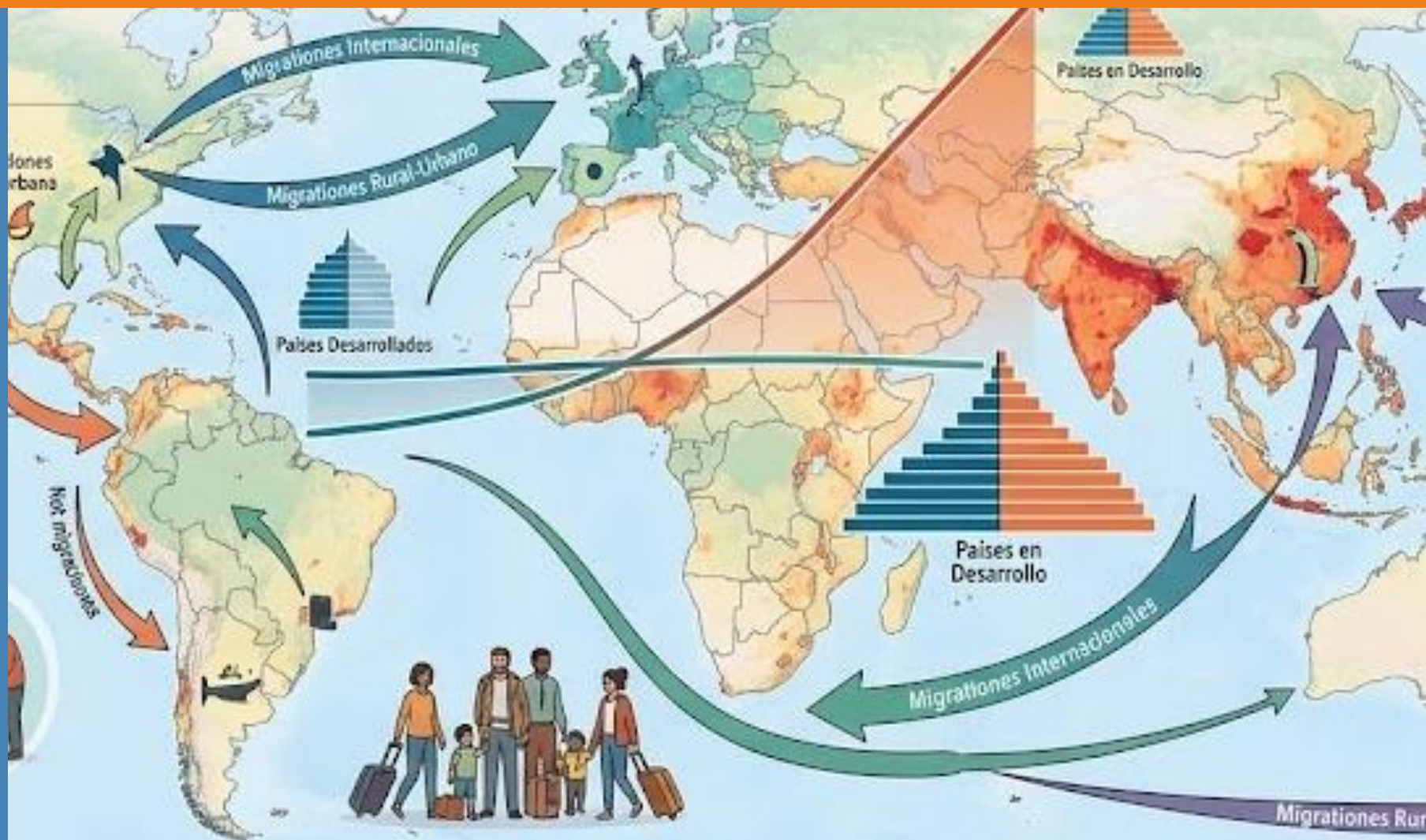


TEMA 2

DEMOGRAFÍA Y POBLACIÓN

CONTENIDOS

1. El reparto desigual de la población mundial
2. El crecimiento de la población
3. Crecimiento demográfico a dos velocidades
4. El envejecimiento
5. Las migraciones
6. La población en la UE
7. La población en España y Comunidad Valenciana



INTRODUCCIÓN

¿Cuántas personas vivís en vuestra casa?

¿Vuestra madre trabaja?

¿Conocéis a vuestros abuelos? ¿Qué edad tienen?

INTRODUCCIÓ

DATOS



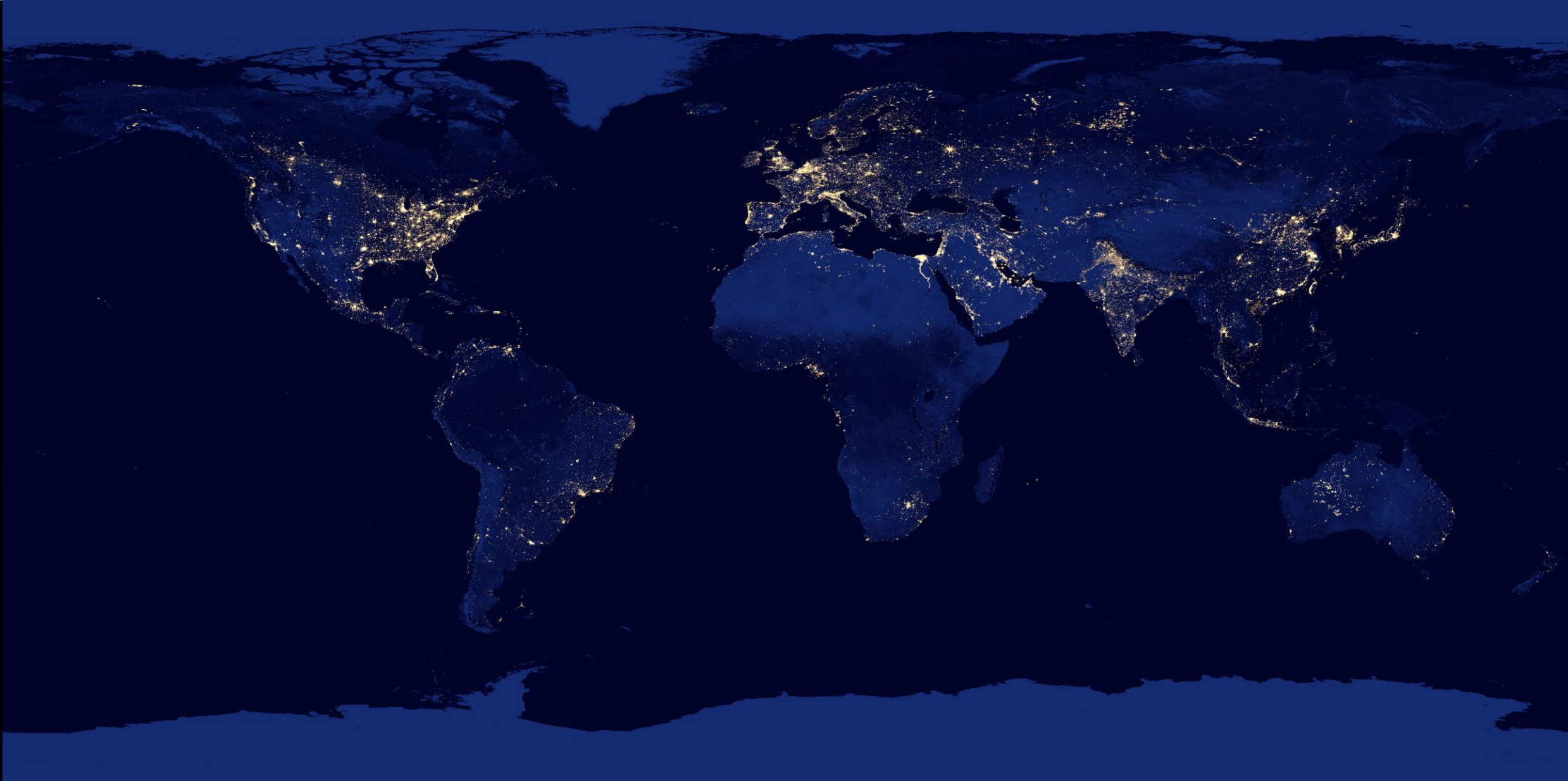
CANVIS SOCIALS I ECONÒMICS		1960	2023
 LA LLAR	Mida mitjana de les llars	4 persones 	2,5 persones 
	Mitjana de naixements per dona	3 fills i filles 	1,1 fills i filles 
	Població menor de 15 anys	 27 % del total de la població espanyola	 14,1% del total de la població espanyola
 EL TREBALL	Taxa d'activitat femenina	20,1% de les dones participen en el mercat laboral 	53,5% de les dones participen en el mercat laboral 
	Població dependent de més de 64 anys	8 persones en edat de treballar per persona major 	3 persones en edat de treballar per persona major 
	Taxa d'atur	 Poc més del 2% de la població activa	 Més del 12,2 % El 40 % són joves menors de 25 anys
 LA POBLACIÓ MAJOR	Població de 65 anys i més	8,2% del total de la població espanyola 	25% del total de la població espanyola 
	Població de 80 anys i més	Menys de l'1 % de la població 	6 % de la població 
	Esperança de vida en néixer	69,9 anys	84 anys
 LA DESPESA DE L'ESTAT	En pensions	 5,2% de la despesa total	 42,1% de la despesa total
	FONT: INE.		

1. Reparto desigual de la población mundial



Recordemos cosas del
tema anterior

1. Reparto desigual de la población mundial

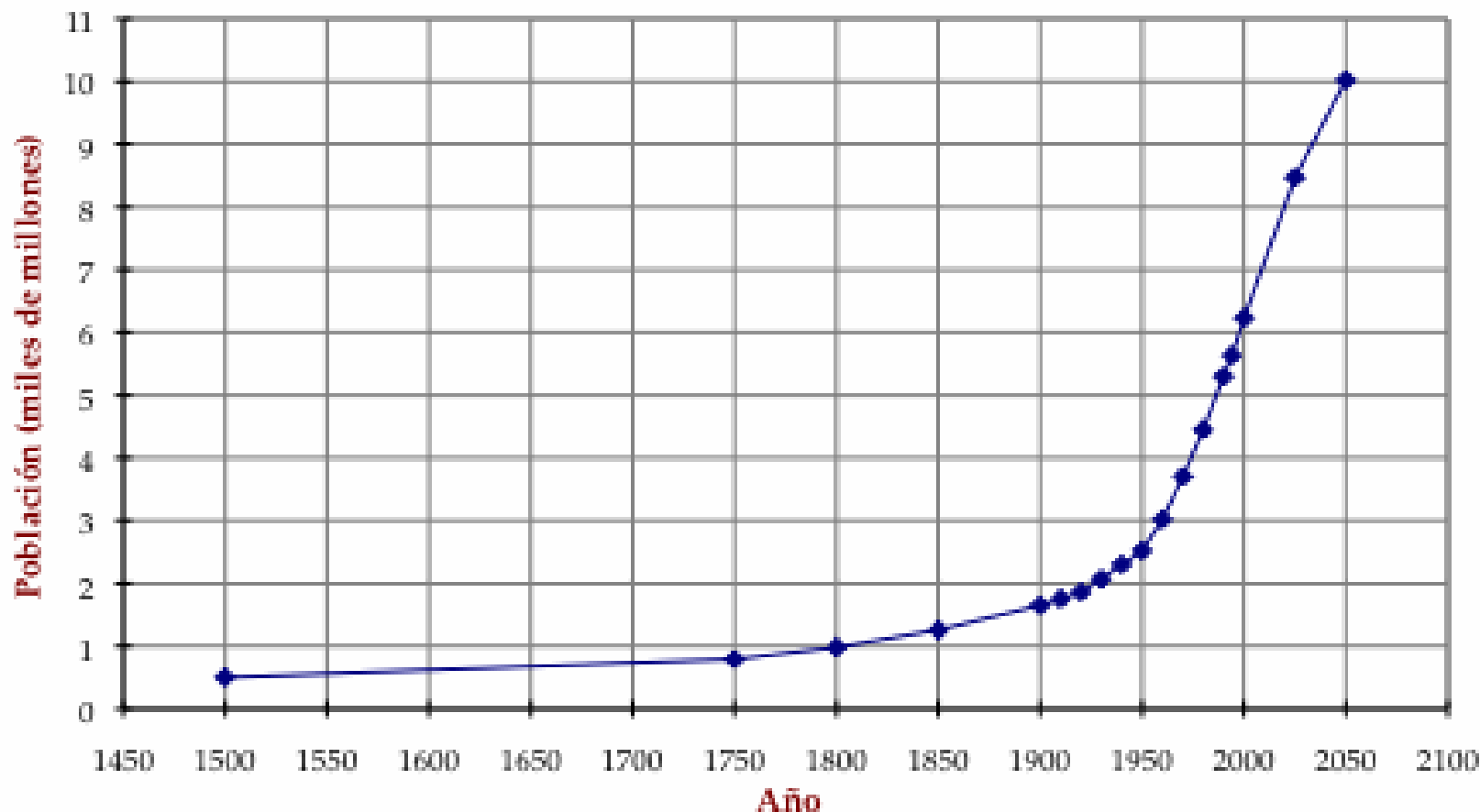


1. Reparto desigual de la población mundial

Vivimos más de 8200 millones de habitantes en la Tierra pero nos distribuimos de forma desigual.



Evolución de la población mundial (1500-2050)



1. Reparto desigual de la población mundial

Factores físicos

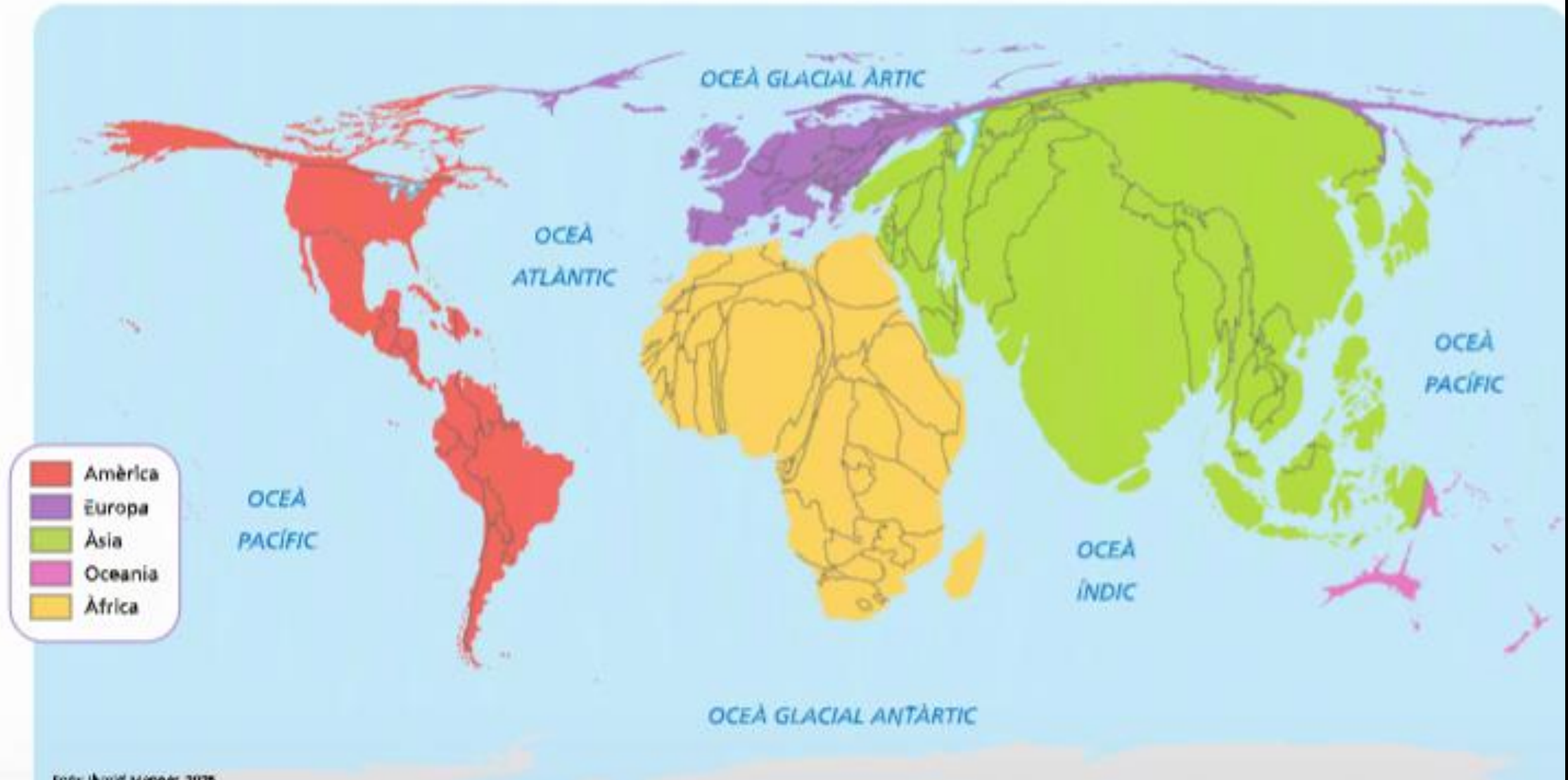
- Buen clima
- Disponibilidad de agua
- Relieve plano
- Suelos fértiles
- Conectividad natural:
 - Costas
 - Rios
 - Lagos

Factores humanos

- Dinamismo económico
- Políticas de planificación y desarrollo
- Lugares históricamente poblados
- Estabilidad política y la seguridad de los países

1. Reparto desigual de la población mundial

2. CARTOGRAMA DE LA POBLACIÓ ESTIMADA PER PAÍS (2050)



1. Reparto desigual de la población mundial



¿Podemos decir que esta zona
esta muy densamente poblada?

1. Reparto desigual de la población mundial



1. Reparto desigual de la población mundial



¿Qué es la densidad
de población?

1. Reparto desigual de la población mundial

Densidad de población

Es el indicador demográfico que relaciona el número total de habitantes de un territorio con su superficie (expresada habitualmente en kilómetros cuadrados).

Se calcula dividiendo la población total entre el área de dicho territorio.

$$\text{Densidad de población} = \frac{\text{Población total}}{\text{Superficie (km}^2\text{)}}$$

El resultado se expresa generalmente en **habitantes por kilómetro cuadrado (hab./km²)**

Continente	País	Población total	Superficie (km²)	Densidad de población (hab./km²)
África	Nigeria	223.800.000	923.768	
África	Egipto	112.700.000	1.002.450	
África	Etiopía	126.500.000	1.104.300	
África	Sudáfrica	60.400.000	1.221.037	
África	Marruecos	37.800.000	446.550	
África	Kenia	55.100.000	580.367	
América	Estados Unidos	335.000.000	9.833.517	
América	Brasil	216.400.000	8.515.767	
América	México	128.500.000	1.964.375	
América	Argentina	46.000.000	2.780.400	
América	Canadá	39.000.000	9.984.670	
América	Colombia	52.000.000	1.141.748	
Asia	India	1.428.600.000	3.287.263	
Asia	China	1.410.000.000	9.596.960	
Asia	Japón	125.000.000	377.975	
Asia	Indonesia	278.000.000	1.904.569	
Asia	Pakistán	241.000.000	881.912	
Asia	Corea del Sur	51.700.000	100.210	
Europa	España	48.000.000	505.990	
Europa	Alemania	84.400.000	357.022	
Europa	Francia	68.100.000	643.801	
Europa	Italia	58.900.000	301.340	
Europa	Reino Unido	67.700.000	242.495	
Europa	Países Bajos	17.800.000	41.543	
Oceanía	Australia	26.400.000	7.692.024	
Oceanía	Nueva Zelanda	5.200.000	270.467	
Oceanía	Fiyi	930.000	18.274	
Oceanía	Papúa Nueva Guinea	10.100.000	462.840	
Oceanía	Samoa	225.000	2.842	
Oceanía	Vanuatu	320.000	12.189	

Continente	País	Población total	Superficie (km²)	Densidad de población (hab./km²)	
África	Nigeria	223.800.000	923.768	242,27	
África	Egipto	112.700.000	1.002.450	112,42	
África	Etiopía	126.500.000	1.104.300	114,55	
África	Sudáfrica	60.400.000	1.221.037	49,47	
África	Marruecos	37.800.000	446.550	84,65	
África	Kenia	55.100.000	580.367	94,94	
América	Estados Unidos	335.000.000	9.833.517	34,07	
América	Brasil	216.400.000	8.515.767	25,41	
América	México	128.500.000	1.964.375	65,42	
América	Argentina	46.000.000	2.780.400	16,54	
América	Canadá	39.000.000	9.984.670	3,91	
América	Colombia	52.000.000	1.141.748	45,54	
Asia	India	1.428.600.000	3.287.263	434,59	
Asia	China	1.410.000.000	9.596.960	147,1	
Asia	Japón	125.000.000	377.975	330,71	
Asia	Indonesia	278.000.000	1.904.569	145,7	
Asia	Pakistán	241.000.000	881.912	272,7	
Asia	Corea del Sur	51.700.000	100.210	515,92	
Europa	España	48.000.000	505.990	94,86	
Europa	Alemania	84.400.000	357.022	236,4	
Europa	Francia	68.100.000	643.801	105,78	
Europa	Italia	58.900.000	301.340	195,46	
Europa	Reino Unido	67.700.000	242.495	279,18	
Europa	Países Bajos	17.800.000	41.543	428,47	
Oceanía	Australia	26.400.000	7.692.024	3,43	
Oceanía	Nueva Zelanda	5.200.000	270.467	19,23	
Oceanía	Fiyi	930.000	18.274	50,89	
Oceanía	Papúa Nueva Guinea	10.100.000	462.840	21,82	
Oceanía	Samoa	225.000	2.842	79,17	
Oceanía	Vanuatu	320.000	12.189	26,25	

Continente	País	Población total	Superficie (km²)	Densidad de población (hab./km²)
África	Nigeria	223.800.000	923.768	242,27
África	Egipto	112.700.000	1.002.450	112,42
África	Etiopía	126.500.000	1.104.300	114,55
África	Sudáfrica	60.400.000	1.221.037	49,47
África	Marruecos	37.800.000	446.550	84,65
África	Kenia	55.100.000	580.367	94,94
América	Estados Unidos	335.000.000	9.833.517	34,07
América	Brasil	216.400.000	8.515.767	25,41
América	México	128.500.000	1.964.375	65,42
América	Argentina	46.000.000	2.780.400	16,54
América	Canadá	39.000.000	9.984.670	3,91
América	Colombia	52.000.000	1.141.748	45,54
Asia	India	1.428.600.000	3.287.263	434,59
Asia	China	1.410.000.000	9.596.960	147,1
Asia	Japón	125.000.000	377.975	330,71
Asia	Indonesia	278.000.000	1.904.569	145,7
Asia	Pakistán	241.000.000	881.912	272,7
Asia	Corea del Sur	51.700.000	100.210	515,92
Europa	España	48.000.000	505.990	94,86
Europa	Alemania	84.400.000	357.022	236,4
Europa	Francia	68.100.000	643.801	105,78
Europa	Italia	58.900.000	301.340	195,46
Europa	Reino Unido	67.700.000	242.495	279,18
Europa	Países Bajos	17.800.000	41.543	428,47
Oceanía	Australia	26.400.000	7.692.024	3,43
Oceanía	Nueva Zelanda	5.200.000	270.467	19,23
Oceanía	Fiyi	930.000	18.274	50,89
Oceanía	Papúa Nueva Guinea	10.100.000	462.840	21,82
Oceanía	Samoa	225.000	2.842	79,17
Oceanía	Vanuatu	320.000	12.189	26,25

ial

¿Qué países tienen la mayor densidad y que país tiene la menor?

