



“¿Cuál es el impacto del Bono Demográfico en el Crecimiento Económico? Un análisis aplicado a las particularidades de los países de América Latina”

Fernando Manzano

Lic. en Economía (UBA)

Lic. en Sociología (UBA)

Doctorando en Demografía (UNC)

Docente UNM

fernando14979@hotmail.com



Relación entre la economía y la demografía

La economía de un país está ligada a los procesos demográficos del mismo. No obstante, no existe una relación de causalidad directa entre el tamaño de la población de un país y su riqueza. Es decir, los países más poblados no son per se los más ricos o los más desarrollados.

Sin embargo, el crecimiento y el desarrollo económico de un país se encuentran condicionados por las tendencias de la “transición demográfica” (básicamente, las modificaciones en la estructura de la población y el periodo conocido como “bono demográfico”).

Las modificaciones en la estructura de la población como resultado de la transición demográfica, es de larga data en la ciencia demográfica. Sin embargo, el concepto de “bono” o “dividendo demográfico” fue presentado por primera vez en el año 1998, por el Fondo de Población de las Naciones Unidas.



Teoría de la transición de demografía y bono demográfico

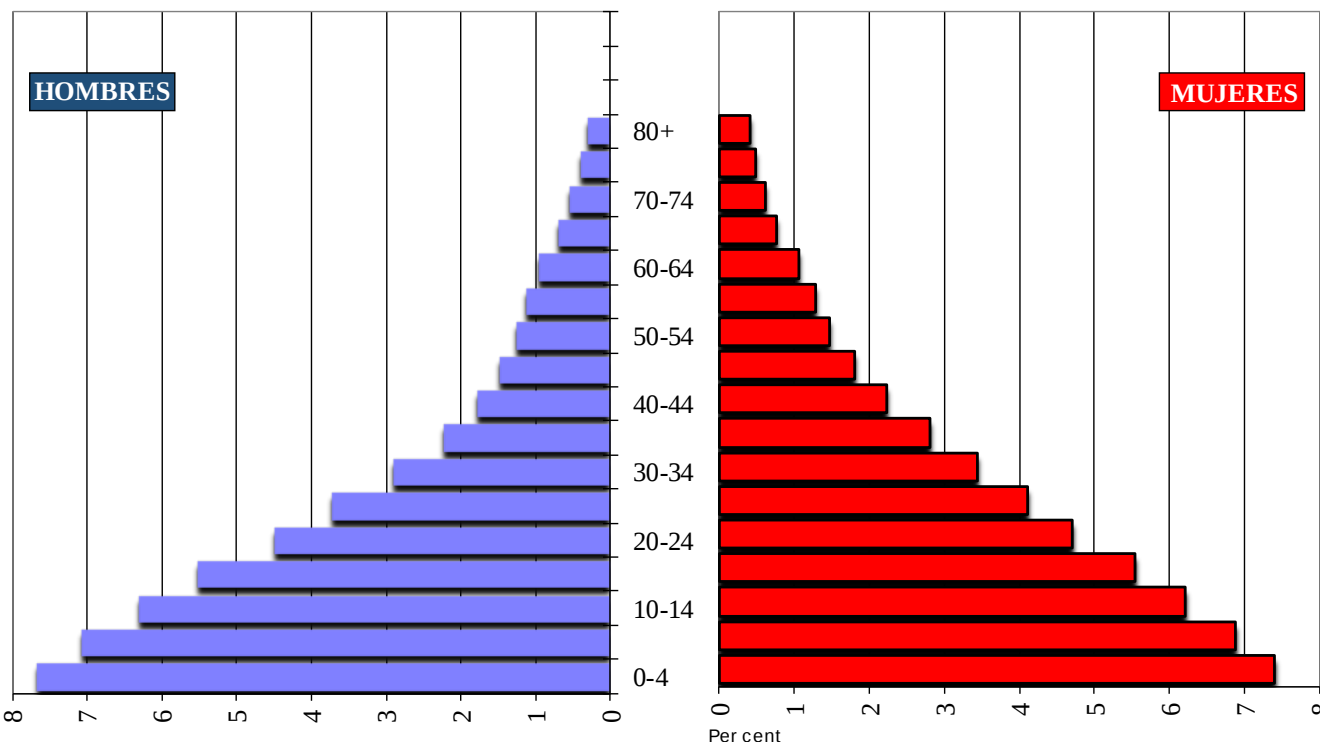
En 1909 fue formulada por Landry la transición demográfica como teoría explicativa del cambio demográfico, el argumento central es que el proceso de industrialización y modernización, provocan mejoras en las condiciones de vida y de salud, con una baja subsecuente de la mortalidad. Las sociedades en el pasado presentaban altos niveles de mortalidad y natalidad, y muy bajas tasas de crecimiento demográfico, y van transitando hasta llegar a las etapas recientes en que tanto la natalidad como la mortalidad son muy bajas y de nuevo el crecimiento demográfico se ve muy reducido.

El concepto de bono demográfico hace referencia a la relación entre la población potencialmente inactiva y la PEA. Cuando la dinámica demográfica en un país, genera un crecimiento relativo del grupo de personas entre 14 y 65 años, se considerada como una situación ventajosa en términos de potenciales aumentos de la producción, dado la mayor disponibilidad del factor trabajo. La menor dependencia demográfica, producto de la dinámica demográfica se vincula a la posibilidad de incrementar el nivel de riqueza en una sociedad.

