

Migración y Desarrollo: el caso de Argentina

Roxana Maurizio

Universidad Nacional de General Sarmiento, Argentina

CEPAL, 7 y 8 de agosto 2007

ÍNDICE

1. EVOLUCIÓN DE LA MIGRACIÓN INTERNACIONAL DESDE Y HACIA ARGENTINA EN EL LARGO PLAZO

- 1.a. El análisis de los flujos migratorios
- 1.b. El análisis de los stocks de la población no nativa

2. DETERMINANTES DE LAS MIGRACIONES INTERNACIONALES

- 2.a. Aspectos teóricos en la determinación de la migración internacional
- 2.b. Modelos y Estimaciones Econométricas

3. CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS Y SOCIOECONÓMICAS DE LA INMIGRACION INTERNACIONAL EN ARGENTINA

- 3.a. Principales Características Sociodemográficas de la población migrante
- 3.b. Inmigración y Mercado de Trabajo
- 3.c. Condiciones de vida de la población no nativa

4. EVOLUCIÓN Y CARACTERÍSTICAS DE LA EMIGRACIÓN ARGENTINA

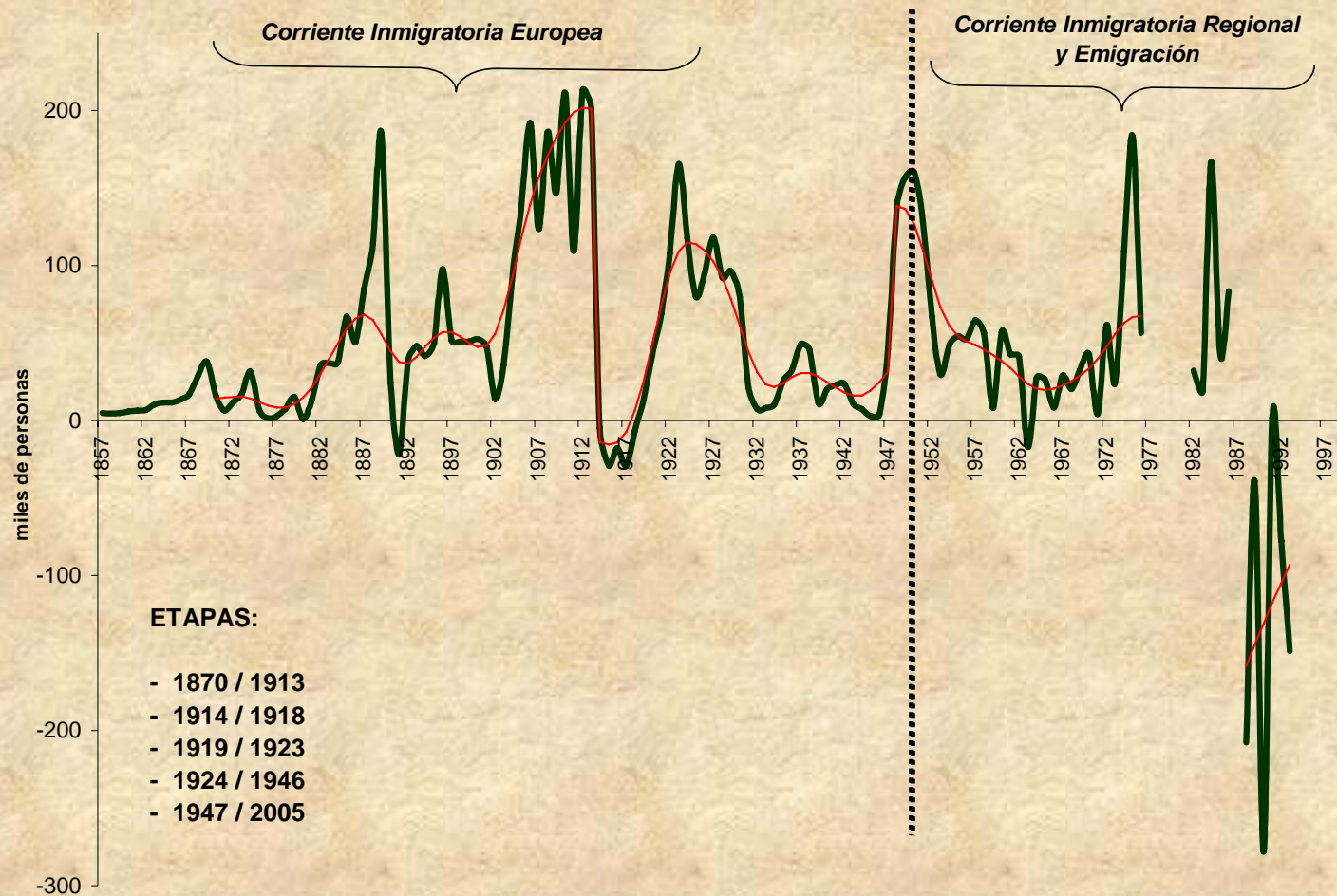
5. CONCLUSIONES

MOTIVACIÓN

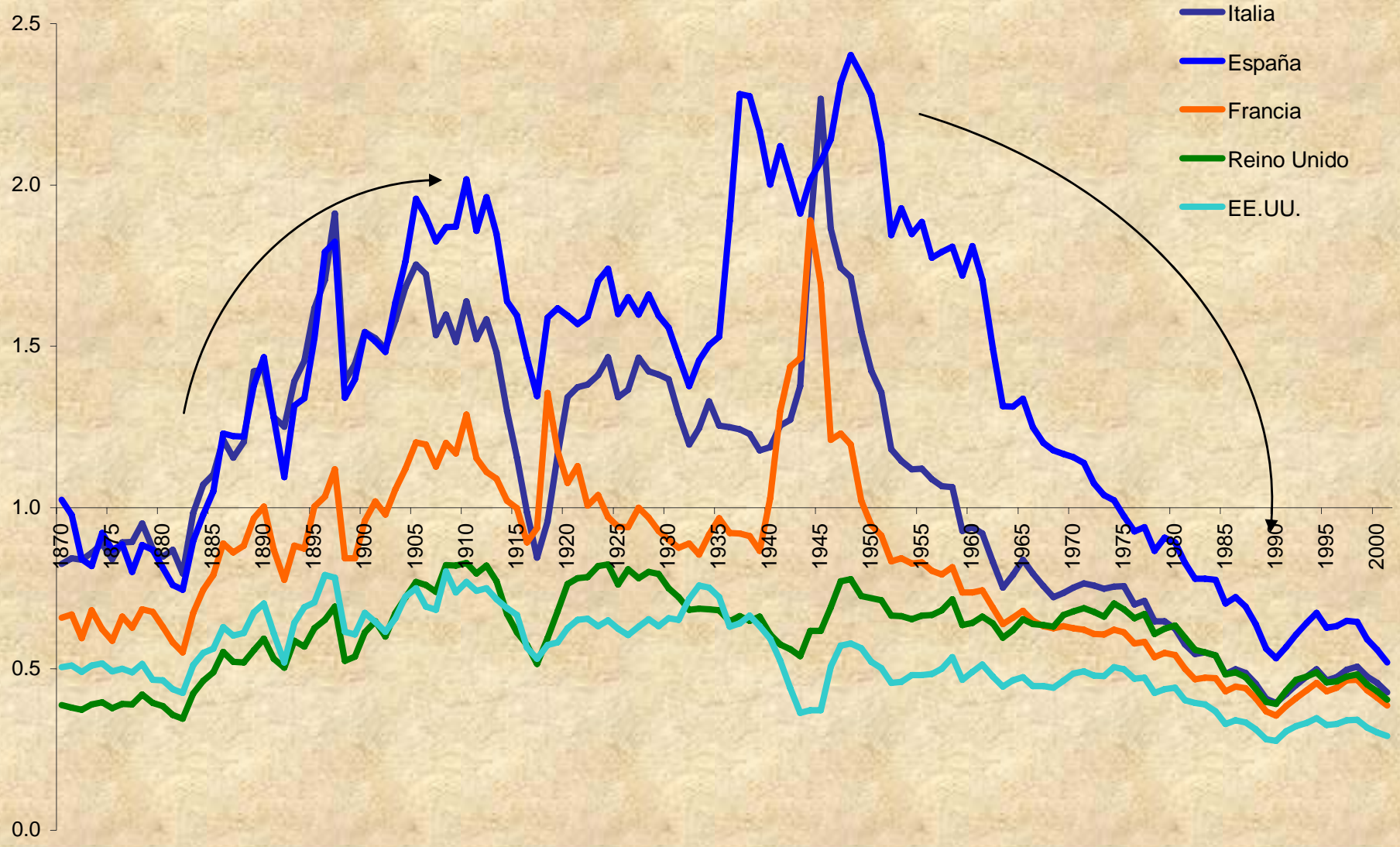
- Las migraciones en Argentina han constituido un elemento central en la construcción y desarrollo de su Nación.
- Pasó de ser un receptor neto de flujos migratorios desde fines del siglo XIX hasta mediados de 1950, a registrar salida de nativos, especialmente de mano de obra calificada.
- Argentina es una de las naciones receptoras de migrantes más importantes de América Latina.

