



Las Universidades Latinoamericanas ante los Rankings Internacionales: Impacto, Alcances y Límites

José Narro Robles
Mayo 2012



América Latina

Indicadores	2010
Población (miles)	590,082
Población de 15-24 años (%)	17.9
Población de 60 años y más (%)	10.0
Edad media (años)	27.7
Esperanza de vida (años)*	73.4

Fuente: ONU, World Population Prospects, the 2008 revision, (variante mediana).

* Corresponde al quinquenio 2005-2010.



Situación de América Latina

Indicadores	1970	2010	Diferencia
Esperanza de vida al nacer (años)	61.2	74.0	12.8
Tasa de mortalidad infantil (por 1,000 nacimientos)	86.0	23	63.0%
Tasa anual de crecimiento poblacional (porcentaje)	1.8	1.2	33%

Fuente: Para 1970, CEPAL, página de estadísticas en Internet: Cepalstat/Base de Datos y Publicaciones Estadísticas, www.eclac.cl/estadisticas. y para 2010 PNUD Informe de Desarrollo Humano 2011.



Condiciones favorables para el futuro de América Latina

- Demografía.
- Cultura.
- Gobernanza y estabilidad.
- Economía y finanzas públicas.
- Recursos naturales y materias primas.



Recursos naturales y materias primas en América Latina

- 48% de las reservas mundiales de cobre.
- 46% de la cosecha mundial de soya.
- 46% de la oferta renovable anual de agua potable
- 42% de las reservas mundiales de plata
- 25% de la tierra cultivable del mundo



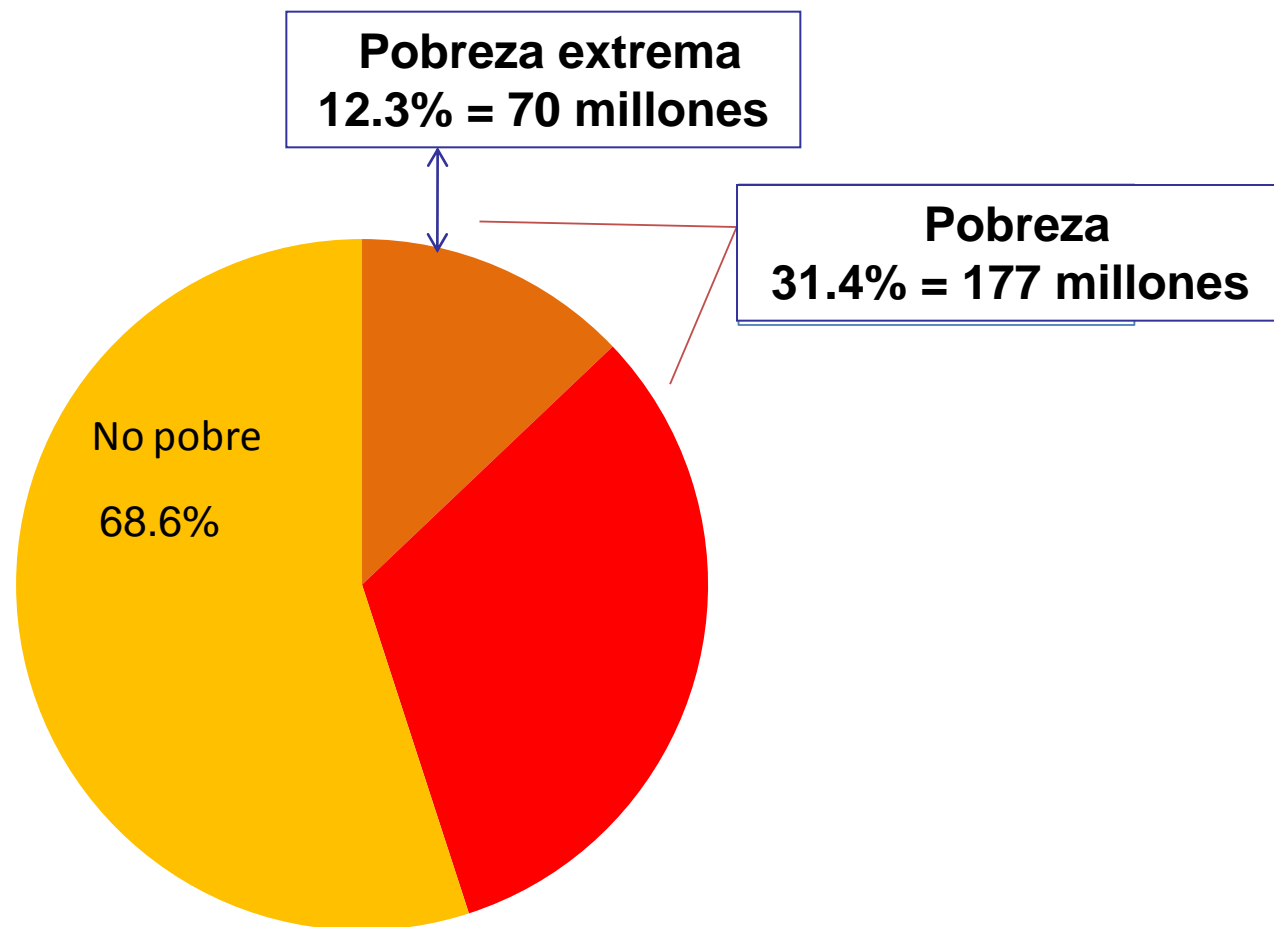
Recursos naturales y materias primas en América Latina