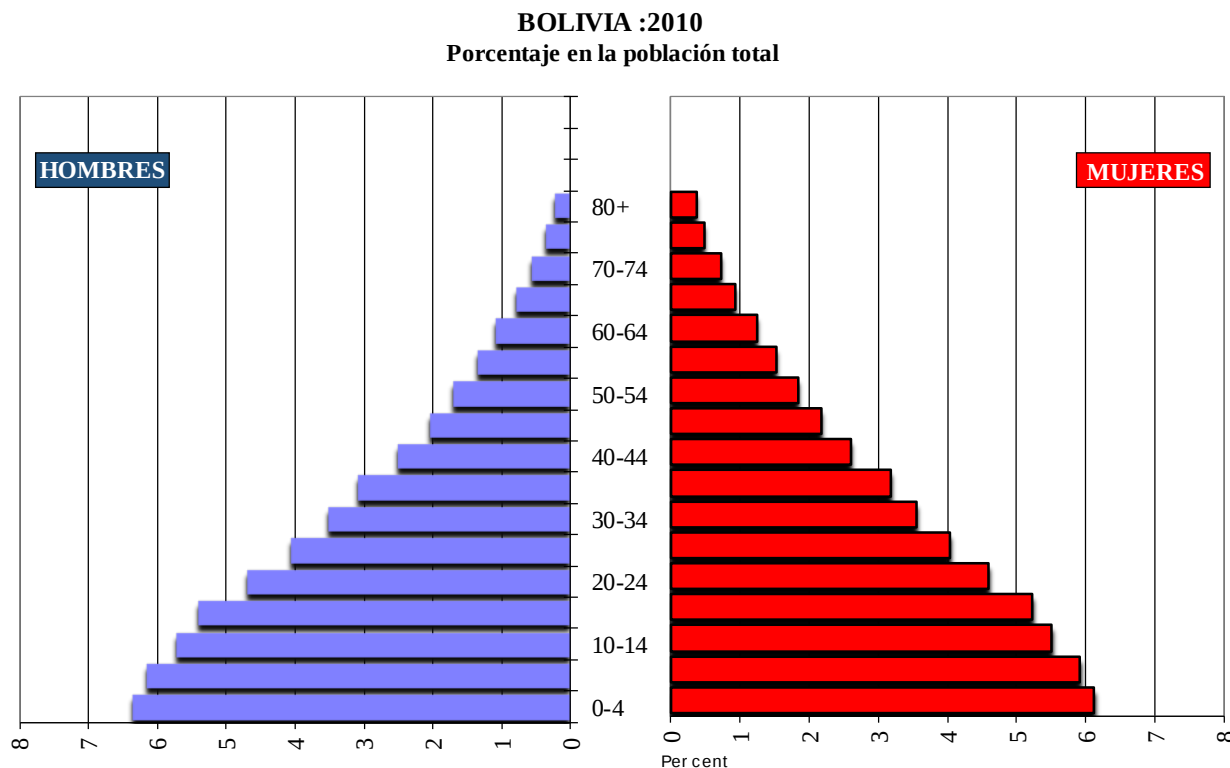
Dimensión de la heterogeneidad existente entre las estructuras poblacionales de los países de América Latina

Países de América Latina con un **perfil joven**. Son los que poseen la más alta fecundidad y mortalidad. Se incluyó a los que tienen una proporción de menores de 20 años superior al 45 % de toda la población y los ancianos menos del 5%. Estos países se encontrarían en las primeras etapas de la transición demográfica (Bolivia, Haití, Nicaragua, Honduras y Guatemala)

GUATEMALA :2010
Porcentaje en la población total

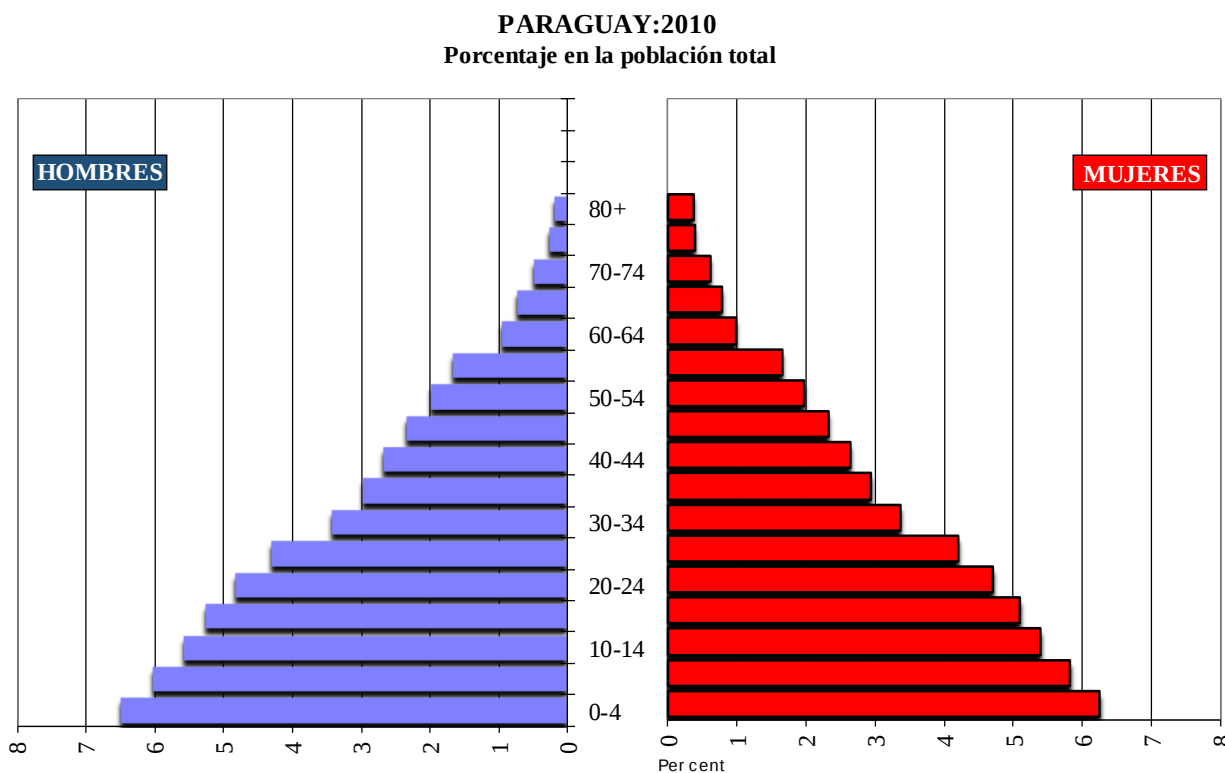


Dimensión de la heterogeneidad existente entre las estructuras poblacionales de los países de América Latina

