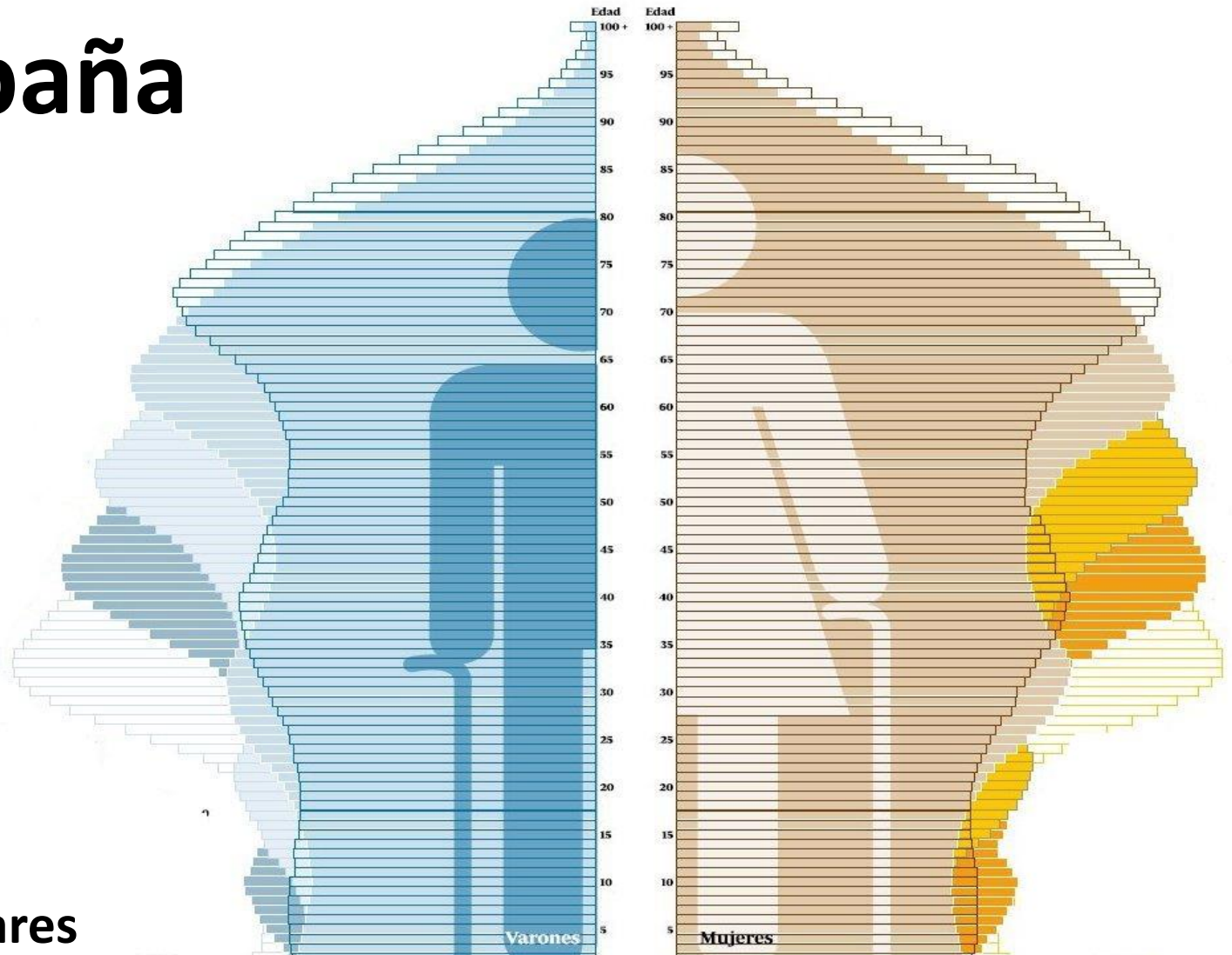


Evolución demográfica en España



José Manuel
Martínez Linares
Universidad de Granada

Objetivos

- Conocer la situación demográfica actual en España y en el mundo, así como las previsiones
- Describir la evolución demográfica acontecida en España
- Entender las causas que han generado esa evolución demográfica
- Identificar las posibles consecuencias de una situación de regresión poblacional

Índice

- Situación demográfica actual en el mundo y previsión
- Situación demográfica actual en España y previsión
- La evolución demográfica en España
- Razones que explican la evolución demográfica española
- Posibles consecuencias de la regresión poblacional

Población por edad y sexo - año 2011

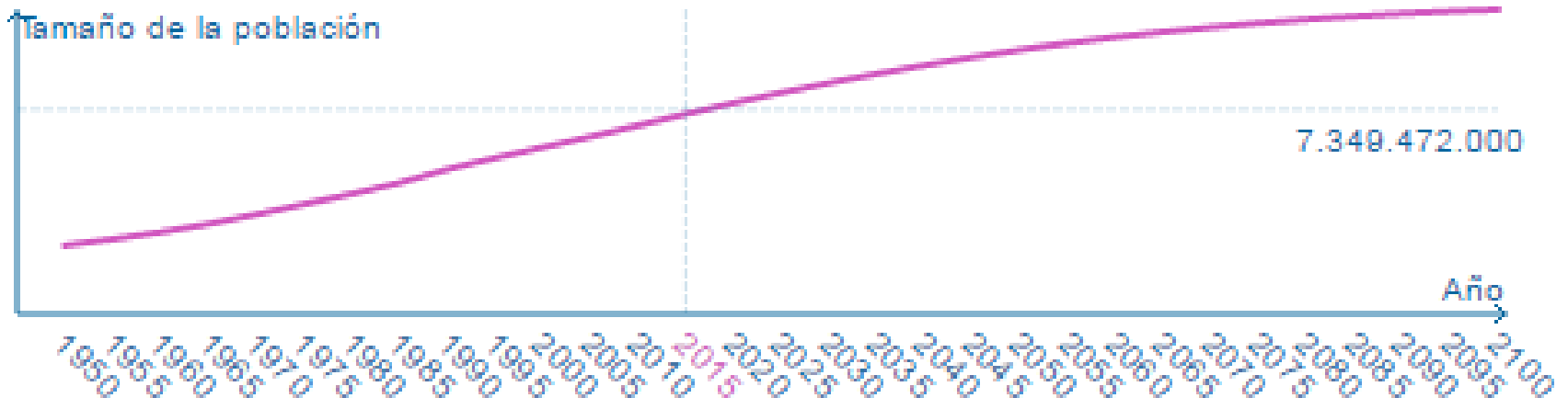


¿Cuántos millones de personas habitan actualmente el mundo?



Mundo 2015

Población: **7.349.472.000**



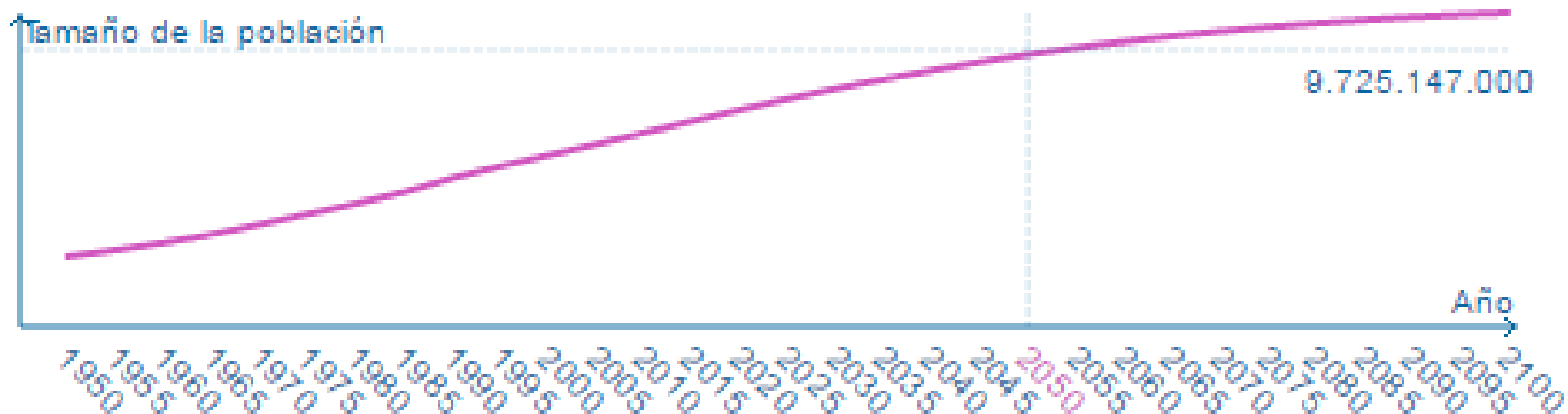
Fuente: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division. World Population Prospects: The 2015 Revision.

**Mundo
2015**

Población: **7.349.472.000**

**Mundo
2050**

Población: **9.725.147.000**



Fuente: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division. World Population Prospects: The 2015 Revision.

**Mundo
2015**

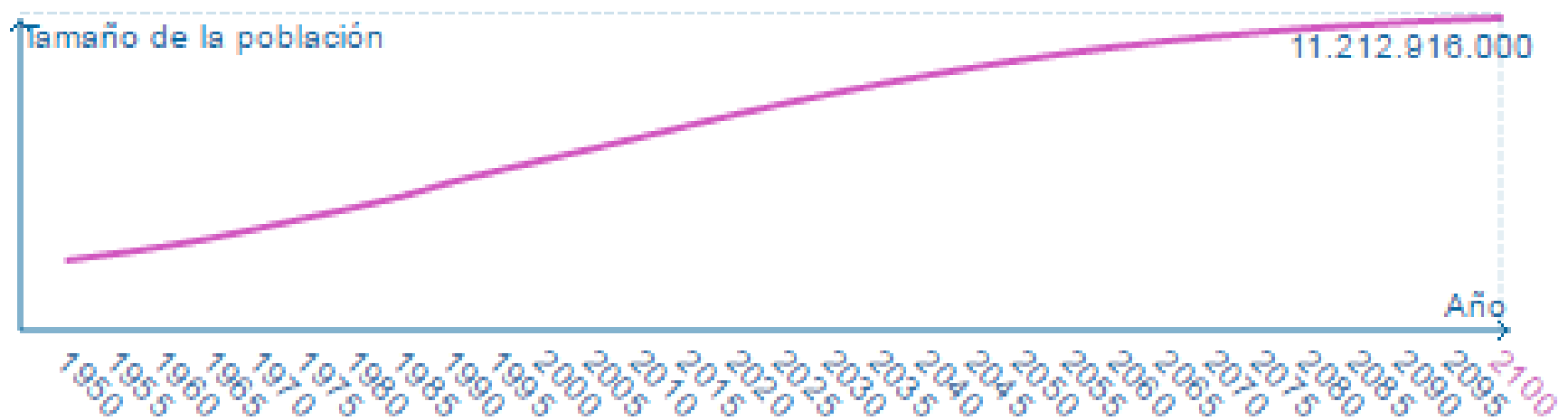
Población: **7.349.472.000**

**Mundo
2050**

Población: **9.725.147.000**

**Mundo
2100**

Población: **11.212.916.000**

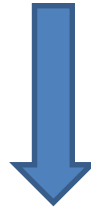


Fuente: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division. World Population Prospects: The 2015 Revision.

Según las previsiones de la ONU....

**Mundo
2000**

Población: **6.126.622.000**



**Mundo
2100**

Población: **11.212.916.000**

Fuente: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division. World Population Prospects: The 2015 Revision.

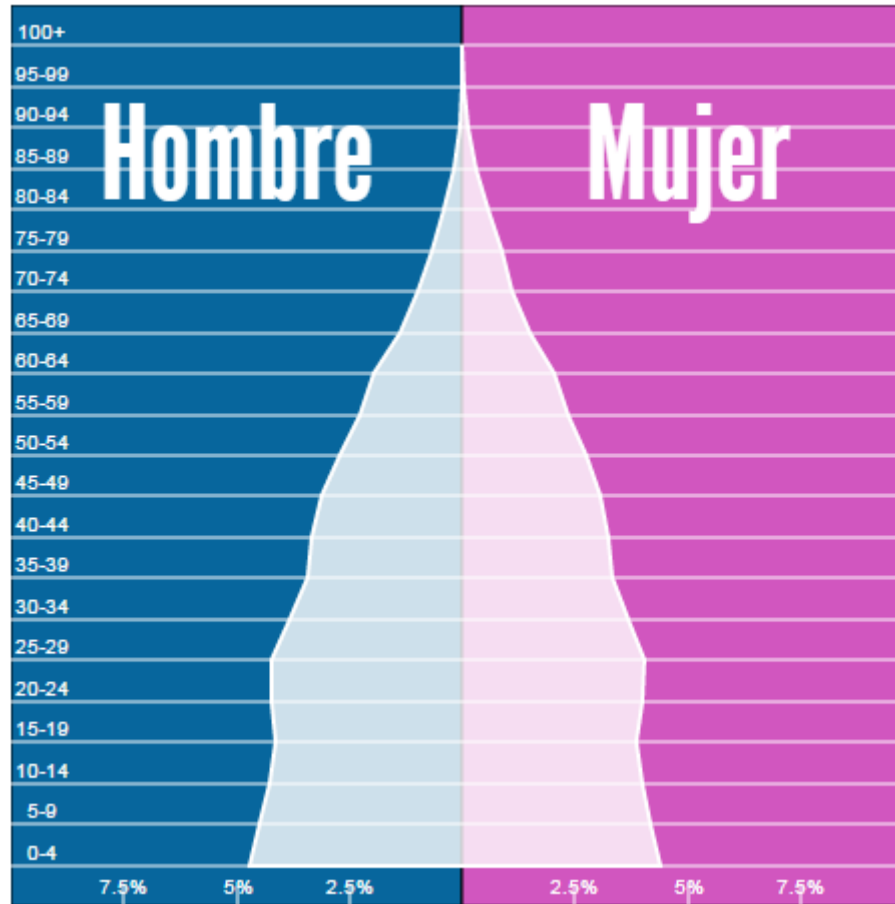


¿Cómo os imagináis que es la pirámide de población mundial actual?



