

# IMPACTOS DE LA INMIGRACIÓN EXTRANJERA SOBRE LA RECIENTE DINÁMICA NATURAL DE LA POBLACIÓN REGIONAL (I)

*Josefa Gómez Fayrén<sup>1</sup> y Carmen Monllor Domínguez<sup>1</sup>*  
Universidad de Murcia

## RESUMEN

El trabajo analiza el efecto de la inmigración extranjera sobre la dinámica demográfica de la población regional. Incremento de la natalidad y fecundidad, efectos sobre la mortalidad, repercusiones sobre el crecimiento vegetativo. En esta primera parte (I) se analiza el comportamiento específico que los inmigrantes extranjeros manifiestan respecto a los diversos componentes del crecimiento natural de la población.

**Palabras clave:** Nacimientos, natalidad, fecundidad, mortalidad, crecimiento vegetativo.

## ABSTRACT

In this paper we analyze the effect of foreign immigration on the demographic dynamism in the regional population. Increase in the birth rate and fertility, effects on mortality, repercussions on vegetative growth. In this first part (I) we analyze the specific behaviour foreign immigrants have regarding different components in the natural growth of the population.

**Key words:** Births, Birth rate, fertility, mortality, vegetative growth.

## INTRODUCCIÓN

Las migraciones tanto interiores como exteriores, actúan como transformadoras de la estructura por sexo y edad y reguladoras de la dinámica poblacional y constituyen un

---

Fecha de recepción: 8 de noviembre de 2004. Fecha de aceptación: 14 de febrero de 2005.

<sup>1</sup> Departamento de Geografía Física, Humana y Análisis Geográfico Regional. Facultad de Letras. Campus de La Merced. 30001 Murcia. jgfayren@um.es cmonllor@um.es

elemento fundamental para determinar las características sociales y económicas de una región o país. Desde el punto de vista demográfico, los movimientos migratorios tienen un impacto inmediato en la evolución de la población, jugando un papel semejante al de la natalidad y mortalidad por lo que son determinantes en el crecimiento real de las poblaciones. Actúan incrementando el volumen de la población adulta, de lo que resulta un aumento de la población en edad fecunda. No obstante, los datos procedentes de una encuesta del CIS señalan que las mujeres inmigrantes en España tienen como promedio 2,3 hijos por mujer, fecundidad que duplica a la tasa de las mujeres españolas 1,1, pero que apenas rebasa el reemplazo generacional 2,1. Es decir, el comportamiento detectado en los escasos estudios que se poseen sobre pautas demográficas de las inmigrantes reflejan la tendencia a la adopción de las pautas del país de acogida.

Los movimientos migratorios han tenido en la Región una gran influencia en la evolución de la población y en sus características estructurales, en la actualidad se mantiene esa influencia, aunque con distinto sentido. La llegada de inmigrantes en cuanto que supone la aportación de nuevos individuos tanto por vía directa, a través del propio flujo migratorio, como por vía indirecta a través de su reproducción biológica, puede ser contemplada con interés al considerarlos como un balón de oxígeno no solo para rejuvenecer la estructura demográfica de la población sino también para sanear su debilitado crecimiento natural. Dos factores relacionados con la fisonomía del fenómeno migratorio en Murcia pueden favorecer la consecución de estos dos objetivos. Por un lado el perfil demográfico de la inmigración, que es el propio del primer estadio del ciclo migratorio. En este suelen pesar los denominados primo inmigrantes, esto es los que inician una cadena migratoria. Los primo-inmigrantes tienden a ser jóvenes adultos, que se encuentran en edades fértiles y por tanto favorables a la procreación. Por otro lado son también extremadamente variados, en términos de procedencia, perfiles socio-ocupacionales, niveles educativos y seguramente proyectos reproductivos, que se reflejaran en sus diferentes pautas de fecundidad y de mortalidad.

## **1. CRECIMIENTO NATURAL DE LOS RESIDENTES EXTRANJEROS EN LA REGIÓN DE MURCIA Y SUS DETERMINANTES**

### **1.1. El comportamiento de la natalidad y fecundidad de los residentes extranjeros en Murcia entre 1996 y 2001**

#### *1.1.1. La natalidad de la población residente extranjera*

Según datos del Movimiento Natural de la Población, durante el período 1996-2001 se han producido en la Región de Murcia un total de 4.535 nacimientos procedentes de padres, o de padre o madre inmigrante, Cuadro núm. 1, lo que significa que algo más del 5% de las nuevas generaciones nacidas en la Región en el transcurso de estos años, están relacionadas con la inmigración; siendo el nivel medio de natalidad del colectivo, para el conjunto del período, de 30 nacimientos por cada mil residentes extranjeros, nivel muy superior al que tiene la población residente extranjera en España 23,5‰ (MONLLOR DOMÍNGUEZ, C. Y GÓMEZ FAYRÉN, J. 2004). A lo largo de estos años el número anual

CUADRO N° 1  
 Nacidos de españoles y de inmigrantes extranjeros. Región de Murcia. 1996-2001

AÑOS	NACIDOS DE PADRES ESPAÑOLES			NACIDOS DE PADRE O DE MADRE INMIGRANTE			TOTAL NACIMIENTOS			NACIDOS SIN CONSTAR LA NACIONALIDAD DEL PADRE
	Nº	I. Variación	%	Nº	I. Variación	%	Nº	I. Variación	%	
1996	12.249	100,00	98,02	247	100,00	1,98	12.496	100,00	100	153
1997	12.486	101,93	97,51	319	129,15	2,49	12.805	102,47	100	175
1998	12.224	99,80	97,02	375	151,82	2,98	12.599	100,82	100	191
1999	12.273	100,20	95,29	607	245,75	4,71	12.880	103,07	100	219
2000	12.773	104,28	91,62	1.168	472,87	8,38	13.941	111,56	100	254
2001	12.856	104,96	87,60	1.819	736,44	12,40	14.675	117,44	100	316
	74.861			4.535			79.396			1.308

Fuente: Movimiento Natural de la población de la Región de Murcia. C.R.E.M. Elaboración propia.

de nacidos de residentes extranjeros ha ido en aumento, con incrementos anuales que se van acentuando a medida que avanza el período de observación; de los 247 nacimientos registrados en 1996 se pasó a 319 en 1998 y a más de 1.100 en el 2000. En el año 2001 los nacimientos de inmigrantes para el conjunto del territorio se cifran en 1.819, este valor representa 1572 nacimientos más que los contabilizados seis años atrás, en 1996; lo que le reporta a las cifras un crecimiento relativo del 736,4 % entre los dos años.

Igualmente se aprecia un incremento de la tasa específica de natalidad de la población inmigrante. En el año 2001 la tasa muestra un valor de 32 nacimientos por cada mil resi-

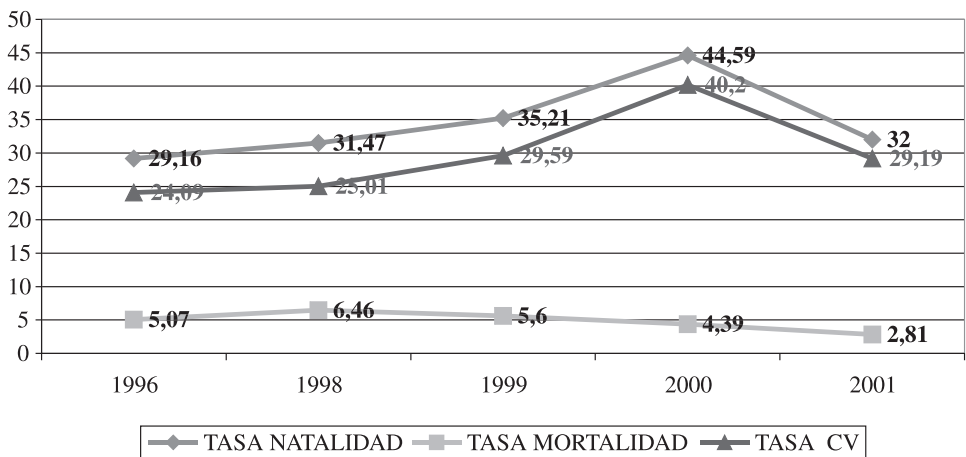


FIGURA 1  
 Tasas de natalidad, mortalidad y CV población extranjera Murcia ‰

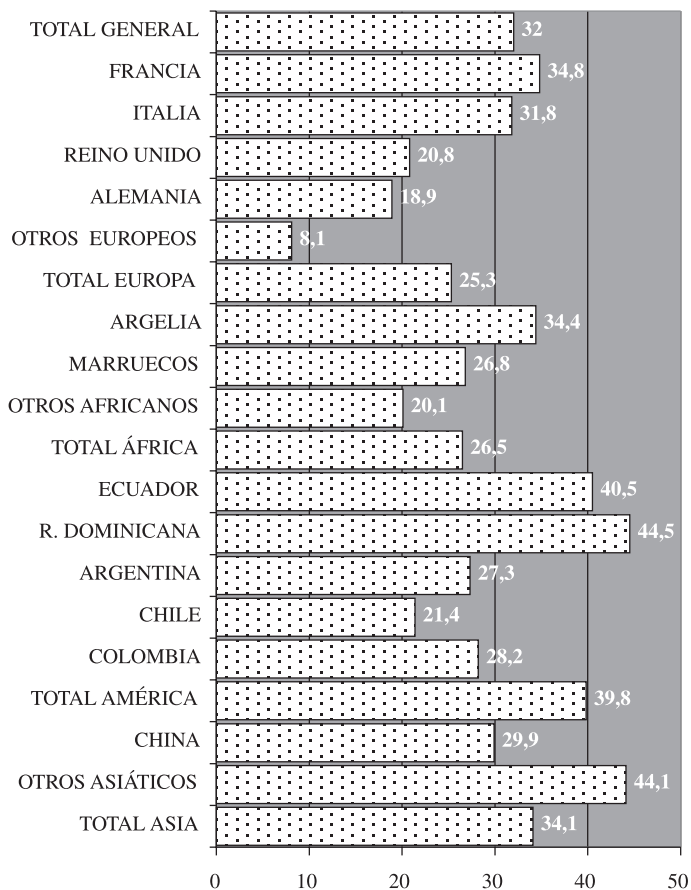


FIGURA 2

Tasa de natalidad de los extranjeros residentes en Murcia por origen geográfico 2001 ‰

dentes inmigrantes cuando en el año 1996 el nivel era tan solo de 29,16‰, Cuadro núm. 2 y Figura núm. 1. Esta misma tendencia la observa la población inmigrante en el conjunto de España, aunque en la región el nivel de natalidad de este colectivo es siempre más alto que el que acusa el mismo en el conjunto del país. En efecto en el año 2001 el comportamiento medio de la natalidad de la población extranjera en España alcanza un nivel de 24,1 nacimientos por mil inmigrantes cuando en Murcia el nivel es de 32, siendo la región, junto con Aragón y la Rioja, una de las Comunidades donde la población extranjera sostiene, en estos momentos, la natalidad más elevada dentro del territorio nacional.