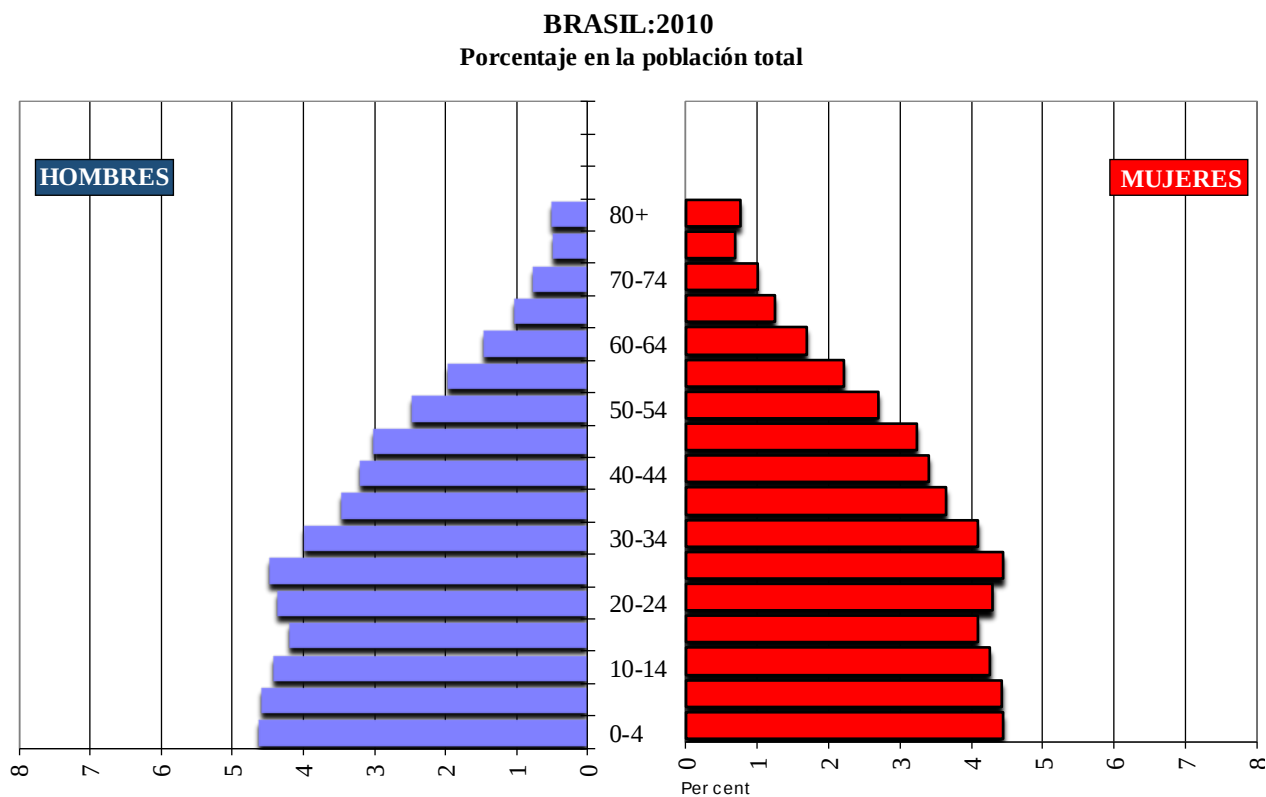


Dimensión de la heterogeneidad existente entre las estructuras poblacionales de los países de América Latina

Países de América Latina en un **estadio intermedio**. Cuentan con una población que está en proceso de envejecimiento, pues tienen una fecundidad y mortalidad decrecientes. La proporción de menores de 20 años en relación a la población total entre 35% a 45% y una proporción de población envejecida mayor a 65 años que se encuentra entre 5% y 10%. Se encuentran en esta categoría: Brasil, Panamá, Colombia, Venezuela, Perú, El Salvador, México, Ecuador, República Dominicana y Paraguay.

