



---

## "Invertir e Demografía"

---



Rafael Puyol

17 de abril de 2015



# Invertir en demografía

Rafael Puyol

Bilbao, 16 de abril de 2015

## Diapositiva 1:

“La demografía es uno de los componentes del futuro más importantes y ningún inversor sensato con un horizonte a largo plazo puede permitirse el lujo de darle la espalda”

Nicky Stafford. Cogestora del Global Demography Fund.



Bilbao, 16 de abril de 2015

## Diapositiva 2:

### Evolución de la población mundial según diferentes variables

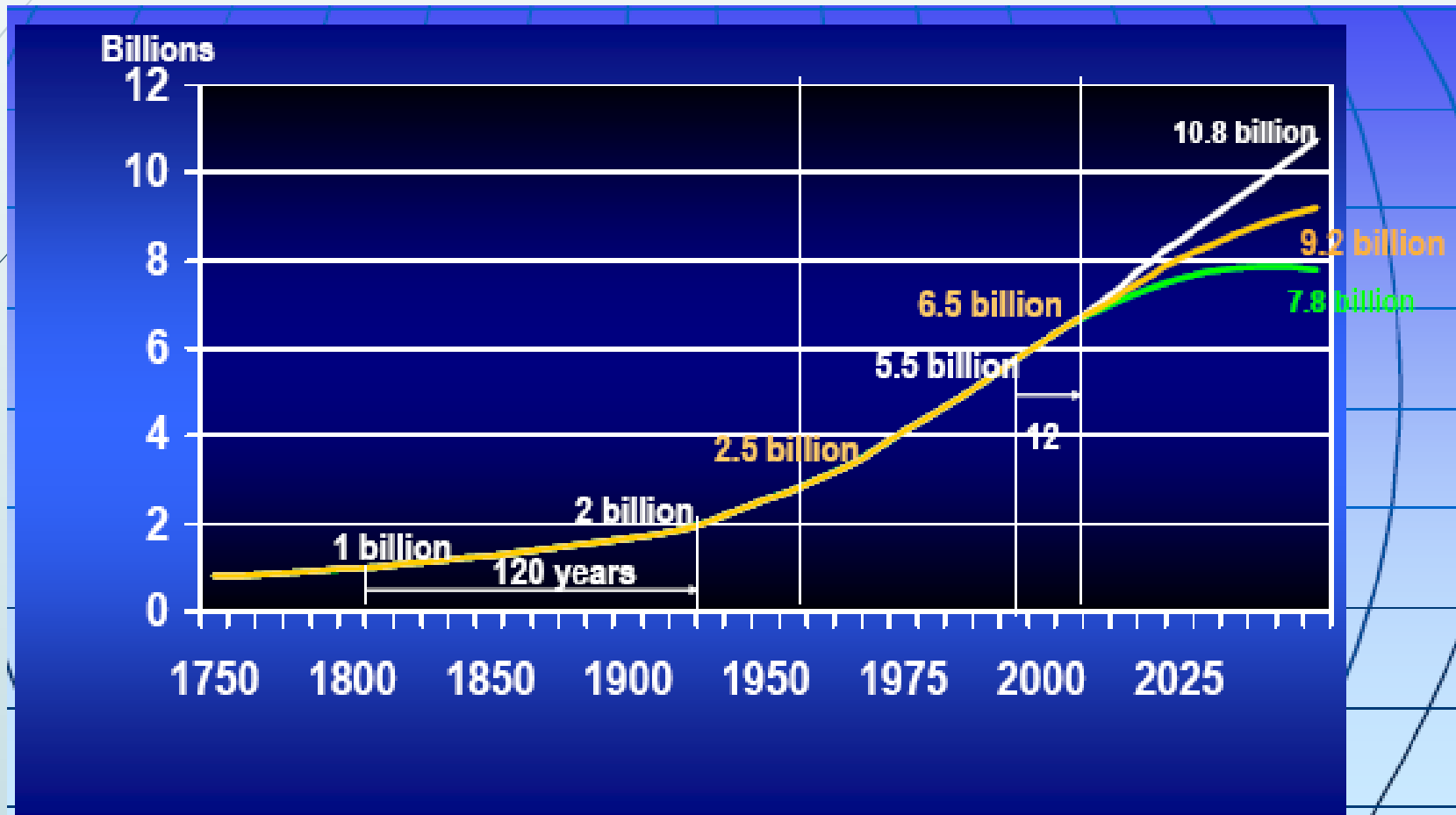
	Población (millones)		Población en 2050 (millones)			Población en 2100 (millones)			
	1950	2013	Baja	Media	Alta	Baja	Media	Alta	Fertilidad Constante
<b>El mundo</b>	2.526	7.162	8.342	9.551	10.868	6.750	10.854	16.641	28.646
<b>Regiones más desarrolladas</b>	813	1.253	1.149	1.303	1.470	801	1.284	1.960	1.152
<b>Regiones menos desarrolladas</b>	1.713	5.909	7.193	8.248	9.398	5.949	9.570	14.682	27.494
<b>Países menos adelantados</b>	195	898	1.594	1.811	2.043	1.944	2.928	4.266	13.590
<b>Otros países menos desarrollados</b>	1.518	5.011	5.599	6.437	7.355	4.005	6.642	10.416	13.904
<b>África</b>	229	1.111	2.119	2.393	2.686	2.826	4.185	6.007	17.221
<b>Asia</b>	1.369	4.299	4.482	5.164	5.912	2.739	4.712	7.558	8.971
<b>Europa</b>	549	742	622	709	804	383	639	1.005	508
<b>América Latina y el Caribe</b>	168	617	674	782	902	420	736	1.215	1.298
<b>Norteamérica</b>	172	355	395	446	500	335	513	754	535
<b>Oceanía</b>	13	38	50	57	64	46	70	102	114

