el análisis únicamente a los grupos de Norte de África y Centro y Sudamérica.

Un 70.6% de los inmigrantes procedentes de Norte de África son hombres y un 29.4% mujeres, en tanto que este porcentaje es del 48.1% y el 51.9% en el caso de los inmigrantes procedentes de Centro y Sudamérica. Respecto a la edad de los inmigrantes, comentar que la distribución es similar para ambas procedencias siendo la media y desviación típica de 30.2 y 8.39 para Norte de África y de 31.7 y 9.03 para Centro y Sudamérica.

### *Material*

El cuestionario utilizado para la recogida de la información ha sido elaborado por el Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales con alguna modificación realizada por el Departament de Benestar i Família de la Generalitat de Catalunya.

Dicho cuestionario consta de 32 ítems y está estructurado en seis apartados que corresponden a las seis dimensiones mediante las cuales se operativiza el concepto de inmigración. Estos bloques de preguntas valoran el nivel de integración de los inmigrantes en los seis ámbitos siguientes: familiar, cultural, territorial, cívico-social, laboral y finalmente el ámbito jurídico.

Las preguntas de cada uno de los bloques se configuran como indicadores de cada una de las dimensiones evaluadas. Para cada indicador hay varias respuestas posibles que diseñan una escala en función de los diferentes grados de acuerdo, o bien son respuestas en escala nominal dependiendo de la pregunta. En consecuencia, las respuestas son generalmente mutuamente excluyentes entre ellas.

### *Procedimiento*

La administración del cuestionario ha sido realizada entre los meses de julio y noviembre de 2002 por voluntarios entrenados previamente que se han desplazado a diferentes poblaciones de cada una de las comarcas, hasta cumplimentar el total de encuestas necesarias en cada una de ellas. La duración aproximada de la administración de cada una de las encuestas se sitúa entre 10 y 15 minutos, dependiendo del grado de conocimiento del idioma (castellano o catalán) por parte del inmigrante encuestado. En todos los casos se ha garantizado el anonimato y la voluntariedad en la participación.

### *Análisis de datos*

Se ha llevado a cabo un análisis de regresión logística con el fin de determinar los factores relacionados con la intención de permanecer indefinidamente, por parte de los sujetos de la muestra, en la provincia de Barcelona. Este análisis se ha realizado diferenciando entre los inmigrantes procedentes de Norte de África y los procedentes de Centro y Sudamérica dado que constituyen el contingente más numeroso de inmigración de la muestra estudiada.

En la tabla 1 se muestra la lista de variables, todas ellas categóricas, inicialmente consideradas predictoras, especificando en cada caso cual es la categoría que se ha utilizado de referencia. El

método de estimación utilizado en la regresión logística es el paso a paso (stepwise) condicional hacia delante. Los análisis se han llevado a cabo mediante el paquete informático SPSS, versión 15.0, para Windows (Tabla 1).