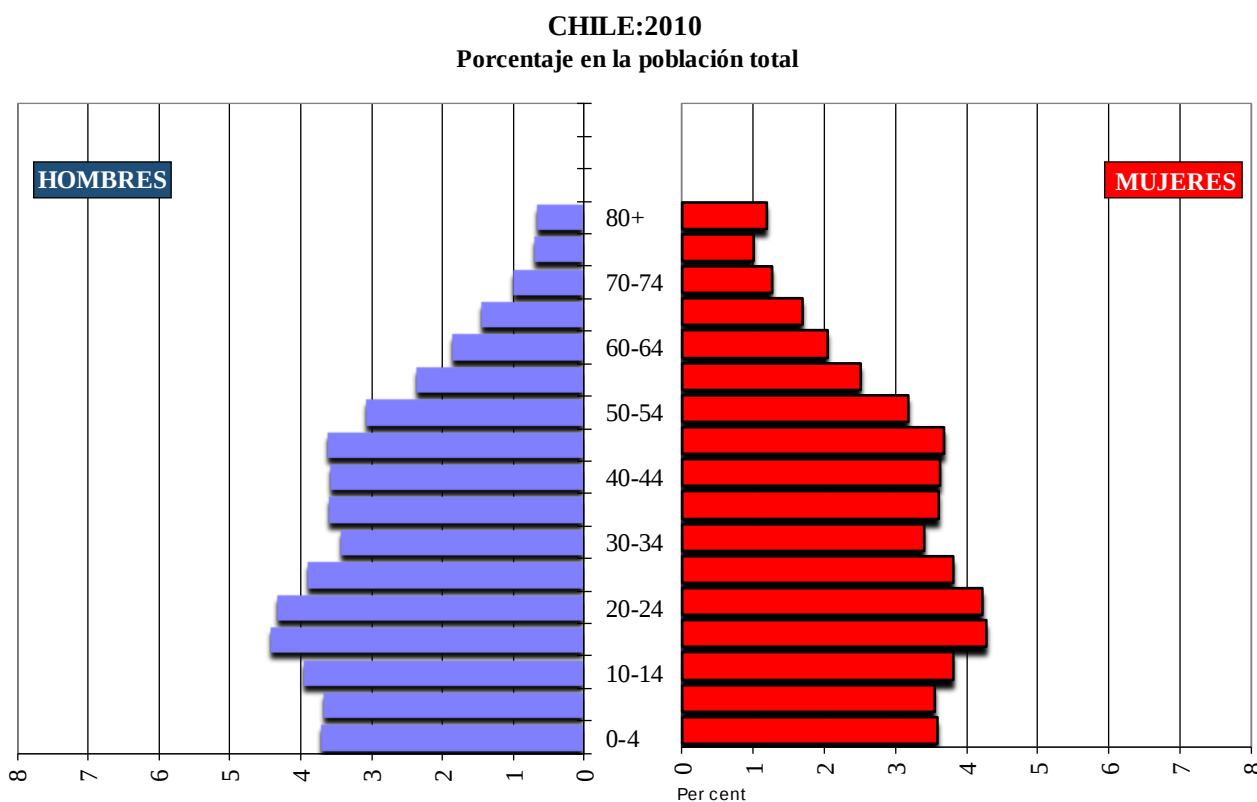


Dimensión de la heterogeneidad existente entre las estructuras poblacionales de los países de América Latina

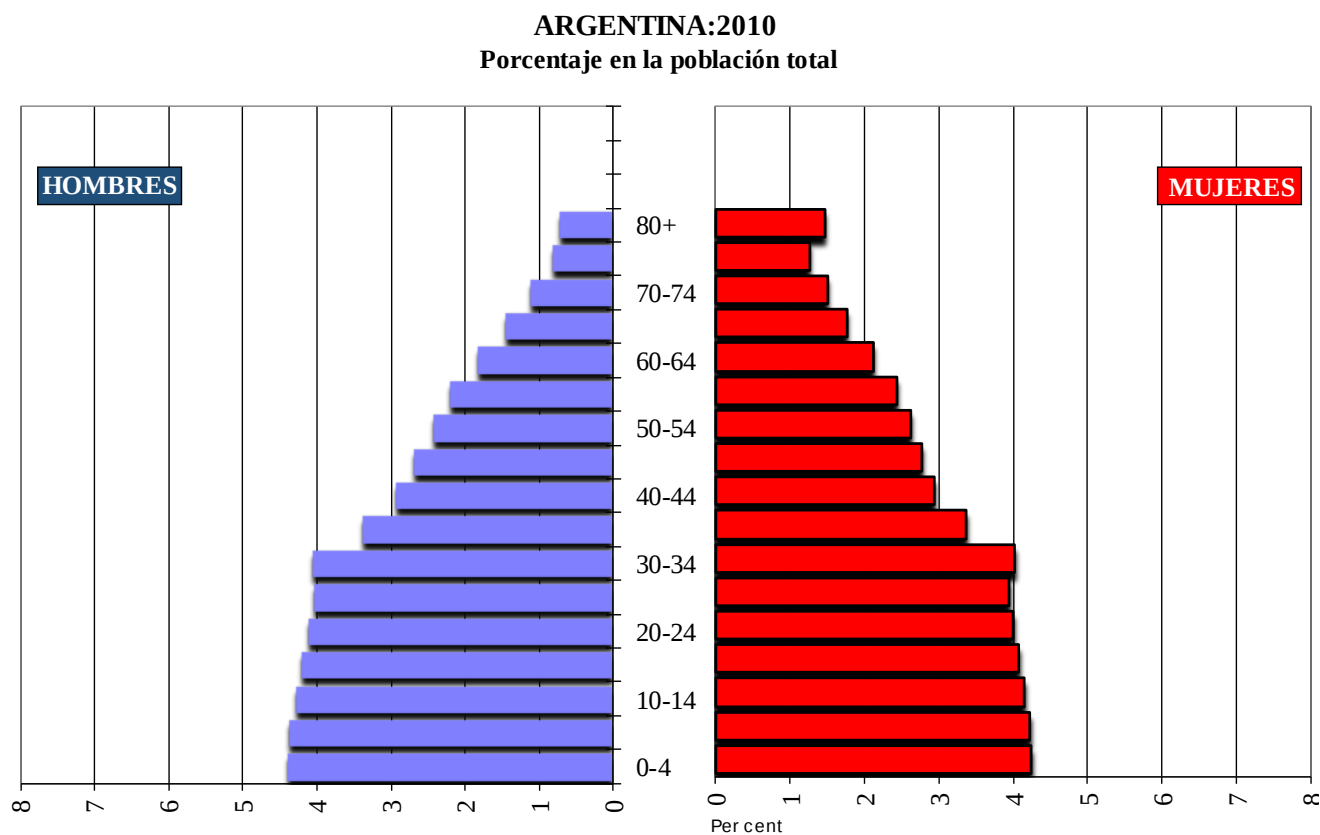


Dimensión de la heterogeneidad existente entre las estructuras poblacionales de los países de América Latina

Países de América Latina con una estructura poblacional **envejecida**. Cuentan con una baja fecundidad y mortalidad. Poseen una población menor de 20 años inferior al 35 %, mientras que la mayor de 65 años supera al 10 %. Dentro de este grupo se encuentran: Costa Rica, Cuba, Uruguay, Chile y Argentina.



