



UPC

UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS APLICADAS



# Crecimiento y Desarrollo

Ronald Cuela



- 1 Crecimiento
- 2 Desarrollo
- 3 Crecimiento y desarrollo
- 4 Conclusiones

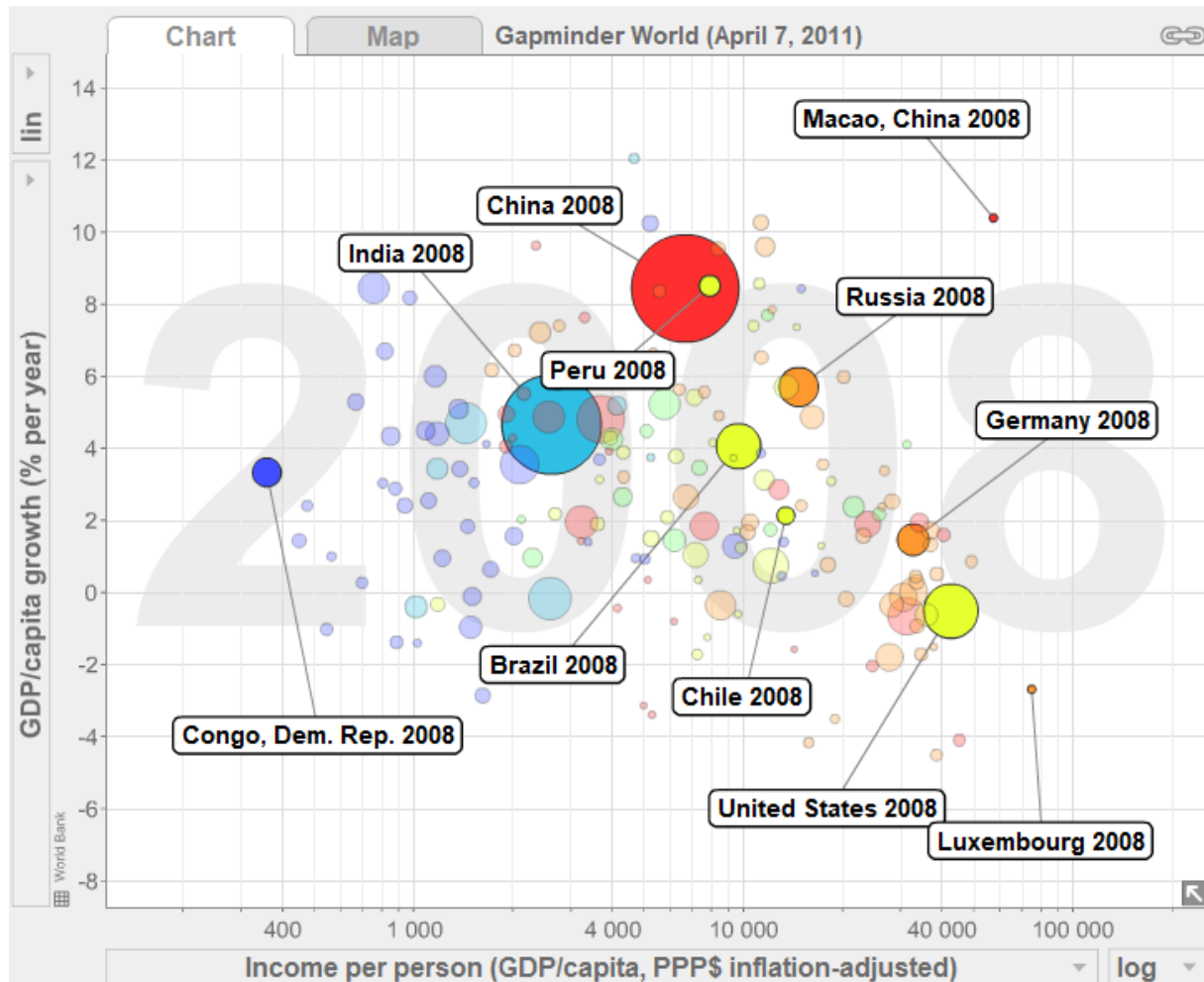


## Concepto

- Aumento del PBI en una economía en un determinado período.

## Teoría del crecimiento

- Aumento del PBI en términos per cápita.





## Crecimiento extensivo

- Utilizando más recursos (como el capital físico, humano o natural)

## Crecimiento intensivo

- Usando la misma cantidad de recursos con mayor eficiencia (en forma más productiva).



- 1 Crecimiento
- 2 Desarrollo
- 3 Crecimiento y desarrollo
- 4 Conclusiones



## Concepto (Banco Mundial)

- Cambio cualitativo y reestructuración de la economía de un país en relación con el progreso tecnológico y social.
- El principal indicador del desarrollo económico es el aumento del PNB per cápita (o PIB per cápita)



## Real Academia Española (RAE)

- *Econ.* Evolución progresiva de una economía hacia mejores niveles de vida.