1. EVOLUCIÓN DE LA MIGRACIÓN INTERNACIONAL

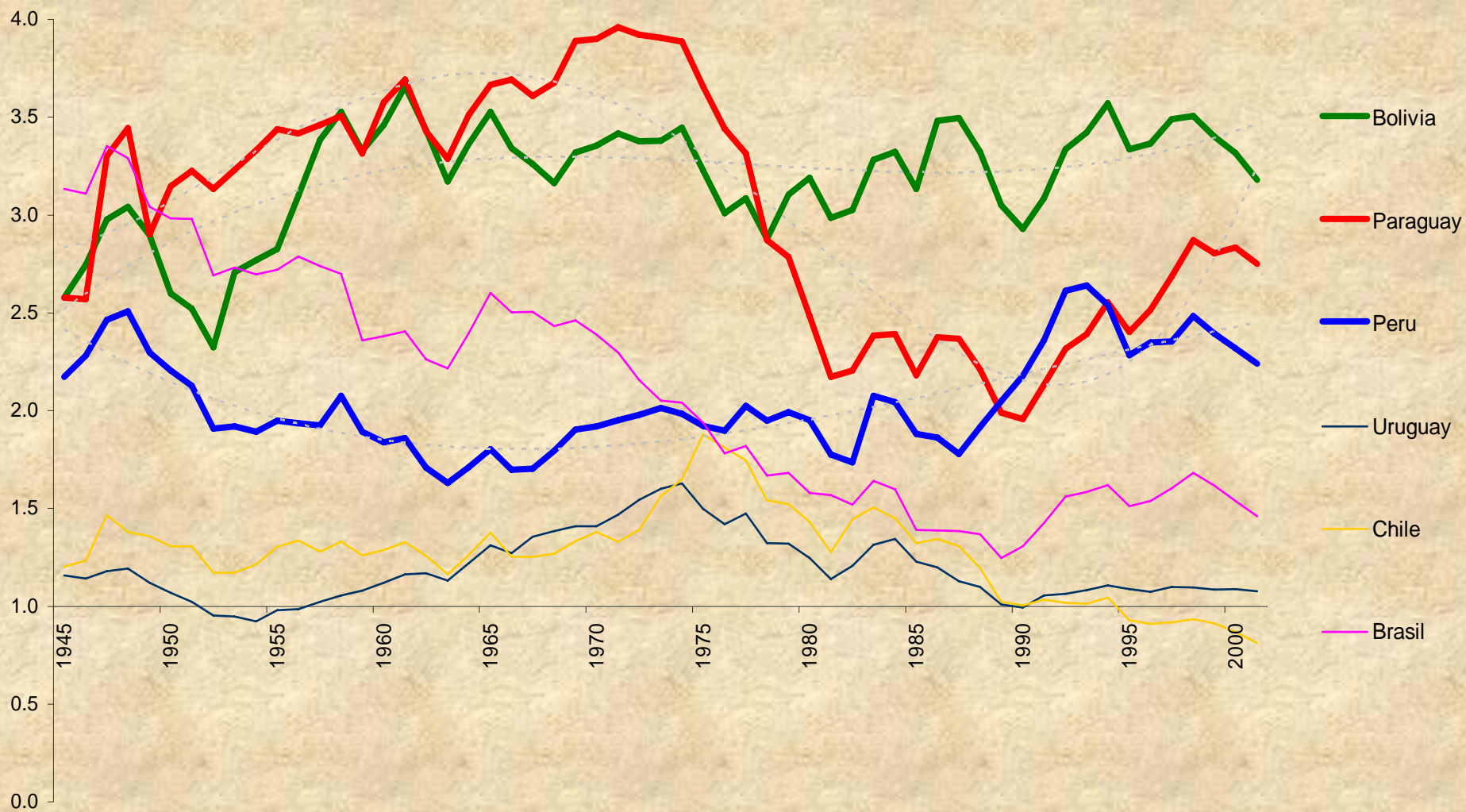
SALDO MIGRATORIO NETO NIVEL Y TENDENCIA DE LARGO PLAZO



BRECHAS PBI PER CAPITA ARGENTINA RESPECTO PAISES EUROPEOS Y EEUU



BRECHAS PRODUCTO PER CAPITA ARGENTINA RESPECTO PAISES LATINOAMERICANOS



TASA DE DESEMPLEO DE ARGENTINA Y PAÍSES DE LA REGIÓN

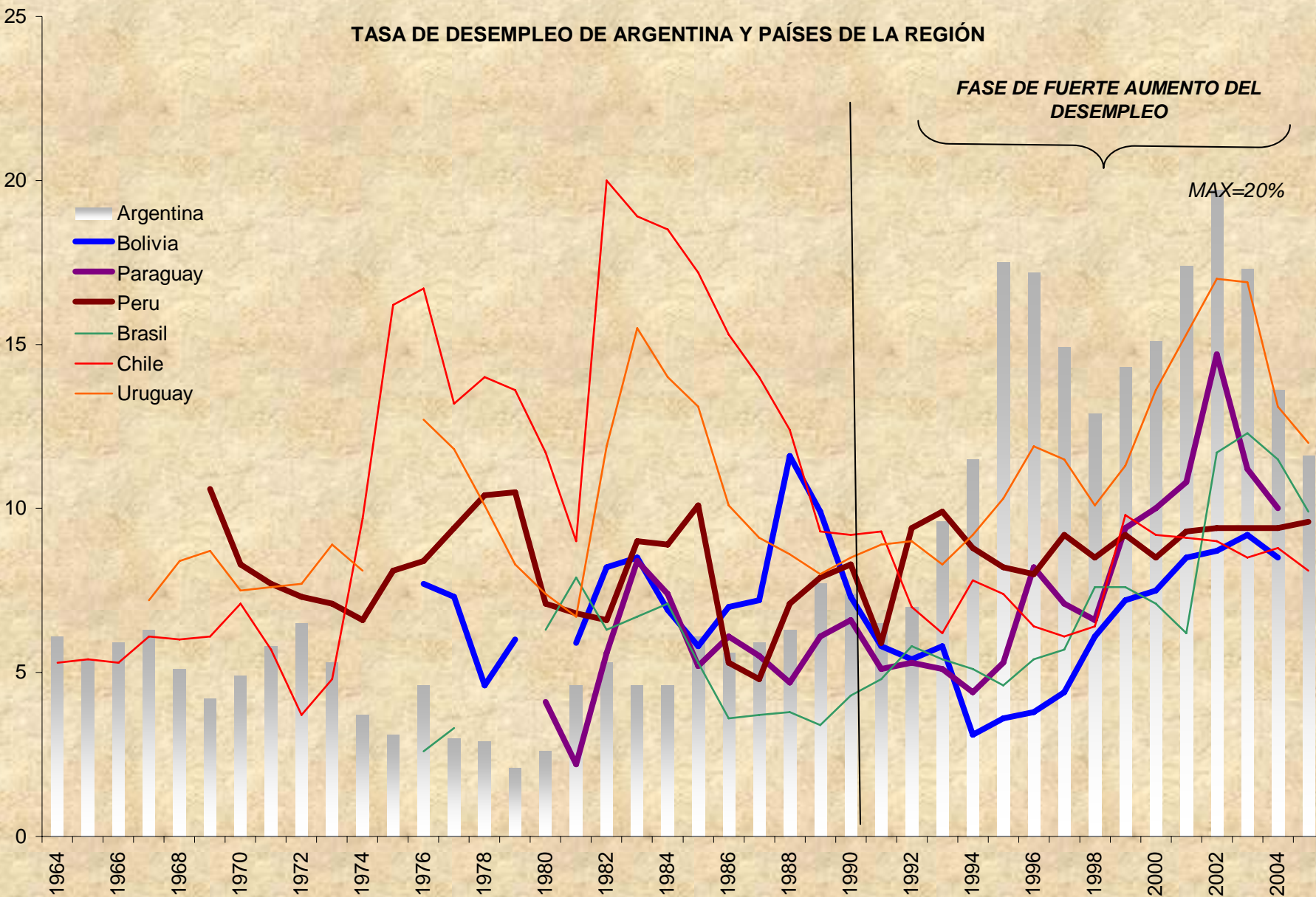


GRÁFICO 10
EVOLUCION DE LOS INMIGRANTES Y DE SU PARTICIPACIÓN EN LA POBLACIÓN
Argentina. 1869-2001

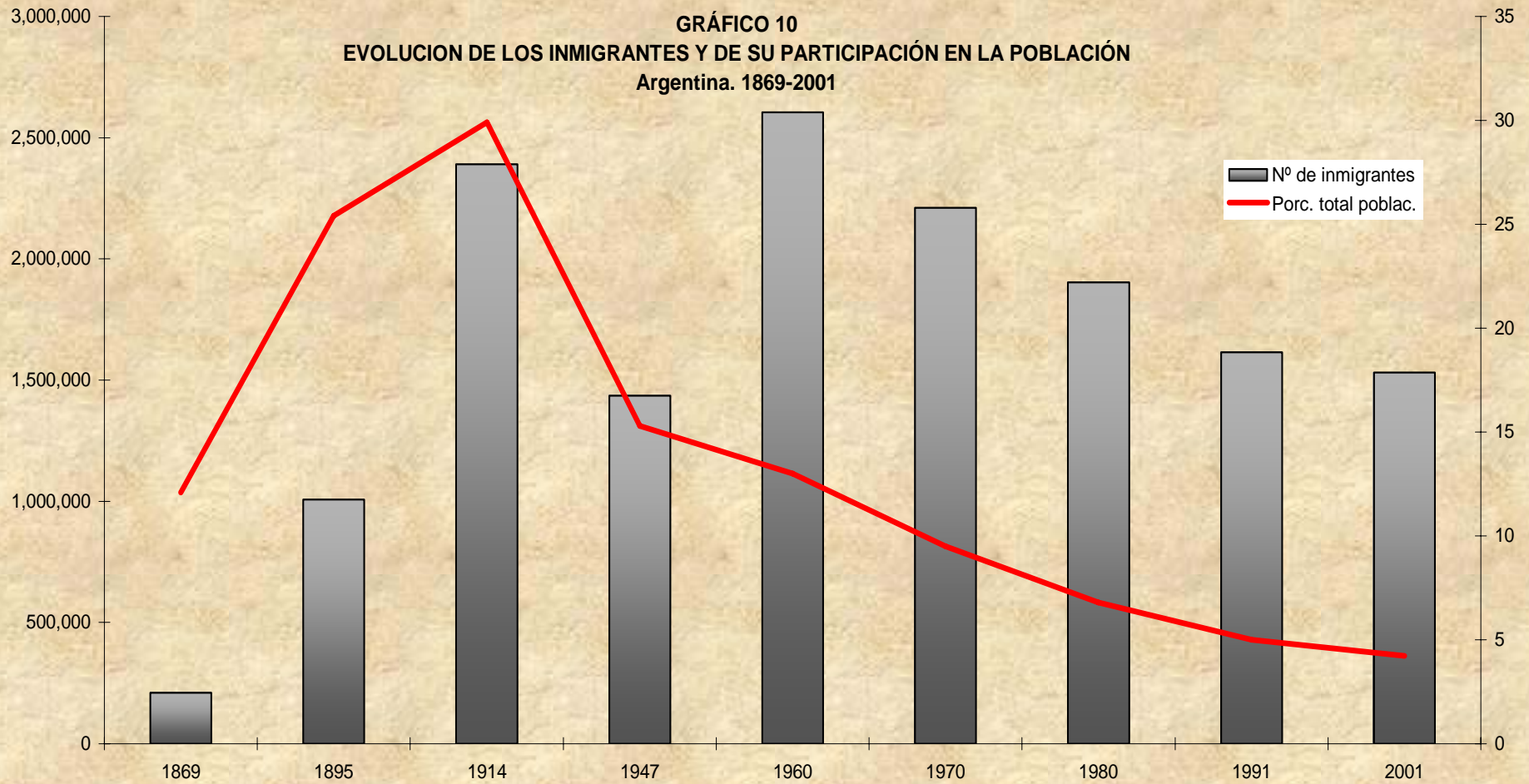


GRÁFICO 11
INMIGRANTES LIMÍTROFES EN EL TOTAL DE EXTRANJEROS
Argentina 1869 - 2001

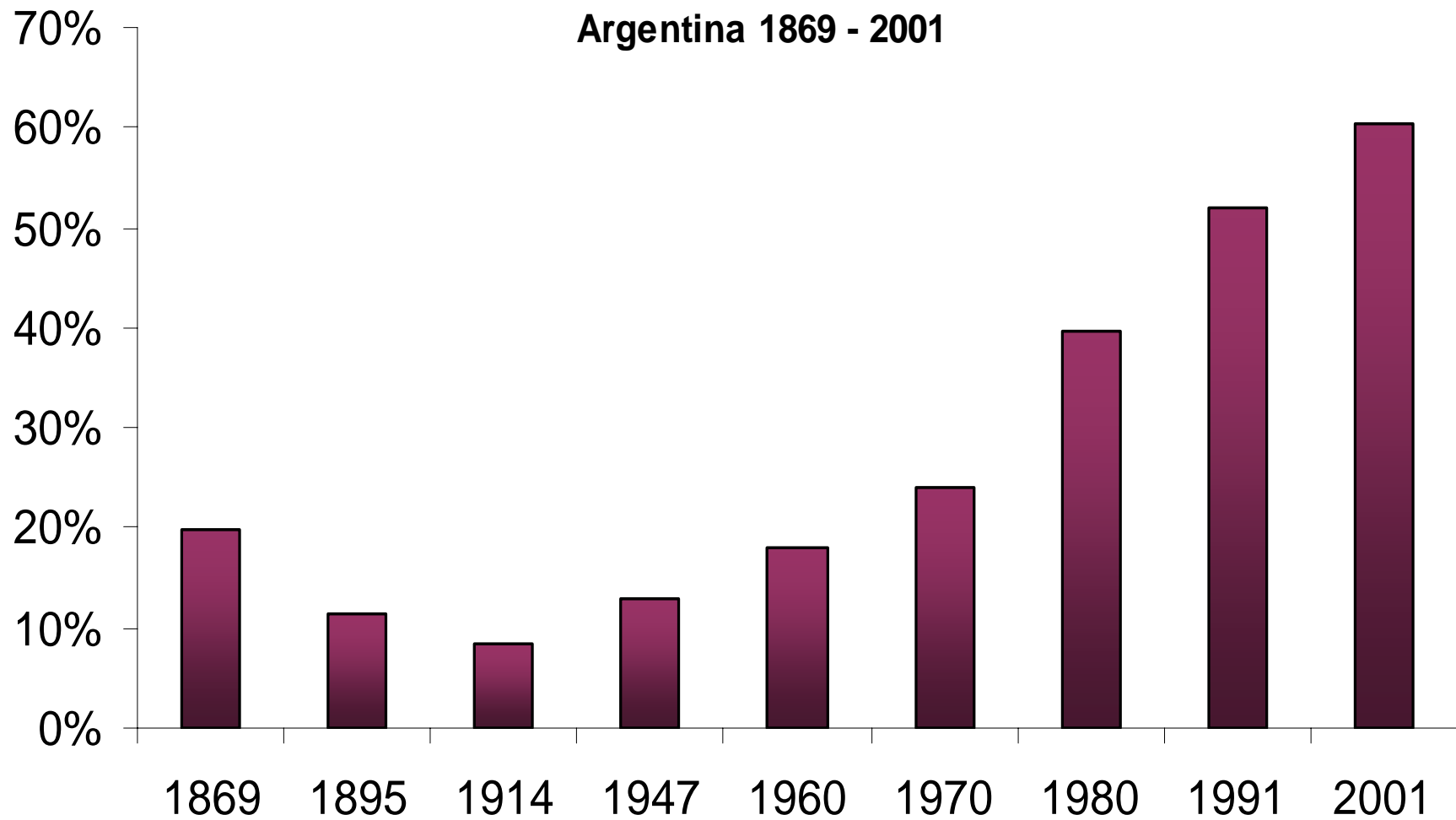
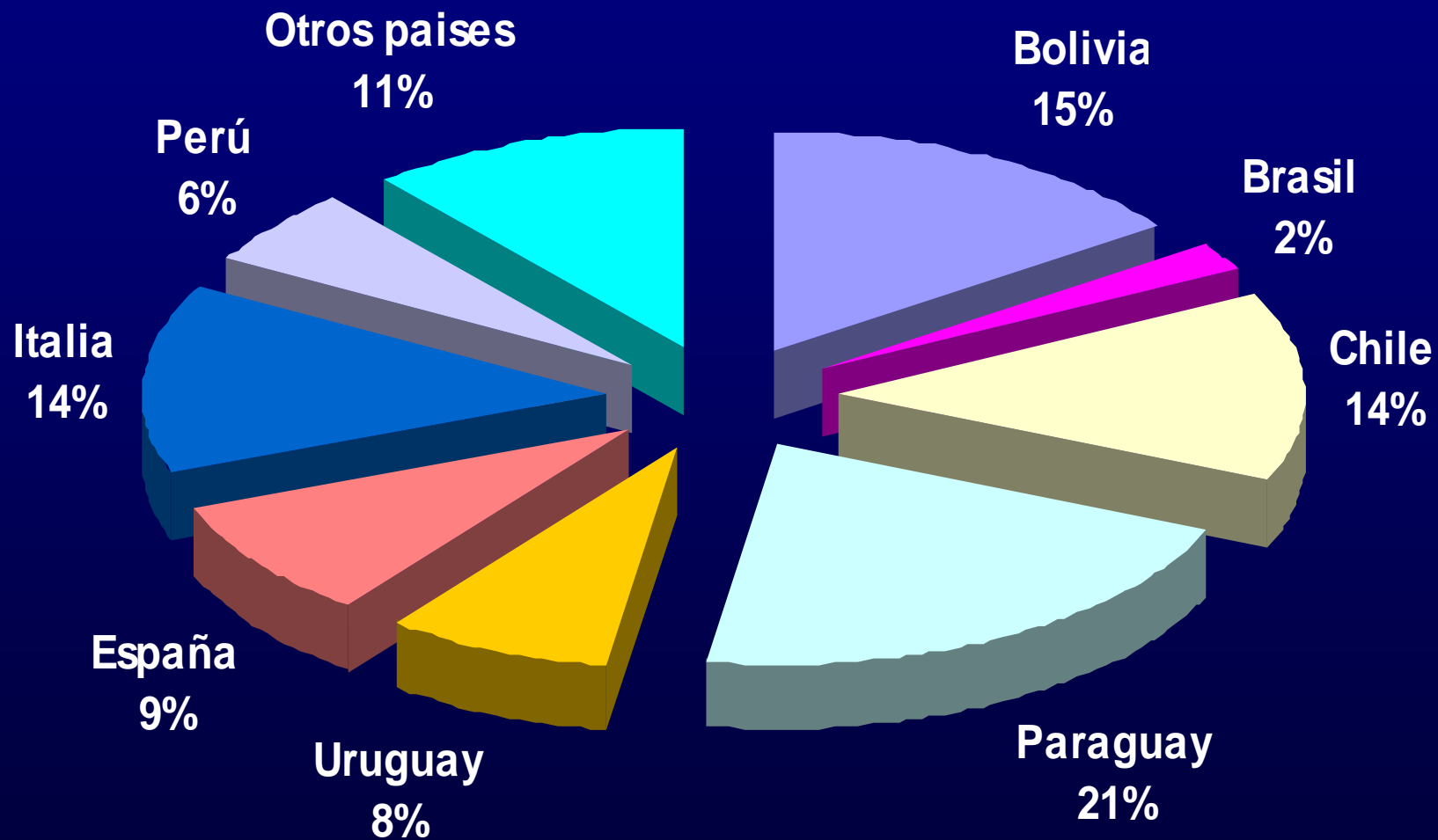


GRÁFICO 8

COMPOSICIÓN DE LOS EXTRANJEROS

Argentina. Año 2001