Mundo 2015

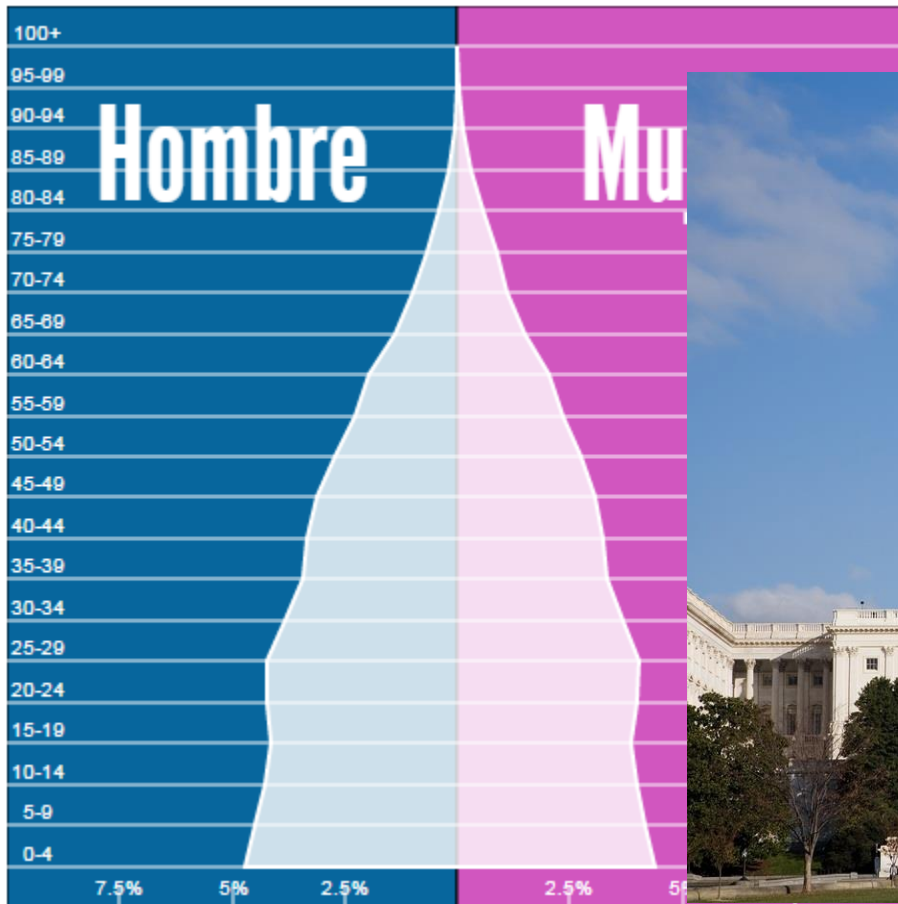
Población: **7.349.472.000**



Fuente: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division. World Population Prospects: The 2015 Revision.

Mundo 2015

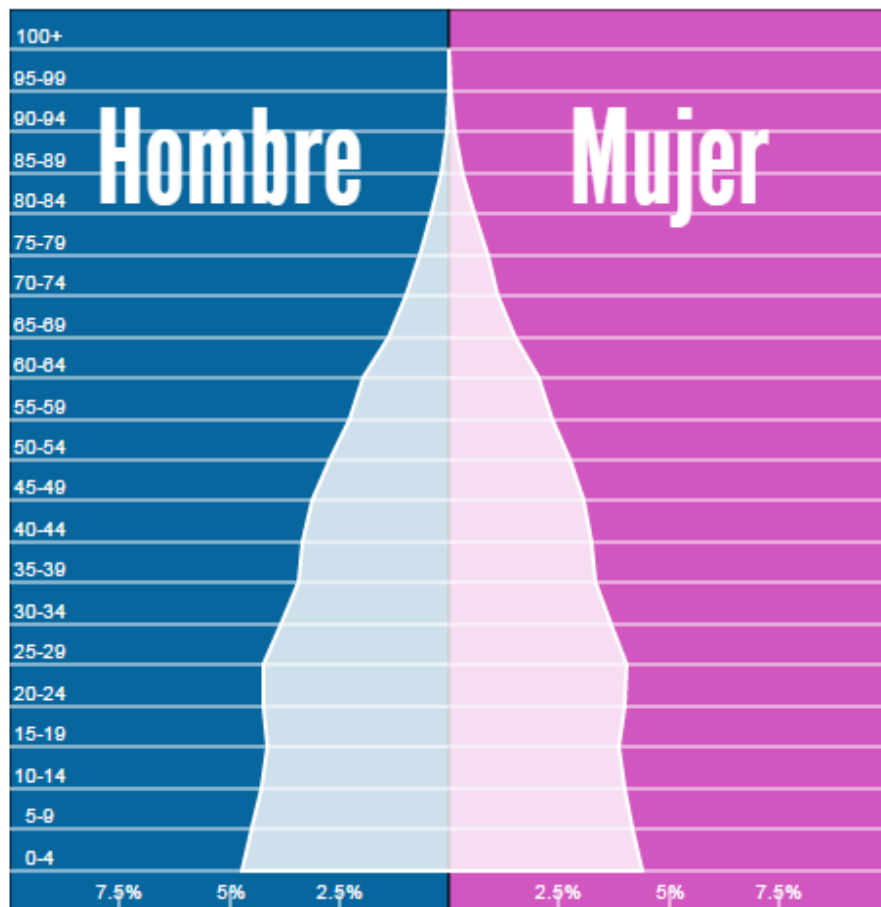
Población: **7.349.472.000**



Fuente: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division. World Population Prospects: The 2015 Revision.

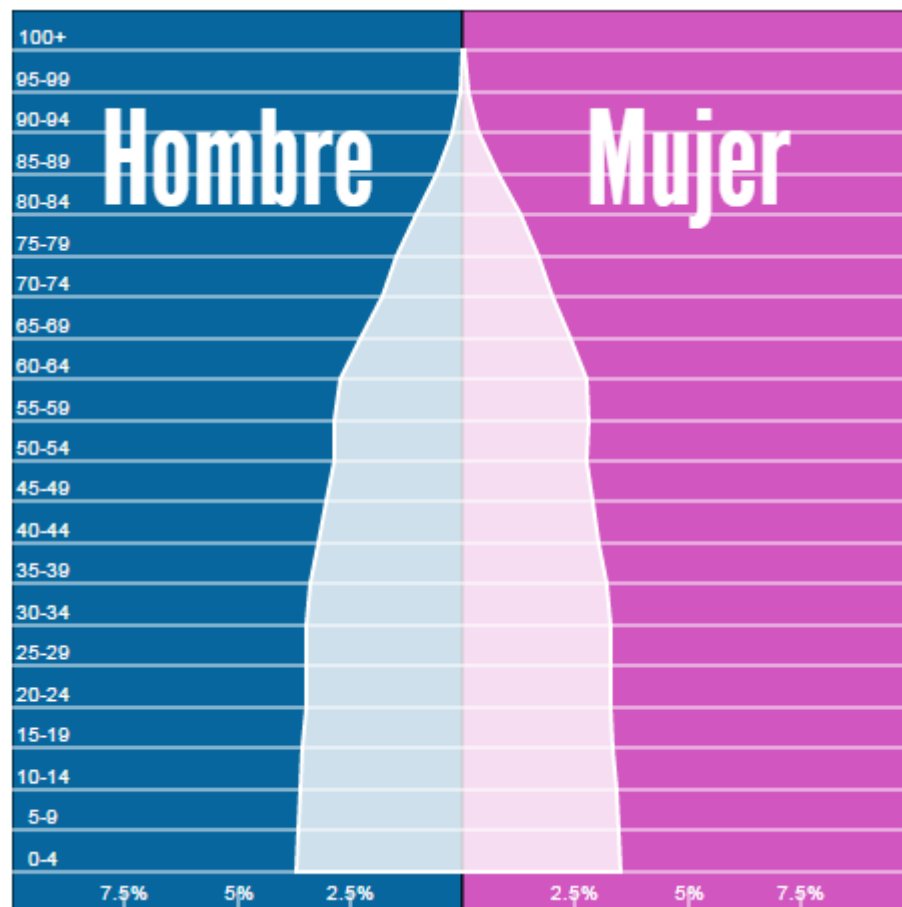
Mundo 2015

Población: **7.349.472.000**



Mundo 2050

Población: **9.725.147.000**



Fuente: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division. World Population Prospects: The 2015 Revision.

Mundo 2015

Población: **7.349.472.000**

Mundo 2050

Población: **9.725.147.000**



Fuente: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division. World Population Prospects: The 2015 Revision.

Mundo
2015

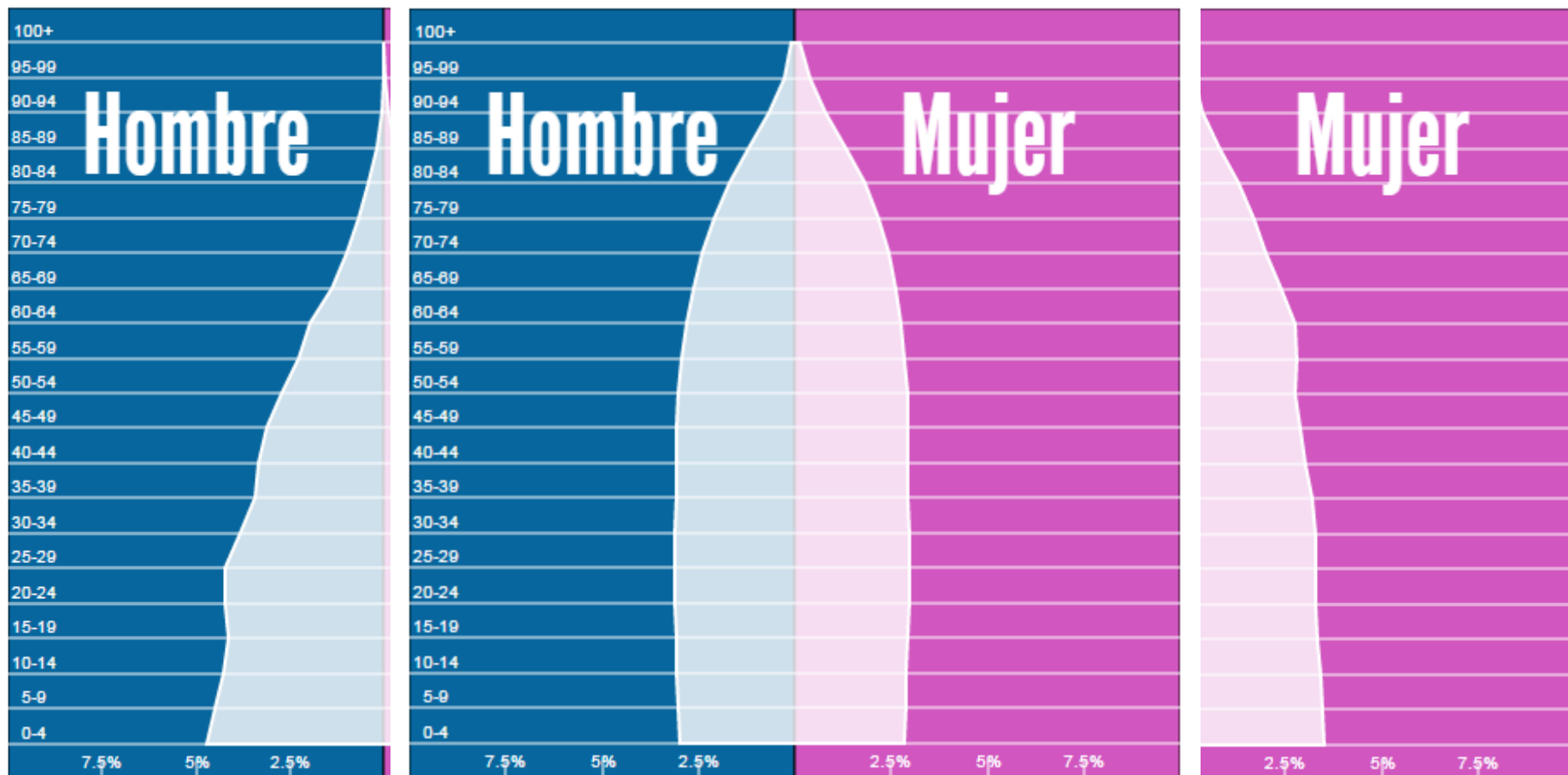
Población:

7.342.100

Mundo
2100

Población:

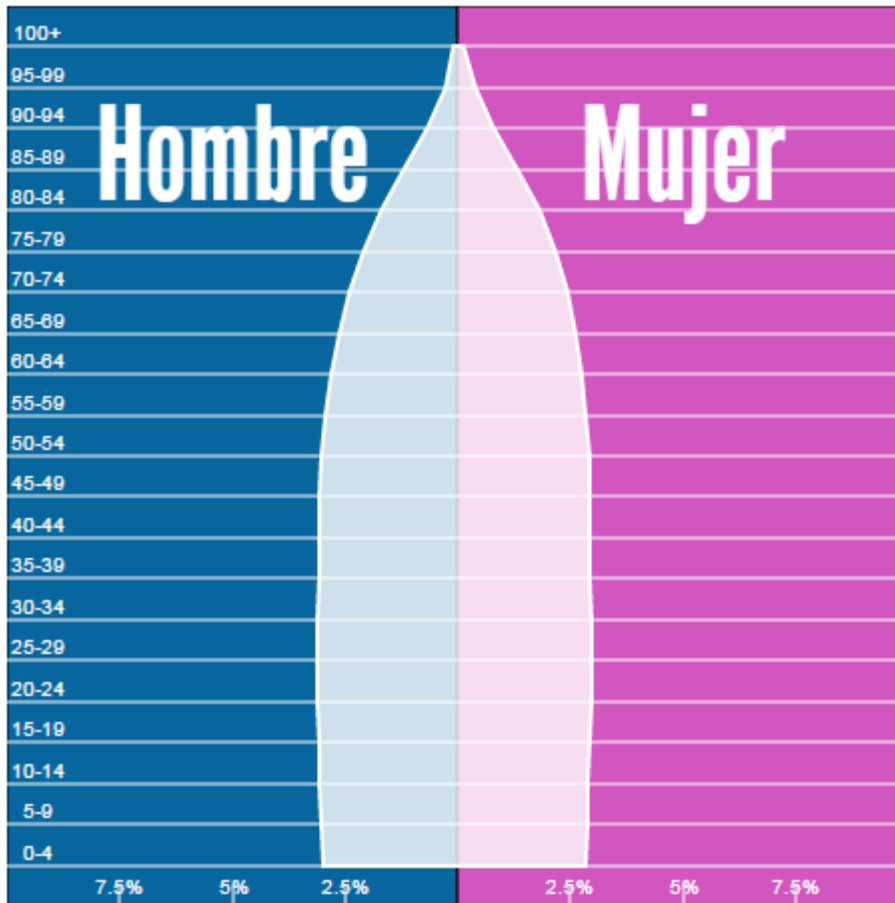
11.212.916.000 5.147.000



Fuente: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division. World Population Prospects: The 2015 Revision.

Mundo 2100

Población: **11.212.916.000**

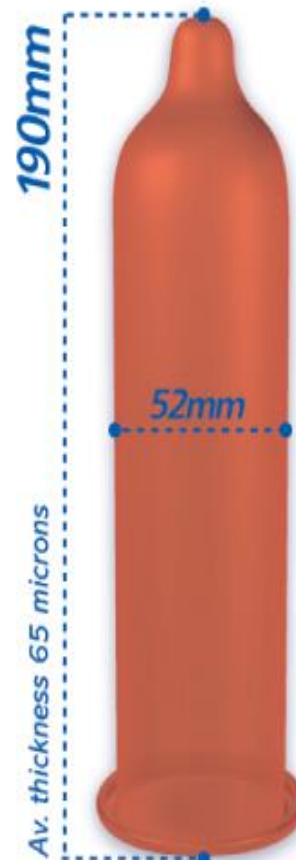
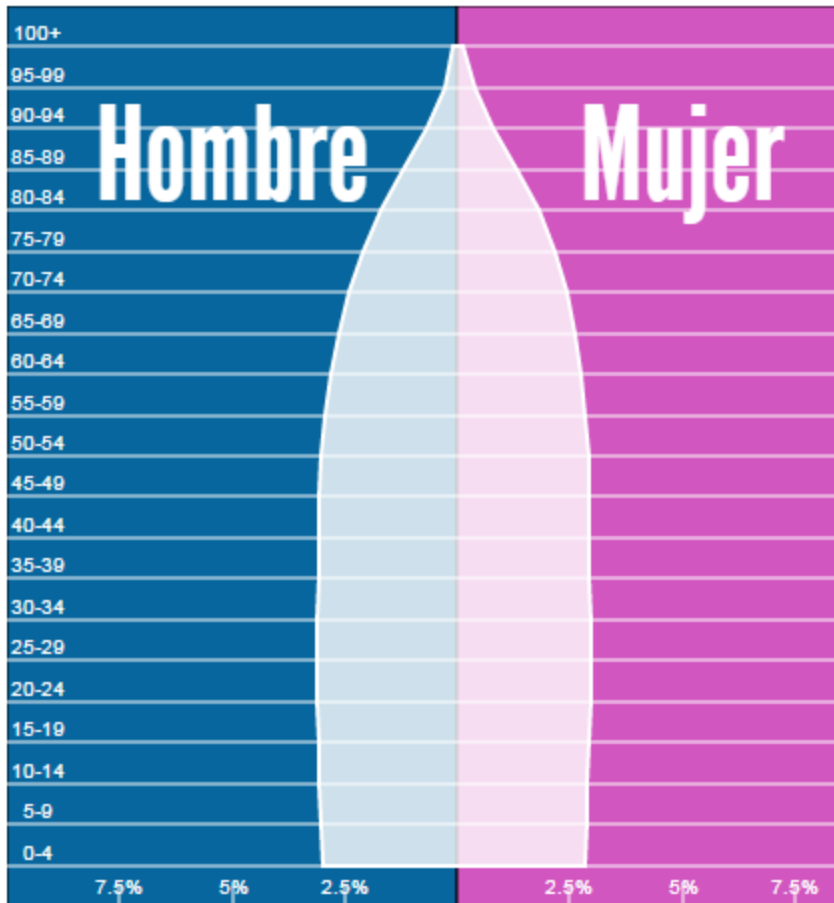


Fuente: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division. World Population Prospects: The 2015 Revision.

Mundo 2100

Población:

11.212.916.000



Fuente: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division. World Population Prospects: The 2015 Revision.



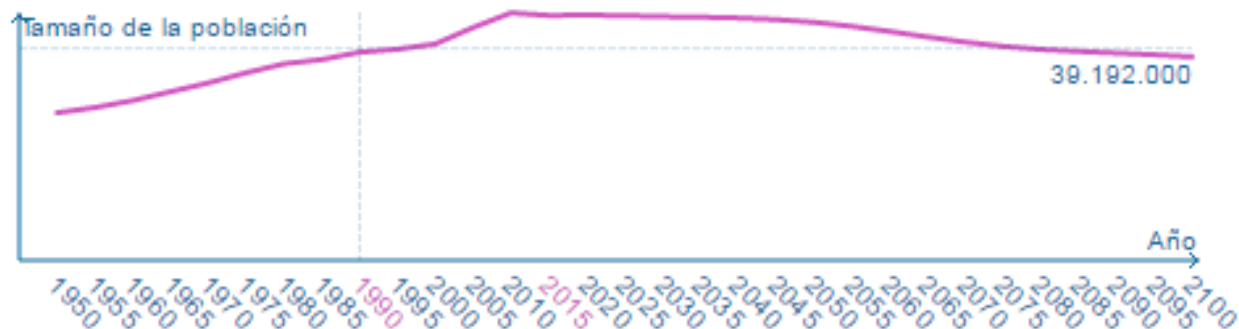
**¿Y en España qué pasa?
¿Cuántos habitantes hay actualmente
en nuestro país?**



Población residente en España	Población a 01/01/2015	Población a 01/01/2016	Variación %
Población total	46.449.565	46.438.422	-0,02
Hombres	22.826.546	22.805.060	-0,09
Mujeres	23.623.019	23.633.362	0,04
Españoles	41.995.211	42.019.525	0,06
Extranjeros	4.454.353	4.418.898	-0,80

España 2015

Población: **46.121.000**



Fuente: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division. World Population Prospects: The 2015 Revision.

	2015
Ambos sexos	
Total	45.891.111 [¶]
Varones	
Total	22.434.692 [¶]
Mujeres	
Total	23.456.419 [¶]

	2050
Ambos sexos	
Total	41.836.016 [¶]
Varones	
Total	19.756.781 [¶]
Mujeres	
Total	22.079.235 [¶]

España
2015

Población: **46.121.000**

España
2050

Población: **44.840.000**

Fuente: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division. World Population Prospects: The 2015 Revision.

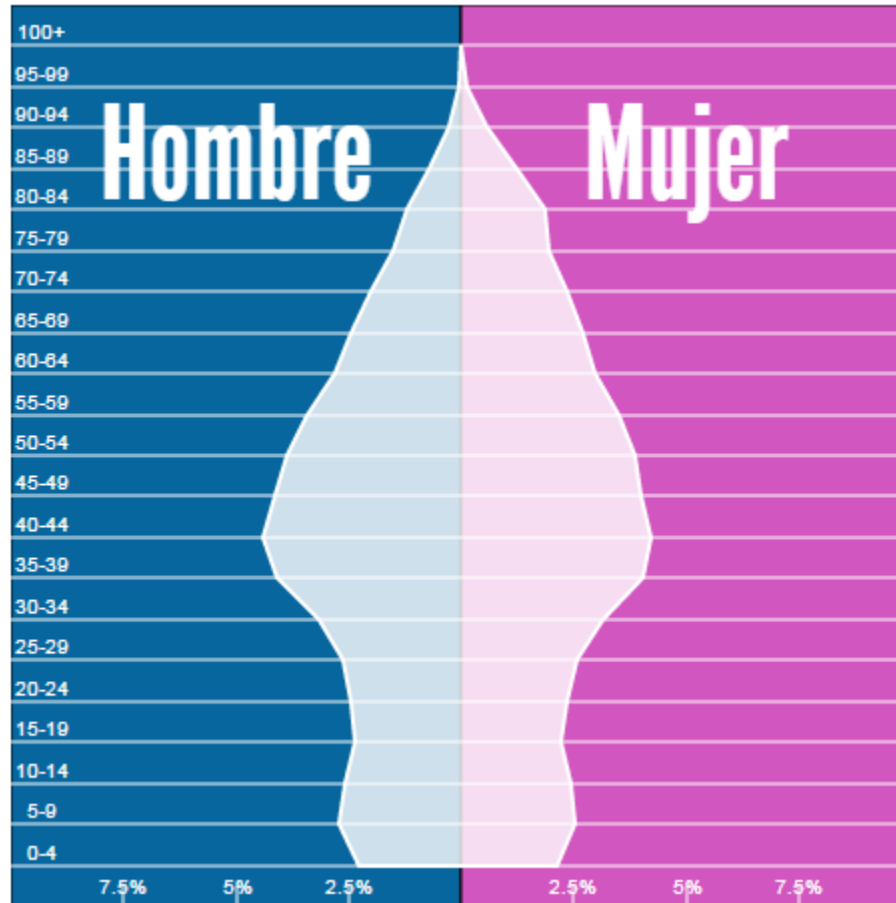


¿Cómo os imagináis que es la pirámide de población española actual?



España 2015

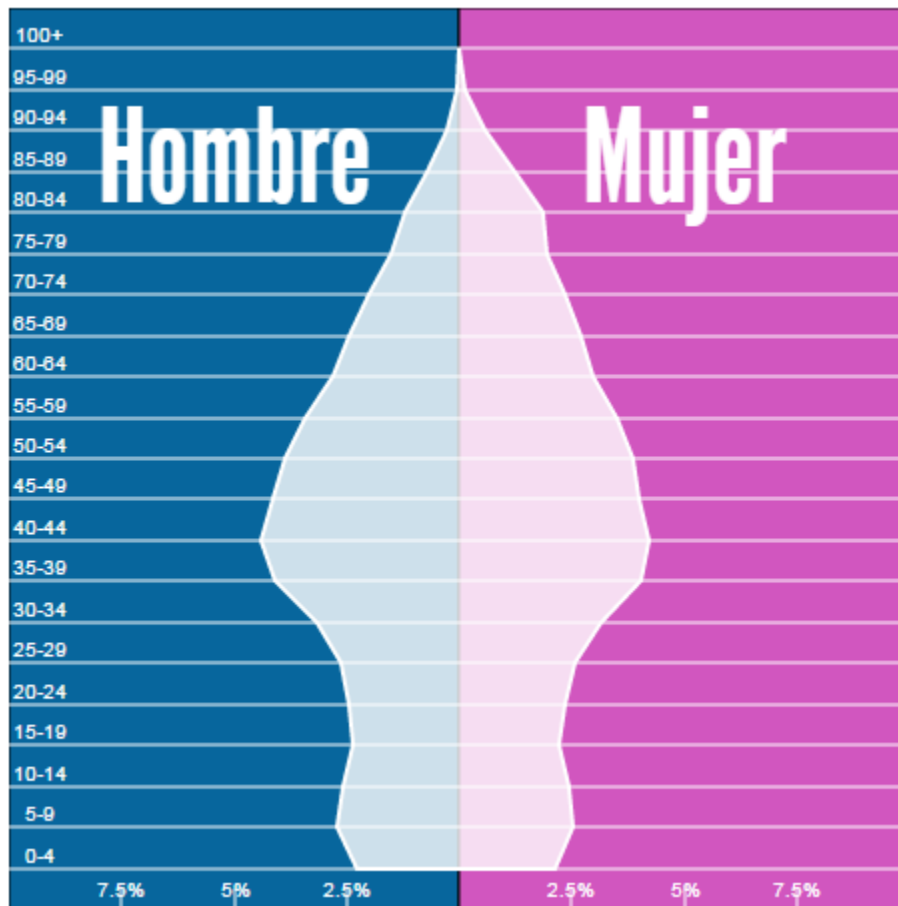
Población: **46.121.000**



Fuente: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division. World Population Prospects: The 2015 Revision.