Fuente: Population of the Department of Economic and Social Affairs of the United Nations Secretariat (2013). World Population Prospects: The 2012 Revision. New York: United Nations.

Bilbao, 16 de abril de 2015

## Diapositiva 3:

World population growth: 1750 - 2050



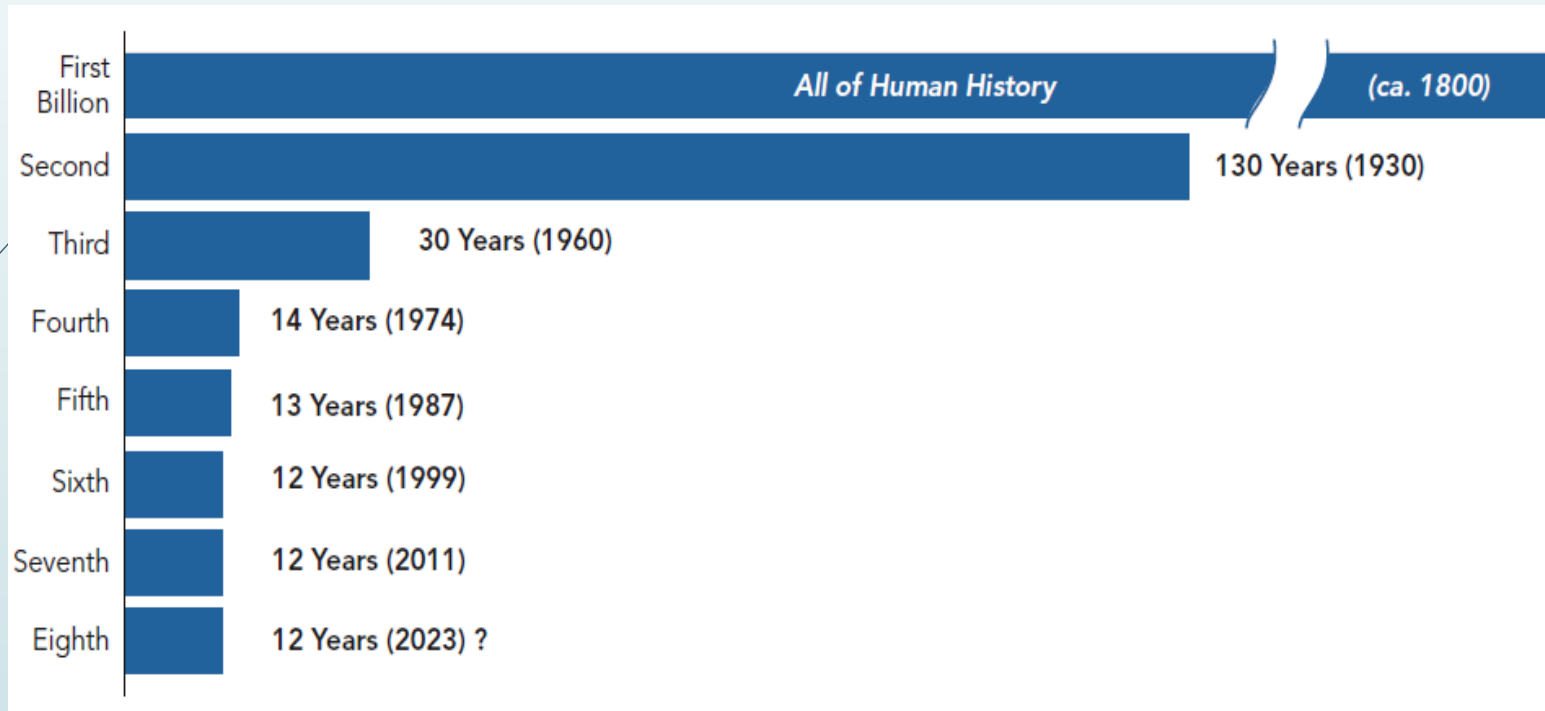
## Diapositiva 4:

Growth rate, 1750-2050



# Diapositiva 5:

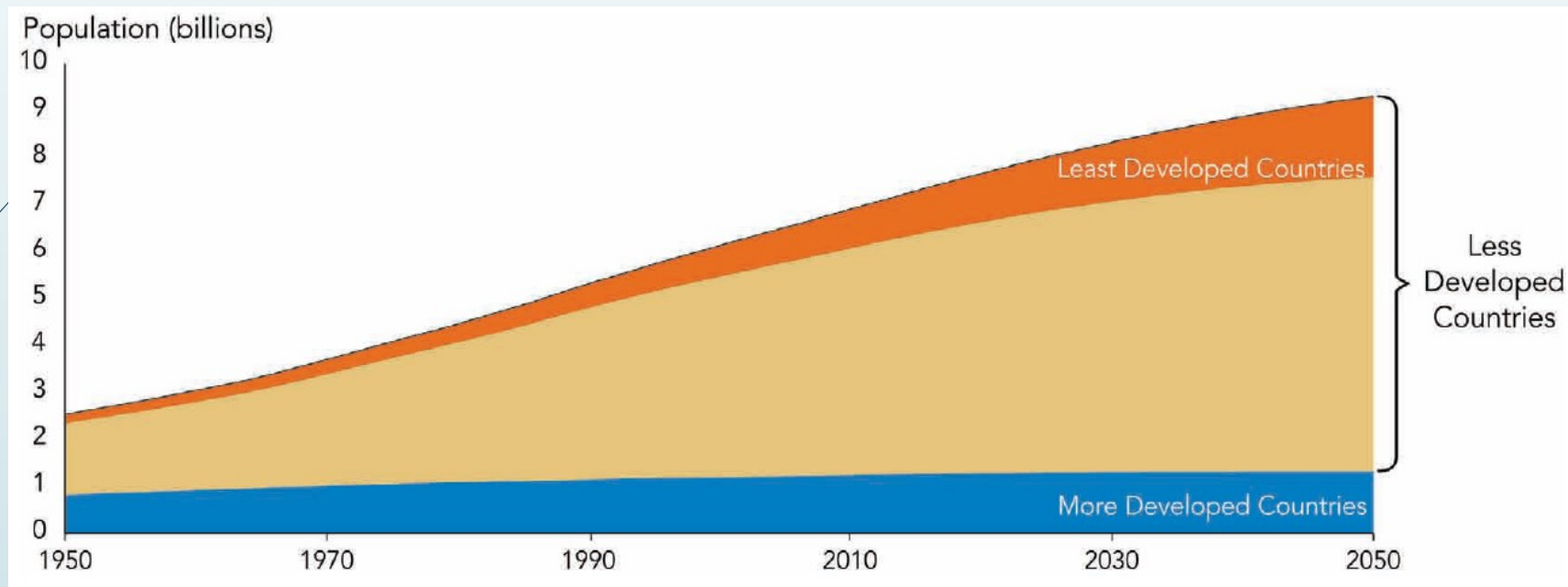
## World Population Growth, in Billions



Source: Population Reference Bureau estimates and projections (1800 and 2023) and United Nations Population Division.