Dimensión de la heterogeneidad existente entre las estructuras poblacionales de los países de América Latina



La heterogeneidad de la Rel. de sostenibilidad total. América Latina (2010-2100)

Países / Año	2010	2020	2030	2040	2050	2060	2070	2080	2090	2100
Guatemala	1,18	1,40	1,69	1,96	2,08	2,03	1,84	1,60	1,39	1,26
Honduras	1,43	1,72	2,00	2,19	2,14	1,86	1,59	1,39	1,26	1,20
Bolivia	1,45	1,72	1,96	2,09	2,12	1,94	1,65	1,42	1,28	1,20
Haití	1,47	1,70	1,95	2,14	2,06	1,88	1,65	1,46	1,34	1,26
Nicaragua	1,56	1,82	2,00	2,10	1,96	1,71	1,52	1,38	1,30	1,24
El Salvador	1,57	1,87	2,05	2,16	1,99	1,65	1,41	1,29	1,23	1,24
Paraguay	1,59	1,79	1,99	2,14	2,06	1,84	1,62	1,45	1,33	1,26
Rep. Dominicana	1,69	1,82	1,85	1,83	1,77	1,68	1,59	1,50	1,43	1,33
Ecuador	1,70	1,82	1,88	1,87	1,80	1,68	1,53	1,40	1,30	1,23
Uruguay	1,74	1,81	1,76	1,71	1,63	1,51	1,40	1,32	1,26	1,21
México	1,76	1,94	1,91	1,75	1,61	1,48	1,39	1,37	1,35	1,33
Panamá	1,77	1,89	1,91	1,81	1,70	1,59	1,46	1,35	1,28	1,23
Perú	1,78	1,96	2,03	1,98	1,86	1,69	1,53	1,40	1,31	1,24
Argentina	1,82	1,86	1,90	1,88	1,72	1,59	1,51	1,42	1,33	1,25
Venezuela	1,85	1,94	1,97	1,95	1,84	1,70	1,58	1,44	1,33	1,25
Colombia	1,91	1,96	1,90	1,82	1,74	1,64	1,56	1,49	1,40	1,31
Brasil	2,09	2,35	2,19	1,95	1,65	1,44	1,25	1,20	1,19	1,18
Costa Rica	2,18	2,39	2,18	1,97	1,70	1,41	1,26	1,21	1,21	1,22
Chile	2,19	2,16	1,89	1,75	1,63	1,40	1,31	1,24	1,19	1,18
Cuba	2,35	2,26	1,76	1,33	1,31	1,20	1,17	1,18	1,17	1,18

			Valor Máximo			Valor Mínimo				

Evolución de la distribución del PBI mundial y de la población mundial

Año	PBI (millones de dólares de 1990)								
	W. Europe ¹	E. Europe ²	F. USSR	USA	Latinoamérica y el Caribe ³	Asia ⁴	África ⁵	Otros países ⁶	Total en el Mundo
1820	158.860	24.906	37.678	12.548	14.921	412.477	31.161	951	693.502
1870	366.198	50.163	83.646	98.374	27.311	425.638	45.234	13.119	1.109.684
1913	902.080	134.794	232.351	517.383	120.796	680.742	79.486	65.558	2.733.190
1940	1.336.922	185.023	420.091	929.737	251.167	1.107.589	157.632	116.474	4.504.635
1980	4.849.845	675.819	1.709.174	4.230.558	1.960.037	5.232.929	724.036	647.597	20.029.995
2008	8.698.029	1.030.628	2.242.206	9.485.136	4.045.933	22.288.543	1.734.918	1.448.542	50.973.935

Año	Participación del PBI (dólares constantes de 1990), según regiones					
	W. Europe	E. Europe	USA	Latinoamérica y el Caribe	Asia	África
1820	22,9	3,6	1,8	2,2	59,5	4,5
1870	33,0	4,5	8,9	2,5	38,4	4,1
1913	33,0	4,9	18,9	4,4	24,9	2,9
1940	29,7	4,1	20,6	5,6	24,6	3,5
1980	24,2	3,4	21,1	9,8	26,1	3,6
2008	17,1	2,0	18,6	7,9	43,7	3,4

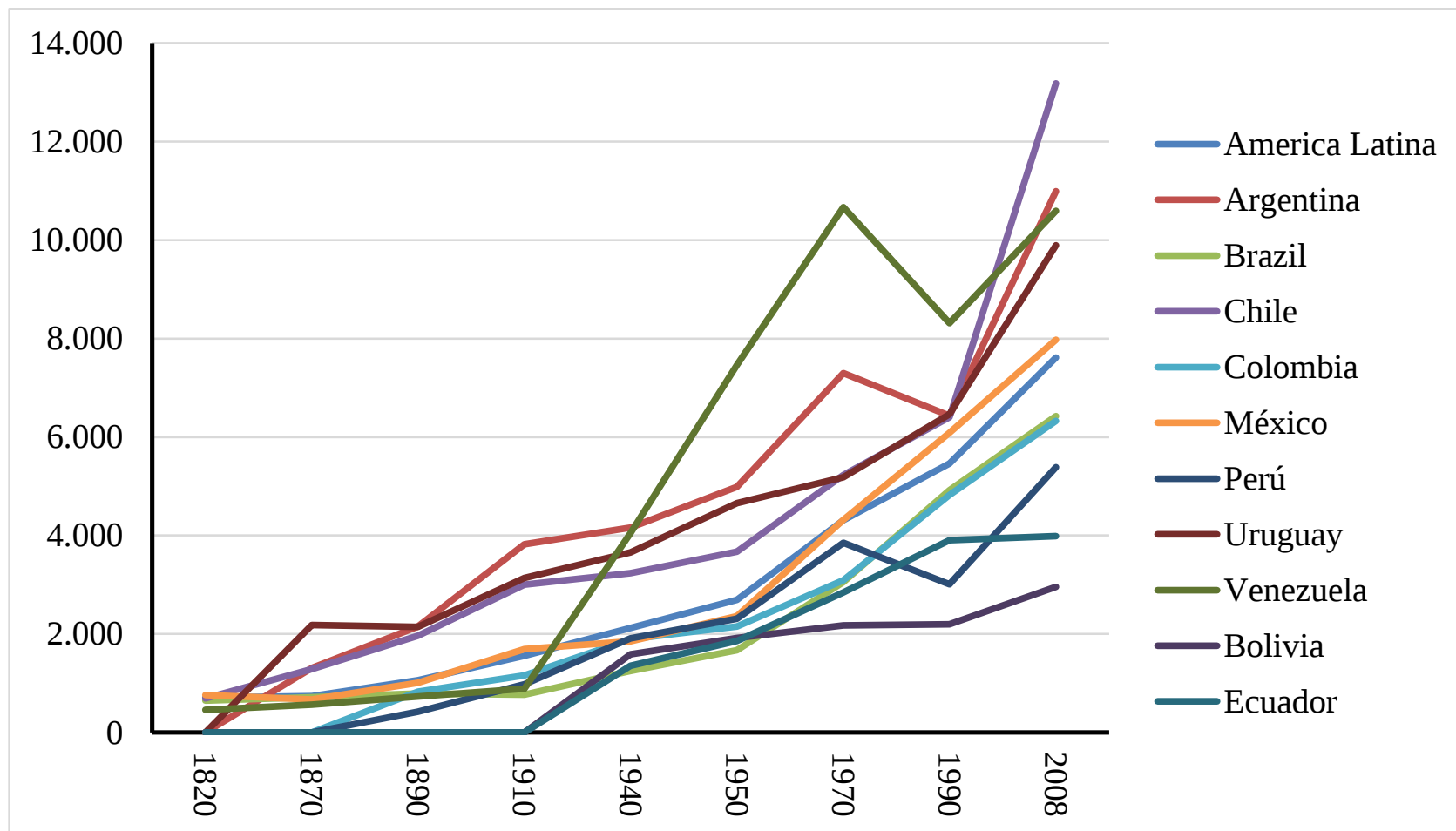
Año	Participación de la Población, según regiones					
	W. Europe	E. Europe	USA	Latinoamérica y el Caribe	Asia	África
1820	12,8	3,5	1,0	2,1	68,2	7,1
1870	14,7	4,2	3,2	3,2	60,3	7,1
1913	14,6	4,4	5,4	4,5	54,6	7,0
1940	12,8	4,1	5,8	5,7	53,9	8,4
1980	8,2	3,4	5,1	8,1	57,6	10,7
2008	6,0	2,4	4,5	8,6	59,0	14,5