2. DETERMINANTES DE LAS MIGRACIONES INTERNACIONALES

- Brecha de ingresos esperados
- Fase del ciclo macroeconómico. Mercado de trabajo
- Contexto político
- Políticas migratorias
- Redes
- Distancia, costos de movilidad, diferencias culturales, idioma, etc.

2. DETERMINANTES DE LAS MIGRACIONES INTERNACIONALES

- **MODELO TRADICIONAL: TODARO (1969) Y HARRIS-TODARO (1970)**

$$d_i = E[\log(y_{id})] - E[\log(y_{io})] + z_i$$

$$d_{it} = \alpha_1 + \log\left(\frac{w_{dt}}{w_{ot}}\right) + \alpha_2 \log\left(\frac{e_{dt}}{e_{ot}}\right) + z_i$$

Estimaciones realizadas para:

- la primera corriente migratoria. Período 1870-1950 y 1870-1930
- la segunda corriente migratoria. Período 1945-1976

Primera corriente migratoria

Modelo tradicional con término autorregresivo

Variable dependiente: Tasa de entrada bruta de inmigración

	1870-1950		1870-1930	
	Modelo1	Modelo2	Modelo3	Modelo4
Constante	9.4249 3.22	7.3919 2.18	11.0388 3.09	4.3858 1.00
$\log \text{ empleo}_{Arg}$	163.1309 1.63	225.2749 2.15	144.9841 1.13	219.7974 1.73
$\log \text{ empleo}_{Europa}$	23.9147 0.15	-51.5863 -0.29	-3.1088 -0.01	-73.2142 -0.35
$\log \text{ brecha producto}_{pc}$	5.237 1.24	- -	10.1733 1.7	- -
Log brecha salarial	- -	8.9901 2.14	- -	13.6011 2.52
TEB(-1)	0.6612 7.89	0.6159 6.96	0.5962 5.51	0.6029 6.07
Adjusted R-squared	0.56	0.566	0.54	0.566
Durbin-h	0,1321	0,1786	0,1982	0,1889
F-statistic	26.086	24.477	18.296	20.21
Prob(F-statistic)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Segunda corriente migratoria