Continente	País	Población total	Superficie (km²)	Densidad de población (hab./km²)
África	Nigeria	223.800.000	923.768	242,27
África	Egipto	112.700.000	1.002.450	112,42
África	Etiopía	126.500.000	1.104.300	114,55
África	Sudáfrica	60.400.000	1.221.037	49,47
África	Marruecos	37.800.000	446.550	84,65
África	Kenia	55.100.000	580.367	94,94
América	Estados Unidos	335.000.000	9.833.517	34,07
América	Brasil	216.400.000	8.515.767	25,41
América	México	128.500.000	1.964.375	65,42
América	Argentina	46.000.000	2.780.400	16,54
América	Canadá	39.000.000	9.984.670	3,91
América	Colombia	52.000.000	1.141.748	45,54
Asia	India	1.428.600.000	3.287.263	434,59
Asia	China	1.410.000.000	9.596.960	147,1
Asia	Japón	125.000.000	377.975	330,71
Asia	Indonesia	278.000.000	1.904.569	145,7
Asia	Pakistán	241.000.000	881.912	272,7
Asia	Corea del Sur	51.700.000	100.210	515,92
Europa	España	48.000.000	505.990	94,86
Europa	Alemania	84.400.000	357.022	236,4
Europa	Francia	68.100.000	643.801	105,78
Europa	Italia	58.900.000	301.340	195,46
Europa	Reino Unido	67.700.000	242.495	279,18
Europa	Países Bajos	17.800.000	41.543	428,47
Oceanía	Australia	26.400.000	7.692.024	3,43
Oceanía	Nueva Zelanda	5.200.000	270.467	19,23
Oceanía	Fiyi	930.000	18.274	50,89
Oceanía	Papúa Nueva Guinea	10.100.000	462.840	21,82
Oceanía	Samoa	225.000	2.842	79,17
Oceanía	Vanuatu	320.000	12.189	26,25

ial

¿Qué países tienen la mayor densidad y que país tiene la menor?

¿Por qué sucede esto?

Continente	País	Población total	Superficie (km²)	Densidad de población (hab./km²)
África	Nigeria	223.800.000	923.768	242,27
África				
África				
África	Senegal	16.740.000	76.993	217,80
África	Malí	20.180.000	1.240.000	16,27
África	Kenia	55.100.000	580.367	94,94
América	Estados Unidos	331.000.000	9.529.830	34,07
América	Brasil	216.400.000	8.515.767	25,41
América	México	128.600.000	1.972.550	65,20
América	Argentina	46.000.000	2.780.400	16,54
América	Canadá	38.000.000	9.984.670	3,80
América	Colombia	52.000.000	1.141.748	45,54
Asia	India	1.200.000.000	3.287.263	365,10
Asia	China	1.410.000.000	9.596.960	147,11
Asia	Japón	127.000.000	377.915	336,32
Asia	Indonesia	278.000.000	1.904.569	145,70
Asia	Pakistán	235.000.000	796.095	295,17
Asia	Corea del Sur	51.700.000	100.210	515,92
Europa	España	45.900.000	505.990	90,73
Europa	Alemania	82.400.000	357.022	230,81
Europa	Francia	66.200.000	643.801	102,84
Europa	Italia	58.900.000	301.340	195,46
Europa	Reino Unido	61.700.000	242.495	254,48
Europa	Países Bajos	17.800.000	42.342	420,47
Oceanía	Australia	26.400.000	7.692.024	3,43
Oceanía	Nueva Zelanda	4.800.000	268.681	17,87
Oceanía	Fiyi	930.000	18.274	50,89
Oceanía	Papúa Nueva Guinea	10.100.000	462.840	21,82
Oceanía	Samoa	225.000	2.842	79,17
Oceanía	Vanuatu	320.000	12.189	26,25

Factores geográficos y humanos

• **Canadá o Australia**

• Tienen extensiones territoriales gigantescas, pero densidades muy bajas (inferiores a 4 hab./km²).

• ¿A qué crees que se debe esto? (Piensa en el clima, el relieve o la disponibilidad de recursos).

• **El caso de Asia:**

• Gigantes como **India** y **China** superan los 1.400 millones de habitantes y concentran densidades altísimas.

• ¿Qué ventajas e inconvenientes socioeconómicos y medioambientales puede suponer una concentración demográfica tan elevada en un mismo territorio?

¿Qué países tienen la mayor densidad y que países tienen la menor?
¿Por qué sucede esto?

Continente	País	Población total	Superficie (km²)	Densidad de población (hab./km²)
África	Nigeria	223.800.000	923.768	242,27
África	Egipto	112.700.000	1.002.450	112,42
África	Etiopía	126.500.000	1.104.300	114,55
África	Sudáfrica	60.400.000	1.221.037	49,47
África	Marruecos	37.800.000	446.550	84,65
África	Kenia	55.100.000	580.367	94,94
América	Estados Unidos	335.000.000	9.833.517	34,07
América	Brasil	216.400.000	8.515.767	25,41
América	México	128.500.000	1.964.375	65,42
América	Argentina	46.000.000	2.780.400	16,54
América	Canadá	39.000.000	9.984.670	3,91
América	Colombia	52.000.000	1.141.748	45,54
Asia	India	1.428.600.000	3.287.263	434,59
Asia	China	1.410.000.000	9.596.960	147,1
Asia	Japón	125.000.000	377.975	330,71
Asia	Indonesia	278.000.000	1.904.569	145,7
Asia	Pakistán	241.000.000	881.912	272,7
Asia	Corea del Sur	51.700.000	100.210	515,92
Europa	España	48.000.000	505.990	94,86
Europa	Alemania	84.400.000	357.022	236,4
Europa	Francia	68.100.000	643.801	105,78
Europa	Italia	58.900.000	301.340	195,46
Europa	Reino Unido	67.700.000	242.495	279,18
Europa	Países Bajos	17.800.000	41.543	428,47
Oceanía	Australia	26.400.000	7.692.024	3,43
Oceanía	Nueva Zelanda	5.200.000	270.467	19,23
Oceanía	Fiyi	930.000	18.274	50,89
Oceanía	Papúa Nueva Guinea	10.100.000	462.840	21,82
Oceanía	Samoa	225.000	2.842	79,17
Oceanía	Vanuatu	320.000	12.189	26,25

ial

¿Qué países tienen la mayor densidad y que país tiene la menor?

¿Por qué sucede esto?

PAÍSES BAJOS (428 hab./km²)

- Territorio llano y fértil
- Clima húmedo y abundante agua
- Poblamiento uniforme (Randstad - Corazón comercial del Rin/Rotterdam)

ESPAÑA (95 hab./km²)

- Segundo país más montañoso de Europa
- Climas áridos / semiáridos en el interior
- Población concentrada en costas y Madrid
- Industrialización tardía y focalizada

Países Bajos es un territorio pequeño, llano y aprovechable al 100%, mientras que España es un país grande, de orografía compleja y con grandes vacíos demográficos en su interior.



**Países europeos
como Países
Bajas y España.**

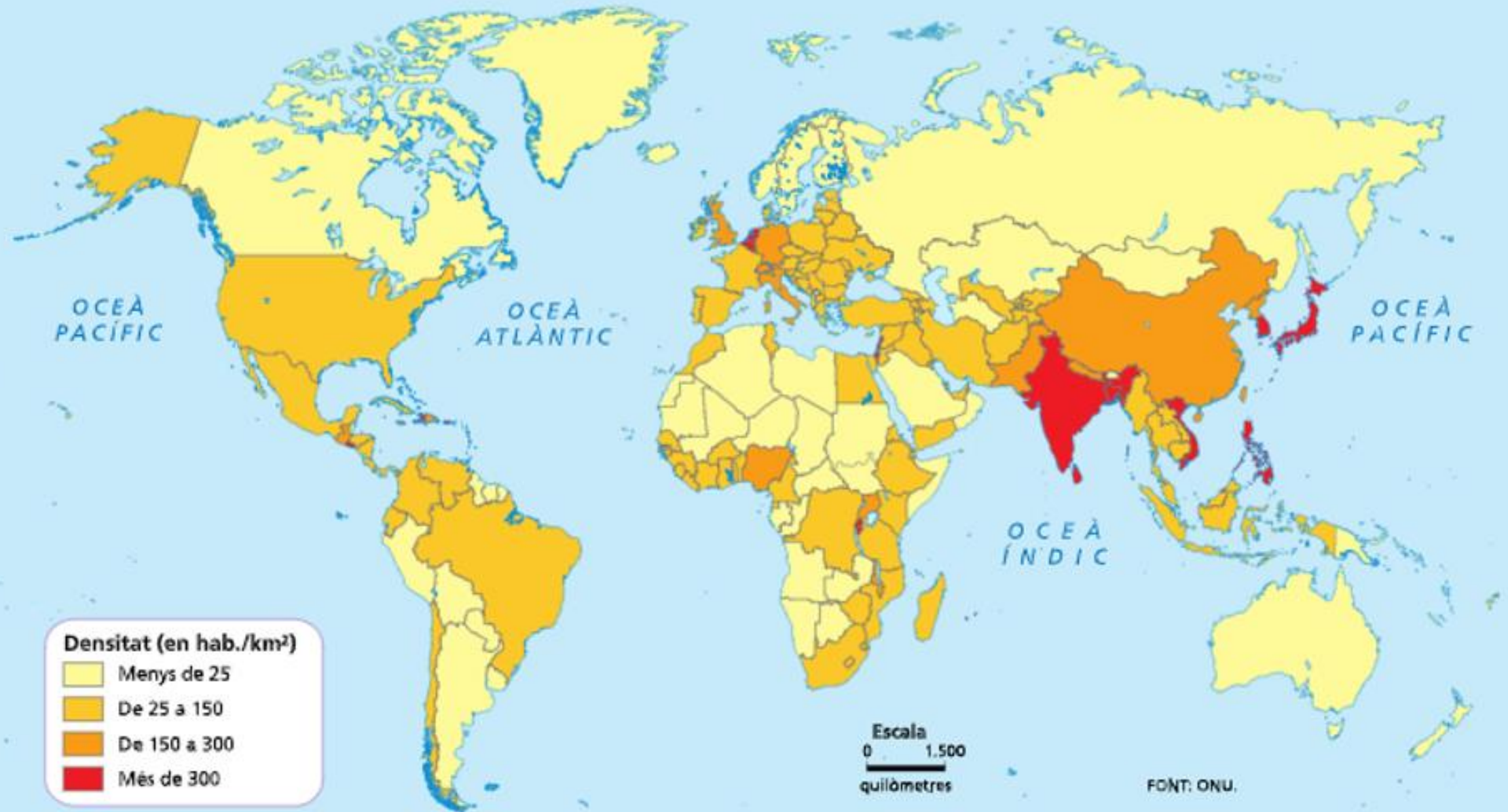
**Países que Países
Bajas tiene una
densidad de población
mucho superior a
la de España a pesar de
ser un país más pequeño
que España.**



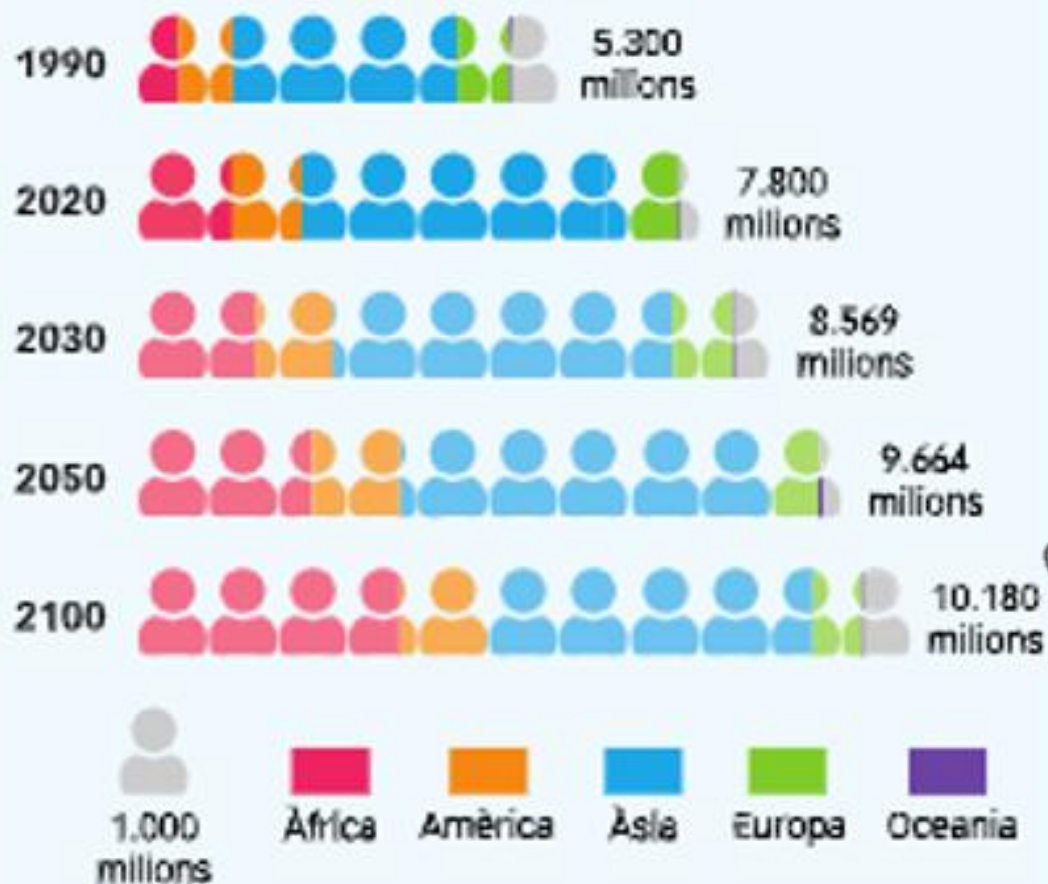
ses europeos
omo Países
a España.

es que Países
ta una
n
te superior a
a pesar de
nismo
tinental?

3. LA DENSITAT DE POBLACIÓ DELS PAÏSOS



2. El crecimiento de la población



FONT: ONU, 2024.

1. EVOLUCIÓ DE LA POBLACIÓ MUNDIAL PER CONTINENTS

La población en el planeta ha crecido mucho a lo largo de la historia



Population Pyramid

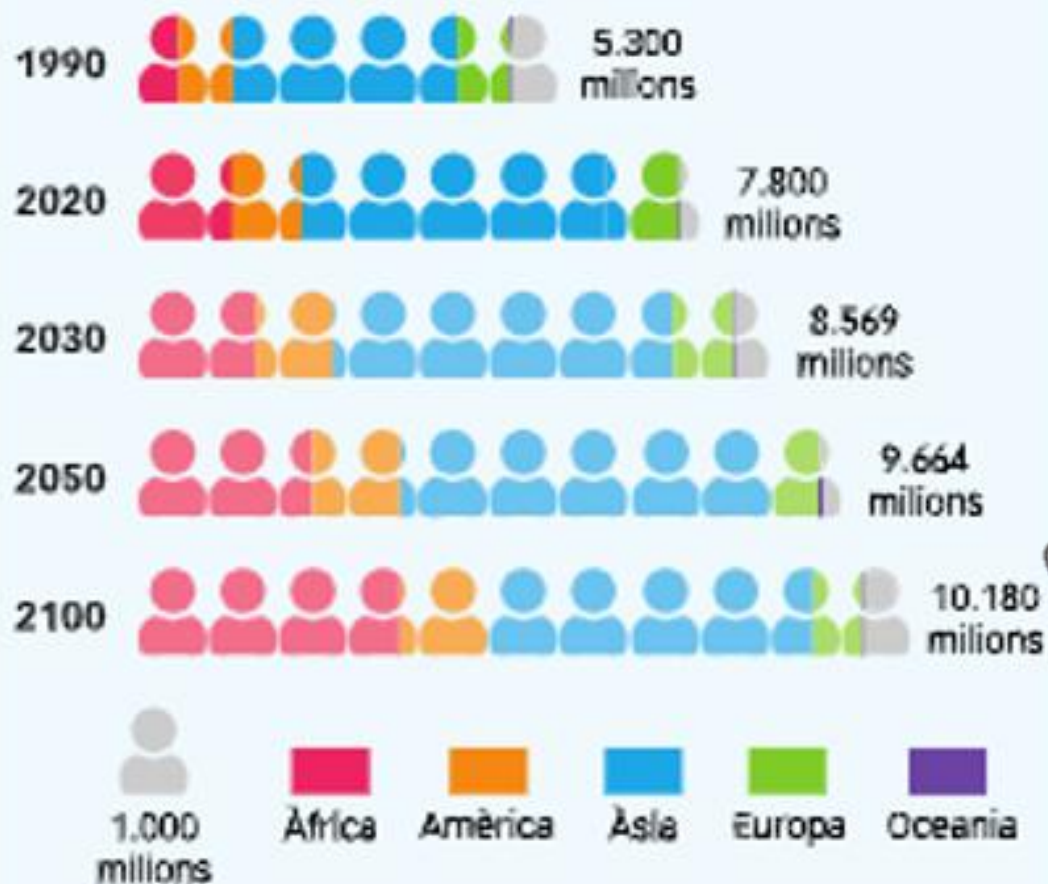
Worldometer.

Población en tiempo real

World Population



2. El crecimiento de la población



FONTE: ONU, 2024.

1. EVOLUCIÓ DE LA POBLACIÓ MUNDIAL PER CONTINENTS

La población en el planeta ha crecido mucho a lo largo de la historia

¿Cómo medimos el crecimiento de población?



Population Pyramid

Worldometer.

Población en tiempo real

World Population



2. El crecimiento de la población

Para los estados es muy importante conocer su población

Esta información permite prever necesidades presentes y futuras

Por eso organismos especializados realizan recuentos de población



2. El crecimiento de la población

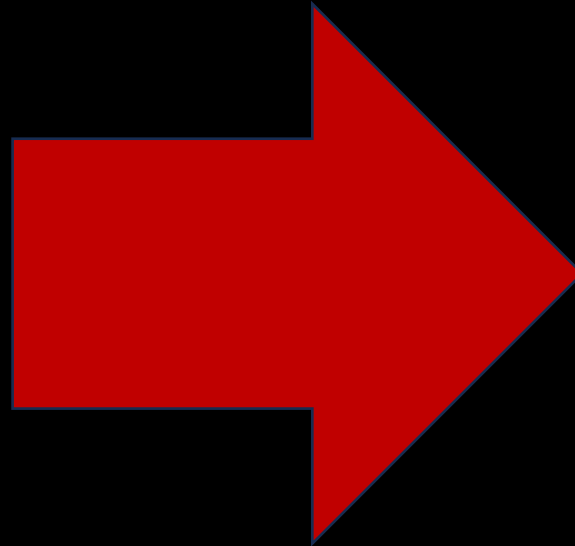
Censos

Encuestas

- Ej. Población activa

Registros de población

- Padrón Municipal
- Movimiento natural
- Migraciones



Indicadores
demográficos y
sociodemográficos

2. El crecimiento de la población

INDICADORS DEMOGRÀFICS BÀSICS

- **Taxa bruta de natalitat (TBN).** Indica el nombre de naixements per cada mil habitants que hi ha hagut en un lloc al llarg d'un període de temps, normalment un any.
- **Taxa bruta de mortalitat (TBM).** Indica el nombre de persones mortes per cada mil habitants que hi ha hagut en un lloc durant un període de temps, generalment un any. Es considera alta si supera el 35‰; moderada quan se situa entre el 15 i el 35‰, i baixa si és inferior al 15‰.

Taxa bruta de natalitat (TBN)

$$\frac{\text{Nre. de naixements}}{\text{Nre. d'habitants}} \times 1.000$$

Taxa bruta de mortalitat (TBM)

$$\frac{\text{Nre. de defuncions}}{\text{Nre. d'habitants}} \times 1.000$$

Nombre del país	Población total	Número de nacimientos	Número de defunciones	Tasa bruta de natalidad (‰)	Tasa bruta de mortalidad (‰)
Somalia	18.000.000	720.000	216.000		
Alemania	84.000.000	697.200	1.024.800		
España	49.500.000	321.255	439.065		

2. El crecimiento de la población

INDICADORS DEMOGRÀFICS BÀSICS

- **Taxa bruta de natalitat (TBN).** Indica el nombre de naixements per cada mil habitants que hi ha hagut en un lloc al llarg d'un període de temps, normalment un any.
- **Taxa bruta de mortalitat (TBM).** Indica el nombre de persones mortes per cada mil habitants que hi ha hagut en un lloc durant un període de temps, generalment un any. Es considera alta si supera el 35‰; moderada quan se situa entre el 15 i el 35‰, i baixa si és inferior al 15‰.