**TABLA 1.** Variables predictoras incluidas en el análisis de regresión logística.

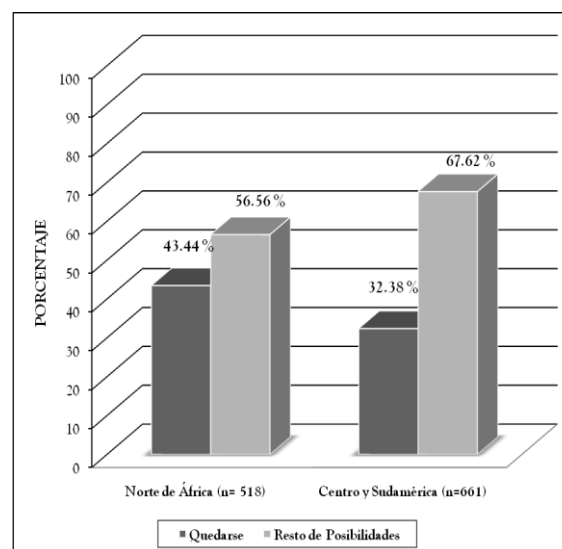
VARIABLES	CATEGORÍAS
Tiempo que lleva en Cataluña	»Como mucho 2 años »Entre 2 y 7 años »Más de 7 años *
Lugar donde reside	»Barcelonés »Comarcas de interior »Comarcas del litoral *
Tener hijos dependientes	»Todos aquí »Alguno/s aquí »Ninguno aquí »No tiene hijos *
Con quien convive	»Familia nuclear »Otras personas »Otras posibilidades *
Conocimiento catalán escrito	»Correctamente »Con dificultades »Nada *
Conocimiento catalán hablado	»Correctamente »Con dificultades »Nada *
Conocimiento catalán entendido	»Correctamente »Con dificultades »Nada *
Conocimiento castellano escrito	»Correctamente »Con dificultades »Nada *
Conocimiento castellano hablado	»Correctamente »Con dificultades »Nada *
Conocimiento castellano entendido	»Correctamente »Con dificultades »Nada *
Documentación de residencia	»Permanente/Comunitario/Nacionalidad »Refugiado/Asilo/Temporal »Irregular *
Nivel en Cataluña respecto al país de origen	»Mejor »Equivalente »Peor *
Situación económica profesional	»Mejora económica »Mejora económica no profesional »Similar »Empeorado *
Sector de actividad donde trabaja	»Servicios »Agricultura, pesca, construcción *
Haber recibido cursos de catalán	»No »Sí *
Haber recibido cursos de castellano	»No »Sí *

\*: indica el valor que se ha utilizado como categoría de referencia en el análisis de regresión logística.

## Resultados

En la figura 1 se muestra la descripción de la variable criterio para los dos grupos de inmigrantes estudiados. Tal como se observa en el gráfico, la muestra inicial para el análisis estaba formada por 518 personas procedentes del Norte de África y 662 personas procedentes de Centro y Sudamérica. Al final del análisis, por el efecto pérdida de sujetos producido por las no respuestas en alguna de las variables predictoras, la muestra definitiva se redujo a 376 (68.6%) inmigrantes procedentes del Norte de África y 502 (75.8%) del Centro y Sudamérica.

Por otro lado, como se observa en la figura, se detecta una diferencia estadísticamente significativa ( $z = 3.89$ ,  $p = .0001$ ) entre los dos colectivos respecto de la intención de permanecer en la provincia de Barcelona. Mientras los inmigrantes del Norte de África se reparten de forma bastante equilibrada respecto de la intención de quedarse o no, en el conjunto de inmigrantes de Centro y Sudamérica se detecta una intención menor (de aproximadamente un tercio) respecto a la posibilidad de permanecer indefinidamente.



**FIGURA 1.**

Diagrama de barras para la variable criterio (intención de quedarse en la provincia de Barcelona para siempre).

Una vez realizado el análisis de regresión logística se seleccionan de las variables predictoras iniciales ocho variables para el grupo de Norte de África mientras que sólo quedan seleccionadas tres variables para el grupo de Centro y Sudamérica. En los dos análisis de regresión logística realizados, tal como se observa en la tabla 2, las medidas de significación global de los coeficientes del modelo ( $p < .001$  para ambos grupos) y la prueba de bondad de ajuste de Hosmer-Lemeshow ( $p = .625$  y  $p = .535$  respectivamente para las distintas procedencias) muestran la adecuación de los modelos finales ajustados (Tabla 2).

También se encuentra reflejado en la tabla 2 el porcentaje de clasificación correcto para ambos grupos de inmigrantes. Mientras que para los Norteafricanos éste es considerablemente elevado

en las dos categorías de la variable criterio, para los inmigrantes procedentes de América el porcentaje de clasificación correcto para la categoría intención de quedarse no alcanza ni el que esperaríamos simplemente por azar.

Como se observa en la tabla 3 en la muestra del Norte de África el algoritmo del análisis ha seleccionado ocho variables, mientras que el modelo para los inmigrantes americanos es más simple puesto que sólo se seleccionan tres variables. Por otro lado hay que remarcar que dos de las variables seleccionadas por cada uno de los modelos son comunes a ambos, Tiempo que llevan en Cataluña y Personas con las que convive. Las estimaciones de los coeficientes para las variables seleccionadas en cada uno de los modelos se muestran en la tabla 4.