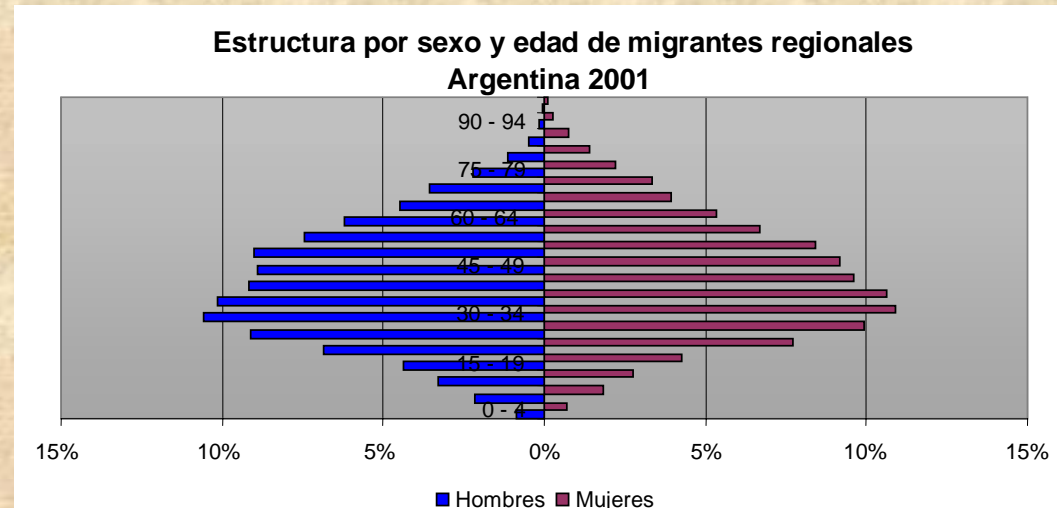
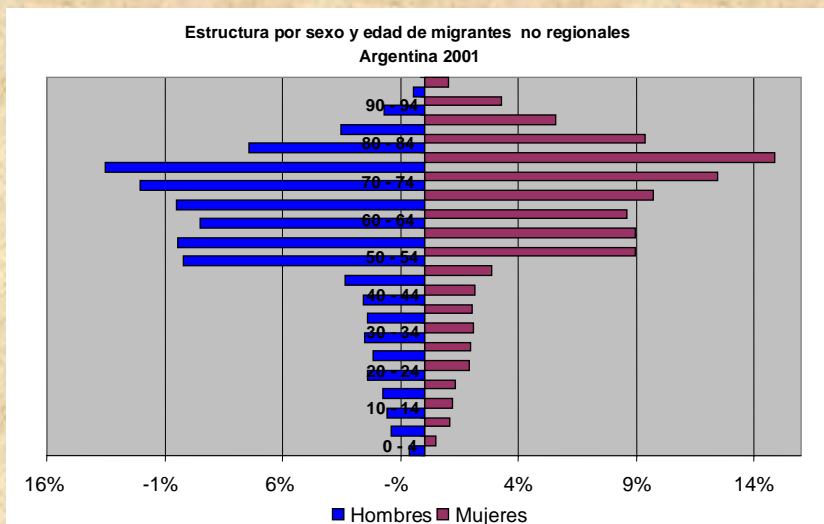
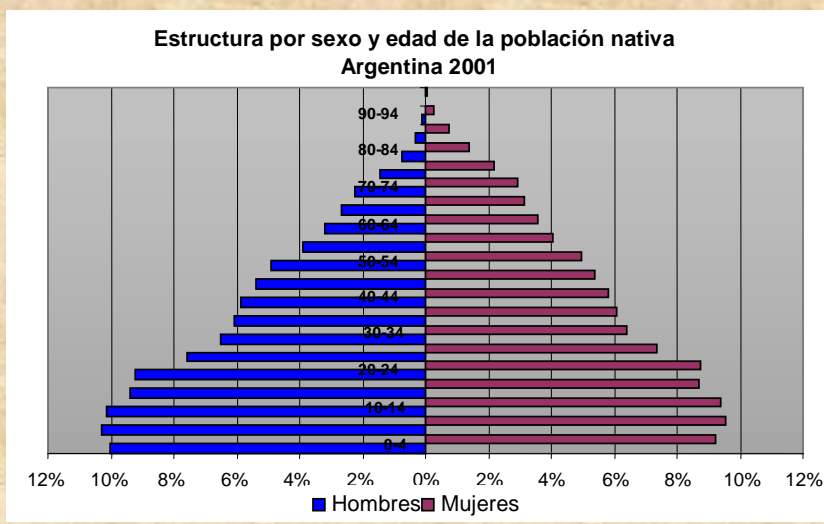
Modelo tradicional con término autorregresivo

Variable dependiente: Tasa de entrada bruta de inmigración

Período: 1946-1976

	Modelo 1	Modelo 2
<i>Constante</i>	-50.03	-40.63
	-1.94	-1.49
<i>log brecha producto_{pc}</i>	28.46	26.0
	2.57	2.3
<i>log empleo_{Reg}</i>	-3.94	-4.76
	-1.95	-2.2
<i>log empleo_{Arg}</i>	7.22	6.85
	2.22	2.1
<i>régimen político</i>		2.04
		1.06
<i>TEB(-1)</i>	0.8	0.79
	10.27	10.2
<i>Adjusted R-squared</i>	0.92	0.92
<i>Durbin-h</i>	0,11756	0,0287
<i>F-statistic</i>	82.42	66.48
<i>Prob(F-statistic)</i>	0.0000	0.0000

3. CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS Y SOCIOECONÓMICAS



CUADRO 1.8

Indice de masculinidad de los inmigrantes regionales en Argentina
Censo 2001

Total País	País de origen						Total
	Bolivia	Brasil	Chile	Paraguay	Uruguay	Perú	
Ciudad de Buenos Aires	93	58	75	55	84	62	72
Partidos GBA	102	48	87	75	95	65	82
Total	101	72	92	74	93	68	85

Porcentaje de población mayor a 15 años con educación inferior a secundaria completa
Argentina. Censo 2001

	Hombres	Mujeres
Población Total	69%	65%
Bolivia	77%	64%
Brasil	75%	47%
Chile	79%	67%
Paraguay	87%	79%
Uruguay	64%	54%
Perú	24%	23%

INMIGRACIÓN Y MERCADO DE TRABAJO

GRÁFICO 10
EVOLUCIÓN DE LA TASA DE DESEMPLEO (incluye planes de empleo)
28 aglomerados urbanos
Período Oct. 1995- II Semestre 2006

