

Breve descripción de los patrones migratorios del Uruguay



Daniel Macadar
17 Junio 2011



Contenido:

- * Algunas notas sobre migración interna
- * Incidencia de la Inmigración
y emigración internacional
- * Migración, cambio demográfico, proyecciones
y escenarios posibles

Consideraciones previas: la migración desde el punto de vista demográfico...

- La M es un componente de variación del tamaño de la población (efectos directos e indirectos);
- La M afecta la distribución espacial de la población;
- La M produce cambios en la estructura por sexo y edad, niveles de fecundidad y mortalidad y la composición de la población con respecto a otras variables.

Movilidad - Migración

- **Definición operativa de Migración**

Traslado de **residencia** entre un origen y un destino que implica el cruce de límites territorialmente definidos (*complejidad de medición*)

- **Migración interna**

- Entre unidades territoriales subnacionales
- Entre medios (urbana o rural) de los lugares de origen y destino (estudios 60-70's)

- **Migración internacional**

***Algunas notas sobre la
migración interna en
Uruguay***

Migración absoluta o de nacimiento

(migración desde lugar donde nació)

Migración reciente (migración desde lugar de residencia anterior, en particular se usa para lugar de residencia 5 años antes)

Los problemas de la información:

Fuentes usuales para el estudio de la migración

- **Registros:**
 - Registros de población
 - Otros listados: policiales o electorales
 - Aduanas y puestos fronterizos
 - Estadísticas vitales
- **Respuestas del individuo:**
 - Censos y Encuestas

Técnicas para medición de la migración

- **Directas:** identifican status migratorio de las personas
 - Lugar de nacimiento
 - Lugar de residencia anterior
 - Duración de la residencia actual
 - Lugar de residencia en una fecha fija anterior
- **Indirectas:** Calculan saldo migratorio neto como valor residual de la ecuación compensadora a partir de:

Magnitud del fenómeno a través de los censos

Migración según departamento de nacimiento						
	1996		1985		1975	
Migrante	718.559	22,7%	696.277	23,6%	656.715	23,6%
No migrante	2.445.204	77,3%	2.258.964	76,4%	2.131.714	76,4%
Total	3.163.763	100,0%	2.955.241	100,0%	2.788.429	100,0%

Fuente: elaboración del Programa de Población en base a reprocesamiento de censos de población 1975, 1985, 1996

	Migración según departamento de nacimiento	
	2006	
Migrante	673.070	20,4%
No migrante	2.619.542	79,6%
Total	3.292.612	100,0%

Fuente: elaboración del Programa de Población en base a ENHA 2006

Migración según departamento de residencia 5 años antes

	1991/1996		1980/1985		1970/1975	
Migrante	180.404	5,7%	181.541	6,1%	160.341	5,8%
No migrante	2.983.359	94,3%	2.773.700	93,9%	2.628.088	94,2%
Total	3.163.763	100,0%	2.955.241	100,0%	2.788.429	100,0%

Fuente: elaboración del Programa de Población en base a reprocesamiento de censos de población 1975, 1985, 1996

Migración según departamento de residencia 5 años antes

	2001/2006	
Migrante	117.183	3,9%
No migrante	2.925.897	96,1%
Total	3.043.079	100,0%

Fuente: elaboración del Programa de Población en base a ENHA 2006

Flujos origen / destino

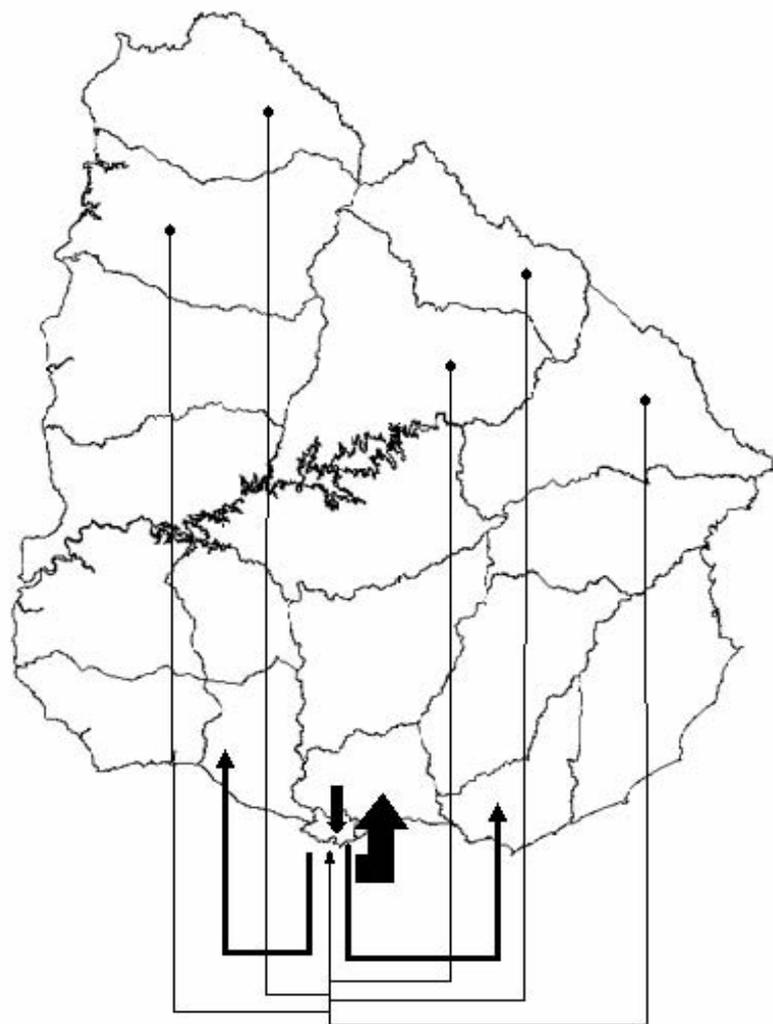
Población de 5 años y más según lugar de residencia en 1991 y 1996

Departamento de residencia en 1991

Departamento de residencia en 1996	MONTEVIDEO	ARTIGAS	CANELONES	CERRO LARGO	COLONIA	DURAZNO	FLORES	FLORIDA	LAVALLEJA	MALDONADO	PAYSANDU	RIO NEGRO	RIVERA	ROCHA	SALTO	SAN JOSE	SORIANO	TACUAREMBO	TREINTA Y TRES	TOTAL
MONTEVIDEO	1.131.626	3.775	13.806	2.993	2.447	2.310	913	1.872	1.304	2.040	2.816	1.679	3.676	1.750	3.825	2.293	2.674	3.761	1.551	1.187.111
ARTIGAS	1.191	60.916	145	43	54	34	7	5	19	42	152	48	164	9	654	12	30	46	16	63.587
CANELONES	39.551	659	335.318	725	306	665	153	973	670	644	396	266	703	490	503	1.101	435	775	287	384.620
CERRO LARGO	1.762	21	296	67.174	52	54	19	59	72	118	20	12	216	73	36	35	18	292	610	70.939
COLONIA	1.956	103	254	72	99.552	49	145	57	17	175	133	94	82	53	125	398	1.121	59	48	104.493
DURAZNO	1.183	41	216	118	35	45.148	110	473	28	54	54	99	79	47	23	47	63	371	107	48.296
FLORES	500	15	100	12	88	164	20.629	79	3	43	31	71	23	22	11	123	134	70	2	22.120
FLORIDA	1.272	41	650	68	70	436	112	54.551	224	127	48	31	63	83	32	205	50	116	129	58.308
LAVALLEJA	1.174	19	397	146	25	72	14	156	50.271	523	30	13	37	189	23	25	35	32	345	53.526
MALDONADO	4.511	295	1.326	818	456	335	256	390	1.582	94.714	431	241	197	1.285	462	244	582	419	855	109.399
PAYSANDU	1.405	254	157	50	88	76	42	36	19	109	91.827	628	181	41	790	44	141	408	22	96.318
RIO NEGRO	951	86	126	27	72	73	85	54	9	71	653	41.494	39	28	69	39	453	109	18	44.456
RIVERA	2.167	193	292	160	56	54	12	54	11	65	126	45	78.905	28	217	49	34	729	36	83.233
ROCHA	1.642	28	318	99	48	48	16	53	204	516	40	27	25	57.497	30	64	30	46	191	60.922
SALTO	1.732	1.064	141	29	78	29	14	21	25	108	564	128	162	37	95.078	46	74	259	24	99.613
SAN JOSE	4.091	117	868	74	407	115	152	190	42	127	114	79	100	41	78	77.732	217	93	42	84.679
SORIANO	1.438	28	148	33	687	85	137	36	20	84	166	340	24	31	60	115	67.714	89	19	71.254
TACUAREMBO	1.653	89	165	160	34	360	54	68	26	62	305	138	549	27	235	35	50	68.719	52	72.781
TREINTA Y TRES	1.212	19	214	903	32	71	5	67	308	221	7	13	52	323	20	28	40	79	39.457	43.071
TOTAL	1.201.017	67.763	354.937	73.704	104.587	50.178	22.875	59.194	54.854	99.843	97.913	45.446	85.277	62.054	102.271	82.635	73.895	76.472	43.811	2.758.726

Fuente: Elaboración del Programa de Población en base a reprocesamiento de Censo de Población 1996

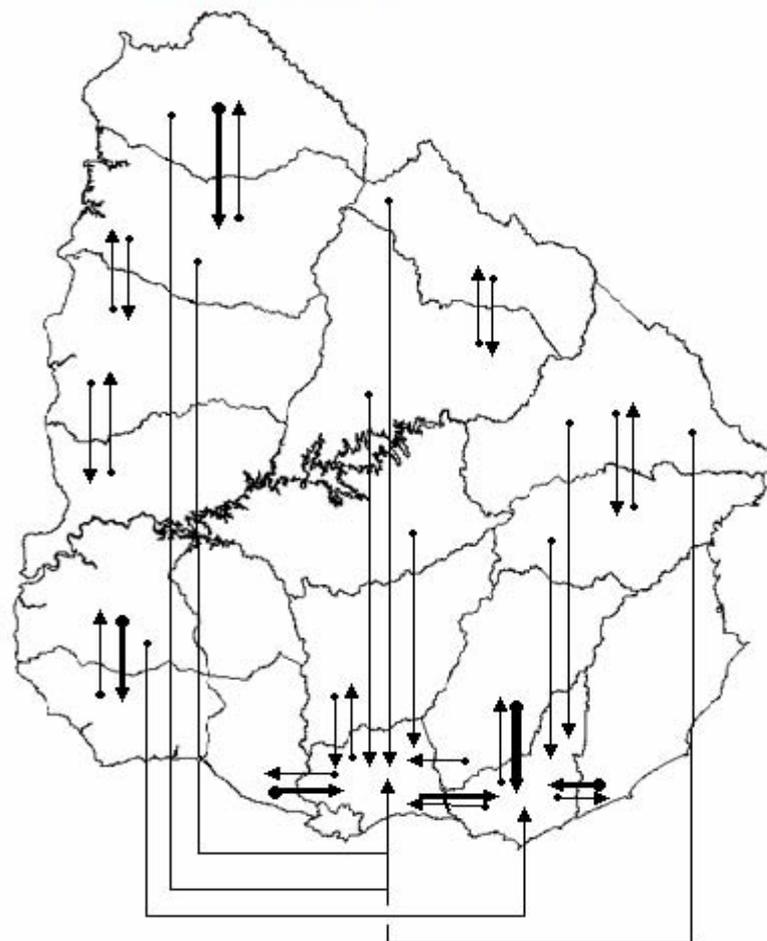
Gráfico 3.1.1: Principales corriente migratorias interdepartamentales
Total de población. Período 1991-1996



Referencias

- 3,000/4,000 personas
- 4,000/4,500 personas
- 13.800 personas
- 39.500 personas

Gráfico 3.1.2: Corrientes migratorias superiores a 500 personas
Sin considerar Montevideo
Período 1991-1996