**TABLA 2.**  
Indicadores de la validación del modelo de regresión logística.

		Norte de África (8 pasos)			Centro y Sudamérica (3 pasos)		
		Pronosticado		% correcto	Pronosticado		% correcto
Observado		Quedarse	Resto pos.		Quedarse	Resto pos.	
	Quedarse	128	53	70.7%	55	114	32.5%
	Resto pos.	48	147	75.4%	42	291	87.4%
	% global	73.1%			68,9%		
Significación coeficientes del modelo		$\chi^2 = 112.065$ g.l. = 13 $p < .001$			$\chi^2 = 67.021$ g.l. = 6 $p < .001$		
Prueba de Hosmer-Lemeshow:		$\chi^2 = 6.201$ g.l. = 8 $p = .625$			$\chi^2 = 7.017$ g.l. = 8 $p = .535$		
-2 log de la verosimilitud		408.660 (inicial = 520.725)			574.325 (inicial = 641.346)		

**TABLA 3.**  
Variables predictoras finalmente seleccionadas en el modelo diferenciando por los dos grupos estudiados.

Norte de África	Centro y Sudamérica
Tiempo que llevan en Cataluña	Tiempo que llevan en Cataluña
Lugar de residencia	Con quien convive
Con quien convive	Dominio del catalán entendido
Dominio del catalán escrito	
Documentación de residencia	
Sector de activada donde trabaja	
Haber recibido cursos de catalán	
Haber recibido cursos de castellano	

TABLA 4.

Estimación de los coeficientes para las variables finalmente seleccionadas en cada uno de los modelos estimados.

	Norte de África						Centro y Sudamérica							
	$\beta$	Wald	g.l.	p	OR	OR <sub>i</sub>	OR <sub>s</sub>	$\beta$	Wald	g.l.	p	OR	OR <sub>i</sub>	OR <sub>s</sub>
Tiempo en Cataluña		19.259	2	< .001				8.325	2	.016				
Tiempo en Cataluña (entre 2 y 7 años)	-0.291	0.524	1	.469	0.747	0.339	1.645	-0.889	3.697	1	.055	0.411	0.166	1.017
Tiempo en Cataluña (Menos de 2 años)	-1.548	11.810	1	.001	<b>0.213</b>	0.088	0.514	-1.262	7.460	1	.006	<b>0.283</b>	0.115	0.700
Lugar residencia		7.944	2	.019										
Lugar residencia (Barcelonés)	-1.316	7.638	1	.006	<b>0.268</b>	0.105	0.682							
Lugar residencia (interior)	-0.913	3.915	1	.048	<b>0.401</b>	0.162	0.991							
Con quien convive		11.800	2	.003				14.551	2	.001				
Con quien convive (familia nuclear)	-0.495	2.422	1	.120	0.609	0.327	1.137	0.316	1.774	1	.183	1.372	0.861	2.186
Con quien convive (otras personas)	-1.120	11.798	1	.001	<b>0.326</b>	0.172	0.618	-0.664	6.256	1	.012	<b>0.515</b>	0.306	0.866
Catalán escrito		14.626	2	.001										
Catalán escrito (con dificultades)	-0.561	1.960	1	.162	0.571	0.260	1.252							
Catalán escrito (correctamente)	-2.617	14.481	1	< .001	<b>0.073</b>	0.019	0.281							
Catalán entendido								18.002	2	< .001				
Catalán entendido (con dificultades)								0.406	2.789	1	.095	1.584	0.923	2.719
Catalán entendido (correctamente)								1.236	16.187	1	< .001	<b>3.441</b>	1.885	6.283
Documentación residencia		10.865	2	.004										
Documentación residencia (refugio, asilo, temporal)	-0.844	5.004	1	.025	<b>0.430</b>	0.205	0.901							
Documentación residencia (permanente, ...)	0.016	0.001	1	.971	1.016	0.441	2.338							
Sector de actividad donde trabaja	0.685	5.682	1	.017	<b>1.984</b>	1.129	3.484							
Haber recibido cursos de catalán	-0.944	4.537	1	.033	<b>0.389</b>	0.163	0.927							
Haber recibido cursos de castellano	-0.804	6.572	1	.010	<b>0.447</b>	0.242	0.828							
Constante	5.096	19.319	1	< .001	163.3			-0.128	0.060	1	.806	0.880		