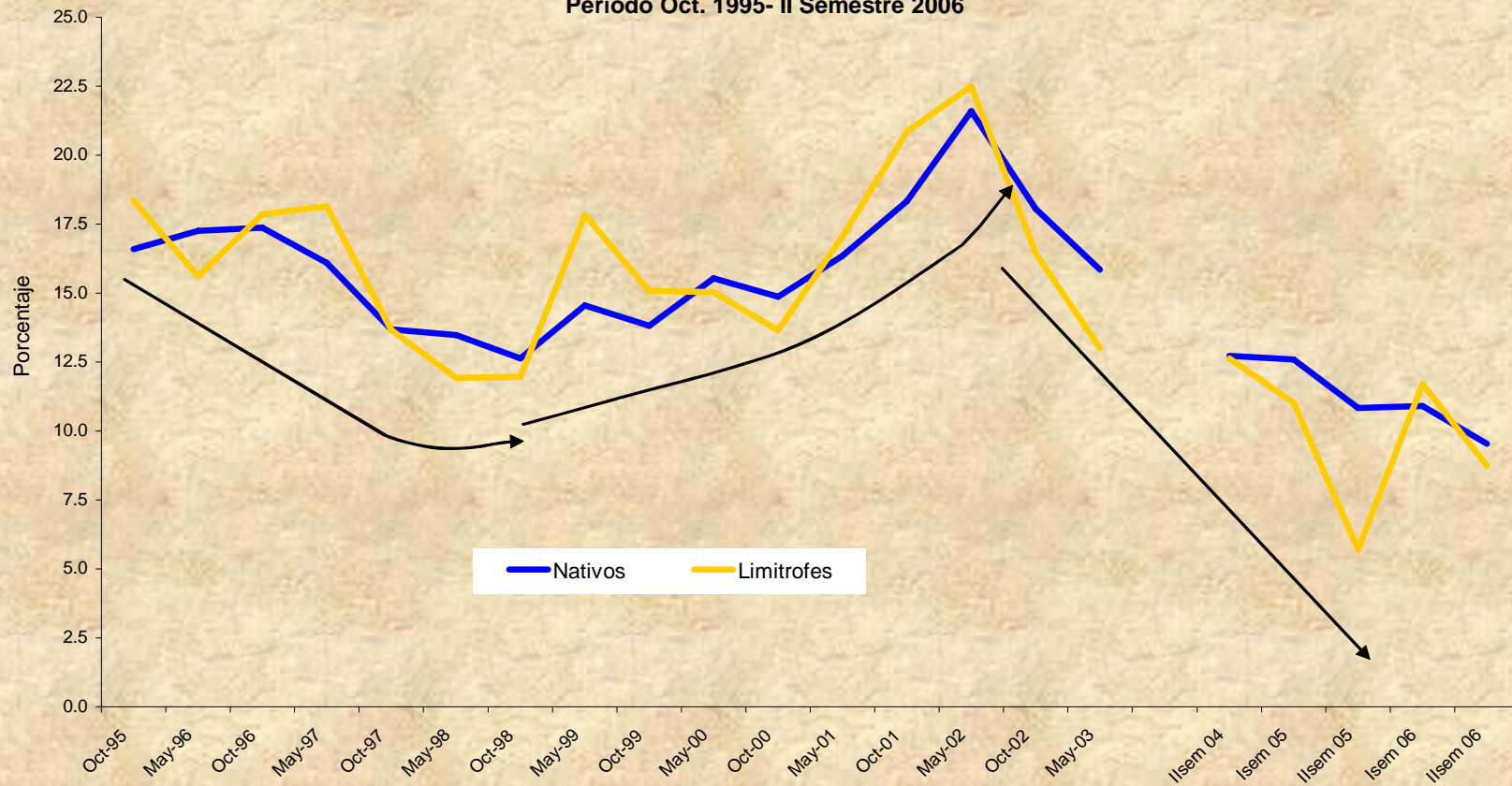
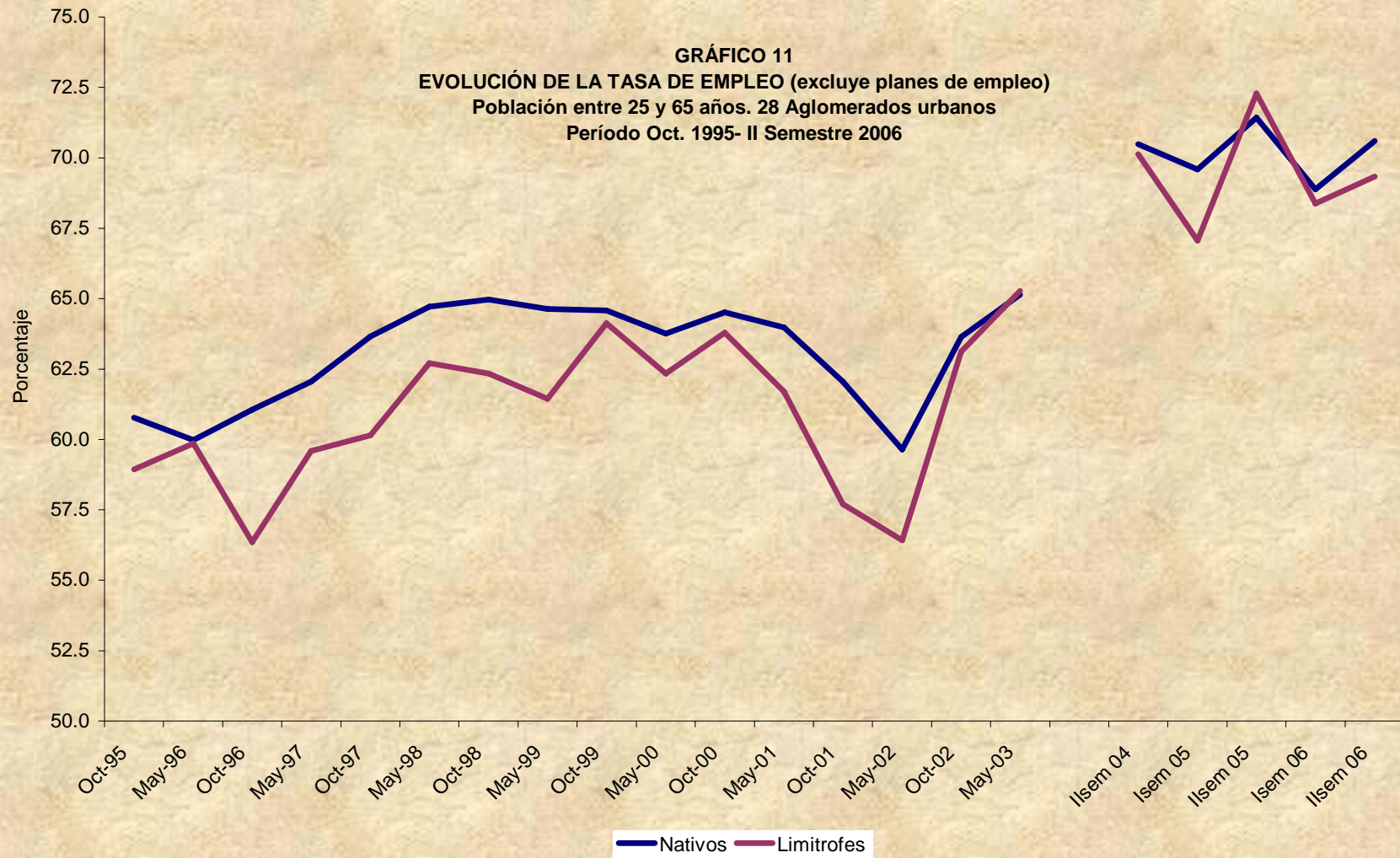


GRÁFICO 11
EVOLUCIÓN DE LA TASA DE EMPLEO (excluye planes de empleo)
Población entre 25 y 65 años. 28 Aglomerados urbanos
Período Oct. 1995- II Semestre 2006



Empleo según rama de actividad (excluye planes de empleo)
28 aglomerados urbanos
Oct 95-Mayo 03

RAMA DE ACTIVIDAD	HOMBRES		MUJERES	
	Nativo	Inmig. Region	Nativo	Inmig. Region.
Actividades primarias	1.5	1.5	0.3	0.4
Alimentos y bebida	4.1	2.6	2.3	1.5
Textiles y confecciones	2.0	6.4	3.4	9.1
Productos químicos	2.3	1.6	1.6	0.8
Productos metálicos	5.6	3.9	1.0	0.7
Otras industrias	4.3	5.1	1.6	0.9
Electricidad, gas y agua	1.0	0.2	0.3	0.1
Construcción	11.4	31.5	0.4	0.2
Comercio al por mayor	5.9	3.1	2.2	1.3
Comercio al por menor	11.7	10.6	14.4	15.9
Restaurantes y hoteles	2.8	3.0	3.1	3.4
Transporte	8.5	5.0	1.0	1.0
Serv. con. del tranp.	3.1	2.4	1.5	0.5
Inter. financiera	2.5	1.0	2.6	0.5
Inmobiliarias	7.4	3.3	7.0	3.3
Administración pública	8.3	2.0	7.3	1.3
Enseñanza	2.8	1.1	15.8	2.5
Serv. sociales y de salud	3.1	2.2	10.1	6.6
Otras activ. de servicios	4.4	5.7	3.4	2.8
Servicios de reparar.	4.3	5.0	0.9	1.8
Servicio doméstico	1.0	1.3	17.2	43.0
Otros servicios pers.	1.5	1.3	2.2	2.4
Ns/Nr	0.4	0.0	0.4	0.2
TOTAL	100	100	100.0	100.0

CUADRO 3.16

Empleo total según nivel de educación (excluye planes de empleo)

28 aglomerados urbanos

EDUC	oct95- oct98		oct98-oct01		oct01-may03		TOTAL	
	Nativo	Inmig. Region.	Nativo	Inmig. Region.	Nativo	Inmig. Region.	Nativo	Inmig. Region.
Hasta Prim. Incompleta	9.0	16.4	7.5	15.9	6.7	14.1	8.0	15.8
Primaria Completa	25.9	34.4	23.8	31.5	21.4	27.8	24.3	32.1
Secundaria Incompleta	19.9	22.0	19.0	20.4	17.8	23.1	19.2	21.6
Secundaria Completa	18.3	16.4	19.8	18.4	20.9	22.9	19.3	18.3
Terciaria Incompleta	12.1	6.4	13.3	7.2	14.0	7.5	12.9	6.9
Terciaria Completa	14.8	4.4	16.6	6.6	19.2	4.6	16.3	5.3
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

70%

CUADRO 3.17

Empleo femenino según nivel de educación (excluye planes de empleo)

28 aglomerados urbanos

EDUC	oct95- oct98		oct98-oct01		oct01-may03		TOTAL	
	Nativo	Inmig. Region.	Nativo	Inmig. Region.	Nativo	Inmig. Region.	Nativo	Inmig. Region.
Hasta Prim. Incompleta	8.3	15.6	6.9	17.8	5.7	13.2	7.3	16.0
Primaria Completa	21.6	33.4	19.3	30.9	17.0	31.7	19.9	32.1
Secundaria Incompleta	15.6	21.4	14.9	18.2	13.2	21.1	14.9	20.1
Secundaria Completa	19.8	17.8	20.3	18.2	21.5	21.9	20.3	18.7
Terciaria Incompleta	13.2	6.3	14.9	7.1	15.5	6.8	14.3	6.7
Terciaria Completa	21.4	5.5	23.7	7.8	27.2	5.2	23.3	6.4
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

68%

CUADRO 3.18

Empleo masculino según nivel de educación (excluye planes de empleo)