Taxa bruta de natalitat (TBN)

$$\frac{\text{Nre. de naixements}}{\text{Nre. d'habitants}} \times 1.000$$

Taxa bruta de mortalitat (TBM)

$$\frac{\text{Nre. de defuncions}}{\text{Nre. d'habitants}} \times 1.000$$

Nombre del país	Población total	Número de nacimientos	Número de defunciones	Tasa bruta de natalidad (‰)	Tasa bruta de mortalidad (‰)
Somalia	18.000.000	720.000	216.000	40,0 ‰	12,0 ‰
Alemania	84.000.000	697.200	1.024.800	8,3 ‰	12,2 ‰
España	49.500.000	321.255	439.065	6,49 ‰	8,87 ‰

2. El crecimiento de la población

Nombre del país	Población total	Número de nacimientos	Número de defunciones	Tasa bruta de natalidad (‰)	Tasa bruta de mortalidad (‰)
Somalia	18.000.000	720.000	216.000	40,0 ‰	12,0 ‰
Alemania	84.000.000	697.200	1.024.800	8,3 ‰	12,2 ‰
España	49.500.000	321.255	439.065	6,49 ‰	8,87 ‰

Somalia

- Representa un modelo con alta natalidad y mortalidad donde la base joven predomina, típico de países con menor nivel de desarrollo o en plena transición demográfica.

Alemania

- Ejemplo de país desarrollado con régimen demográfico moderno, donde el número de defunciones supera al de nacimientos por el fuerte envejecimiento de la población.

España

- Muestra los datos más recientes del tema, caracterizándose por tener una de las tasas de natalidad más bajas del mundo y un crecimiento natural claramente negativo.

2. El crecimiento de la población

INDICADORS SOCIODEMOGRÀFICS

- **Taxa de fecunditat (TF).** Indica la mitjana de fills i filles per dona en un any i en un lloc determinat.
- **Taxa bruta de mortalitat infantil (TBMI).** Proporciona el nombre d'infants menors d'un any morts per cada mil nascuts vius al llarg de l'any en un lloc.
- **Esperança de vida.** És una estimació del nombre d'anys que s'espera que visca una persona en nèixer. L'esperança de vida és un nombre mitjà, no l'edat real a la qual arribaran els individus, i es calcula amb una taxa de mortalitat constant. Les variacions en aquesta taxa de mortalitat poden modificar els resultats.

Taxa de fecunditat (TF)

$$\frac{\text{Nre. de naixements}}{\text{Nre. de dones entre 15 i 49 anys}} \times 1.000$$

Taxa bruta de mortalitat infantil (TBMI)

$$\frac{\text{Nre. de defuncions menors d'1 any}}{\text{Nre. de nascuts vius en el mateix període}} \times 1.000$$

Nombre del país	Nº de nacimientos	Nº de mujeres entre 15 y 49 años	Nº de defunciones de menores de 1 año	Nº% de nacidos vivos	Tasa de fecundidad (%)	Tasa de mortalidad infantil (%)
Somalia	720.000	3.800.000	32.400	720.000		
Alemania	697.200	17.800.000	2.300	697.200		
España	321.255	10.700.000	835	321.255		

2. El crecimiento de la población

INDICADORS SOCIODEMOGRÀFICS

- **Taxa de fecunditat (TF).** Indica la mitjana de fills i filles per dona en un any i en un lloc determinat.
- **Taxa bruta de mortalitat infantil (TBMI).** Proporciona el nombre d'infants menors d'un any morts per cada mil nascuts vius al llarg de l'any en un lloc.
- **Esperança de vida.** És una estimació del nombre d'anys que s'espera que visca una persona en nèixer. L'esperança de vida és un nombre mitjà, no l'edat real a la qual arribaran els individus, i es calcula amb una taxa de mortalitat constant. Les variacions en aquesta taxa de mortalitat poden modificar els resultats.

Taxa de fecunditat (TF)

$$\frac{\text{Nre. de naixements}}{\text{Nre. de dones entre 15 i 49 anys}} \times 1.000$$

Taxa bruta de mortalitat infantil (TBMI)

$$\frac{\text{Nre. de defuncions menors d'1 any}}{\text{Nre. de nascuts vius en el mateix període}} \times 1.000$$

Nombre del país	Nº de nacimientos	Nº de mujeres entre 15 y 49 años	Nº de defunciones de menores de 1 año	Nº% de nacidos vivos	Tasa de fecundidad (%)	Tasa de mortalidad infantil (%)
Somalia	720.000	3.800.000	32.400	720.000	189,47 ‰	45,00 ‰
Alemania	697.200	17.800.000	2.300	697.200	39,17 ‰	3,30 ‰
España	321.255	10.700.000	835	321.255	30,02 ‰	2,60 ‰

2. El crecimiento de la población

Nombre del país	Nº de nacimientos	Nº de mujeres entre 15 y 49 años	Nº de defunciones de menores de 1 año	Nº% de nacidos vivos	Tasa de fecundidad (‰)	Tasa de mortalidad infantil (‰)
Somalia	720.000	3.800.000	32.400	720.000	189,47 ‰	45,00 ‰
Alemania	697.200	17.800.000	2.300	697.200	39,17 ‰	3,30 ‰
España	321.255	10.700.000	835	321.255	30,02 ‰	2,60 ‰

Somalia

- **Tasa de Fecundidad (TF)** muy elevada (equivale a una media de unos 4,5 hijos por mujer) debido a factores como el peso de la agricultura familiar, la necesidad de mano de obra infantil y el acceso limitado a la planificación familiar.
- **Tasa Bruta de Mortalidad Infantil (TBMI)** también es alta (45 por mil) por la falta de recursos sanitarios y medicamentos.

Alemania

- **Tasa de Fecundidad (TF)** baja (traduciéndose en 1,4 hijos por mujer), muy por debajo del nivel de reemplazo generacional.
- **Mortalidad Infantil (TBMI)** es extremadamente baja (3,3 por mil) gracias a unos servicios sanitarios muy avanzados, su principal reto demográfico es el intenso **envejecimiento de la población** y un crecimiento natural estancado o negativo que se sostiene gracias a la llegada de población inmigrante.

España

- **Tasa de Fecundidad (TF)** muy reducida (lo que supone 1,10 hijos por mujer), lo que impide asegurar el relevo generacional de la sociedad.
- **Mortalidad Infantil (TBMI)** es de las más bajas del mundo (2,6 por mil); sin embargo, el país destaca por tener una de las esperanzas de vida más altas del planeta (84 años de media) y una población muy envejecida, donde los mayores de 65 años ya representan el 25% del total.

2. El crecimiento de la población

INDICADORS DE CREIXEMENT DEMOGRÀFIC

- **Creixement natural o saldo vegetatiu (SV).** És la diferència entre els naixements i les defuncions que es produeixen en un lloc i en un temps donats. Si naixen més persones de les que moren, la població augmenta; si és al revés, disminueix. S'expressa en valors absoluts, en negatiu si hi ha més defuncions que naixements.
- **Balanç migratori (BM).** És la diferència entre el nombre de persones immigrants (I) i emigrants (E), i se sol calcular per mil habitants.
- **Creixement real (CR).** És la suma del creixement natural (o saldo vegetatiu) i del balanç migratori.

Creixement natural o SV

Nascuts – defuncions

Balanç migratori (BM)

I – E

Creixement real (CR)

SV + BM

Nombre del país	Número de nacimientos	Número de defunciones	Número de inmigrantes	Número de emigrantes	Crecimiento Natural (Saldo Vegetativo)	Balance Migratorio	Crecimiento Real
Somalia	720.000	216.000	5.000	85.000			
Alemania	697.200	1.024.800	1.200.000	530.000			
España	321.255	439.065	650.000	310.000			

2. El crecimiento de la población

INDICADORS DE CREIXEMENT DEMOGRÀFIC

- **Creixement natural o saldo vegetatiu (SV).** És la diferència entre els naixements i les defuncions que es produeixen en un lloc i en un temps donats. Si naixen més persones de les que moren, la població augmenta; si és al revés, disminueix. S'expressa en valors absoluts, en negatiu si hi ha més defuncions que naixements.
- **Balanç migratori (BM).** És la diferència entre el nombre de persones immigrants (I) i emigrants (E), i se sol calcular per mil habitants.
- **Creixement real (CR).** És la suma del creixement natural (o saldo vegetatiu) i del balanç migratori.

Creixement natural o SV

$$\text{Nascuts} - \text{defuncions}$$

Balanç migratori (BM)

$$I - E$$

Creixement real (CR)

$$SV + BM$$

Nombre del país	Número de nacimientos	Número de defunciones	Número de inmigrantes	Número de emigrantes	Crecimiento Natural (Saldo Vegetativo)	Balance Migratorio	Crecimiento Real
Somalia	720.000	216.000	5.000	85.000	504.000	-80.000	424.000
Alemania	697.200	1.024.800	1.200.000	530.000	-327.600	670.000	342.400
España	321.255	439.065	650.000	310.000	-117.810	340.000	222.190

2. El crecimiento de la población

Nombre del país	Número de nacimientos	Número de defunciones	Número de inmigrantes	Número de emigrantes	Crecimiento Natural (Saldo Vegetativo)	Balance Migratorio	Crecimiento Real
Somalia	720.000	216.000	5.000	85.000	504.000	-80.000	424.000
Alemania	697.200	1.024.800	1.200.000	530.000	-327.600	670.000	342.400
España	321.255	439.065	650.000	310.000	-117.810	340.000	222.190

Somalia

- Presenta un **Saldo Vegetativo muy positivo** impulsado por una elevada tasa de natalidad y la juventud de su población.
- **Balance Migratorio es negativo** ya que es un país emisor debido a la inestabilidad política, la falta de empleo y crisis ambientales.
- **Crecimiento Real es fuertemente positivo**, lo que refleja un rápido aumento de su población total.

Alemania

- **Crecimiento Natural negativo**, ya que el elevado envejecimiento causa más defunciones que nacimientos.
- **Balance Migratorio muy positivo**. Gran receptor de mano de obra e inmigración internacional.
- Gracias a la llegada de inmigrantes, su **Crecimiento Real pasa a ser positivo**, evitando el despoblamiento de su territorio.

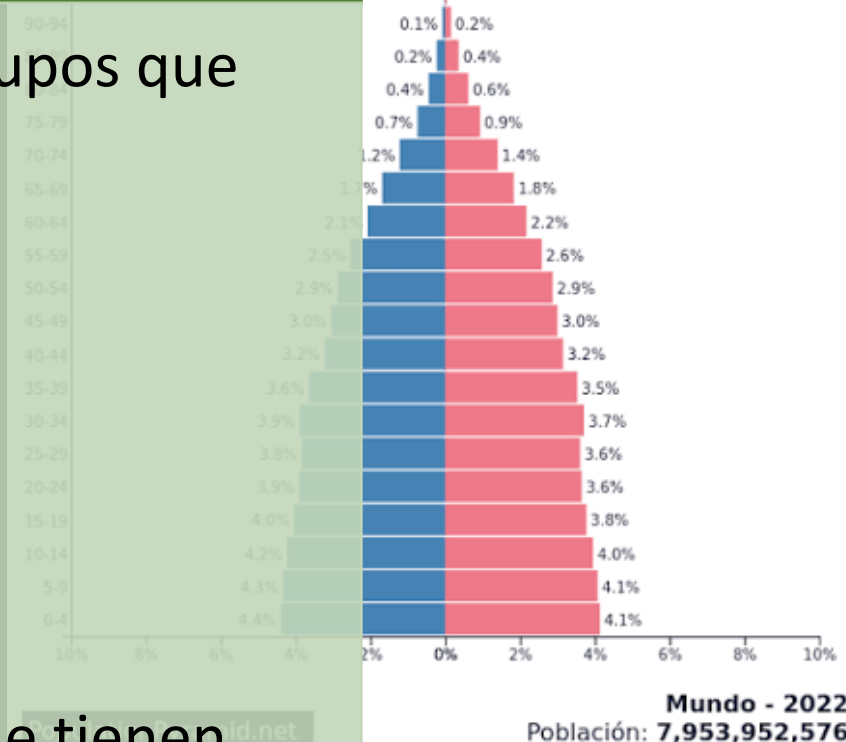
España

- **Saldo Vegetativo claramente negativo** a causa de la baja fecundidad (1,10 hijos/mujer) y el aumento progresivo de las defunciones por el envejecimiento de la sociedad.
- **Balance Migratorio es positivo**, paliando el estancamiento de la población nacida en el país y aportando dinamismo laboral y natalidad.
- **Crecimiento Real se mantiene ligeramente positivo** exclusivamente por la entrada de inmigrantes.

2. El crecimiento de la población

La estructura de la población

- **Clasificación por edad:** Se divide en tres grandes grupos que condicionan el crecimiento demográfico:
 - **Jóvenes:** De 0 a 14 años.
 - **Adultos:** De 15 a 64 años.
 - **Mayores:** De 65 años y más.
- **Clasificación por sexo:**
 - Organización entre mujeres y hombres.
- **Consecuencia:**
 - Las sociedades con muchos jóvenes crecen; las que tienen muchas personas mayores aumentan su mortalidad y pierden población si no hay natalidad o inmigración que lo compense.



2. El crecimiento de la población

EVOLUCIÓN HISTÓRICA DE LA POBLACIÓN MUNDIAL
Crecimiento continuo pero no constante

Hasta el siglo XIX:

Crecimiento lento debido a altas tasas de natalidad y mortalidad elevadas.

Siglo XIX

Aceleración del ritmo gracias a las mejoras en sanidad, higiene y alimentación (la población creció un 60%).

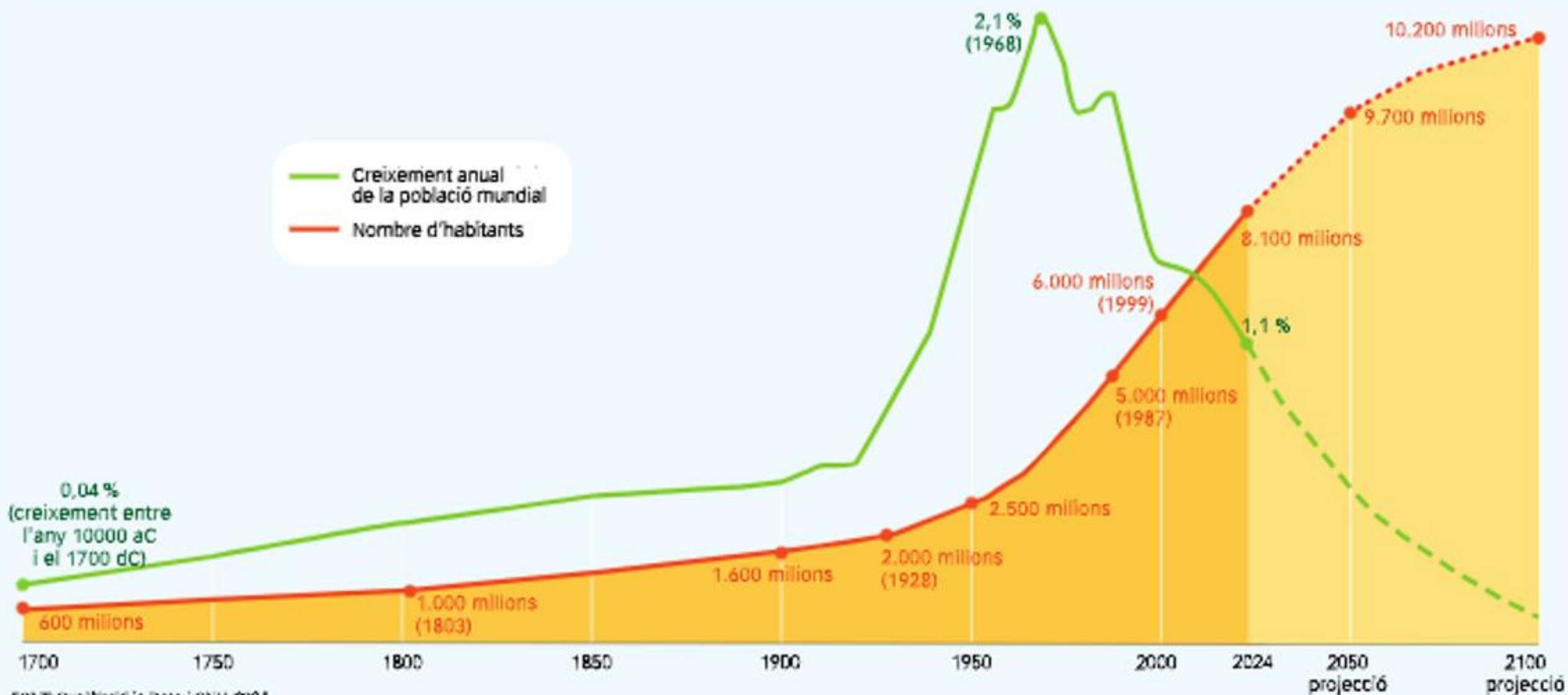
Siglo XX ("Explosión demográfica")

Salto masivo, pasando de 3.000 a 6.000 millones en pocas décadas y alcanzando el récord histórico de crecimiento anual en 1968 (2,1%).

Siglo XXI

La población sigue creciendo pero a un ritmo menor (actualmente entorno al 1% anual).

2. El crecimiento de la población



3. Un crecimiento demográfico a dos velocidades

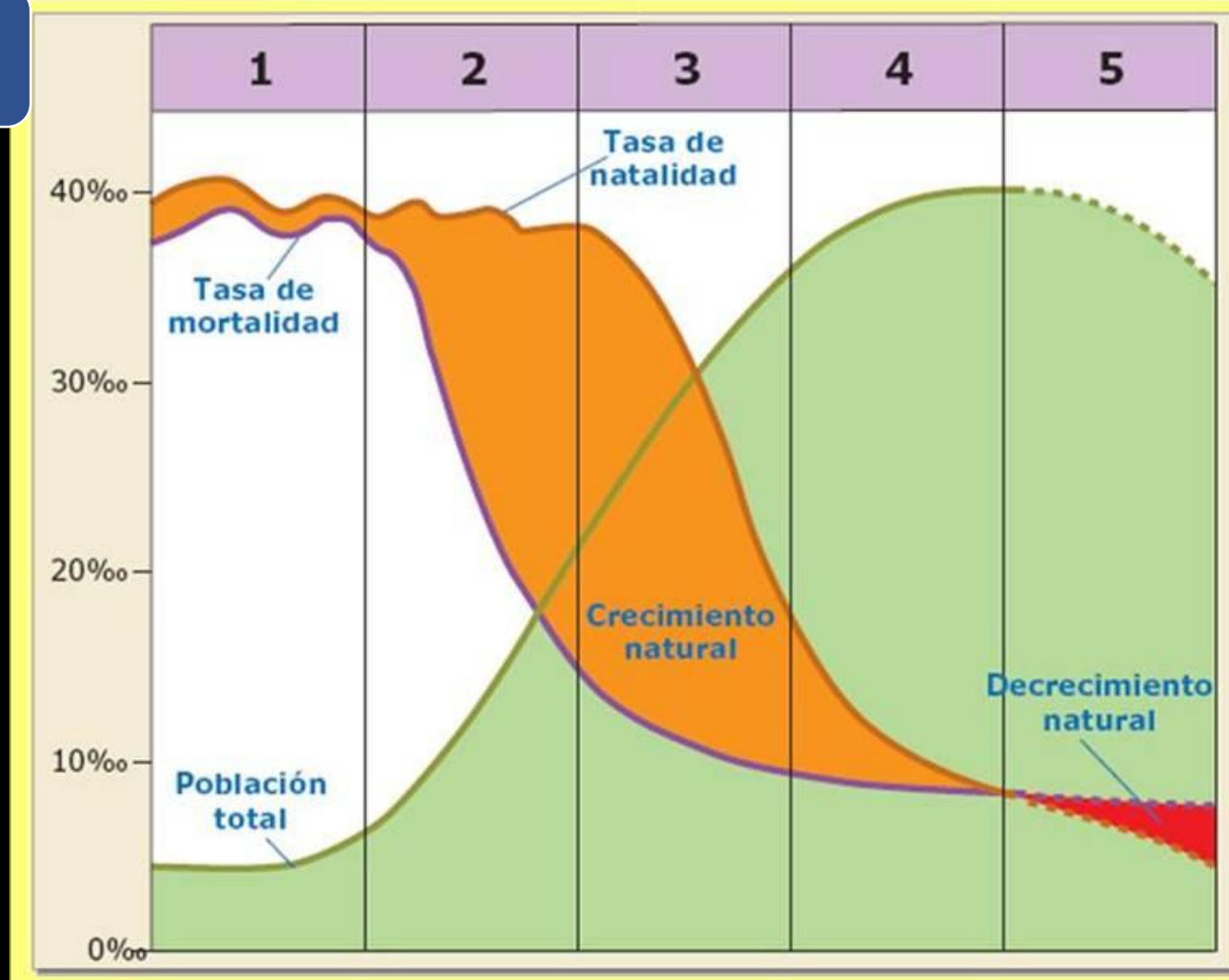
Nivel de desarrollo y crecimiento demográfico

- **Tendencia general:** El ritmo de crecimiento demográfico global se ha ralentizado debido al descenso de la fecundidad en casi todo el planeta.
- **Evolución mundial de la fecundidad:**
 - **Año 1960:** Media mundial de **5 nacimientos por mujer.**
 - **Año 2024:** Descenso hasta los **2,3 nacimientos por mujer.**
- **Contraste regional:** Existen grandes diferencias marcadas principalmente por el nivel de desarrollo socioeconómico de cada país.

