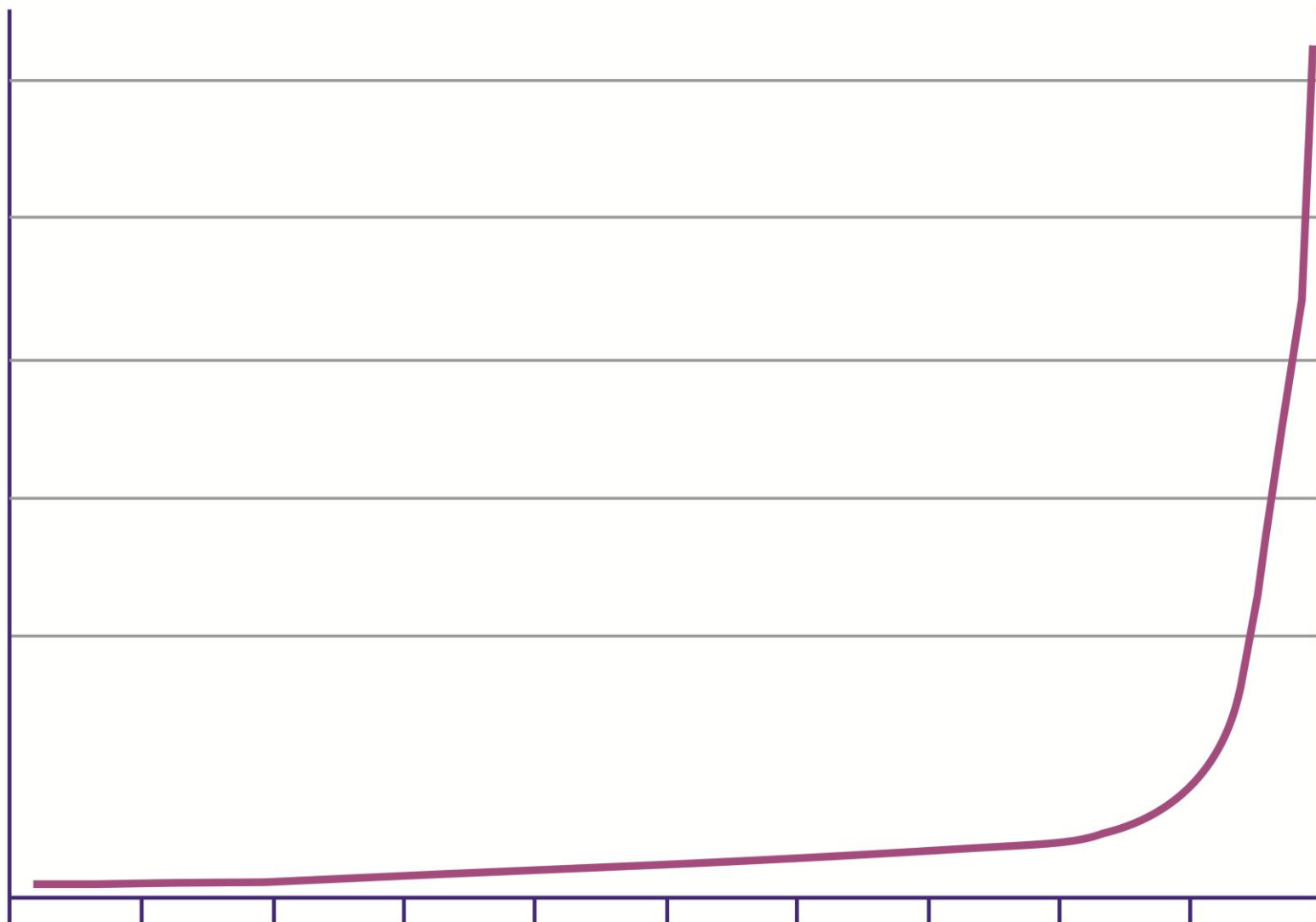


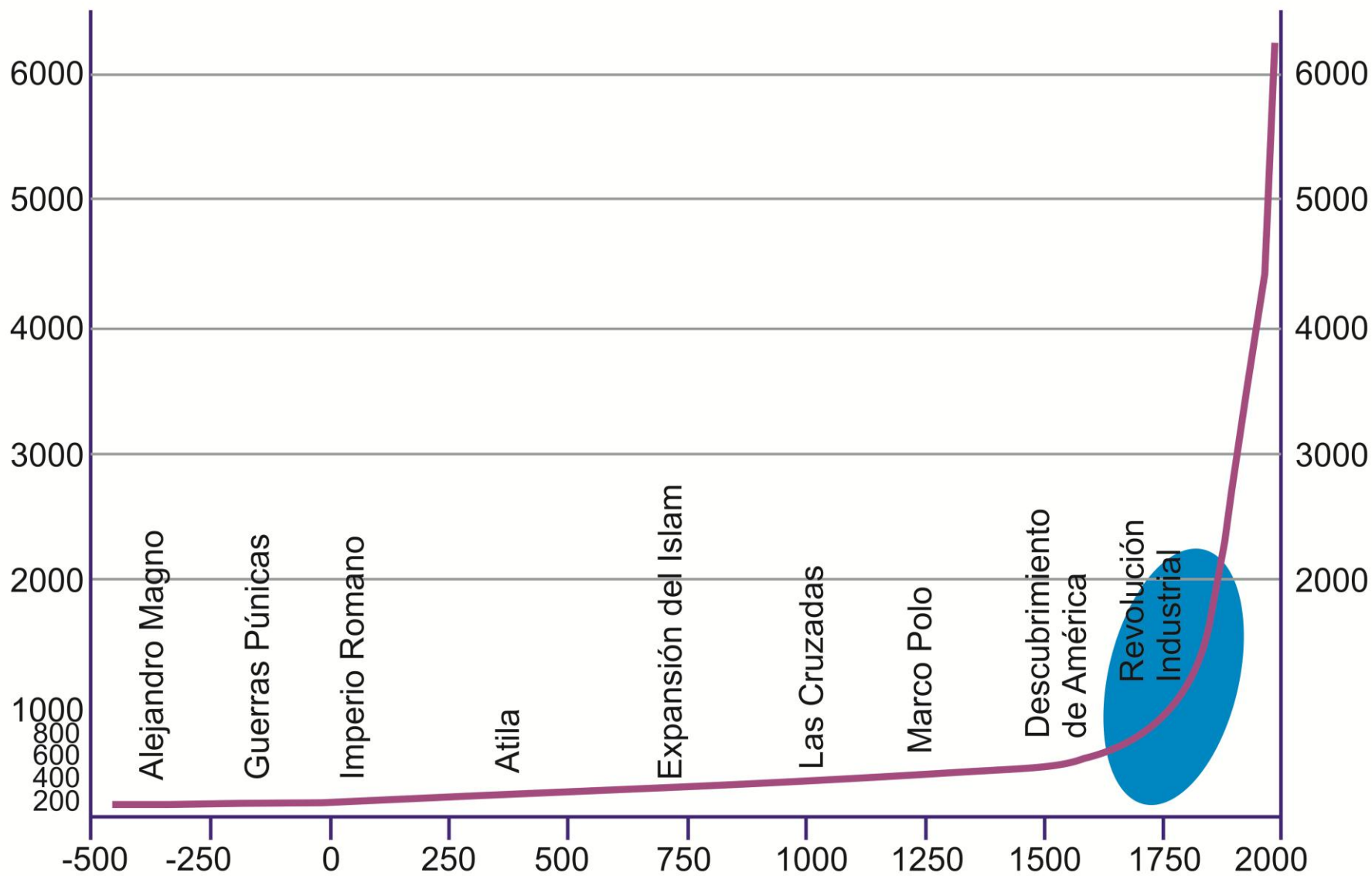
LA OCUPACION SOCIAL DEL TERRITORIO

**DINOT- Area de Estudios de
Transformación del Territorio**

- **El análisis se sustenta en una perspectiva integral del conocimiento de lo social buscando recuperar el conjunto de lo ocurrido en su dinámica histórica.**
- **Se trata de conocer el proceso de ocupación social del territorio, en particular en el pasado reciente de los últimos 15 años aproximadamente.**
- **La ubicación de la población en el territorio se debe a procesos y acciones que en lo fundamental tienen que ver con la forma de producir la riqueza material.**
- **Asimismo el territorio sobre determina esos procesos en función de herencias históricas y atributos del espacio físico.**
- **El accionar de los actores está acotado por la lógica del mercado y la postura del Estado con lo que cualquier prefiguración prospectiva implica espacios para la discrecionalidad pero acotados.**

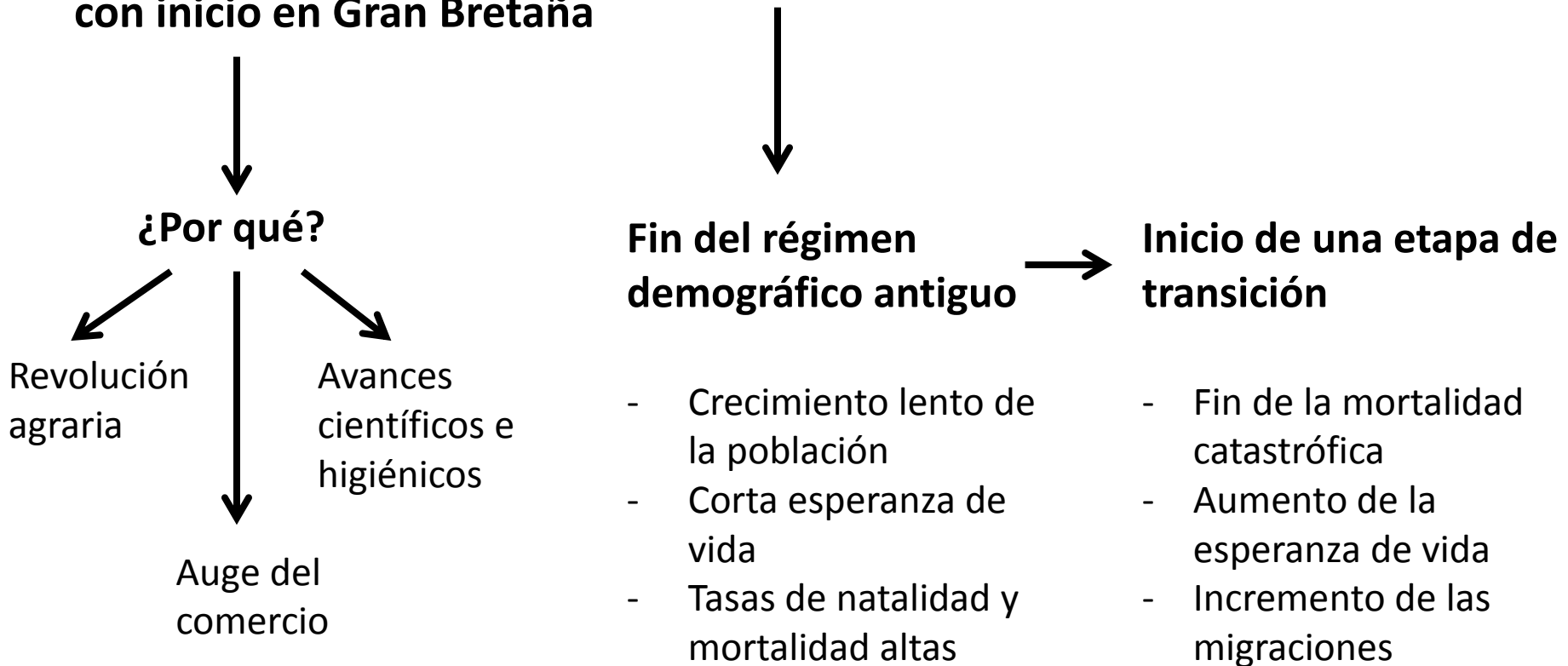
Tendencias de la población mundial





La Revolución demográfica

Siglo XVIII: comienza un crecimiento acelerado de la población con inicio en Gran Bretaña



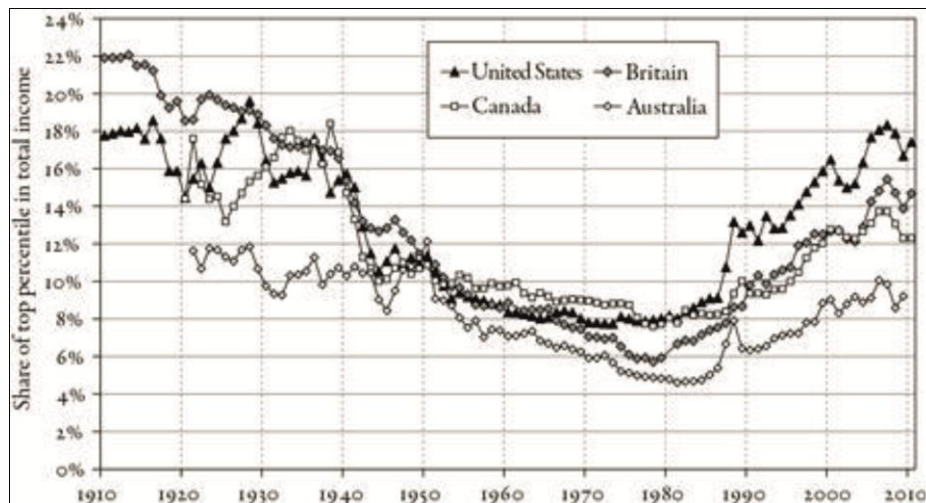
Tres características centrales de la expansión capitalista

- Crecimiento exponencial de la población.
- Deterioro del entorno medio ambiental restándole sustentabilidad
- Crónica desigualdad económica, social y espacial.

Algunas características del capitalismo del presente

- La lógica del desarrollo desigual y combinado se expresa en el presente en una agudización de la desigualdad y un incremento de la interdependencia globalización mediante.
- Crecimiento de excedentes que se orientan a la especulación financiera y a las colocaciones inmobiliarias.

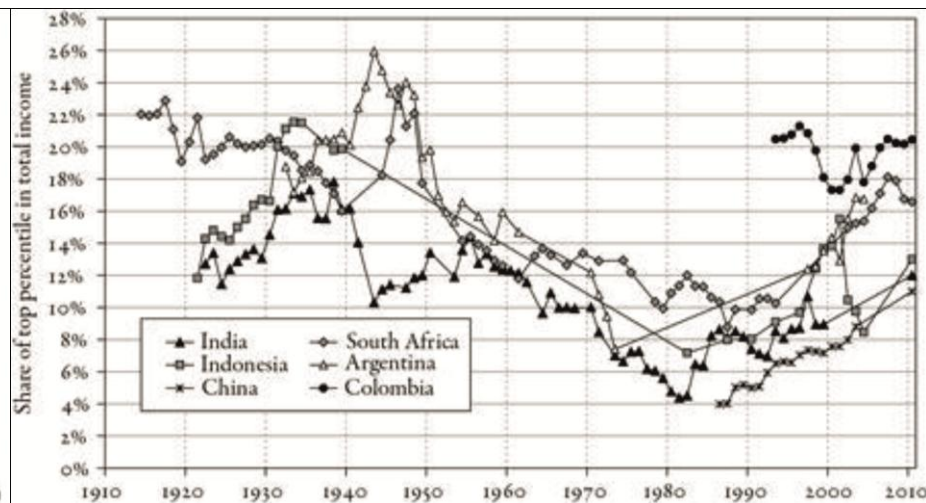
La desigualdad en el siglo XXI



La desigualdad de ingresos en los países anglosajones, 1910 - 2010

La proporción de la parte superior del percentil de los ingresos totales aumentó desde 1970 en todos los países anglosajones, pero con diferentes magnitudes.

Fuentes y series: piketty.pse.ens.fr/capital21c

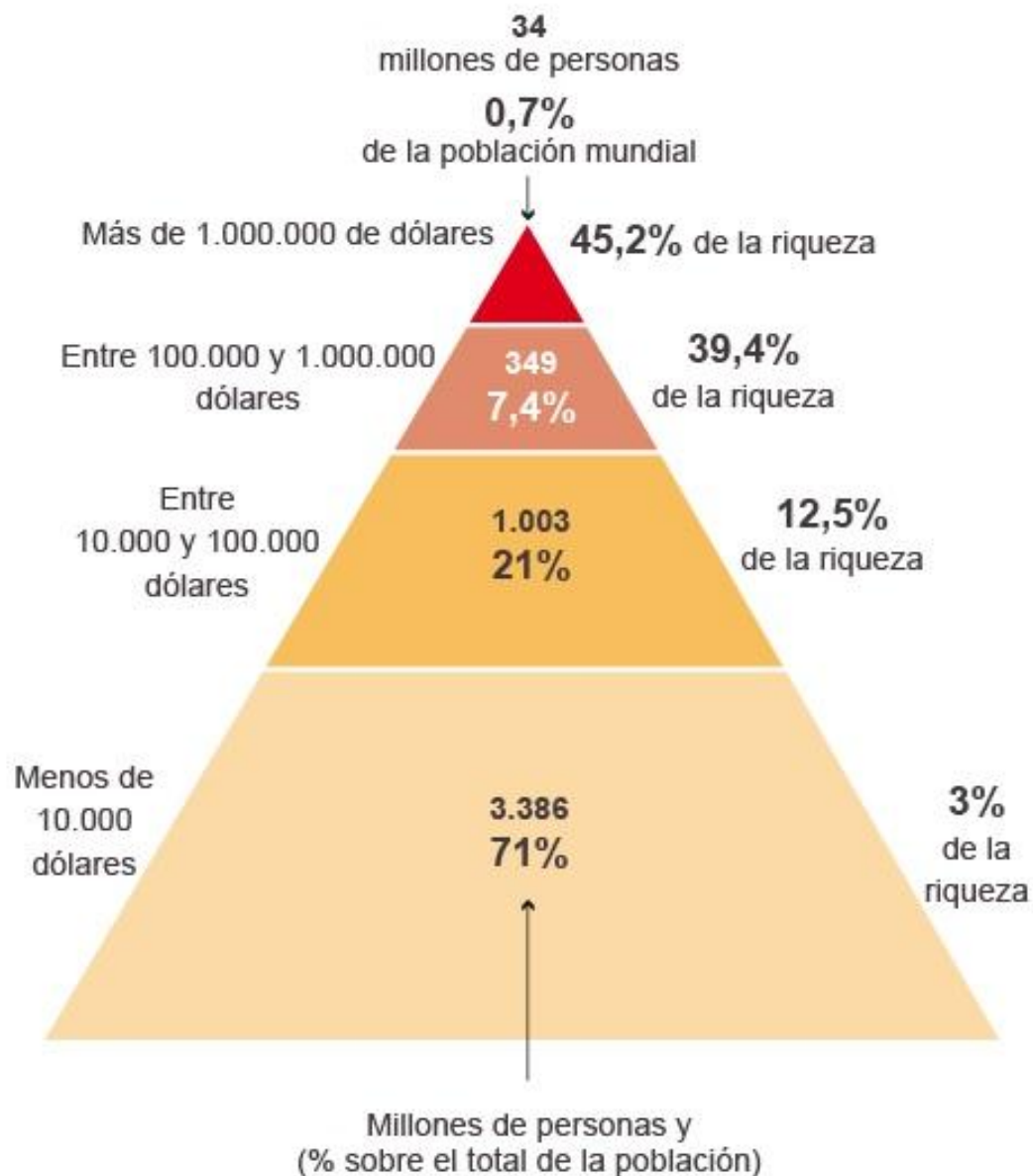


La desigualdad de ingresos en los países emergentes, 1910 - 2010

Medido por la participación en el ingreso del percentil superior, la desigualdad de ingresos aumentó en los países emergentes desde la década de 1980, pero se sitúa por debajo del nivel de EE.UU. en 2000 - 2010