España 2015

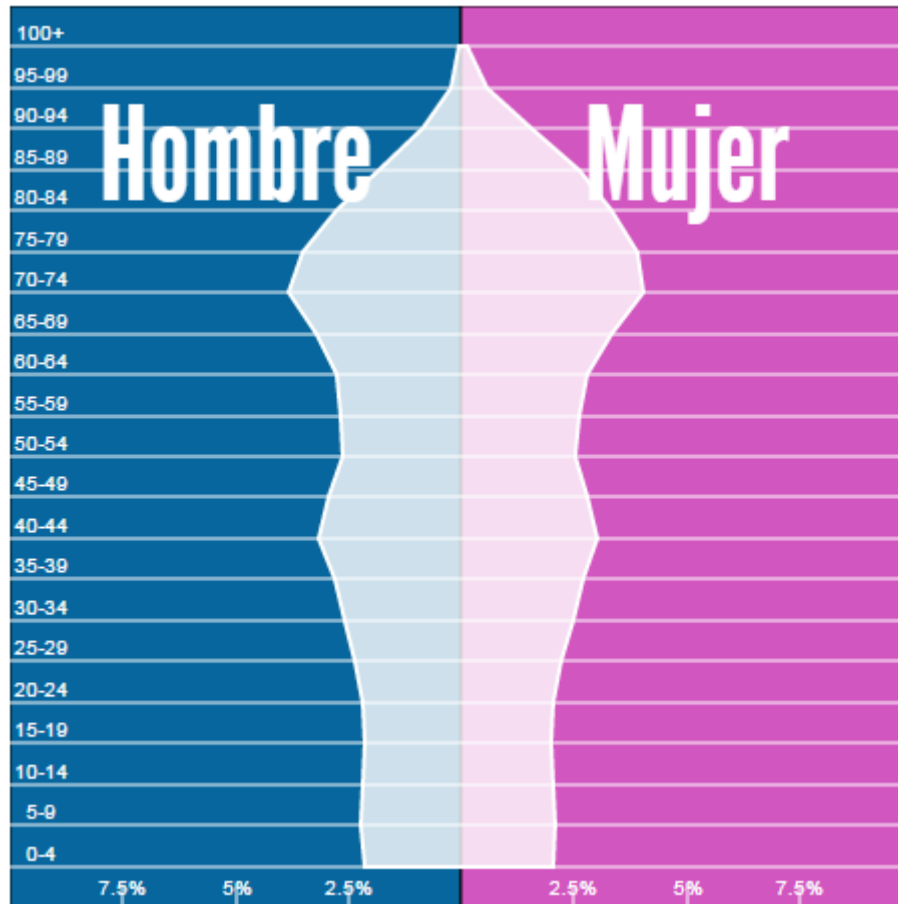
Población: **46.121.000**



Fuente: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division. World Population Prospects: The 2015 Revision.

España 2050

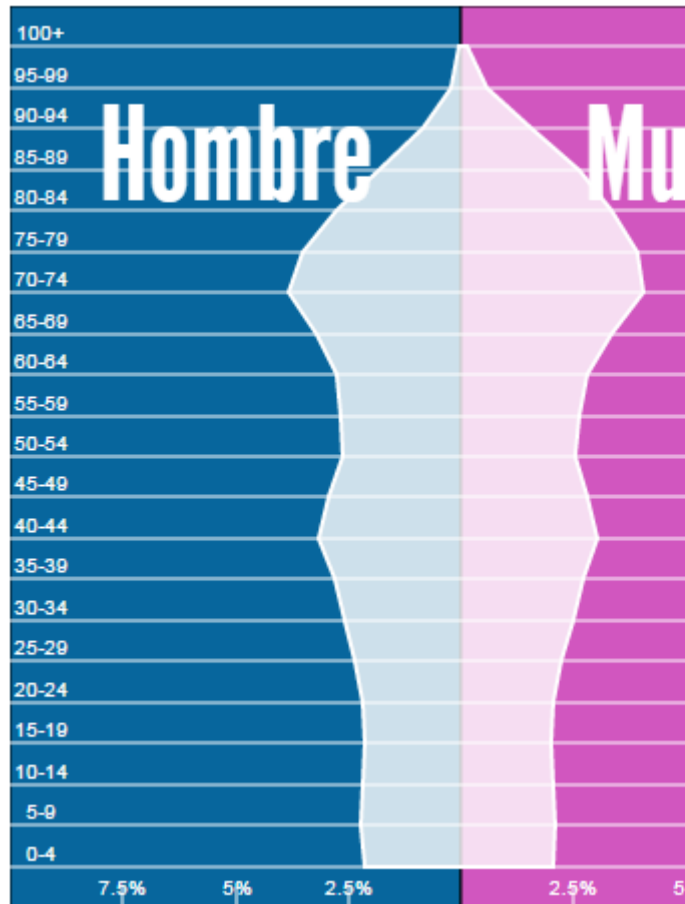
Población: **44.840.000**



Fuente: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division. World Population Prospects: The 2015 Revision.

España 2050

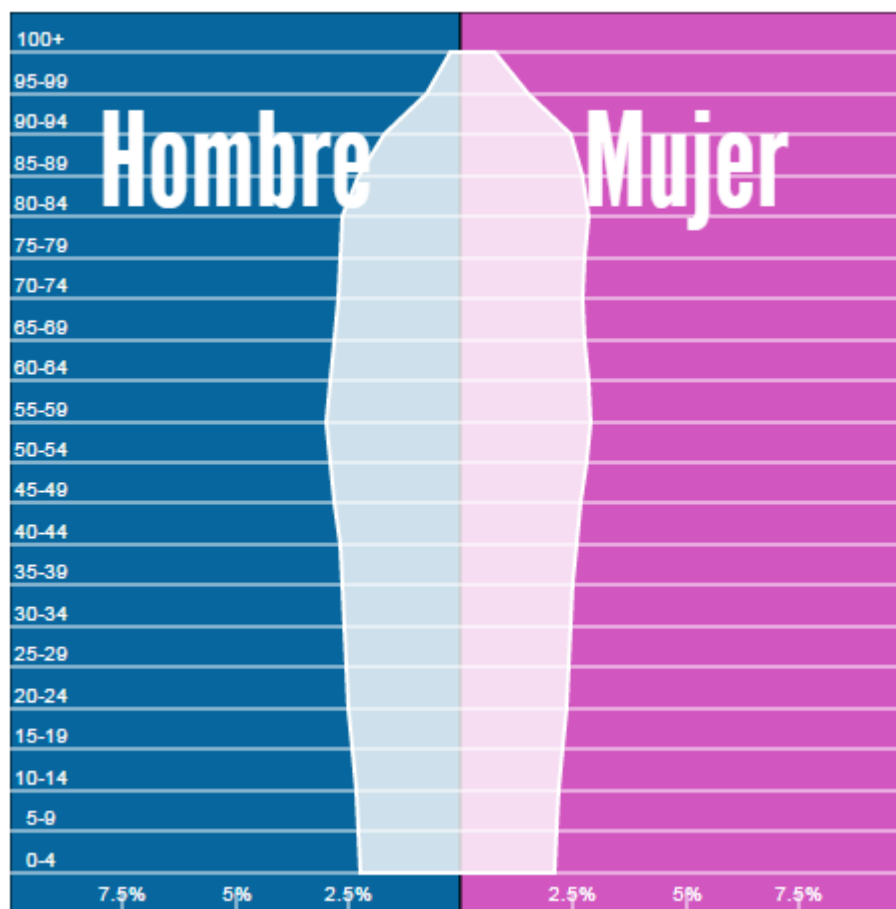
Población: **44.840.000**



Fuente: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division. World Population Prospects: The 2015 Revision.

España 2100

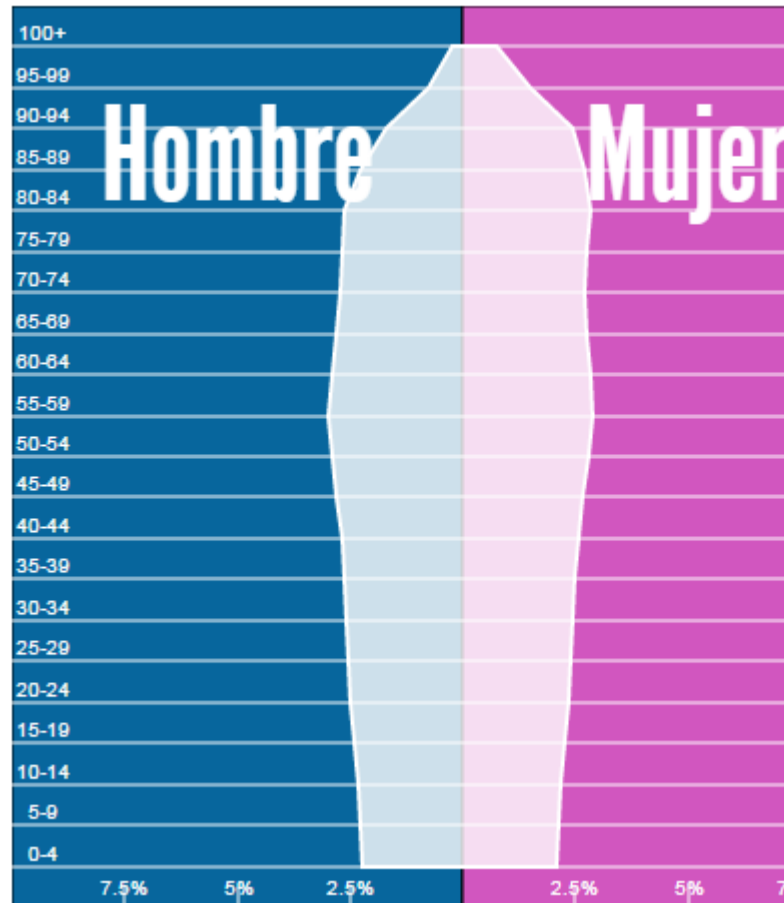
Población: **38.336.000**



Fuente: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division. World Population Prospects: The 2015 Revision.

España 2100

Población: **38.336.000**



Fuente: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division. World Population Prospects: The 2015 Revision.

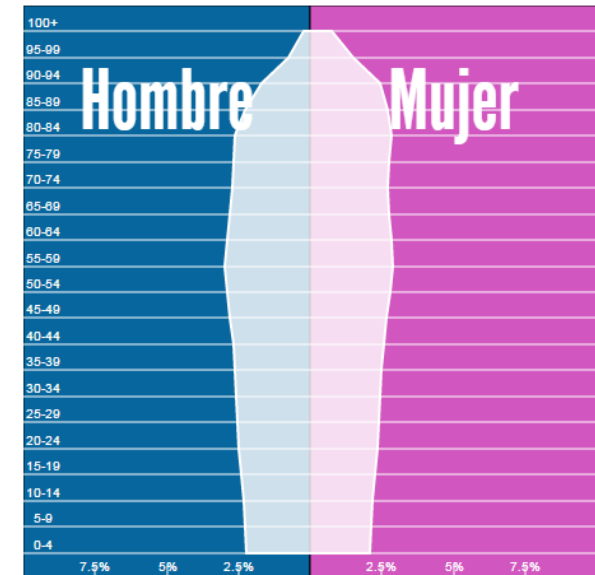
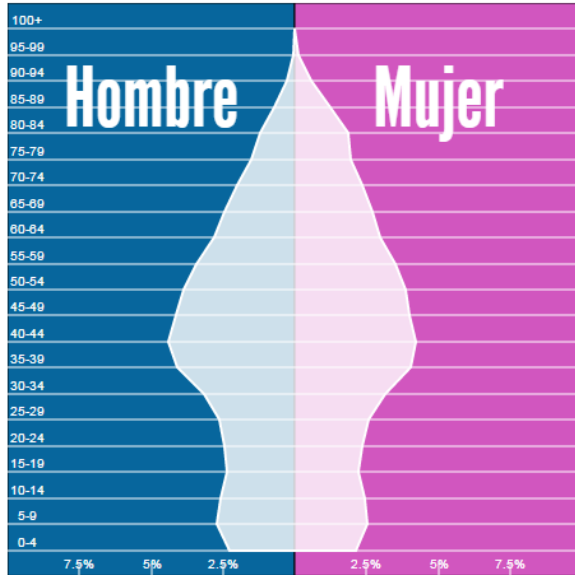
**España
2015**

Población: **46.121.000**



**España
2100**

Población: **38.336.000**



Habr  menos niños de 0-10 años que adultos de 50-60 años o que adultos de 70-80 años

Fuente: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division. World Population Prospects: The 2015 Revision.