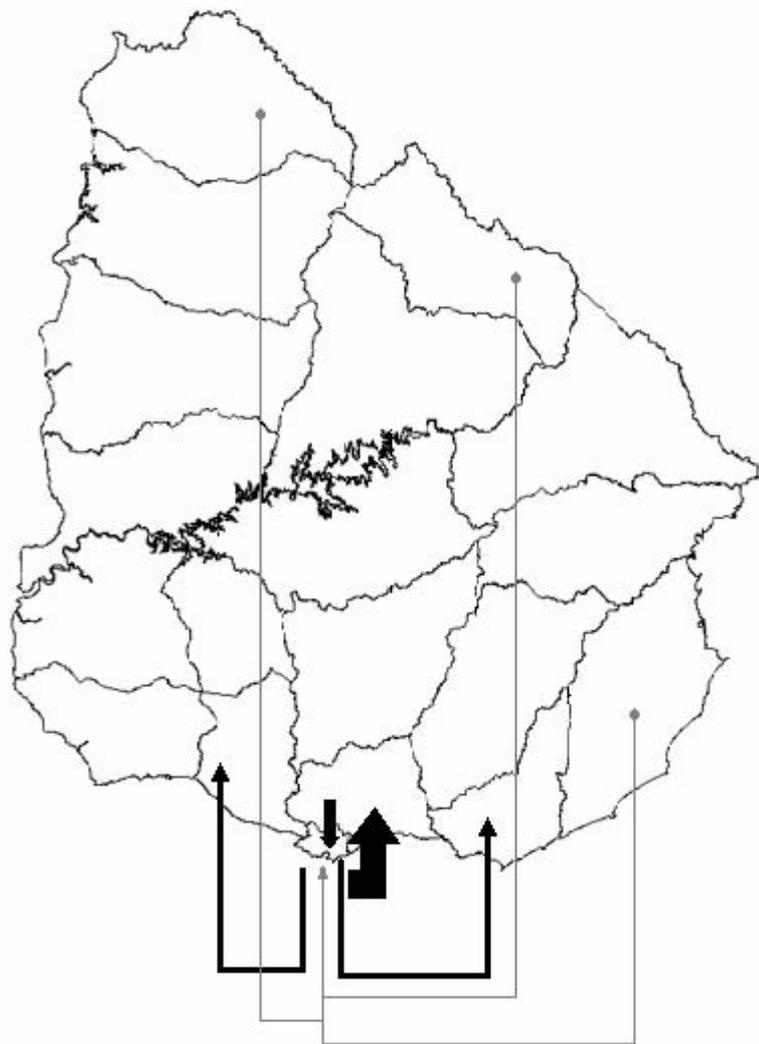


Referencias:

- 500 - 999 personas
- 1.000 - 1499 personas
- 1.500 - 3.000 personas

Fuente: Elaboración del Programa de Población en base al Censo 1996

Gráfico 3.2.1: Principales corriente migratorias interdepartamentales
Total de población. Periodo 2001- 2006



Referencias :

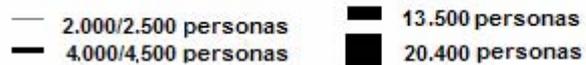
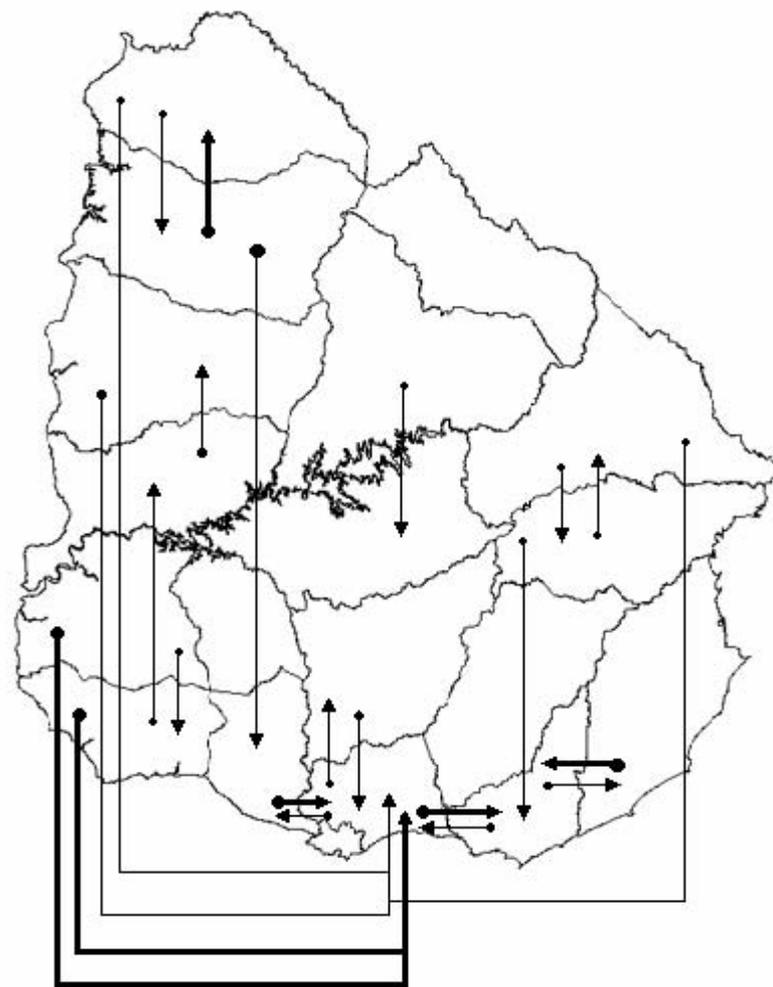
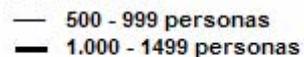


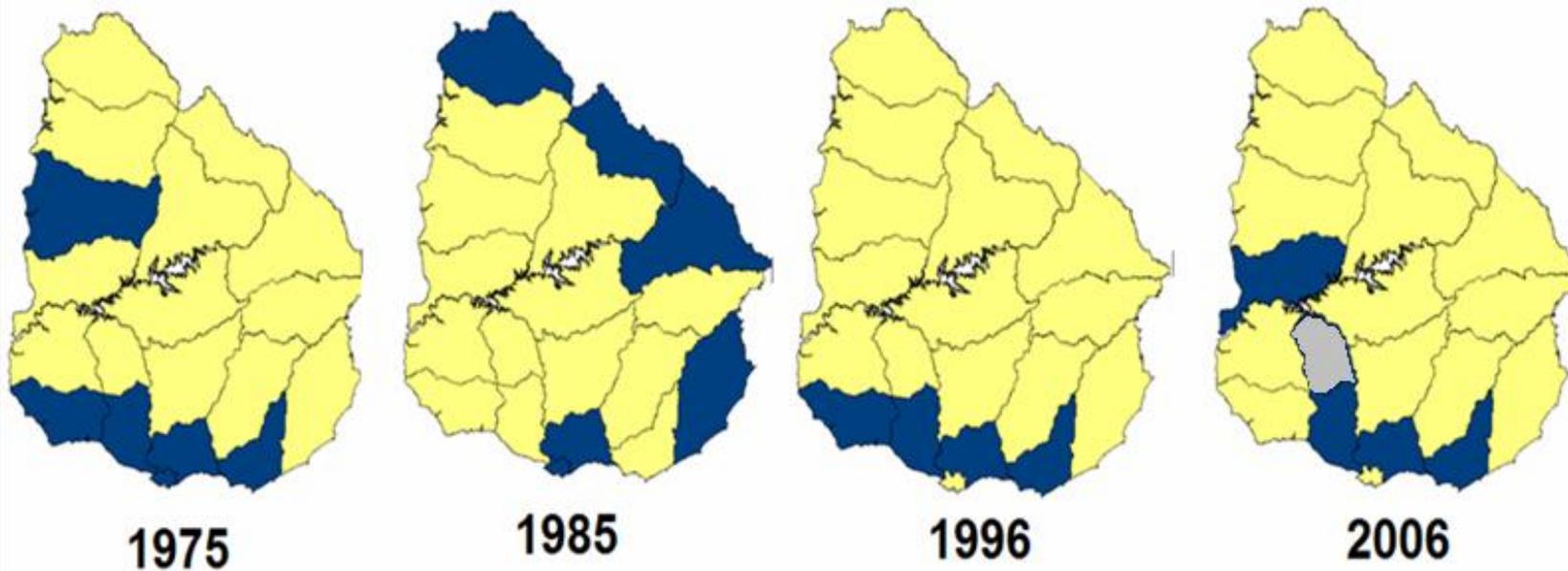
Gráfico 3.2.2: Corrientes migratorias superiores a 500 personas
Sin considerar Montevideo
Periodo 2001 - 2006



Referencias :

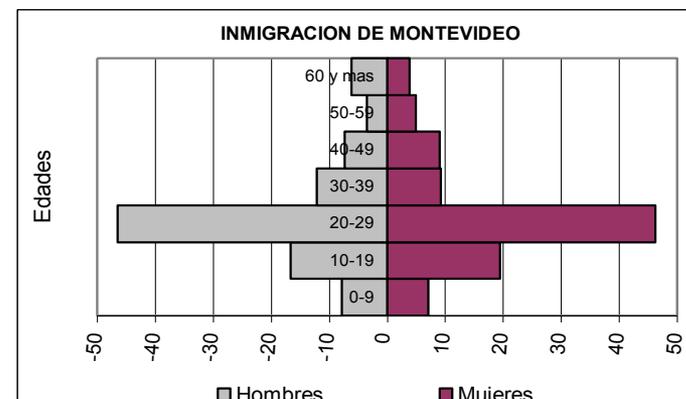
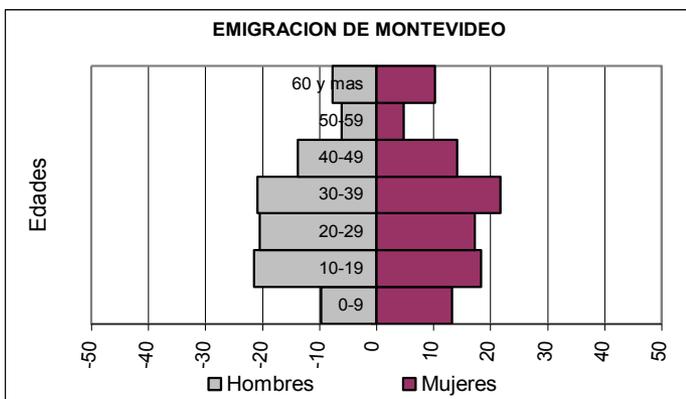
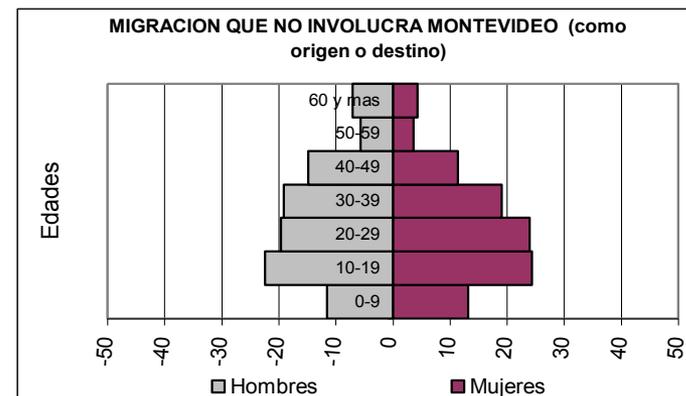
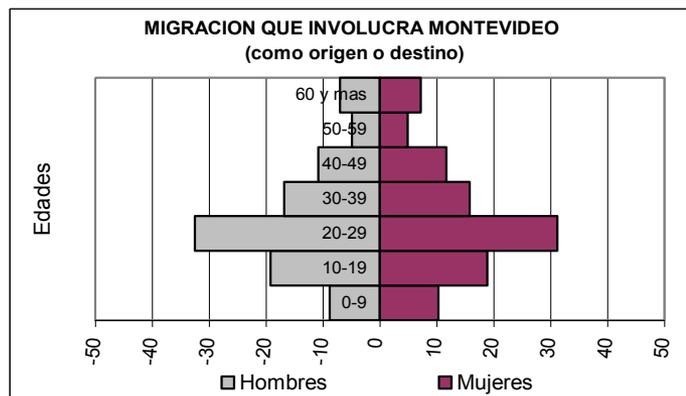
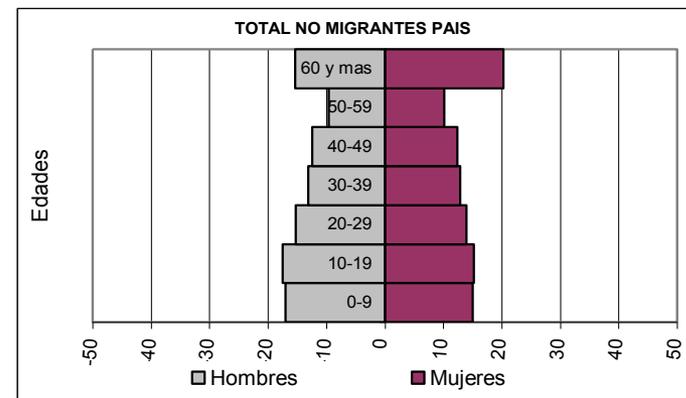
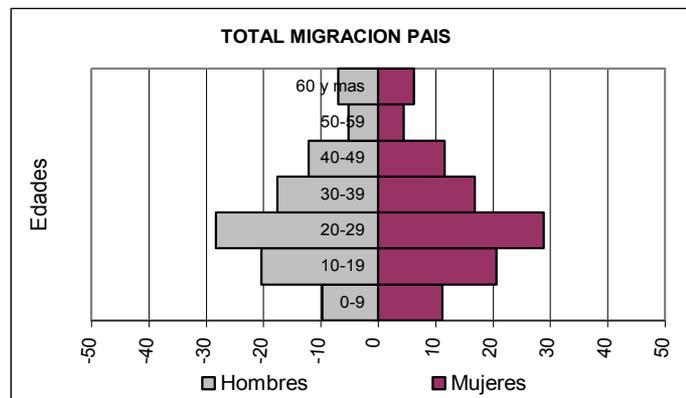