3. Un crecimiento demográfico a dos velocidades

Modelo de Transición Demográfica

- **FASE 1: Régimen Preindustrial:** Alta natalidad y alta mortalidad. Crecimiento natural muy bajo.
- **FASE 2 y 3: Transición Demográfica** La mortalidad cae drásticamente por mejoras sanitarias e higiénicas, mientras la natalidad se mantiene alta al principio y luego desciende. Fuerte explosión demográfica.
- **FASE 4: Régimen Moderno:** Baja natalidad y baja mortalidad. Crecimiento débil
- **FASE 5: Régimen Posmoderno.** Crecimiento negativo y población envejecida.



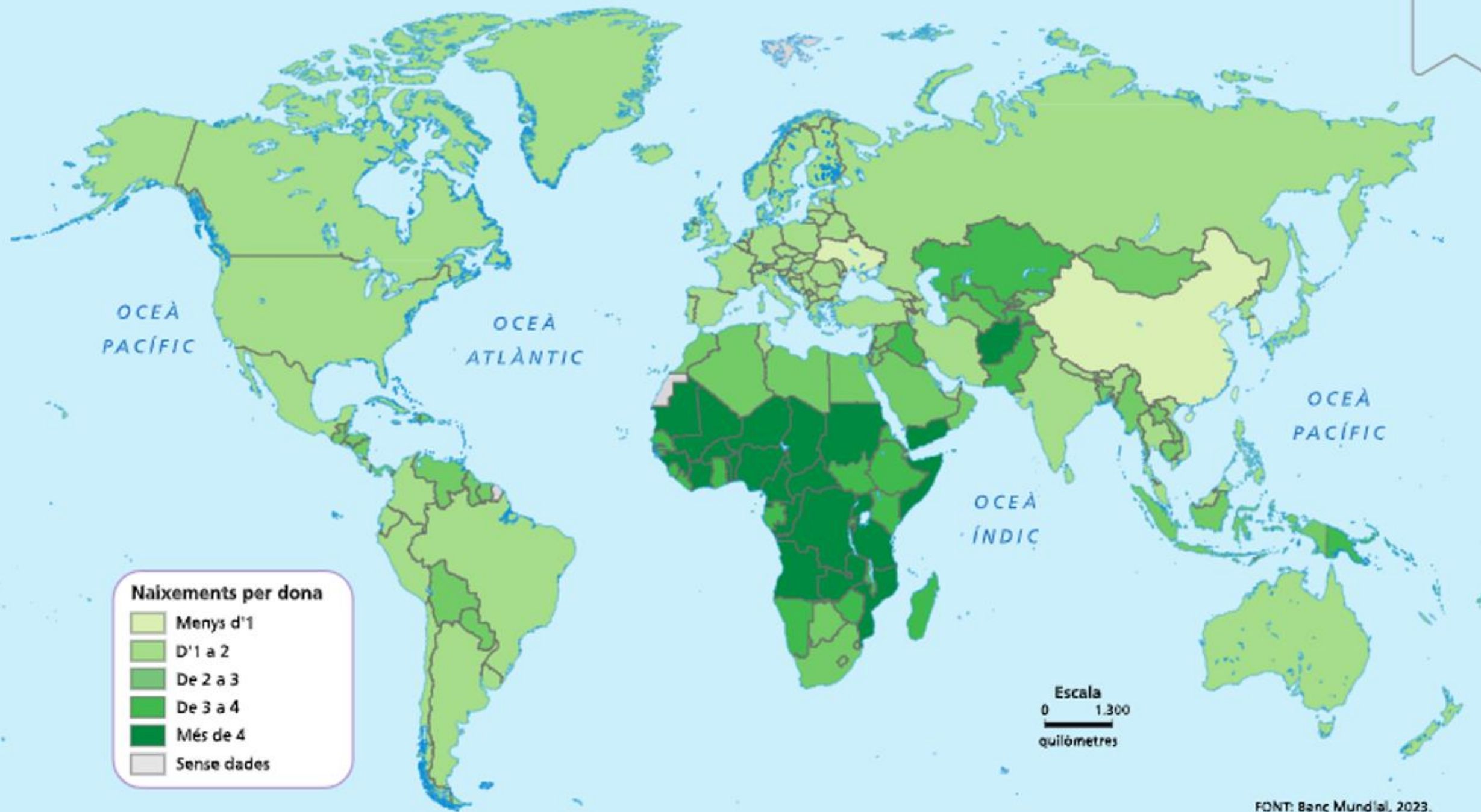
3. Un crecimiento demográfico a dos velocidades

Países desarrollados (Crecimiento débil)

- **Contexto:** Realizaron la transición demográfica en el siglo XX, reduciendo natalidad y mortalidad. Presentan un crecimiento débil en torno al **0,14% anual** y una fecundidad media de **1,6 hijos por mujer**.
- **Causas principales de la baja fecundidad:**
 - **Laborales y sociales:** Incorporación masiva de la mujer al mercado laboral y dificultades para compatibilizar el trabajo con el cuidado de los menores.
 - **Falta de apoyo institucional:** Escasez de políticas públicas eficaces (jornadas reducidas, permisos insuficientes y coste elevado de la vivienda).
 - **Factores personales y económicos:** Acceso a métodos anticonceptivos eficaces, inseguridad económica, empleo inestable y nuevos valores sociales (retrasar o no priorizar la descendencia).
- *NOTA: Las economías emergentes con políticas antinatalistas (como el caso histórico de China) muestran crecimientos similares.*

Países menos desarrollados (Crecimiento elevado)

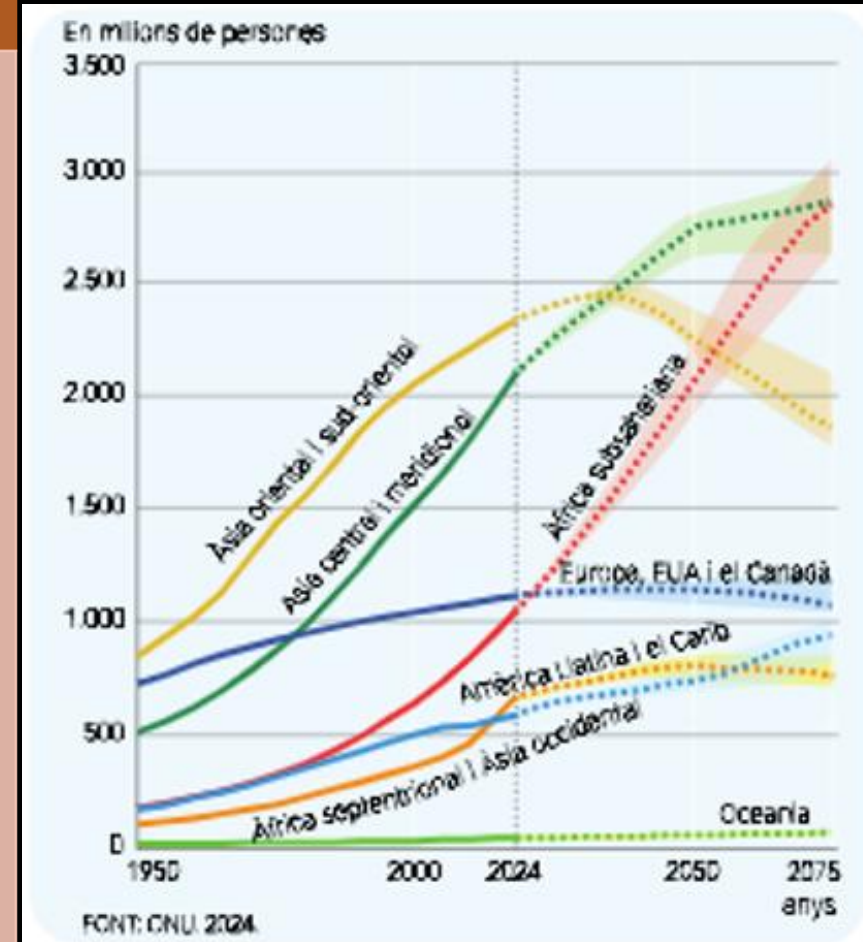
- **Contexto:** Están en plena fase de transición demográfica (iniciada más tarde). Presentan un crecimiento demográfico superior (**entre el 1,1% y el 2,3%**) y una fecundidad más alta (**entre 2,3 y 3,8 hijos por mujer**).
- **Causas principales:**
 - **Económicas:** Predominio de la agricultura familiar, donde la ayuda de los menores en el campo es necesaria.
 - **Sanitarias:** Mortalidad infantil aún elevada debido a la falta de atención médica y medicamentos.
 - **Educativas:** Acceso limitado a la educación sexual y a la planificación familiar



3. Un crecimiento demográfico a dos velocidades

Previsiones de futuro de la ONU para 2050

- **Población mundial:** Se prevé superar los **9.700 millones de habitantes** debido al gran volumen de población actual, a pesar de que el incremento anual no es alto.
- **Desigualdad territorial:**
 - **Crecimiento concentrado:** Principalmente en **Asia meridional** y el **África subsahariana** (que duplicará su población actual), lo que supondrá un reto por su fragilidad política y económica.
 - **Declive europeo:** La mayoría de los países europeos reducirán su población un 1% o más (llegando al 10% en algunos casos).
- **Claves de futuro:** Las políticas de apoyo a las familias y la inmigración serán fundamentales para asegurar el relevo generacional.

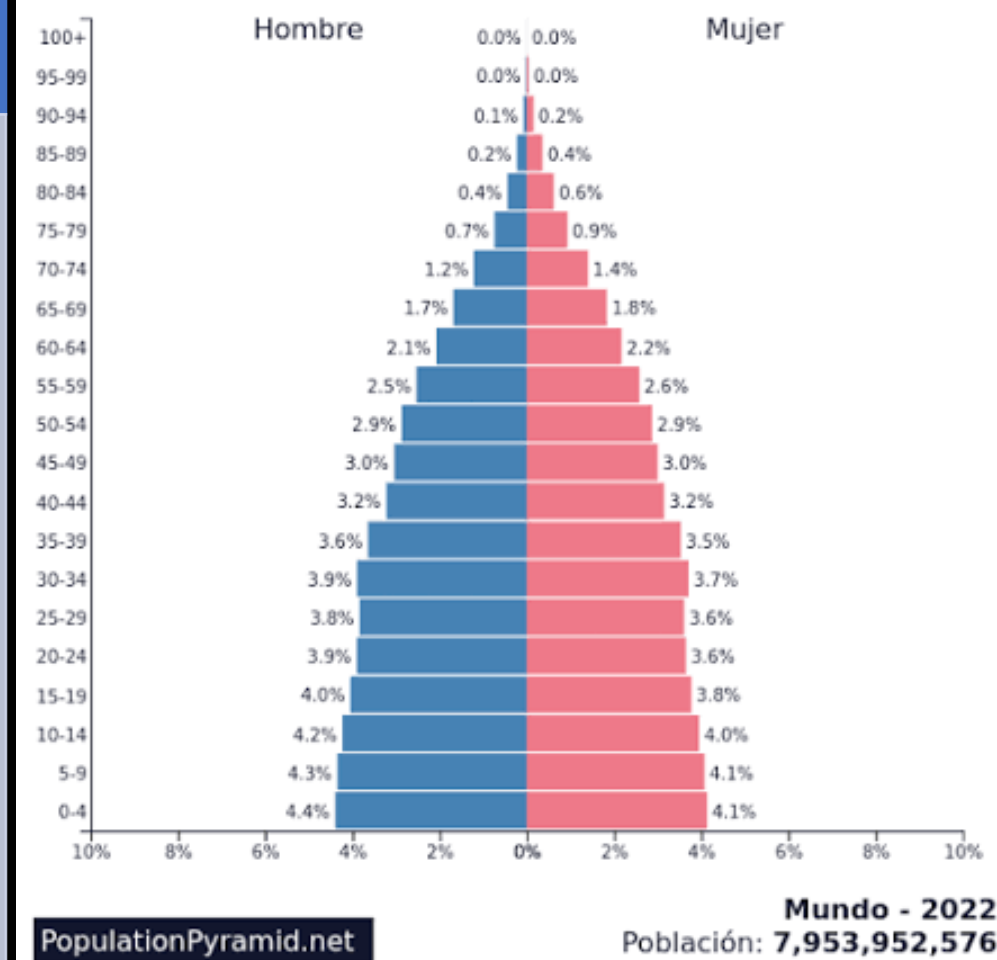


9. CREIXEMENT PREVIST PER REGIONS

TALLER DE GEO.: Elaborar e interpretar una pirámide de población

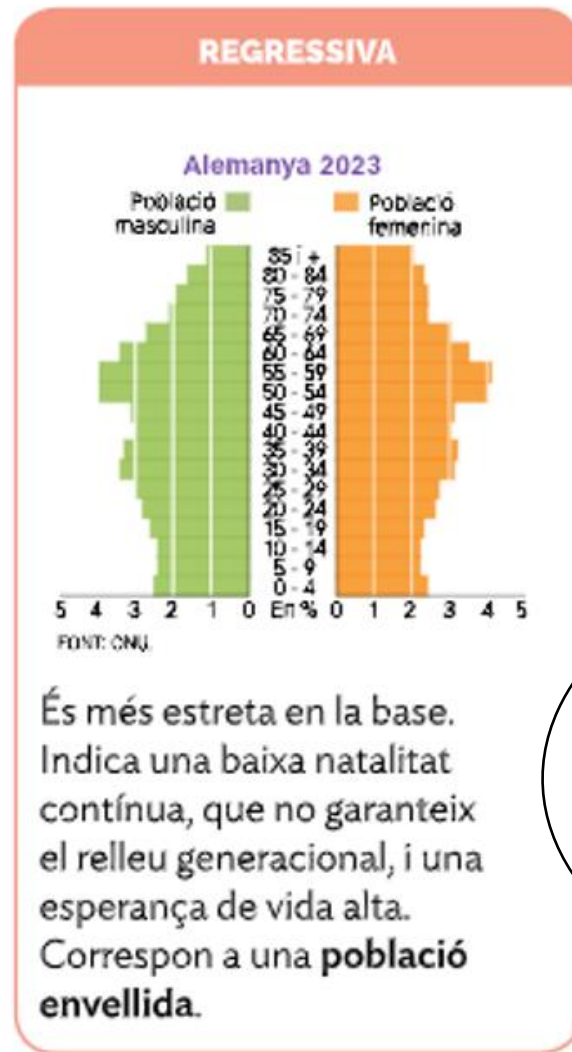
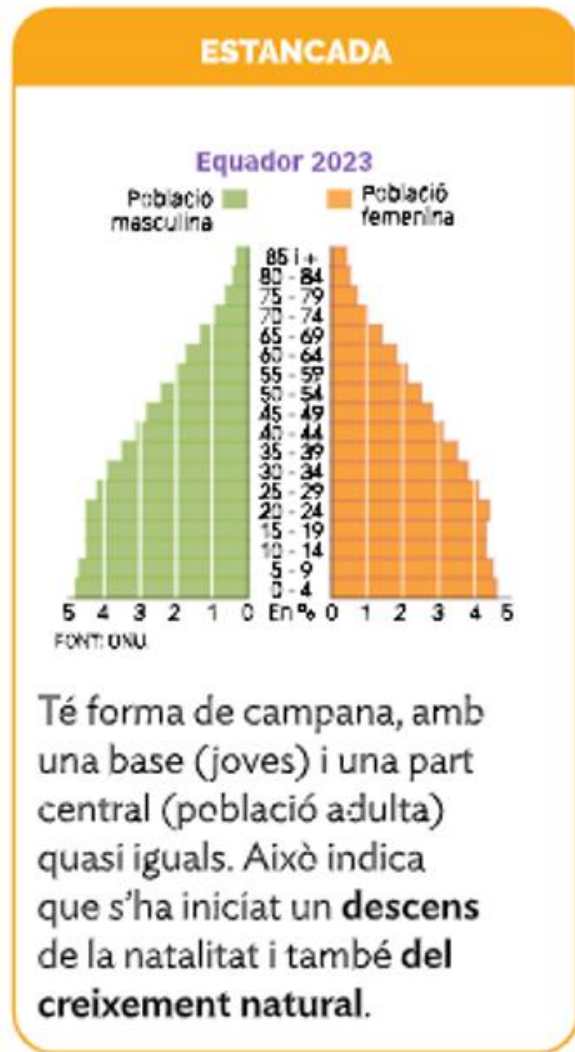
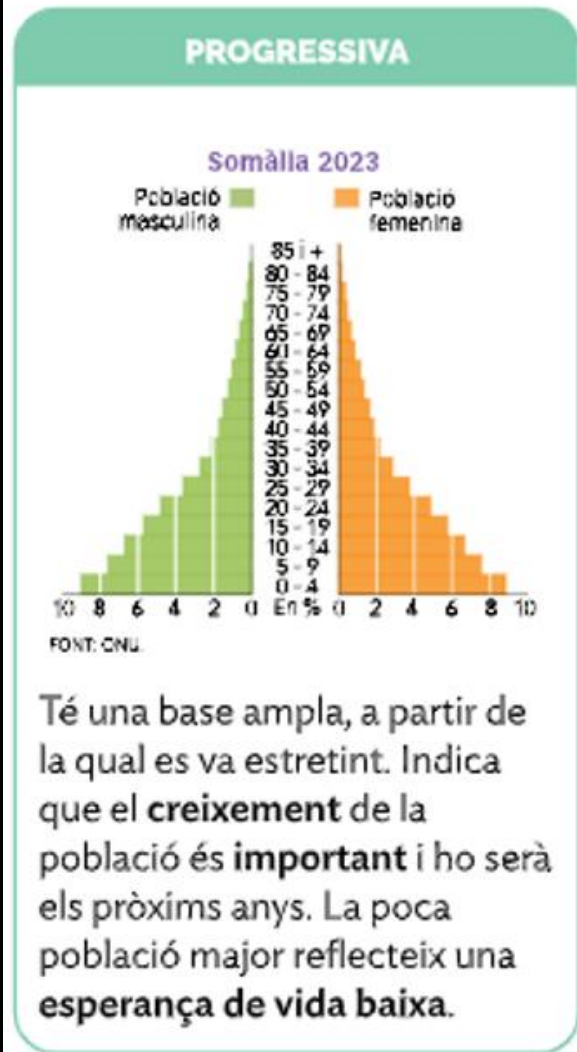
¿Qué es una pirámide de población?

- **Definición:** Es un gráfico de barras dobles que representa la estructura de una población clasificada por **grupos de edad** (en el eje vertical) y por **sexo** (en el eje horizontal) en un momento determinado.
- **Estructura del gráfico:**
 - **Eje vertical (generalmente intervalos quinquenales):** Se agrupa a la población en tramos de 5 años (0-4, 5-9, 10-14...), dejando el último tramo abierto (85 años y más).
 - **Eje horizontal (porcentajes o valores absolutos):** Muestra los datos divididos en dos mitades.
 - **Mitad izquierda:** Representa a la población masculina (hombres).
 - **Mitad derecha:** Representa a la población femenina (mujeres).



TALLER DE GEO.: Elaborar e interpretar una piràmide de població

Segons la forma que tinga la piràmide podem deduir si es tracta d'una població que creix, que està estancada o que retrocedeix gradualment.



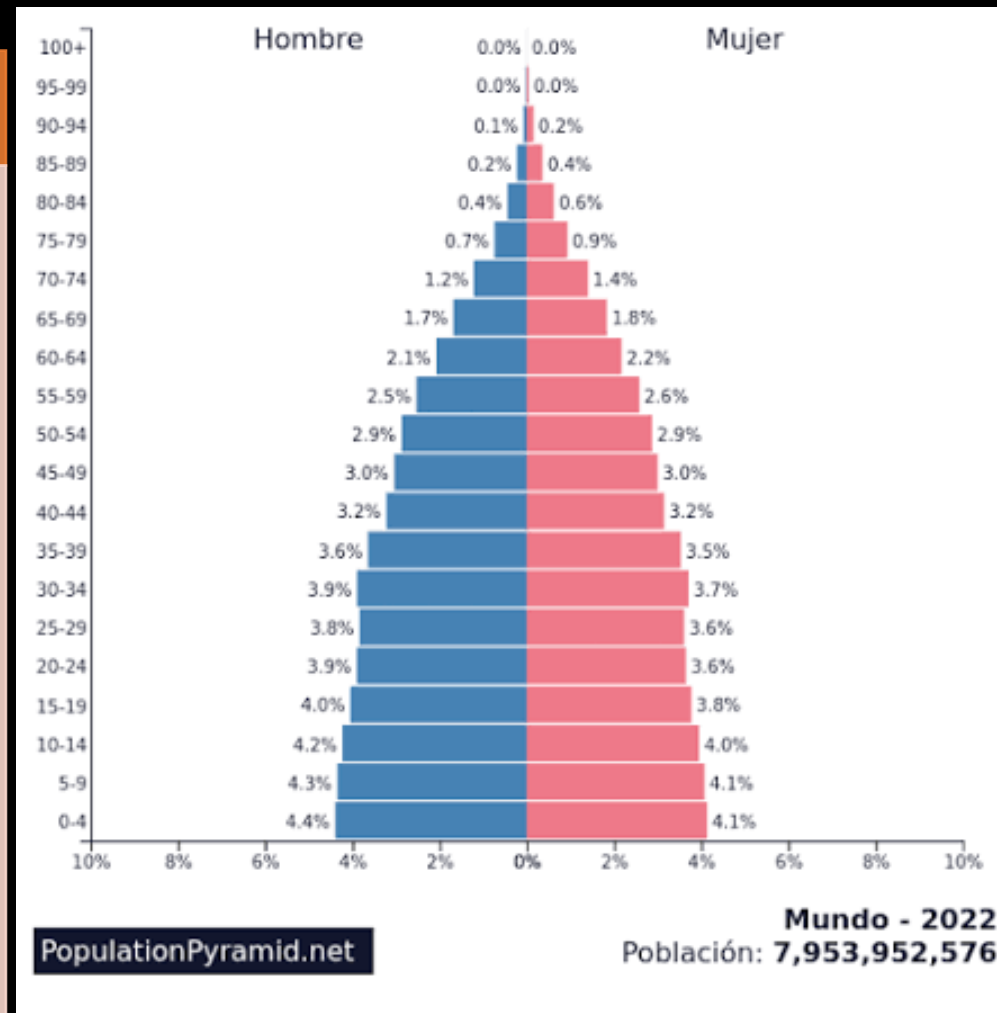
Ojo que estos gráficos están mal hechos

TALLER DE GEO.: Elaborar e interpretar una pirámide de población

Elementos a analizar al interpretar una pirámide

Para hacer un buen comentario geográfico en clase, tus alumnos deben seguir estos pasos:

- **Analizar la forma general:** Identificar si es progresiva, estancada o regresiva para conocer el grado de desarrollo del país.
- **Estudiar los desequilibrios entre sexos:** Comprobar si hay más hombres o mujeres en determinados tramos de edad (por ejemplo, mayor longevidad femenina en la vejez).
- **Detectar entrantes y salientes:**
 - Las **muescas** (entrantes) reflejan caídas bruscas de nacimientos o aumentos de mortalidad por acontecimientos históricos (guerras, epidemias, crisis).
 - Los **salientes** indican *booms* de natalidad (baby booms).
- **Extraer conclusiones:** Valorar el nivel de desarrollo socioeconómico del territorio y prever su evolución demográfica futura.