¿Cómo ha sido la evolución demográfica en España?



¿Qué institución legal ha hecho posible que se pueda conocer cómo ha ido cambiando la población española?

El Registro Civil

El primer Registro Civil empezó a funcionar el...

01 de Enero de 1841

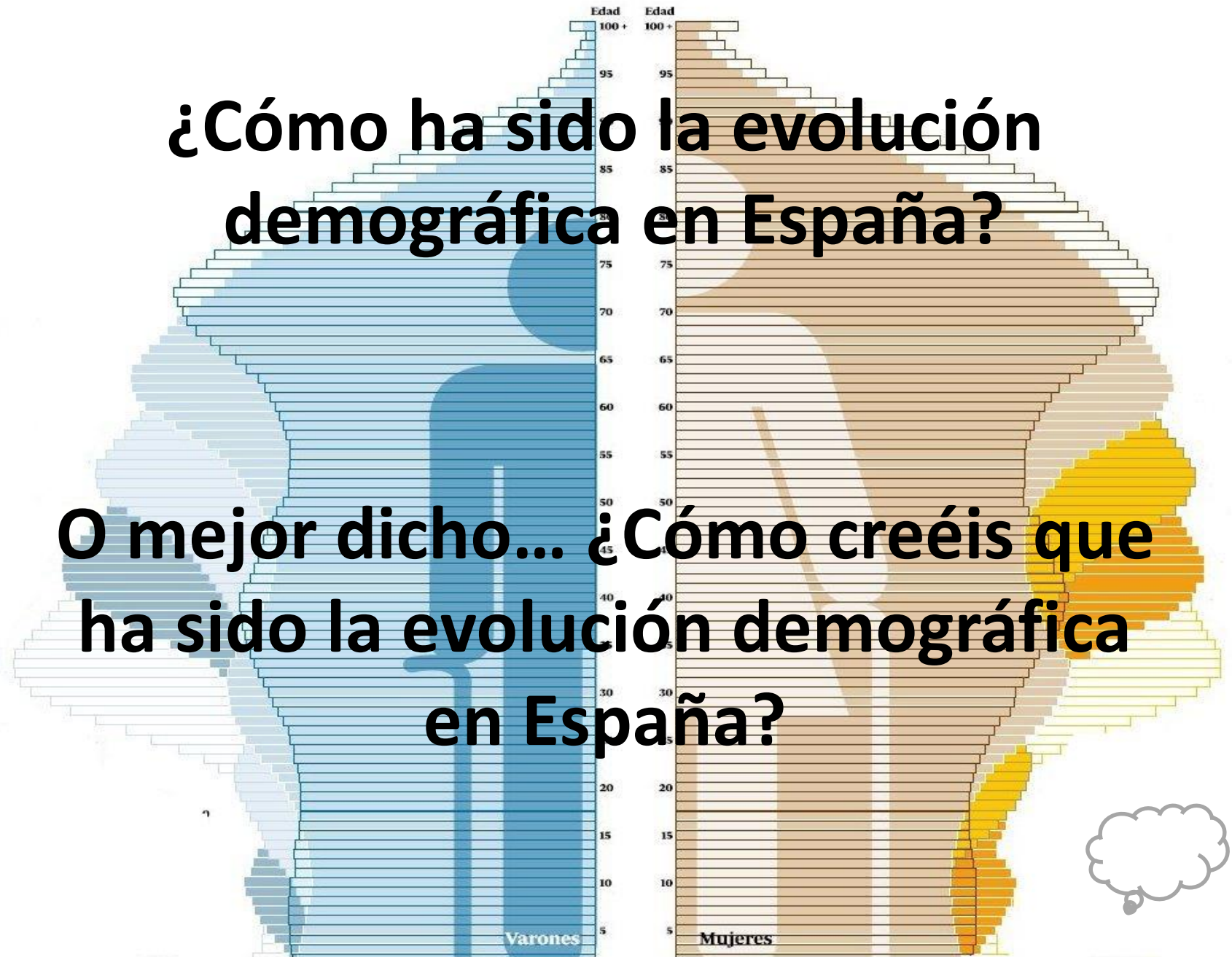
El Registro Civil que tenemos actualmente empezó a funcionar el...

01 de Enero de 1871



¿Cómo ha sido la evolución demográfica en España?

O mejor dicho... ¿Cómo creéis que ha sido la evolución demográfica en España?



El Régimen Demográfico Español

Tres etapas

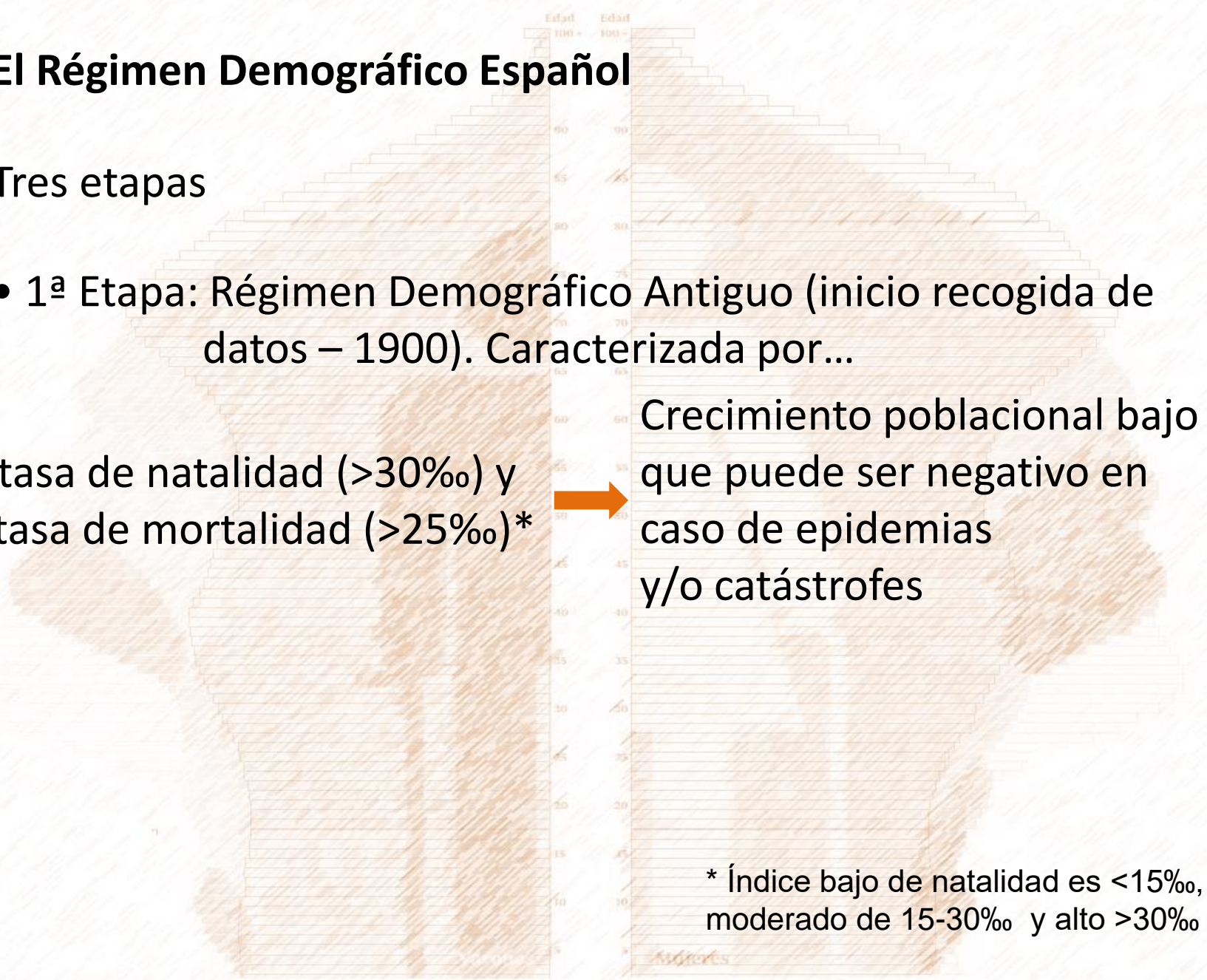
- 1ª Etapa: Régimen Demográfico Antiguo (inicio recogida de datos – 1900). Caracterizada por...

Alta tasa de natalidad ($>30\text{‰}$) y
alta tasa de mortalidad ($>25\text{‰}$)*



Crecimiento poblacional bajo
que puede ser negativo en
caso de epidemias
y/o catástrofes

* Índice bajo de natalidad es $<15\text{‰}$,
moderado de $15\text{-}30\text{‰}$ y alto $>30\text{‰}$



El Régimen Demográfico Español

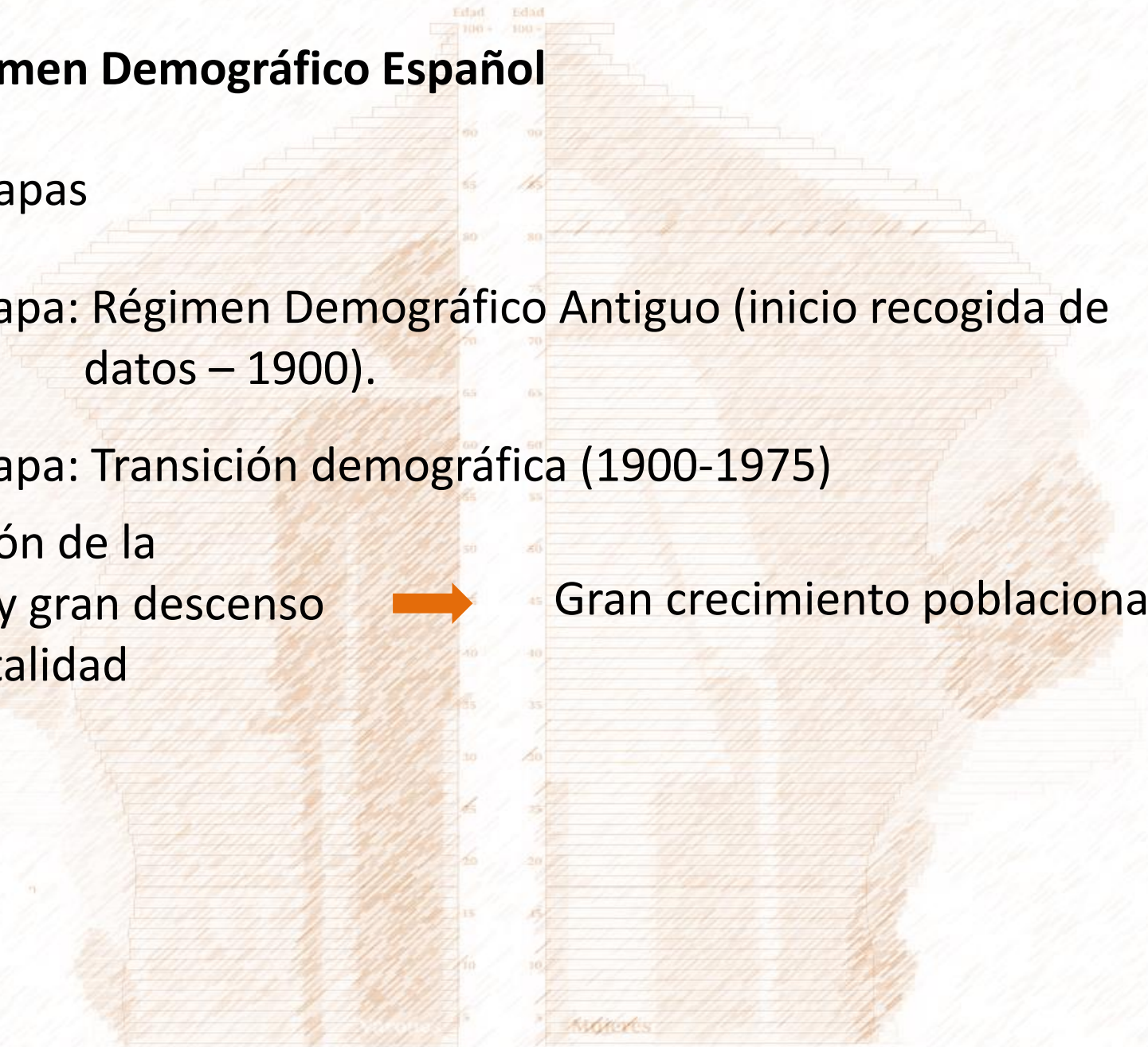
Tres etapas

- 1ª Etapa: Régimen Demográfico Antiguo (inicio recogida de datos – 1900).
- 2ª Etapa: Transición demográfica (1900-1975)