## Banco Mundial (BM)

- **Calidad de vida:**
  - Ingresos
  - Acceso al agua
  - Educación
  - Salud
  - Empleo
  - Medio Ambiente
  - Seguridad
  - Entre otros factores.



## Banco Mundial (BM)

- El **desarrollo es sostenible** cuando "satisface las necesidades actuales sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras para atender sus propias necesidades".



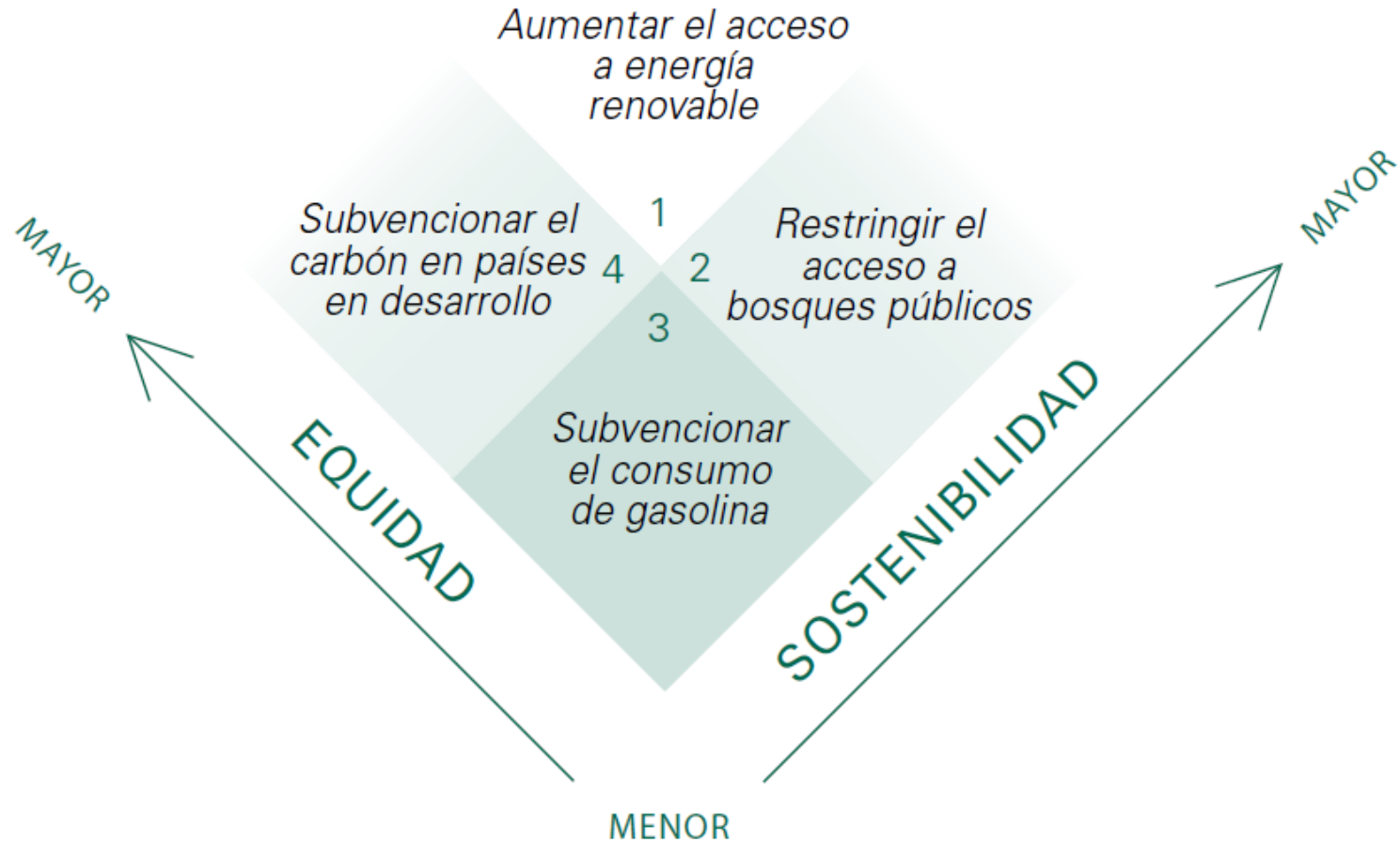
## Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)

- El **desarrollo humano** tiene que ver con la expansión de las libertades y las capacidades de las personas para llevar el tipo de vida que valoran y tienen razones para valorar.
- Ambas nociones son más amplias que la de las necesidades básicas.
- Sostenibilidad y Equidad.