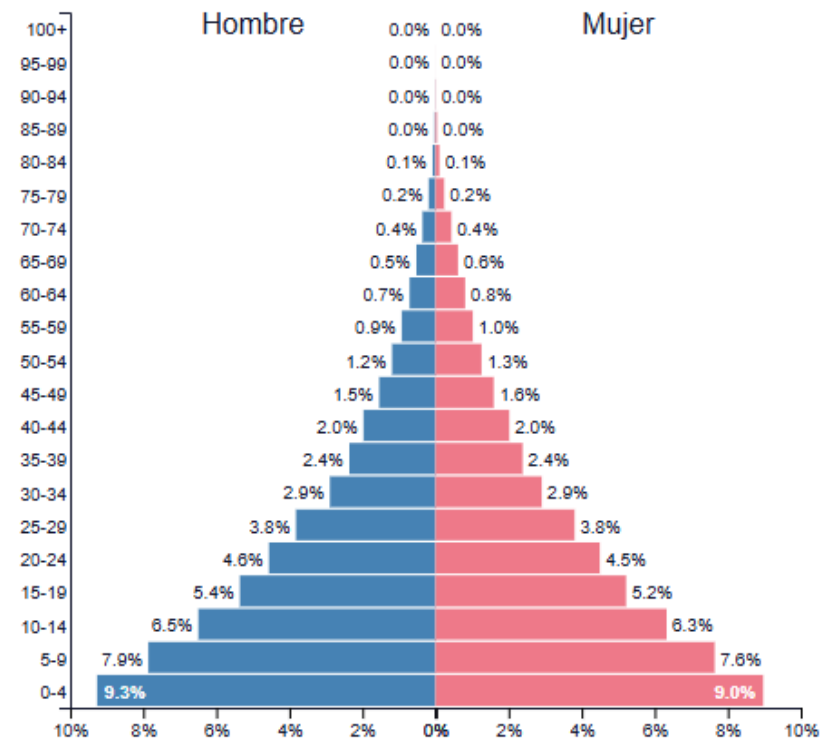


TALLER DE GEO.: Elaborar e interpretar una pirámide de población

Somalia ▼

2025

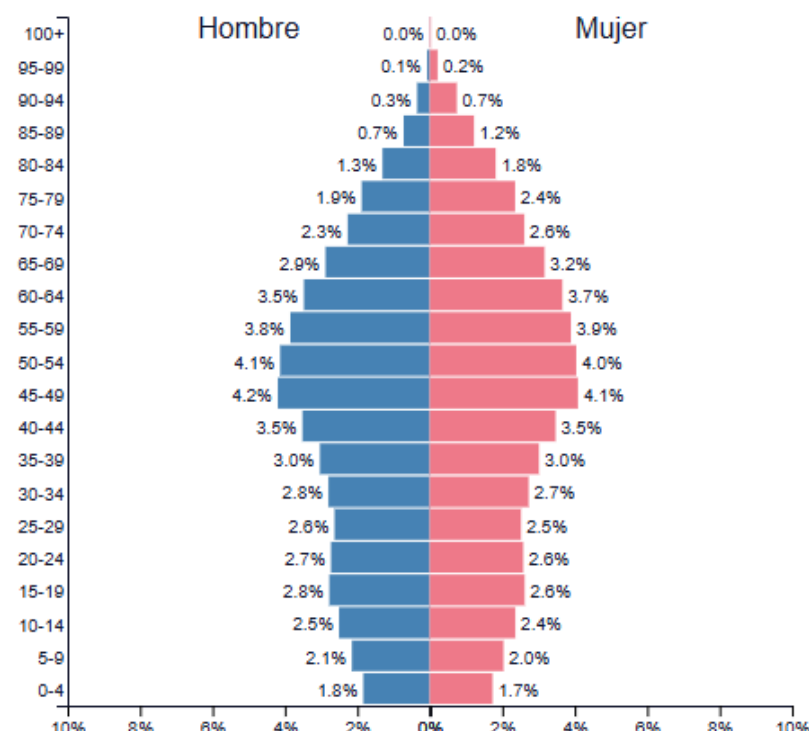
Población: 19,654,738



España ▼

2025

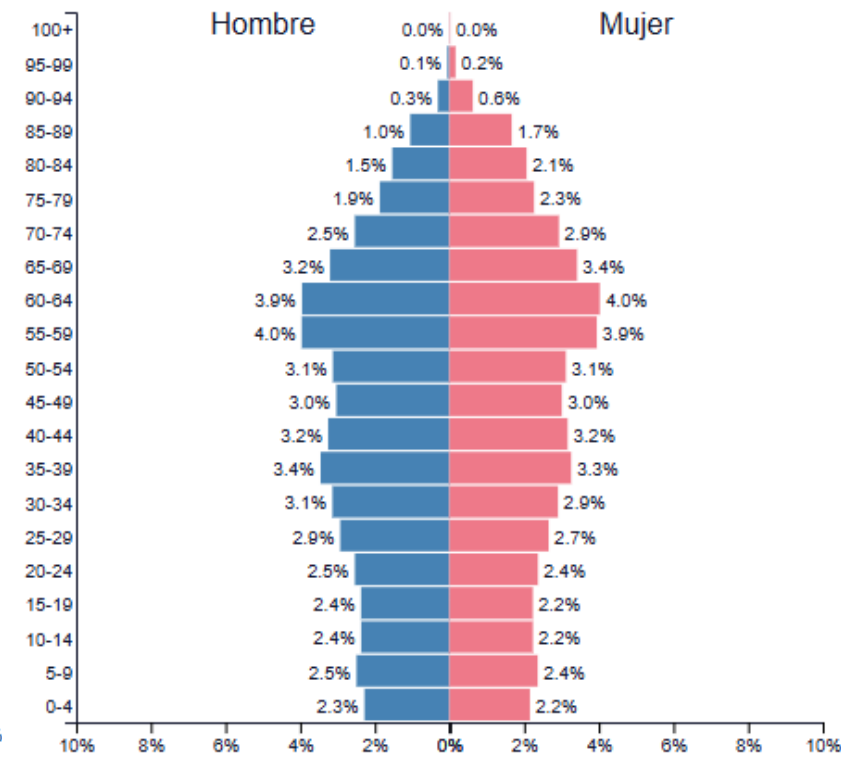
Población: 47,889,958



Alemania ▼

2025

Población: 84,075,074



Population Pyramid

TALLER DE GEO.: Elaborar e interpretar una pirámide de población

Pasos para elaborar una pirámide de población en porcentajes (%)

1. Organizar y clasificar los datos (Grupos quinquenales):

1. Agrupa a la población total del territorio por tramos de edad de 5 en 5 años (por ejemplo: 0-4, 5-9, 10-14... hasta dejar el último tramo abierto como 85 años y más).
2. Separa los datos de cada grupo de edad en dos categorías por sexo: **hombres y mujeres**.

2. Calcular los porcentajes sobre el total de la población:

1. Como vamos a trabajar en tantos por 100 (%), calcula qué porcentaje representa cada grupo de edad y sexo respecto a la **población total** (la suma global de hombres y mujeres del territorio).

2. Fórmula: →

$$\text{Fórmula: } \left(\frac{\text{Población del grupo de edad y sexo}}{\text{Población total}} \right) \times 100$$

3. Dibujar los ejes de coordenadas:

1. **Eje vertical:** Traza una línea vertical central y dos laterales. Anota los **grupos de edad** (intervalos quinquenales) ordenados de menor a mayor (de 0-4 debajo de 95-99 arriba del todo) en el lateral izquierdo y el año de nacimiento del inicio de cada grupo de edad en el derecho.
2. **Eje horizontal:** Traza una línea horizontal en la base. En esta línea se representan los **porcentajes** desde el 0% en el centro (coincidiendo con el eje vertical) hacia los extremos a intervalos regulares (ej. 1%, 2%, 3%, 4%...).

4. Representar la población masculina (Mitad izquierda):

1. Utiliza la mitad izquierda del eje horizontal para los datos de los **hombres**.
2. Dibuja una barra horizontal para cada grupo de edad cuya longitud sea proporcional al porcentaje calculado de hombres en ese tramo.

5. Representar la población femenina (Mitad derecha):

1. Utiliza la mitad derecha del eje horizontal para los datos de las **mujeres**.
2. Dibuja de la misma forma las barras horizontales correspondientes a los porcentajes de mujeres en cada grupo de edad.

6. Rotular y dar formato al gráfico:

1. **Título:** Añade un título claro indicando el territorio y el año de los datos (ej. *Pirámide de población de... 2026*).
2. **Leyenda y Ejes:** Identifica claramente qué lado corresponde a hombres y mujeres, y qué representan las escalas de los ejes (porcentajes en el eje horizontal y edades en el vertical).
3. **Fuente:** Indica siempre la procedencia oficial de los datos en la parte inferior del gráfico.

TALLER DE GEO.: El

Vamos a realizar la
pirámide de población
de España actual



Grupo de Edad	Hombres	% Hombres	Mujeres	% Mujeres	Total
0-4	751.243		709.812		1.461.055
5-9	942.185		889.410		1.831.595
10-14	1.124.560		1.061.230		2.185.790
15-19	1.210.450		1.138.900		2.349.350
20-24	1.315.800		1.242.100		2.557.900
25-29	1.432.100		1.378.500		2.810.600
30-34	1.548.900		1.512.400		3.061.300
35-39	1.685.400		1.664.200		3.349.600
40-44	1.928.300		1.912.500		3.840.800
45-49	2.115.600		2.102.800		4.218.400
50-54	2.041.200		2.065.400		4.106.600
55-59	1.864.500		1.921.300		3.785.800
60-64	1.612.400		1.708.900		3.321.300
65-69	1.348.500		1.465.200		2.813.700
70-74	1.092.300		1.241.800		2.334.100
75-79	834.100		1.042.500		1.876.600
80-84	589.200		812.400		1.401.600
85-89	342.100		561.200		903.300
90-94	142.800		281.400		424.200
95-99	38.400		91.200		129.600
TOTAL	23.961.688		25.423.164		49.384.852

TALLER DE GEO.: El

Comprobad los
resultados



Grupo de Edad	Hombres	% Hombres	Mujeres	% Mujeres	Total
0-4	751.243	1.52%	709.812	1.44%	1.461.055
5-9	942.185	1.91%	889.410	1.80%	1.831.595
10-14	1.124.560	2.28%	1.061.230	2.15%	2.185.790
15-19	1.210.450	2.45%	1.138.900	2.31%	2.349.350
20-24	1.315.800	2.67%	1.242.100	2.52%	2.557.900
25-29	1.432.100	2.90%	1.378.500	2.79%	2.810.600
30-34	1.548.900	3.14%	1.512.400	3.06%	3.061.300
35-39	1.685.400	3.41%	1.664.200	3.37%	3.349.600
40-44	1.928.300	3.90%	1.912.500	3.87%	3.840.800
45-49	2.115.600	4.28%	2.102.800	4.26%	4.218.400
50-54	2.041.200	4.13%	2.065.400	4.18%	4.106.600
55-59	1.864.500	3.78%	1.921.300	3.89%	3.785.800
60-64	1.612.400	3.27%	1.708.900	3.46%	3.321.300
65-69	1.348.500	2.73%	1.465.200	2.97%	2.813.700
70-74	1.092.300	2.21%	1.241.800	2.52%	2.334.100
75-79	834.100	1.69%	1.042.500	2.11%	1.876.600
80-84	589.200	1.19%	812.400	1.65%	1.401.600
85-89	342.100	0.69%	561.200	1.14%	903.300
90-94	142.800	0.29%	281.400	0.57%	424.200
95-99	38.400	0.08%	91.200	0.18%	129.600
TOTAL	23.961.688	48.52%	25.423.164	51.48%	49.384.852

TALLER DE GEO.: Elaborar e interpretar una piràmide de població

En el libro tenéis este modelo.

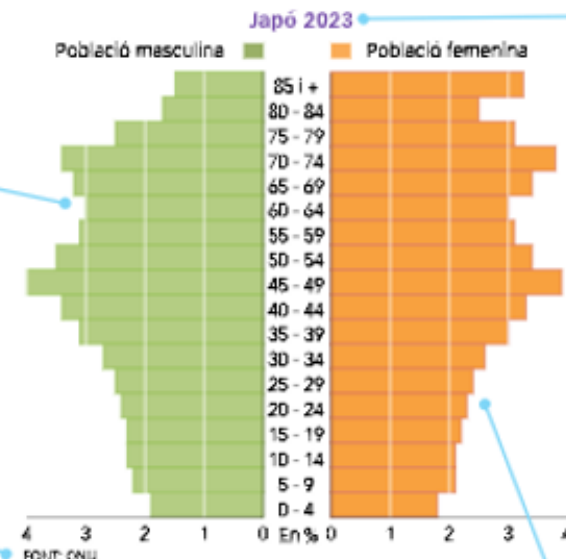


Exemple resolt

Grups	PERCENTATGE DE POBLACIÓ PER GRUPS D'EDAT																	
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 i +
Homes	1,9	2,2	2,3	2,3	2,4	2,5	2,7	3,1	3,4	4,0	3,5	3,1	3,0	3,2	3,4	2,5	1,7	1,5
Dones	1,8	2,1	2,1	2,2	2,3	2,4	2,6	3,0	3,3	3,9	3,4	3,1	3,0	3,4	3,8	3,1	2,5	3,3

La longitud de les **barres de l'esquerra** mostra la quantitat d'homes d'un grup d'edat sobre el total de la població.

La **font** indica la procedència de les dades que conté la piràmide.



El títol indica el lloc i l'any de les dades.

La longitud de les **barres de la dreta** mostra la quantitat de dones d'un grup d'edat sobre el total de la població.

Les **mosses i els ixents** molt visibles reflecteixen algun esdeveniment que ha repercutit en la població. Per exemple, una guerra, una epidèmia, un *boom* de natalitat...

TALLER DE GEO.: Elaborar e interpretar una piràmide de població

ESTE MODELO ESTA MAL



Exemple resolt

Grups	PERCENTATGE DE POBLACIÓ PER GRUPS D'EDAT														
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74
Homes	1,9	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5
Dones	1,8	2,1	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3

La longitud de les **barres de l'esquerra** mostra la quantitat d'homes d'un grup d'edat sobre el total de la població.

La **font** indica la procedència de les dades que conté la piràmide.

Les **mosses i els ixents** molt visibles reflecteixen algun esdeveniment que ha repercutit en la població. Per exemple, una guerra, una epidèmia, un *boom* de natalitat...

El **corol** indica el lloc i l'any de les dades.

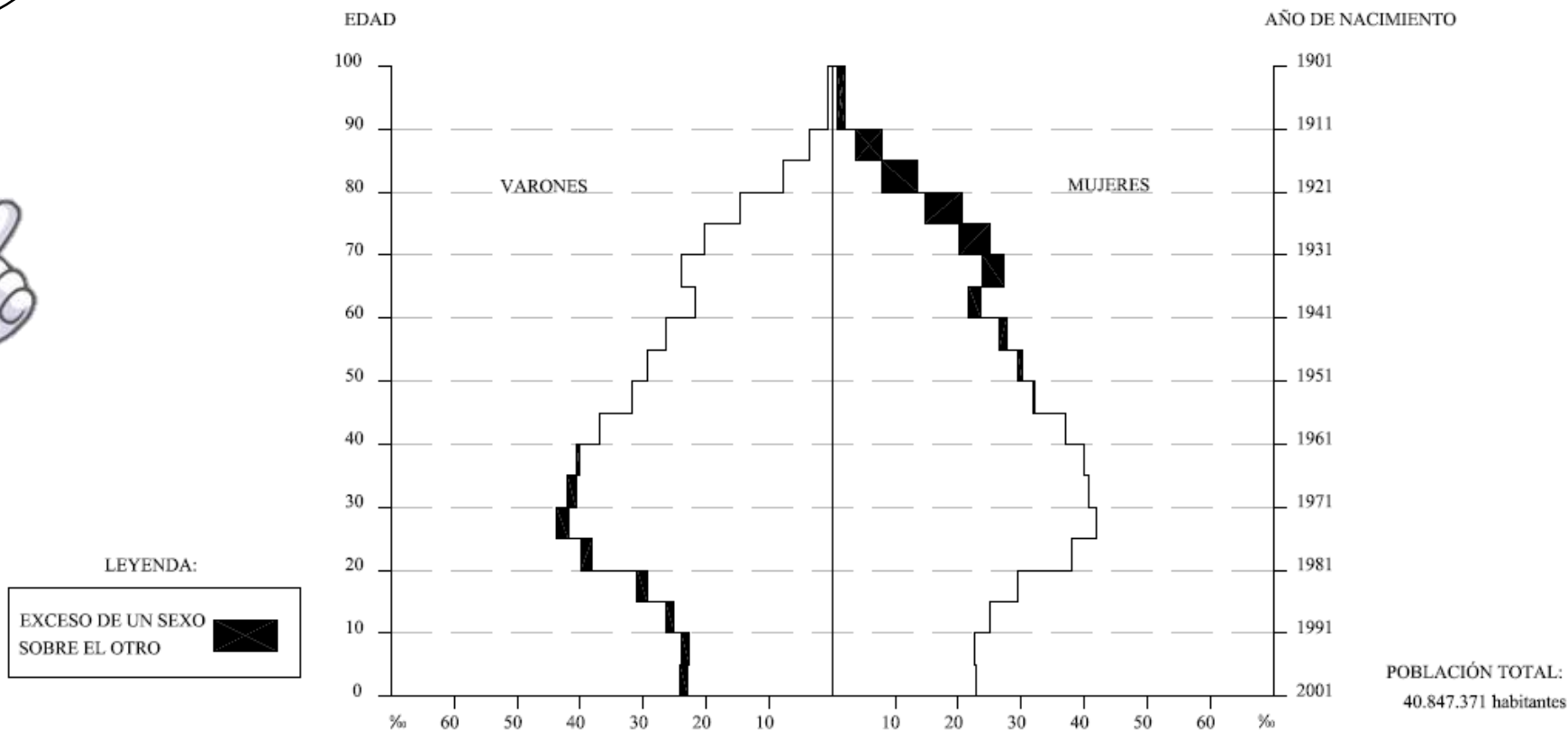
La longitud de les **barres de la dreta** mostra la quantitat de dones d'un grup d'edat sobre el total de la població.