Departamentos con tasa de migración neta positiva según Censos Nacionales y ENHA 2006



Fuente: Elaboración del Programa de Población en base a reprocesamiento de Censos de Población 1975, 1985, 1996 y ENHA 2006

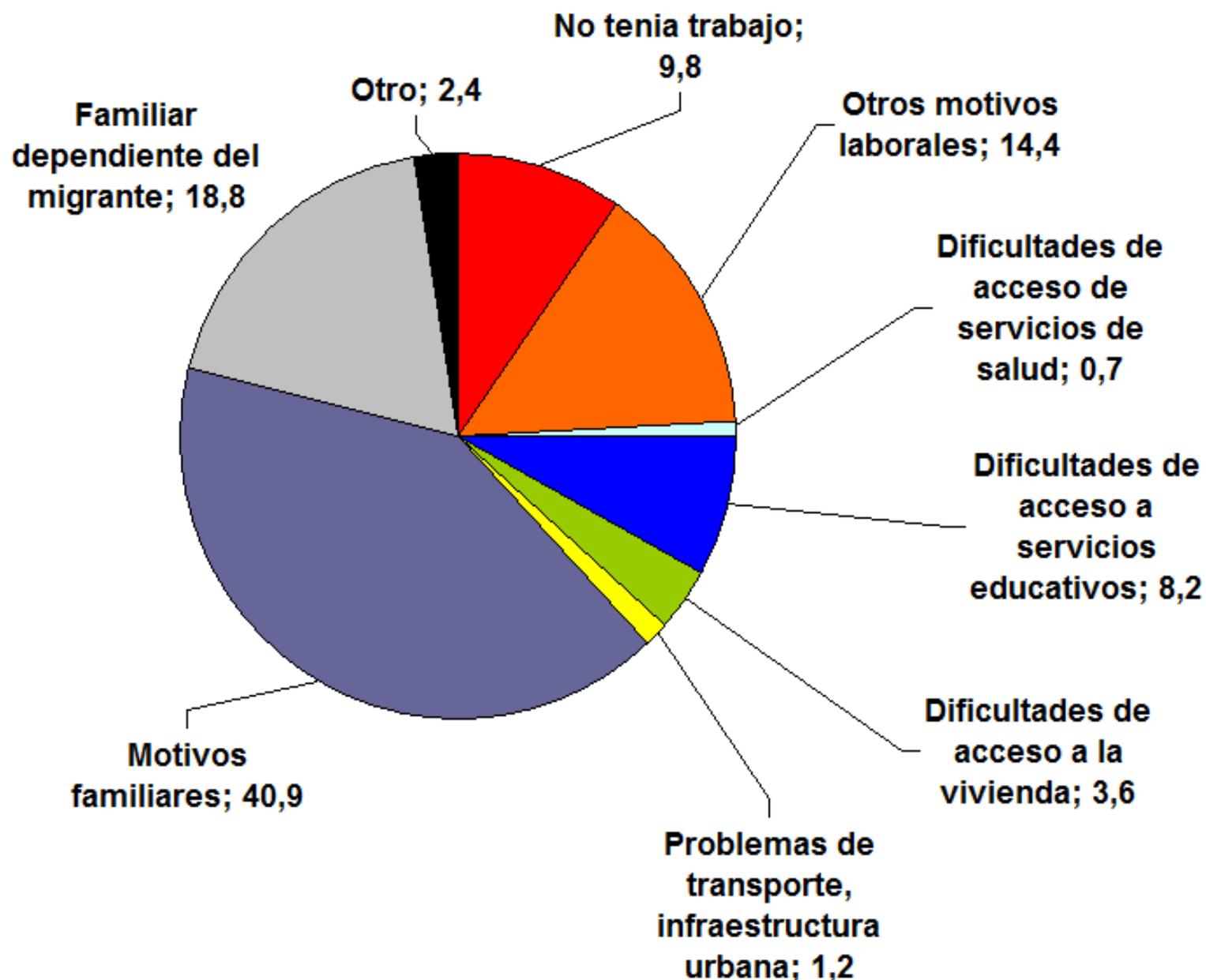
Gráfico 5.1.1.1: Pirámides por edad y sexo: Poblaciones seleccionadas



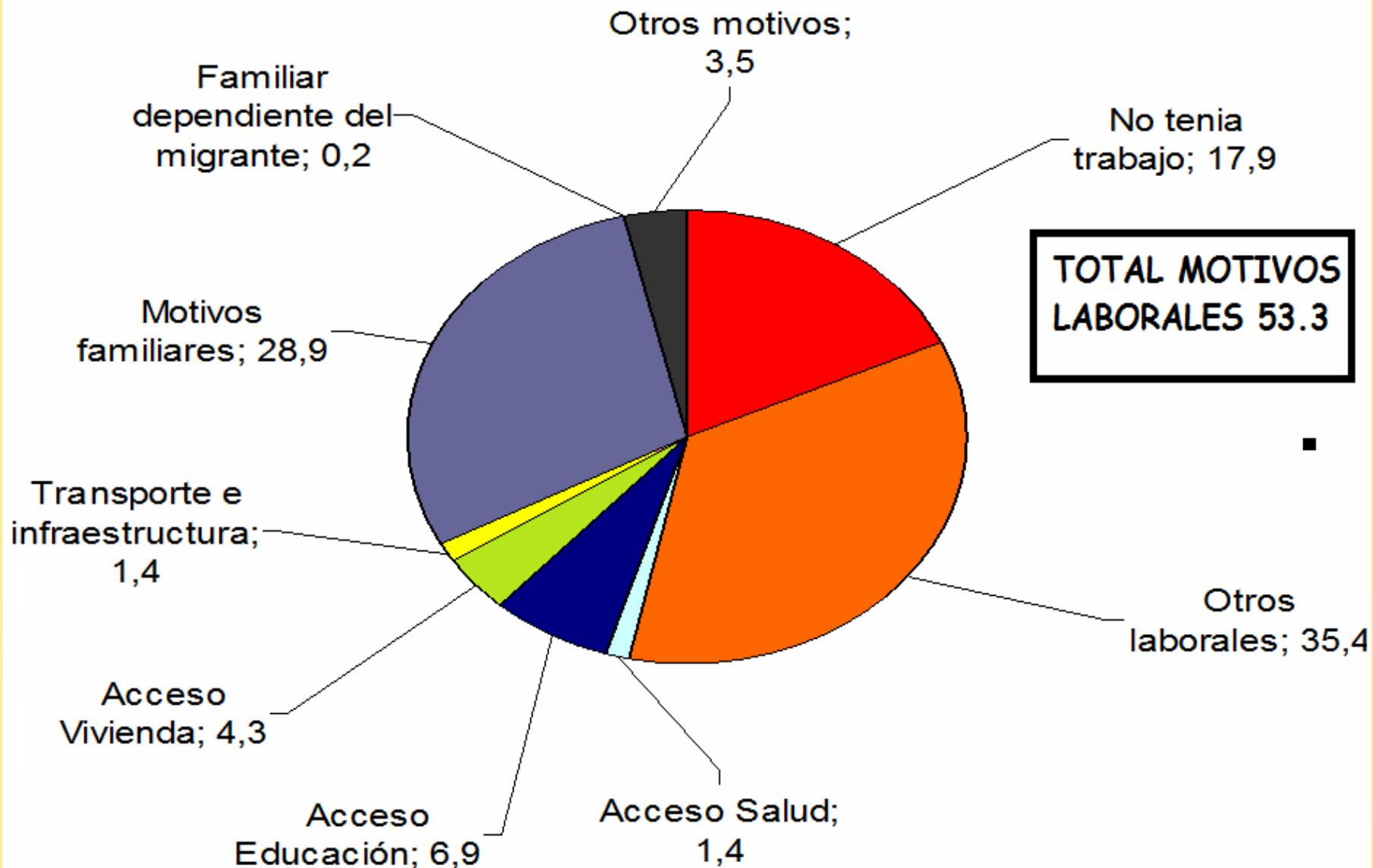
Nota: El grupo abierto final comprende un rango de edades mayor a los 10 años

Fuente: Elaboración del Programa de Población en base a ENHA 2006

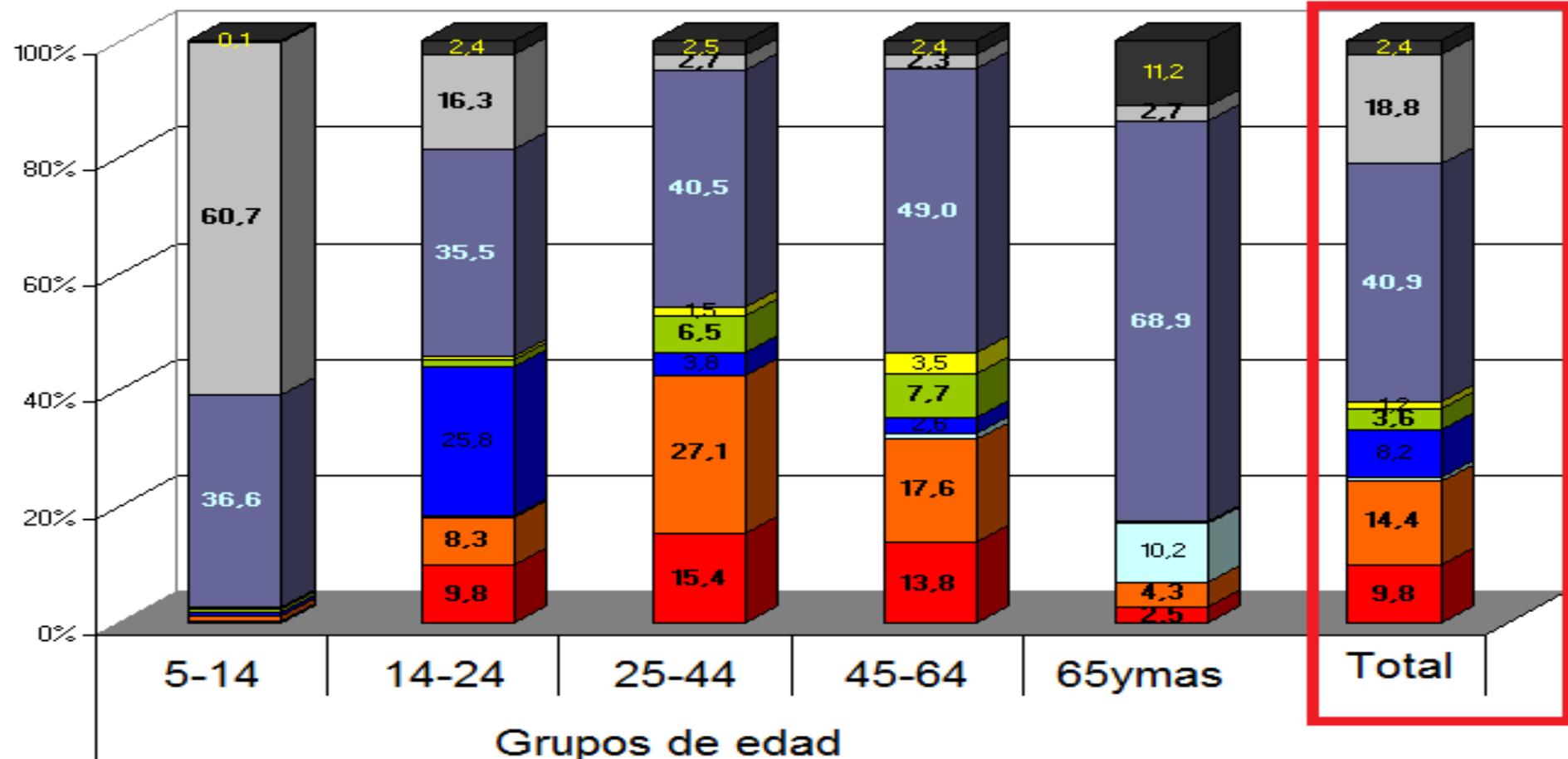
MOTIVOS DE LA MIGRACION INTERNA (2001/2006)