# Desarrollo

## Sostenibilidad y Equidad



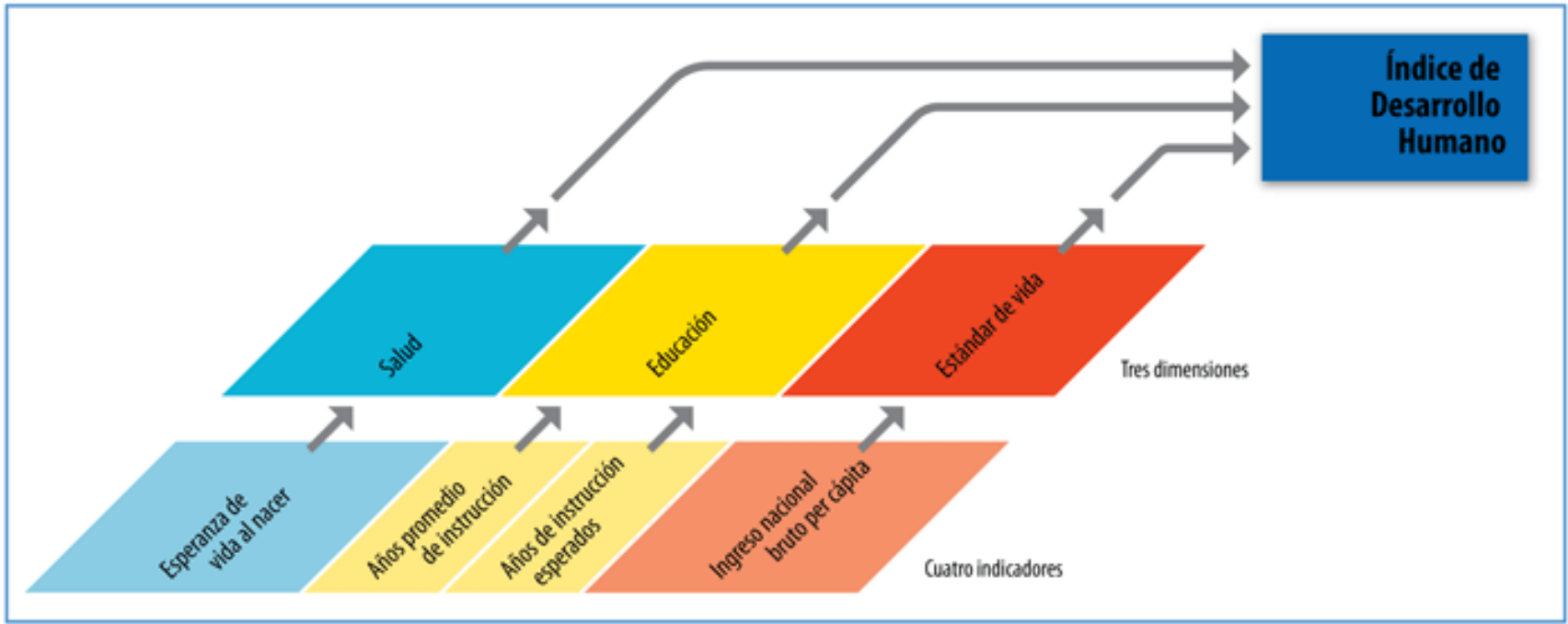


# Desarrollo

## Índice de Desarrollo Humano (IDH)

### Componentes del Índice de Desarrollo Humano

El IDH: las tres dimensiones y los cuatro indicadores



Nota: los indicadores que aparecen en esta figura utilizan la nueva metodología, como se indica en el recuadro 1.2.

Fuente: HDRO.

<http://hdr.undp.org/es/informes/mundial/idh2011/>



## Índice de Desarrollo Humano 2011

Clasificación	País	IDH (Valor)	Esperanza de vida al nacer (años)	Años promedio de escolaridad (años)	Años esperados de escolarización (años)	INB per cápita (PPA en US\$ constantes de 2005)
---------------	------	-------------	-----------------------------------	-------------------------------------	---	---

### DESARROLLO HUMANO MUY ALTO

1	Noruega	0,943	81,1	12,6	17,3	47 557
2	Australia	0,929	81,9	12,0	18,0	34 431
4	Estados Unidos	0,910	78,5	12,4	16,0	43 017
5	Nueva Zelandia	0,908	80,7	12,5	18,0	23 737
44	Chile	0,805	79,1	9,7	14,7	13 329
45	Argentina	0,797	75,9	9,3	15,8	14 527

### DESARROLLO HUMANO ALTO

48	Uruguay	0,783	77,0	8,5	15,5	13 242
51	Cuba	0,776	79,1	9,9	17,5	5 416
57	México	0,770	77,0	8,5	13,9	13 245
66	Rusia	0,755	68,8	9,8	14,1	14 561
73	Venezuela	0,735	74,4	7,6	14,2	10 656
<b>80</b>	<b>Perú</b>	<b>0,725</b>	<b>74,0</b>	<b>8,7</b>	<b>12,9</b>	<b>8 389</b>
83	Ecuador	0,720	75,6	7,6	14,0	7 589
84	Brasil	0,718	73,5	7,2	13,8	10 162
87	Colombia	0,710	73,7	7,3	13,6	8 315

[http://hdr.undp.org/en/media/HDR\\_2011\\_ES\\_Table1.pdf](http://hdr.undp.org/en/media/HDR_2011_ES_Table1.pdf)



## Índice de Desarrollo Humano 2011

Clasificación	País	IDH (Valor)	Esperanza de vida al nacer (años)	Años promedio de escolaridad (años)	Años esperados de escolarización (años)	INB per cápita (PPA en US\$ constantes de 2005)
---------------	------	-------------	-----------------------------------	-------------------------------------	---	---