28 aglomerados urbanos

EDUC	oct95- oct98		oct98-oct01		oct01-may03		TOTAL	
	Nativo	Inmig. Region.	Nativo	Inmig. Region.	Nativo	Inmig. Region.	Nativo	Inmig. Region.
Hasta Prim. Incompleta	9.4	17.0	7.8	14.5	7.3	14.9	8.5	15.7
Primaria Completa	28.5	35.0	26.8	31.9	24.5	24.6	27.2	32.1
Secundaria Incompleta	22.6	22.4	21.7	22.1	20.9	24.6	22.0	22.7
Secundaria Completa	17.4	15.6	19.5	18.5	20.5	23.7	18.7	18.0
Terciaria Incompleta	11.4	6.4	12.3	7.2	13.0	8.1	12.0	7.0
Terciaria Completa	10.8	3.6	11.9	5.8	13.8	4.1	11.7	4.5
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

71%

CUADRO 3.21

Empleo según nivel educativo y calificación del puesto (excluye planes de empleo)
28 aglomerados urbanos

Mujeres nativas

Educación	No calif	Operativo	tecnico	Profesional
Hasta Prim. Incompleta	80.2%	18.7%	1.1%	0.0%
Primaria Completa	63.9%	31.8%	4.2%	0.2%
Secundaria Incompleta	55.8%	35.1%	8.3%	0.8%
Secundaria Completa	34.7%	41.3%	21.4%	2.6%
Terciaria Incompleta	23.2%	42.6%	29.2%	5.1%
Terciaria Completa	4.6%	13.9%	50.4%	31.1%

Mujeres migrantes

Educación	No calif	Operativo	tecnico	Profesional
Hasta Prim. Incompleta	73.6%	26.2%	0.2%	0.0%
Primaria Completa	68.4%	27.5%	4.1%	0.0%
Secundaria Incompleta	73.7%	21.5%	4.8%	0.0%
Secundaria Completa	67.6%	22.0%	10.0%	0.4%
Terciaria Incompleta	40.3%	33.3%	26.4%	0.0%
Terciaria Completa	23.4%	15.1%	44.7%	16.8%

Hombres nativos

Educación	No calif	Operativo	tecnico	Profesional
Hasta Prim. Incompleta	37.2%	59.2%	3.4%	0.2%
Primaria Completa	29.1%	64.9%	5.3%	0.7%
Secundaria Incompleta	27.3%	62.4%	8.9%	1.4%
Secundaria Completa	19.2%	56.3%	19.8%	4.7%
Terciaria Incompleta	13.9%	45.7%	30.3%	10.1%
Terciaria Completa	2.2%	13.1%	32.3%	52.3%

Hombres migrantes

Educación	No calif	Operativo	tecnico	Profesional
Hasta Prim. Incompleta	30.8%	64.7%	4.2%	0.3%
Primaria Completa	24.9%	68.0%	6.8%	0.2%
Secundaria Incompleta	28.9%	65.4%	4.7%	1.0%
Secundaria Completa	26.0%	66.1%	6.5%	1.4%
Terciaria Incompleta	18.3%	50.1%	27.8%	3.7%
Terciaria Completa	1.4%	16.0%	42.3%	40.3%

Estructura del empleo según nivel educativo y calificación del puesto (excluye planes de empleo)
 28 alglomerados urbanos. Argentina
 Período Oct. 1995- May. 2003

Mujeres nativas

Educación	No calif	Operativo	tecnico	Profesional
Hasta Prim. Incompleta	80%	19%	1%	0%
Primaria Completa	64%	32%	4%	0%
Secundaria Incompleta	56%	35%	8%	1%
Secundaria Completa	35%	41%	21%	3%
Terciaria Incompleta	23%	43%	29%	5%
Terciaria Completa	5%	14%	50%	31%

36% en act.
operativas o no
calificadas

Mujeres inmigrantes

Educación	No calif	Operativo	tecnico	Profesional
Hasta Prim. Incompleta	74%	26%	0%	0%
Primaria Completa	68%	28%	4%	0%
Secundaria Incompleta	74%	22%	5%	0%
Secundaria Completa	68%	22%	10%	0%
Terciaria Incompleta	40%	33%	26%	0%
Terciaria Completa	23%	15%	45%	17%

60% en act.
operativas o no
calificadas

Hombres nativos

Educación	No calif	Operativo	tecnico	Profesional
Hasta Prim. Incompleta	37%	59%	3%	0%
Primaria Completa	29%	65%	5%	1%
Secundaria Incompleta	27%	62%	9%	1%
Secundaria Completa	19%	56%	20%	5%
Terciaria Incompleta	14%	46%	30%	10%
Terciaria Completa	2%	13%	32%	52%

36% en act.
operativas o no
calificadas

Hombres inmigrantes

Educación	No calif	Operativo	tecnico	Profesional
Hasta Prim. Incompleta	31%	65%	4%	0%
Primaria Completa	25%	68%	7%	0%
Secundaria Incompleta	29%	65%	5%	1%
Secundaria Completa	26%	66%	7%	1%
Terciaria Incompleta	18%	50%	28%	4%
Terciaria Completa	1%	16%	42%	40%

51% en act.
operativas o no
calificadas

Fuente: Elaboración propia en base a EPH

Evolución de ingresos medios reales de los ocupados según nivel educativo (excluye planes de empleo)
 28 alderados urbanos. Argentina
 Período Oct. 1995- II Sem. 2006
 Índice oct98=100 y II Sem04=100

Ocupados totales

Educación	Oct-98	May-99	Oct-99	May-00	Oct-00	May-01	Oct-01	May-02	Oct-02	May-03	II Sem 04	I Sem 05	II Sem 05	I Sem 06	II Sem 06
Primaria	100	97	96	93	93	90	88	66	59	62	100	105	107	109	110
Secundaria	100	95	93	94	92	89	90	67	60	61	100	103	110	98	102
Terciaria	100	93	93	90	89	90	89	66	63	60	100	106	116	93	98
Total	100	96	95	94	94	92	92	70	64	65	100	104	112	112	117

Ocupados nativos

Educación	Oct-98	May-99	Oct-99	May-00	Oct-00	May-01	Oct-01	May-02	Oct-02	May-03	II Sem 04	I Sem 05	II Sem 05	I Sem 06	II Sem 06
Primaria	100	97	96	93	93	90	88	67	59	63	100	105	108	110	110
Secundaria	100	96	94	95	93	90	90	67	61	62	100	103	110	99	101
Terciaria	100	94	92	91	90	91	89	66	63	60	100	107	116	93	98
Total	100	97	95	95	94	93	92	70	65	66	100	105	112	113	117

Ocupados inmigrantes regionales

Educación	Oct-98	May-99	Oct-99	May-00	Oct-00	May-01	Oct-01	May-02	Oct-02	May-03	II Sem 04	I Sem 05	II Sem 05	I Sem 06	II Sem 06
Primaria	100	98	98	95	94	85	85	66	62	56	100	103	101	103	112
Secundaria	100	84	86	72	73	73	81	55	49	42	100	98	106	86	105
Terciaria	100	115	131	101	124	136	112	99	50	72	100	83	116	79	77
Total	100	97	99	90	93	89	91	67	58	53	100	99	105	101	111

Fuente: Elaboración propia en base a EPH

CUADRO 3.27

Evolución de ingresos horarios reales de los ocupados según nivel educativo (excluye planes de empleo)
En pesos de oct01-may03