MOTIVOS DE LA MIGRACION 2001/2006 (JEFES DE HOGAR)



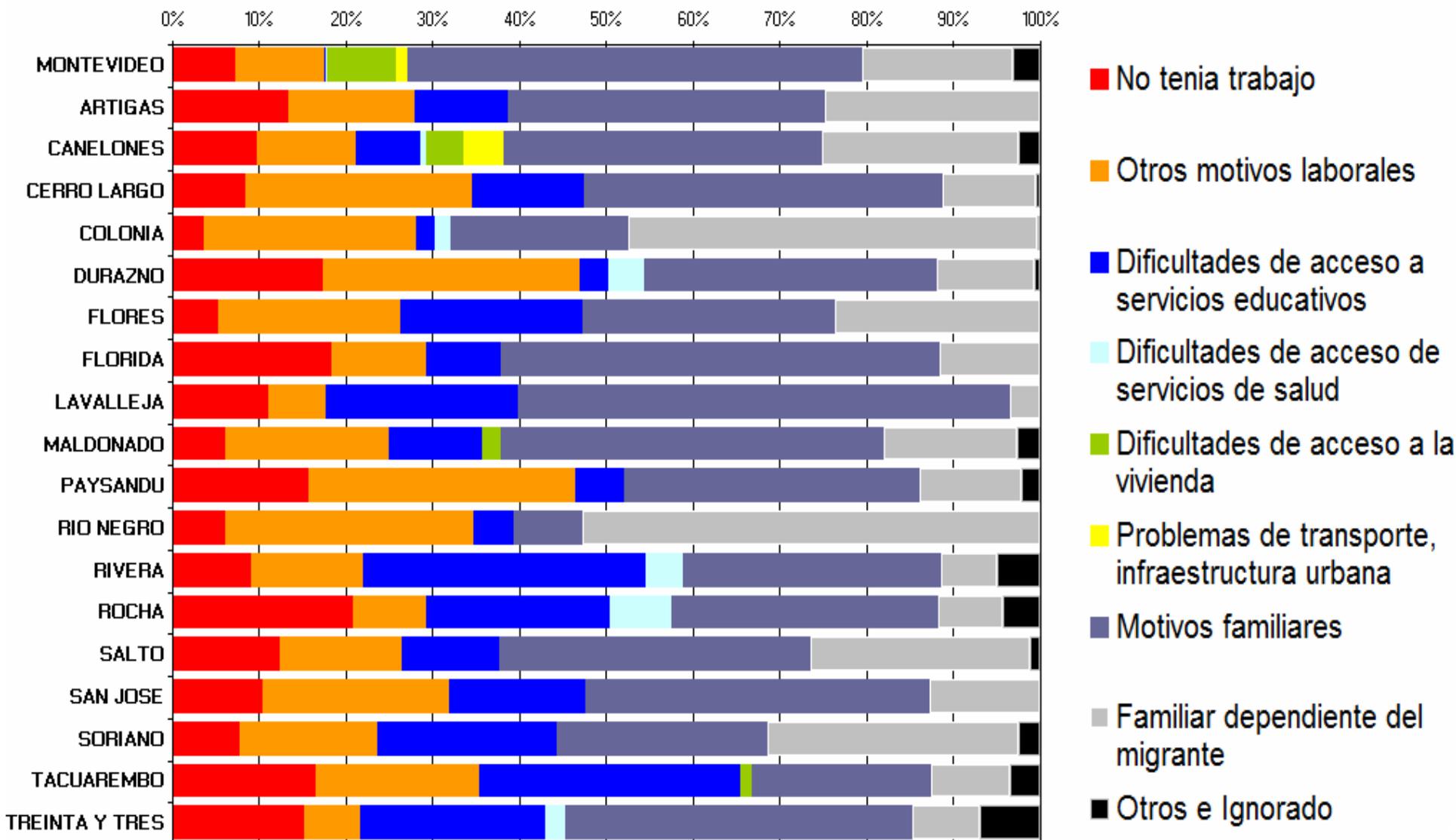
MIGRANTES 2001-2006 POR MOTIVOS Y EDAD



- Otro
- Familiar dependiente del migrante
- Motivos familiares
- Problemas de transporte, infraestructura urbana
- Dificultades de acceso a la vivienda
- Dificultades de acceso a servicios educativos
- Dificultades de acceso de servicios de salud
- Otros motivos laborales
- No tenia trabajo

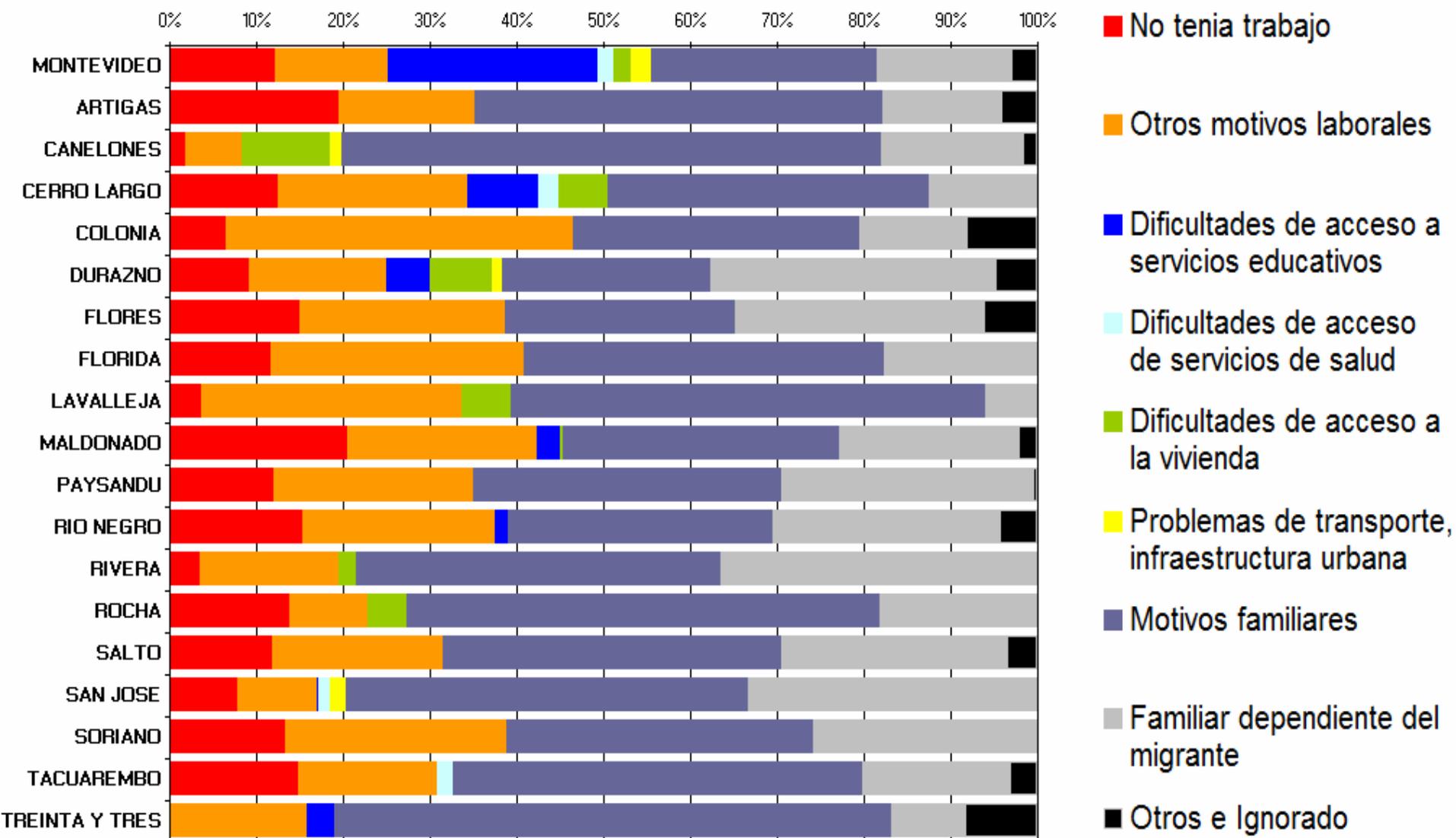
MIGRACION RECIENTE 2001/2006

Motivos para irse de:



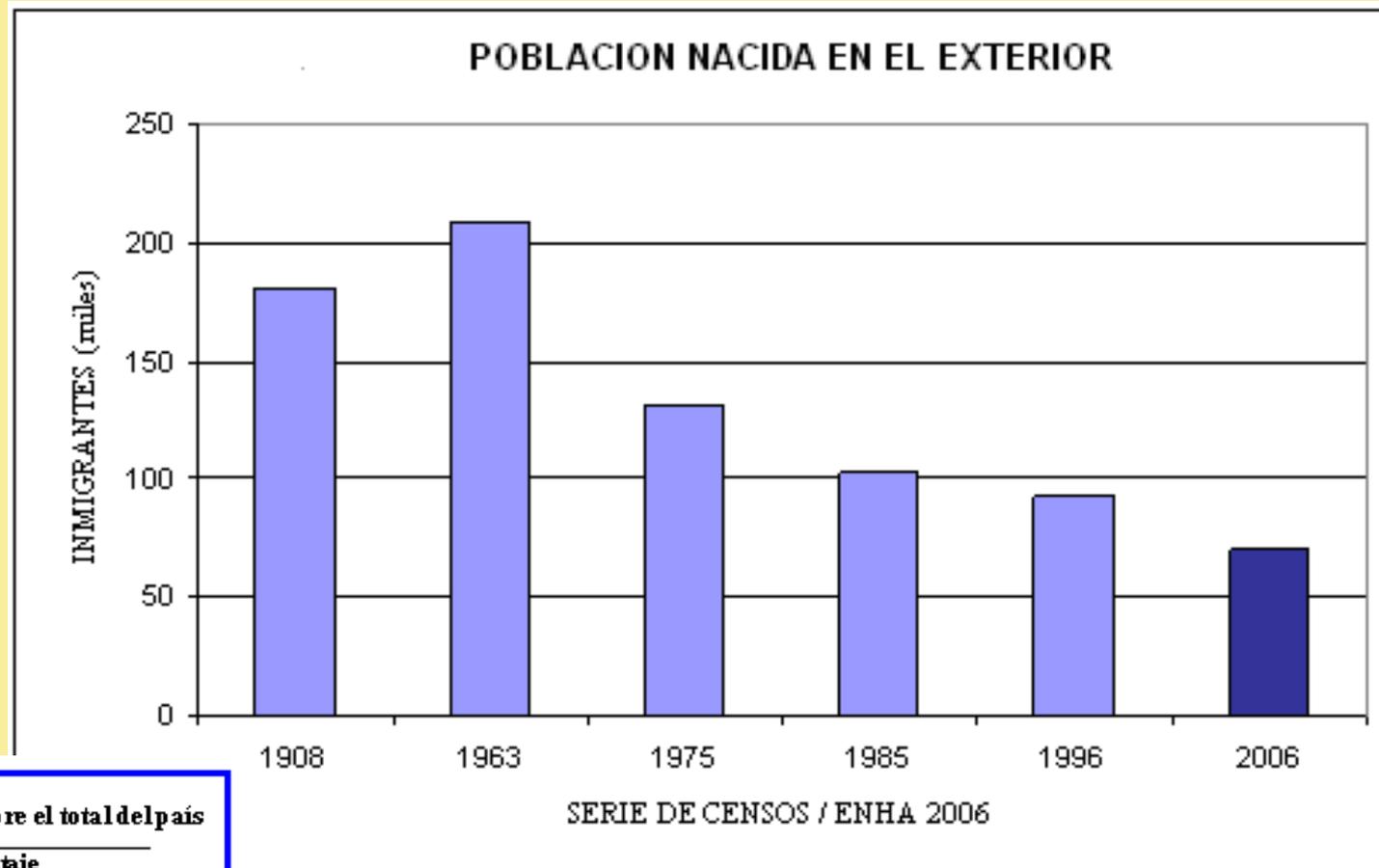
MIGRACION RECIENTE 2001/2006

Motivos que lo trajeron a:



Uruguay y la migración internacional

La Inmigración



Porcentaje de población extranjera sobre el total del país

Censos	Porcentaje
1860	33,5
1908	17,4
1963	8,0
1975	4,4
1985	3,5
1996	2,9
ENHA 2006	2,1

Fuente: INE, Censos de Población y ENHA 2006

2.2% según la Enc. Continua Hogares 2010

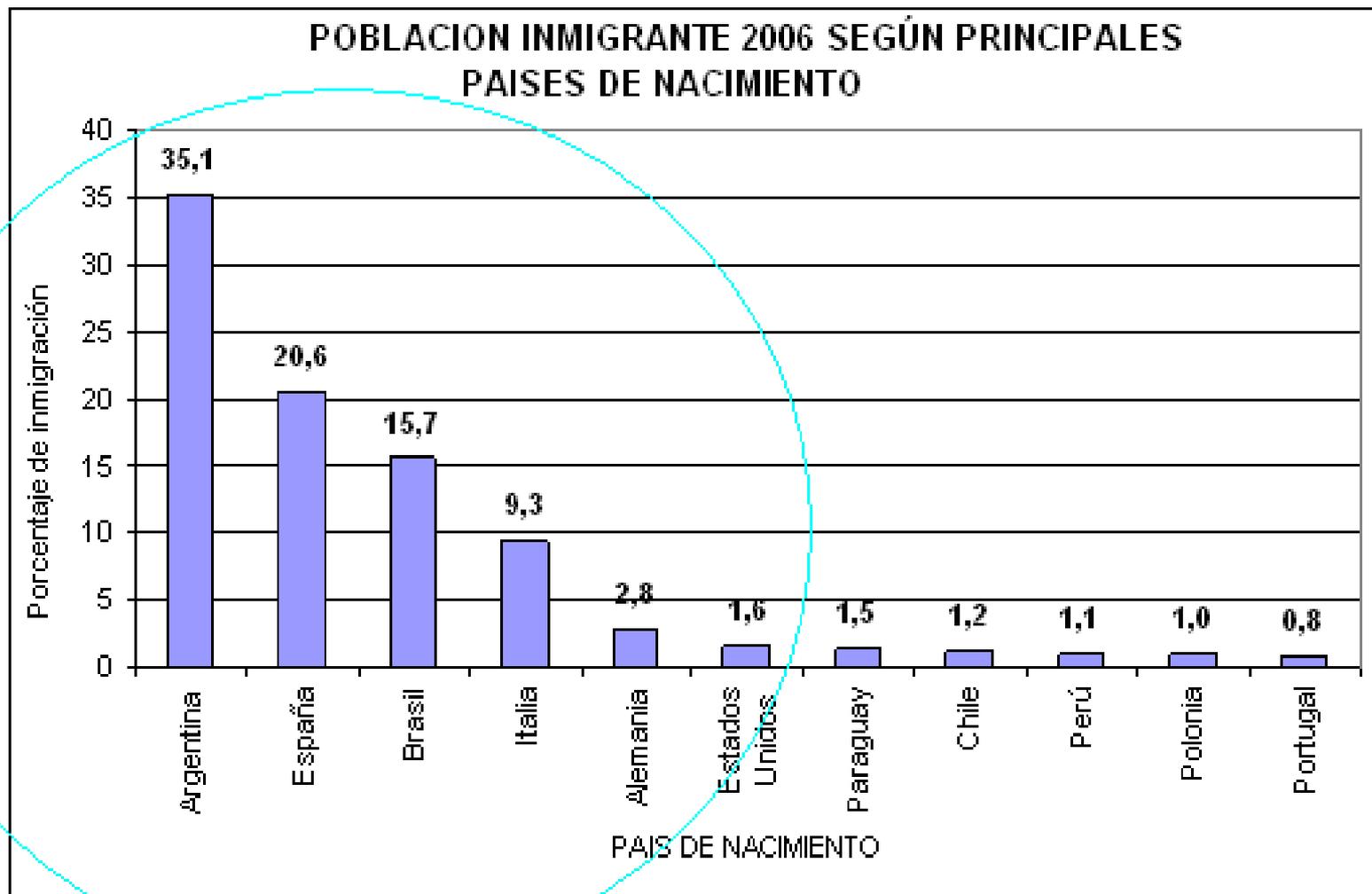
El origen de la población inmigrante en los censos y en la ENHA 2006

Población nacida en el exterior registrada según país de nacimiento en los censos de población y en la ENHA 2006 (%)

País de nacimiento	Censos				ENHA
	1908	1975	1985	1996	2006
Italia	34,4	16,2	14,4	11,0	9,3
España	30,3	34,1	30,6	23,4	20,6
Francia	4,6	-	0,9	1,0	0,6
Otros países europeos	4,5	18,3	15,3	7,1	7,5
Total países europeos	73,7	68,6	60,3	44,7	37,9
Argentina	10,3	14,4	19,1	28,4	35,1
Brasil	15,3	10,8	12,0	14,6	15,7
Otros países americanos	0,6	3,5	5,9	9,0	9,1
Total países americanos	26,2	28,8	36,9	52,1	59,9
Países del Medio Oriente	<i>n.d.</i>	2,3	1,9	1,7	1,7
Países de África, Asia y otros	0,1	0,3	1,4	1,6	0,4
TOTAL	100	100	100	100	100

Fuente: Censos de Población y ENHA 2006

El origen de la población inmigrante según la ENHA 2006



2010: no está la pregunta

El origen de la población inmigrante y el período de llegada

Composición del stock de inmigrantes por origen según período de llegada (en porcentaje)

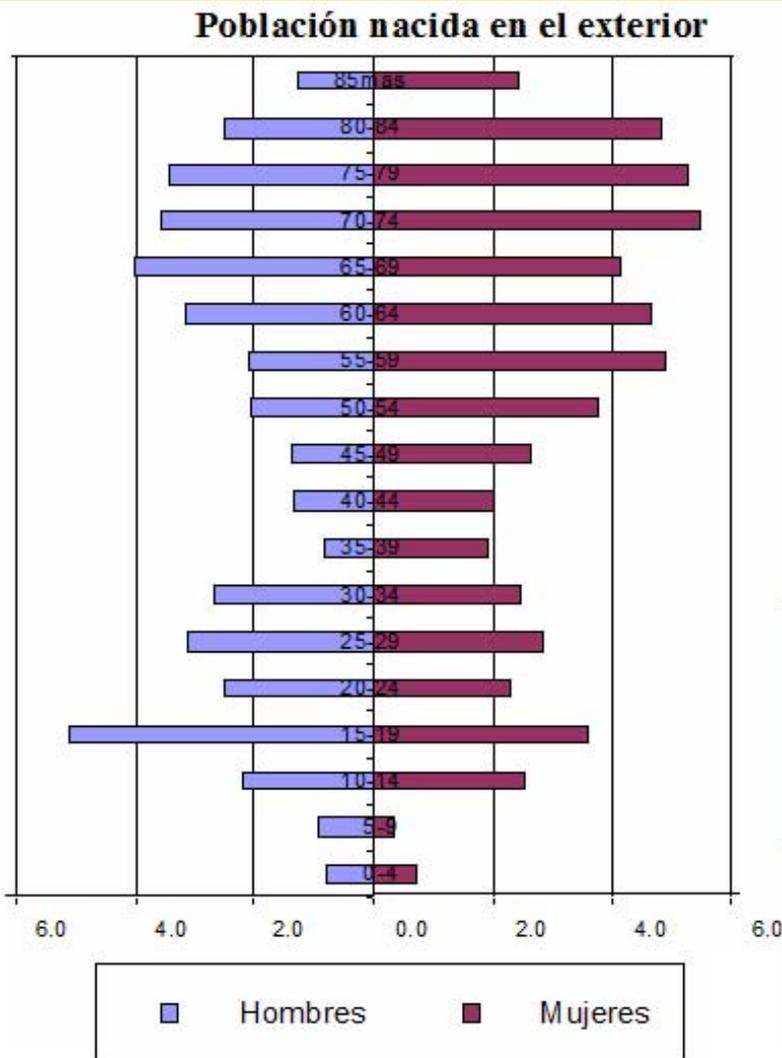
Origen	Período de llegada de nacidos en exterior							Total	N
	1900-1950	1951-1960	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2006		
ARGENTINA	11,2	4,3	5,4	10,4	19,5	34,2	15,0	100,0	24568
BRASIL	19,2	12,7	10,7	9,0	19,3	18,2	10,8	100,0	10962
ESPAÑA	18,3	66,4	4,7	2,8	3,0	2,2	2,7	100,0	14378
ITALIA	29,2	59,2	1,6	1,9	3,0	2,8	2,3	100,0	6509
OTROS EUROPA	49,5	10,7	4,0	0,3	6,7	11,4	17,4	100,0	5659
PARAGUAY/PERÚ/CHILE	4,0	3,6	11,9	3,2	17,4	21,4	38,6	100,0	2616
OTROS AMÉRICA	0,0	7,1	4,8	6,4	26,7	32,8	22,2	100,0	3759
OTROS (ÁFRICA/ ASIA/ OCEANÍA)	17,7	23,3	0,0	9,0	4,3	16,9	28,9	100,0	1513
Total	17,9	24,5	5,7	6,5	13,5	19,4	12,4	100,0	69964

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Hogares Ampliada 2006, Módulo Migración

Los orígenes fueron agrupados para permitir la representatividad del tabulado.

2010: no está la pregunta

Pirámide por edad y sexo de la población nacida en el exterior



Participación de los hijos de retornantes nacidos en el extranjero en los flujos inmigratorios de menores de 30 años.

Grupo de edades de los inmigrantes extranjeros	% (hijos de retornantes que nacieron en el exterior)
0-4	56,6
5-9	72,7
10-14	56,6
15-19	68,9
20-24	48,0
25-29	29,5
30 y más	36,7

Fuente: Encuesta Nacional de Hogares Ampliada 2006, Módulo Migración

La emigración: las estimaciones intercensales

Cuadro 1: Saldos residuales y emigrantes de los períodos intercensales (1963-1996)

<i>Componentes y saldos</i>	1963-1975			1975-1985			1985-1996		
	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombre	Total
Población inicial	1,333,244	1,317,503	2,650,748	1,435,353	1,385,416	2,820,770	1,542,919	1,470,12	3,013,04
Defunciones del período	134,897	174,334	309,232	131,909	165,401	297,31	146,915	176,563	323,477
Nacimientos del período	317,435	337,642	655,077	288,806	302,934	591,74	288,763	302,755	591,518
Población esperada	1,515,782	1,480,796	2,996,578	1,592,391	1,522,948	3,115,338	1,684,767	1,596,31	3,281,08
Población censada	1,435,353	1,385,416	2,820,770	1,542,919	1,470,122	3,013,041	1,668,712	1,572,69	3,241,40
Saldo residual	-80,428	-95,38	-175,808	-49,471	-52,826	-102,297	-16,055	-23,623	-39,679
Inmigrantes	7,4	5,4	12,8	8,326	7,77	16,096	9,203	9,311	18,514
Retornantes	6,352	6,416	12,768	29,61	29,819	59,429	19,458	21,08	40,538
Emigrantes	94,18	107,196	201,376	87,407	90,415	177,822	44,716	54,014	98,73
Total de emigrantes 1963-1996							-226,3	-251,6	-477,9

Fuente: Estimación con base en datos censales de DGEC e INE y estadísticas vitales de DGEC, INE y MSP

La emigración internacional en el período reciente: 1996-2004

A partir del conteo de población del año 2004 se obtiene nuevo saldo intercensal para el período 1996-2004.