- 25% de la carne bovina.
- 21% de la carne de pollo.
- 10% de las reservas mundiales de petróleo.
- La mayor reserva mundial de bosques y madera.
- En el Amazonas reside el 20% de la biodiversidad.



Situación de América Latina

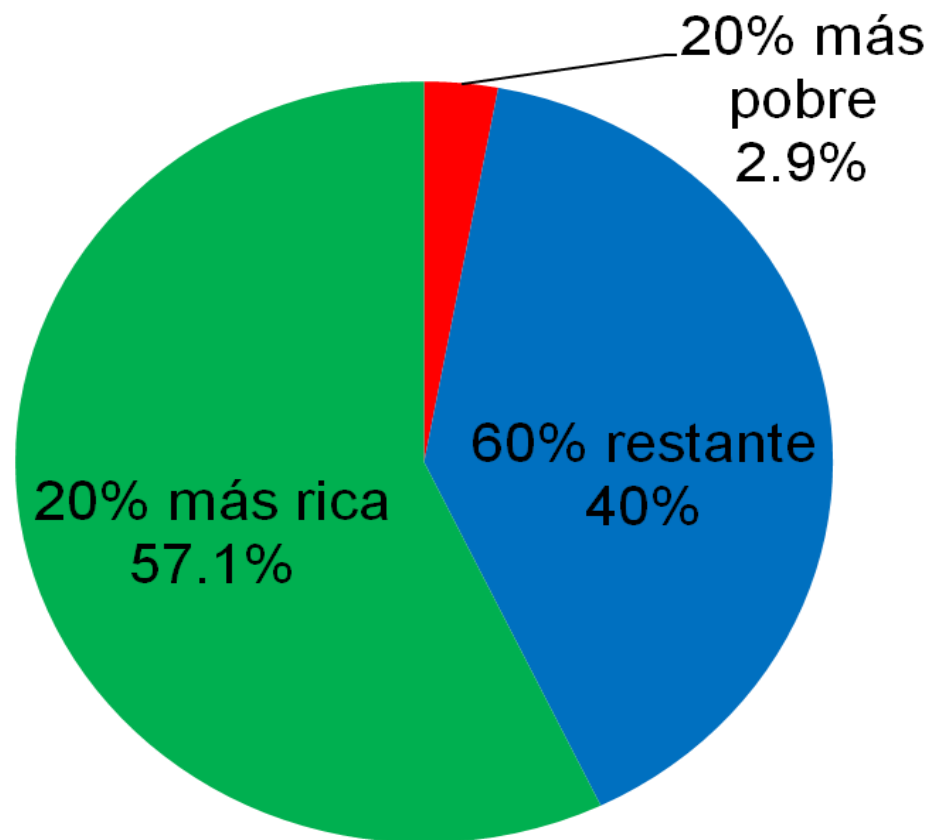
Pobreza y pobreza extrema, 2010





Situación de América Latina

Desigualdad de ingresos, 2008





Jóvenes en América Latina

- La mayor población de jóvenes entre 15 y 24 años en la historia de la región: 106 millones.
- No se aprovecha esta oportunidad.
- En 2007, 22 millones, el 21%, ni trabajan ni estudian. La mayoría de ellos pertenece a los sectores más empobrecidos de la sociedad.



Jóvenes en América Latina

	Millones de personas (15 – 24 años)
Total de Jóvenes	106
Con empleo decente	17
Con empleo precario	31
Estudian y otros	36
No estudian ni trabajan	22

Fuente: OIT, Oficina Regional para América Latina, *Trabajo decente y juventud. América Latina*, 2007.
Internet: http://white.oit.org.pe/tdj/informes/pdfs/tdj_informe_reg.pdf



Educación en América Latina

Años de escolarización

Educación	1970	2010	Diferencia 1970-2010
Años de escolarización promedio para mayores de 15 años.	4.5	8.4	3.9

Fuente: Barro-Lee Educational Attainment Dataset.