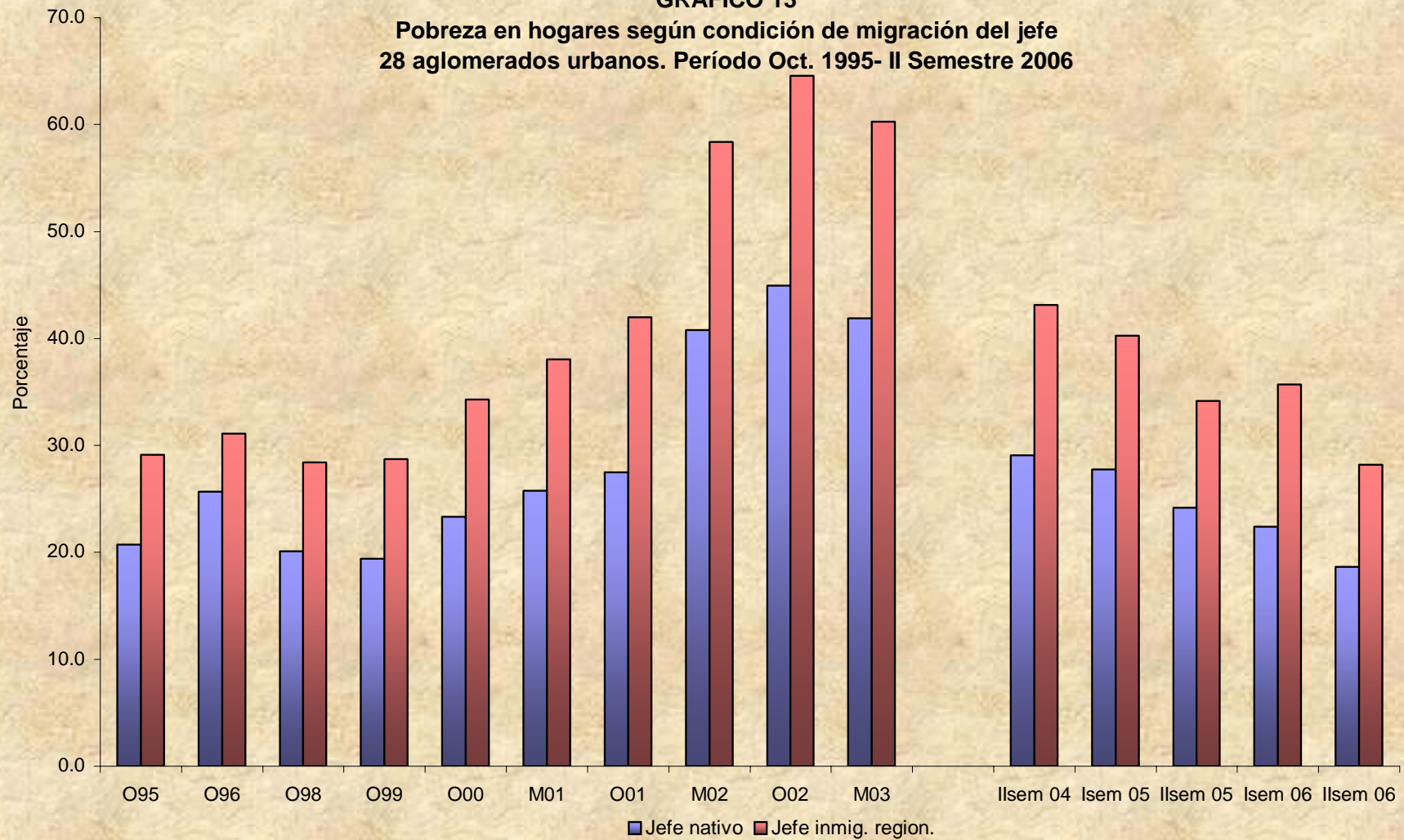
Hombres

EDUCR	oct95- oct98		oct98-oct01		oct01-may03	
	Nativo	Inmig. Region.	Nativo	Inmig. Region.	Nativo	Inmig. Region.
Primaria	3.53	3.57	3.35	3.47	2.57	2.66
Secundaria	4.67	3.94	4.47	3.77	3.38	3.13
Terciaria	9.35	7.45	8.98	7.08	7.35	4.65
Total	5.24	4.10	5.12	4.06	4.15	3.12

Mujeres

EDUCR	oct95- oct98		oct98-oct01		oct01-may03	
	Nativo	Inmig. Region.	Nativo	Inmig. Region.	Nativo	Inmig. Region.
Primaria	3.52	3.72	3.35	3.34	2.48	2.74
Secundaria	4.19	3.66	4.08	3.22	3.12	2.63
Terciaria	7.46	6.16	7.16	6.68	5.44	3.11
Total	5.12	3.99	5.06	3.78	3.96	2.73

GRÁFICO 13
Pobreza en hogares según condición de migración del jefe
28 aglomerados urbanos. Período Oct. 1995- II Semestre 2006



4. EMIGRACIÓN ARGENTINA

- Inicialmente, por motivos políticos (desde mediados de los años sesenta y luego del golpe militar en 1976)
- Luego, principalmente, por motivos económicos. Crisis de 2001 gran impulso a la salida de argentinos hacia el exterior: España, EE.UU. e Italia. Grupos más heterogéneos.
- Causas estructurales que determinan la emigración de individuos altamente calificados.

CUADRO 1.14

Argentinos censados en otros países

Rondas censales 1960-2001

País de Residencia	Año	Número	Año	Número	Año	Número	Año	Número
Bolivia	1976	14,669			1992	17,829	2001	28,615
Brasil	1970	17,213	1980	26,633	1991	25,468	2000	27,531
Chile	1970	13,270	1982	19,733	1992	34,415	2002	50,448
Colombia	1964	1,190			1993	1,953	2005	
Costa Rica	1973	347	1984	697			2000	1,102
Cuba	1970	354	1981				2002	
Ecuador			1982	1,691	1990	1,558	2001	2,239
El Salvador	1971	85			1992	140	2002	
Guatemala	1973	240	1981	303	1994	277	2002	
Haití	1971	9					2003	
Honduras							2001	136
México	1970	1,585	1980	5,479	1990	4,635	2000	6,625
Nicaragua	1971	107			1995	147	2005	
Panamá	1970	374	1980	561	1990	567	2000	783
Paraguay	1972	27,389	1982	43,336	1992	47,846	2002	
Perú	1972	4,286	1981	5,025	1993	4,165	2004	
Rep. Dominicana	1970	213					2002	
Uruguay	1975	19,051	1985	19,671	1996	26,256	2005	
Venezuela	1971	4,481	1981	11,371	1990	9,070	2001	8,592
Canadá	1971	3,145	1981	7,210	1991	11,110	1996	12,495
Estados Unidos	1970	44,803	1980	68,887	1990	77,986	2000*	125,220
Italia							2001*	51,677
España	1970	7,784					2001*	103,851

Fuente: Base de datos IMILA - CELADE

*Información obtenida directamente del Censo de Población

- Total de argentinos: 125.220 según Censo de Población de EE. UU. Año 2000

Flujo de argentinos con residencia permanente en EE.UU.
Período 1995-2005

Año Fiscal	Personas
1995	1,762
1996	2,456
1997	1,964
1998	1,511
1999	1,393
2000	2,331
2001	3,328
2002	3,685
2003	3,157
2004	4,805
2005	7,081

Fuente: US Office of Immigration Statistics

CUADRO 1.16

Total de población con nacionalidad Argentina residiendo en España con tarjeta o autorización de residencia en vigor 1/
Período 1995-2005

Año	Cantidad	Variación anual	
3,6 veces	1999	16,290	-4%
	2000	16,610	2%
	2001	20,412	23%
	2002	27,937	37%
	2003	43,347	55%
	2004	56,193	30%
	2005	59,008	5%

Fuente: Anuario Estadístico de Extranjería, Ministerio del Interior de España
1/ Las cifras corresponden a la suma del régimen general y comunitario

Censo de Población de EE UU. Año 2000

- Equilibrio de género
- Mediana de edad: 43 años
- 80% con secundario completo o más
- 65% de la población mayor a 15 años era económicamente activa, 62% ocupada. Tasa de desempleo: 5%
- 21% en actividades de servicios de educación, salud y otros; 12% en actividades profesionales y científicas y 11% en la manufactura.
- Incidencia de la pobreza en hogares: 9%, siendo mayor entre aquellos que tienen hijos menores a cinco años.

Algunos datos provenientes del Primer Censo de Regularización de Argentinos en España (DNM)

- Edad promedio: 33 años
- 84% tenía 3 años o menos de permanencia en España
- 75% tenía trabajo
- 80% con estudios secundarios completos, 36% universitarios
- Residiendo mayormente en Barcelona y Madrid
- Equilibrio de género

CONCLUSIONES

- Mayor movilidad internacional de personas dadas las mayores brechas de condiciones de vida entre los países.
- Argentina pasó de ser receptor neto a registrar salidas de argentinos hacia el exterior por motivos políticos y económicos
- Feminización de los flujos migratorios
- Factores de atracción estructurales de población nativa en países de la región lo cual explica la persistencia de estos flujos
- Inserción precaria con eventos de discriminación salarial y segregación ocupacional \Rightarrow Mayor incidencia de la pobreza entre los migrantes
- Falta de cobertura jubilatoria y de salud.