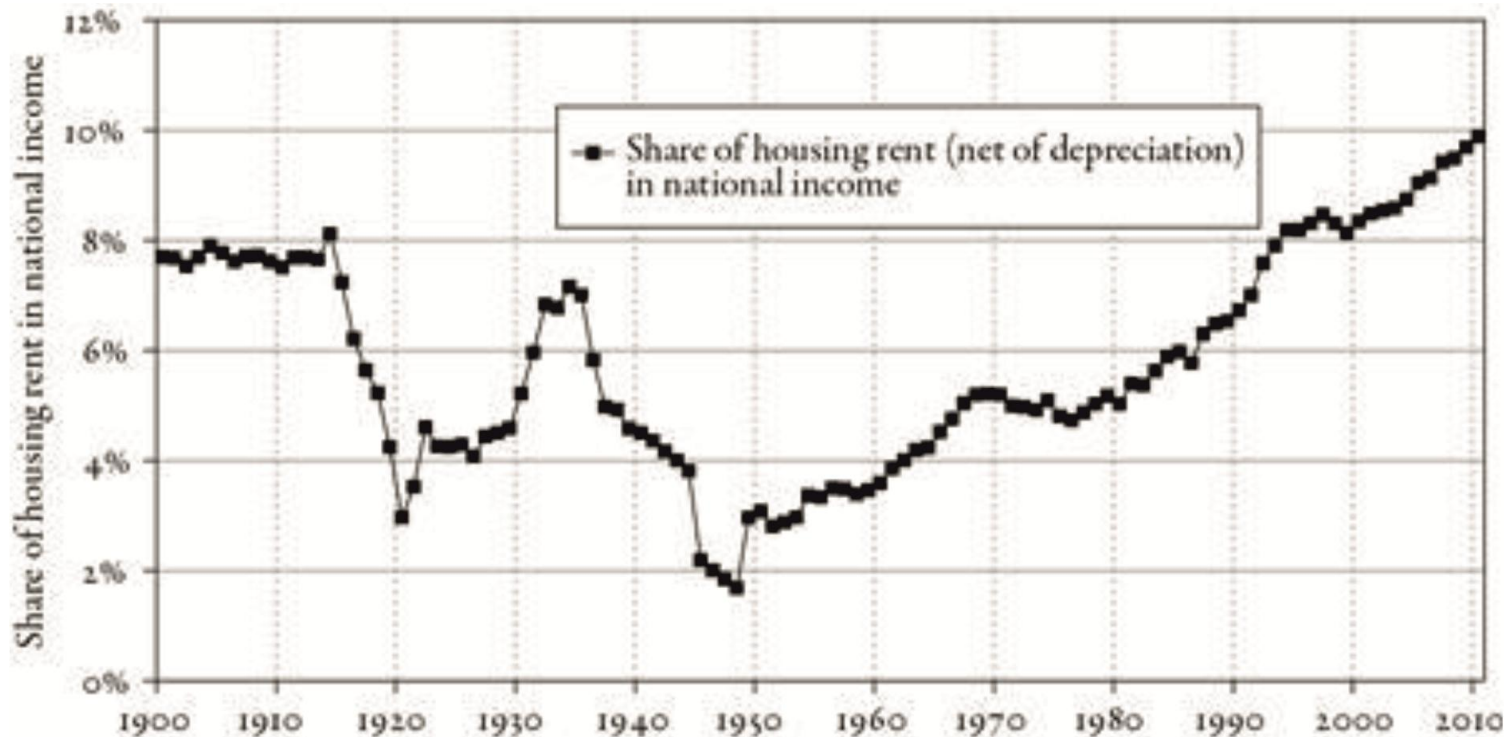
Fuentes y series: piketty.pse.ens.fr/capital21c

► LA PIRÁMIDE DE LA RIQUEZA GLOBAL



(Fuente: El País de Madrid)

Evolución del capital inmobiliario

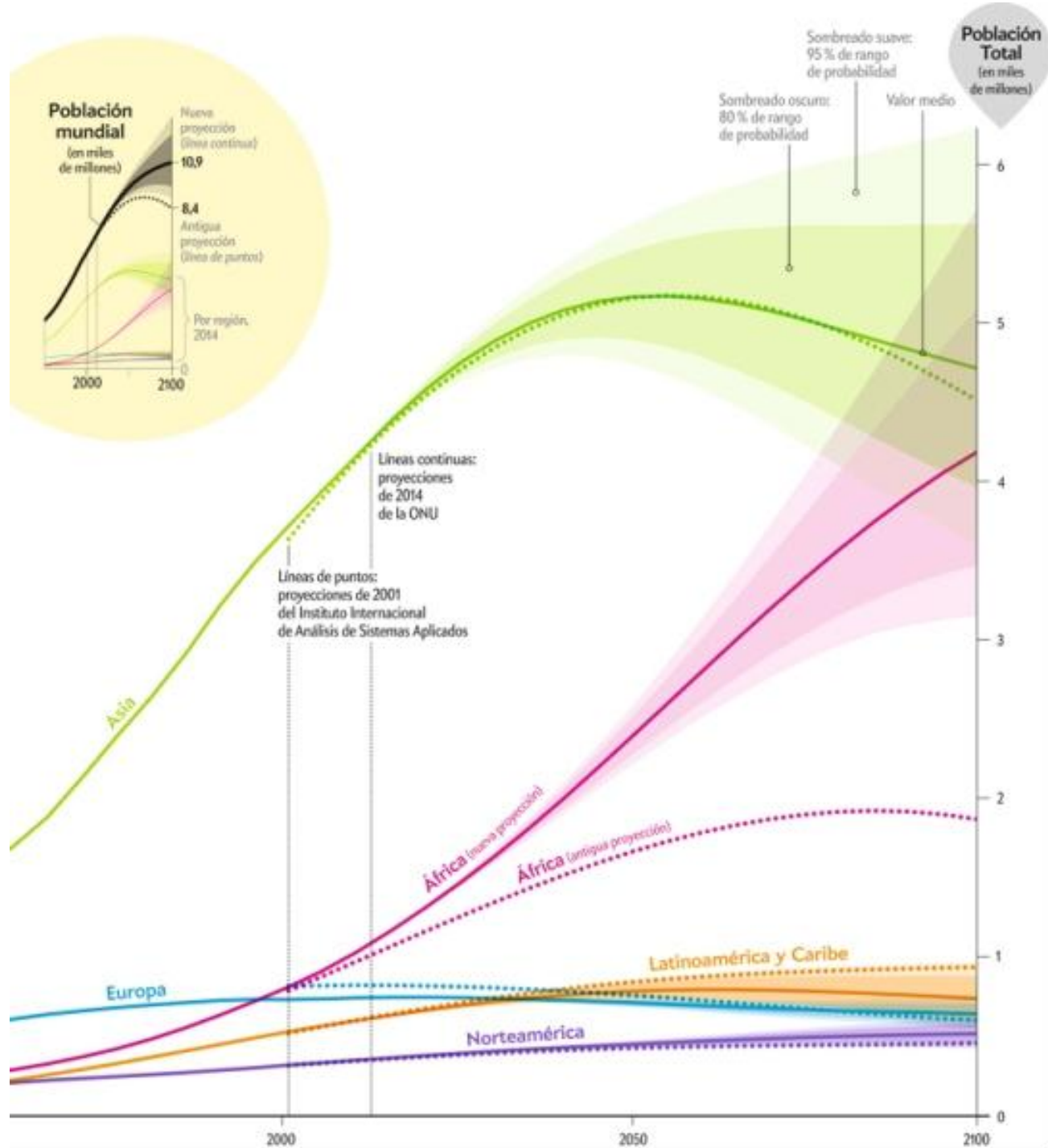


La parte del alquiler de la vivienda en la renta nacional en Francia, 1900 - 2010

La parte del alquiler de vivienda (valor del alquiler de las viviendas) aumentó del 2 por ciento del ingreso nacional en 1948 a 10 por ciento en 2010.

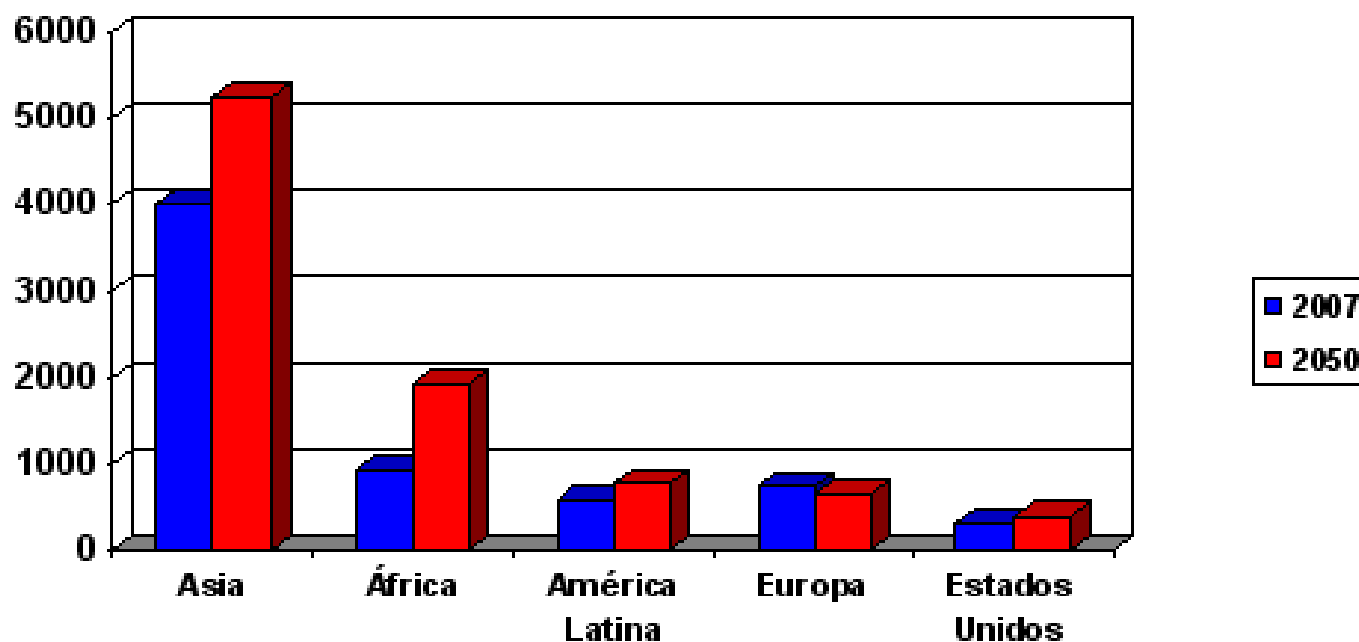
Fuentes y series: piketty.pse.ens.fr/capital21c

Proyección global y regional de la población mundial



*Investigación y Ciencia de
marzo – Uyypress – Marzo
2015*

Proyecciones de la población mundial, por regiones (millones de personas, de 2007 a 2050)



Fuente: DINOT

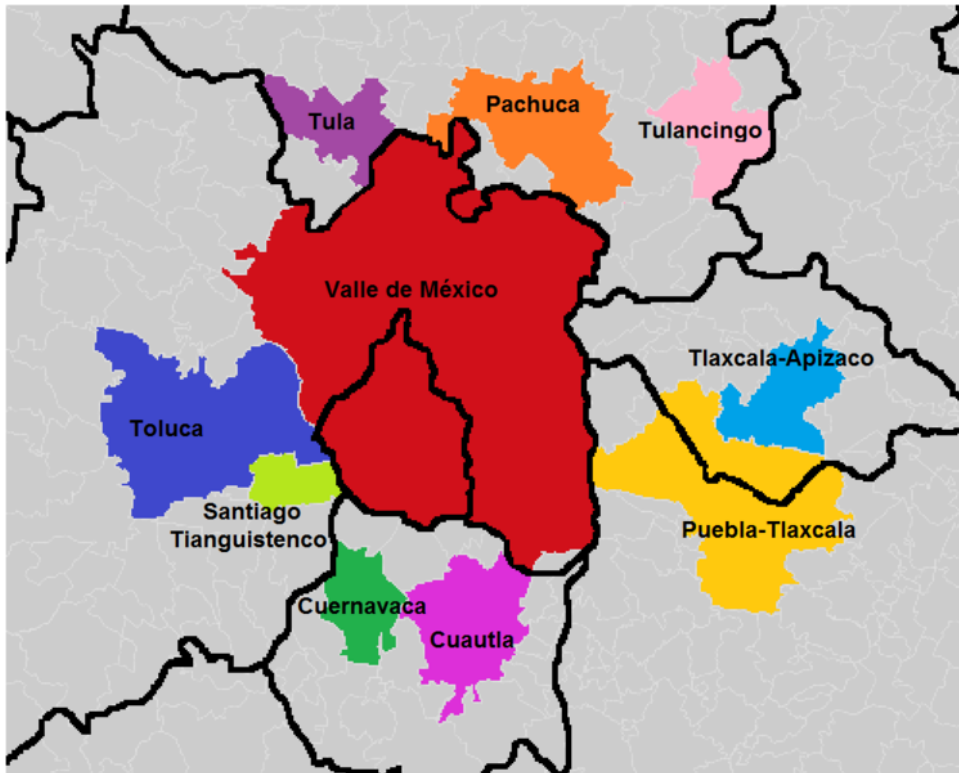
Localizaciones dominantes del actual escenario.

- Megaciudades
- Ciudades intermedias

¿Qué son las megaciduades?

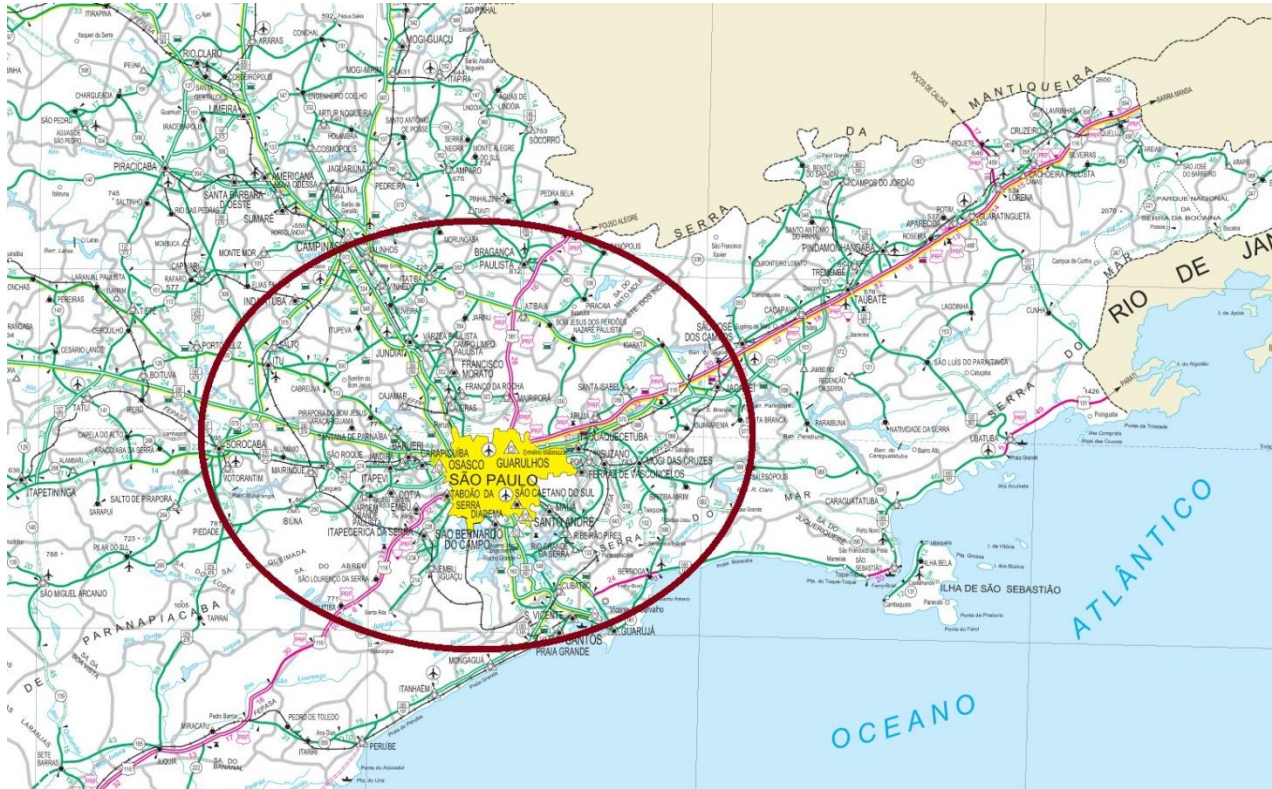
- Articulación asimétrica de centros poblados de diverso rango (metrópolis, ciudades medias, pequeñas, población dispersa, etc.) en un territorio común con importantes espacios intersticiales sin urbanizar.
- La articulación tiene su explicación en la funcionalidad de la aglomeración.

México



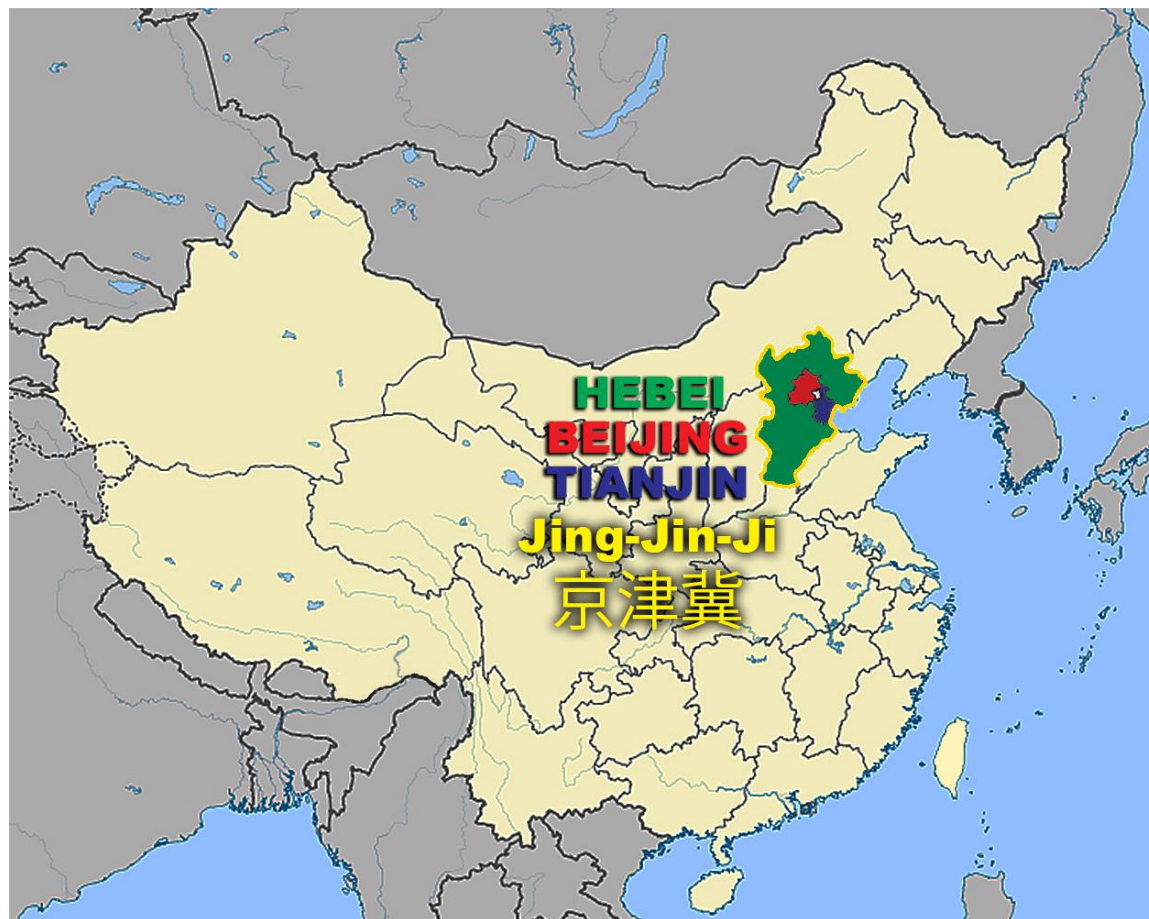
Zona Metropolitana	Población (2005)
Valle de México	20.116.842
Puebla - Tlaxcala	2.728.790
Toluca	1.936.126
Cuernavaca	924.964
Pachuca de Soto	512.196
Tlaxcala - Apizaco	499.567
Cuautla	434.147
Tulancingo	239.579
Tula	205.812
Santiago Tianguistenco	157.944
Total	27.755.967