$\beta$ : coeficiente de regresión, Wald: valor del test de Wald, g.l.: grados de libertad, p: nivel de significación, OR: odds ratio, OR<sub>i</sub>: límite inferior de la odds ratio y OR<sub>s</sub>: límite superior de la odds ratio.

Respecto a los factores implicados para los inmigrantes del Norte de África y tal como se muestra en la tabla 5, la primera variable referenciada, es el tiempo de permanencia en Cataluña, vemos a partir de la odds ratio que la categoría que presenta una mayor disparidad respecto a la de referencia es permanencia menor de 2 años. La interpretación de esta odds ratio nos indica que, por cada 5 personas que manifiestan su voluntad de quedarse en Cataluña para siempre entre los que llevan más de 7 años existe una persona entre los que llevan menos de 2 años (OR = 0.213).

Por lo que respecta al resto de variables predictoras seleccionadas en el modelo, la variable lugar de residencia presenta dos categorías estadísticamente significativas (vivir en el Barcelonés y vivir en comarcas del interior) frente a la de referencia (vivir en comarcas del litoral). Otra de las variables implicadas es personas con las que convive, en la que la categoría significativa es vivir con otras personas que no son familiares frente a los que viven con familiares y otras personas. Para la variable catalán escrito, la categoría significativa es quien lo escribe correctamente frente a la de referencia (no saben escribir en catalán). Otra variable incluida es la documentación de residencia, en la que la categoría significativa es aquellos inmigrantes con estatuto de refugiado, asilo o con documentación de residencia temporal frente a los que viven en situación irregular. En relación a las variables sector de actividad donde

trabaja y haber recibido cursos de catalán y de castellano, se trata de variables dicotómicas, y en los tres casos la categoría que se compara con la de referencia resulta estadísticamente significativa. La interpretación de todas estas odds ratios es similar a la de la primera variable comentada, tiempo de permanencia en Cataluña y se muestra de forma esquemática en la tabla 5.

Para los inmigrantes procedentes de Centro y Sudamérica, tal como ya se ha comentado, se han seleccionado tres variables predictoras en el modelo. Para la primera variable referenciada, la categoría significativa es permanecer menos de dos años en Cataluña respecto a los que están residiendo más de siete años. Con respecto a la variable personas con las que convive, la categoría significativa es vivir con otras personas que no son familiares frente a los que viven con familiares y otras personas. Finalmente, la tercera variable seleccionada es conocimiento del catalán entendido, donde la categoría estadísticamente significativa es entenderlo correctamente frente a no entenderlo. La interpretación esquemática de las diferentes odds ratios se muestra en la tabla 6.

Comentar, por otra parte, que en las dos variables comunes que aparecen en los dos modelos establecidos, coinciden además, en las categorías que resultan estadísticamente significativas (tiempo en Cataluña inferior a dos años y vivir con otras personas que no son familiares), con resultados similares (ver tablas 4, 5 y 6).

**TABLA 5.**

Interpretación de las *odds ratios* del modelo ajustado para los inmigrantes procedentes de Norte de África.