Educación en América Latina

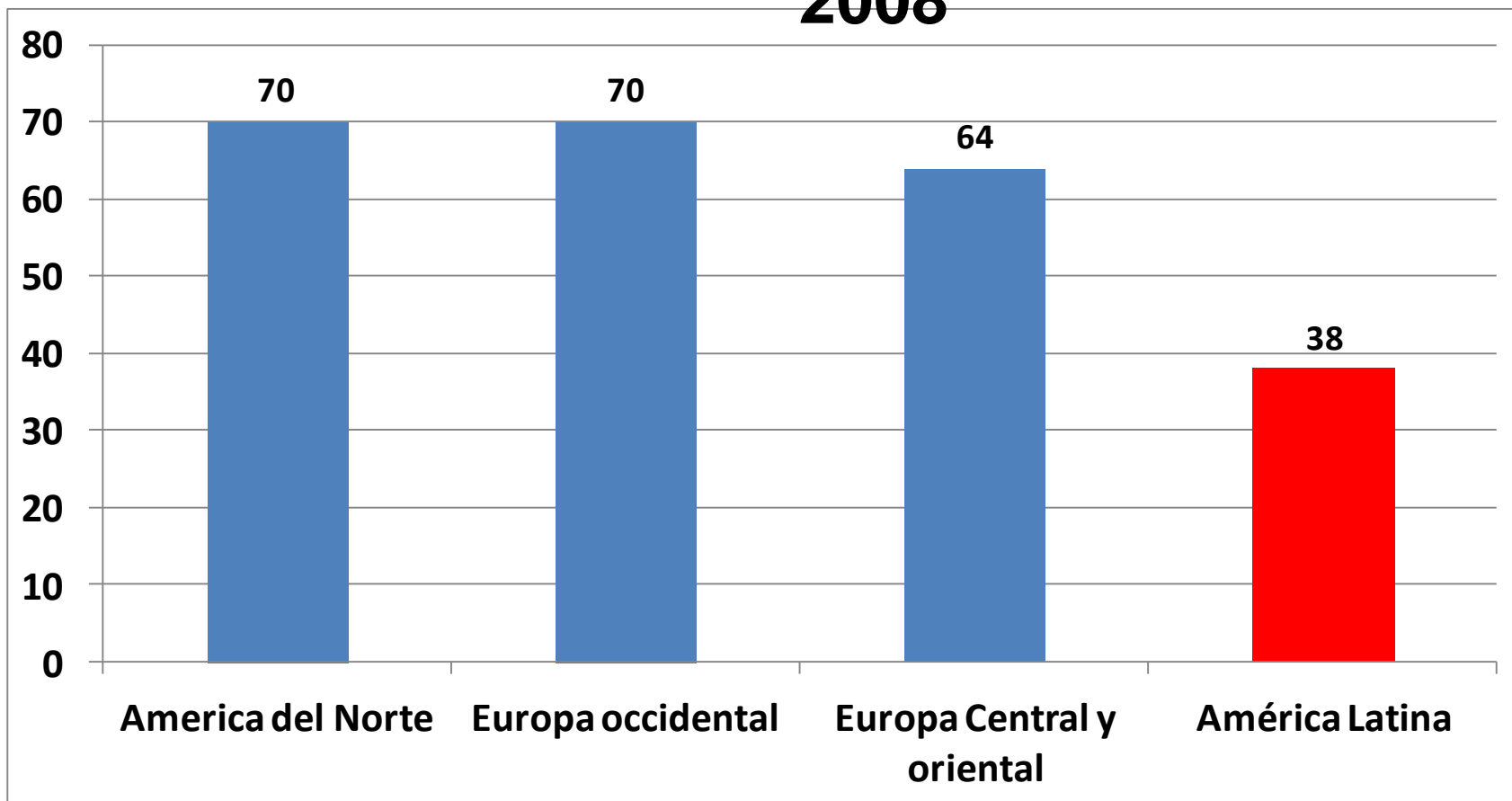
Población analfabeta (15 años y más)

	1970	2008	Diferencia 1970-2008
Porcentaje del total de población	26%	8.9%	16.5%
Población (millones de personas)	42.0	35.5	6.5