San Pablo



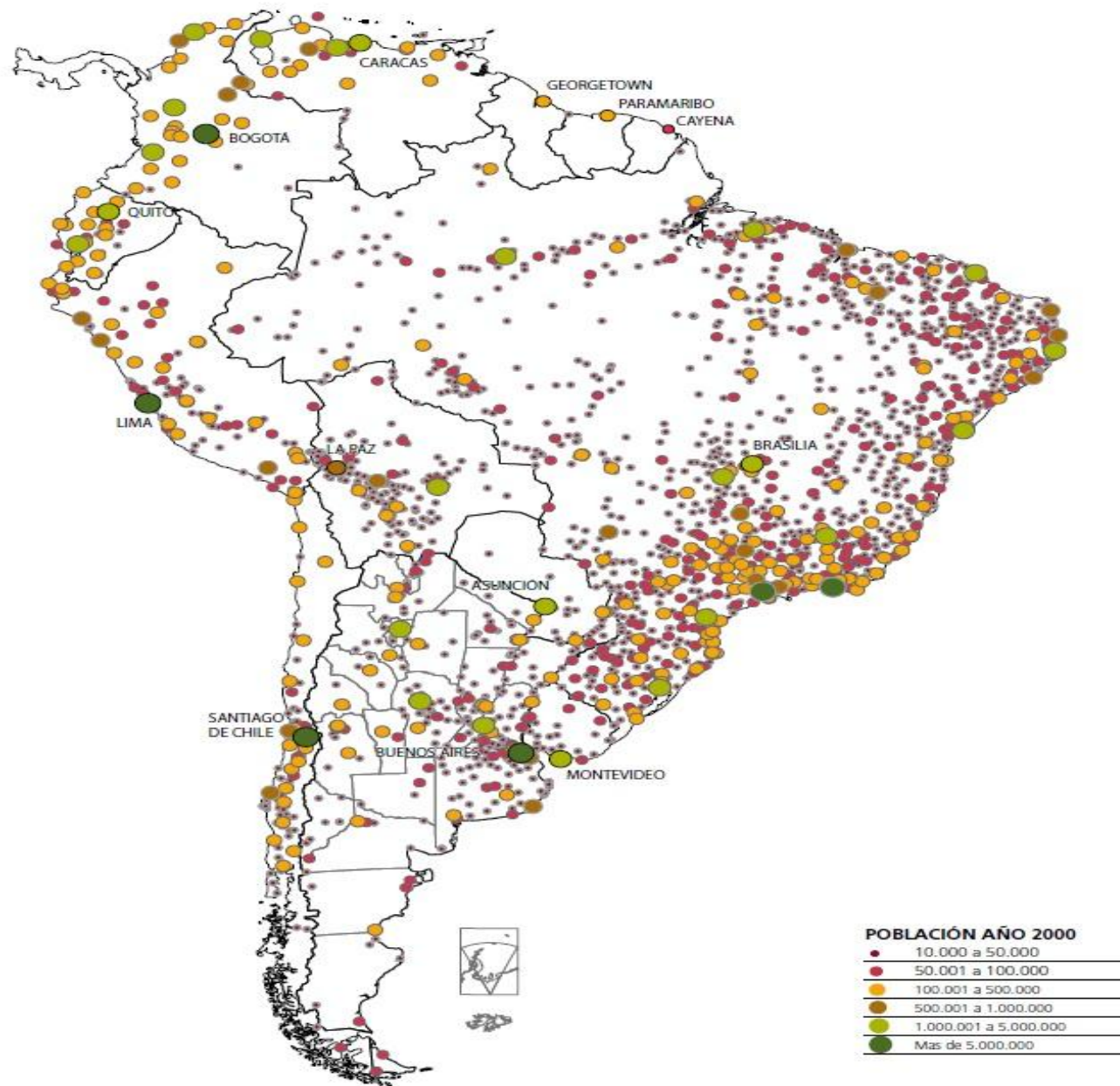
Área metropolitana o microregión	Población (2010)	Densidad (hab/ km²)
Sorocaba (pt)	1.324.176	307
Jundiaí (pt)	612.482	763
Baixada Santista	1.589.460	656
Campinas (pt)	2.699.554	740
São José dos Campos (pt)	1.372.574	339
São Paulo	19.889.559	2.503
CME São Paulo (Complejo Metropolitano extendido de São Paulo)	26.297.237	1.140

Jing-Jin-Ji



Área	Población (2009)
Ciudad de Beijing	22.000.000
Ciudad de Tianjing	14.000.000
Provincia de Hebei	70.000.000
Total	106.000.000

La urbanización en América Latina



Fuente: SSPTIP. Elaboración propia en base a datos censales de los institutos de estadísticas oficiales de cada país y CAF.

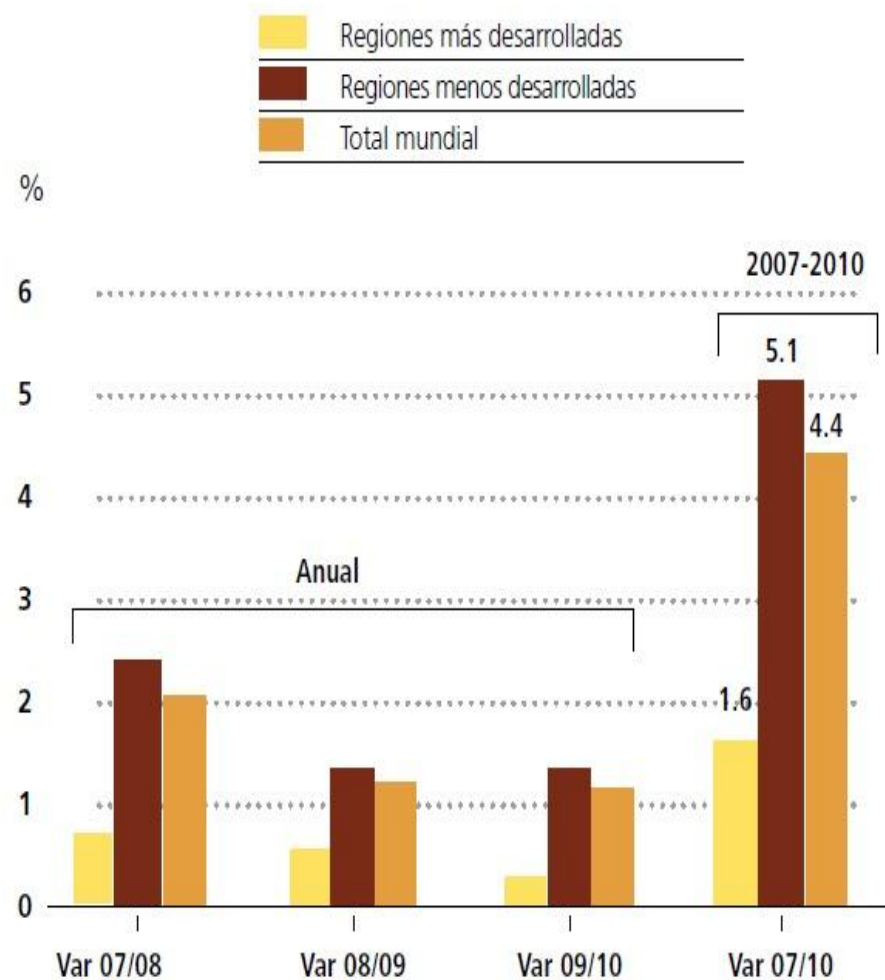
Nota: La base de datos utilizada no contiene información exhaustiva para ciudades de entre 10.000 y 50.000 habitantes para los países no limítrofes de Argentina.

POBLACIÓN 2010 (millones)

POBLACIÓN	2010 (MILLONES)
Mundial	6.896
África	1.022
América del Norte	345
América Latina y el Caribe	590
Asia	4.164
Europa	738
Oceanía	37

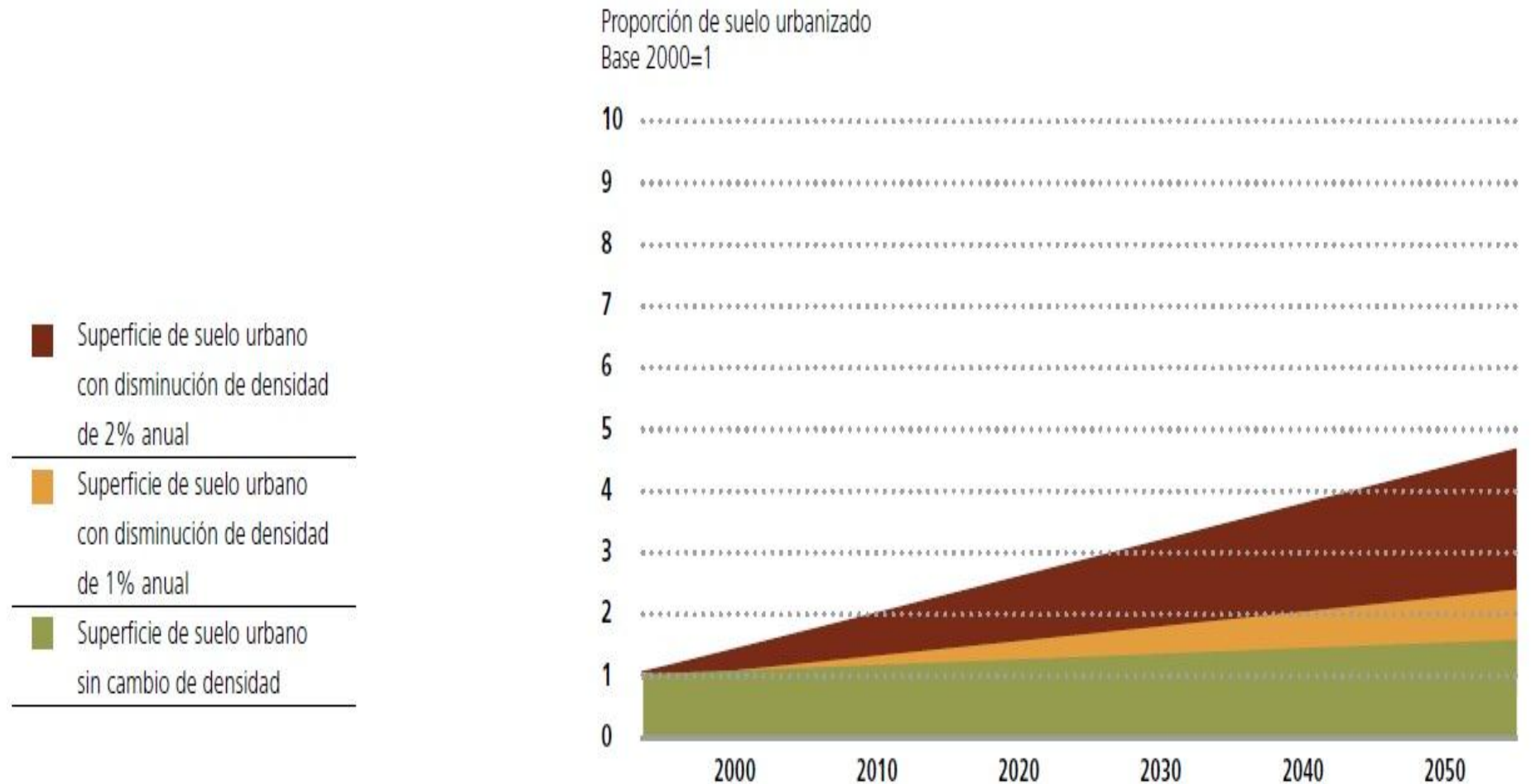
Fuente: División Población de las Naciones Unidas, 2011.

CRECIMIENTO DE LA POBLACIÓN MUNDIAL Por regiones, 2007-2010



Fuente: Fondo de Población de las Naciones Unidas. Estado de la Población Mundial 2007.

PROYECCIONES DE SUPERFICIE DE SUELO URBANO EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE, 2000-2050

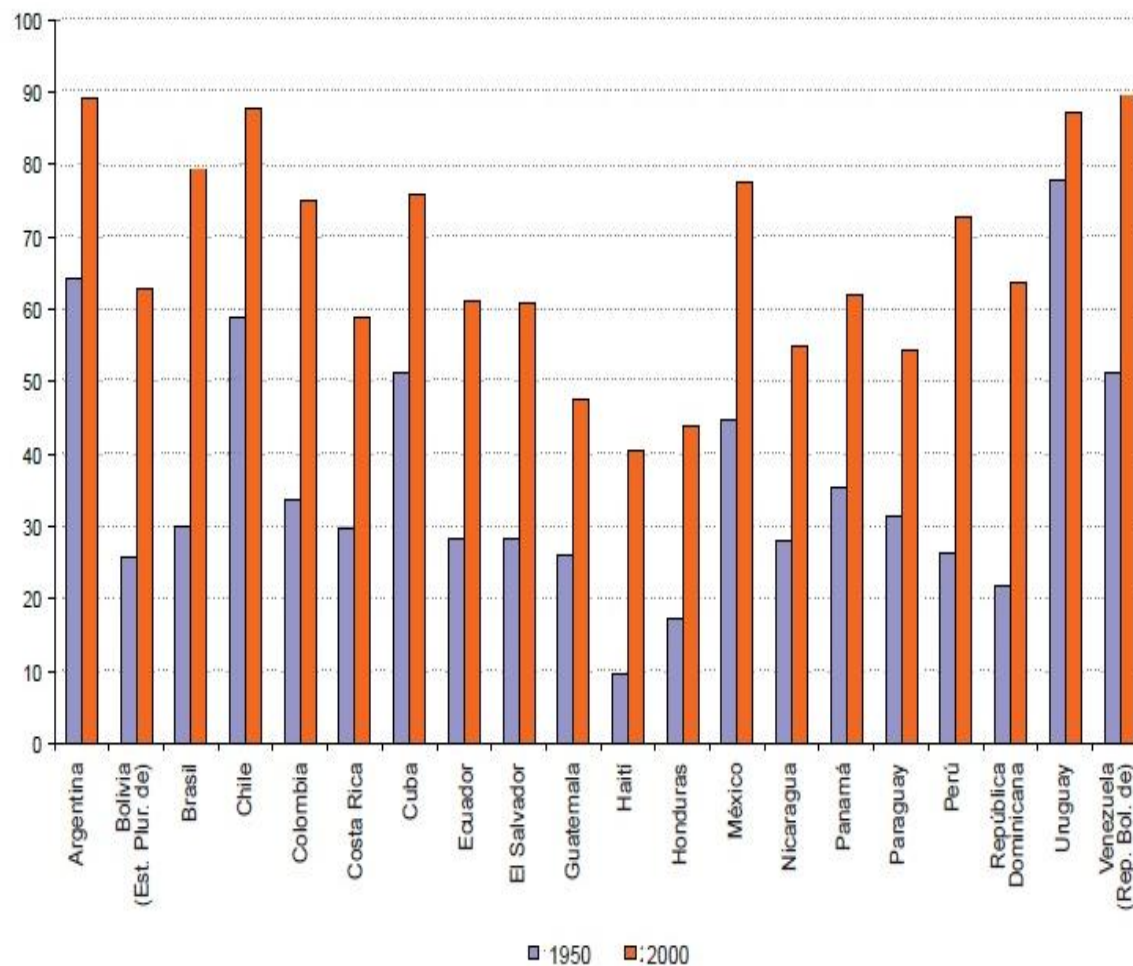


Fuente: Angel, S. 2011.

Algunas características del proceso urbanizador del presente

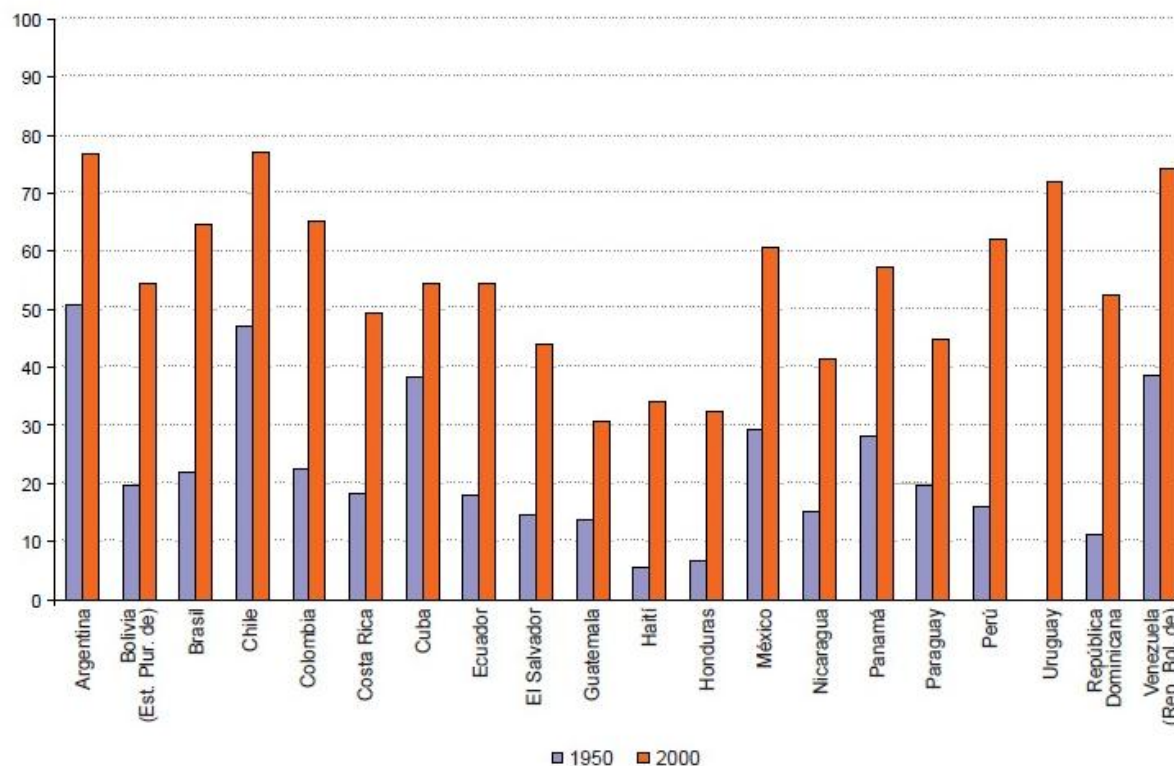
- Enlentecimiento del crecimiento demográfico.
- Enlentecimiento del crecimiento de las zonas metropolitanas.
- Fortalecimiento de las ciudades medias.
- Expansión de las periferias urbanas.

AMÉRICA LATINA: POBLACIÓN QUE RESIDE EN LOCALIDADES DE 2.000 Y MÁS HABITANTES, CENSOS DE 1950 Y 2000 (En porcentajes)



Fuente: Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE) - División de Población de la CEPAL, base de datos de Distribución Espacial de la Población y Urbanización en América Latina y el Caribe (DEPUALC), 2009 [en línea] www.eclac.cl/celade/depualc/.