Disminución de la natalidad y gran descenso de la mortalidad



Gran crecimiento poblacional



El Régimen Demográfico Español

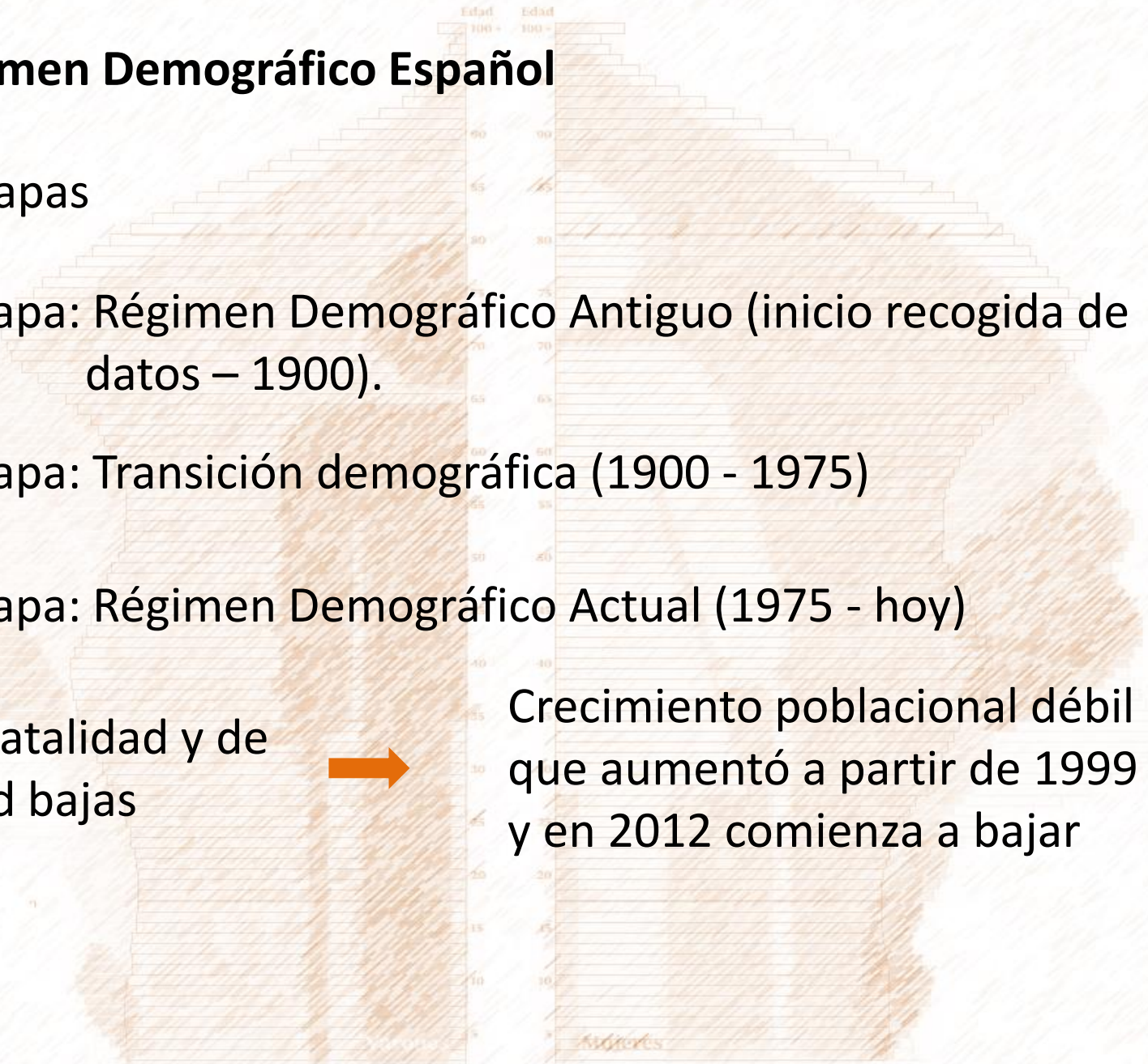
Tres etapas

- 1ª Etapa: Régimen Demográfico Antiguo (inicio recogida de datos – 1900).
- 2ª Etapa: Transición demográfica (1900 - 1975)
- 3ª Etapa: Régimen Demográfico Actual (1975 - hoy)

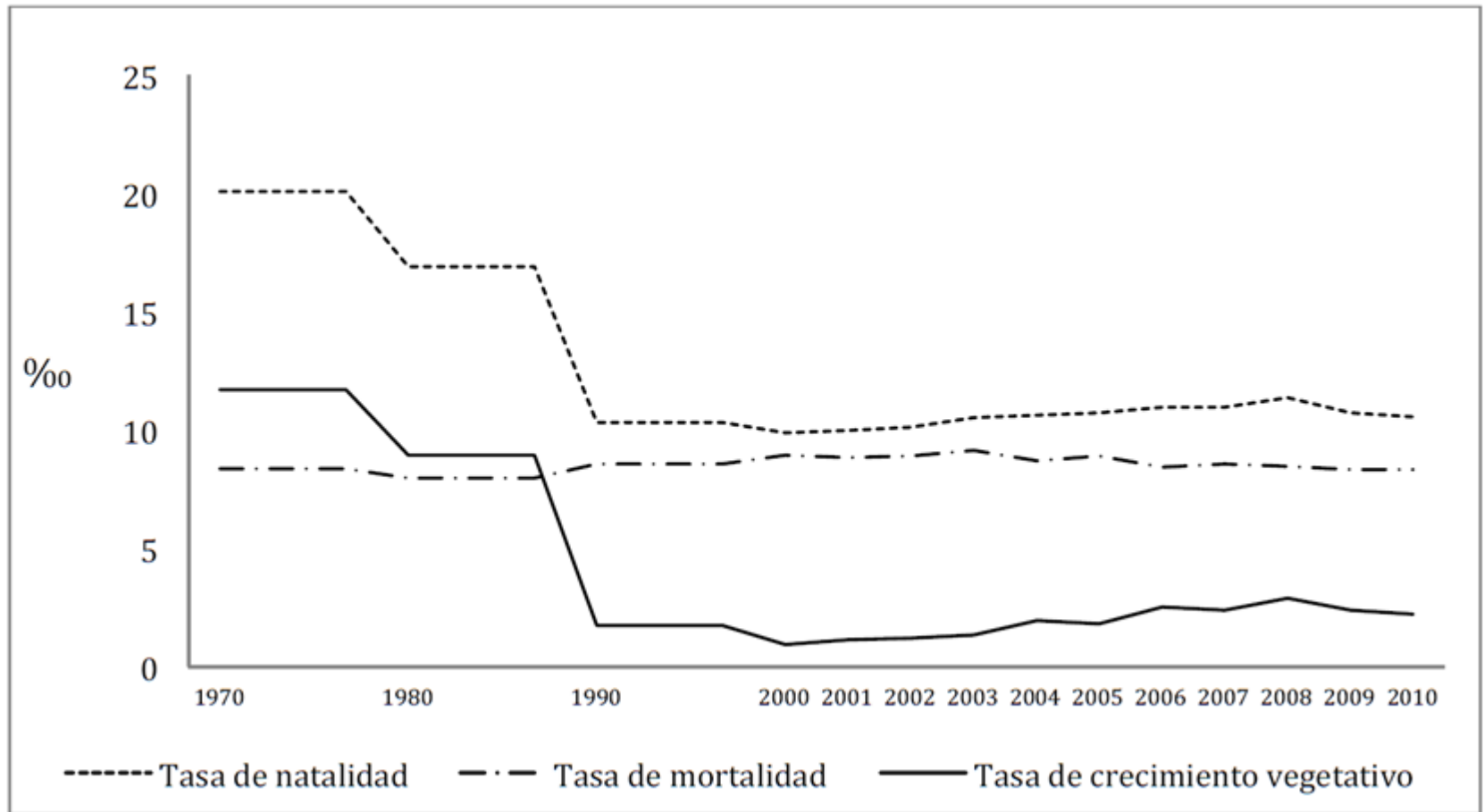
Tasas de natalidad y de mortalidad bajas



Crecimiento poblacional débil que aumentó a partir de 1999 y en 2012 comienza a bajar

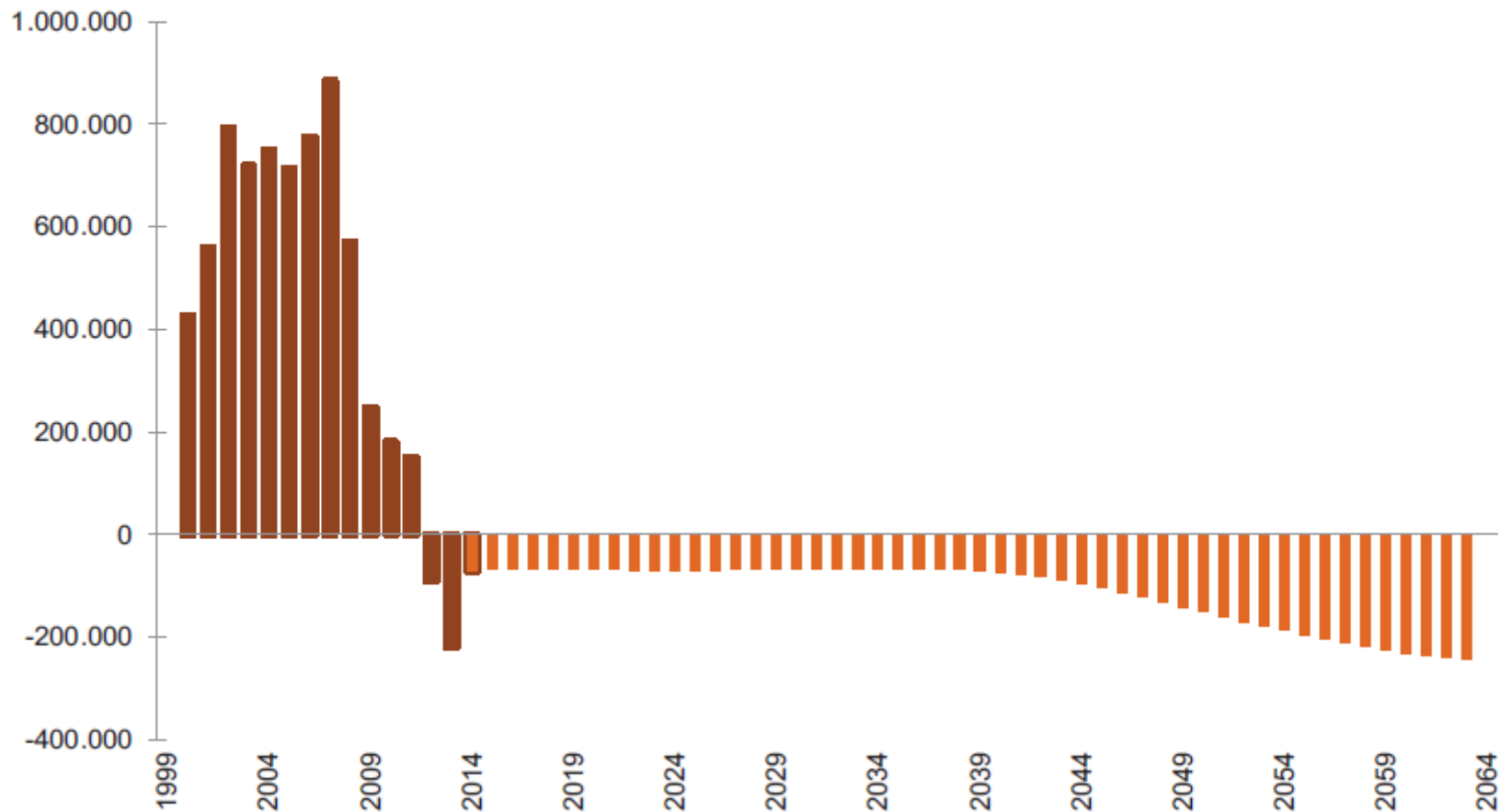


Gráfica de evolución de las tasas de natalidad, mortalidad y crecimiento poblacional



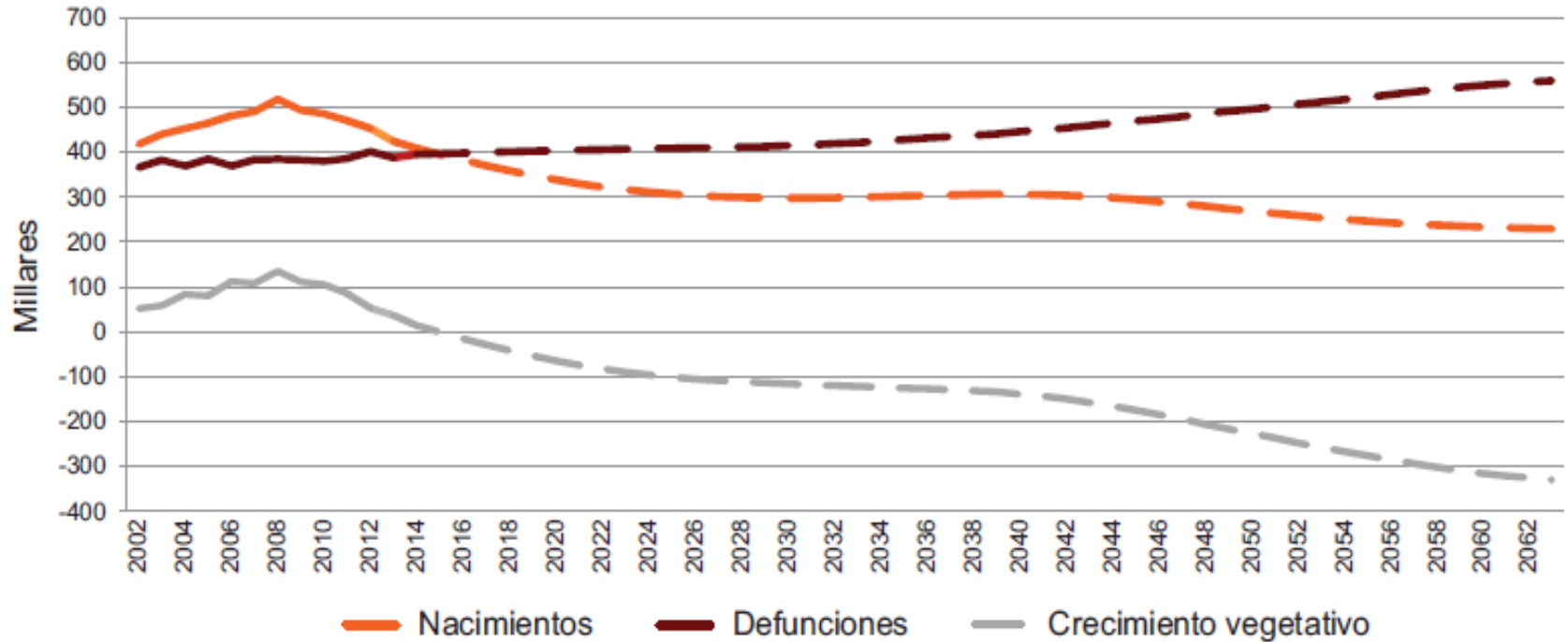
Fuente: Instituto Nacional de Estadística.