Sin embargo entre los distintos grupos que componen la población inmigrada en Murcia la natalidad no se mantiene homogénea, las tasas más altas las sostienen los inmigrantes de origen latinoamericano, con unos niveles de natalidad específica en torno a los 40‰ nacimientos y los asiáticos con un nivel medio de 34‰. Estos inmigrantes son los que mantienen, en general, las estructuras demográficas más equilibradas y por tanto disponen

de un mayor potencial de población con posibilidad de procrear, lo que de alguna manera esta influyendo en su elevada natalidad. Por su parte la natalidad más baja la acusan los residentes europeos con niveles próximos al 26‰. Son residentes que muestran estructuras demográficas más envejecidas y por consiguiente menos favorables a la procreación, lo que explica en parte su menor nivel de natalidad. Con posiciones intermedias se encuentran los inmigrantes africanos, estos acusan un nivel específico de natalidad de 26,5 nacimientos por cada mil inmigrantes africanos, algo inferior al nivel de natalidad que asume por término medio el conjunto de la población residente extranjera presente en nuestra región. Figura núm. 2.

Por países, la natalidad más elevada dentro del colectivo la observan los procedentes de la República Dominicana, con una tasa específica de 44,5 ‰. También acusan una natalidad relativamente alta, los procedentes de Ecuador 40,5‰; que es el país que más nacimientos nos ha aportado en términos absolutos. Dentro del grupo de africanos, los argelinos son los que acusan la natalidad específica más elevada con un nivel de 34,4 nacimientos por cada mil inmigrantes, seguidos de los marroquíes 26,8‰ sin embargo éstos generan un mayor número de nacimientos que aquellos.

La trayectoria seguida por la natalidad de la población residente extranjera durante los últimos años de la década de los noventa ha coincidido con una época en que este colectivo poblacional está en plena expansión en la región. No en vano, las mujeres inmigrantes entre 15 y 39 años, las más fecundas, aumentaron en 11.053 efectivos, 88,6% entre 1996 y 2001. Este fenómeno sin duda ha influido en la propia evolución de la tasa de natalidad, enmascarando el verdadero papel jugado por la fecundidad femenina.

### *1.1.2. La fecundidad de la mujer extranjera*

Hay que tener en cuenta que la natalidad depende como mínimo de tres factores demográficos principales: el porcentaje de población en edad fértil, que está relacionado con la distribución por edad de la población; el porcentaje de dichas personas que se emparejan; y la fecundidad en sí. Para medir el nivel de fecundidad de la mujer inmigrante y valorar cuantas extranjeras residentes en la Región de Murcia han tenido hijos en relación con las que se encuentran en condiciones de tenerlos, se ha recurrido a la tasa de fecundidad general (TF), que relaciona los nacimientos de mujeres extranjeras con las inmigrantes que están en edad de procrear, y al índice sintético de fecundidad (ISF) que expresa el número medio de hijos por mujer.

A mediados de la década de los noventa la fecundidad de la mujer residente extranjera acusa en Murcia unos niveles de intensidad relativamente elevados. La TF sobrepasa, en esos momentos, el valor de 93‰ y el ISF se mantiene, asimismo, alto, en torno a 2,6 hijos por mujer, lo que aseguraba con creces la renovación de una generación por la siguiente, Cuadro núm. 2. La evolución de estos indicadores discurre paralela a la dinámica de la natalidad apreciándose, con claridad, como se produce una fuerte elevación de la fecundidad de este colectivo poblacional, durante los últimos años de la década de los noventa. El ISF del año 2001, que alcanza el valor de 3,5, indica que cada mujer inmigrante tiene por término medio 0,8 hijos más que en el año 1996; la TF, por su parte, se incrementa en un 30,9 %, pasando de 93,1 a 122‰.

CUADRO N° 2  
Natalidad y fecundidad de los inmigrantes extranjeros Región de Murcia

AÑOS	T.E. NAT (1)	I.S.F. (2)	T.E.F. (3)	E.M.M. (4)
1996	29,16	2,67	93,14	27,55
2001	32,00	3,52	122,00	25,85

(1) Tasa Específica Natalidad Población Inmigrante.

(2) Índice Sintético Fecundidad Mujer Inmigrante.

(3) Tasa Específica Fecundidad Mujer Inmigrante.

(4) Edad Media a la Maternidad.

Fuente: Movimiento Natural de la población de la Región de Murcia y Padrón Municipal de Habitantes. C.R.E.M. Elaboración propia.

En relación con España, las inmigrantes extranjeras que residen en nuestra región se singularizan, una vez más, por tener una fecundidad relativamente alta. En el año 2001, la tasa de fecundidad general de este colectivo es en España de 75,9‰ mientras que en Murcia el nivel asciende a 122‰. De nuevo Murcia destaca por ser la Comunidad española donde las mujeres inmigrantes alcanzan, en la actualidad, una mayor fecundidad.

Dentro del colectivo de residentes extranjeros los comportamientos observados por los distintos grupos de mujeres son también muy diversos, detectándose algunas diferencias respecto a lo que expresan las tasa específicas de natalidad. Las inmigrantes africanas son, con diferencia, las inmigrantes que más se reproducen, con unos niveles de fecundidad en el año 2001 extraordinariamente altos, 4,76 hijos por mujer. Dentro de ellas, las oriundas de Marruecos son las que se singularizan por tener los niveles más elevados, en torno a 5 hijos por mujer. Por su parte, las residentes de origen americano destacan, ahora, como el segundo grupo en importancia por su fecundidad, seguidas por las de origen asiático que ocupan la tercera posición al respecto. En el año 2001, el nivel de fecundidad ostentado por la mujer latinoamericana en la Región de Murcia es de 3,51 hijos por mujer, siendo destacable el caso de las ecuatorianas 3,6 que superan este promedio; Por lo que se refiere a las inmigrantes asiáticas, el nivel se reduce a 2,88 hijos por mujer. Por lo que respecta a las extranjeras de origen europeo, éstas ocupan una vez más la última posición, al sostener los niveles de fecundidad más bajos de toda la población femenina inmigrada, con tasas de fecundidad en el año 2001 de 2,24 hijos mujer. Cuadro núm. 3.

Para valorar la fecundidad de la mujer extranjera no basta con saber cuantas inmigrantes extranjeras residentes en Murcia han tenido hijos en nuestro territorio, sino que también es conveniente conocer el *calendario de la fecundidad*, es decir a que edades los han tenido. La edad, es una variable que condiciona la fertilidad de la población o la capacidad física para reproducirse. En las mujeres el periodo fecundo tiene unos límites imprecisos ya que comienza entre los 12 y 14 años y finaliza entre los 49-51 años. Durante este período la fertilidad no permanece constante sino que disminuye con la edad, sobre todo a partir de los 30 años. Ello explica que el adelanto o el retraso de la maternidad pudiera influir en los niveles de fecundidad de una población.

Las tasas específicas de fecundidad por edades en los años 1996 y 2001 indican que, entre estos dos momentos, el aumento de la fecundidad de la mujer inmigrante se manifiesta

CUADRO N.º 3  
Índice sintético de fecundidad y edad media de la maternidad según el origen geográfico.  
Murcia. 2001

ORIGEN GEOGRÁFICO	I.S.F.	E.M.M.
EUROPEA	2,24	27,52
AFRICANA	4,76	28,4
AMERICANA	3,51	24,72
ASIÁTICA	2,88	29,04
TOTAL MUJERES EXTRANJERAS	3,52	25,85

Fuente: Elaboración propia. Movimiento natural de la Población Región de Murcia y Padrón Municipal de Habitantes. 2001. CREM.

en todas las edades, salvo en las de 30-34 años. Las mujeres que más han incrementado su fecundidad en términos relativos han sido las que tienen entre 15 y 19 años, cuya fecundidad en el 2001 es tres veces superior al nivel alcanzado por este colectivo en 1996. Las extranjeras con edades elevadas, entre 40 y 44 años, también han experimentado un aumento sustancial al duplicar sus niveles de fecundidad de un año a otro. El proceso de reagrupación familiar que ha tenido lugar en estos años es un factor que está repercutiendo en este proceso. En los grupos de edades 20-24 y 35-39, el aumento de la fecundidad ha sido bastante menor que en las edades anteriormente citadas. Aunque, en cualquier caso, el valor de las tasas de fecundidad se ha incrementado en más de un 20% entre los dos momentos señalados. Por su parte las mujeres entre 25 y 29 años son las que menos han elevado su fecundidad. Como resultado de todo este proceso, la distribución de la fecundidad por edades de la mujer inmigrante en el año 2001 queda como sigue: las inmigrantes con mayores niveles de fecundidad en nuestra Región tienen edades comprendidas entre 20-24 y 25-29 años, estas mujeres muestran unas tasas respectivas de 192,2 y 160,7‰ y aportan un número absoluto de 583 y 529 nacimientos respectivamente; con niveles de fecundidad moderados se sitúan en estos momentos, las inmigrantes con edades entre 15-19 años, con una tasa de 148,9‰, 165 nacimientos y entre 30-34 años, con una tasa algo menor que la anterior, cifrada en 112,5‰ 330 nacimientos; los menores niveles de fecundidad se observan en las mujeres de más de 35 años siendo la intensidad del fenómeno demográfico tanto menor cuanto mayor es la edad. Cuadro núm. 4.