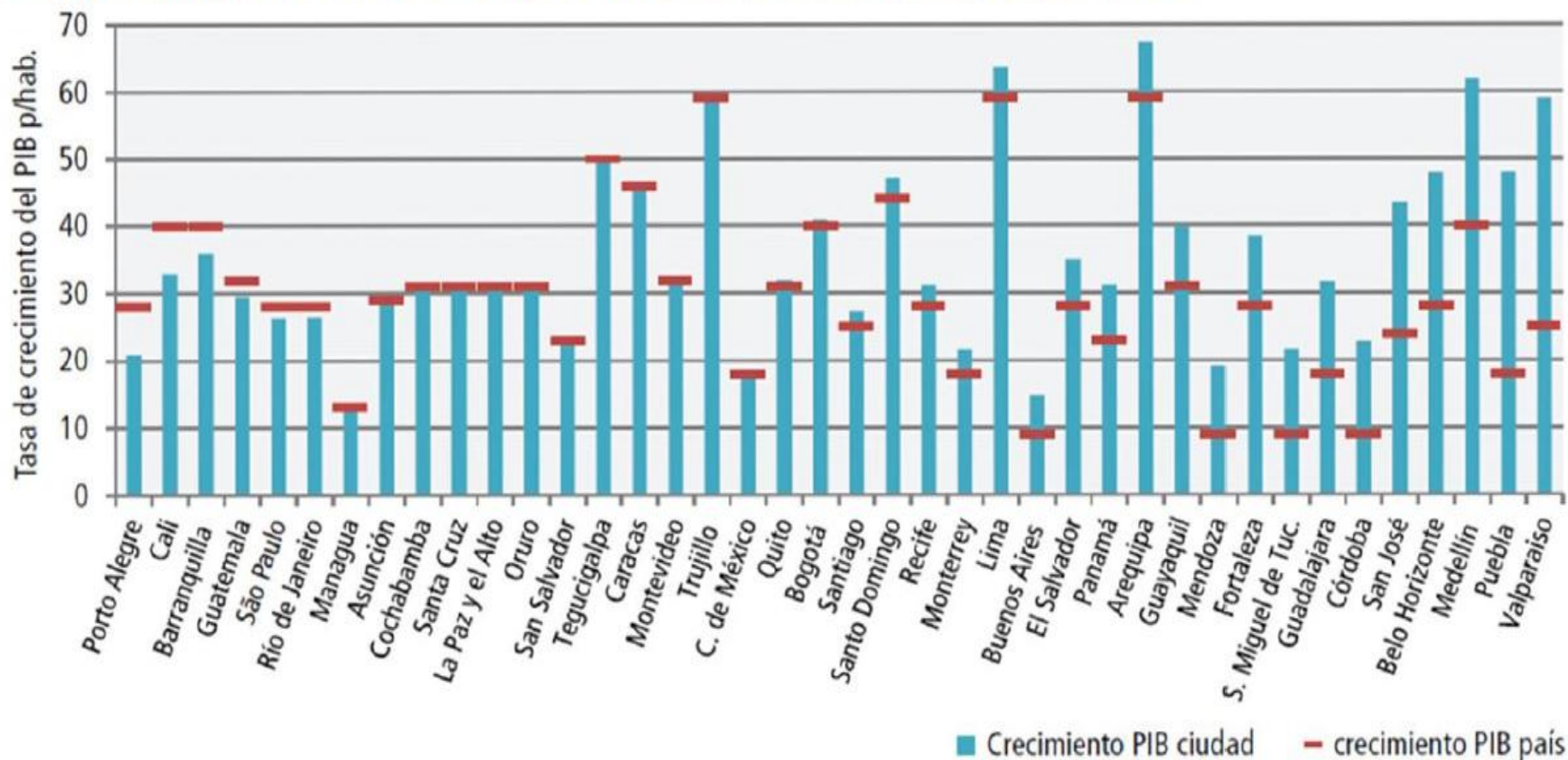
AMÉRICA LATINA: POBLACIÓN QUE RESIDE EN LOCALIDADES DE 20.000 Y MÁS HABITANTES, CENSOS DE 1950 Y 2000 (En porcentajes)



Fuente: Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE) - División de Población de la CEPAL, base de datos de Distribución Espacial de la Población y Urbanización en América Latina y el Caribe (DEPUALC), 2009 [en línea] www.eclac.cl/celade/depualc/.

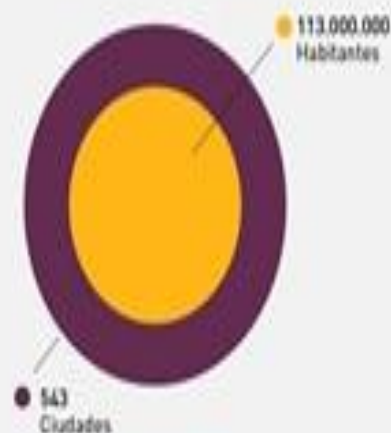
Las ciudades intermedias están creciendo más rápido

América Latina y el Caribe. Crecimiento del PIB per cápita de la ciudad y nacional, 2010



NÚMERO DE CIUDADES Y POBLACIÓN

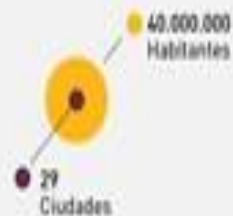
CIUDADES DE
100.000 - 500.000 Hab.



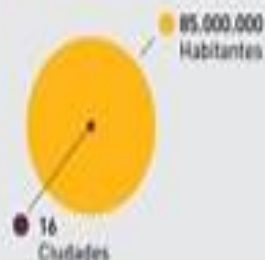
CIUDADES DE
500.000-1.000.000 Hab.



CIUDADES DE
1.000.000-2.000.000 Hab.



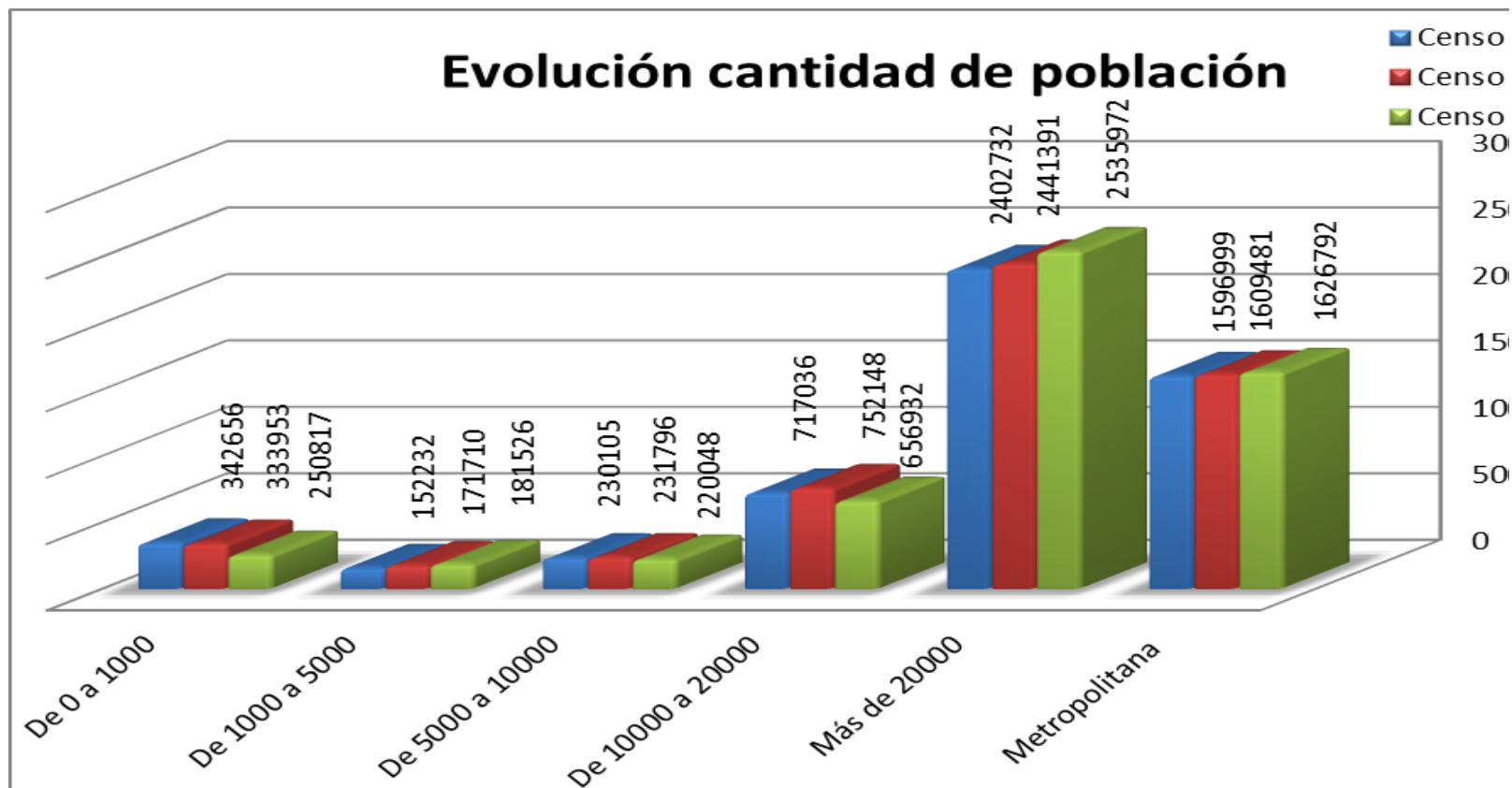
CIUDADES DE MÁS DE
2.000.000 Hab.



● Número de ciudades ● Número de personas

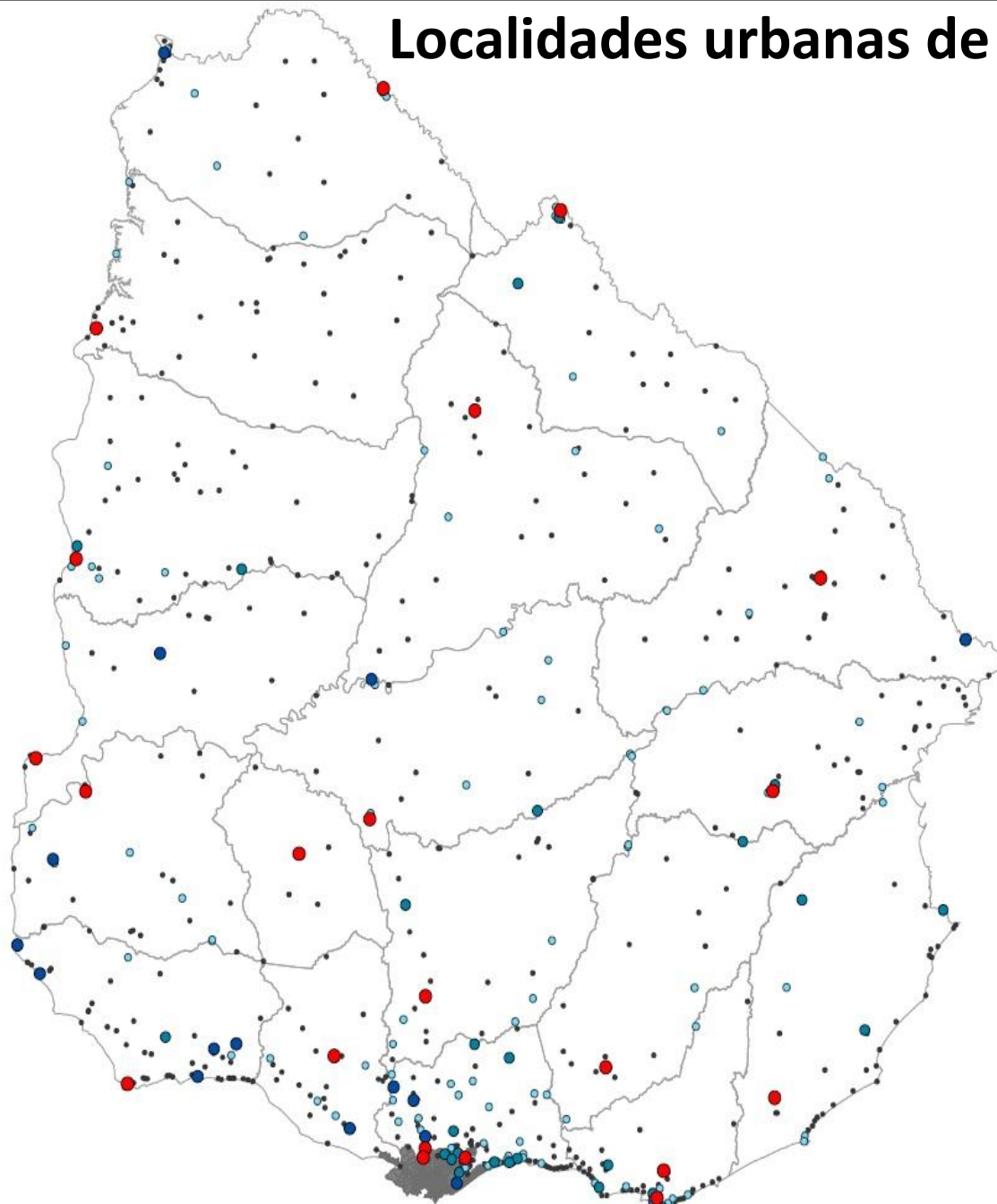
La ocupación social del territorio en Uruguay

Evolución de la población



Unidades territoriales	Censo 1996	Censo 2004	Censo 2011
De 0 a 1000	342656	333953	250817
De 1000 a 5000	152232	171710	181526
De 5000 a 10000	230105	231796	220048
De 10000 a 20000	717036	752148	656932
Más de 20000	2402732	2441391	2535972
Metropolitana	1596999	1609481	1626792

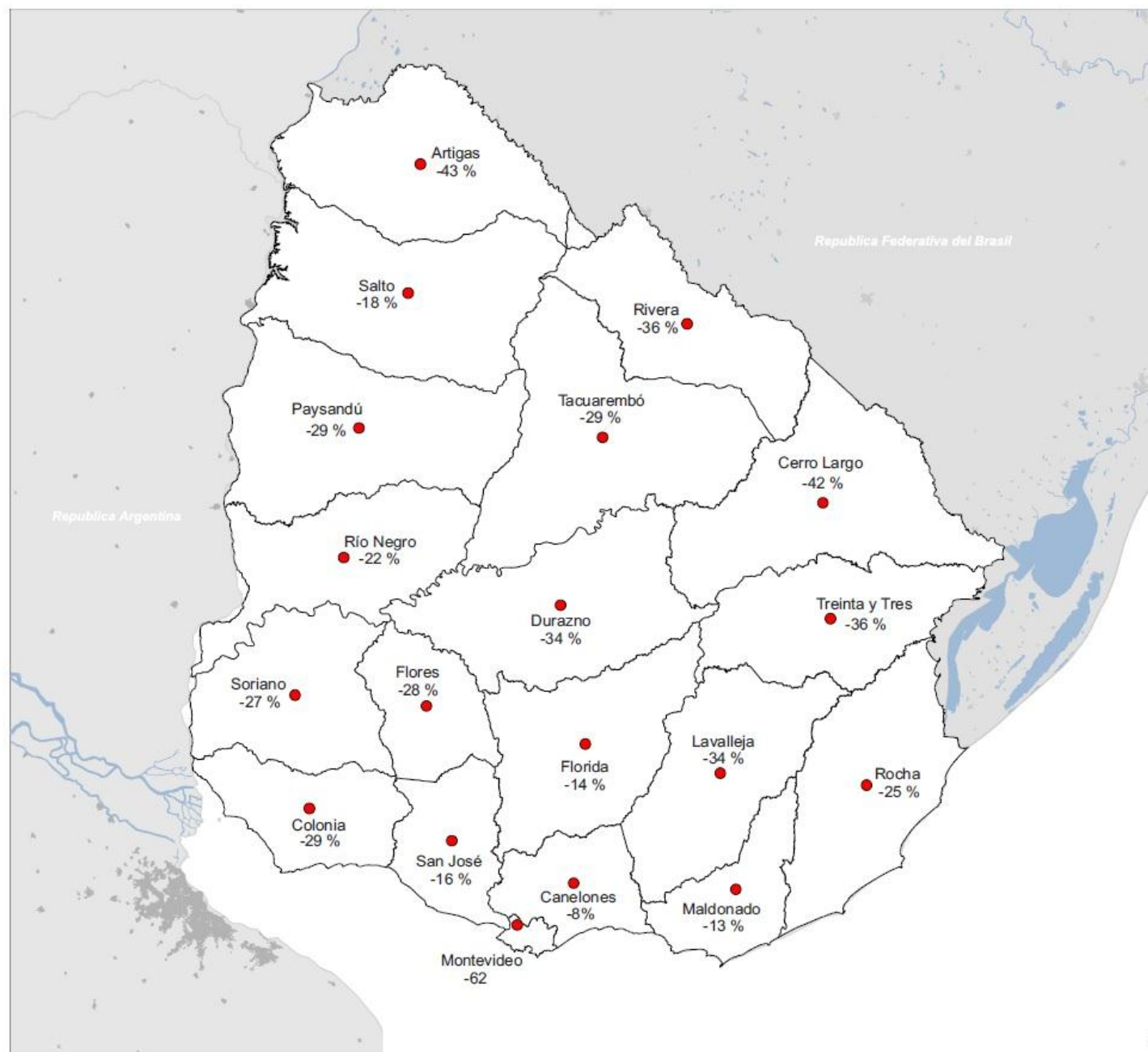
Localidades urbanas de más de 1.000 hab.