## Diapositiva 6:

### Growth in More, Less Development Countries

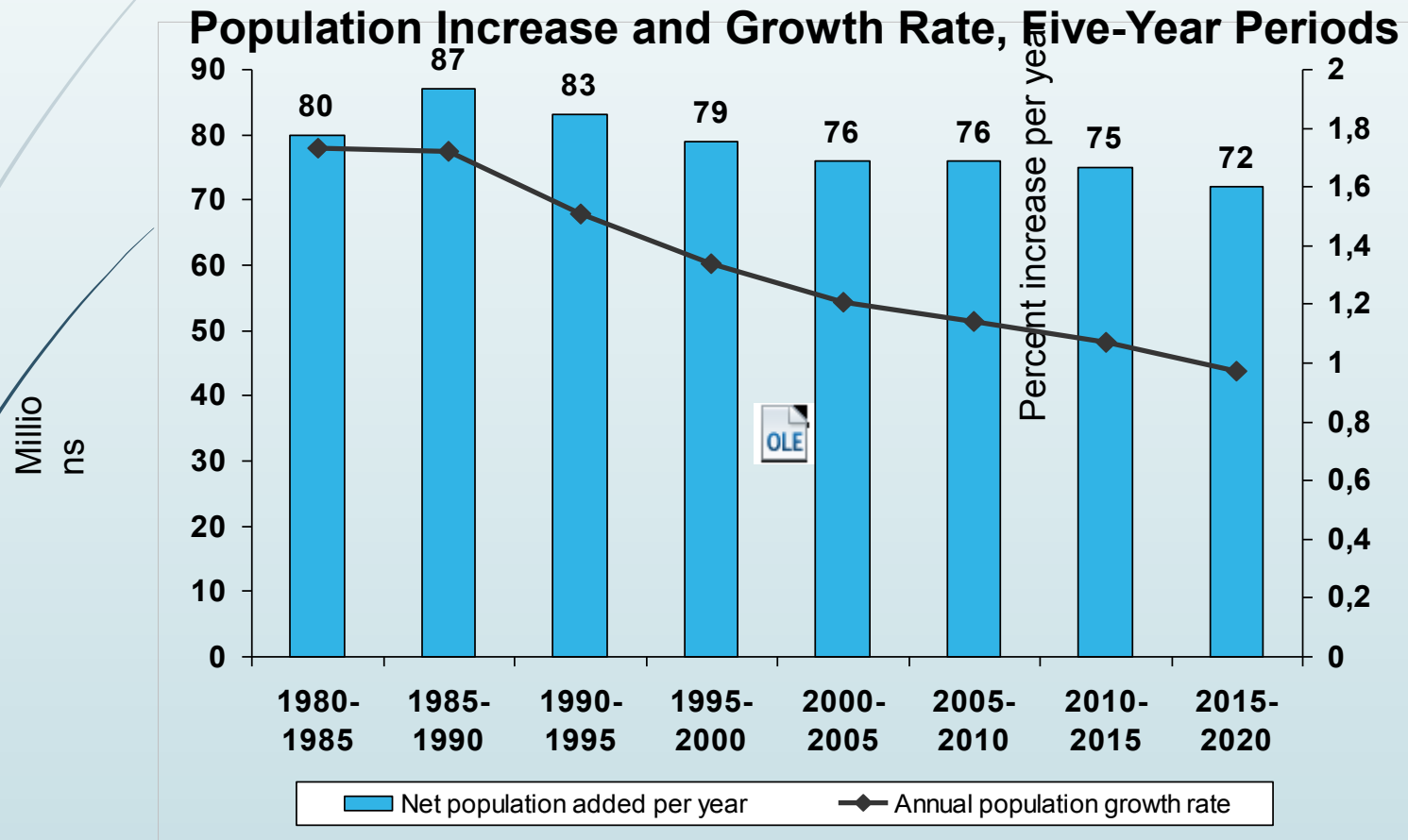


Source: United Nations Population Division, World Population Prospect: The 2010 Revision (2011), medium variant



# Diapositiva 7:

## Trends in Population Growth Worldwide



Source: United Nations, *World Population Prospects: The 2004 Revision* (medium scenario), 2005.

Bilbao, 16 de abril de 2015

# Diapositiva 8:

## World Population Clock, 2014

		WORLD	MORE DEVELOPED COUNTRIES	LESS DEVELOPED COUNTRIES
Population		7,238,184,000	1,248,958,000	5,989,225,000
Births per	Year	143,341,000	13,794,000	129,547,000
	Day	392,714	37,792	354,923
	Minute	273	26	246
Deaths per	Year	56,759,000	12,328,000	44,432,000
	Day	155,505	33,775	121,730
	Minute	108	23	85
Natural increase per	Year	86,581,000	1,466,000	85,115,000
	Day	237,209	4,017	233,193
	Minute	165	3	162
Infant deaths per	Year	5,507,000	72,000	5,435,000
	Day	15,087	197	14,890
	Minute	10	0.1	10

Source: Population Reference Bureau, *2014 World Population Data Sheet*.