Se conoció el número de personas, su sexo y edad, pero no el volumen de Inmigrantes, ni de retornantes durante el período.

=> Se puede conocer solo el saldo

Cuadro 2. Saldo residual en el período intercensal 1996-2004		
<i>Componentes</i>	Poblaciones sin corregir	Poblaciones corregidas
Poblacion inicial (1996)	3.158.098	3.241.403
Defunciones del período	250.960	250.960
Nacimientos del período	428.498	428.498
Población esperada (2004)	3.335.637	3.418.943
Población censada (2004)	3.241.003	3.310.888
Saldo residual	-94.634	-108.054
Fuente: Estimación con base en datos censales de INE y estadísticas vitales de MSP		

Movimiento anual de pasajeros uruguayos en el aeropuerto de Carrasco entre 1996 y 2004

Año	Ingresados	Egresados	Saldo
1996	251.429	249.896	1.533
1997	264.422	265.547	-1.125
1998	273.522	273.515	7
1999	273.519	272.383	1.136
2000	277.018	295.044	-18.026
2001	247.653	268.022	-20.369
2002	216.071	244.373	-28.302
2003	209.582	233.678	-24.096
2004	248.333	255.625	-7.292
1996-2004	2.261.549	2.358.083	-96.534

Total 1996-2004 corregido por migración fronteriza: -106.187

Fuente: Dirección Nacional de Migración, Ministerio del Interior

Algunas características de la emigración reciente

Encuesta continua hogares ampliada 2006

Emigrantes recientes relevados por la ECH 2006: *Personas que salieron del país desde el año 2000 hasta fines de 2006, de acuerdo a la declaración efectuada en su último hogar de residencia en Uruguay.*

País de residencia

País de residencia actual de “emigrantes recientes” por sexo (en porcentaje)

País de residencia actual	Sexo		Total
	Hombres	Mujeres	
Argentina	12,1	11,5	11,9
España	43,7	40,1	42,3
Estados Unidos	26,5	26,3	26,4
Brasil	4,2	5,5	4,7
Otros	13,1	16,1	15,4
No sabe	0,4	0,4	0,4
Total	100,0	100,0	100,0

Fuente: INE, ENHA 2006, Módulo Migración

Pirámides de población residente y emigrantes

Gráfico 1. Pirámide de edades de la población residente

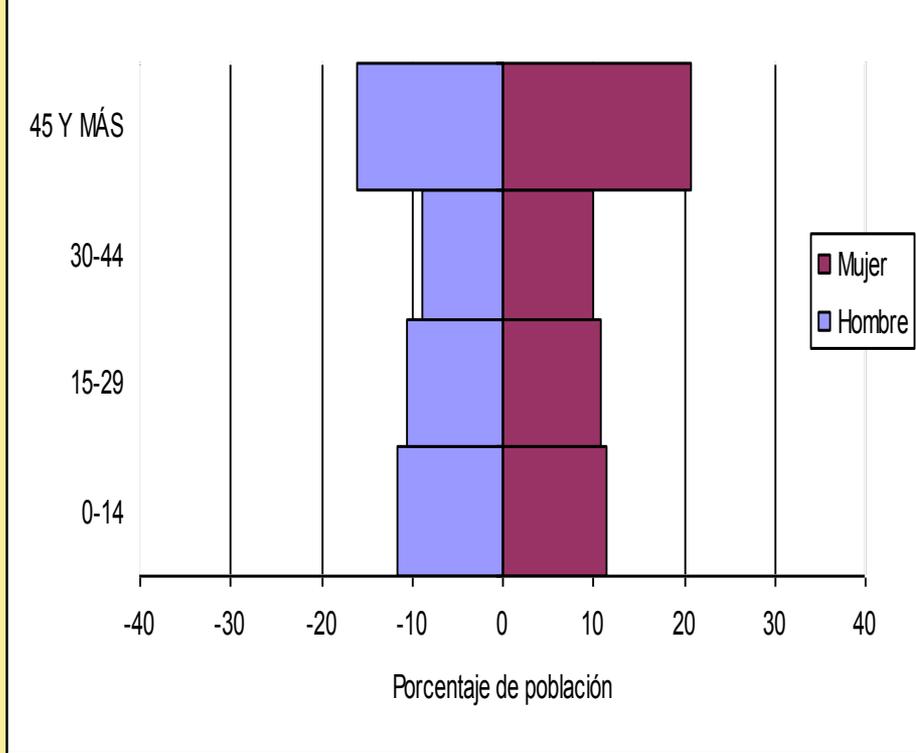
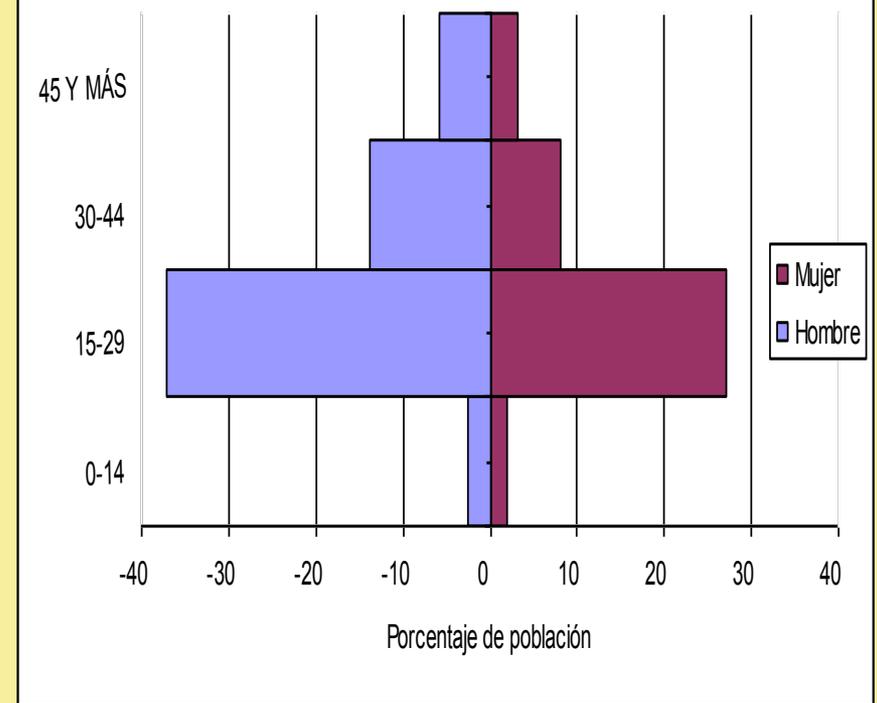


Gráfico 3. Pirámide de edades al partir de los emigrantes recientes



Nivel educativo de población 15 y más años por grandes grupos de edad (en %).

Comparación Emigrantes recientes- Residentes

Nivel educativo más alto alcanzado antes de salir al exterior (Emigrantes)	Grandes grupos de edad al emigrar			Total Población 15 y más
	15-24	25-44	45 y más	
Primaria	7,6	8,0	40,7	11,0
Secundaria primer ciclo	29,8	20,8	23,0	24,7
Enseñanza técnica UTU	10,8	10,3	8,8	10,2
Secundaria segundo ciclo	36,1	33,1	17,7	32,6
Estudios terciarios	14,5	26,5	7,9	20,2
Otro, no sabe y sin dato	1,2	1,4	2,0	1,3
Total	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Hogares Ampliada 2006, Módulo Migración

Nivel educativo Población Residente	Grupos de edad			Total Población 15 y más
	15-24	25-44	45 y más	
Sin instrucción y Primaria	14,8	26,3	53,8	37,2
Secundaria primer ciclo y UTU	28,6	25,1	15,5	21,2
Secundaria segundo ciclo	32,9	22,4	15,0	20,9
Técnica segundo ciclo	7,8	4,8	2,8	4,4
Estudios terciarios	15,8	21,4	12,9	16,2
Total	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Hogares Ampliada 2006, Módulo Migración

Condición de actividad económica. Comparación entre emigrantes y residentes

Actividad económica de la población residente en Uruguay, de los emigrantes recientes antes de emigrar y en el país de residencia actual, por grupos de edad (en porcentaje)

<i>Actividad económica</i>	<i>Grandes grupos de edad</i>			<i>Total</i>
	15-24	25-44	45 y más	
Población residente en Uruguay (EHNA 2006)				
Ocupados	38,4	77,9	46,7	55,3
Desocupados	15,0	7,4	2,9	6,7
Inactivos	46,6	14,7	50,4	38,0
Total	100,0	100,0	100,0	100,0
Emigrantes recientes (antes de emigrar)				
Ocupados	46,1	55,9	42,9	50,3
Desocupados	35,8	41,6	40,1	39,0
Inactivos	18,0	2,5	17,0	10,8
Total	100,0	100,0	100,0	100,0
Situación actual de emigrantes recientes				
Ocupados	86,9	79,5	66	81,4
Desocupados	2,6	4,2	1,6	3,3
Inactivos	9,1	10,7	22	11,1
No sabe	1,3	5,5	10,5	4,2
Total	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Hogares Ampliada 2006, Módulo Migración

Perfil de los "emigrantes recientes" que envían o no transferencias económicas a sus hogares en Uruguay

Características	Envía transferencias económicas		Total
	Sí	No	
Total	31,9	68,1	100,0
Grupos de edad			
15-24	30,6	69,4	100,0
25-44	30,7	69,3	100,0
45 y más	43,4	56,6	100,0
Sexo			
Hombre	35,7	64,3	100,0
Mujer	26,4	73,6	100,0
Parentesco			
Cónyuges, padres y suegros	57,1	42,9	100,0
Hijos, yernos, nueras y nietos	30,3	69,7	100,0
Otros y no parientes	21,0	79,0	100,0
País destino			
Argentina	10,4	89,6	100,0
España	34,8	65,2	100,0
Estados Unidos	49,6	50,4	100,0
Otros	14,7	85,3	100,0
Nivel educativo			
Primaria y Secundaria primer ciclo	33,9	66,1	100,0
Secundaria segundo ciclo	32,9	67,1	100,0
Estudios terciarios no univ. y Universidad	27,7	72,3	100,0

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Hogares Ampliada 2006, Módulo Migración

La migración de retorno

Población uruguaya que alguna vez vivió en el exterior por sexo (en porcentaje)