### DESARROLLO HUMANO MEDIO

101	China	0,687	73,5	7,5	11,6	7 476
107	Paraguay	0,665	72,5	7,7	12,1	4 727
108	Bolivia	0,663	66,6	9,2	13,7	4 054
123	Sudáfrica	0,619	52,8	8,5	13,1	9 469
134	India	0,547	65,4	4,4	10,3	3 468
135	Ghana	0,541	64,2	7,1	10,5	1 584

### DESARROLLO HUMANO BAJO

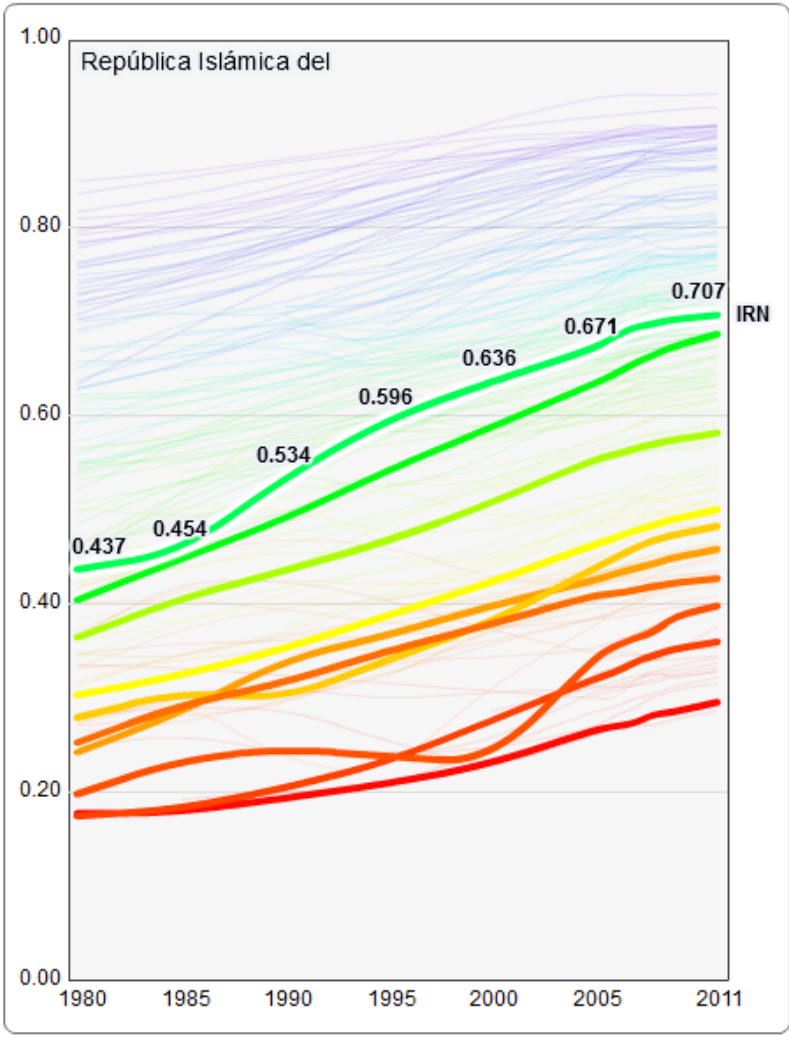
142	Islas Salomón	0,510	67,9	4,5	9,1	1 782
143	Kenya	0,509	57,1	7,0	11,0	1 492
148	Angola	0,486	51,1	4,4	9,1	4 874
182	Liberia	0,329	56,8	3,9	11,0	265
187	Congo	0,286	48,4	3,5	8,2	280

## Evolución del IDH

Selecciona: Índice de Desarrollo Humano (IDH) On


Muestra: Países que más han avanzado

<input checked="" type="checkbox"/>	País:	▲	Clasificación	Índice
<input checked="" type="checkbox"/>	Afganistán		172	0.398
<input checked="" type="checkbox"/>	Bangladesh		146	0.500
<input checked="" type="checkbox"/>	Benin		167	0.427
<input checked="" type="checkbox"/>	China		101	0.687
<input checked="" type="checkbox"/>	Malí		175	0.359
<input checked="" type="checkbox"/>	Marruecos		130	0.582
<input checked="" type="checkbox"/>	Myanmar		149	0.483
<input checked="" type="checkbox"/>	Nepal		157	0.458
<input checked="" type="checkbox"/>	Níger		186	0.295
<input checked="" type="checkbox"/>	República Islámica del		88	0.707