Evolución de la tasa de crecimiento del PBI per cápita, según países y regiones seleccionados.

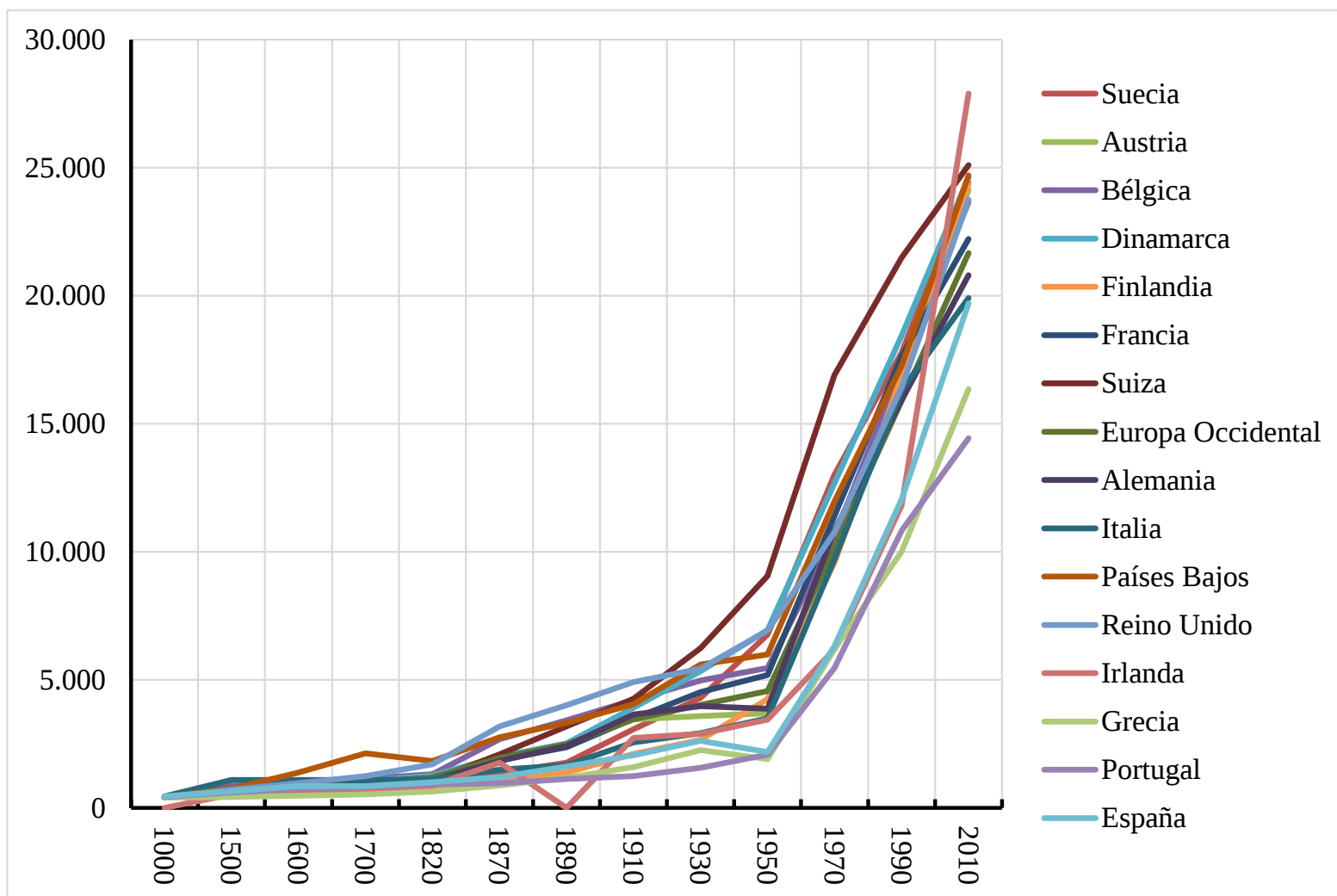
Periodo 1820-2008		PBI per cápita (USD de 1990)	
Países y regiones	Tasa de crecimiento anual medio PBI per cápita	1820	2008
Australia , N. Zealand y Canada	1,9	607	23.074
USA	1,7	1.257	31.178
W. Europe	1,5	1.194	21.672
F. USSR	1,4	688	9.111
E. Europe	1,3	683	8.569
Total en el Mundo	1,3	666	7.614
Latinoamérica y el Caribe	1,2	691	6.973
Asia	1,2	581	5.611
África	0,8	420	1.780