Resulta, pues, evidente, que en estos años, lo que se está produciendo es una concentración de nacimientos en las edades jóvenes. Los nacidos de madres de menos de 25 años ganan peso en el cómputo total de nacidos, pasando del 27,6% en el año 1996 al 42,2% en el 2001. Por el contrario la proporción de nacidos de madres entre 25 y 34 años acusa una disminución desde 1996 en que representaba el 63,2%. En el año 2001 esta proporción alcanza el 48,2%. Los nacidos de madres mayores de 34 años se mantienen alrededor del 9% aunque acusan un cierto aumento a lo largo del periodo.

Los datos contenidos en el Cuadro núm. 4 ponen de manifiesto que, dentro del colectivo de mujeres extranjeras, son las africanas, quienes sostienen las mayores tasas de fecundidad en las edades jóvenes, entre los 20 y los 29 años, 237 y 239‰ respectivamente; y dentro

## CUADRO N.º 4

Tasas específicas de fecundidad de las mujeres extranjeras según la edad y el origen geográfico. Región de Murcia. 2001 ‰

EDAD	EUROPEAS	AFRICANAS	AMERICANAS	ASIÁTICAS	TOTAL MUJERES EXTRANJERAS
15-19	30,70	103,34	204,21	31,25	148,91
20-24	153,54	237,82	187,12	156,86	192,18
25-29	116,60	239,30	146,46	155,55	160,74
30-34	89,51	189,68	92,46	119,40	112,51
35-39	50,63	121,73	44,49	75,00	63,12
40-44	8,87	61,16	2,95	38,46	27,88
45-49					1,38

Fuente: Movimiento Natural de la Población R. de Murcia. Padrón Municipal de Habitantes. Año 2001. CREM. Elaboración propia.

de ellas, destacan las marroquíes con niveles superiores a 250‰. Las latinoamericanas, por su parte, acusan una fecundidad más precoz ya que una parte importante de ellas 187‰ tienen sus hijos antes de cumplir los 25 años, esto es especialmente significativo en el caso de las ecuatorianas que asumen las tasas más elevadas de fecundidad en las edades entre 15 y 19 años 208,7‰.

### 1.1.3. Composición de los nacimientos según el rango del nacido

El MNP proporciona información sobre el número de nacidos de inmigrantes extranjeros según el rango del nacimiento, lo que permite conocer algo más acerca de las características reproductivas de este colectivo poblacional. En el Cuadro núm. 5 aparece la distribución de estos nacimientos desde 1996 a 2001. Los nacimientos de primer rango son cuantitativamente los más significativos en todos los años de evolución. En 1996 el 54,32% de los nacidos de extranjeros son primogénitos, en el 2001, esta proporción es del 54,27%. Le siguen en frecuencia los nacimientos de segundo rango, si bien el peso relativo de estos nacimientos va descendiendo paulatinamente, pasando del 32,7% en 1996 a 25,2% en el 2001. Se ha producido un claro ascenso en el peso relativo de los nacimientos a partir del tercer rango. En 1996 tan solo el 12,9% de los nacidos del colectivo de inmigrantes, representaban el tercer hijo para las madres o eran de un rango superior al tercero; cinco años más tarde, en el 2001, esta proporción había aumentado al 20,5%.

La evolución de las cifras absolutas de nacimientos correspondientes a los distintos ordenes permite complementar los resultados anteriores, ya que aunque la tendencia ascendente afecta a todos los nacimientos indistintamente del rango a que pertenecen, el aumento ha sido más acentuado en los nacimientos de orden tercero y superior. Este aumento puede ser un efecto de la agrupación familiar que viene produciéndose estos últimos años dentro del colectivo inmigrante, un colectivo que tiene un comportamiento reproductivo poco



CUADRO N.º 5

Distribución de los nacimientos de inmigrantes extranjeros según el orden del nacido.  
Región de Murcia. 1996-2001 (%)

ORDEN NACIMIENTO	1996		1997		1998		1999		2000		2001	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Primero	88	54,32	125	50,40	151	54,91	282	54,34	552	53,23	965	54,27
Segundo	53	32,72	82	33,06	70	25,45	147	28,32	257	24,78	449	25,25
Tercero y+	21	12,96	41	16,53	54	19,64	90	17,34	228	21,99	364	20,47
	162	100,00	248	100,00	275	100,00	519	100,00	1037	100,00	1778	100,00

Fuente: Movimiento Natural de Población R. de Murcia. CREM. Elaboración propia.

restrictivo y que queda condicionado por las pautas culturales de su población de origen muy favorable a la procreación.

#### 1.1.4. Composición de los nacimientos según la nacionalidad de los progenitores

Las publicaciones del Movimiento Natural de la Población de la Región de Murcia elaboradas por el CREM proporcionan desde el año 1996 datos de nacimientos cruzados según la nacionalidad de la madre y del padre, Cuadro núm. 6, para el período 1996-2001. Según el origen geográfico se distinguen tres categorías: nacidos de padre español y de madre extranjera; nacidos de padre extranjero y madre española y nacidos de padres no españoles.

CUADRO N.º 6

Distribución de los nacidos de padre o madre extranjera según la nacionalidad de los padres. Región de Murcia. 1996-2001

AÑOS	NACIMIENTOS DE PADRE NO ESPAÑOL Y DE MADRE ESPAÑOLA		NACIMIENTOS DE PADRES NO ESPAÑOLES		NACIMIENTOS DE PADRE ESPAÑOL Y DE MADRE NO ESPAÑOLA		TOTAL NACIMIENTOS CON ALGÚN PADRE EXTRANJERO	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
1996	90	36,44	82	33,20	75	30,36	247	100
1997	74	23,20	141	44,20	104	32,60	319	100
1998	107	28,53	176	46,93	92	24,53	375	100
1999	108	17,79	359	59,14	140	23,06	607	100
2000	180	15,41	828	70,89	160	13,70	1.168	100
2001	175	9,62	1.385	76,14	259	14,24	1.819	100
<b>TOTAL</b>	734	16,19	2.971	65,51	830	18,30	4.535	100

Fuente: Movimiento Natural de la Población de la Región de Murcia. C.R.E.M.

En el período 1996-2001 se ha producido en la Región de Murcia un total de 4.535 nacimientos en los que al menos uno de los padres es extranjero; de ellos, el 65,5%, 2.971 nacimientos, tienen un padre y una madre que pertenecen a este colectivo, el 18,3%, 830 nacimientos, tienen únicamente la madre inmigrante, mientras que en el 16,2% restante, 734 nacimientos, tan solo es extranjero el padre. A lo largo de los seis años que constituye el período de análisis estas tres categorías de nacimientos no evolucionan por igual y mientras se asiste a un incremento del peso relativo de los nacimientos donde los dos progenitores son extranjeros, en 1996 representaban el 33,2%, en el 2001 pasan a representar el 76,1%, se reducen las proporciones de aquellos en los que únicamente la madre o el padre es extranjero, siendo la reducción especialmente significativa en el segundo caso. Así sí en el año 1996 la categoría de nacidos de madre española y de padre extranjero era la primera más representada 36,4%, en el año 2001 esta categoría pierde importancia pasando a representar tan solo el 9,6%. Por su parte la categoría de nacidos de padre español y de madre extranjera ahora supone el 14,2%, mientras que en el año 1996 suponía el 30,4%.

Respecto a los nacimientos donde los dos progenitores son residentes extranjeros, se observa que éstos tienen, por lo general, un mismo origen geográfico, la afinidad cultural es uno de los factores que contribuyen a este hecho, lo que, a su vez favorece la endogamia. Se constata, asimismo, que tanto el padre como la madre proceden mayoritariamente del continente africano 46,1% y americano 46%; una pequeña parte, 4%, tienen una madre y un padre europeo, y un 3% tiene los dos progenitores de origen asiático. Esta distribución es una constante en todos los años del período, aunque desde el año 1999 los nacidos de residentes americanos ganan peso gracias a la aportación del colectivo ecuatoriano; en el año 2001 más de la mitad, el 54,8%, de los nacidos de inmigrantes extranjeros en Murcia tienen un padre y una madre con esta nacionalidad.

Por su parte, la categoría de nacidos de padre español y de madre extranjera, ofrece una situación algo distinta a la descrita en el caso anterior, aunque la afinidad cultural sigue jugando un papel importante en el origen geográfico de la mujer inmigrante. Durante el período 1996-2001 se produjeron en Murcia un total de 830 nacimientos de padre español y de madre extranjera; en el 41,1% de los casos la madre es de origen americano; en el 39,2% es de origen europeo; en el 17,8% africano, esencialmente marroquí, y en tan sólo el 1,9% es de origen asiático. A lo largo del período se producen algunos cambios dignos de tener en cuenta. Así los hijos de madres europeas están reduciendo su participación desde el año 1999, aumentan los de madre africana aunque desde 1999 pierden peso a favor de las mujeres ecuatorianas.