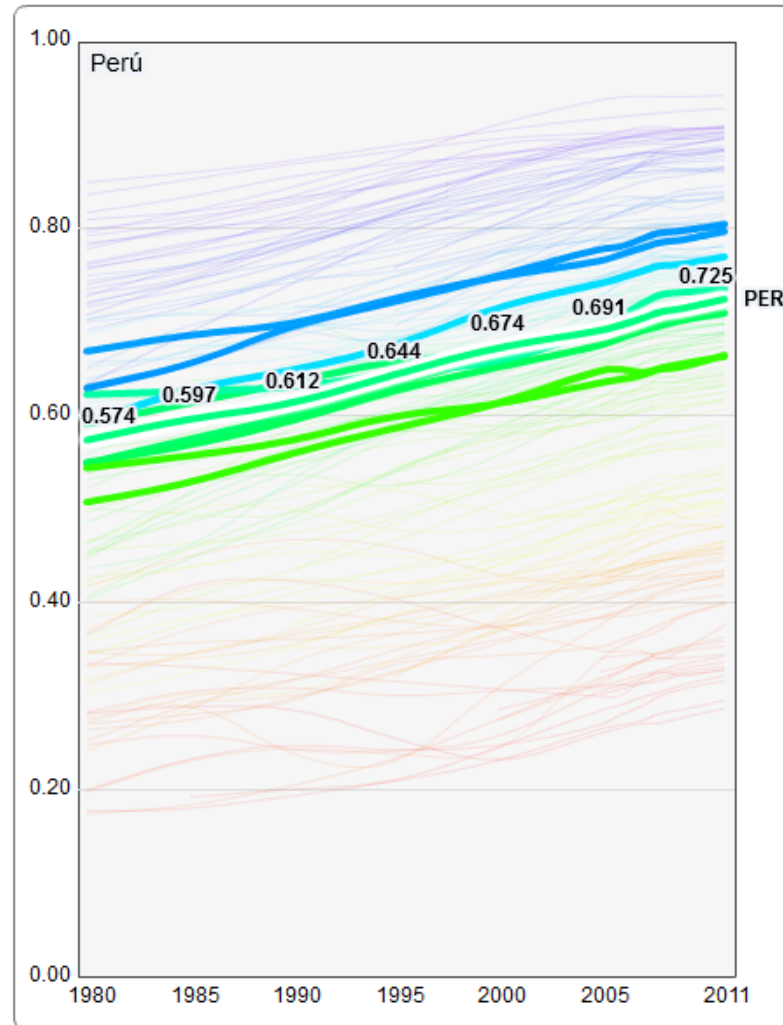


## Evolución del IDH

Selecciona: Índice de Desarrollo Humano (IDH) 

Muestra: Todos los países 

<input checked="" type="checkbox"/>	País:	▲	Clasificación	Índice
<input checked="" type="checkbox"/>	Argentina		45	0.797
<input checked="" type="checkbox"/>	Bolivia		108	0.663
<input checked="" type="checkbox"/>	Brasil		84	0.718
<input checked="" type="checkbox"/>	Chile		44	0.805
<input checked="" type="checkbox"/>	Colombia		87	0.710
<input checked="" type="checkbox"/>	Ecuador		83	0.720
<input checked="" type="checkbox"/>	México		57	0.770
<input checked="" type="checkbox"/>	Paraguay		107	0.665
<input checked="" type="checkbox"/>	Perú		80	0.725
<input checked="" type="checkbox"/>	Venezuela, República Bolivariana		73	0.735