TALLER DE GEO.: Elaborar e interpretar una pirámide de población

Vamos a dibujar la
pirámide.
Aquí tenéis un modelo
bueno



ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN POR EDAD Y SEXO DE
ESPAÑA 2001

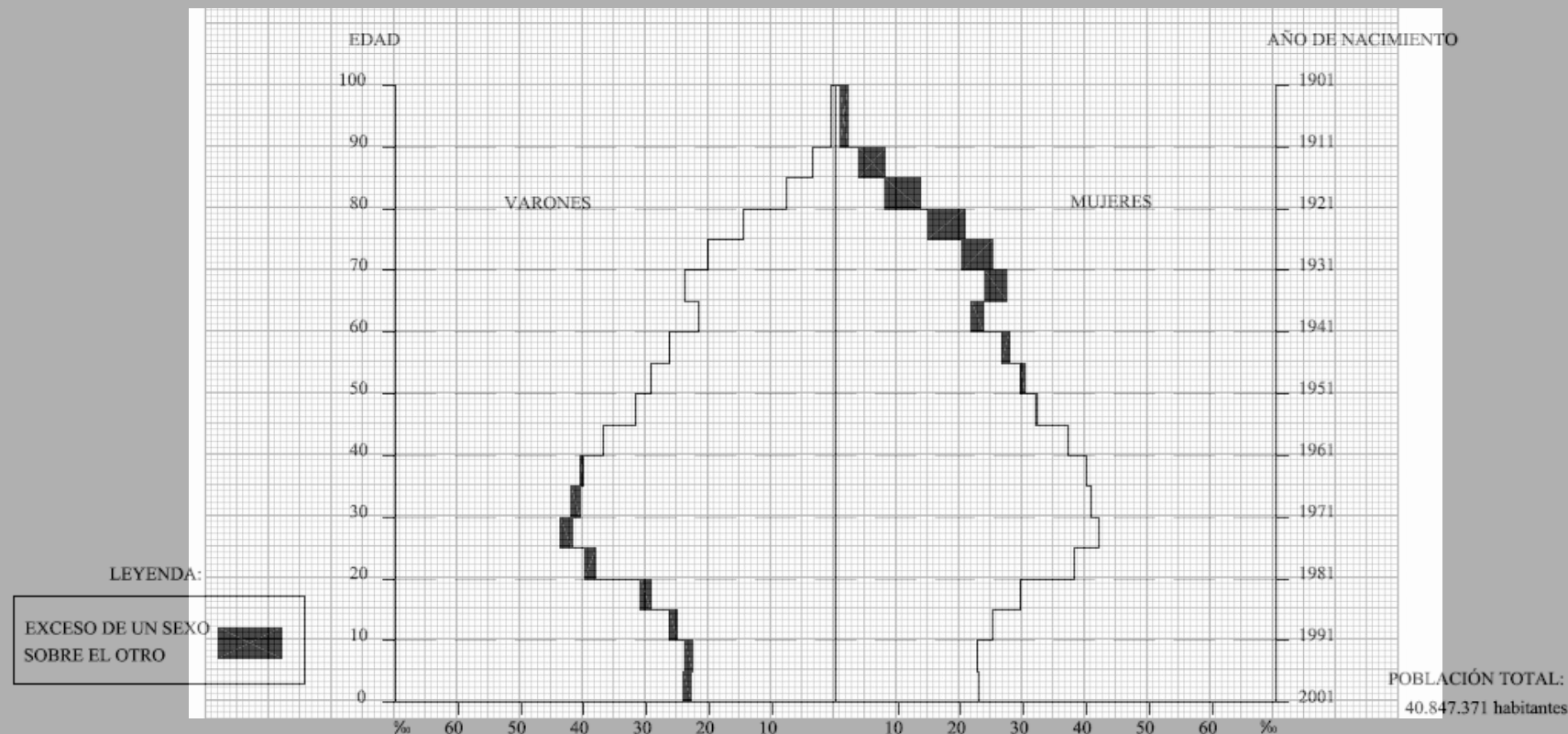


TALLER DE GEO.: Elaborar e interpretar una pirámide de población

Vamos a dibujar la
pirámide.
Aquí tenéis un modelo



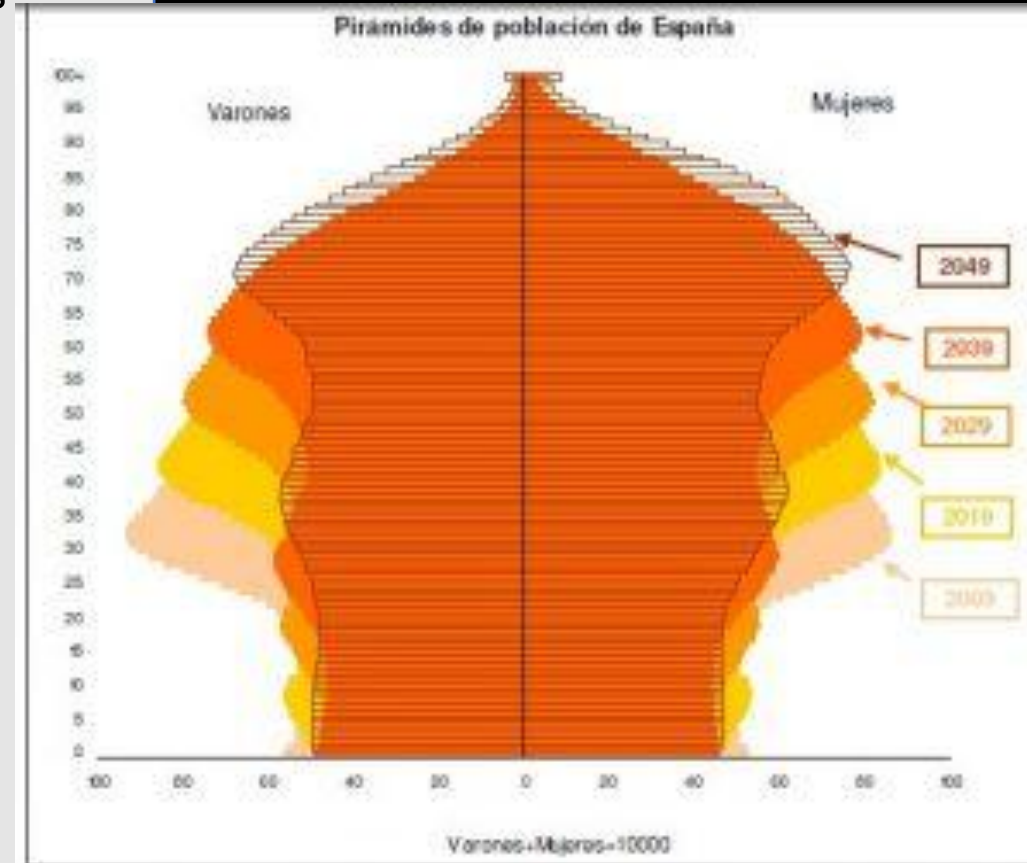
ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN POR EDAD Y SEXO DE
ESPAÑA 2001



4. Envejecimiento

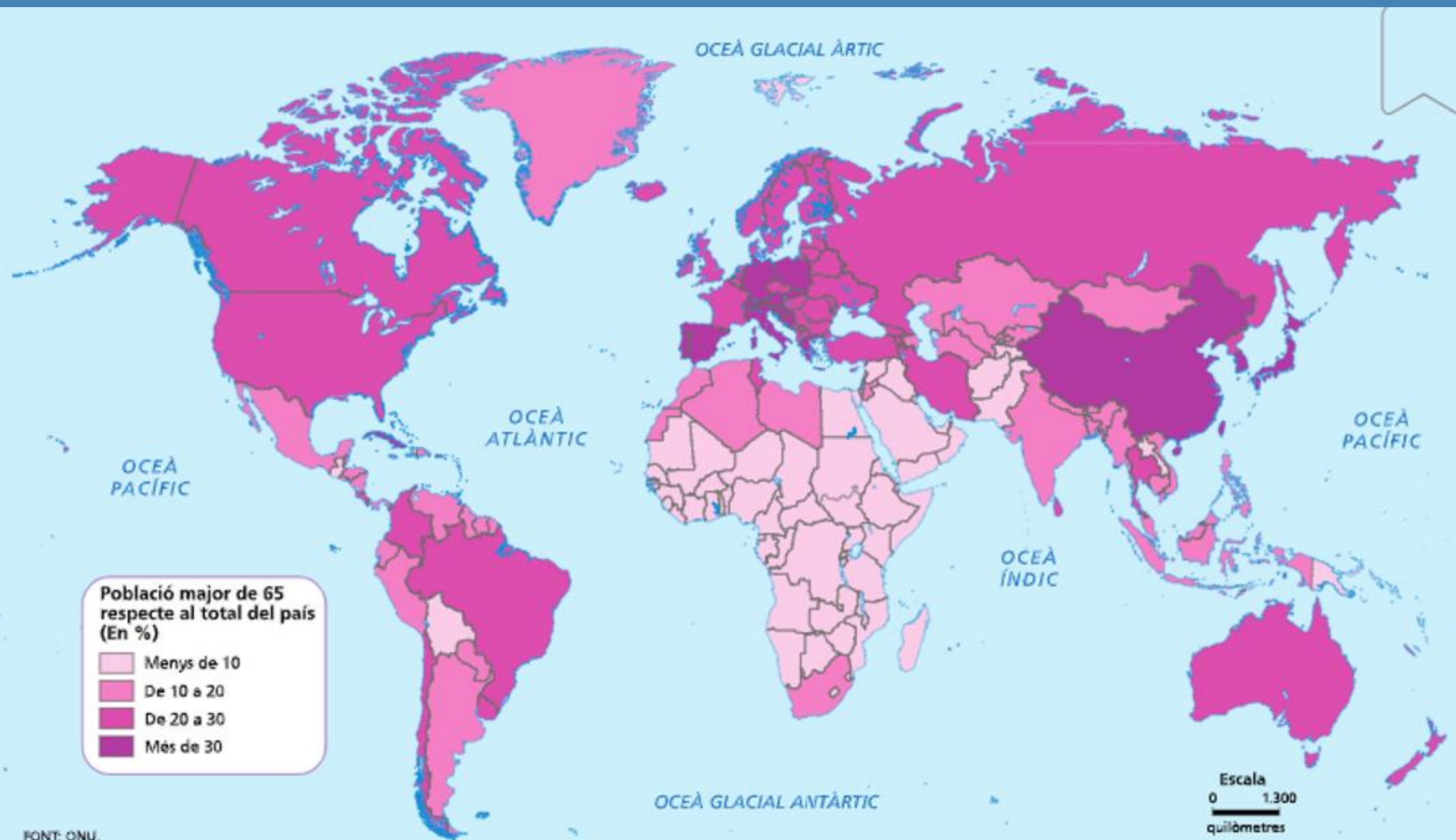
¿Cuándo envejece una sociedad?

- **Concepto de envejecimiento demográfico:** Se produce cuando la población mayor (**de 65 años y más**) supera al grupo de personas jóvenes (de 0 a 14 años).
- **Consecuencia visual:** Modifica la estructura social por edades creando una pirámide de población con forma invertida (más estrecha en la base).
- **Causas principales:**
 - El descenso acusado y continuado de la **natalidad**.
 - El aumento constante de la **esperanza de vida** gracias a las mejoras en la alimentación, la higiene y los avances médicos.
- **Datos globales de esperanza de vida:**
 - **Media mundial actual:** 73 años (se prevé que alcance los 77 años en 2050).
 - **Contraste internacional:** Países de ingresos bajos (como el Chad, con 54 años) frente a países de ingresos altos o economías avanzadas (como Japón, que lidera la longevidad mundial con 85 años).



Fuente: Proyección de Población a Largo Plazo

4. Envejecimiento

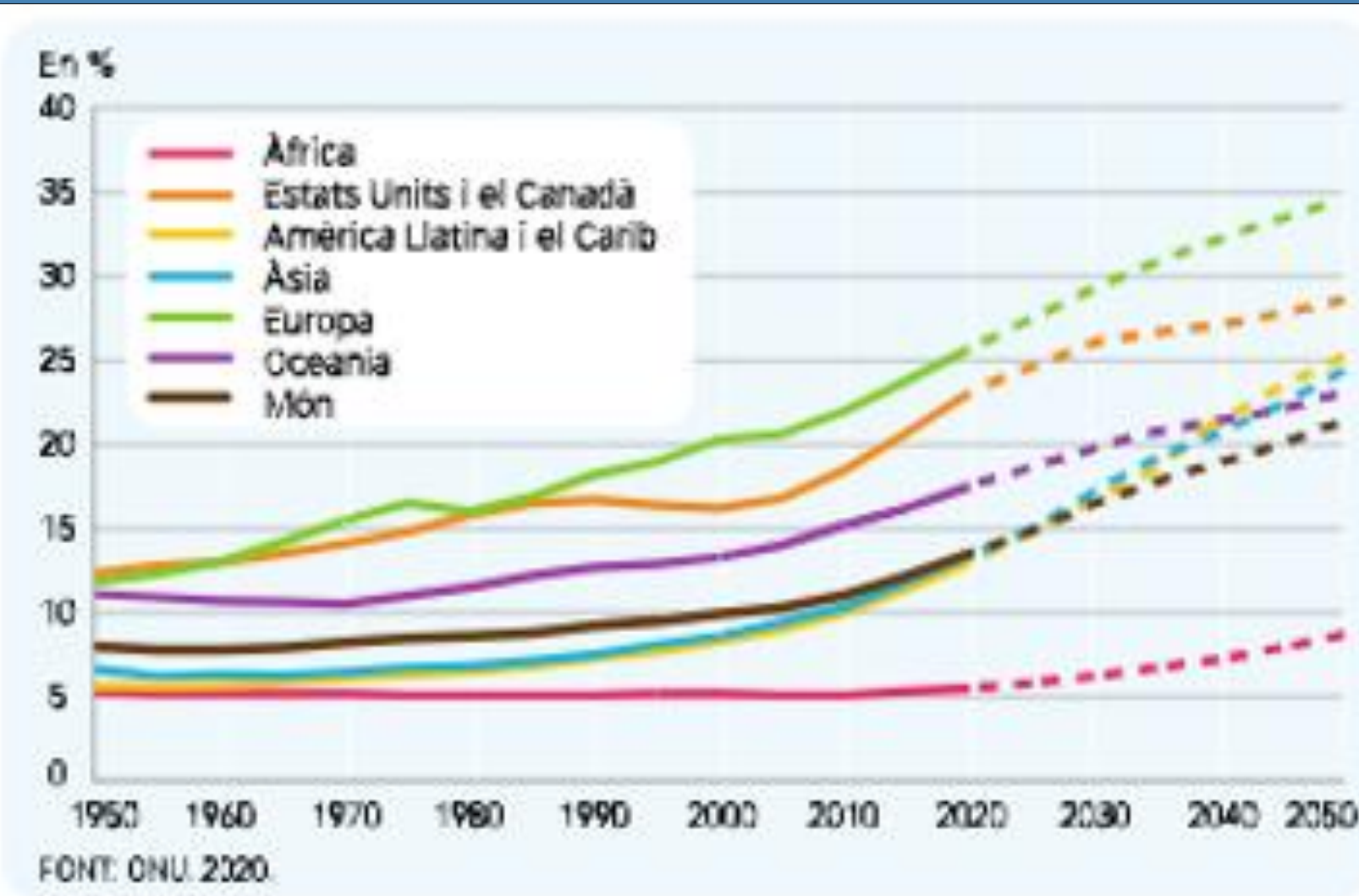


4. Envejecimiento

Hacia un mundo envejecido (Previsiones de la ONU)

- **Ritmo acelerado:** El envejecimiento actual es mucho más rápido que en periodos anteriores de la historia.
- **Previsiones para 2050:**
 - **A escala mundial:** Uno de cada seis habitantes tendrá 65 años o más.
 - **En los países desarrollados:** La proporción subirá a uno de cada cuatro habitantes.
 - **Población octogenaria:** Se triplicará la cantidad de personas mayores de 80 años.

4. Envejecimiento



10. EVOLUCIÓ DE LA POBLACIÓ MAJOR

4. Envejecimiento

Impacto económico y social del envejecimiento

El envejecimiento demográfico genera una fuerte presión sobre los estados y la población activa a través de tres grandes retos:

1. Aumento de la tasa de dependencia de la tercera edad:

- Relación entre la población jubilada (65 y más años) y la población potencialmente activa (16 a 64 años). Cada trabajador debe sostener con sus impuestos a un porcentaje cada vez mayor de personas mayores.

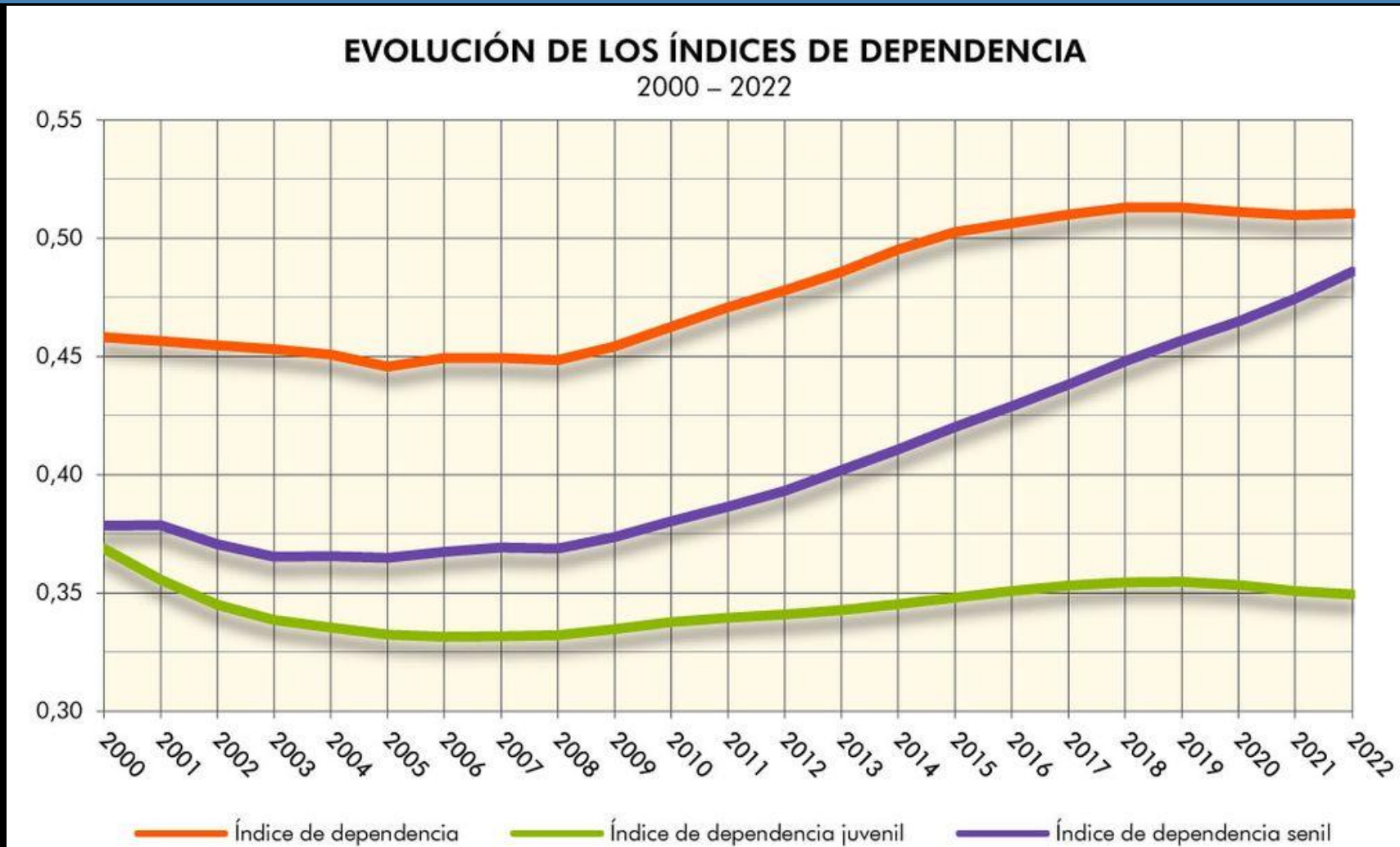
2. Incremento del gasto público:

- Los gobiernos deben destinar más recursos a las **pensiones**, la **sanidad** y la demanda creciente de **centros asistenciales y residencias**. Esto obliga a muchos estados a subir impuestos o retrasar la edad de jubilación.

3. Efectos sobre el crecimiento económico:

- Las personas mayores suelen tener menores ingresos que en su etapa laboral y tienden a ahorrar más. Si ese ahorro excesivo no se canaliza hacia inversiones productivas, el crecimiento económico general puede ralentizarse.

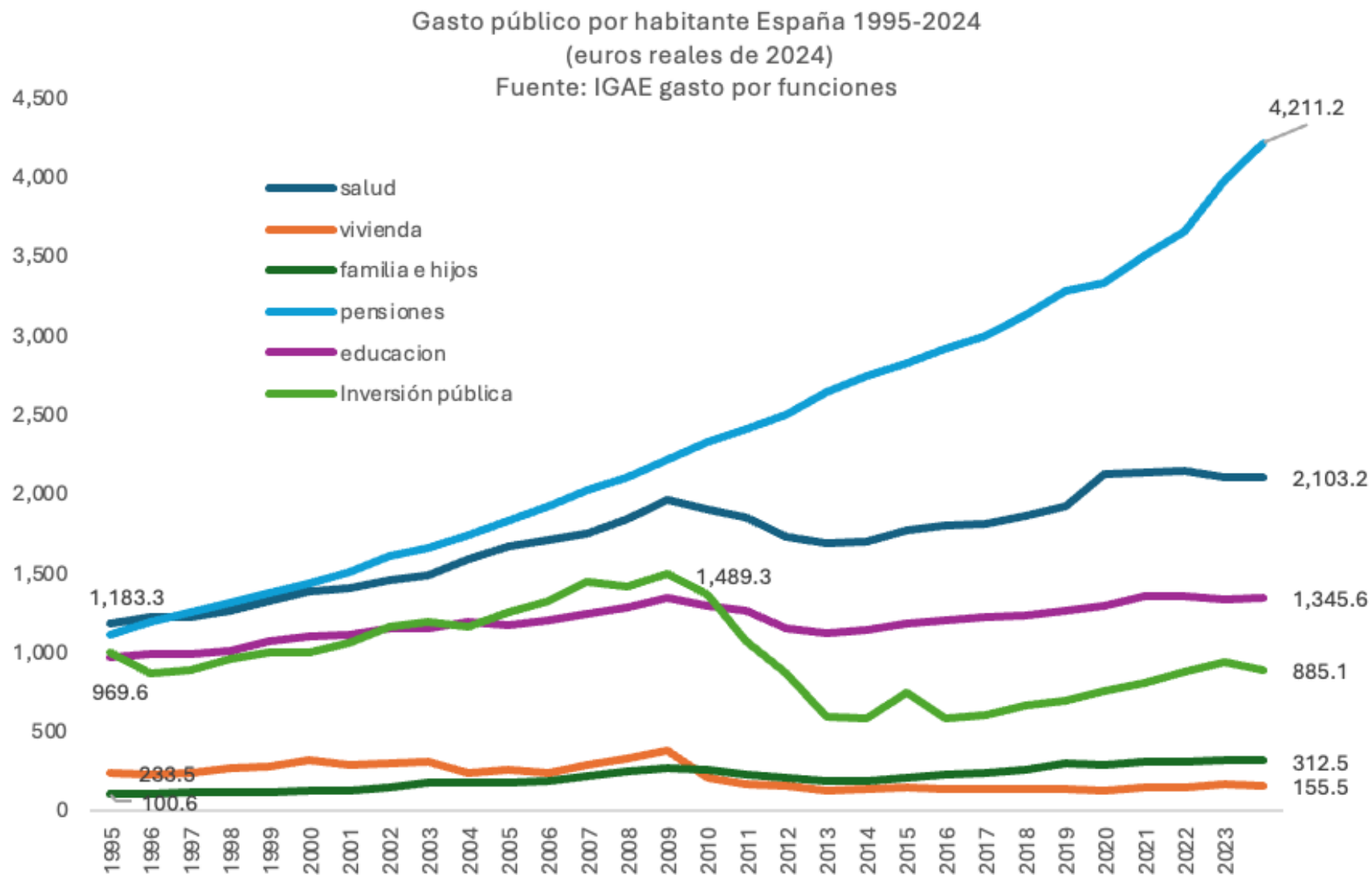
4. Envejecimiento



Fuente: Estadística del padrón continuo. INE

Atlas Nacional de España (ANE) CC BY 4.0 ign.es
Participantes: www.ign.es/resources/ane/participantes.pdf