Respecto a la categoría de nacidos de madre española y de padre no español se producen ciertas diferencias en relación a lo singularizado en la categoría anteriormente señalada. Se observa que las mujeres españolas que tienen hijos con extranjeros en la región, los tienen, mayoritariamente con europeos. La mujer opta, en segundo lugar, por los hombres de origen africano para concebir a sus hijos y en menor medida por los americanos y asiáticos. Esto se explica, en cierto modo, por la mayor presencia numérica de varones entre los inmigrantes africanos y por la menor presencia de hombres dentro del colectivo de inmigrantes latinoamericanos. Según las estadísticas aportadas por el Movimiento Natural de la Población, en el período 1996-2001, se produjeron en Murcia un total de 734 nacimientos de madre española y de padre extranjero; en el 43,3% de los casos el padre es de

origen europeo, particularmente francés e inglés; en el 36,5% es africano, en su mayoría marroquí, en el 18,7% es americano y tan sólo en un 1,5% es de origen asiático.

### 1.1.5. Evolución y caracterización de los inmigrantes extranjeros que tienen hijos en la Región

Durante el período 1996-2001 el número total de residentes extranjeros que han tenido hijos en la Región de Murcia ha sido de 7.727. A lo largo de estos años los inmigrantes que se reproducen en el territorio regional han ido en aumento, con incrementos anuales continuos que se intensifican a medida que avanza el período de observación, Cuadro núm.

CUADRO N.º. 7

Distribución de los inmigrantes extranjeros que tienen hijos según sexo y nacionalidad. Ambos sexos. Región de Murcia. 1996-2001

NACIONALIDAD	1996		1997		1998		1999		2000		2001		TOTAL 1996-2001	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Francia	33	9,85	52	11,18	42	7,53	39	3,96	42	2,05	48	1,44	256	3,31
Italia	9	2,69	10	2,15	8	1,43	16	1,62	27	1,32	15	0,45	85	1,10
Reino Unido	15	4,48	22	4,73	30	5,38	24	2,43	24	1,17	27	0,81	142	1,84
Alemania	11	3,28	13	2,80	11	1,97	10	1,01	13	0,64	24	0,72	82	1,06
Otros países europeos	26	7,76	27	5,81	37	6,63	47	4,77	82	4,01	170	5,09	389	5,03
<b>TOTAL EUROPA</b>	<b>94</b>	<b>28,06</b>	<b>124</b>	<b>26,67</b>	<b>128</b>	<b>22,94</b>	<b>136</b>	<b>13,79</b>	<b>188</b>	<b>9,19</b>	<b>284</b>	<b>8,51</b>	<b>954</b>	<b>12,35</b>
Argelia	23	6,87	24	5,16	18	3,23	27	2,74	46	2,25	53	1,59	191	2,47
Marruecos	126	37,61	199	42,80	290	51,97	550	55,78	750	36,67	912	27,32	2.827	36,59
Otros países africanos	9	2,69	14	3,01	11	1,97	20	2,03	48	2,35	48	1,44	150	1,94
<b>TOTAL ÁFRICA</b>	<b>158</b>	<b>47,16</b>	<b>237</b>	<b>50,97</b>	<b>319</b>	<b>57,17</b>	<b>597</b>	<b>60,55</b>	<b>844</b>	<b>41,27</b>	<b>1.013</b>	<b>30,35</b>	<b>3.168</b>	<b>41,00</b>
Ecuador	10	2,99	17	3,66	44	7,89	161	16,33	827	40,44	1.696	50,81	2.755	35,65
R. Dominicana	8	2,39	3	0,65	2	0,36	5	0,51	9	0,44	6	0,18	33	0,43
Argentina	11	3,28	12	2,58	1	0,18	16	1,62	12	0,59	18	0,54	70	0,91
Chile	3	0,90	3	0,65	2	0,36	2	0,20	9	0,44	8	0,24	27	0,35
Colombia	4	1,19	5	1,08	9	1,61	16	1,62	51	2,49	141	4,22	226	2,92
Otros países americanos	15	4,48	24	5,16	30	5,38	36	3,65	58	2,84	118	3,54	281	3,64
<b>TOTAL AMÉRICA</b>	<b>51</b>	<b>15,22</b>	<b>64</b>	<b>13,76</b>	<b>88</b>	<b>15,77</b>	<b>236</b>	<b>23,94</b>	<b>966</b>	<b>47,24</b>	<b>1.987</b>	<b>59,53</b>	<b>3.392</b>	<b>43,90</b>
China	25	7,46	37	7,96	18	3,23	15	1,52	37	1,81	40	1,20	172	2,23
Otros países asiáticos	7	2,09	3	0,65	5	0,90	2	0,20	10	0,49	14	0,42	41	0,53
<b>TOTAL ASIA</b>	<b>32</b>	<b>9,55</b>	<b>40</b>	<b>8,60</b>	<b>23</b>	<b>4,12</b>	<b>17</b>	<b>1,72</b>	<b>47</b>	<b>2,30</b>	<b>54</b>	<b>1,62</b>	<b>213</b>	<b>2,76</b>
<b>TOTAL</b>	<b>335</b>	<b>100,00</b>	<b>465</b>	<b>100,00</b>	<b>558</b>	<b>100,00</b>	<b>986</b>	<b>100,00</b>	<b>2.045</b>	<b>100,00</b>	<b>3.338</b>	<b>100</b>	<b>7.727</b>	<b>100,00</b>

Fuente: Movimiento Natural de la Población de la Región de Murcia. C.R.E.M. Elaboración propia.

7. En el año 2001 el colectivo de inmigrantes que tiene hijos en nuestro territorio se cifra en 3.338, es decir 1.293 individuos más que los contabilizados en el año 2000, lo que representa un incremento relativo de 63,2% de un año a otro. El aumento del número de extranjeros que tienen hijos se explica por el doble efecto de la reagrupación familiar que ponen en práctica los inmigrantes marroquíes asentados años atrás en nuestro territorio, reagrupación que se realiza con cierto retraso en relación a lo sucedido a nivel del país, y la reciente llegada a Murcia de ecuatorianos que, a diferencia de los africanos, llegan acompañados de mujeres; circunstancia que está incidiendo decisivamente en la tendencia al aumento de los nacimientos en la región.

Por lo general, esta tendencia está presente en todos los grupos que integran el colectivo de inmigrantes extranjeros que vive en la región aunque no todos ellos se reproducen con la misma intensidad, existiendo comportamientos diferenciados que varían según el origen geográfico, el sexo y la edad.

#### 1.1.5.1. Origen geográfico

La gran mayoría de los extranjeros que aportan nacimientos a la región proceden del continente americano. En el período 1996-2001 el volumen de inmigrantes americanos que han tenido hijos en el conjunto de la región es de 3.392; estos representan el 43,9% del total de inmigrantes que se han reproducido en nuestro territorio en el conjunto de los seis años de observación, Cuadro núm. 7. En el transcurso de estos años el número anual de americanos que mantiene este comportamiento va en aumento y su importancia relativa también aumenta considerablemente; así si en 1996, son 51 los extranjeros americanos que tuvieron hijos, representando este colectivo el 15,1% del total de inmigrantes que se reprodujo en nuestra región, seis años más tarde, en el 2001, éste porcentaje se había elevado en más de 44 puntos al igual que el número absoluto de americanos que tiene descendencia que, ahora, se cifra en 1.987; 1.936 individuos más que en el año que abre la evolución. Es de destacar la incidencia que, en este hecho, han tenido los inmigrantes procedentes de Ecuador siendo cada vez más elevado el número de ecuatorianos que tienen hijos en el territorio regional, en 1996 eran 10 los ecuatorianos que aportaban nacimientos; mientras que en el año 2001 esta cifra asciende ya a 1.696. Esta distribución se explica por la importancia cuantitativa que tienen en la región los inmigrantes americanos, este colectivo representa el 45,7% de los extranjeros residentes en Murcia en el año 2001, la mayoría de los cuales, alrededor del 83%, son ecuatorianos. El resto de americanos que residen en Murcia representan grupos poco numerosos.

Los residentes extranjeros de origen africano destacan como el segundo grupo en importancia por su reproducción, Cuadro núm. 7. Esta procedencia la tienen el 41% de los inmigrantes extranjeros que han tenido descendencia en el periodo 1996-2001, con una tendencia al fortalecimiento en términos absolutos, como consecuencia del reciente proceso de reagrupación familiar, aunque en términos relativos el peso de los nacidos de inmigrantes africanos viene disminuyendo desde el año 2000, en 1996 el 47,2% de los inmigrantes que tuvieron hijos en la Región eran de origen africano y representaban 158 individuos, en el 2001 esta proporción ha disminuido al 30,3%, si bien el volumen absoluto ha aumentado a 1.013 individuos. Por países el predominio de magrebíes es casi total y

dentro de ellos son los marroquíes los que con mayor frecuencia tienen descendencia, en 1996 son de Marruecos el 37,6% de los africanos que tienen hijos, mientras que en el 2001 esta proporción se sitúa en el 90,1%, quedando los argelinos a gran distancia con tendencia al debilitamiento, en 1996 representaban el 6,9% de los extranjeros que aportaban descendencia, mientras que en 2001 tan solo suponen el 5,2%. El resto de la población de origen africano apenas se reproduce en la región y los que lo hacen suponen una mínima parte de los extranjeros que tiene hijos en nuestro territorio, en ningún año llegan al 5%.

Respecto a los de origen europeo, éstos ocupan la tercera posición en importancia por el número de personas que aportan nacimientos a la región. Durante el período 1996-2001, el 12,3% de los extranjeros que han tenido hijos en Murcia acusan esta procedencia, siendo 954 los residentes europeos que asumen este comportamiento. A lo largo de los últimos años de la década de los noventa el número de residentes de origen europeo que se reproduce en la región ha ido en aumento, 94 en 1996; 128 en 1998 y 284 en 2001; pero han reducido su importancia relativa respecto al total de extranjeros que tienen descendencia en nuestro territorio; así si en 1996 el 28,1% de los extranjeros que nos aportan nacimientos son europeos, seis años más tarde, en 2001 este porcentaje ha disminuido al 8,5%. Por países, el predominio de inmigrantes que proceden de países de la Unión Europea es total y dentro de ellos, destaca Francia y el Reino Unido, un 26,8% de los europeos que tienen hijos en el período 1996-2001 son franceses y un 14,8 % ingleses.