# Diapositiva 9:

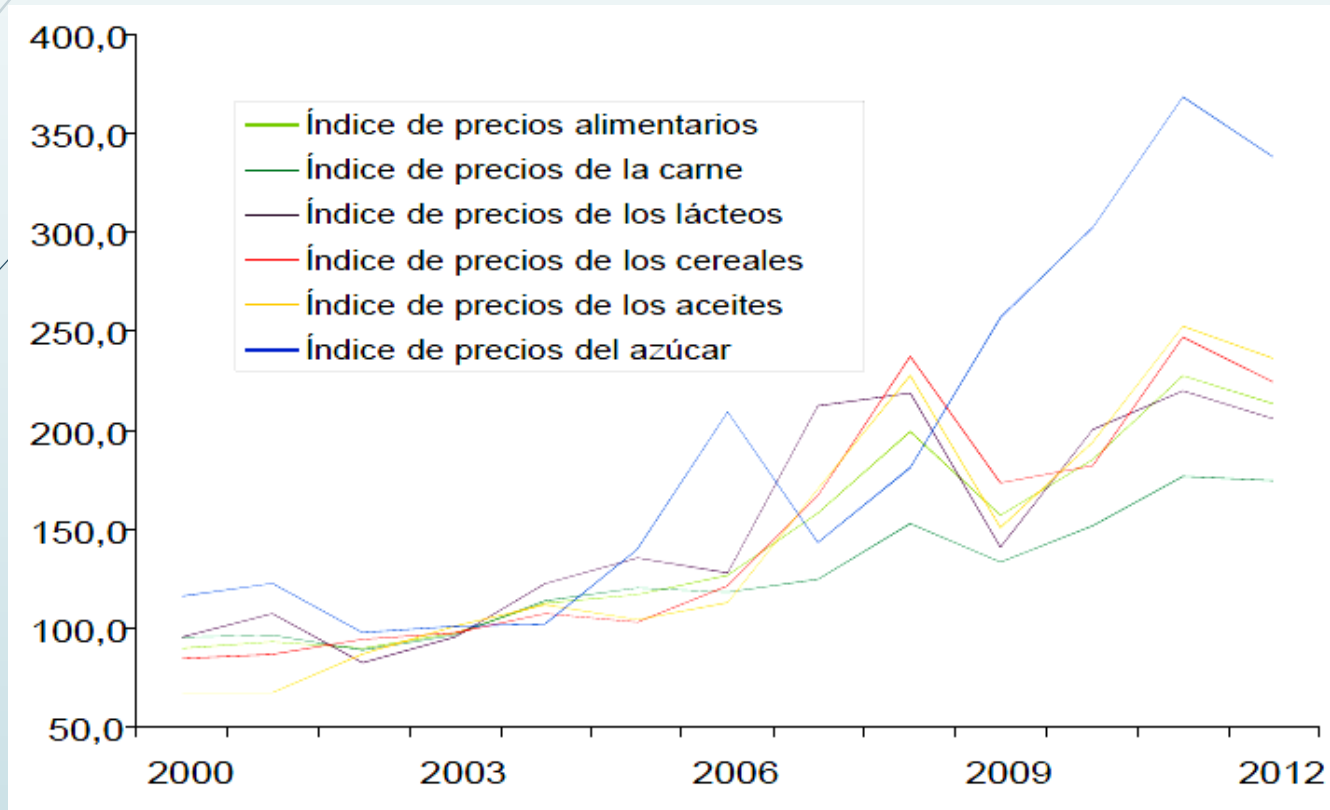
## Most Populous Countries, 2014 and 2050

2014		2050	
COUNTRY	POPULATION (MILLIONS)	COUNTRY	POPULATION (MILLIONS)
China	1,364	India	1,657
India	1,296	China	1,312
United States	318	Nigeria	396
Indonesia	251	United States	395
Brazil	203	Indonesia	365
Pakistan	194	Pakistan	348
Nigeria	177	Brazil	226
Bangladesh	158	Bangladesh	202
Russia	144	Congo, Dem. Rep.	194
Japan	127	Ethiopia	165

Source: Population Reference Bureau, *2012 World Population Data Sheet*.

# Diapositiva 10:

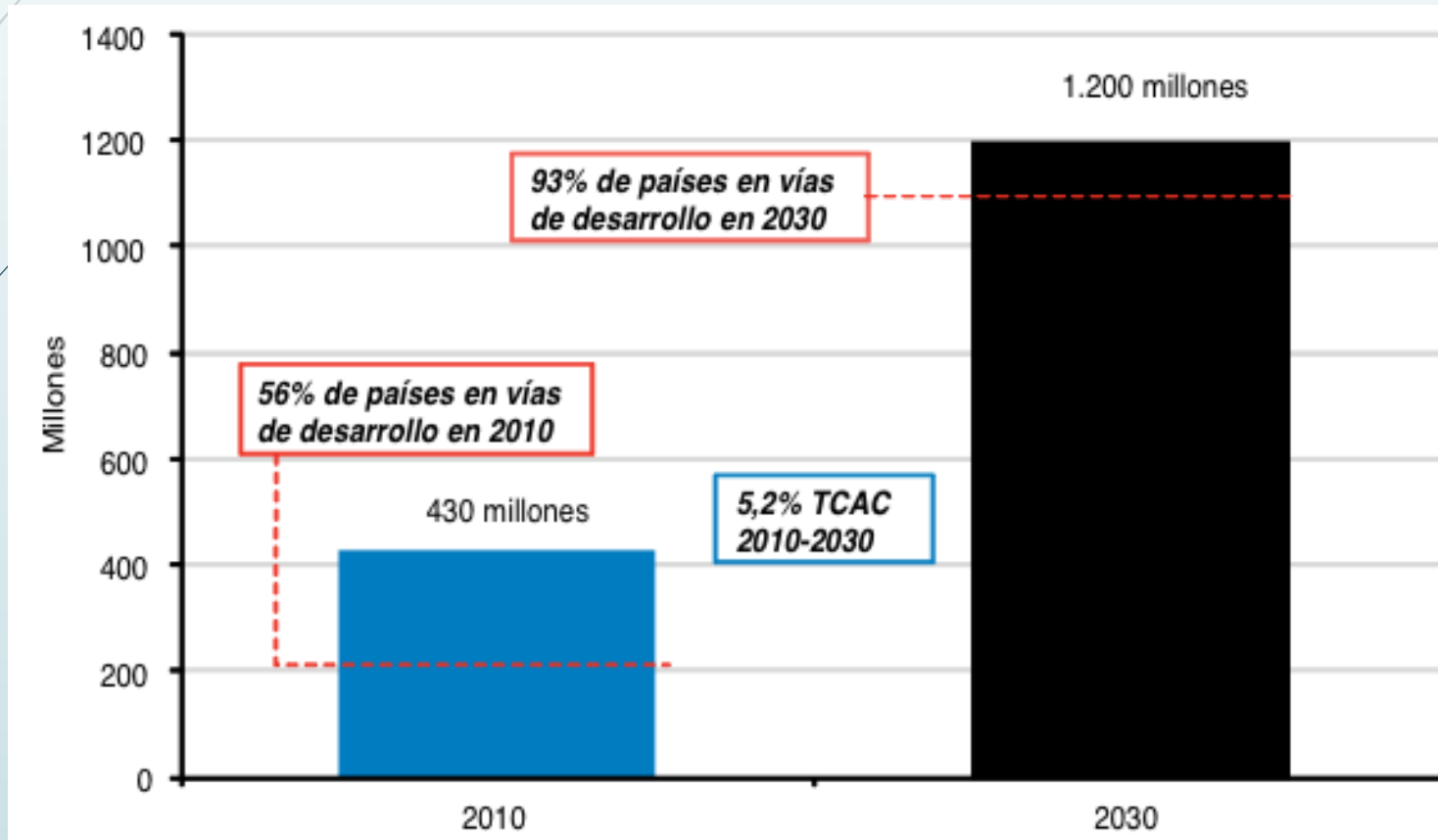
## Aumento de los precios de los alimentos