REFERENCIAS

- RANGO5 (Más de 20.000 hab.)
- RANGO4 (10.000 a 20.000 hab.)
- RANGO3 (5.000 a 10.000 hab.)
- RANGO2 (1.000 a 5.000 hab.)
- RANGO1 (1.000 a 5.000 hab.)
- ÁREA METROPOLITANA

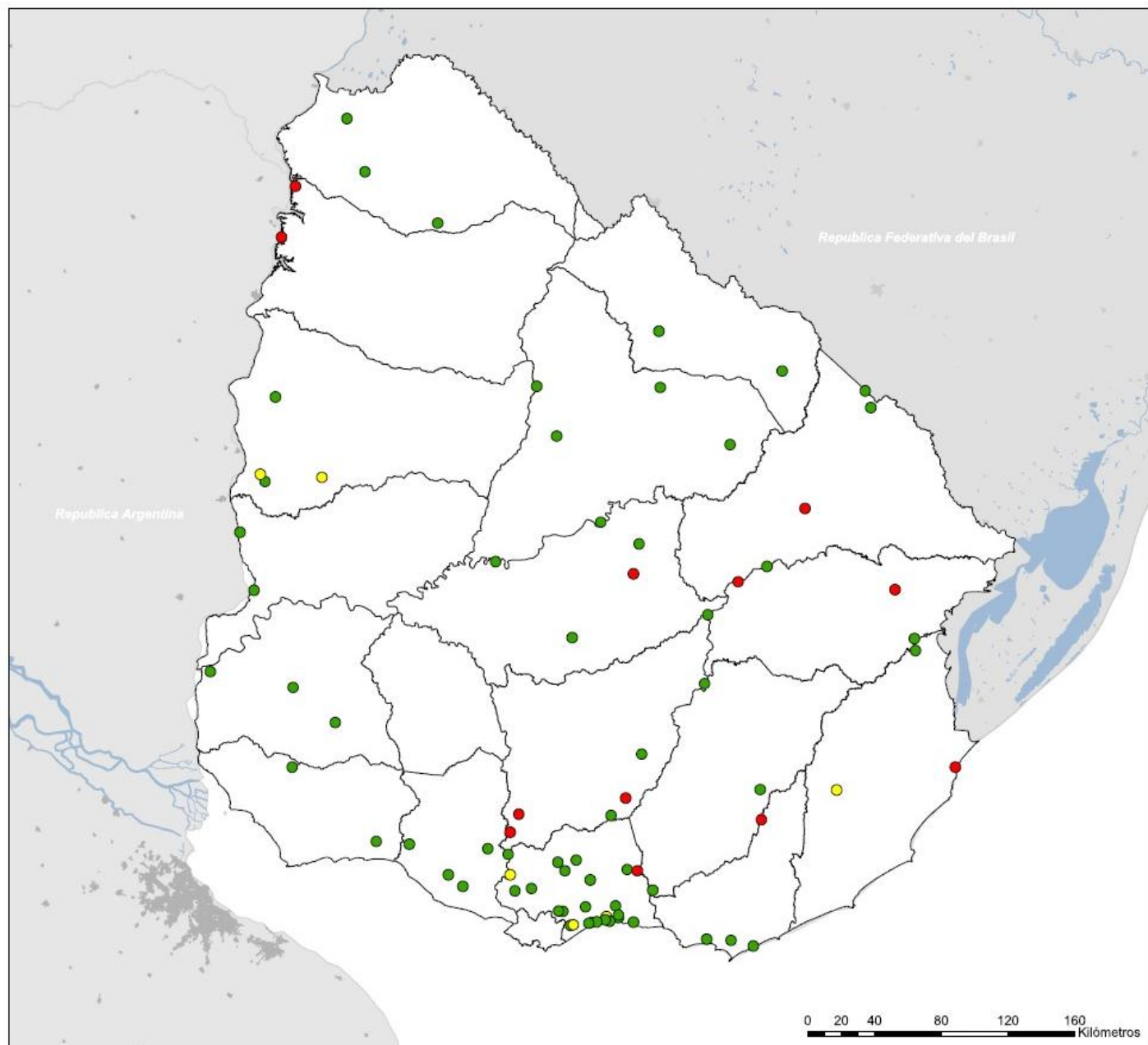
LOCALIDADES POR RANGO



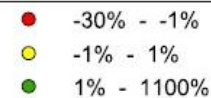
ZONAS	% VAR_POBL
Montevideo	-62
Artigas	-43
Cerro Largo	-42
Treinta y Tres	-36
Rivera	-36
Lavalleja	-34
Durazno	-34
Colonia	-29
Tacuarembó	-29
Paysandú	-29
Flores	-28
Soriano	-27
Rocha	-25
Río Negro	-22
Salto	-18
San José	-16
Florida	-14
Maldonado	-13
Canelones	-8

●	-65% - -1%
●	-1% - 1%
●	1% - 60%

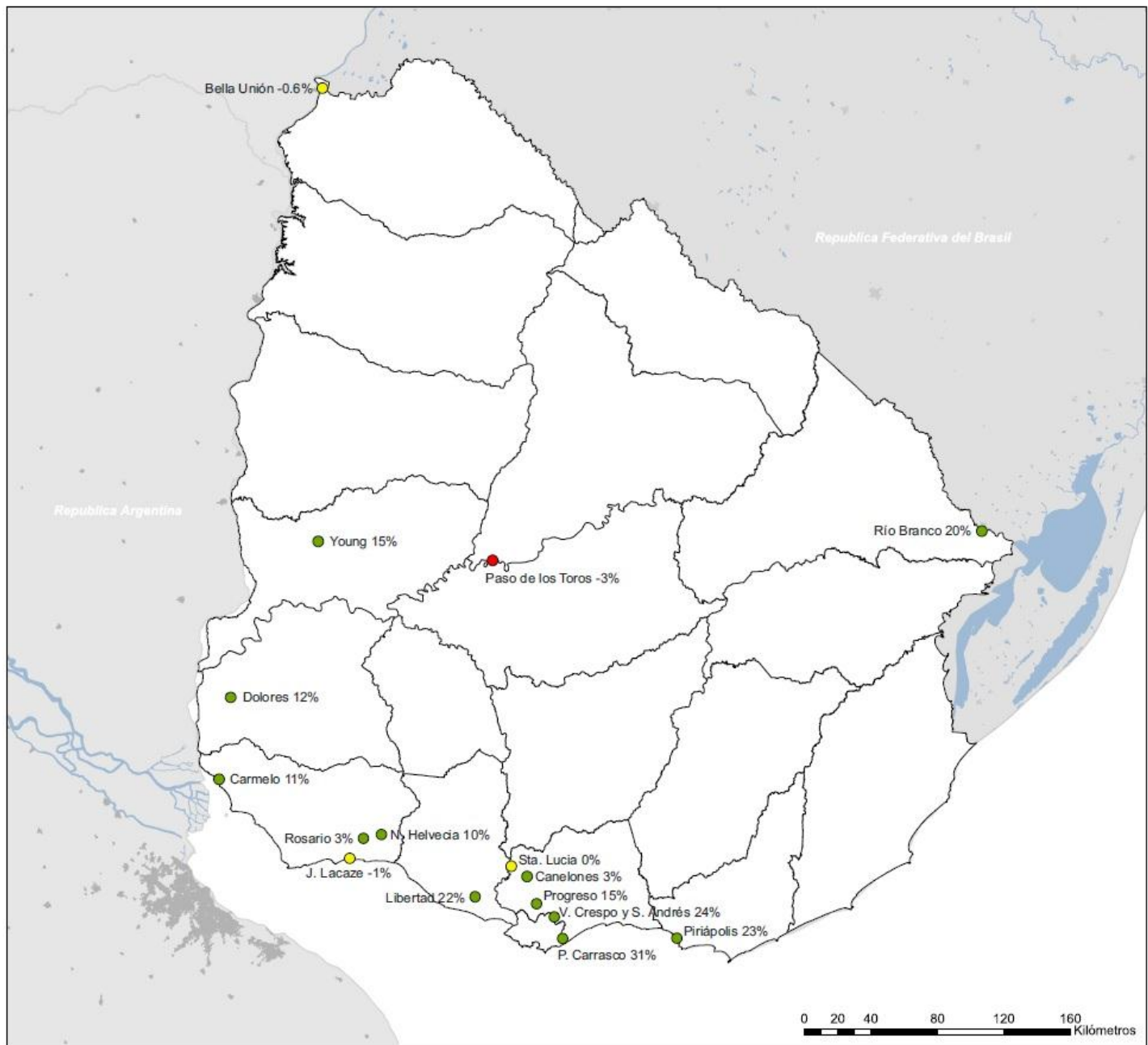
POBLACIÓN DISPERSA_RANGO1



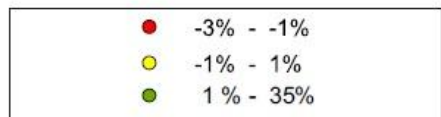
LOCALIDAD		% VAR POBL
La Coronilla	Rocha	-11
Montes	Canelones	-11
Casupá	Florida	-7
Cardal	Florida	-6
Santa Clara de Olimar	Treinta y Tres	-5
Vergara	Treinta y Tres	-4
25 de Mayo	Florida	-4
Alguá	Maldonado	-4
Belen	Salto	-3
Constitución	Salto	-2
Blanquillo	Durazno	-2
Fraile Muerto	Cerro Largo	-2
Estación Atalaya	Canelones	-1
Piedras Coloradas	Paysandú	-1
Lomas de Carrasco	Canelones	0
Aguas Corrientes	Canelones	1
Chacras de Paysandú	Paysandú	1
Velázquez	Rocha	2
José Batlle Y Ordoñez	Florida	2
Dr. Francisco Soca	Canelones	2
Nuevo Berlín	Río Negro	4
Villa Sofiano	Sofiano	4
La Paloma	Durazno	5
Migues	Canelones	5
Aceguá	Cerro Largo	5
Tamboré	Paysandú	6
Ombúes de Lavalle	Colonia	7
Gral. Enrique Martínez	Treinta y Tres	7
25 de Agosto	Florida	8
Mariscala	Lavalleja	8
Cebollati	Rocha	10
Tomás Gomensoro	Artigas	10
Cerro Chalo	Durazno	10
Empalme Olmos	Canelones	10
San Gregorio de Polanco	Tacuarembó	11
Vichadero	Rivera	11
Rodríguez	San José	12
Colonia Valdense	Colonia	13
Solís de Matagorda	Lavalleja	14
Santa Rosa	Canelones	14
José Enrique Rodó	Sofiano	15
San Antonio	Canelones	15
Tupambaé	Cerro Largo	15
Villa San José	Canelones	16
Alejandro Gallinal	Florida	16
Estación La Floresta	Canelones	17
Fray Marcos	Florida	17
San Bautista	Canelones	18
Carmen	Durazno	18
Baltasar Brum	Artigas	19
Isidoro Noblia	Cerro Largo	20
Palmitas	Sofiano	22
Quebracho	Paysandú	23
Curiña	Tacuarembó	24
Centenario	Durazno	25
San Jacinto	Canelones	25
Villa Aeroparque	Canelones	29
Minas de Corrales	Rivera	29
Fracc. Sobre Ruta 74	Canelones	31
Esilda Paulier	San José	31
Cerrillos	Canelones	31
Sequeira	Artigas	31
San Javier	Río Negro	31
La Floresta	Canelones	34
Porvenir	Paysandú	37
Rafael Perazza	San José	37
Barrio Hipódromo	Maldonado	41
Arsina	Tacuarembó	44
Puntas de Valdéz	San José	80
San Luis	Canelones	75
Las Toscas	Tacuarembó	75
Las Toscas	Canelones	75
City Golf	Canelones	79
Juanico	Canelones	97
Pinar del Pinetpark	Canelones	102
Neplunia	Canelones	133
Marindia	Canelones	138
Bañerío Buenos Aires	Maldonado	716
La Capuera	Maldonado	1087



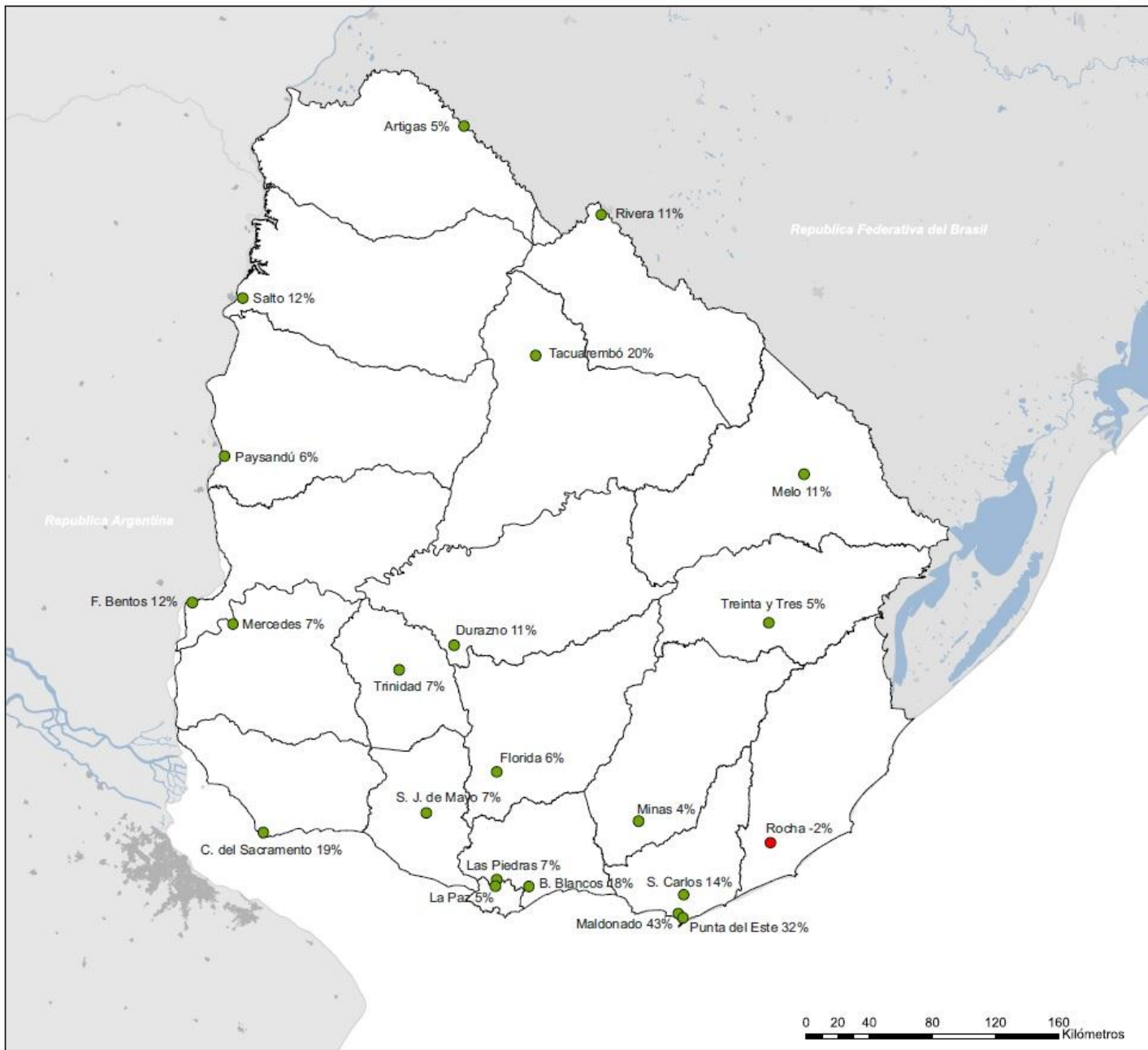
LOC. 1.000 A 5.000 HAB_RANGO2



LOCALIDAD	% VAR. POBL.
Paso de los Toros	Tacuarembó -3
Juan Lacaze	Colonia -1
Bella Unión	Artigas -0,6
Santa Lucía	Canelones 0
Canelones	Canelones 3
Rosario	Colonia 3
Nueva Helvecia	Colonia 10
Carmelo	Colonia 11
Dolores	Soriano 12
Young	Río Negro 15
Progreso	Canelones 15
Río Branco	Cerro Largo 20
Libertad	San José 22
Piriápolis	Maldonado 23
Villa Crespo y San Andrés	Canelones 24
Paso Carrasco	Canelones 31



LOC. 10.000 A 20.000 HAB_RANGO4



LOCALIDAD		% VAR_POBL
Rocha	Rocha	-2
Minas	Lavalleja	4
Artigas	Artigas	5
La Paz	Canelones	5
Treinta y Tres	Treinta y Tres	5
Paysandú	Paysandú	6
Florida	Florida	6
San José de Mayo	San José	7
Mercedes	Soriano	7
Trinidad	Flores	7
Las Piedras	Canelones	7
Rivera	Rivera	11
Durazno	Durazno	11
Melo	Cerro Largo	11
Fray Bentos	Río Negro	12
Salto	Salto	12
San Carlos	Maldonado	14
Barros Blancos	Canelones	18
Colonia del Sacramento	Colonia	19
Tacuarembó	Tacuarembó	20
Punta del Este	Maldonado	32
Maldonado	Maldonado	43

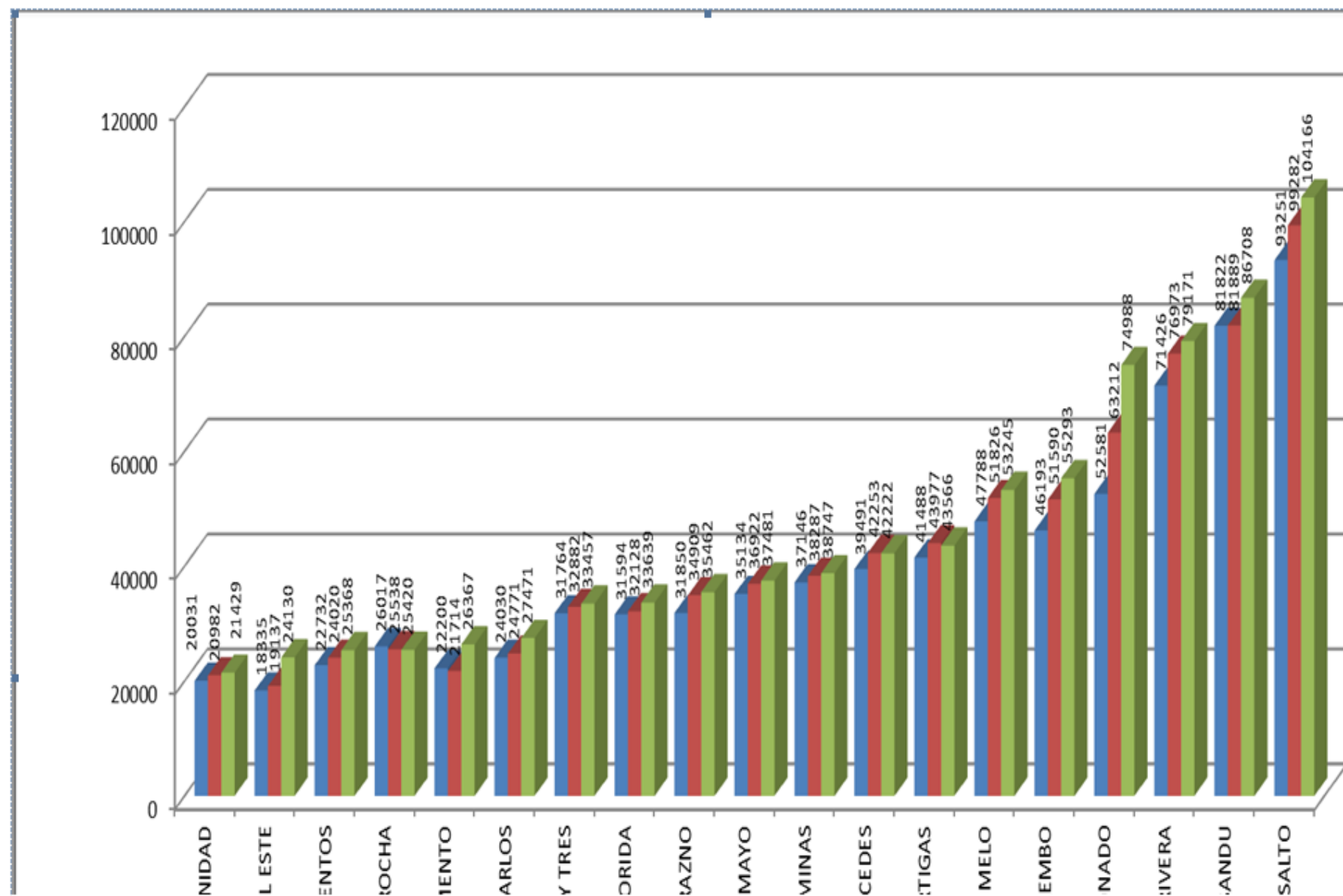
● -3% - -1%

● -1% - 1%

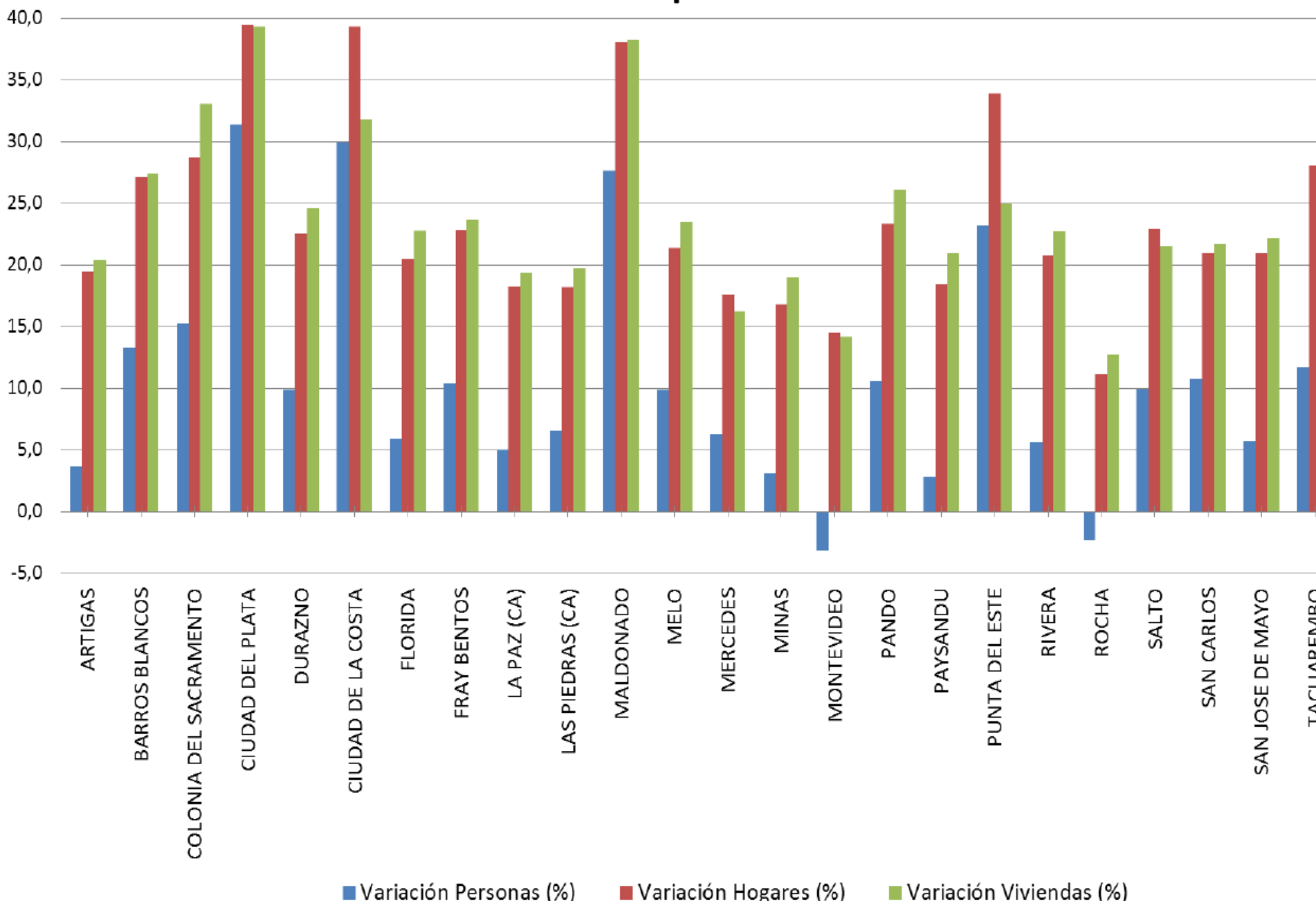
● 1% - 45%

LOC. MAYOR A 20.000 HAB_RANGO5

Evolución de la población de los ciudades de más de 20 000 habitantes en los tres cortes censales 1996, 2004 y 2011