Crecimiento anual de la población de España 2000-2013 y según proyección 2014-2064



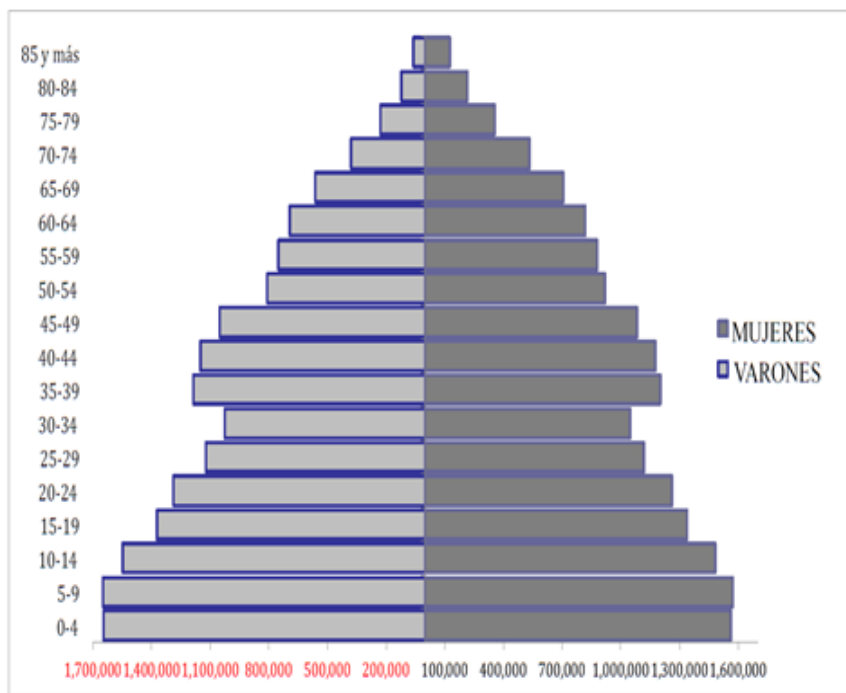
Fuente: Instituto Nacional de Estadística. Proyección de la Población de España 2014-2064.

Crecimiento natural de la población de España

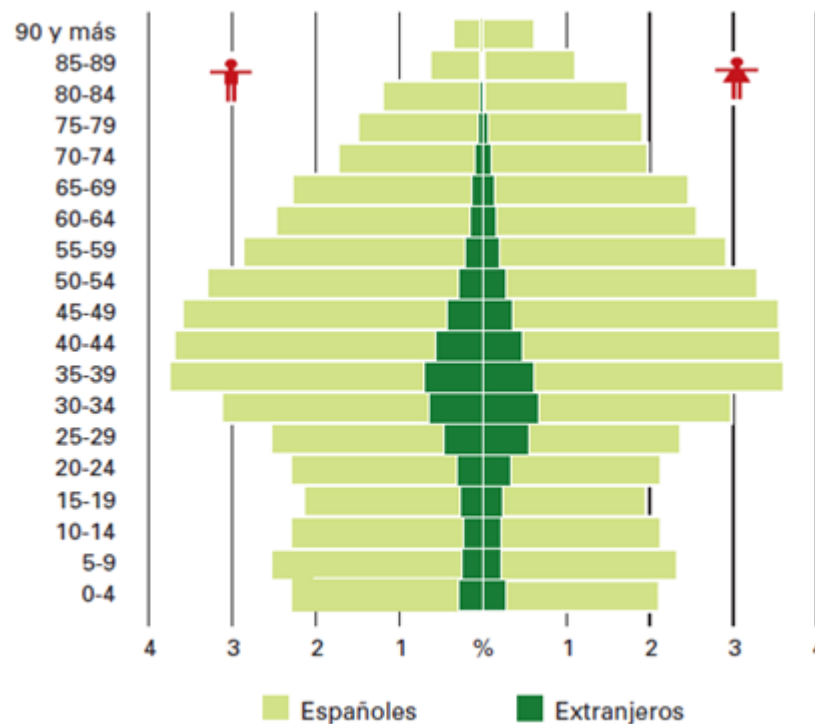


Fuente: Instituto Nacional de Estadística. Proyección de la Población de España 2014-2064.

Pirámide de población española
a 01 de Enero de 1970



Pirámide de población española
a 01 de Enero de 2014



Fuente: Instituto Nacional de Estadística.

Población por edad y sexo - año 2011



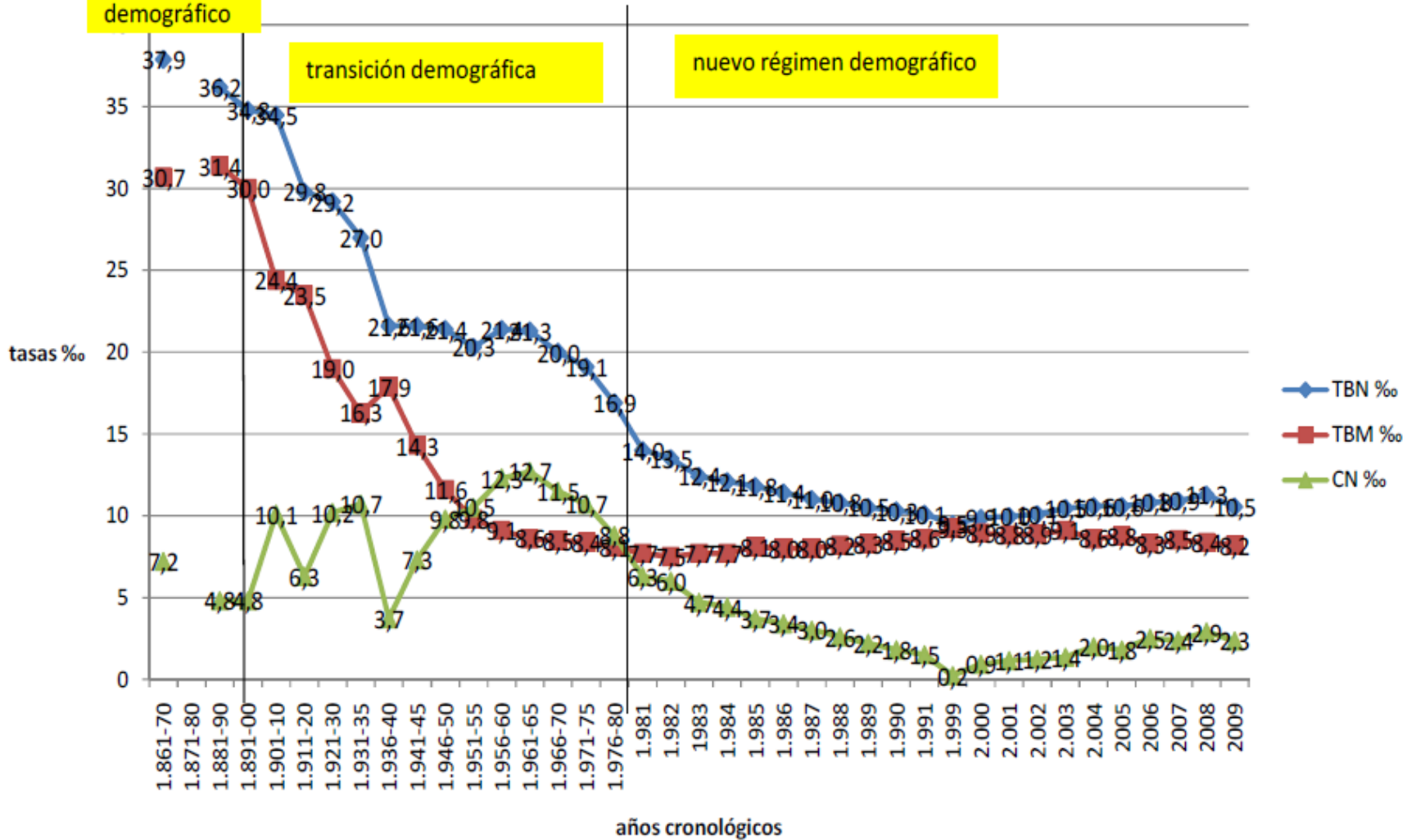
Vamos a entender por qué han ocurrido estos cambios demográficos en España

antiguo
régimen
demográfico

Etapas del régimen demográfico de España 1861-2009

transición demográfica

nuevo régimen demográfico





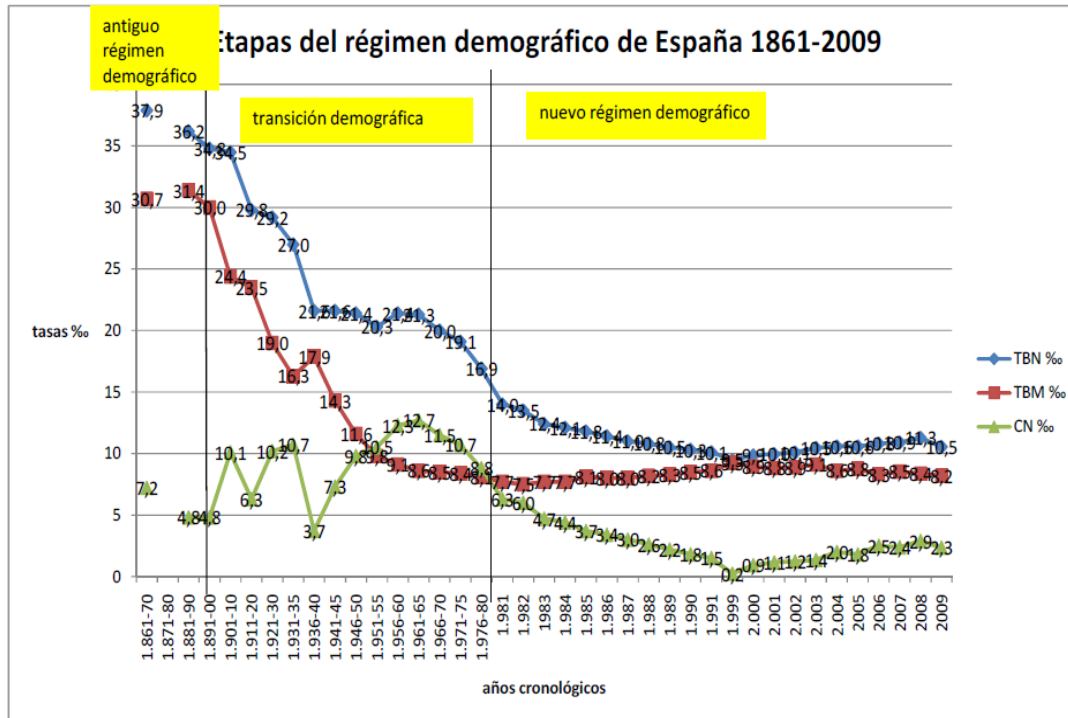
Alta tasa de natalidad (>30‰) y alta tasa de mortalidad (>25‰)



• **Alta natalidad:**
Economía y sociedad rural
 en la que los hijos eran mano de obra que ayudaban en el trabajo del campo

• **Poca accesibilidad a los métodos anticonceptivos**

• **Alta mortalidad:**
Alimentación inadecuada, sistema sanitario precario y falta de higiene pública y privada