Por lo que respecta a los extranjeros de origen asiático, es de señalar el poco peso que tienen dentro del colectivo de extranjeros que se reproducen en Murcia en el período 1996-2001, ya que tan solo el 2,7% de éstos, son asiáticos. Esta situación afecta únicamente a 213 individuos, de los que 172 son de origen chino. A lo largo del período de análisis la importancia de este colectivo va aumentando en términos absolutos pero no relativos; de forma que en el año 2001, 54 asiáticos, que representan el 1,6% del total de extranjeros que aportan nacimientos a la región, han tenido hijos en nuestro territorio, mientras que seis años atrás, en 1996, eran 32 los asiáticos que acusaban este comportamiento, el 9,6%.

#### 1.1.5.2. Distribución por sexo y edad

La estructura por sexo de la población extranjera que reside en Murcia y que tiene hijos durante el período 1996-2001 muestra un predominio global de mujeres 52,1% sobre los hombres 47,9%. Lo que equivale a una «sex ratio» de 92,1 hombres por cada 100 mujeres. A lo largo de los seis años de observación, esta relación no se ha mantenido constante; existiendo dos momentos, que se identifican con los años 1996 y 1998, en donde la relación se inclina algo a favor de los hombres; sin embargo desde el año 1999 la relación vuelve a favorecer a las mujeres.

No obstante, dentro del colectivo extranjero no siempre son las mujeres las que con mayor frecuencia tienen hijos frente a la menor frecuencia de los hombres, sino que esta relación varía dependiendo del continente de procedencia. Se observa un predominio de hombres entre los extranjeros africanos que tienen hijos. Durante todo el período 1996-2001 son 1.633 los varones, con origen en África, que se han reproducido en Murcia, frente a 1.535 mujeres, lo que equivale a una «sex ratio» de 106 hombres por cada 100 mujeres. Esta relación se mantiene, sin apenas variaciones a lo largo del sexenio. Asimismo, esta

circunstancia se explica, por el hecho de que en Murcia existe una disimetría muy acusada en la composición por sexo de los inmigrantes africanos residentes en el territorio, con un predominio mayoritario de varones, 86%, frente a un escaso porcentaje de mujeres. La fuerte representación que tiene el colectivo de africanos dentro de los inmigrantes que se reproducen en la región hace que se eleve, la «sex ratio» que observa, por término medio, el conjunto de la población inmigrante que tiene hijos en los años 1997 y 1998.

Una situación contraria se aprecia entre los extranjeros de origen americano que residen en nuestro territorio, donde el predominio es de mujeres. Esto se refleja en la «sex ratio» de los inmigrantes americanos que tienen descendencia en la Región durante el período 1996-2001 y que arroja un valor de 78 hombres por cada 100 mujeres. A lo largo del sexenio esta situación se mantiene, siendo siempre las mujeres las que se reproducen con mayor frecuencia.

Por su parte los residentes de origen europeo que tienen hijos en estos años, mantienen una «sex ratio» más equilibrada aunque por lo general, se inclina la relación a favor de las mujeres. Durante el período de análisis han tenido descendencia 95 hombres europeos por cada 100 mujeres de la misma procedencia. Sin embargo la relación se ha inclinado, en algunos momentos del período de estudio, a favor de los hombres aunque las diferencias entre sexos han sido poco significativas. La causa que explica esta escasa diferencia es que estamos en presencia de unos colectivos de extranjeros en donde la proporción de hombres y de mujeres está muy igualada entre sí.

Por lo que respecta al colectivo de origen asiático el predominio es también de mujeres, con una sex ratio de 92 hombres por cada 100 mujeres para el conjunto del sexenio.

La edad a la que por término medio tienen hijos los inmigrantes extranjeros en la Región de Murcia no se mantiene homogénea dentro de todo el colectivo poblacional sino que ésta varía según el sexo y la nacionalidad, Cuadros núm. 8 y 9.

En el año 2000 las mujeres inmigrantes son madres a una edad promedio de 27,6 años, mientras que el hombre por término medio alcanza la paternidad casi cuatro años más tarde es decir a una edad de 31,8 años. Sin embargo estas edades no han permanecido inalterables durante el período de análisis sino que, por el contrario, lo que se ha producido

CUADRO N.º 8

Media a la maternidad de la mujer inmigrante según su origen geográfico. Región de Murcia. 1996-2000

ORIGEN GEOGRÁFICO	1996	1997	1998	1999	2000
Europeas	27,90	29,26	29,75	29,66	29,90
Africanas	28,90	28,85	28,52	27,70	28,90
Americanas	28,38	29,82	28,34	26,67	25,97
Asiáticas	28,10	30,45	31,10	30,27	29,79
<b>EDAD MEDIA</b>	28,47	29,28	28,83	27,75	27,56

Fuente: Elaboración propia a partir de datos inéditos aportados por el Centro Regional de Estadística de la Región de Murcia.

CUADRO N.º. 9

Edad media a la paternidad del hombre inmigrante según su origen geográfico. Región de Murcia. 1996-2000

ORIGEN GEOGRÁFICO	1996		1997		1998		1999		2000	
	E.M.	DIF.H.M.(1)	E.M.	DIF.H.M.(1)	E.M.	DIF.H.M.(1)	E.M.	DIF.H.M.(1)	E.M.	DIF.H.M.(1)
Europeos	31,40	5,30	32,80	3,54	35,07	5,32	36,80	6,34	33,27	3,37
Africanos	32,81	3,91	34,90	6,05	33,95	5,43	34,18	6,48	35,25	6,35
Americanos	32,60	4,22	36,02	6,20	30,21	1,87	28,95	2,28	28,19	2,22
Asiáticos	31,00	2,90	31,61	1,16	32,91	1,81	36,20	5,93	35,40	5,61
<b>EDAD MEDIA</b>	32,62	4,15	35,42	6,14	33,60	4,77	33,31	5,56	31,92	4,36

(1) Diferencia Edad Media al Nacimiento de los Hijos entre el Hombre y la Mujer.

Fuente: Elaboración propia a partir de datos inéditos aportados por el CREM.

es una cierta disminución de las edades promedio, que es algo más acusada en el caso de las mujeres por lo que las diferencias en las edades medias al nacimiento de los hijos entre hombres y mujeres se mantienen en algo más de cuatro años.

La disminución de las edades medias al nacimiento de los hijos es una consecuencia de los cambios que experimenta, en este período, la composición por edades del colectivo de inmigrantes que se reproduce en la región. Así si en el año 1996 la mitad, 58,9%, de las mujeres extranjeras que tenían hijos en nuestro territorio eran menores de treinta años, cinco años más tarde, en el 2000, este porcentaje se ha elevado al 67,6%, Cuadro núm. 10. En el caso del colectivo masculino este porcentaje se ha incrementado en menor medida, ha pasado del 36,6% al 40,9%, por lo que aún siguen siendo mayoría los padres extranjeros que tienen hijos con edades superiores a los treinta años 59,1, Cuadro núm. 11.

CUADRO N.º. 10

Distribución de las mujeres extranjeras que tienen hijos según la edad y el origen geográfico. Región de Murcia. 1996-2000. %

ORIGEN GEOGRÁFICO	1996			2000		
	<30 años	>30 años	Total	<30 años	>30 años	Total
Europeas	67,45	32,55	100,00	52,90	47,70	100,60
Africanas	51,43	48,57	100,00	59,30	40,70	100,00
Americanas	61,70	38,24	99,94	76,70	23,30	100,00
Asiáticas	62,50	37,50	100,00	54,10	45,90	100,00
<b>TOTAL</b>	58,90	41,10	100,00	67,60	32,40	100,00

Fuente: Elaboración propia a partir de datos inéditos aportados por el Centro Regional de Estadística de la Región de Murcia.

CUADRO N° 11

Distribución de los hombres extranjeros que tienen hijos según la edad y el origen geográfico. Región de Murcia. 1996-2000. %

ORIGEN GEOGRÁFICO	1996			2000		
	<30 años	>30 años	Total	<30 años	>30 años	Total
Europeos	41,17	58,83	100,00	29,90	70,10	100,00
Africanos	31,82	68,18	100,00	16,70	83,30	100,00
Americanos	41,18	58,82	100,00	67,80	32,20	100,00
Asiáticos	43,75	56,25	100,00	31,80	68,20	100,00
<b>TOTAL</b>	36,60	63,40	100,00	40,90	59,10	100,00

Fuente: Elaboración propia a partir de datos inéditos aportados por el Centro Regional de Estadística de la Región de Murcia.

Esta tendencia acusa cambios por nacionalidad. En el año 2000 las extranjeras que muestran unas edades promedio a la maternidad más elevadas son las europeas, 29,9 años, y las asiáticas, 29,8, mientras que las americanas, concretamente las ecuatorianas, son las que mantienen una edad media más temprana, 25,9 años. También hay que resaltar que salvo en el caso de las madres europeas, que han retrasado su edad promedio a la maternidad entre 1996 y 2000, el resto de las mujeres inmigrantes han adelantado la edad media a la maternidad siendo este hecho especialmente significativo en las madres americanas para quienes la edad se ha reducido en dos años y medio entre estos dos momentos.

Por lo que respecta a los hombres, son los americanos, al igual que ocurría en el caso de las mujeres, quienes experimentan, en el momento actual, una edad media a la paternidad mas reducida, 28,2 años, siendo los asiáticos, 35,4 años, y los africanos, 35,2 años, los que acusan las edades promedios más elevadas. Es de destacar, asimismo, que salvo en el caso del colectivo americano que ha disminuido su edad promedio a la paternidad en el transcurso de los cinco últimos años de evolución en algo más de cuatro años, el resto de los colectivos de inmigrantes masculinos han retrasado su paternidad en estos años siendo el retraso mas acusado entre los inmigrantes asiáticos, 4,4 años, y africanos, 2,4 años. Igualmente las edades medias de estos dos últimos colectivos apuntados, son las que sostienen mayores diferencias respecto a las que muestran las mujeres de su misma nacionalidad: los hombres africanos tienen hijos con una edad media seis años más elevada que la que tienen las madres africanas, y los hombres asiáticos los tienen por término medio cinco años y medio más tarde que las mujeres de su misma nacionalidad.