Educación en América Latina

Cobertura de educación superior 2008



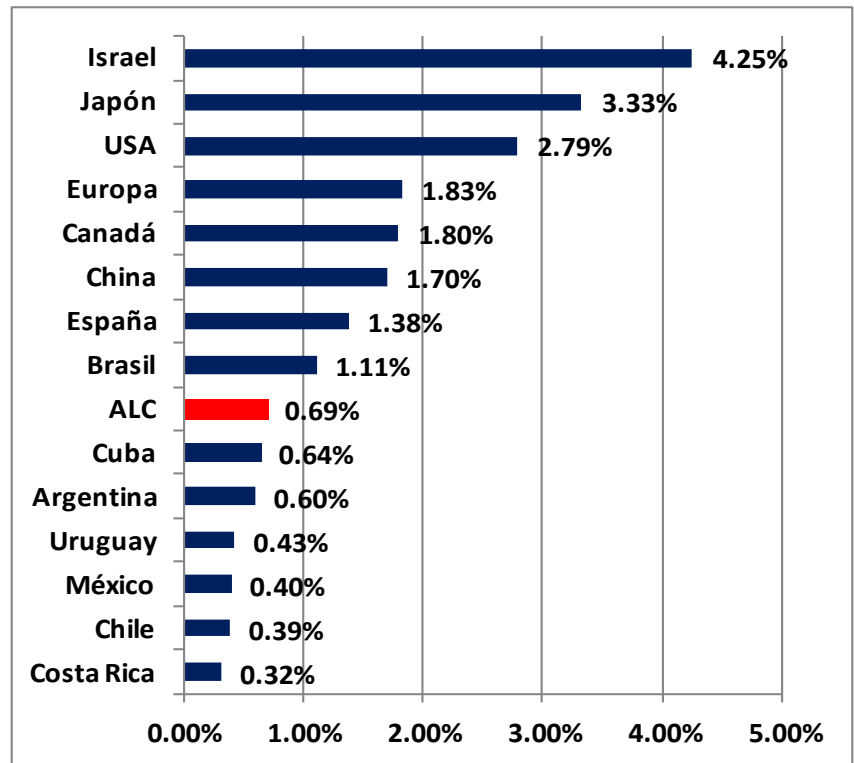
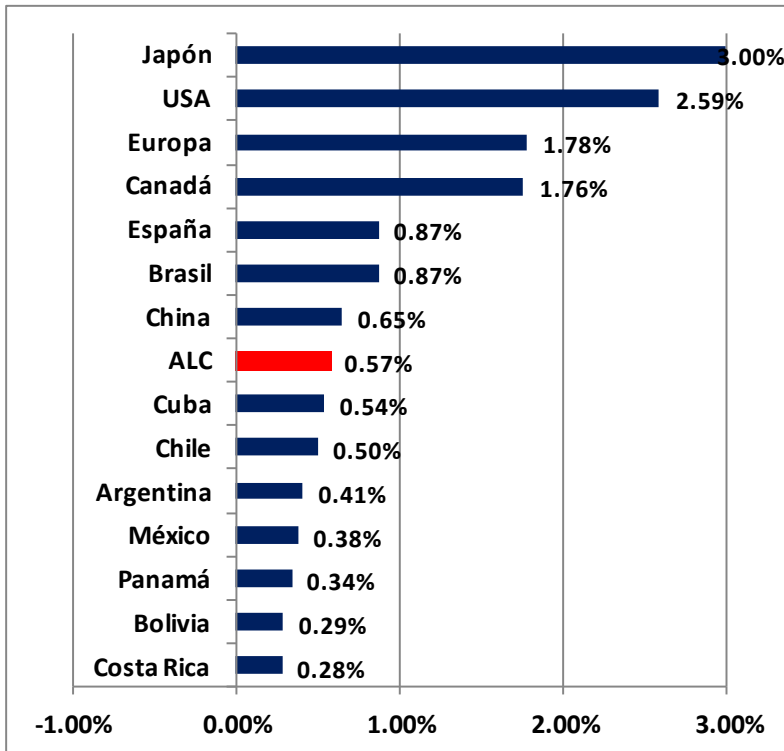
Fuente: UNESCO, Global Education Digest 2010.
El informe de 2011 América Latina baja a 37%



Educación en América Latina

Inversión en I-D con relación al PIB 2009-2010

1998



Fuente: Para Brasil, Chile, ALC, Argentina, Mexico, Cuba, Uruguay y Costa Rica: Centro de Estudios sobre Ciencia, Desarrollo y Educación Superior, REDES, *El estado de la ciencia. Principales Indicadores de Ciencia y Tecnología Iberoamericanos / Interamericanos 2009*, 2009. Para Israel, Japón, USA, Canadá, Europa, China y España: OECD Factbook 2011.



Educación en América Latina

Proporción de la inversión en I-D

País	Porcentaje
Brasil	63.5
México	17.7
Argentina	5.8
Chile	5.6
Resto	7.4



Educación en América Latina

Graduados de doctorado al año, 2010

Región o país	Número de doctores/año	Graduados/10,000 de la PEA
América Latina y el Caribe ¹	15,249	0.5
Corea ²	10,241	4.3
España ²	7,591	4.1
Estados Unidos ²	53,639	3.8

Fuente: 1. Para América Latina y el Caribe datos de 2009: Centro de Estudios sobre Ciencia, Desarrollo y Educación Superior, REDES, *El estado de la ciencia. Principales Indicadores de Ciencia y Tecnología Iberoamericanos / Interamericanos 2009*, 2009.

2. CONACYT, *Informe General del Estado de la Ciencia y Tecnología*, México 2010.