Disminución de la natalidad y gran descenso de la mortalidad



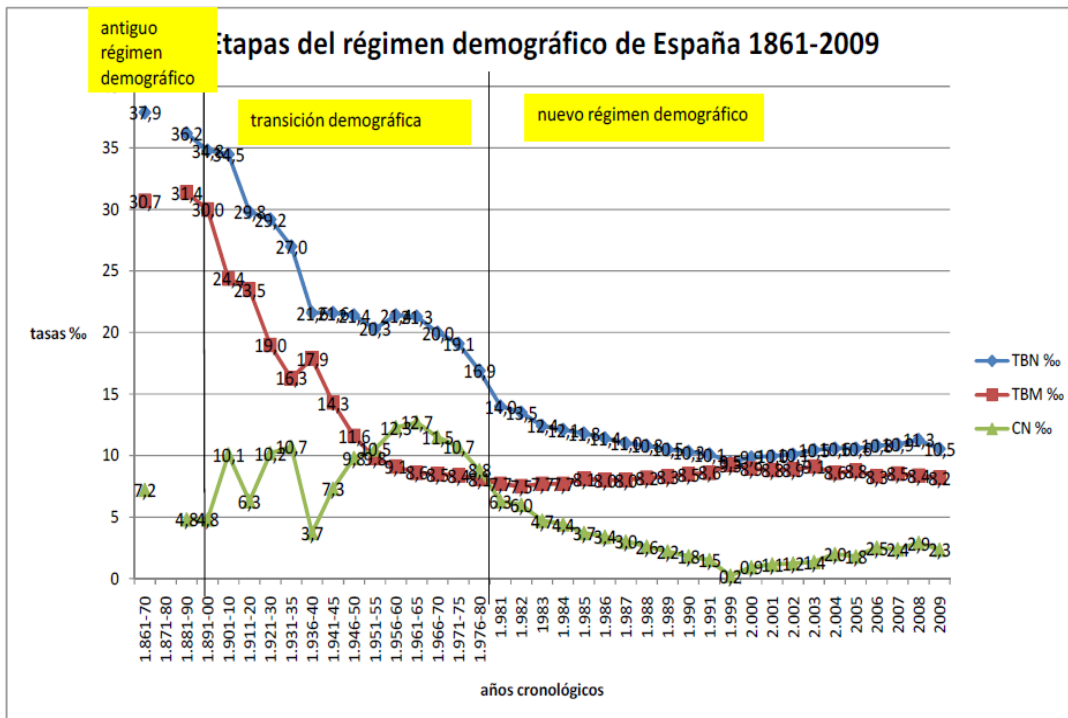
• **Alternancia de disminución de la natalidad y recuperación:**

la crisis económica del 29 ↓,
inestabilidad política de Segunda República (1.931-35) ↓,

la Guerra Civil (1936-39) ↓.

Prosperidad económica años 20 ↑,

“baby-boom” del 1956-65 ↑

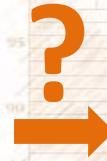


• **Disminución de la mortalidad:** La mejora en la alimentación, los avances médicos y sanitarios, la mejora de la higiene y la mejora del nivel educativo y cultural.

Excepto: Guerra Civil (300.000 †) y la epidemia gripe de 1918 (200.000 †)

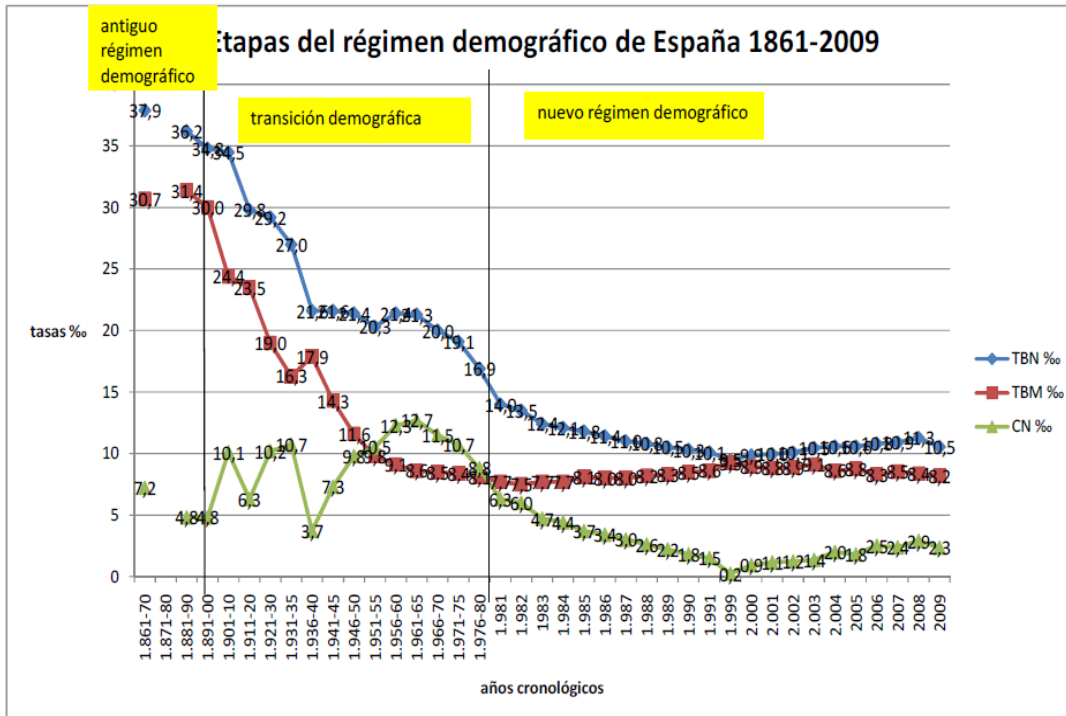


Tasas de natalidad y de mortalidad bajas



- **Disminución de la natalidad:** crisis económica de 1.975, la incorporación de la mujer al trabajo, despenalización y difusión de los anticonceptivos*, aumento del nivel de vida y cultural

- **Baja mortalidad:** mejoras calidad de vida, mejoras sistema sanitario, menos enfermedades infecciosas y disminución mortalidad infantil



*Píldora (1978) y Preservativo (años 30)

Aún así esta situación se amortiguó un poco...

	2002	2006	2008	2010
Índice Sintético de Fecundidad de mujeres extranjeras residentes en España	2,05	1,70	1,81	1,64
	0,84	0,37	0,43	0,32
Índice Sintético de Fecundidad de mujeres españolas	1,21	1,33	1,38	1,32

Homogeneización

Pero insuficiente por... Crisis económica a partir de 2008 que ocasiona retorno de extranjeros a sus países de origen → **Regresión poblacional en España**

Población por edad y sexo - año 2011



Posibles consecuencias de la regresión poblacional



¿Qué consecuencias nos puede acarrear todo esto?

Especulaciones, en ciencias sociales es difícil predecir

Consecuencias económicas:

- Reducción de mano de obra disponible¹ que pueden compensarse con medios mecánicos²
- Reducción del consumo³

¹BREY, Elisa, 2011, "Inmigración y crisis económica en España. Respuestas locales a unos fenómenos globales", en *Cuadernos de Información Económica*, núm. 23.

²FEITO, J.L, 2011, "La competitividad de la economía española", en C. MONTORO *et al.* (eds.), *Hacia una nueva política económica española. Diagnóstico, desafíos y estrategias* Alianza Editorial, Madrid.

³OSVALDO, Fernando, 2011, "Inmigración extranjera y crisis económica en España", en *Encrucijadas: Revista Crítica de Ciencias Sociales*, núm. 1.

¿Qué consecuencias nos puede acarrear todo esto?

Especulaciones, en ciencias sociales es difícil predecir

Consecuencias sociales:

- “Sociedad del Bienestar” que necesita una ancha base poblacional que trabaje y pague los impuestos que las administraciones necesitan para atender a la población¹
- Población cada vez más envejecida y más longeva que necesita de más prestaciones sociales²

¹HERCE, J.A., 2002, “La financiación de las pensiones en un contexto de envejecimiento de la población: el ejemplo español”, en *El Campo de las ciencias y las artes*, núm. 139.

²VAN DALEN, Henkens, 2007, *Social protection and ageing population in the European Union*, nidi Working Papers.

¿Qué consecuencias nos puede acarrear todo esto?

Especulaciones, en ciencias sociales es difícil predecir

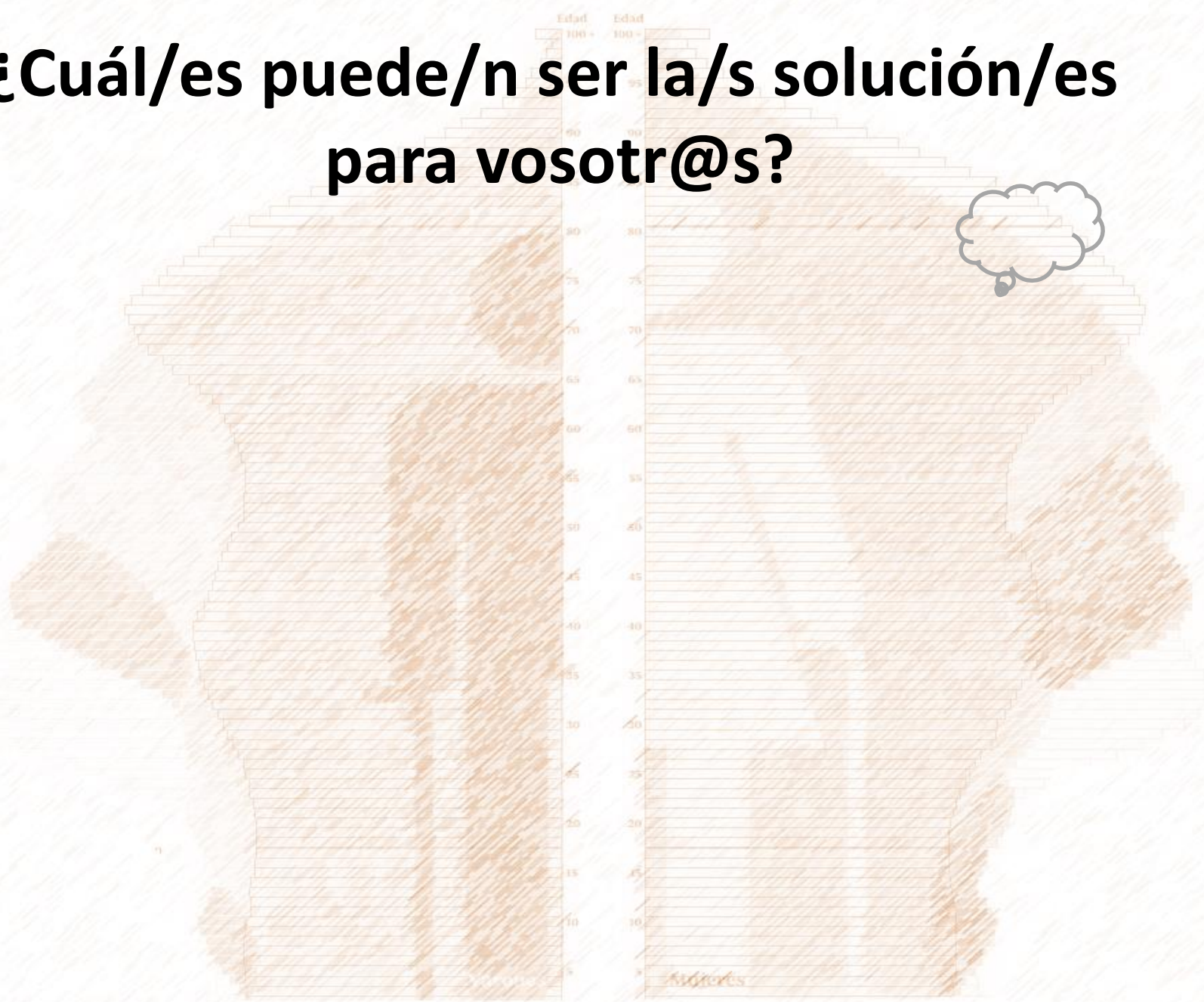
Consecuencias sociales:

- ¿Cambios en los comportamientos sociales por ser una sociedad en la que predominan las personas mayores?
- ¿Cambios en los comportamientos individuales y familiares como consecuencia de lo anterior?
- ¿Sociedad más conservadora y menos creativa?²

¹SERRANO-MARTÍNEZ, JM, 2013, “Regresión demográfica en España: crisis económica y cambio de ciclo migratorio”, en Papeles de Población, núm. 76.

²DOMÍNGUEZ, J., 2012, “El desafío científico y social de la inmigración extranjera en España”, en *Nuevos aires de la geografía española del siglo XXI*, contribución española al 32º Congreso de la Unión Geográfica Internacional.

¿Cuál/es puede/n ser la/s solución/es para vosotr@s?



Conclusiones

- En España se inició a mediados de los años `70 un descenso poblacional que aún se mantiene.
- Tenemos una población cada vez más longeva y envejecida.
- A mitad de los `90 hubo una llegada masiva de extranjeros que amortiguó la situación.
- Crisis económica que produce emigración a partir de 2008 y mayor decrecimiento poblacional
- Consecuencias inciertas derivadas de ello



**¡¡¡ Muchas
Gracias!!!**