Variable	Categoría de referencia	Categoría significativa	Odds ratio	Interpretación *
Tiempo que llevan en Cataluña	Más de 7 años	Menos de 2 años	0.213	5 vs. 1
Lugar de residencia	Comarcas del litoral	Barcelonés	0.268	4 vs 1
	Comarcas del litoral	Comarcas del interior	0.401	5 vs 2
Con quien convive	Familiares y otras personas	No familiares	0.326	3 vs. 1
Dominio catalán escrito	Nada	Correctamente	0.073	14 vs. 1
Documentación de residencia	Refugio, asilo, temporal	Situación irregular	0.430	5 vs 2
Sector de actividad donde trabaja	Agricultura, pesca, construcción	Servicios	1.984	1 vs 2
Haber recibido cursos de catalán	Sí	No	0.389	5 vs. 2
Haber recibido cursos de castellano	Sí	No	0.447	2 vs. 1

\*: en esta casilla se muestra el número de personas que manifiestan su intención de quedarse entre los inmigrantes pertenecientes a la categoría de referencia *versus* los que tienen intención de quedarse entre los inmigrantes pertenecientes a la categoría que resulta estadísticamente significativa.

TABLA 6.

Interpretación de las odds ratios del modelo ajustado para los inmigrantes procedentes de Centro y Sudamérica.

Variable	Categoría de referencia	Categoría significativa	Odds ratio	Interpretación *
Tiempo que llevan en Cataluña	Más de 7 años	Menos de 2 años	0.283	4 vs. 1
Con quien convive	Familiares y otras personas	No familiares	0.515	2 vs. 1
Dominio catalán entendido	Nada	Correctamente	3.441	2 vs. 7

\*: en esta casilla se muestra el número de personas que manifiestan su intención de quedarse entre los inmigrantes pertenecientes a la categoría de referencia *versus* los que tienen intención de quedarse entre los inmigrantes pertenecientes a la categoría que resulta estadísticamente significativa.

## Conclusiones

A partir del análisis de datos realizado en este estudio se observa que en el modelo obtenido para la muestra de los inmigrantes del Norte de África se consigue un porcentaje de clasificación global adecuado. Este porcentaje adecuado se mantiene también en términos de sensibilidad y especificidad en la clasificación, dado que el porcentaje de personas correctamente clasificadas entre los que se quieren quedar es de 70.7% (sensibilidad) y el porcentaje de personas correctamente clasificadas para la categoría resto de posibilidades es de 75.4% (especificidad).

El modelo ajustado para la muestra de inmigrantes de Centro y Sudamérica, resulta más sencillo, sólo incluye tres variables predictoras, también consigue un ajuste global bastante adecuado, aunque ello debido al gran peso que se obtiene del porcentaje de clasificaciones correctas entre los inmigrantes que no manifiestan claramente su intención de quedarse (especificidad = 87.4%). En cambio, la sensibilidad en este modelo es extremadamente baja, ya que sólo un 32.5% de los inmigrantes es correctamente clasificado entre los que manifiestan su deseo de permanecer de forma indefinida en el territorio. Ello indicaría que las variables predictoras obtenidas podrían ser adecuadas para una prueba de screening que tuviera la intención de descartar aquellas personas que no desean quedarse, en tanto que sería ineficaz para detectar aquellos inmigrantes que manifiestan su intención de quedarse. Es posible que esta falta de sensibilidad del modelo sea debida al hecho de la gran disparidad que puede existir entre los inmigrantes de Centro y Sudamérica, dado que sus condiciones pueden ser muy dispares, de hecho los inmigrantes estudiados en este caso, proceden de 17 países diferentes, pero no se disponía de suficiente muestra para poder realizar un análisis más pormenorizado. Otra posible explicación a la baja sensibilidad observada, podría ser debida al hecho de que sólo un tercio de los inmigrantes procedentes de Centro y Sudamérica desean

permanecer para siempre en la provincia de Barcelona.

La diferencia que se ha observado entre los dos modelos establecidos nos permite intentar establecer un perfil de las personas que desean quedarse a vivir en la provincia de Barcelona entre los inmigrantes del Norte de África. Perfil que no nos es posible realizar en el caso de los inmigrantes originarios de Centro y Sudamérica debido a la baja sensibilidad conseguida a partir del modelo ajustado.