Variación personas, hogares y viviendas en ciudades de más de 20.000 habitantes en el período 1996 - 2011



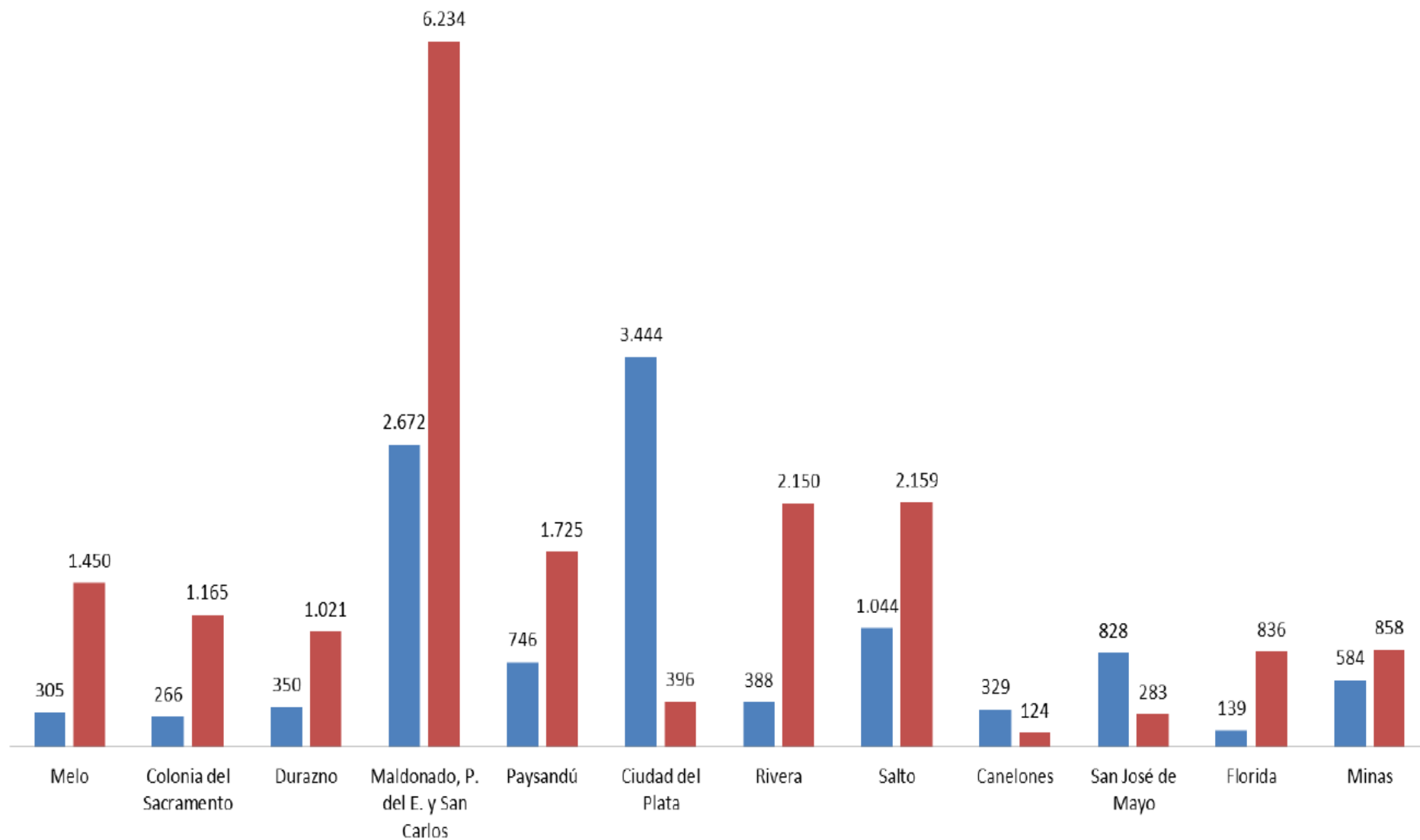
Ciudades de más de 20.000 habitantes

Variación de personas, hogares y viviendas en ciudades de más de 20.000 habitantes en el período 1996 – 2011.

CIUDAD	Variación Personas (%)	Variación Hogares (%)	Variación Viviendas (%)
ARTIGAS	3,67	19,46	20,34
BARROS BLANCOS	13,23	27,10	27,39
COLONIA DEL SACRAMENTO	15,26	28,67	33,03
CIUDAD DEL PLATA	31,39	39,49	39,32
DURAZNO	9,89	22,52	24,58
CIUDAD DE LA COSTA	29,96	39,33	31,81
FLORIDA	5,92	20,54	22,77
FRAY BENTOS	10,39	22,87	23,71
LA PAZ (CA)	5,01	18,23	19,36
LAS PIEDRAS (CA)	6,56	18,21	19,71
MALDONADO	27,60	38,02	38,28
MELO	9,85	21,35	23,46
MERCEDES	6,26	17,54	16,22
MINAS	3,12	16,79	18,94
MONTEVIDEO	-3,14	14,50	14,18
PANDO	10,56	23,36	26,09
PAYSANDU	2,86	18,39	20,91
PUNTA DEL ESTE	23,18	33,91	24,98
RIVERA	5,62	20,81	22,72
ROCHA	-2,34	11,16	12,72
SALTO	9,97	22,92	21,52
SAN CARLOS	10,78	20,96	21,68
SAN JOSE DE MAYO	5,72	20,92	22,13
TACUAREMBO	11,70	28,02	32,74
TREINTA Y TRES	4,71	18,41	19,20
TRINIDAD	6,52	17,57	17,51

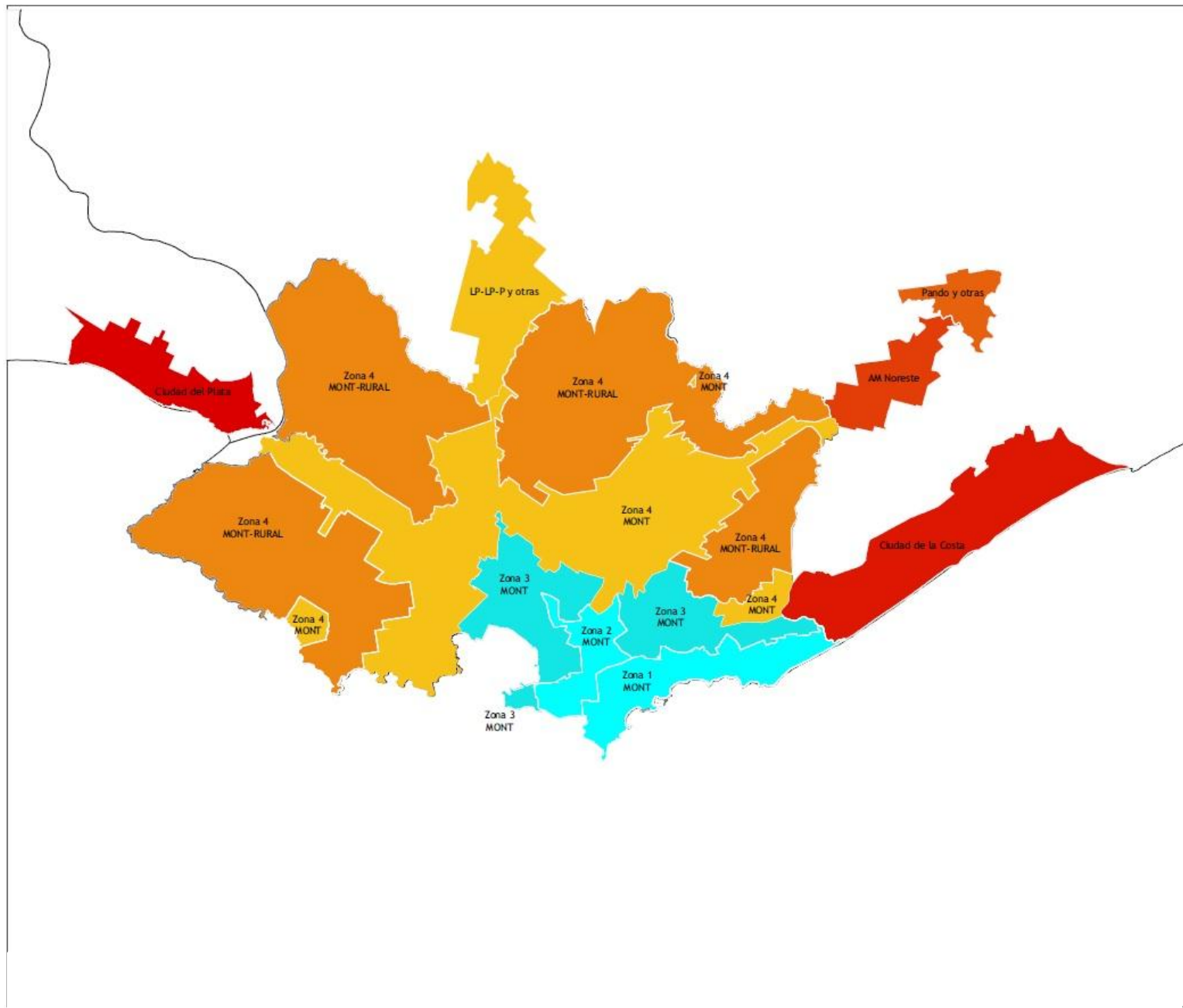
Procedencia de inmigrantes en ciudades intermedias según Censo 2011

■ Mismo Departamento y vecinos ■ Otros departamentos



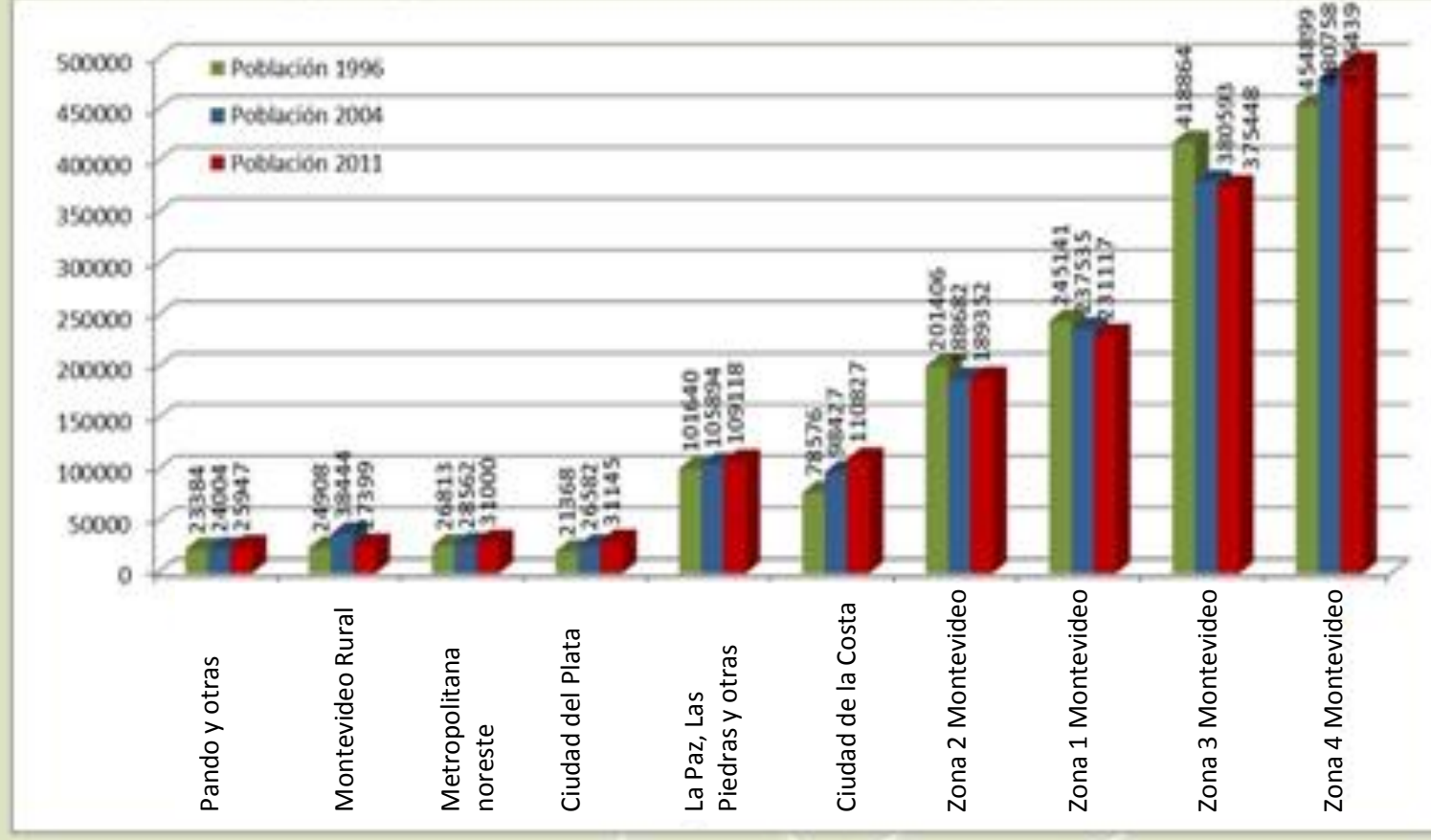
Procedencia de migración interna en ciudades intermedias con mayor crecimiento según censo 2011

Ciudad	Total personas	Origen de procedencia			
		Personas mismo Departamento y vecinos	Personas otros departamentos	Mismo Departamento y vecinos (%)	Otros departamentos (%)
Melo	1755	305	1.450	17,4	82,6
Colonia del Sacramento	1431	266	1.165	18,6	81,4
Durazno	1371	350	1.021	25,5	74,5
Maldonado, P. del E. y San Carlos	8906	2.672	6.234	30,0	70,0
Paysandú	2471	746	1.725	30,2	69,8
Ciudad del Plata	3840	3.444	396	89,7	10,3
Rivera	2538	388	2.150	15,3	84,7
Salto	3203	1.044	2.159	32,6	67,4
Canelones	453	329	124	72,6	27,4
San José de Mayo	1111	828	283	74,5	25,5
Florida	975	139	836	14,3	85,7
Minas	1442	584	858	40,5	59,5



ZONAS	% VAR_POBL
Ciudad del Plata	46
Ciudad de la Costa	41
AM noreste	16
Pando y otras	11
Zona 4 MONT-RURAL	10
Zona 4 MONT	9
LP-LP-P y otras	7
Zona 1 MONT	-6
Zona 2 MONT	-6
Zona 3 MONT	-10

ZMCM evolución
intercensal por
zona

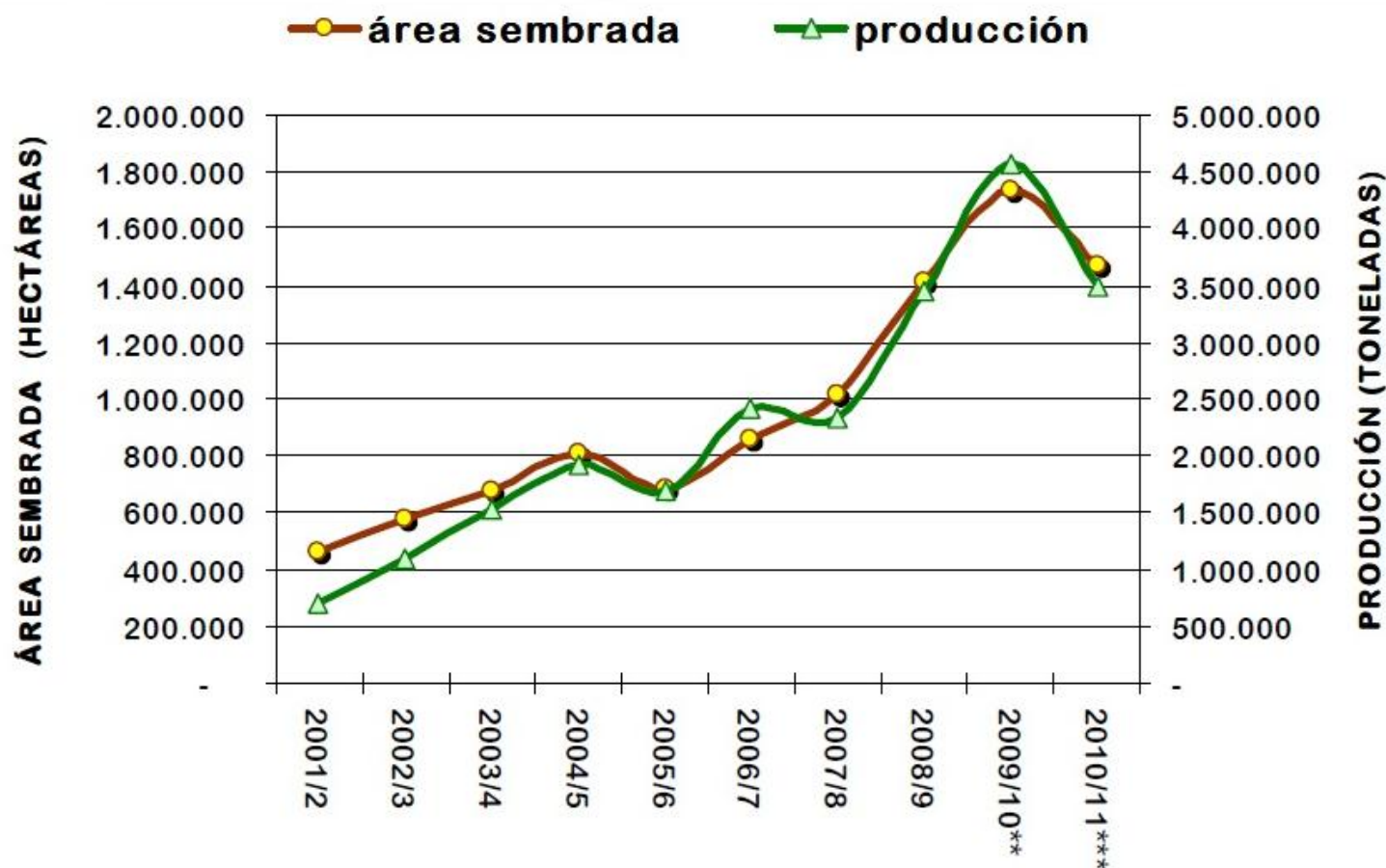


Factores que explican la ocupación social del territorio

- Viejos y nuevos procesos productivos significativamente transformados.
- Inversión pública y privada derramada en el denominado interior del país.
- Empleo, pobreza, productividad , condiciones de vida, explican la relocalización de buena parte de la población.