4. Envejecimiento

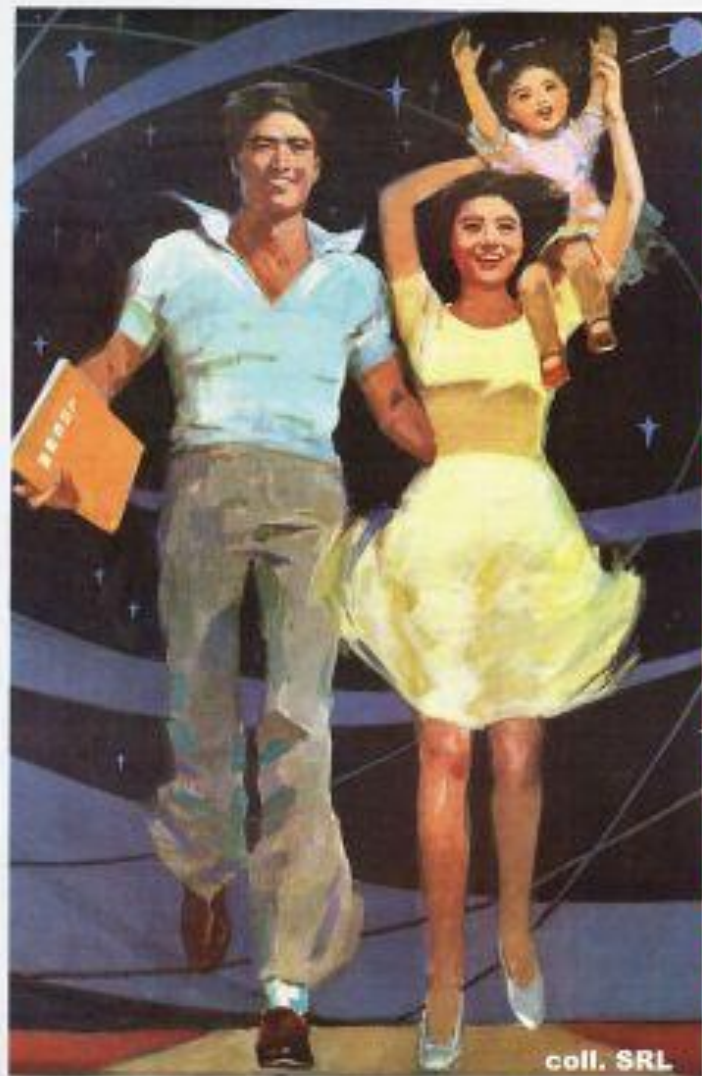


4. Envejecimiento

Las políticas demográficas de los Estados

- **En los países desarrollados (fomentar la natalidad):**
 - Aplicación de ventajas fiscales para familias numerosas, servicios de guardería y educación infantil de calidad, reducciones de jornada laboral o bonificaciones por nacimiento.
 - **El gran obstáculo:** Su éxito depende de resolver problemas estructurales más profundos, como la conciliación laboral/familiar o el elevado coste de la vivienda.
- **En algunos países en desarrollo muy poblados (frenar la natalidad):**
 - Aplicación de medidas de control demográfico, desde campañas de planificación familiar hasta políticas estrictas o penalizaciones históricas (como la famosa política del "hijo único" vigente en China entre 1979 y 2015).

4. Envejecimiento



优生优育 振兴中华



实行计划生育 贯彻基本国策

4. Envejecimiento



VIDEO.

Crisis de solteros y "mujeres sobrantes": el problema de natalidad que preocupa a China | BBC Mundo (5:20 min.)



5. Migraciones

¿Qué son las migraciones?

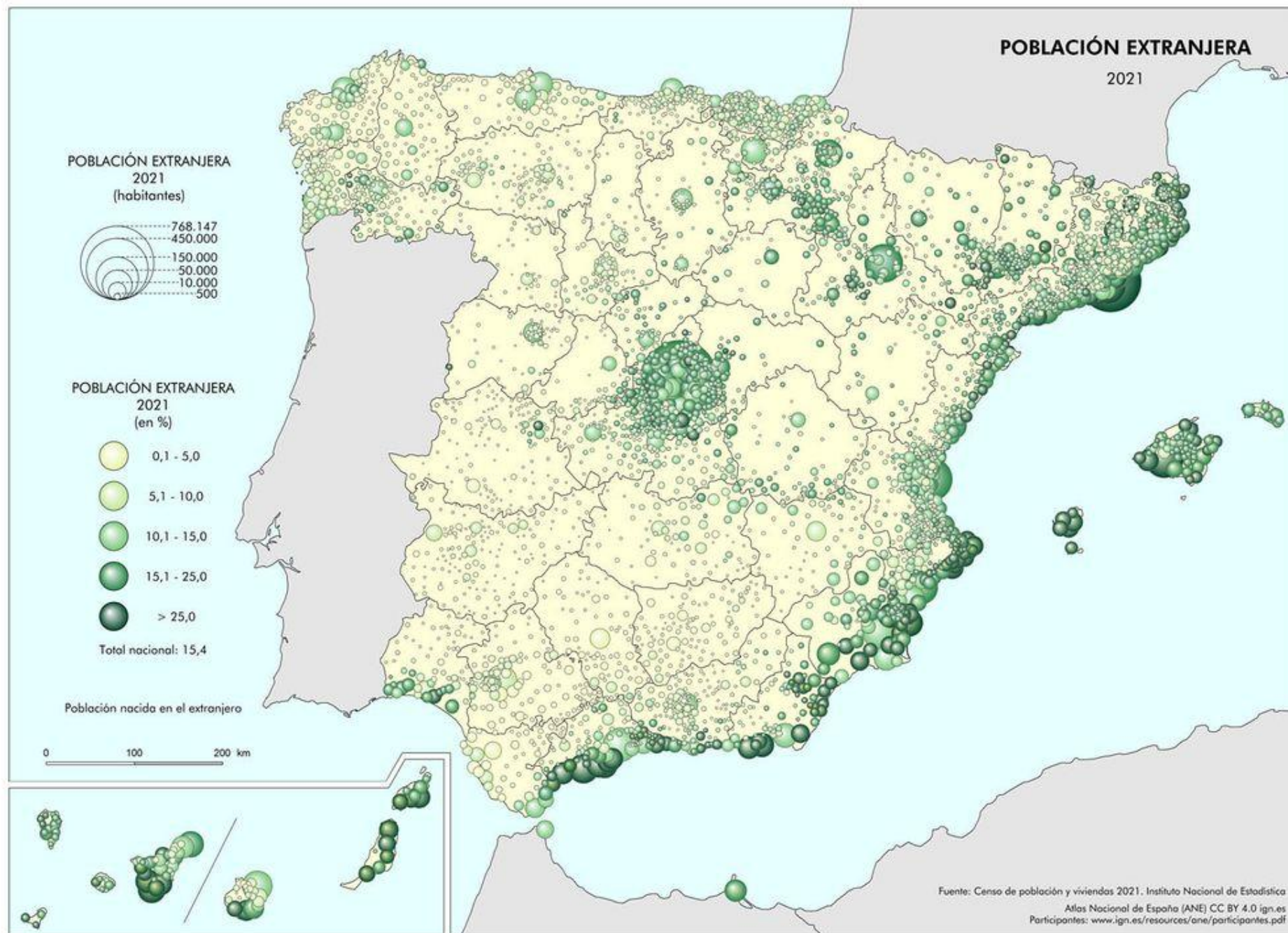
Las migraciones o movimientos migratorios son el cambio de lugar de residencia de la población por motivos económicos, sociales, ambientales o políticos.

En la actualidad son muy intensas debido al aumento de las desigualdades globales y a la facilidad de acceso a los transportes y a la información. En 2024, unos 304 millones de personas vivían en un país extranjero (el 3,7% de la población mundial).

Principales nacionalidades extranjeras en España



5. Migraciones



5. Migraciones

Clasificación

Según la duración

Temporales o definitivas.

Según el destino

Internacionales/exteriores o
nacionales/interiores.

Según la causa

Voluntarias o forzosas
(como las personas
refugiadas).



VIDEO.
Así es el CAMPO de REFUGIADOS más grande del
MUNDO | Lethal Crisis (30:09 min.)

5. Migraciones

Causas de las migraciones

- **Económicas:** Falta de trabajo o malas condiciones laborales y salariales en el lugar de origen.
- **Sociales y familiares:** Búsqueda de una mejor sanidad, educación o impulsadas por el "efecto llamada" de familiares que emigraron antes.
- **Políticas y religiosas:** Guerras, persecuciones ideológicas, religiosas o étnicas (origen de las personas refugiadas y desplazadas).
- **Catástrofes naturales y climáticas:** Terremotos, sequías prolongadas o inundaciones que obligan a marchar a quienes lo han perdido todo.



5. Migraciones

Consecuencias de las migraciones

- **Demográficas:** Los emigrantes suelen ser jóvenes y adultos; por tanto, los países de salida **envejecen** y los de acogida **se rejuvenecen**.
- **Económicos:**
 - En los países emisores baja el paro y entran remesas de dinero enviadas por los emigrantes.
 - En los receptores, la nueva mano de obra dinamiza el mercado laboral y la creación de empresas (aunque en épocas de crisis puede aumentar el desempleo).
- **Culturales y sociales:** Aportan una enriquecedora multiculturalidad, aunque muchos inmigrantes sufren dificultades de integración y conductas racistas o xenófobas.



5. Migraciones

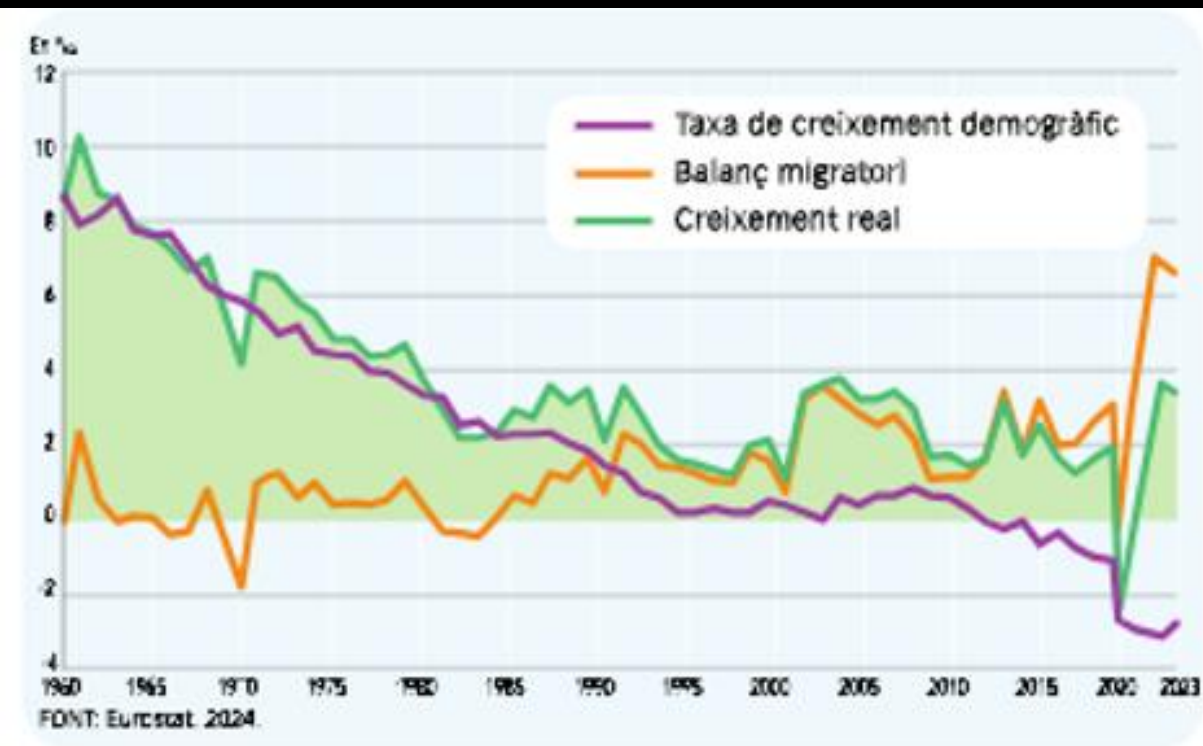
Principales flujos migratorios en el mundo

- **Europa:** Recibe principalmente a inmigrantes de Europa oriental y de fuera del continente. Los europeos emigran sobre todo a EE. UU., Canadá y Asia.
- **Asia:** Es el gran continente emisor. Más de la mitad emigra dentro del propio continente, siendo Europa su principal destino exterior.
- **África:** Destacan las migraciones desde el norte de África hacia Europa, y dentro del continente hacia Sudáfrica.
- **América:** Estados Unidos y Canadá son los principales receptores mundiales, con una gran llegada procedente de Asia y de América Latina (especialmente México).
- **Oceanía:** Australia y Nueva Zelanda atraen a población asiática y europea.



6. La población de la Unión Europea

Europa ha sido tradicionalmente uno de los continentes más poblados. Experimentó un fuerte crecimiento desde el siglo XIX hasta 1970 (salvo en periodos de gran mortalidad como la gripe de 1918 o las guerras mundiales). En el último tercio del siglo XX el ritmo se ha ralentizado hasta estancarse.



15. EVOLUCIÓ DEL CREIXEMENT NATURAL I EL BALANÇ MIGRATORI DE LA UE

6. La población de la Unión Europea

Situación actual:

La población de la UE ronda los **450 millones de personas**, repartidas de forma muy desigual.

País más poblado: Alemania.

Densidades más altas: Malta, Bélgica y los Países Bajos (frente a los valores muy bajos del norte, como Suecia y Finlandia).



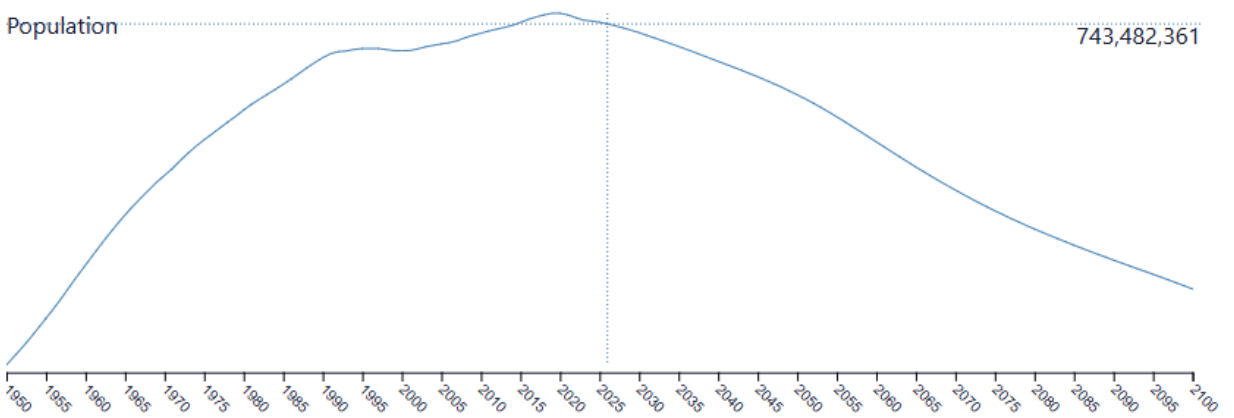
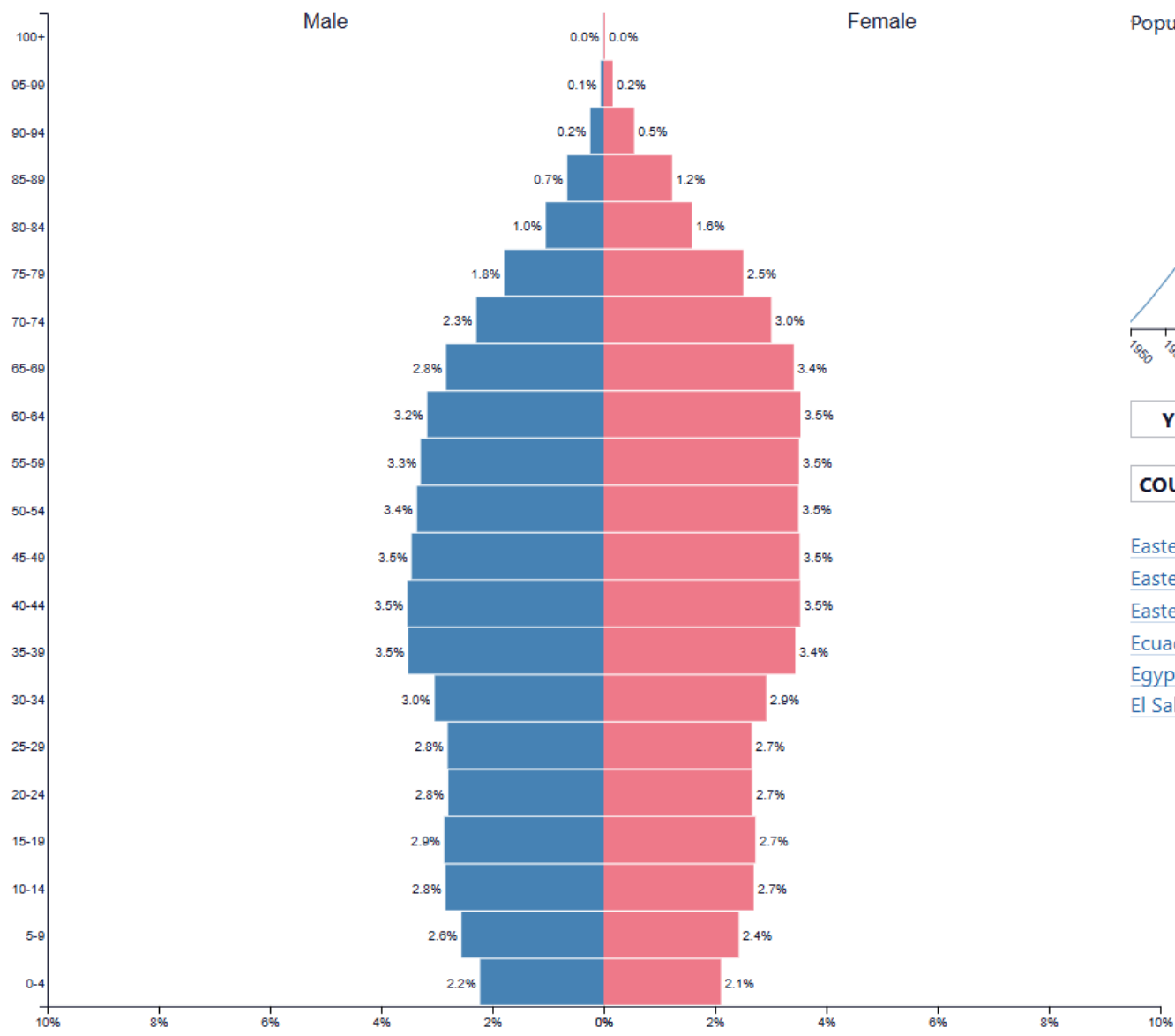
6. La población de la Unión Europea

Previsiones de futuro:

Se calcula que la población alcanzará su pico máximo en **2026**, para iniciar después una fase de descenso sostenido hasta los 419 millones en 2100.