El inmigrante procedente del Norte de África que manifiesta su intención inequívoca de permanecer indefinidamente en la provincia de Barcelona, sería una persona que ya lleva viviendo más de siete años en la provincia de Barcelona, que vive en comarcas del litoral (Maresme y Garraf), convive con familiares y otras personas con las que no mantiene lazos familiares, se encuentra en situación de refugiado, de asilo o residencia temporal respecto a la documentación de residencia, trabaja básicamente en servicios y ha recibido cursos de catalán y de castellano. Mención a parte merece el resultado obtenido en la variable dominio de catalán escrito puesto que presenta un resultado aparentemente contradictorio, dado que manifiestan una menor intención de permanecer los que escriben correctamente el catalán en relación a los que no lo escriben. Una posible explicación a este efecto es la poca cantidad de sujetos que escriben correctamente el catalán (n = 36) en este colectivo. Esta información puede ser de utilidad de cara a poder establecer las mejores políticas a desarrollar, tanto a nivel de poder facilitar la vivienda a estos inmigrantes, como de facilitar el proceso de asimilación-acomodación o más bien de pluralismo cultural, por tanto estas políticas han de ir dirigidas tanto a los inmigrantes como a los autóctonos.

Para finalizar, cabe comentar, que las conclusiones expuestas tienen un carácter aproximativo dado que se trata de una investigación exploratoria en esta temática y que debe ser complementada con posteriores estudios para el mejor conocimiento del fenómeno migratorio.



**Referencias**

- Bajo, N. (2007). Conceptos y teorías sobre la inmigración. *Anuario Jurídico y Económico Escurialense*, XL, 817-840.
- Chaib, M. (2003). La diversitat cultural i la integració social dels immigrants. En E. Aja y M. Nadal (Eds.). *La immigració a Catalunya avui. Anuari 2002* (pp. 363 - 378). Barcelona: Editorial Mediterrànea, S.L.
- Corbett, J. (2001). Ernest George Ravenstein: The laws of migration, 1885. Documento recuperado el 27 de abril de 2004 de CSISS - Center for Spatially Interpreted Social Science del Word Wide Web: <http://csiss.ncgia.ucsb.edu/classics/content/90>.
- Dorigo, G. y Tobler, W. (1983). Push-pull migration laws. *Annals of the Association of American Geographers*, 73 (1), 1-17.
- Fullaondo, A. (2007). La inmigración en España: una aproximación metropolitana comparada. *Arquitectura, Ciudad y Entorno*, 2 (4), 497-518.
- Montón, M. J. (2002). La educación del alumnado inmigrante. Un reto social y educativo. *Anuario de Psicología*, 33 (4), 499-519.
- Ravenstein, E. (1889). The laws of migration. *Journal of the Royal Statistical Society*, 52, 241 - 301.
- Recolons, L. (2002). De la integració dels immigrants a la integració de la societat. *Perspectiva Social*, 48, 9-21.
- Solé, C. (2002). Un model d'impacte de la immigració a la societat receptora. *Perspectiva Social*, 48, 61 - 75.
- Solé, M. (2002). Els immigrants estrangers a Catalunya: la il·lusió d'un viatge. Documento recuperado el 26 de abril de 2004 de Portalsocial.net, Departament de Benestar i Família, Generalitat de Catalunya del World Wide Web: <http://cv.uoc.edu/cgi-bin/uocapp?s=798f93dea7933422a7ced6d2ca220d61150e5ee56bdac691e9f3b9f9acb81500152a4f1fcf544b0201b10ad7ddaa8dbb19aaec6d4186ee8fc69190828f763117>.
- Solé, C., Alcalde, R., Pont, J., Lubbe, K. Y Parella, S. (2002). El concepte d'integració des de la Sociologia de les Migracions. *Perspectiva Social*, 48, 21 - 40.
- Vallés, M. S., Cea, M<sup>a</sup> A, y Izquierdo, A. (1999). Las encuestas sobre inmigración en España y en Europa. Tópicos, medios de comunicación y política migratoria. Madrid: Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales
- Tobler, W. (1995). Migration: Ravenstein, Thornwaite, and beyond. *Urban Geography*. 16 (4), 327 - 343.
- Zapata, R. (2004). ¿Existe una cultura de la acomodación en España? Inmigración y procesos de cambio en España a partir del 2000. Barcelona: CIDOB edicions.