Fuente: Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO).

# Diapositiva 11:

## Crecimiento explosivo de la clase media emergente

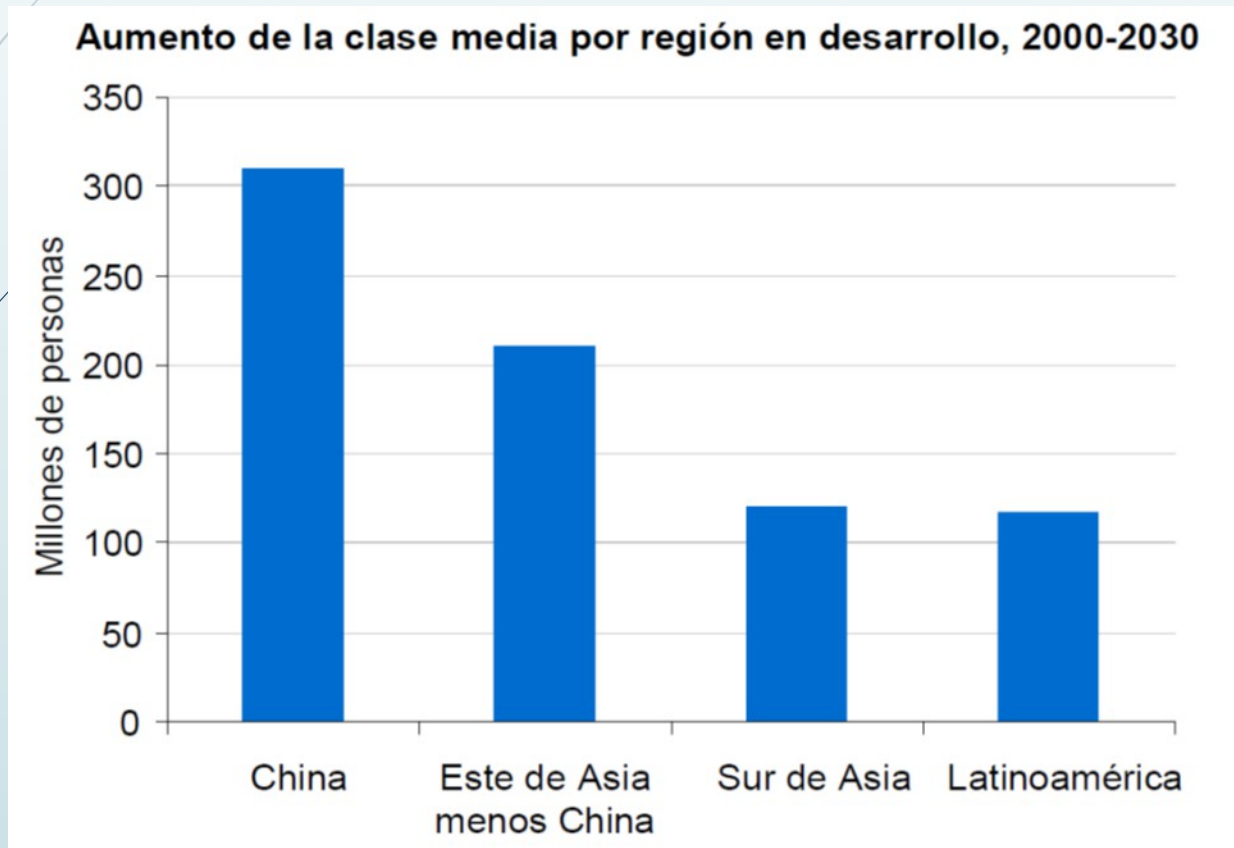


Fuente: [www.unience.com](http://www.unience.com)

Bilbao, 16 de abril de 2015

# Diapositiva 12:

## Crecimiento de la clase media mundial



Fuente: Banco Mundial, Citigroup; 11 de marzo de 2011. El Banco Mundial ha definido “clase media mundial” como aquellos individuos que ganan una renta situada entre la renta per cápita de Brasil y la de Italia.