### 1.1.5.3. Distribución por estado civil

El análisis de la distribución por estado civil únicamente puede realizarse para el colectivo femenino y para el último año de observación, ya que hasta el momento no se dispone de datos que ofrezcan información para todo el colectivo de residentes extranjeros, Cuadro núm. 12.



CUADRO N° 12

Mujeres inmigrantes que tienen hijos según nacionalidad y estado civil. Región de Murcia. 2000

NACIONALIDAD	CASADOS		NO CASADOS		TOTAL 1996-2000	
	N°	%	N°	%	N°	%
Francia	21	67,74	10	32,26	31	100
Italia	4	80,00	1	20,00	5	100
Reino Unido	3	42,86	4	57,14	7	100
Alemania	9	56,25	7	43,75	16	100
Otros países europeos	49	48,51	52	51,49	101	100
<b>TOTAL EUROPA</b>	<b>86</b>	<b>53,75</b>	<b>74</b>	<b>46,25</b>	<b>160</b>	<b>100</b>
Argelia	21	91,30	2	8,70	23	100
Marruecos	378	83,81	73	16,19	451	100
Otros países africanos	14	63,64	8	36,36	22	100
<b>TOTAL ÁFRICA</b>	<b>413</b>	<b>83,27</b>	<b>83</b>	<b>16,73</b>	<b>496</b>	<b>100</b>
Ecuador	317	35,22	583	64,78	900	100
Argentina	6	50,00	6	50,00	12	100
Chile	2	33,33	4	66,67	6	100
Colombia	20	22,47	69	77,53	89	100
Otros países americanos	43	50,00	43	50,00	86	100
<b>TOTAL AMÉRICA</b>	<b>388</b>	<b>35,50</b>	<b>705</b>	<b>64,50</b>	<b>1.093</b>	<b>100</b>
<b>TOTAL ASIA</b>	<b>20</b>	<b>68,97</b>	<b>9</b>	<b>31,03</b>	<b>29</b>	<b>100</b>
<b>TOTAL</b>	<b>907</b>	<b>51,01</b>	<b>871</b>	<b>48,99</b>	<b>1.778</b>	<b>100</b>

Fuente: Elaboración propia a partir de datos inéditos aportados por el Centro Regional de Estadística de la Región de Murcia.

La estructura por estado civil de la mujer extranjera que tiene hijos en la región en el año 2001 muestra un predominio global de casadas 51% sobre no casadas 49%. No obstante, dentro del colectivo inmigrante no siempre son las mujeres casadas las que con mayor frecuencia tienen hijos, sino que esta circunstancia varía dependiendo del continente de procedencia.

Se observa un predominio de madres no casadas entre las inmigrantes americanas que tienen hijos, ya que más de la mitad, concretamente el 64,6%, de las que se reproducen en nuestra región asumen esta situación, ascendiendo al 77% en el caso de las colombianas. Por su parte el mayor dominio de mujeres casadas se produce entre las madres de origen africano, especialmente las marroquíes, donde más del 83% de las que tienen hijos muestran este comportamiento.

## 1.2. La mortalidad de la población extranjera residente en Murcia

### 1.2.1. Evolución del número de inmigrantes extranjeros fallecidos entre 1996 y 2001

Desde mediados de los años noventa, y coincidiendo con la intensificación de la corriente inmigratoria, el número de residentes extranjeros que mueren cada año en nuestro territorio no ha dejado de aumentar, con incrementos anuales que son cada vez más acentuados. Así, sobre la base 100 en el año 1996, momento en el que se registraron únicamente 43 defunciones, el índice de variación de las cifras pasa de 125,6 en el año 1997 a 267 en el 2000. En el año 2001 el número de inmigrantes fallecidos es de 156, cifra que supone 113 fallecimientos más que los contabilizados en el año 1996, Cuadro núm. 13.

El aumento del número de fallecidos se manifiesta en todo el colectivo de inmigrantes que reside en Murcia indistintamente de su nacionalidad, aunque la intensidad del aumento varía de unos grupos a otros, Cuadro núm. 14. Los mayores aumentos, se producen entre los ecuatorianos, y los marroquíes con incrementos superiores al comportamiento medio que asume el índice de variación de las cifras en el conjunto del colectivo; mientras que los aumentos más débiles los ofrece el grupo de origen asiático.

En el conjunto de los seis años de observación el mayor número de defunciones las aportan los extranjeros de origen europeo, en cuyo colectivo dominan, en la fecha, los jubilados del norte de Europa que originan una estructura por edad más envejecida. Esta procedencia la tienen más de la mitad, concretamente el 55,7%, de los 542 inmigrantes que han fallecido en la Región en el periodo 1996-2001. En segundo lugar, y a gran distancia de los anteriores, se sitúan los residentes americanos que proporcionan el 20,3% de los fallecimientos del período, a los que le siguen muy de cerca los de origen africano con el 18,8%. Por su parte, los inmigrantes asiáticos ocupan el último lugar, esta procedencia

CUADRO N.º. 13

Evolución de la mortalidad de los inmigrantes extranjeros residentes en la Región de Murcia. 1996-2001

AÑO	DEFUNCIONES		TASA MORTALIDAD (1)
	Nº	Índice variación	
1996	43		5,07
1997	54	1,25	
1998	77	1,79	6,46
1999	97	2,25	5,62
2000	115	2,67	4,39
2001	156	3,62	2,81
TOTAL	542		

(1) n.º de defunciones por cada mil inmigrantes.

Fuente: Elaboración propia a partir de datos extraídos del Movimiento natural de la Población de la Región de Murcia y del Padrón Municipal de Habitantes. Año 2001. C.A.R.M.

CUADRO N.º 14  
Evolución de las defunciones de extranjeros según origen geográfico. Región de Murcia. 1996-2001

ORIGEN GEOGRÁFICO	1996		1997		1998		1999		2000		2001		1996-2001	
	Nº	I. Var.	Nº	I. Var.	Nº	I. Var.	Nº	I. Var.	Nº	I. Var.	Nº	I. Var.	Nº	%
Francia	6	100	6	1,00	8	1,33	2	0,33	4	0,67	7	1,17	33	6,09
Reino Unido	5	100	5	1,00	9	1,80	17	3,40	9	1,80	18	3,60	63	11,62
Alemania	11	100	12	1,09	12	1,09	17	1,55	23	2,09	20	1,67	95	17,53
Otros países europeos	8	100	13	1,63	21	2,63	15	1,88	20	2,50	34	2,62	111	20,48
<b>TOTAL EUROPA</b>	<b>30</b>	<b>100</b>	<b>36</b>	<b>1,20</b>	<b>50</b>	<b>1,67</b>	<b>51</b>	<b>1,70</b>	<b>56</b>	<b>1,87</b>	<b>79</b>	<b>2,63</b>	<b>302</b>	<b>55,72</b>
Argelia	2	100	2	1,00	2	1,00	1	0,50	4	2,00	8	4,00	19	3,51
Marruecos	5	100	9	1,80	14	2,80	8	1,60	22	4,40	25	2,78	83	15,31
<b>TOTAL ÁFRICA</b>	<b>7</b>	<b>100</b>	<b>11</b>	<b>1,57</b>	<b>16</b>	<b>2,29</b>	<b>9</b>	<b>1,29</b>	<b>26</b>	<b>3,71</b>	<b>33</b>	<b>4,71</b>	<b>102</b>	<b>18,82</b>
Ecuador	2	100	1	0,50	5	2,50	4	2,00	23	11,50	34	34,00	69	12,73
Otros países americanos	2	100	6	3,00	5	2,50	8	4,00	8	4,00	9	1,50	38	7,01
<b>TOTAL AMÉRICA</b>	<b>6</b>	<b>100</b>	<b>7</b>	<b>1,17</b>	<b>11</b>	<b>1,83</b>	<b>12</b>	<b>2,00</b>	<b>31</b>	<b>5,17</b>	<b>43</b>	<b>7,17</b>	<b>110</b>	<b>20,30</b>
<b>TOTAL ASIA</b>	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	1	-	4	0,74
No consta el origen geográfico	-	-	-	-	-	-	23	-	1	-	-	-	24	4,43
<b>TOTAL</b>	<b>43</b>	<b>100</b>	<b>54</b>	<b>1,26</b>	<b>77</b>	<b>1,79</b>	<b>97</b>	<b>2,26</b>	<b>115</b>	<b>2,67</b>	<b>156</b>	<b>3,63</b>	<b>542</b>	<b>100,00</b>

Fuente: Elaboración propia a partir de datos inéditos aportados por el CREM.

CUADRO N.º. 15

Tasa específica de mortalidad de los extranjeros residentes en Murcia según origen. ‰

ORIGEN GEOGRÁFICO	1996	2001
EUROPA	12,36	9,52
ÁFRICA	1,46	1,94
AMÉRICA	6,27	1,67
ASIA	-	1,1
<b>TOTAL</b>	<b>5,07</b>	<b>2,81</b>

Fuente: Elaboración propia Movimiento Natural de la Población y Padrón Municipal de Habitantes. 2001. C.R.E.M.

la tienen únicamente el 0,7% de los extranjeros fallecidos durante el sexenio. En el 4,4% restante de los fallecidos no consta la nacionalidad.