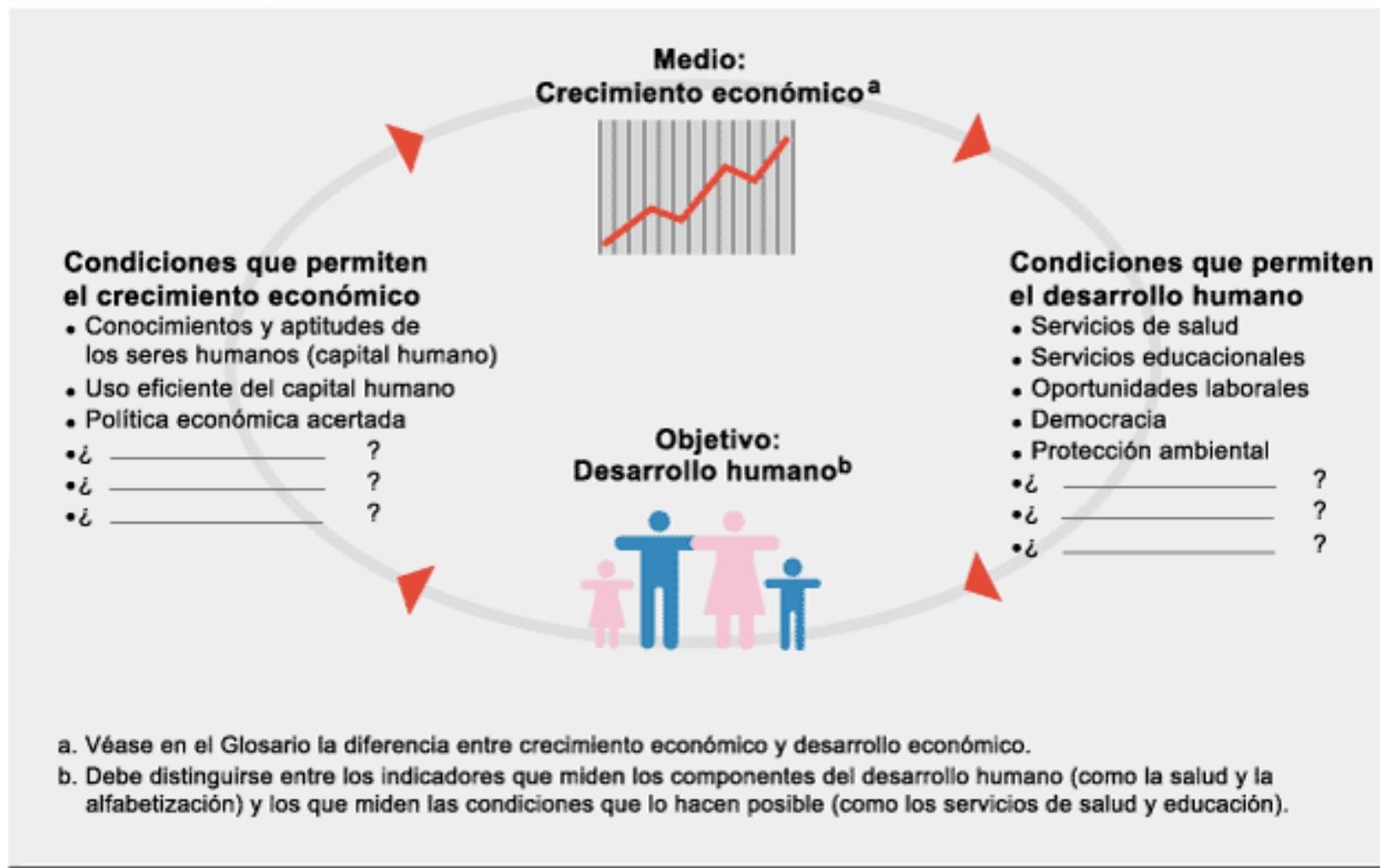


- 1 Crecimiento
- 2 Desarrollo
- 3 Crecimiento y desarrollo
- 4 Conclusiones

# Crecimiento y Desarrollo

Gráfico 1.1

## Crecimiento económico y desarrollo humano

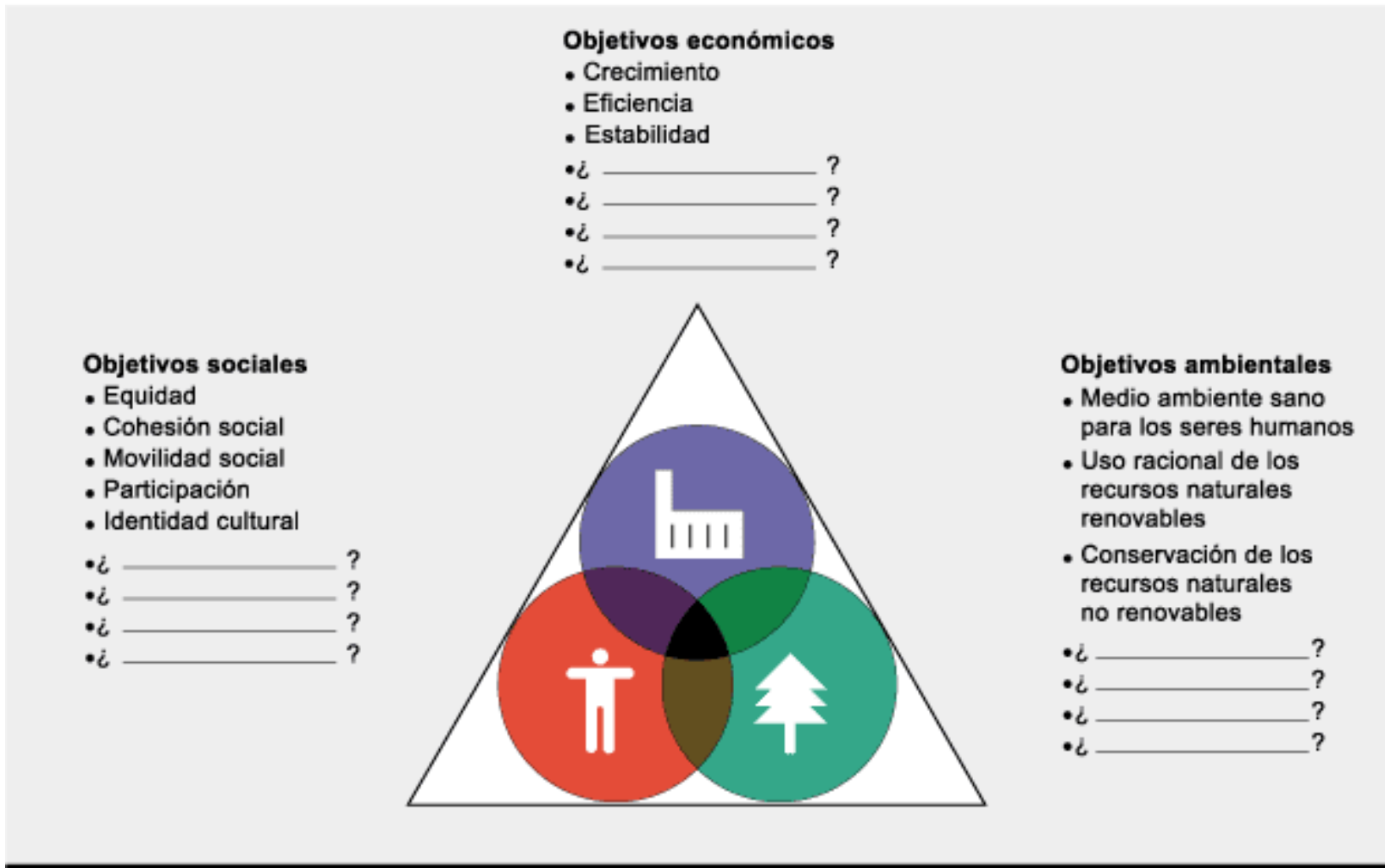


<http://www.worldbank.org/depweb/spanish/beyond/global/chapter1.html>