Avance de la agricultura de secano

El área agrícola crece 3,5 veces y la producción más de 4 veces en los últimos 10 años



Fuente: OPYPA con base en datos de DIEA (MGAP)

El aporte de la soja a la economía uruguaya

Ventas 2014

Valor Agregado
US\$ 1.200
Millones



Más de 2%
del PIB total



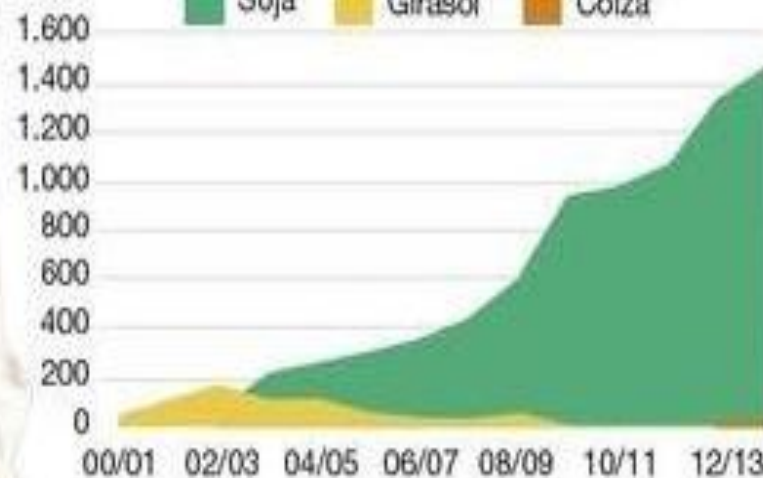
Exportaciones de Soja 2014*
US\$ 1.700 millones

Cantidad de trabajadores
(equivalentes full-time) **14.680**



Área sembrada (Miles de hectáreas)

■ Soja ■ Girasol ■ Colza



Exportaciones por productos

Millones de US\$ - 2013

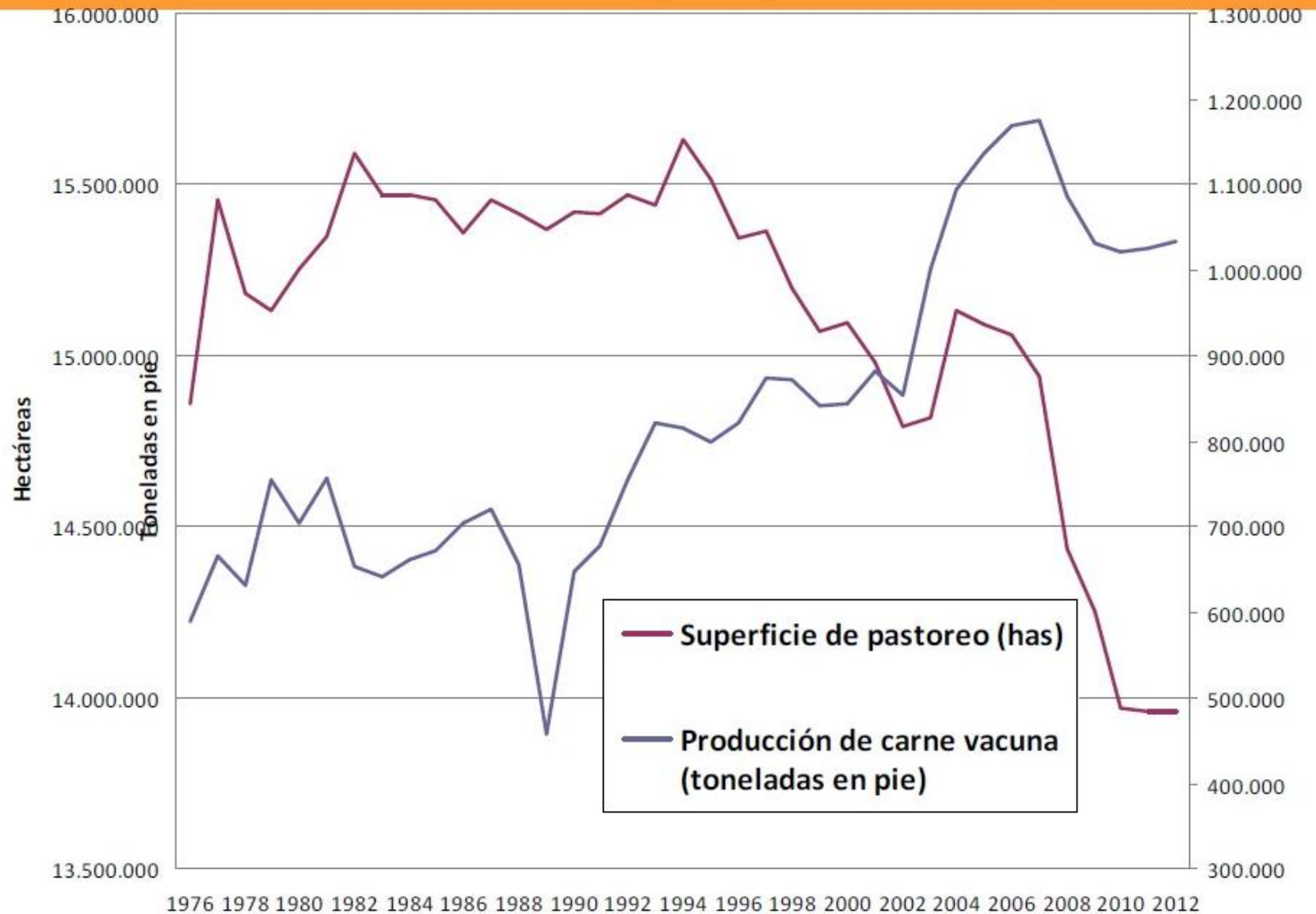


Aumenta la productividad



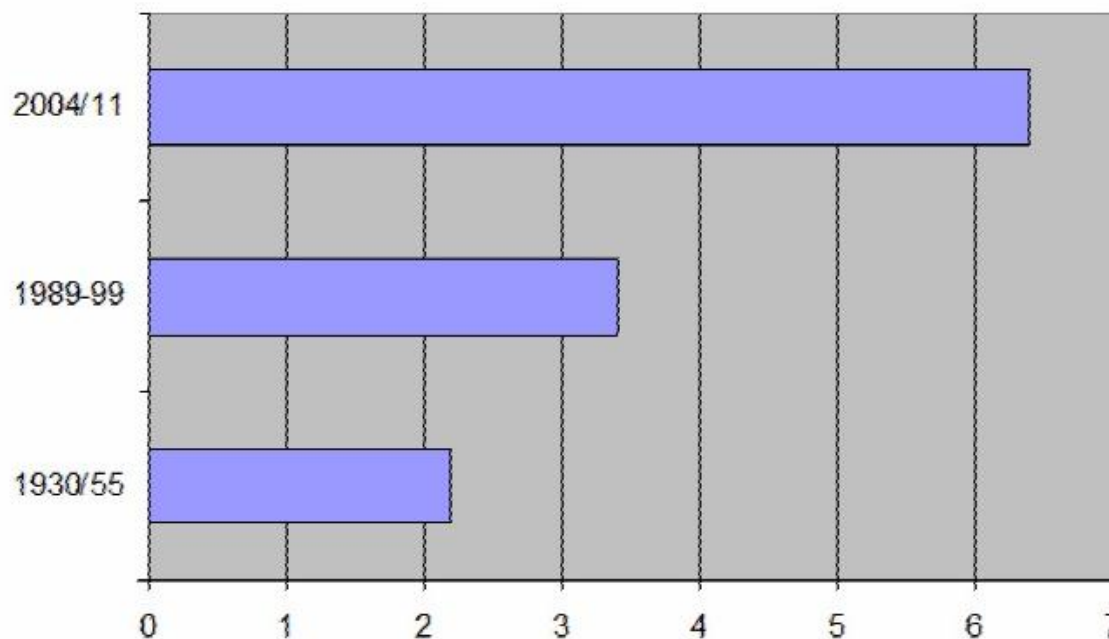
Año	Mill. Lts.	Índice
2007	1.237	100,0
2008	1.415	114,4
2009	1.386	112,0
2010	1.440	116,4
2011	1.707	138,0
2012	1.809	146,3

Producción de carne y superficie de pastoreo

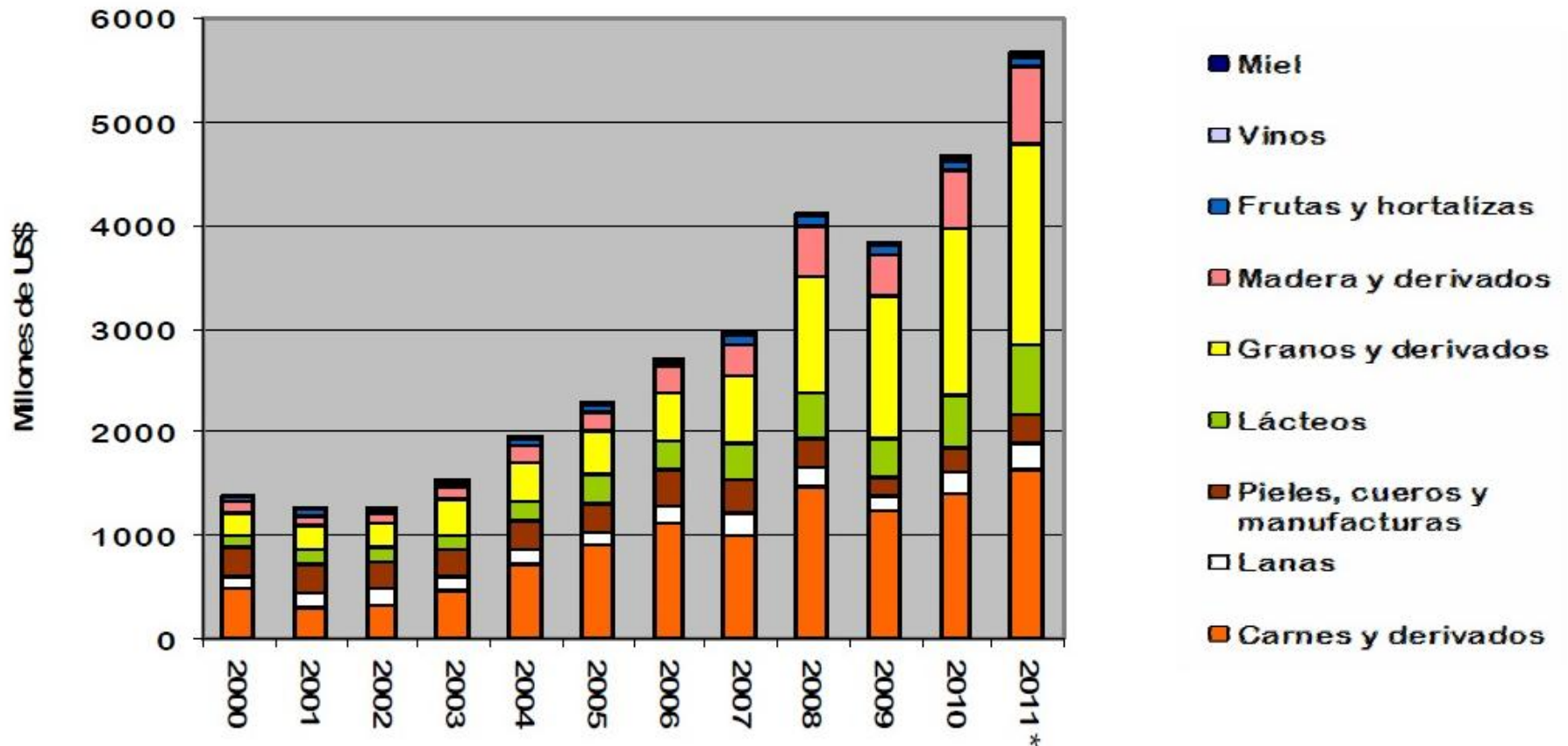


Ciclos económicos

- **Ciclo 2004-2011 con PBI que crece 6,2% anual**
- **Duplica el crecimiento 1989-1999**
- **Triplica el crecimiento 1930-1955**

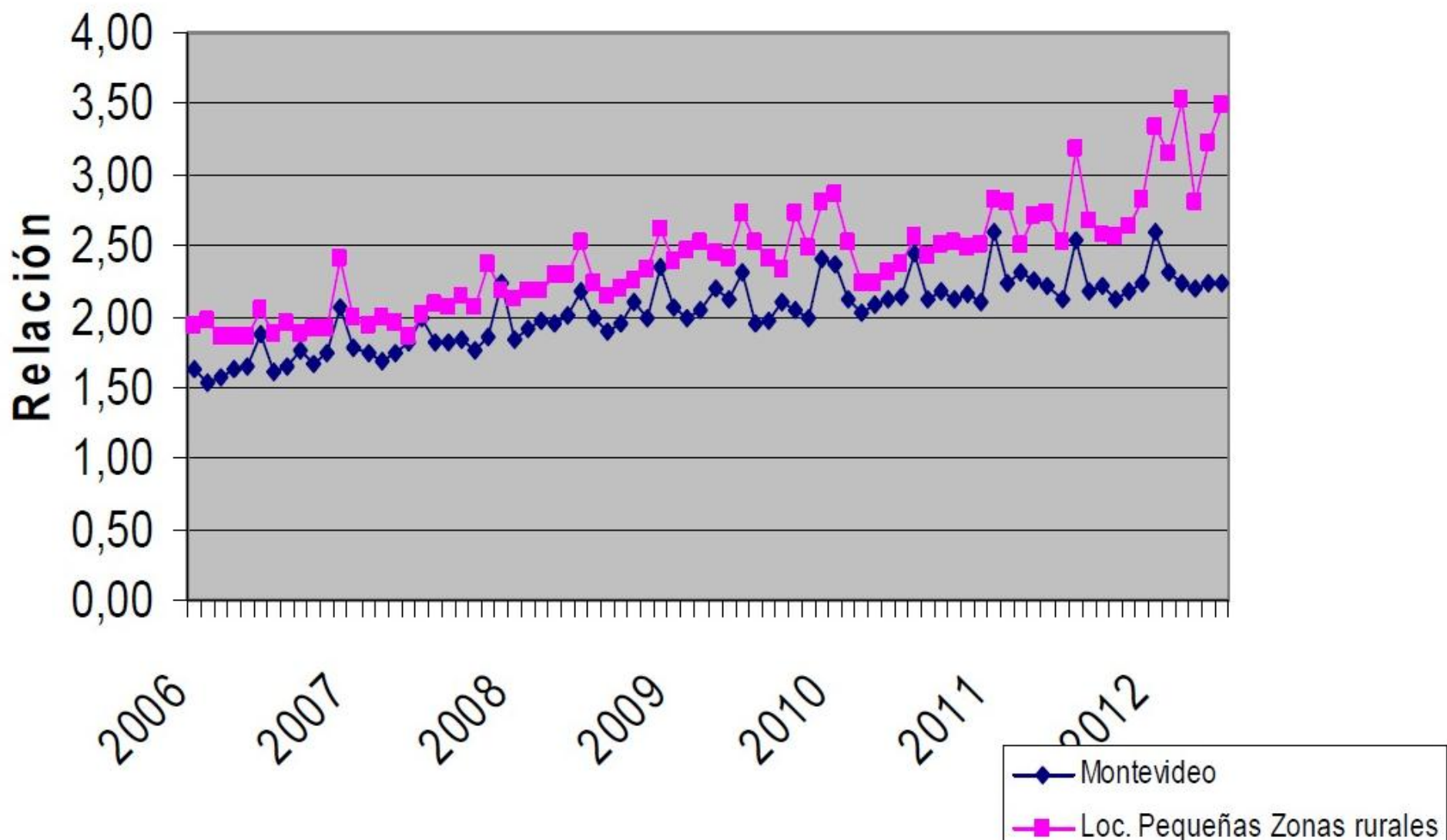


Exportaciones Agropecuarias

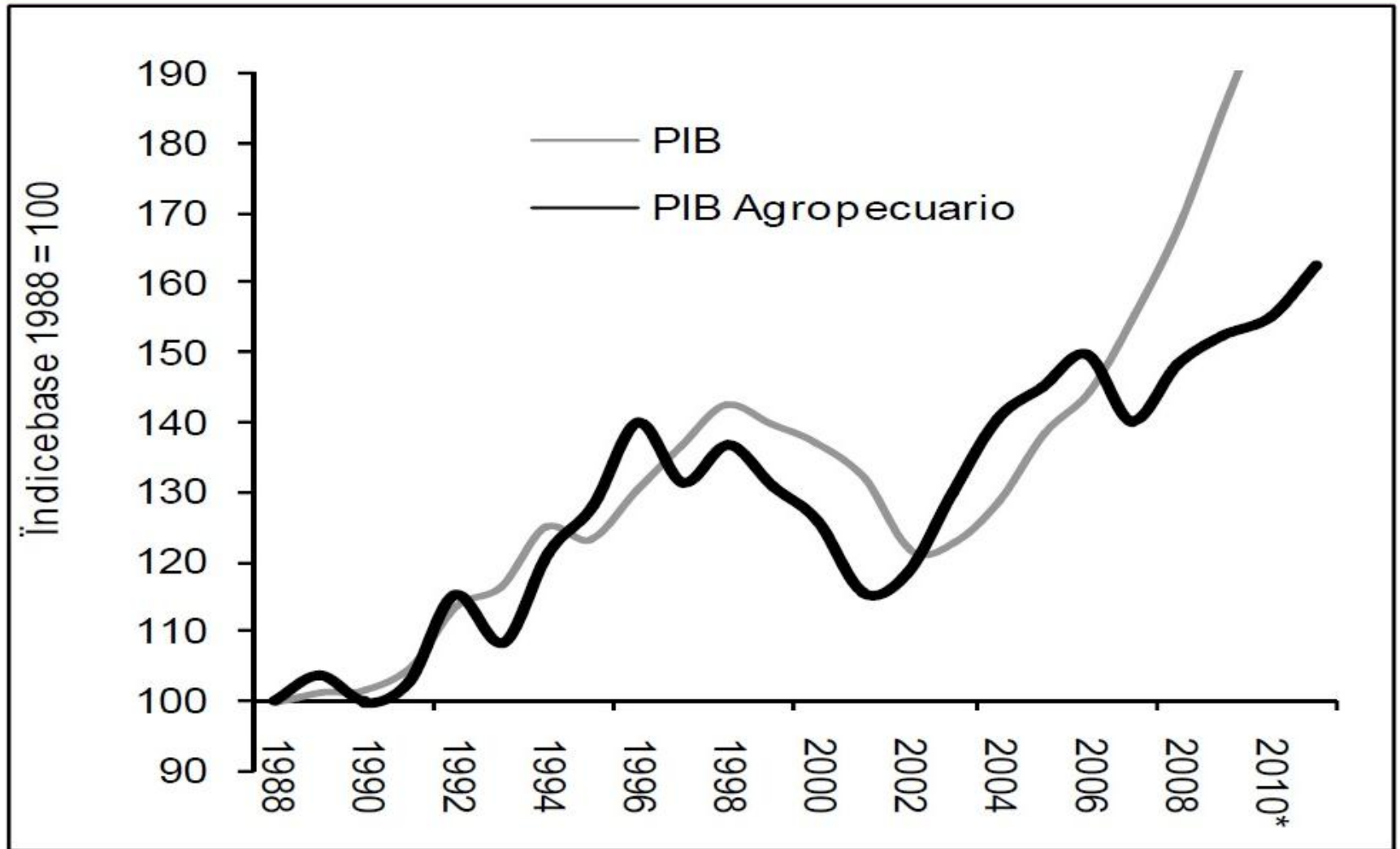


Gráfica 1. Ingreso medio/línea de pobreza

ingreso (Fuente: Opya con base en INE)