## Diapositiva 13:

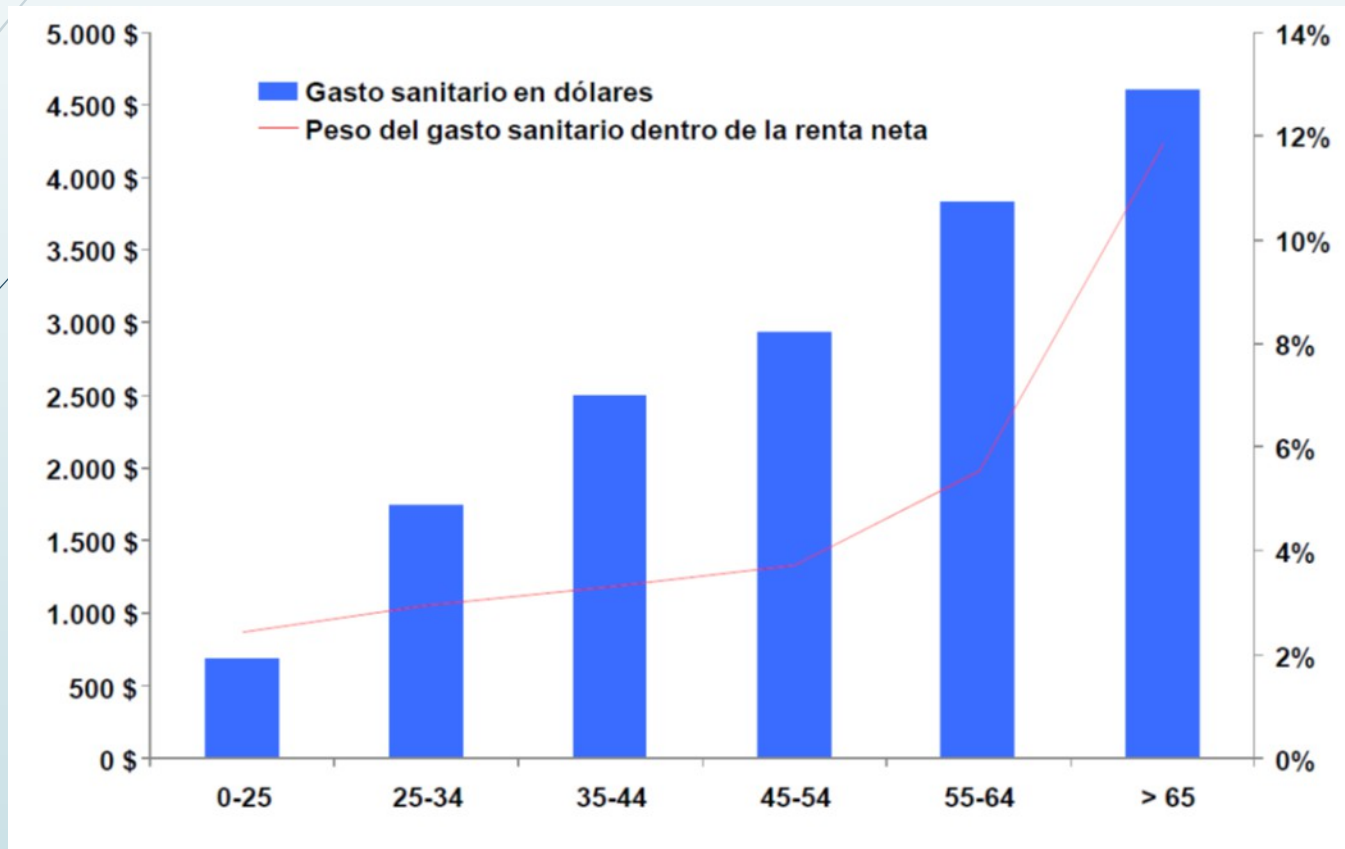
### La población de sexagenarios a escala global

	<b>2013</b>	<b>%</b>	<b>2050</b>	<b>%</b>
Países desarrollados	287	4,0	417	4,3
Países en desarrollo	554	7,7	1.600	16,8
<b>TOTAL</b>	<b>841</b>	<b>11,7</b>	<b>2.017</b>	<b>21,1</b>

Fuente: World Population Prospects, The 2012 Revision

## Diapositiva 14:

Así aumenta con la edad el gasto personal en salud



Fuente: Goldman Sachs Research, a 04.08.10 (basado en datos de la US Bureau of Labor Statistics).