# Crecimiento y Desarrollo



**Gráfico 1.2**    **Objetivos del desarrollo sostenible**



<http://www.worldbank.org/depweb/spanish/beyond/global/chapter1.html>



## Relación entre conceptos

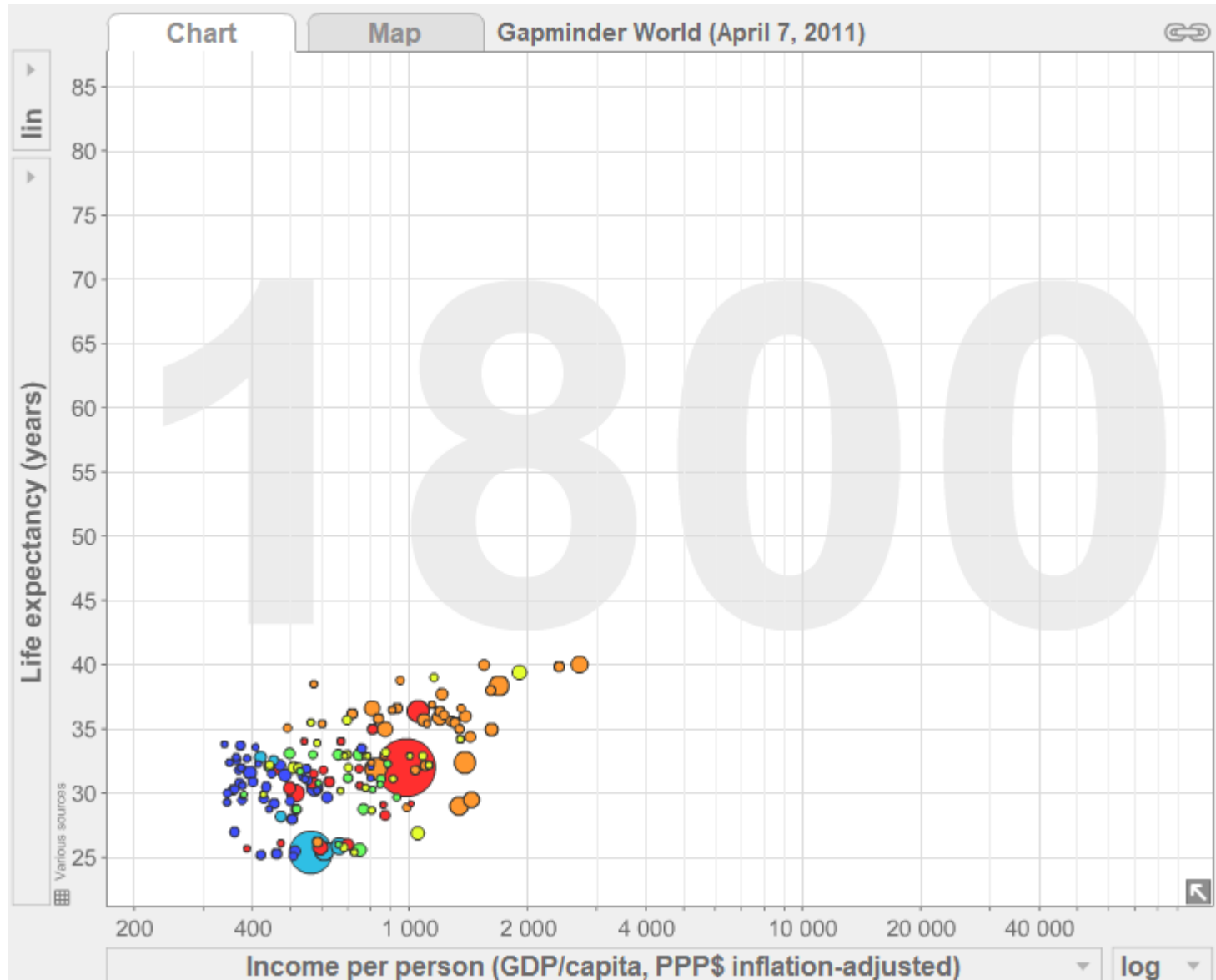
- El crecimiento económico intensivo es condición del desarrollo económico.
- Se puede crear un círculo virtuoso.
- El desarrollo es sostenible si es viable económica, social y ambientalmente.