El crecimiento de las cifras de defunciones es una consecuencia de la propia intensificación de la corriente inmigratoria que se viene produciendo en Murcia en estos años y que aporta un volumen creciente de inmigrantes extranjeros a nuestro territorio. Sin embargo, dado que se trata de una población que en su mayoría presenta una estructura

CUADRO N.º. 16

Mortalidad de los extranjeros residentes en Murcia según nacionalidad. 2001

NACIONALIDAD	DEFUNCIONES		TASA MORTALIDAD ‰
	Nº	%	
Francia	7	4,48	5,42
Reino Unido	18	11,53	14,37
Alemania	20	12,82	18,05
Otros países europeos	34	21,79	7,32
<b>TOTAL EUROPA</b>	<b>79</b>	<b>50,62</b>	<b>9,52</b>
Argelia	8	5,12	7,63
Marruecos	25	16,02	1,38
<b>TOTAL ÁFRICA</b>	<b>33</b>	<b>21,14</b>	<b>1,94</b>
Ecuador	34	21,79	1,62
Otros países americanos	9	5,76	1,91
<b>TOTAL AMÉRICA</b>	<b>43</b>	<b>27,55</b>	<b>1,67</b>
<b>TOTAL ASIA</b>	<b>1</b>	<b>0,64</b>	<b>1,10</b>
<b>TOTAL</b>	<b>156</b>	<b>100,00</b>	<b>2,81</b>

Fuente: Elaboración propia Movimiento Natural de la Población y Padrón Municipal de Habitantes C.R.E.M.

por edades relativamente joven, el aumento de los fallecimientos solamente se contemplan en términos absolutos y no relativos.

En efecto a lo largo del periodo la tasa de mortalidad de la población extranjera ha mantenido una tendencia a la baja. En el año 2001 el nivel de mortalidad que acusa este colectivo poblacional en el conjunto regional, es de 2,81 defunciones por cada mil inmigrantes, un nivel inferior al alcanzado en 1996 en el que era de 5,07 por mil. Esta tendencia se observa en todos los colectivos de extranjeros salvo en el caso de los africanos cuya mortalidad específica ha aumentado de un año a otro.

Dentro de la población extranjera la tasa de mortalidad no se mantiene homogénea, sino que varía de unos grupos a otros, Cuadro núm. 16. Las tasas más elevadas las ofrecen los extranjeros de origen europeo, 9,5%, que asumen en el año 2001 un nivel de mortalidad muy superior al nivel medio del colectivo. La causa explicativa hay que buscarla en el elevado grado de envejecimiento que caracteriza la estructura demográfica de este colectivo poblacional. Dentro del grupo de europeos los valores más altos los sostienen los alemanes, 18%, los del Reino Unido, 14,4%. Por su parte los menores niveles de mortalidad, siempre inferiores al promedio, los muestran por este orden: los inmigrantes de origen asiático, 1,4%, los de origen latinoamericano, 1,7%, y los de origen africano, 1,9%, destacando dentro de este último grupo a los argelinos, 7,6%.

### *1.2.2. La mortalidad diferencial de los inmigrantes según la edad*

Al igual que ocurre en cualquier grupo poblacional, las personas que integran el colectivo de inmigrantes extranjeros tienen diferentes probabilidades de morir en función de distintas características individuales, dentro de las cuales la edad es la más determinante. En el Cuadro núm. 17 se recogen las cifras de defunciones y las tasas específicas de mortalidad por edades de los extranjeros residentes en la Región en dos momentos concretos: 1996 y 2001. De la observación de los datos se desprenden las siguientes consideraciones:

Actualmente la mortalidad de la población inmigrante es relativamente baja en las edades infantiles y juveniles. A partir de los 19 años y hasta los 49, las tasas de mortalidad se mantienen en unos niveles no muy altos que oscilan entre un mínimo de 0,9% en las edades de 35 a 39 años y un máximo de 2,3% en las edades de 25 a 29 años. Desde los 50 años los niveles de mortalidad aumentan de forma progresiva, hasta alcanzar el máximo a partir de los 64 años, 35,7%.

Asimismo, son los residentes europeos los que acusan, en la actualidad, las tasas de mortalidad más altas en todas las edades salvo en la de 40-49 años, en las que las muestran los inmigrantes africanos, y en las de 30-39 años en las que las detentan los asiáticos, Cuadro núm. 18.

Si en lugar de a las tasas de mortalidad por edades de los diferentes colectivos de extranjeros se recurre a las cifras absolutas de defunciones de cada uno de estos colectivos se llega a otras consideraciones que permiten matizar la valoración obtenida a través de las tasas. Dentro de los extranjeros de origen europeo la casi totalidad de las defunciones producidas, 65,8% del total, corresponden a individuos mayores de 60 años; en el caso de los inmigrantes africanos más de la mitad de las muertes, 51,5%, se produce en las edades jóvenes, 20-29 años, mientras que en el colectivo de latinoamericanos más de un

CUADRO N.º. 17

Evolución de la mortalidad de los extranjeros según grupos de edad. Región de Murcia.  
1996 y 2001

EADADES	1996		2001	
	Nº DEFUNCIONES	TASA ‰	Nº DEFUNCIONES	TASA ‰
<5 años	-	-	3	1,39
5-9	-	-	1	0,60
10-14	1	3,21	-	-
15-19	1	2,55	6	1,99
20-24	1	1,17	15	1,66
25-29	3	1,84	25	2,33
30-34	2	1,27	11	1,12
35-39	1	0,95	6	0,88
40-44	-	-	4	0,94
45-49	2	4,91	5	2,20
50-54	1	4,11	8	6,04
55-59	2	8,69	12	14,66
60-64	3	14,63	12	16,06
>64	26	41,00	48	35,68

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Padrón Municipal de Habitantes y del CREM.

CUADRO N.º. 18

Mortalidad de los extranjeros según origen y edad. Murcia 2001 (‰)

EADADES	EUROPEOS		AFRICANOS		AMERICANOS		ASIÁTICOS	
	Nº	Tasa ‰	Nº	Tasa ‰	Nº	Tasa ‰	Nº	Tasa ‰
<10 años	2	2,17	1	0,62	1	0,60	-	-
10-19	1	1,81	2	0,93	3	1,60	-	-
20-29	7	4,72	17	2,33	16	1,49	-	-
30-39	3	1,65	4	0,59	9	1,16	1	3,67
40-49	2	1,54	5	2,29	2	0,72	-	-
50-59	12	11,74	1	2,28	7	10,71	-	-
60+	52	31,94	3	15,70	5	23,04	-	-

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Padrón Municipal de Habitantes y de datos aportados por el Centro Regional de Estadística de la Región de Murcia.

CUADRO N.º 19  
Evolución de las defunciones de inmigrantes por continente y edad Región de Murcia. 1996-2001

EIDADES	1996						2001							
	EUROPEOS		AFRICANOS		AMERICANOS		EUROPEOS		AFRICANOS		AMERICANOS			
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Ind. Var.	
<10 años	-	-	-	-	-	-	2	2,53	-	1	3,03	1	2,33	-
10-19	-	-	1	14,29	1	16,67	1	1,27	-	2	6,06	3	6,98	3,00
20-29	-	-	3	42,86	1	16,67	7	8,86	-	17	51,52	16	37,21	16,00
30-39	1	3,33	1	14,29	1	16,67	3	3,80	3,00	4	12,12	9	20,93	9,00
40-49	1	3,33	-	-	1	-	2	2,53	2,00	5	15,15	2	4,65	2,00
50-59	2	6,67	1	14,29	-	-	12	15,19	6,00	1	3,03	7	16,28	-
60+	26	86,67	1	14,29	2	33,33	52	65,82	2,00	3	9,09	5	11,63	2,50
<b>TOTAL</b>	30	100,00	7	100,00	6	100,00	79	100,00	2,63	33	100,00	43	100,00	7,17

Fuente: Elaboración propia a partir de datos aportados por el CREM.

tercio de las defunciones producidas, se generan también entre inmigrantes con edades jóvenes, Cuadro núm. 19.

Por lo que respecta a la dinámica de la mortalidad por edades de la población extranjera en nuestra región, los datos contenidos en el Cuadro núm. 17 ponen de manifiesto que desde 1996 se asiste a un incremento del número de defunciones en todas las edades. También se produce un aumento de las tasas de mortalidad en las edades jóvenes y adultas, que es especialmente significativa entre los 20 y los 29 años y entre los 50 y 59 años, y en las edades infantiles; mientras que en las edades avanzadas los niveles de mortalidad se han mantenido a la baja.

Esta tendencia hacia el incremento de la mortalidad entre los jóvenes y adultos se debe básicamente al hecho de que estamos ante un colectivo, cada vez más nutrido de individuos, procedentes de sociedades poco desarrolladas que vienen desempeñando trabajos poco cualificados en nuestra región y que implican gran movilidad, circunstancia que propicia su exposición a unos factores de riesgo sobre todo en los desplazamientos entre los lugares de trabajo y residencia que les hace cada vez más vulnerables a la muerte.

Dentro del colectivo de inmigrantes se observan algunas diferencias que varían de unas nacionalidades a otras. Los datos del Cuadro núm. 19 ponen de manifiesto que han sido los inmigrantes de origen americano y en menor medida los africanos, los que más han incrementado sus niveles de mortalidad entre los adolescentes, 10 y 19 años, entre los jóvenes, 20 y 29 años, y entre los jóvenes adultos, 30 y 39 años, mientras que en los extranjeros de origen europeo los aumentos más significativos han sido en las edades intermedias y adultas, entre los 40 y los 59 años.

### **1.3. El crecimiento vegetativo de la población extranjera**

La población extranjera en la Región de Murcia experimenta un fuerte crecimiento natural en los seis años que integran el período de análisis que totaliza la cifra de 3.993 individuos, gracias al mantenimiento de unos elevados niveles de natalidad que se combinan con unos niveles de mortalidad relativamente bajos.

Los datos contenidos en los Cuadros núm. 20 a 22, que expresan la evolución del crecimiento natural de este colectivo poblacional durante los últimos años de la década de los noventa y primeros años dos mil, muestran que este crecimiento sigue una trayectoria ascendente que se sostiene cada año durante todo el periodo. El rápido aumento del excedente de los nacimientos sobre las defunciones es bien patente ya que se pasó de 204 individuos en 1996 a 298 sólo dos años después, en 1998, aumentándose en el año 2000 a 1.053 individuos.