Evolución del PBI per cápita. América Latina



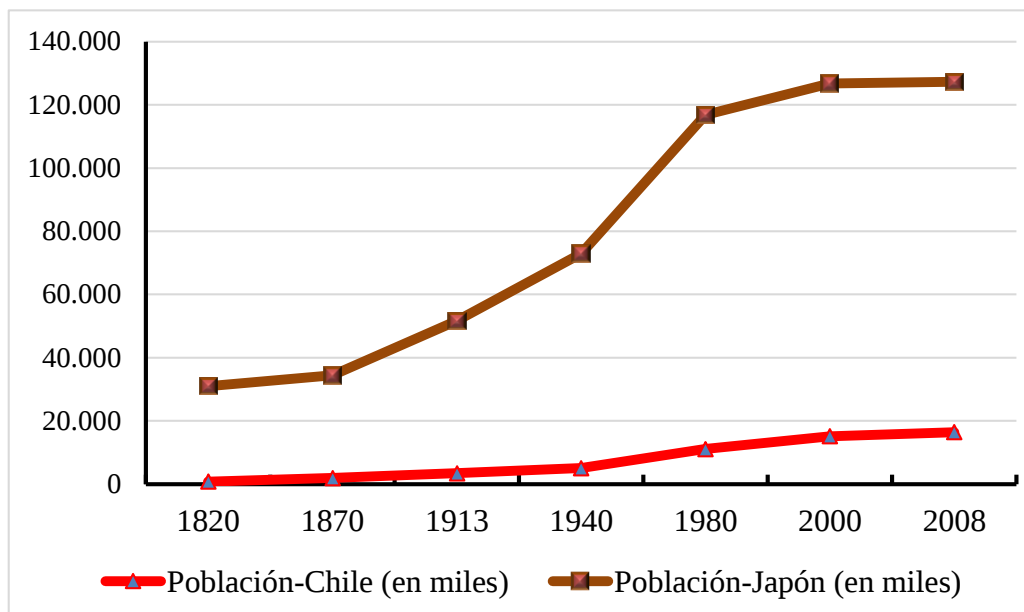
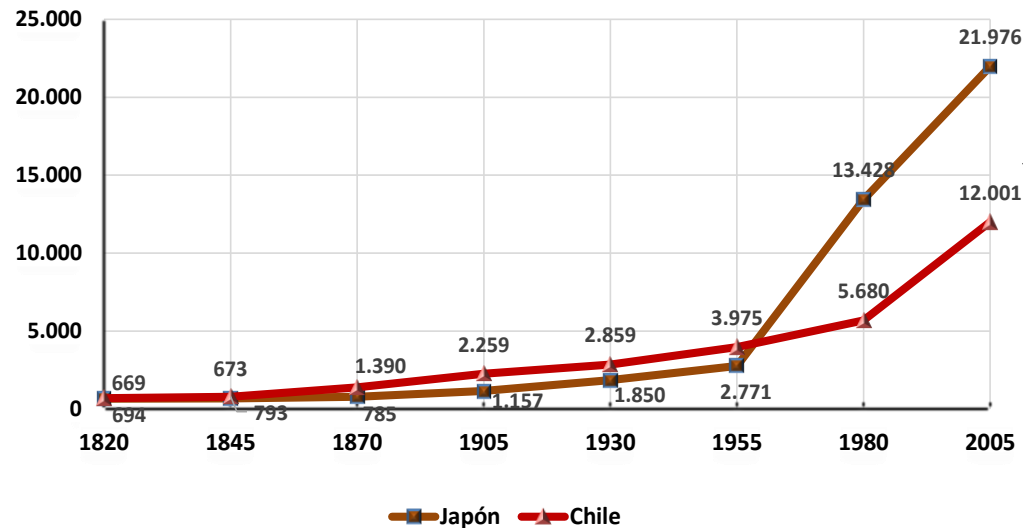