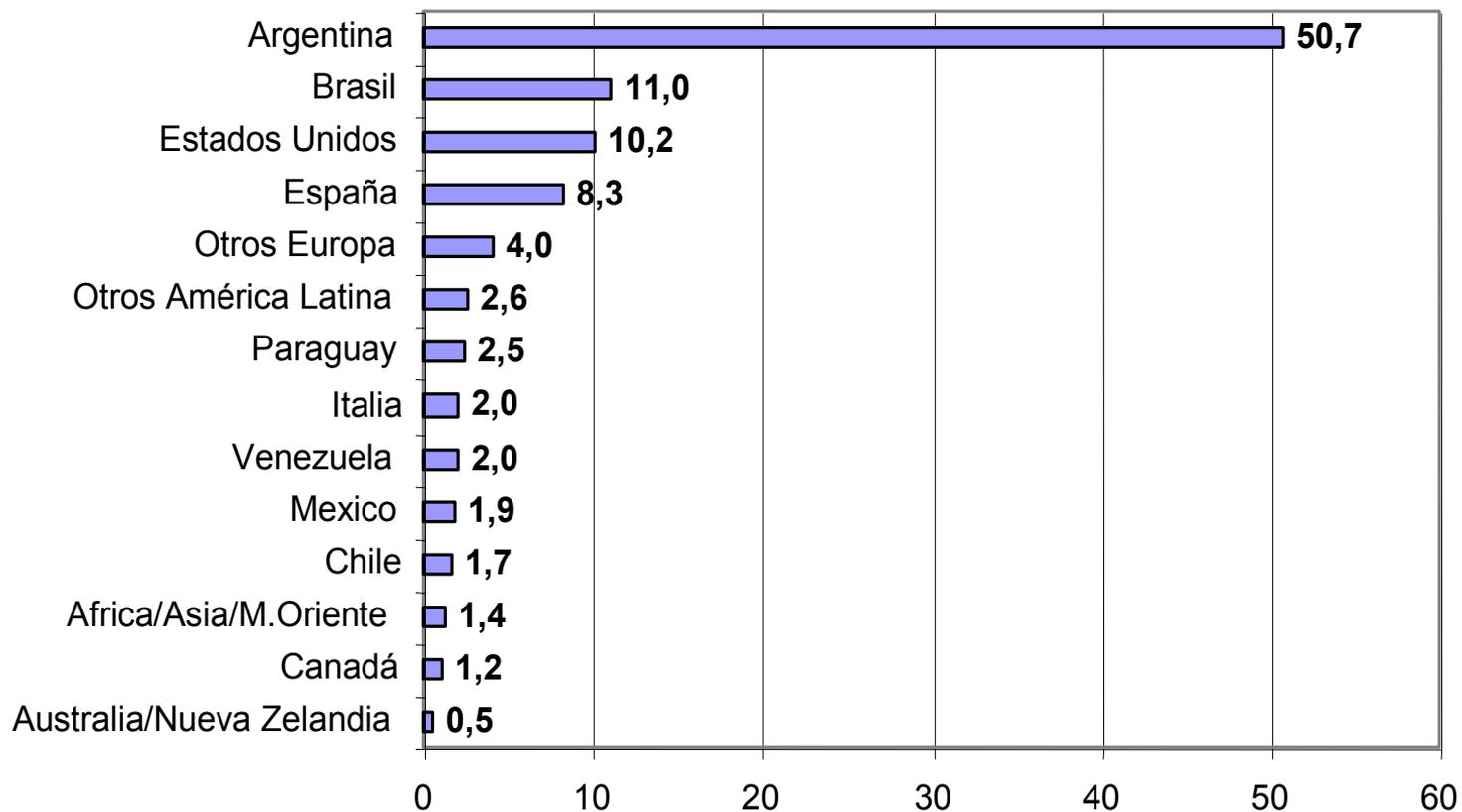
Uruguayo que vivió en el exterior	Sexo		Total
	Hombres	Mujeres	
Si	3,9	3,5	3,7
No	96,1	96,5	96,3
Total	100,0	100,0	100,0

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Hogares Ampliada 2006, Módulo Migración

2010: no está la pregunta

La procedencia de los retornantes

Distribución de retornantes por país de residencia anterior (en porcentaje)



Fuente: INE, Encuesta Nacional de Hogares Ampliada 2006, Módulo Migración

2010: no está la pregunta

Origen y período de llegada de los retornantes

Composición de las corrientes por país de residencia anterior según década de retorno (en porcentaje)

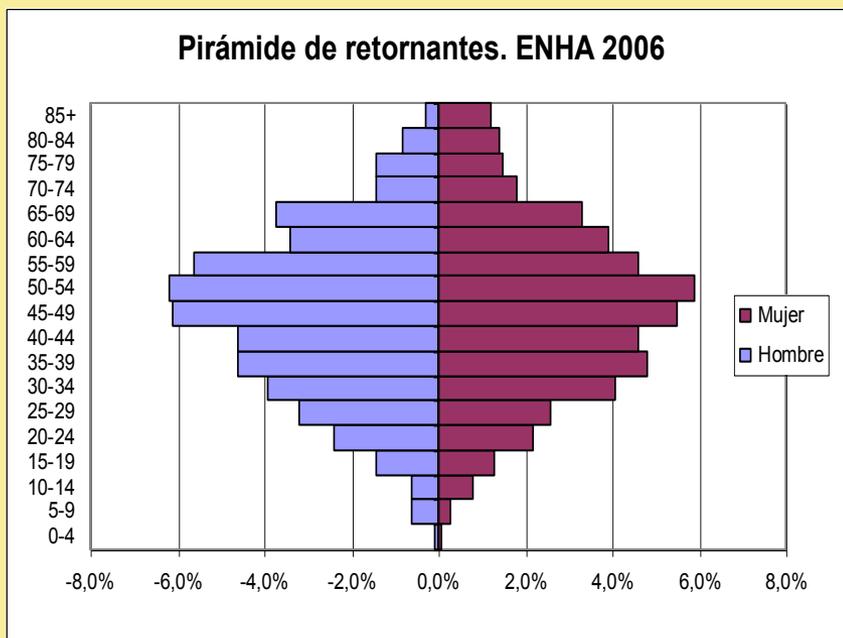
País de residencia anterior	Década de Retorno al país					Total
	Hasta 1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2006	
Argentina	3,0	19,7	36,3	26,4	11,9	100,0
Brasil	4,9	12,3	29,4	25,3	23,4	100,0
EEUU	0,9	9,9	6,4	28,5	49,5	100,0
España	0,0	5,9	24,3	13,3	53,6	100,0
Otros Europa	1,7	19,4	26,1	25,3	14,4	100,0
Otros América Latina	5,9	6,2	30,4	32,1	24,4	100,0
Paraguay	0,0	9,2	33,2	26,9	22,7	100,0
Italia	3,9	11,4	9,1	63,5	6,4	100,0
Venezuela	0,0	21,8	55,2	16,7	6,3	100,0
México	0,0	3,1	46,7	14,4	28,7	100,0
Chile	4,6	12,0	21,2	24,9	37,2	100,0
Africa /Asia/ M.Oriente	0,0	6,8	15,3	29,0	48,9	100,0
Canadá	0,0	0,0	22,3	60,5	17,2	100,0
Alemania	0,0	0,0	46,7	12,7	40,5	100,0
Australia/N. Zelandia	0,0	25,1	29,5	26,0	19,4	100,0
Total	2,5	15,0	30,3	26,2	22,5	100,0

Fuente: INE, Encuesta Nacional de Hogares Ampliada 2006, Módulo Migración

2010: no está la pregunta

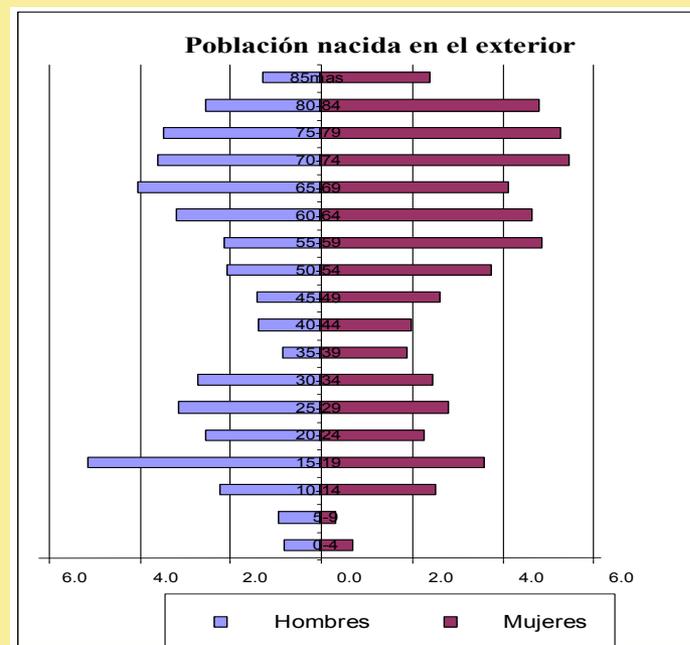
Estructura de edades de la inmigración de extranjeros y retornantes

RETORNANTES



Fuente: INE, Encuesta Nacional de Hogares Ampliada 2006, Módulo Migración

INMIGRANTES



Fuente: INE, Encuesta Nacional de Hogares Ampliada 2006, Módulo Migración

***Escenarios demográficos
posibles:***

***la migración como variable
determinante***

Proyecciones de población

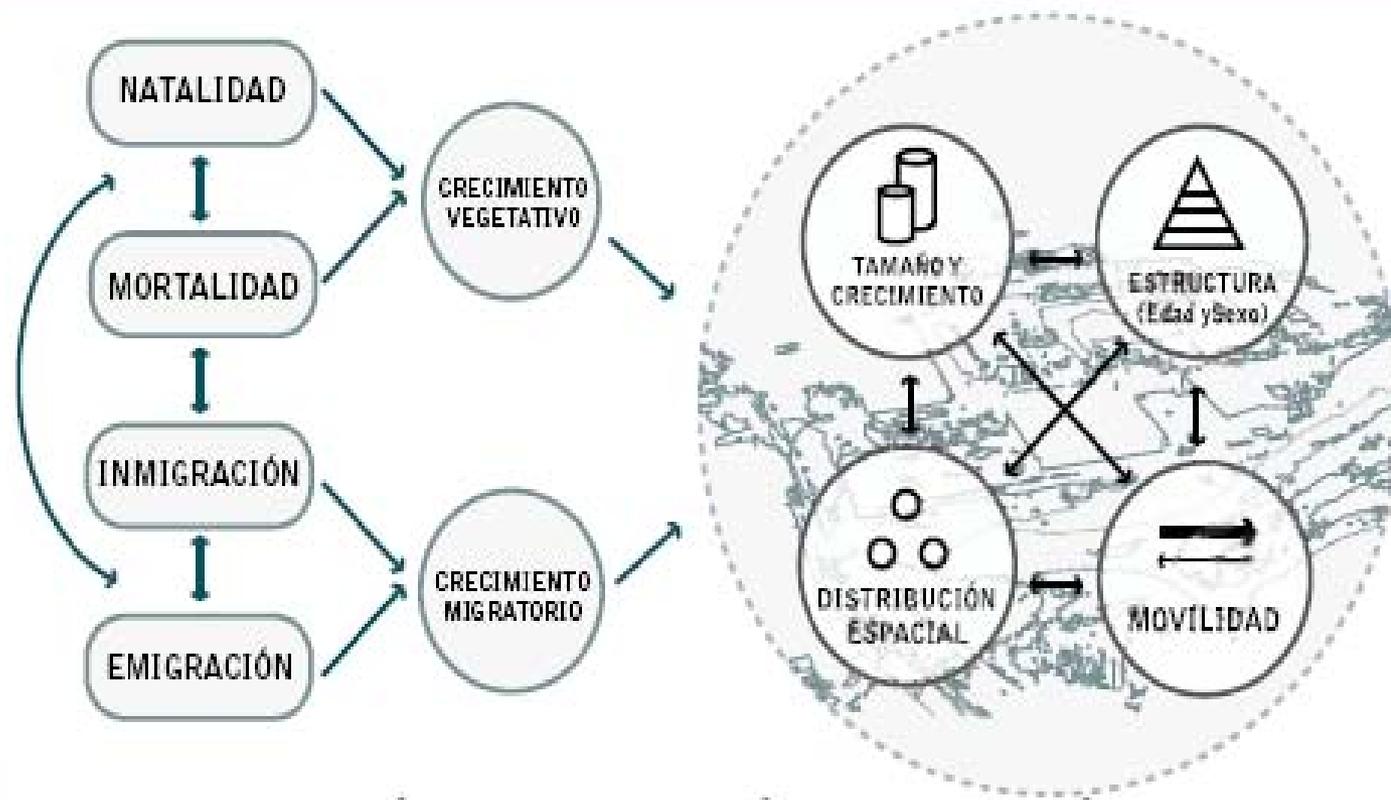
Una forma precisa de proyectar la población es mediante la proyección del comportamiento de cada uno de los componentes del cambio poblacional (Método de las componentes)