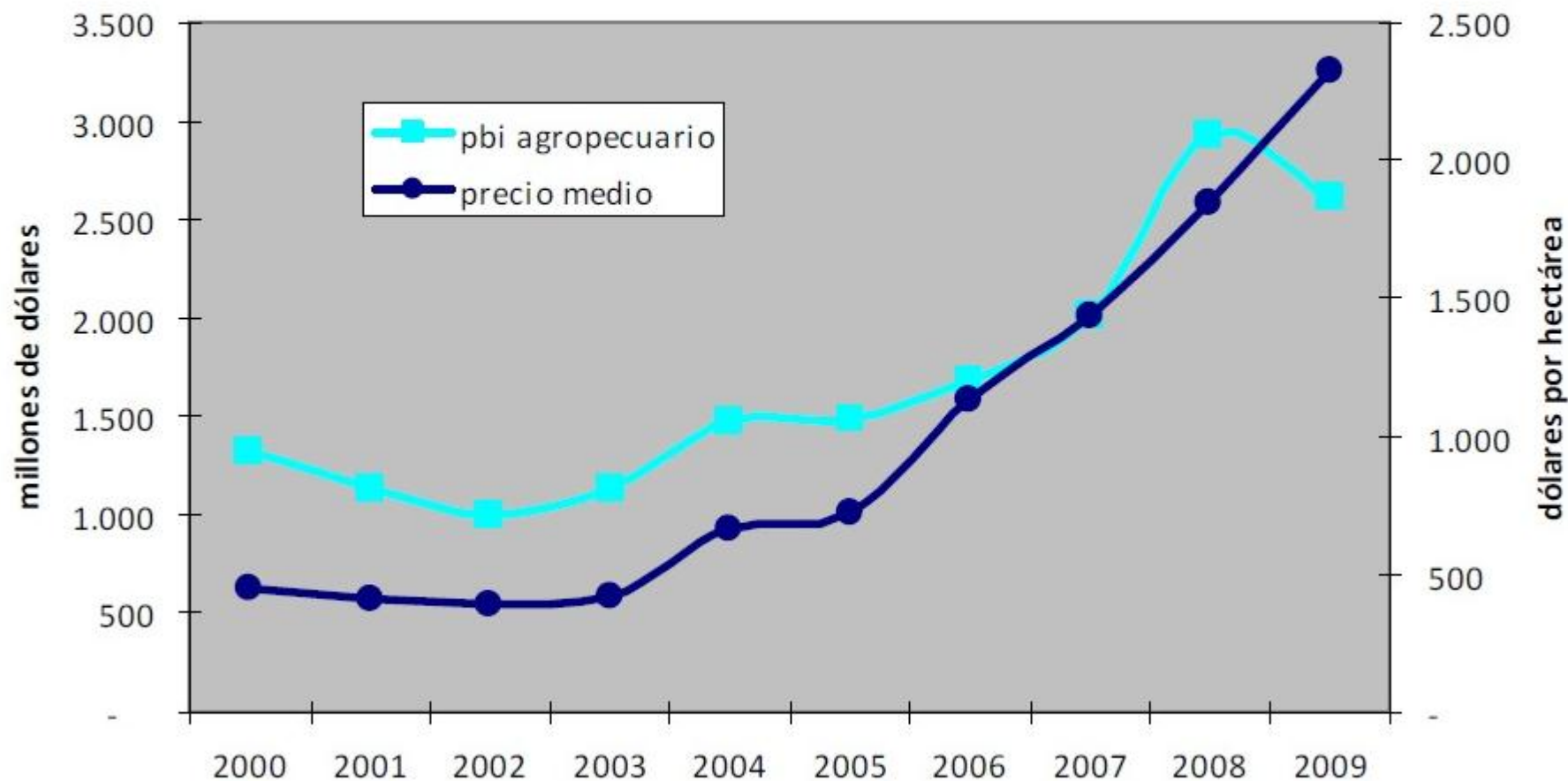


Evolución del PIB



Aumenta la competencia por la tierra

PIB agropecuario y precio de la tierra



Fuente: OPYPA con base en DIEA y BCU

El agro como motor de la economía

Reducción de la pobreza

- Significativa reducción en los últimos 5 años
- Evolución más favorable en zonas rurales que en Montevideo

Incidencia de la pobreza en hogares por área geográfica según año (%)

	Montevideo	Localidades de menos 5000 hab	Zonas rurales
2006	26	35.3	17.9
2011	11.6	12	4.6

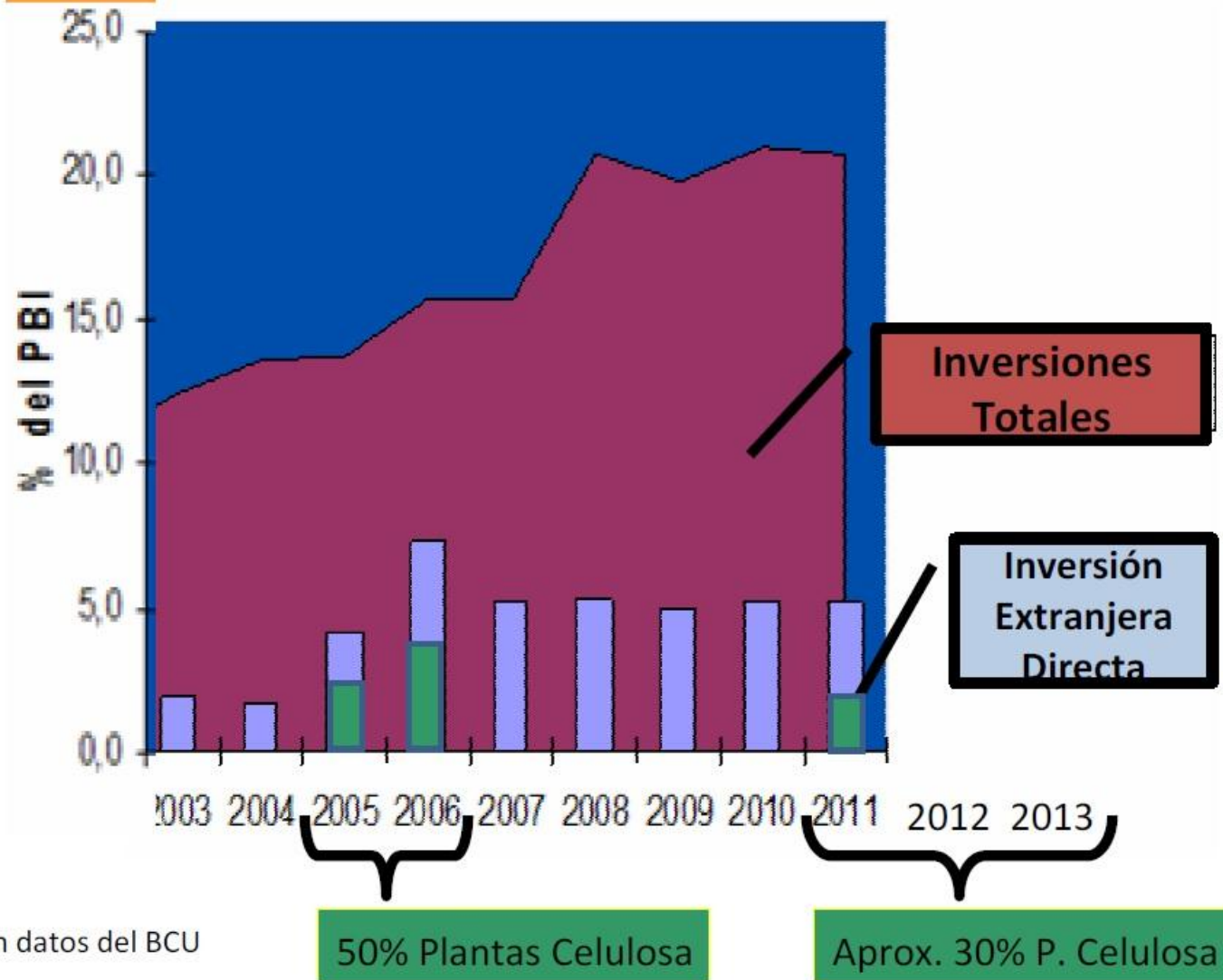
Fuente: INE

Aumenta la productividad

En últimos 30 años la Productividad del Total de Factores (PTF) creció 2,1% por año (Fuente: Berbejillo, Opya, 2011)



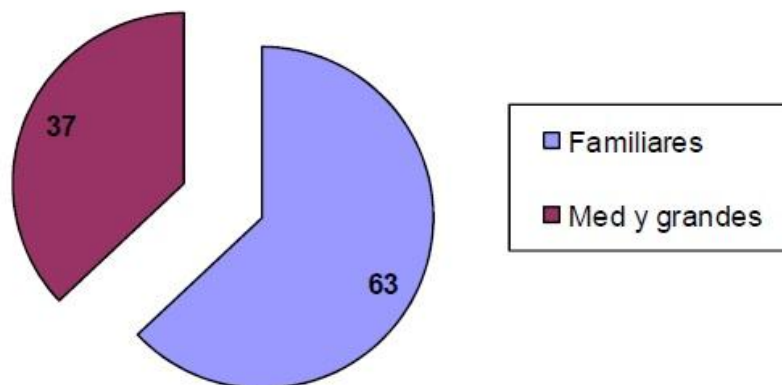
Tasa de inversiones totales e inversión extranjera directa en Uruguay (en % del PIB)



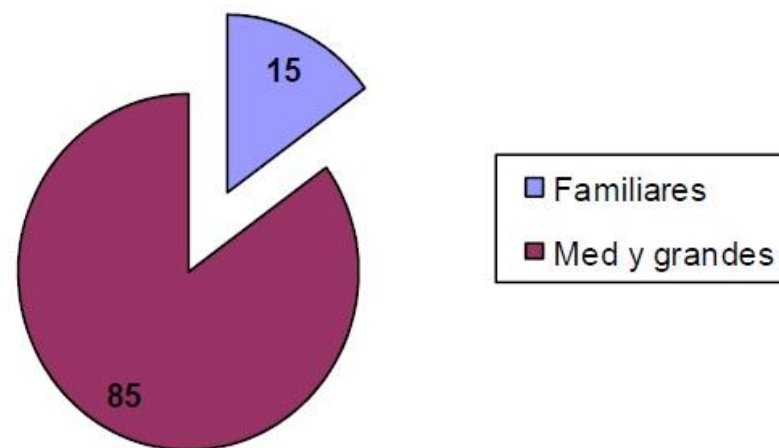
Fuente: Opypa, con base en datos del BCU

Caracterización de productores rurales

Establecimientos (%)

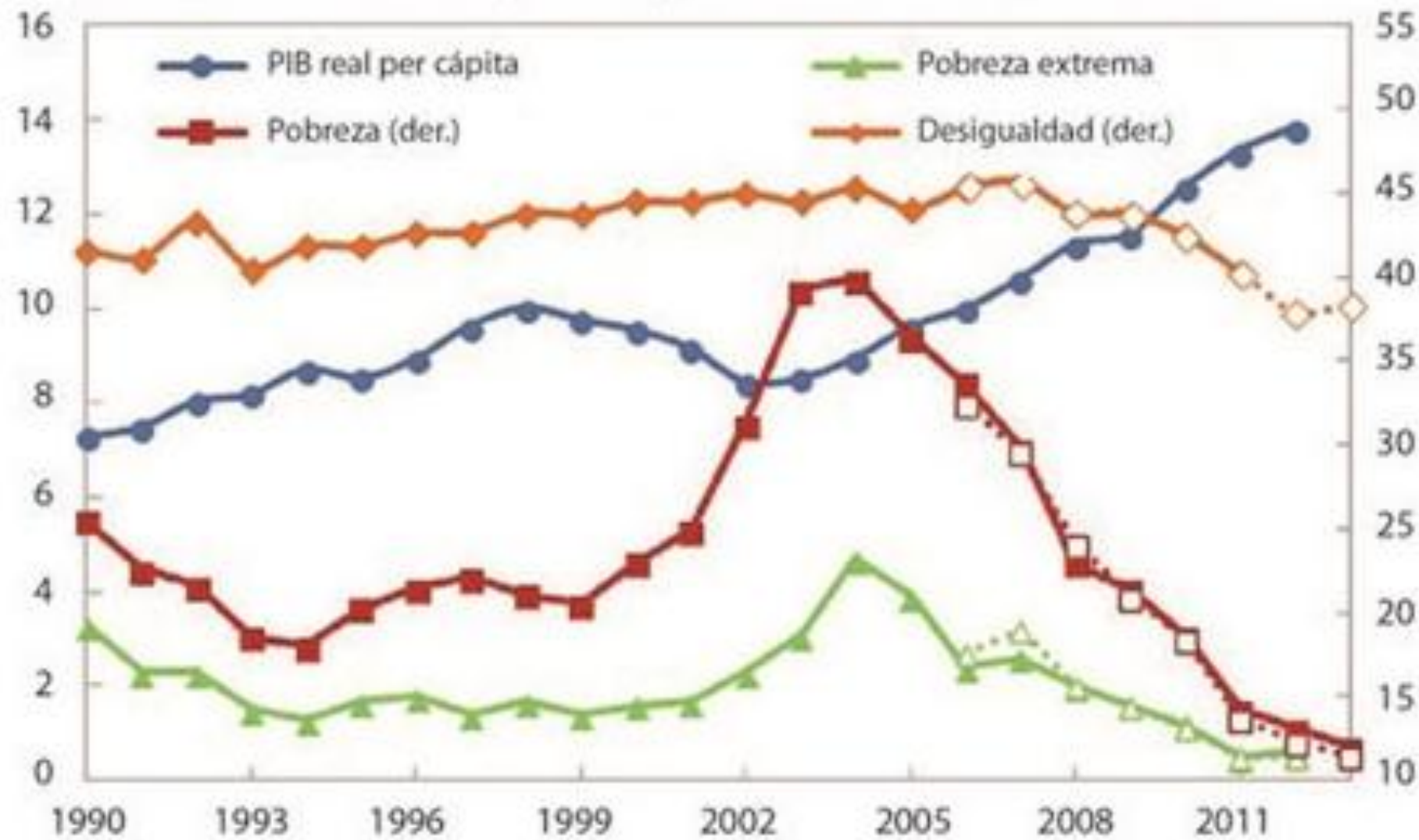


Sup explotada (%)



URUGUAY: POBREZA, DESIGUALDAD Y CRECIMIENTO

(Pobreza e índice de Gini, porcentaje, PIB en miles de US\$ de 2005, PPA)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y Banco Mundial (DM) / EL PAÍS

Cuadro 6. Incidencia de la pobreza en hogares por área geográfica según año

	Hogares					
	Total país	Total país (5.000 + hab.)	Montevideo	Interior		
				Localidades de 5.000 + hab.	Localidades de menos 5.000 hab.	Zonas rurales
	%	%	%	%	%	%
2002	..	25,8	28,4	22,9	..	..
2003	..	29,4	28,6	30,3	..	..
2004	..	29,9	28,9	31,0	..	..
2005	..	27,1	27,6	26,6	..	..
2006	24,2	24,2	24,5	23,9	32,6	16,0
2007	21,2	21,5	22,0	21,0	27,4	11,8
2008	17,4	17,5	19,0	16,1	23,7	8,5
2009	14,7	15,1	17,1	13,1	18,4	6,4
2010	12,6	12,6	14,6	10,8	16,4	4,6
2011	9,5	9,8	11,6	8,1	11,9	4,6
2012	8,4	8,9	11,3	6,7	7,0	2,9
2013	7,8	8,0	10,4	5,7	8,5	2,4
2014	6,4	6,7	8,5	4,9	6,4	2,2

Fuente: ECH 2002 - 2014

Nota 1: “..” hasta el año 2005 no se dispone de información ya que la cobertura de la ECH era de Localidades de 5.000 y más habitantes.

Nota 2: A los efectos de analizar las precisiones de las estimaciones, en el Anexo se presentan los intervalos de confianza al 95 % para los años 2010 a 2014.

La ZMCM, aunque su crecimiento demográfico sea muy tenue, continúa ejerciendo una influencia en el territorio nacional en la medida que diversos procesos productivos y de servicios siguen desarrollándose a su interior en la búsqueda de los efectos útiles de la aglomeración

Asimismo, el puerto continúa creciendo en su operativa de carga. turística y de pesca generando efectos en el territorio

Algunas hipótesis interpretativas

- La histórica primacía urbana de Montevideo se ha detenido.
- Las ciudades medias de más de 20.000 habitantes surgen en los últimos años como las más dinámicas.
- Ello aparece como una consecuencia de las importantes transformaciones ocurridas en el medio agropecuario uruguayo.
- En un contexto nacional de disminución de la pobreza y desigualdad, se manifiesta de manera más nítida en dichas ciudades intermedias.

- El territorio tiende a ser más homogéneo en donde las ciudades se equiparan y la población dispersa sigue disminuyendo.
- La modalidad histórica de ocupación del territorio ofrece escenarios claramente diferentes:
 - La ZMCM
 - Las ciudades de más de 20.000 hab.
 - Las ciudades de menos de 20.000 hab.
 - La población rural y dispersa

- Ello puede ser un criterio orientador del ordenamiento del territorio.
- Formas diferenciales de regular el suelo.
- Generación a escala de los equipamientos y servicios necesarios.
- Asistencia a los principales procesos productivos.
- En especial aparece como más acertado, el desarrollo de correctivos en la ZMCM y en criterios de acompañamiento sustentable del crecimiento de las ciudades medias.

. . Los problemas y requerimientos en los distintos rangos de población abre la posibilidad de encarar su abordaje con instrumentos de ordenamiento territorial como son los programas nacionales sectoriales.

. Temas como el Habitat Social, el Desarrollo Sustentable, la Recolección y Disposición final de los Residuos son ejemplos de posibles intervenciones a promover en materia de ordenamiento del territorio

. La realidad analizada permite formular como hipótesis de trabajo para una estrategia de desarrollo sustentable la siguiente aseveración:

El desarrollo de las fuerzas productivas se ha dado en una serie de materias primas relativamente diversificadas ; ello puede ser una explicación del auge de las ciudades medias que se despliegan en forma relativamente homogénea en todo el territorio

- . Acompañar el crecimiento y la dinámica de las ciudades de más de 20 000 habitantes además de incidir en el bienestar social puede ser un factor positivo de aliento a los diversos procesos productivos del entorno de estas ciudades
- . La ZMCM requiere fundamentalmente regulaciones y correctivos sobre un desarrollo sostenido en un modelo territorial inapropiado

. ES NECESARIO UN MAYOR Y MEJOR
CONOCIMIENTO SOBRE LAS NUEVAS
FORMAS PRODUCTIVAS EN EL
TERRITORIO A EFECTOS DE PODER
CONCEBIR UN ORDENAMIENTO
MÁS EFICAZ PARA UN DESARROLLO
SUSTENTABLE

MUCHAS GRACIAS