Evolución del PBI per cápita. Europa Occidental

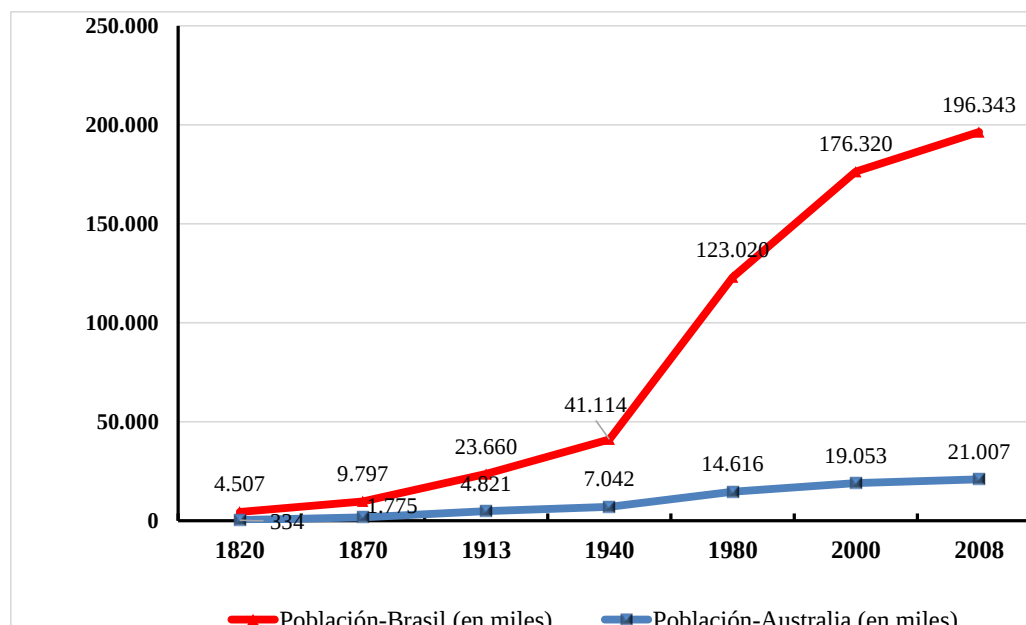
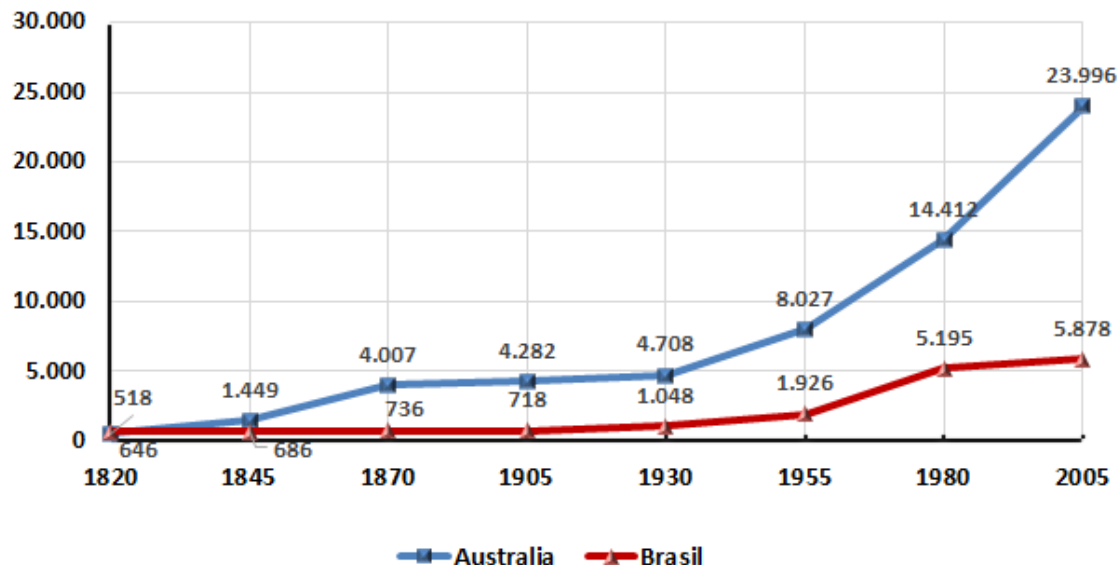




El crecimiento Chileno versus el Japonés.

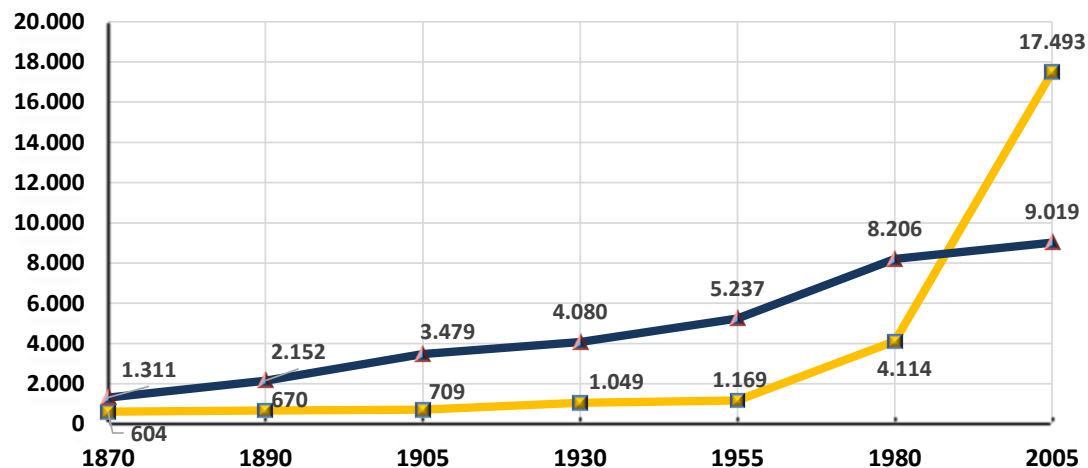


El crecimiento Brasileiro versus Australiano.



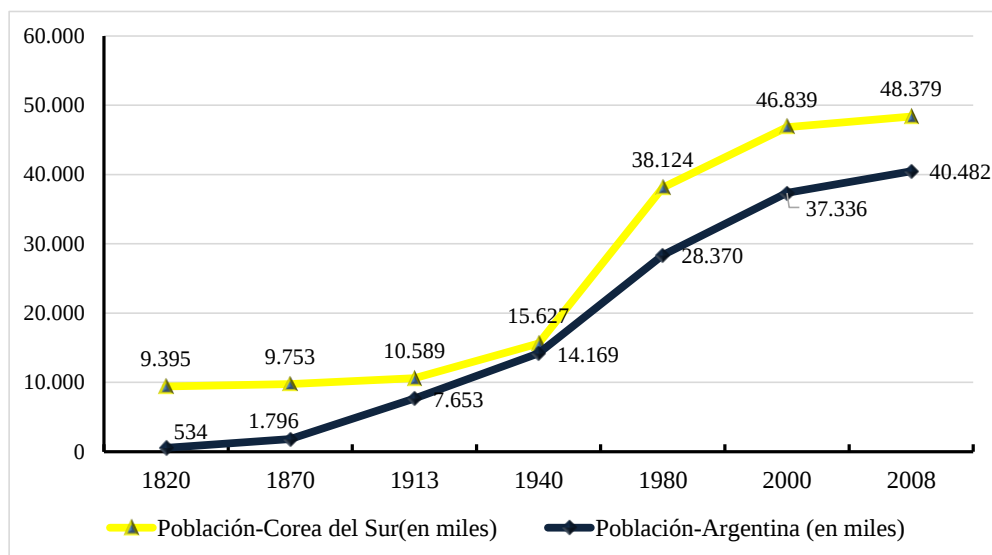


El crecimiento Argentino versus Corea del Sur.



Evolución del PBI pc

Corea del Sur Argentina



Evolución de la población

Población-Corea del Sur(en miles) Población-Argentina (en miles)



Muchísimas gracias !!!!!!!!