Bilbao, 16 de abril de 2015



## Diapositiva 15:

Tercera edad y nuevas tecnologías: aprender a ser hoy



Fuente: Tercera edad y nuevas tecnologías. Grandes retos para personas grandes. IV Concurso de consumo para personas mayores. Consejería de Economía y Hacienda CAM. 2009

Bilbao, 16 de abril de 2015

## Diapositiva 16:

### Política del hijo único en China



# Diapositiva 17:

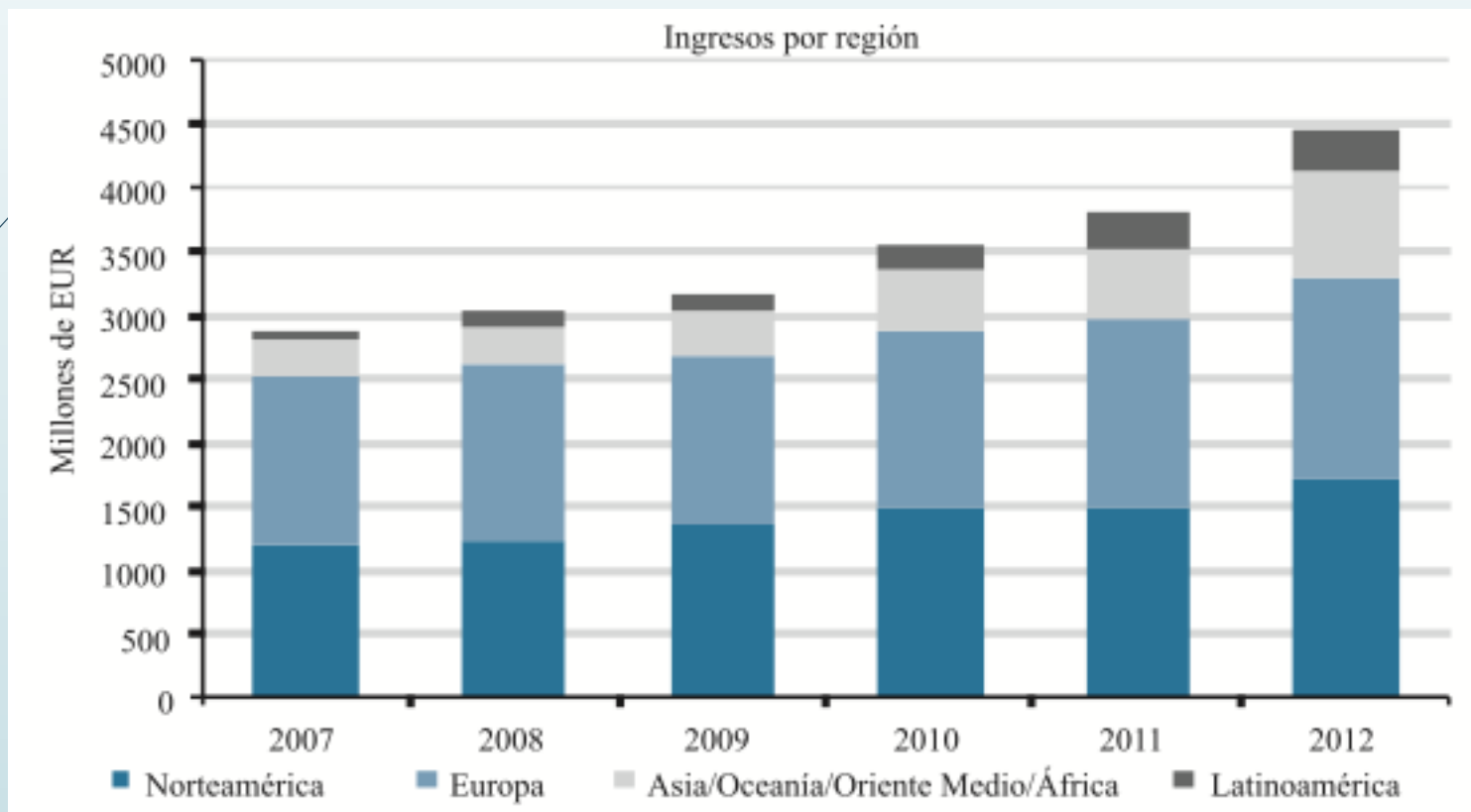
Usuarios de gafas

Millones de euros

Año	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Ingresos	2203	2424	2690	2908	3074,4	3268	3891,6	4190	4989	5065
Renta Neta	244	287	328	266,7	382,4	394	462	506	584	594

## Diapositiva 18:

Essilor ha conseguido incrementar los ingresos a pesar de la crisis financiera



Fuente: Memoria anual de Essilor, estados financieros consolidados (al cierre 2012). En millones de euros.

Bilbao, 16 de abril de 2015