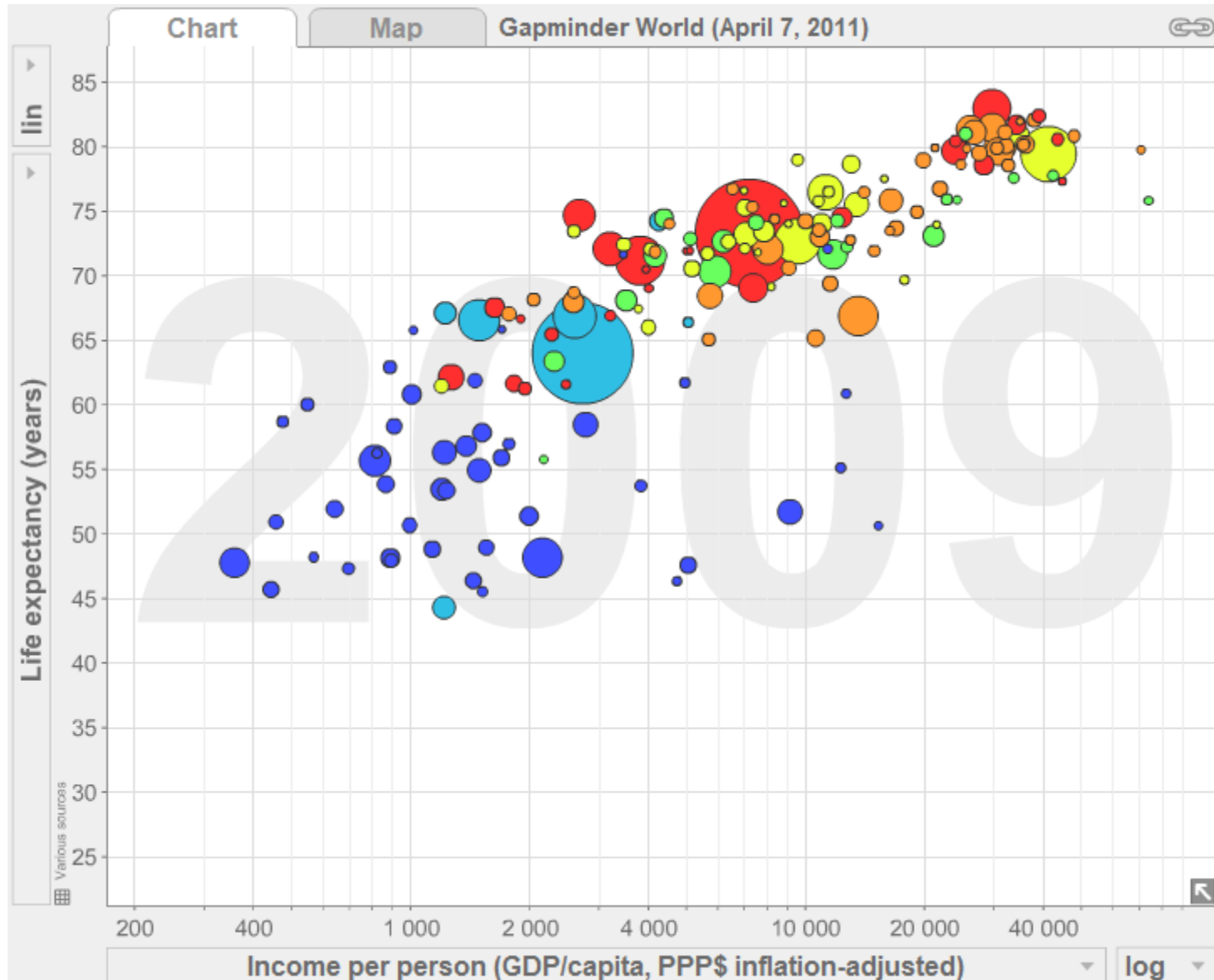
## Evolución de los modelos de crecimiento

- Acumulación de factores (HD, Smith, Malthus)
- Acumulación de capital (Modelo Neoclásico)
- Capital humano (Lucas)
- Instituciones (Barro)
- Desigualdad (Aghion)
- Sostenibilidad (Meadows)

# Crecimiento y Desarrollo



# Crecimiento y Desarrollo







- 1 Crecimiento
- 2 Desarrollo
- 3 Crecimiento y desarrollo
- 4 Conclusiones

# Conclusiones



- El crecimiento es una variable cuantitativa y el desarrollo es una variable cualitativa.
- El crecimiento es una variable importante para el desarrollo.
- Las teorías del crecimiento económico han ido incorporando más variables del desarrollo.
- El mundo es más rico y es más desarrollado.



UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS APLICADAS



# Crecimiento y Desarrollo

Ronald Cuela