NATALIDAD

MORTALIDAD

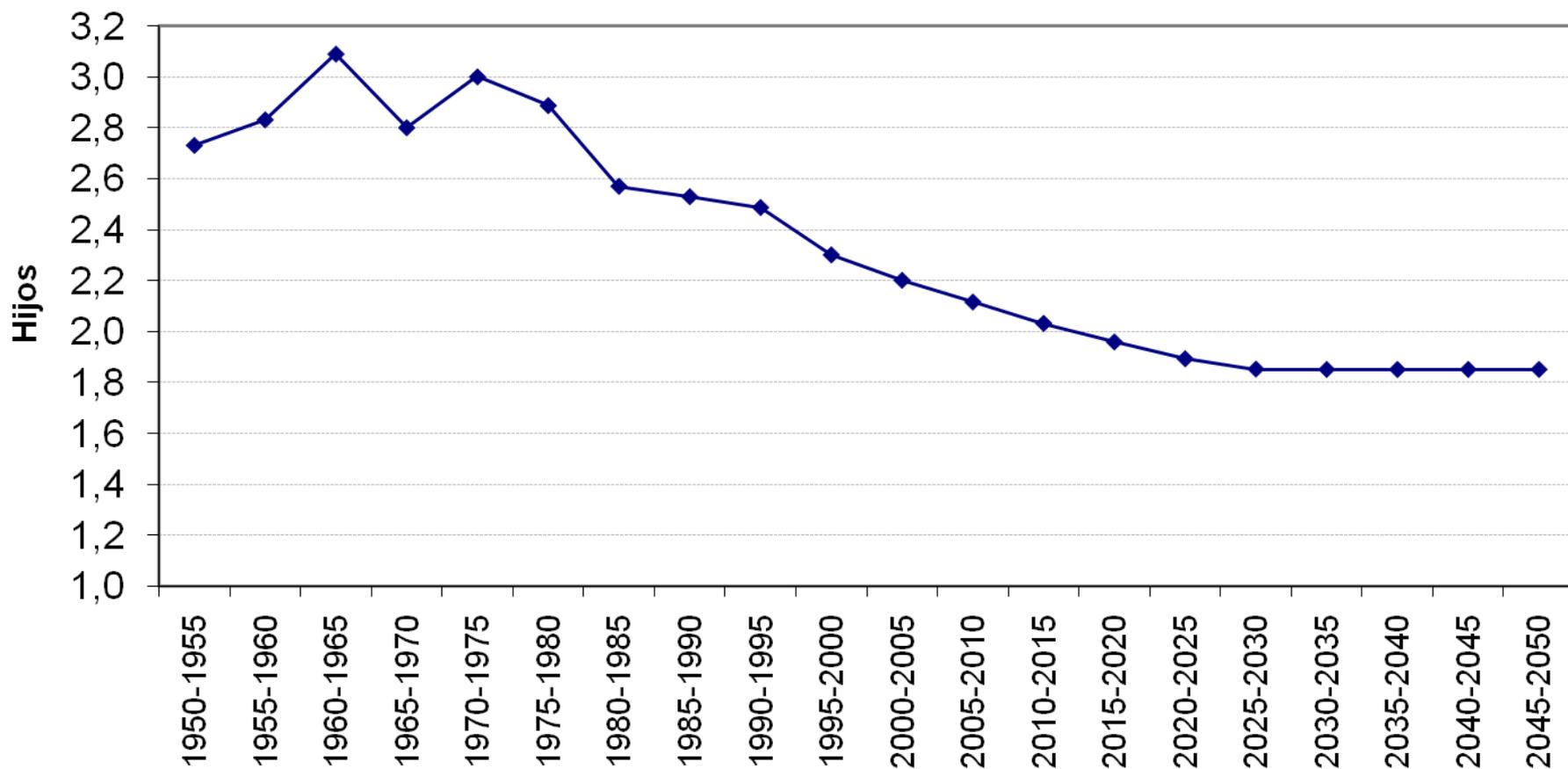
MIGRACIÓN

COMPONENTES BÁSICOS DE LA DINÁMICA DEMOGRÁFICA



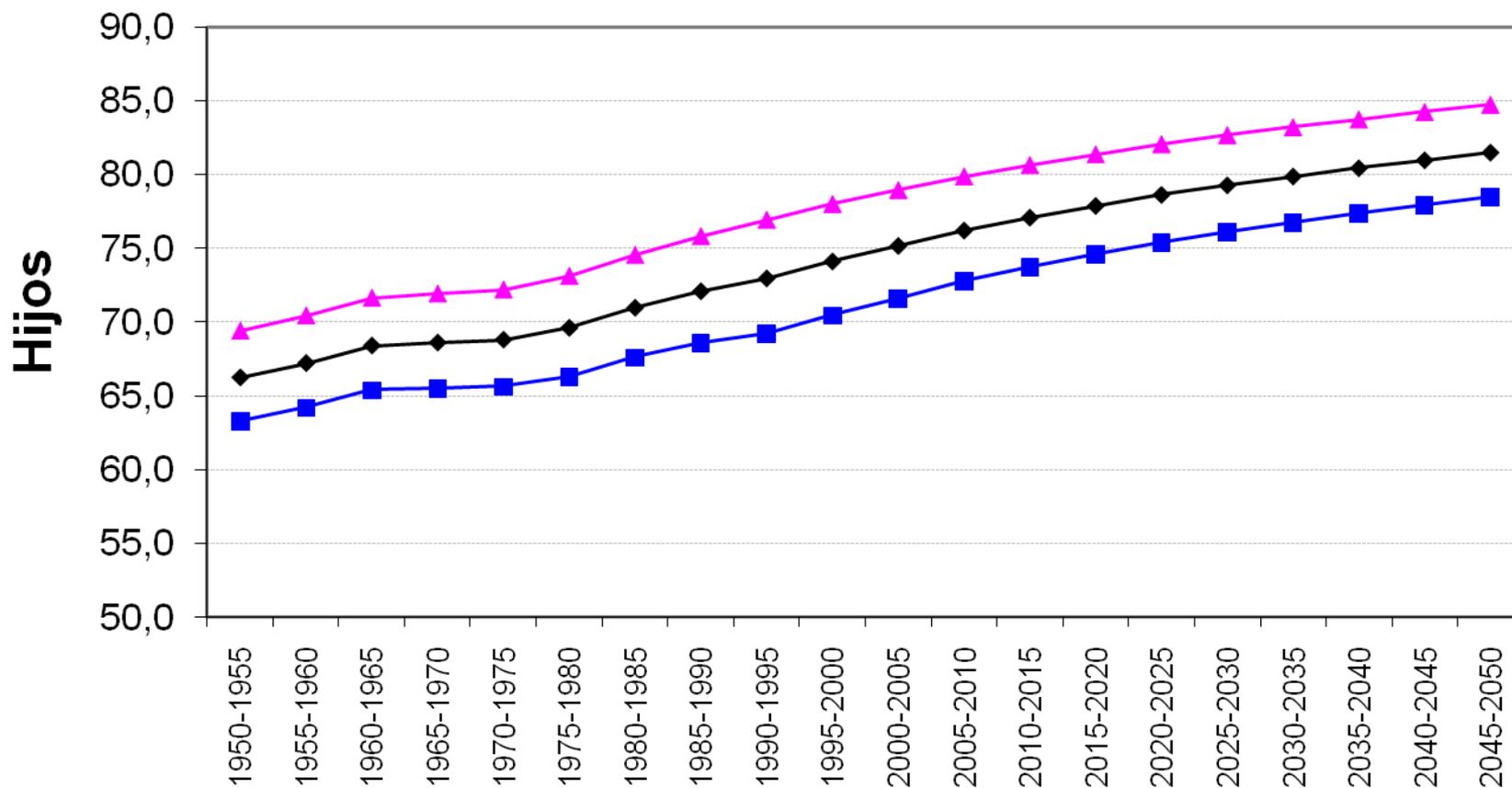
Evolución de la *Tasa global de Fecundidad*

Proyecciones CELADE (límite 1.85)



Evolución de la Esperanza de vida al nacer

Proyecciones CELADE

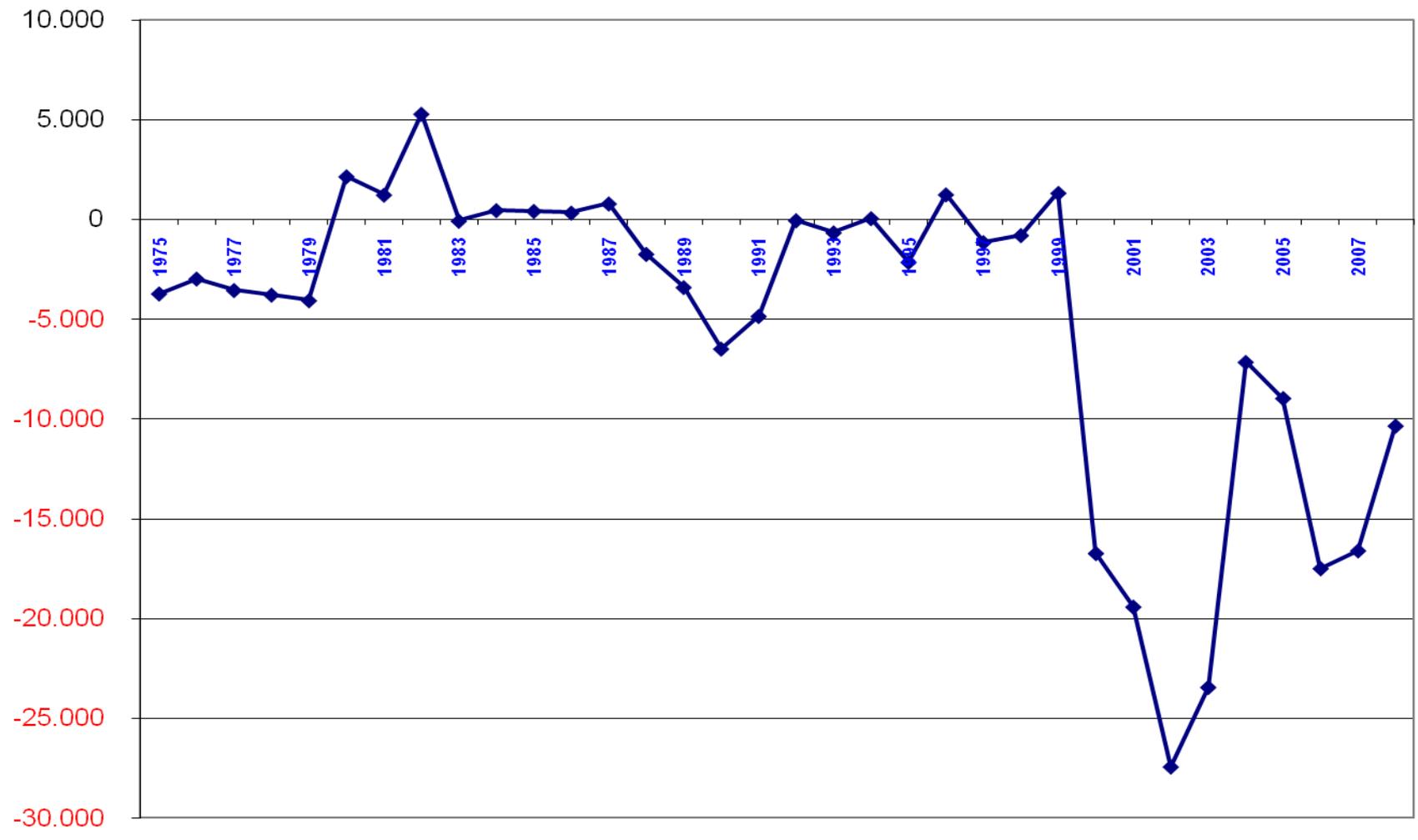


La migración en las proyecciones...



- Variable más difícil de preveer (e incluso medir)
- No se mide con la misma precisión de la natalidad y la mortalidad.
Se suele estimar
- Pueden tener mayor incidencia en el crecimiento poblacional que las variables del crecimiento natural

SALDO POR AEROPUERTO DE CARRASCO



EL ENVEJECIMIENTO DE LA ESTRUCTURA DE EDADES URUGUAY 1908 2004 2050