La misma evolución muestra la tasa de crecimiento natural que en 1996 fue superior a 24‰, pero dos años después ya se había incrementado en casi un punto: 25‰, elevándose al 29,6‰ en el año 1999, Cuadro núm. 21. En el 2001 la tasa de crecimiento natural de la población inmigrante se sitúa en un 29,2‰, ello se traduce en un crecimiento medio de 1663 individuos en el año 2001, 1.459 más que en 1996.

Sin embargo dentro del colectivo de inmigrantes este crecimiento no se distribuye por igual sino que ofrece valores muy diferenciados que varían de unas nacionalidades a otras. Los datos del Cuadro núm. 22, en el que se recogen las tasas de crecimiento natural y los



CUADRO N.º 20  
Evolución del saldo vegetativo de la población extranjera residente en la Región de Murcia. 1996-2001

AÑOS	NACIMIENTOS	DEFUNCIONES	SALDO VEGETATIVO	VARIACIÓN INTERANUAL %
1996	247	43	204	-
1997	319	54	265	29,9
1998	375	77	298	12,45
1999	607	97	510	71,14
2000	1.168	115	1.053	106,47
2001	1.819	156	1.663	57,92

Fuente: Elaboración propia a partir de datos extraídos del Movimiento Natural de la Población de la Región de Murcia. C.R.E.M.

CUADRO N.º 21  
Evolución de la tasa de crecimiento natural de la población extranjera residente en la Región de Murcia. 1996-2001

AÑOS	TASA DE NATALIDAD	TASA DE MORTALIDAD	TASA DE CRECIMIENTO NATURAL
1996	29,16	5,07	24,09
1997	-	-	-
1998	31,47	6,46	25,01
1999	35,21	5,60	29,59
2000	44,59	4,39	40,20
2001	32,00	2,81	29,19

Fuente: Elaboración propia a partir de datos extraídos del Movimiento Natural de la Población de la Región de Murcia. C.R.E.M.

saldos vegetativos de los distintos grupos de inmigrantes que residen en nuestra región en el año 2001, muestran que el mayor crecimiento lo sostienen los inmigrantes latinoamericanos cuyo saldo vegetativo se mantiene en la actualidad en unos 981 individuos lo que representa una tasa de crecimiento natural del 38,2‰ muy superior al crecimiento medio que acusa, en su conjunto, el colectivo de inmigrantes. Dentro de ellos el máximo saldo vegetativo lo sostienen los ecuatorianos, 815 individuos, seguidos a gran distancia por los colombianos, 63.

El segundo grupo que destaca por su crecimiento natural es el africano. Este grupo mantiene en el año 2001 un saldo vegetativo de 516 individuos aunque su tasa de crecimiento natural, 24,8‰, es 4,6 puntos más baja que la que presenta en estos momentos la totalidad de la población inmigrante que reside en nuestro territorio. Por nacionalidades

## CUADRO Nº. 22

Crecimiento vegetativo de la población extranjera residente en la Región de Murcia en el año 2001

NACIONALIDAD	NACI- MIENTOS	DEFUN- CIONES	SALDO VEGETATIVO	TASA NATALIDAD	TASA MORTALIDAD	TASA CRECIMIENTO VEGETATIVO
Francia	45	7	38	34,85	5,42	29,43
Italia	14	-	14	31,81	-	31,81
Reino Unido	26	18	8	20,76	14,37	6,39
Alemania	21	20	1	18,95	18,05	0,90
Otros países europeos	109	34	75	8,09	7,32	0,77
<b>TOTAL EUROPA</b>	<b>215</b>	<b>79</b>	<b>136</b>	<b>25,93</b>	<b>9,55</b>	<b>16,38</b>
Argelia	32	8	24	34,43	7,63	26,09
Marruecos	485	25	460	26,81	1,38	25,43
Otros países africanos	32	-	32	20,11	-	20,11
<b>TOTAL ÁFRICA</b>	<b>549</b>	<b>33</b>	<b>516</b>	<b>26,52</b>	<b>1,94</b>	<b>24,58</b>
Ecuador	849	34	815	40,51	1,62	38,89
R. Dominicana	9	-	9	44,47	-	44,47
Argentina	12	-	12	27,33	-	27,33
Chile	3	-	3	21,42	-	21,42
Colombia	63	-	63	28,23	-	28,23
Otros países ameri- canos	88	9	79	52,22	1,91	50,31
<b>TOTAL AMÉRICA</b>	<b>1.024</b>	<b>43</b>	<b>981</b>	<b>39,89</b>	<b>1,67</b>	<b>38,22</b>
China	19	1	18	29,87	1,10	28,77
Otros países asiáticos	12	-	12	44,11	-	44,11
<b>TOTAL ASIA</b>	<b>31</b>	<b>1</b>	<b>30</b>	<b>34,14</b>	<b>1,01</b>	<b>30,04</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1.819</b>	<b>156</b>	<b>1.663</b>	<b>32,00</b>	<b>2,81</b>	<b>29,19</b>

Fuente: Elaboración propia a partir de datos extraídos del Movimiento Natural de la Población de la Región de Murcia y del Padrón Municipal de Habitantes. C.R.E.M.

destacan los marroquíes por ser los que acusan el mayor crecimiento natural en términos absolutos, 460 individuos, sin embargo en términos relativos la primacía la sustentan los argelinos con una tasa de crecimiento medio de 26,1%, ya que éstos sostienen unos niveles de natalidad más elevados que los anteriores.

El colectivo de europeos, por su parte, se sitúa en tercera posición por su saldo vegetativo, que, en el 2001, es de 136 individuos, sin embargo acusan una tasa de crecimiento

natural relativamente baja, 16,4%, inferior, en algo más de 12 puntos, a la que mantiene por término medio el conjunto de inmigrantes residentes en la región. Se trata de un colectivo que observa por lo general un nivel de natalidad bajo y una mortalidad alta en términos relativos, circunstancias que están apoyadas en el grado de envejecimiento que caracteriza a su demografía y que explican a su vez su menor nivel de crecimiento natural.

Por lo que respecta a los inmigrantes asiáticos estos acusan un comportamiento contrario a los expuesto para el grupo de europeos. En el año 2001 los inmigrantes asiáticos han sido los que manifiestan el crecimiento natural más debilitado en términos absolutos, 30 individuos, debido a su menor presencia numérica, pero sin embargo el crecimiento relativo, 30%, se sitúa por encima del crecimiento medio que sustenta la totalidad de inmigrantes que vive en la región. El alto nivel de natalidad que mantiene este grupo poblacional junto al bajo nivel de mortalidad que le caracteriza, justifican la elevada tasa de crecimiento natural que sostienen en la actualidad.

## CONCLUSIONES

- En relación con las características reproductivas de la población residente extranjera, por lo que respecta al comportamiento de **la natalidad y fecundidad** desde mediados de la década de los noventa se viene produciendo en Murcia una progresión continua de los **nacimientos de inmigrantes extranjeros**, en sincronía con el aumento de la natalidad, se ha producido un incremento de **la fecundidad**. Existe un predominio, tanto en términos absolutos como relativos, de los **nacimientos puros**, en los que tanto la madre como el padre, son inmigrantes extranjeros con un mismo origen geográfico.
- Los niveles de **mortalidad** de los RE muestran, que la mortalidad general es baja. Los mayores niveles de mortalidad general los ofrecen los extranjeros de **origen** europeo, mientras que los menores los acusan los asiáticos. Durante el periodo analizado se ha producido un incremento de los niveles de mortalidad en las edades jóvenes, adultas y de la infancia; mientras que en las edades avanzadas los niveles de mortalidad se han mantenido a la baja.
- La trayectoria seguida por la natalidad y mortalidad la población extranjera ha originado un fuerte crecimiento vegetativo, con incrementos cada vez más acentuados. En el año 2001 la tasa de crecimiento natural de esta población es de 29,2%. El mayor crecimiento vegetativo, lo sostienen los latinoamericanos, particularmente ecuatorianos y colombianos, con niveles superiores al crecimiento medio del colectivo; le siguen en importancia los africanos y europeos.
- Como consecuencia de la dinámica natural específica de los RE en Murcia, se observan algunos cambios que empiezan a ser significativos en relación al comportamiento del movimiento natural de la población regional, cuyos primeros impactos se tratan de analizar en la segunda parte de este trabajo.

**BIBLIOGRAFÍA**

- CEBRIÁN ABELLÁN, A. (2003): Cambio inmigratorio en la Comunidad de Murcia y nuevo reparto territorial: de la corriente africana a la iberoamericana. *Papeles de Geografía*, 37. Universidad de Murcia.
- GÓMEZ FAYRÉN, J. Y MONLLOR DOMÍNGUEZ, C. (2004): Incidencia de la inmigración extranjera en la evolución de la población en Murcia. *Papeles de Geografía*, 39, Universidad de Murcia.
- MONLLOR DOMÍNGUEZ, C. Y GÓMEZ FAYRÉN, J. (2001): Incidencia reciente de la inmigración extranjera en el número de nacimientos en la Región de Murcia. *Scripta Nova* nº 94 (97), Universidad de Barcelona.
- MONLLOR DOMÍNGUEZ, C. Y GÓMEZ FAYRÉN, J. (2004): La natalidad y la fecundidad de la población inmigrante en España, *Rev. Nimbus* nº 13-14, Universidad de Almería.
- VARIOS AUTORES (2001): Las claves demográficas de futuro de España, Fundación Cánovas del Castillo, Madrid.
- VILAR RAMÍREZ, J.B. Coord. (2003): Infancia, menores y migraciones contemporáneas en España y Región de Murcia. *Anales de Historia Contemporánea*, 19, Universidad de Murcia.