Europe ▼
2026

Population: 743,482,361



YEAR -5 -1 2026 +1 +5

COUNTRY A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

- [Eastern Africa](#)
- [Eastern Asia](#)
- [Eastern Europe](#)
- [Ecuador](#)
- [Egypt](#)
- [El Salvador](#)
- [Equatorial Guinea](#)
- [Eritrea](#)
- [Estonia](#)
- [Ethiopia](#)
- [Europe](#)

6. La población de la Unión Europea

16. TAXA DE FECUNDITAT DE LA UNIÓ EUROPEA



6. La población de la Unión Europea

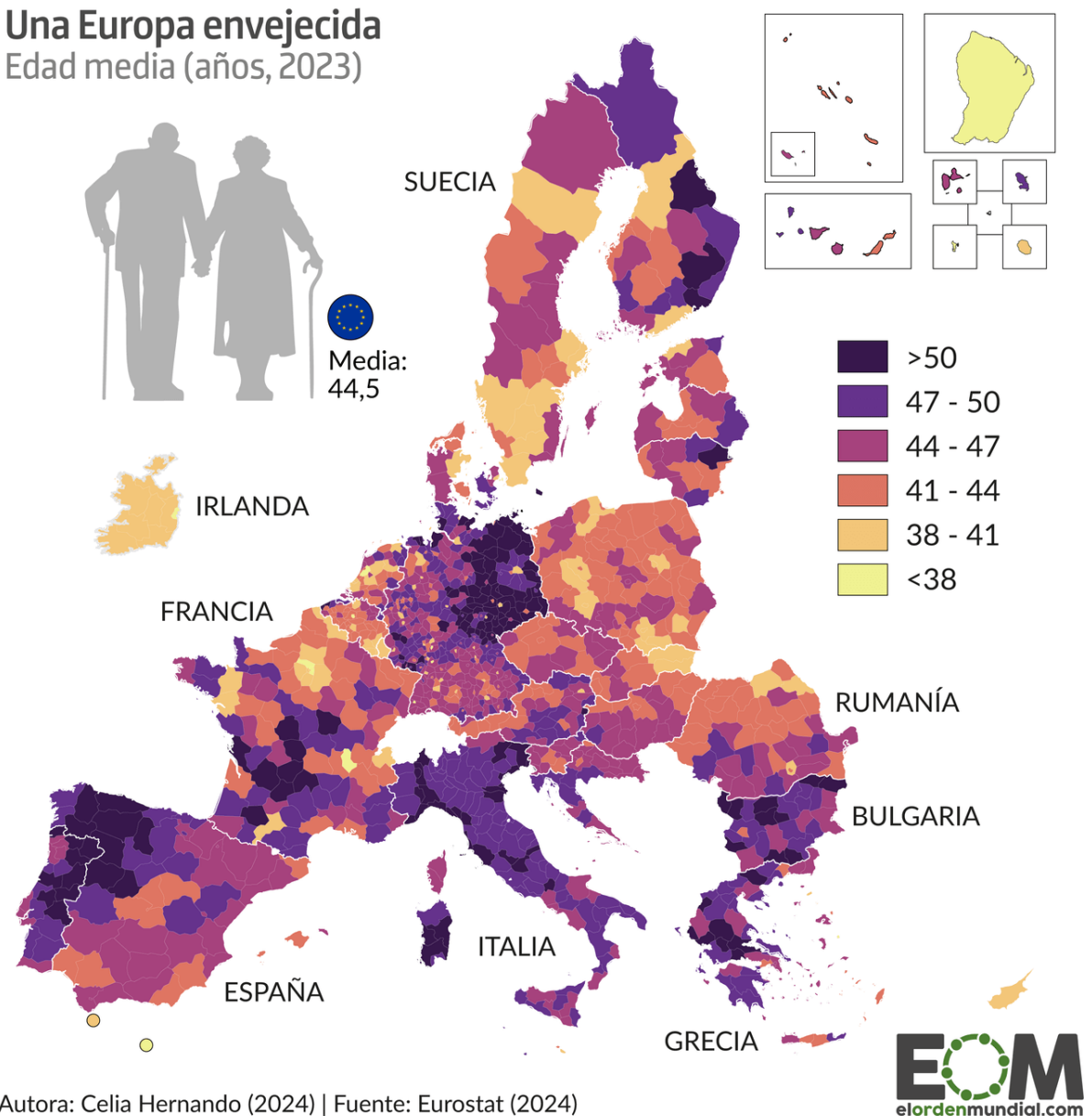
Envejecimiento

- **Crecimiento natural negativo:** Actualmente, mueren más personas de las que nacen en la UE; solo el saldo migratorio positivo permite que la población total crezca.
- **Indicadores demográficos clave (2024):**
 - **Tasa de natalidad:** 8,2 ‰.
 - **Tasa de fecundidad:** 1,4 nacimientos por mujer (muy por debajo del reemplazo generacional).
 - **Esperanza de vida:** Alta media de 81 años (unos 85 en mujeres y 80 en hombres).
- **Estructura por edad:** En 2024, el **21,6% de la población tenía 65 años o más**, mientras que los menores de 15 años apenas alcanzaban el 15%. Esto sitúa la edad media de la UE por encima de los **45 años**. El envejecimiento se agravará a corto plazo con la jubilación de la "Generación X" (nacidos entre 1965 y 1980).

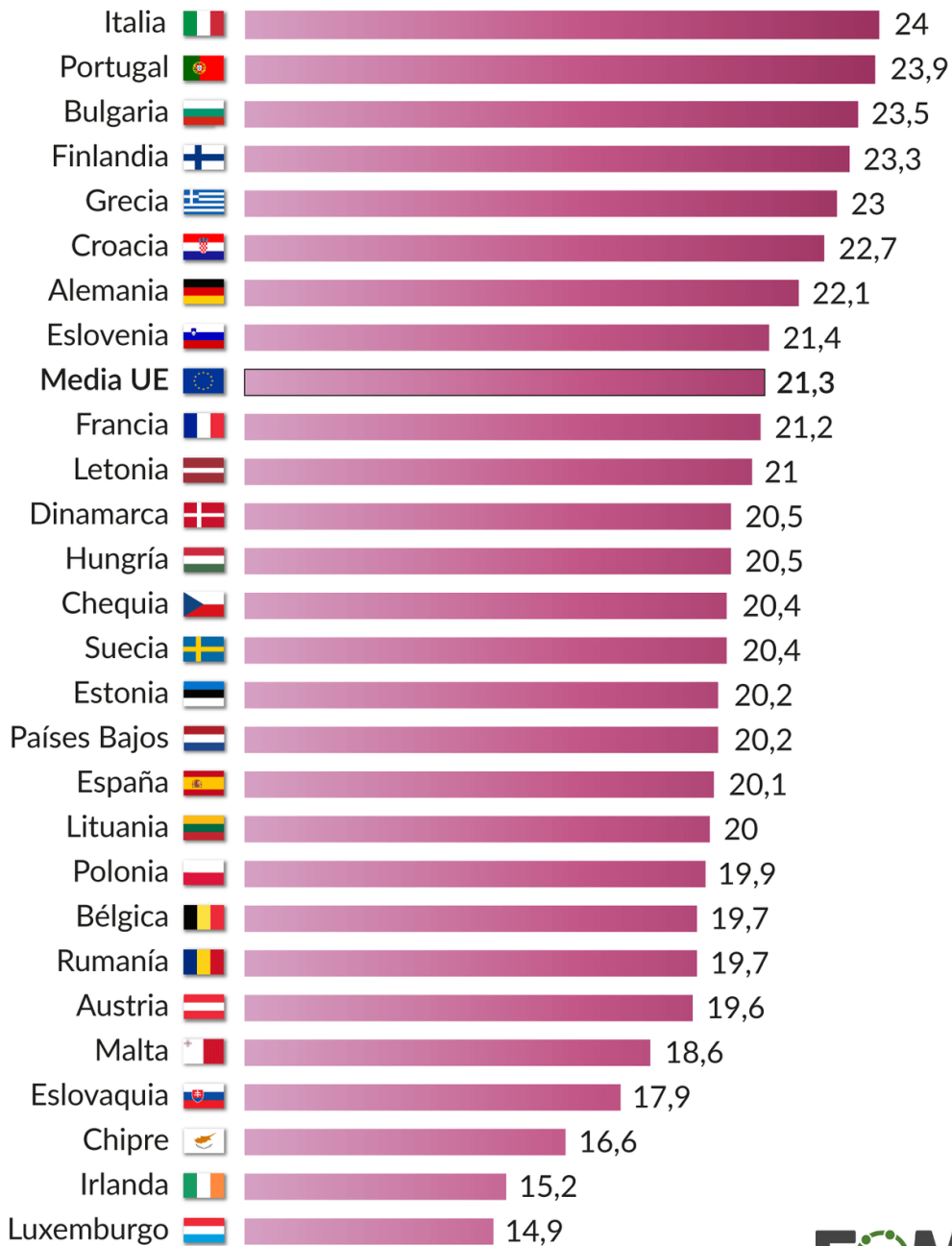
6. La población de la Unión Europea

Una Europa envejecida

Edad media (años, 2023)



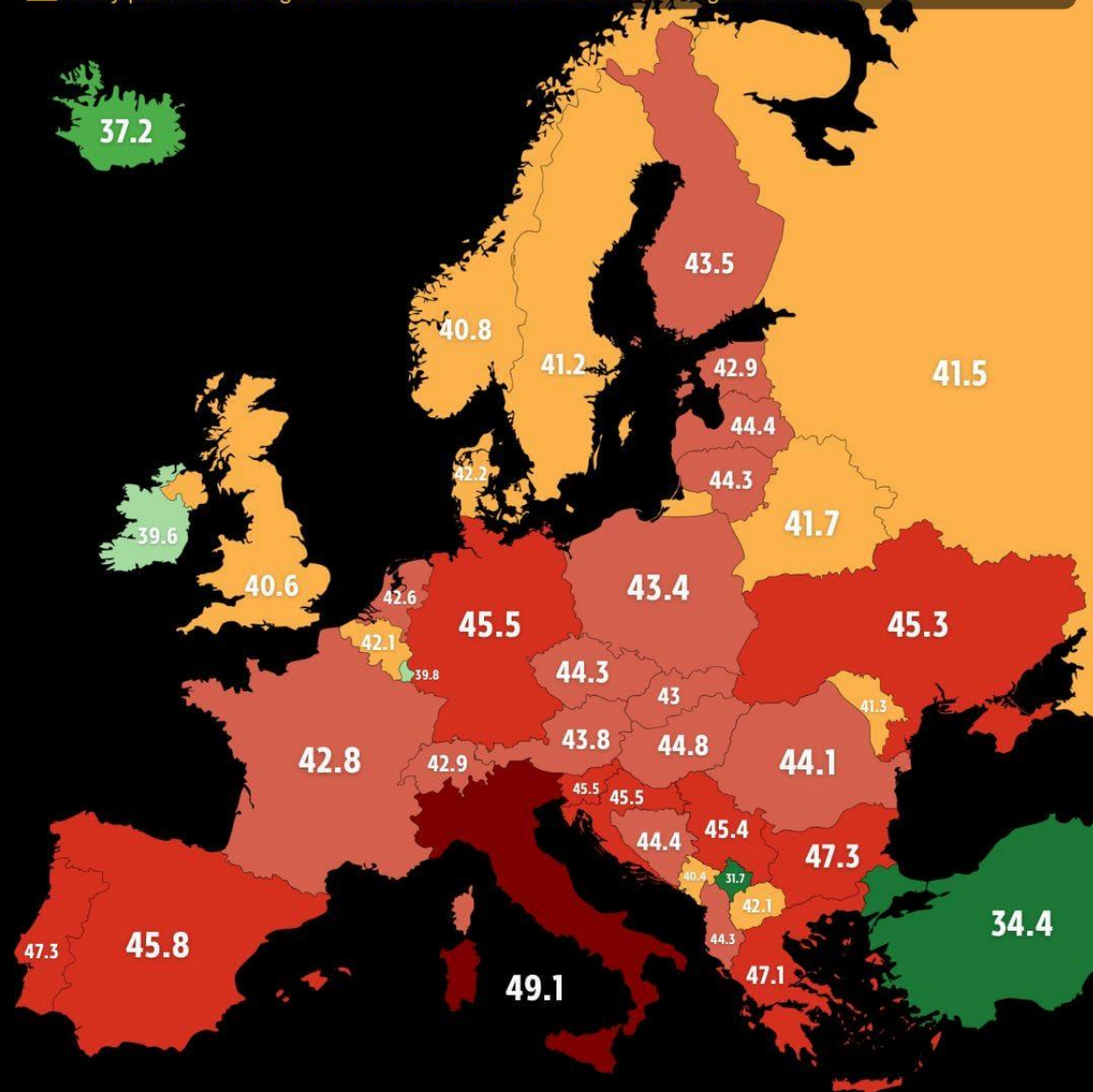
Mayores de 65 años (% de la población, 2023)



6. La población de la Unión Europea

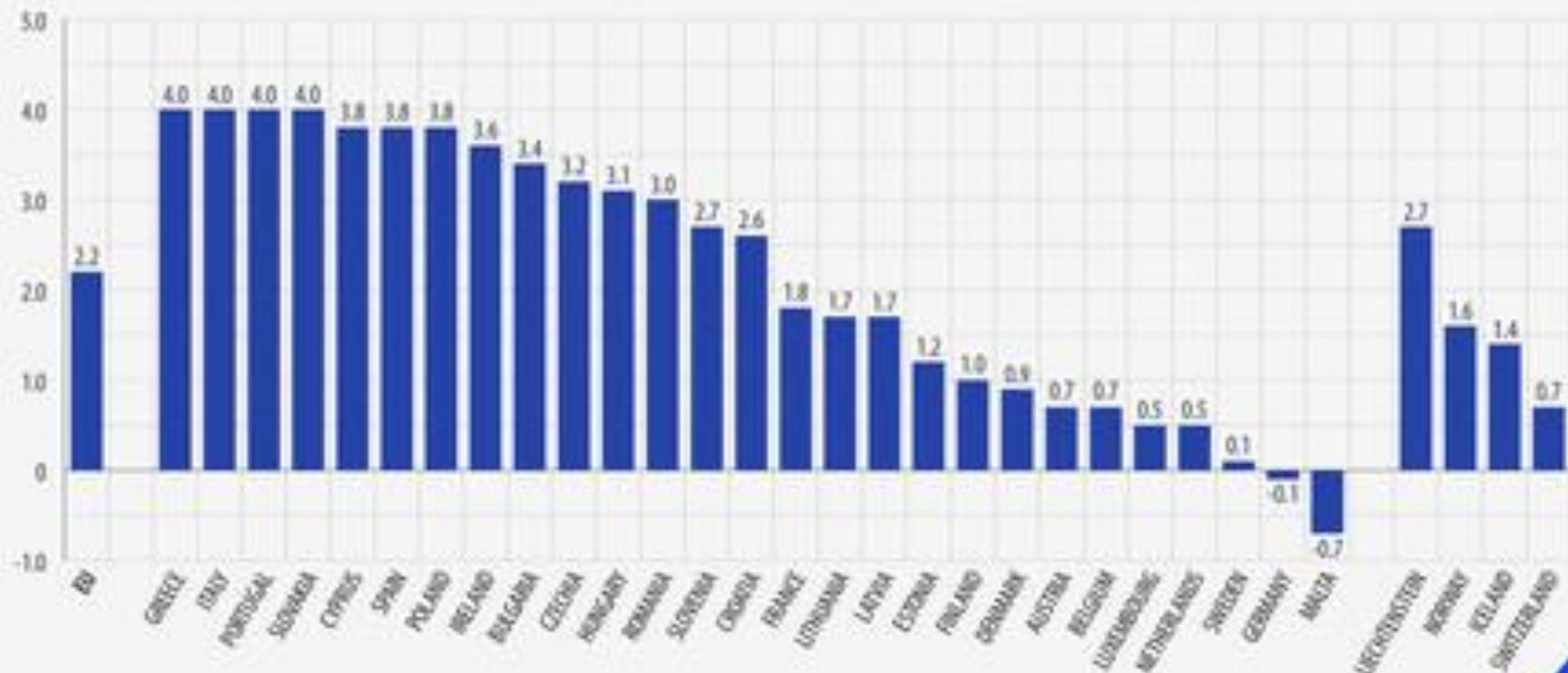
Ageing Europe, median age of population in European countries

*median age divides the population in two parts of equal size, that is, there are as many persons with ages above the median as there are with ages below the median.



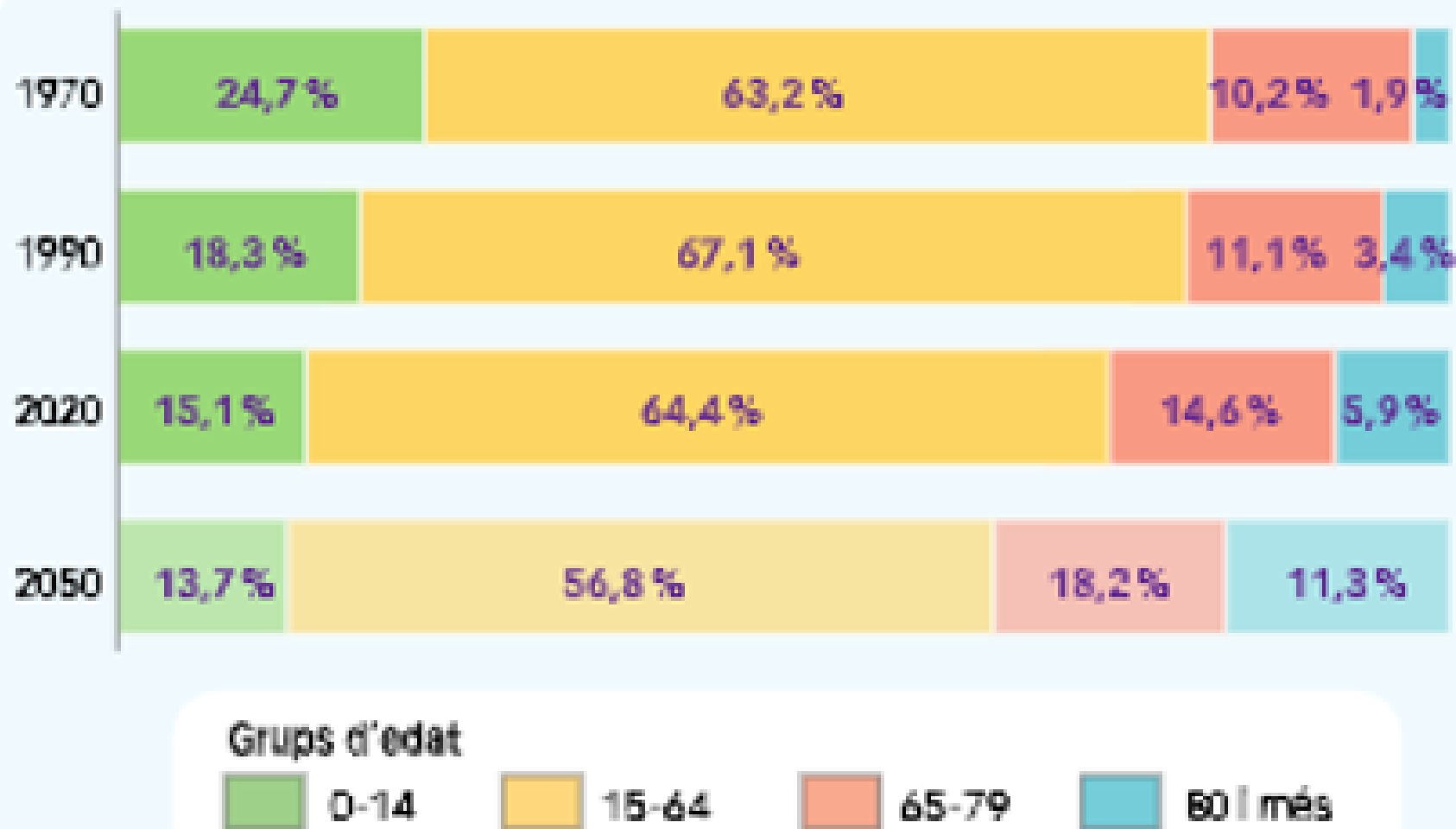
Change in the median age of the population, 2024 compared with 2014

(in years)



EU aggregate and Poland: estimated provisional data; France: provisional data, break in time series; Romania: estimated; Germany: break in time series.

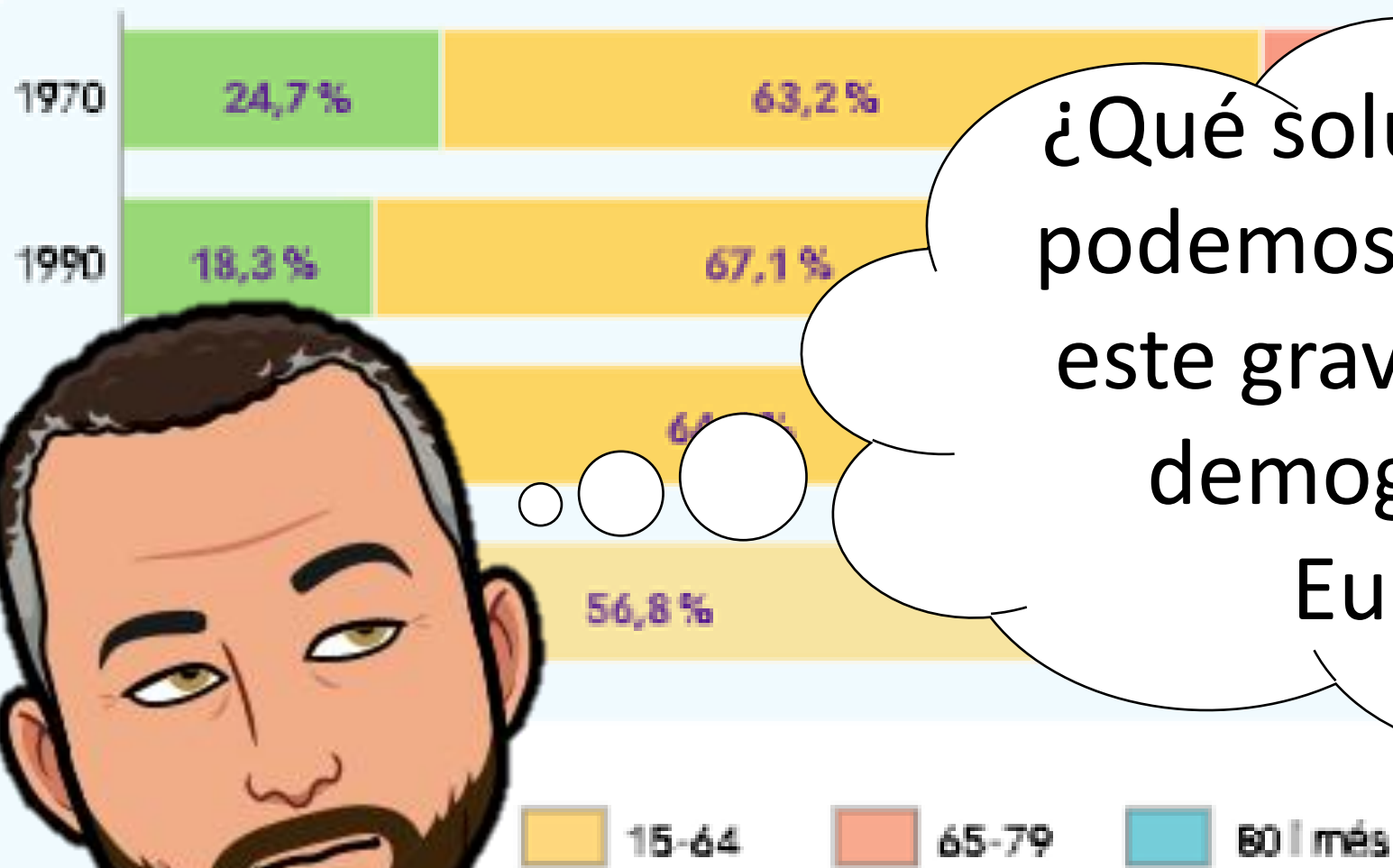
6. La población de la Unión Europea



FONT: Eurostat i INE.

**17. EVOLUCIÓ DE
L'ESTRUCTURA
DEMOGRÀFICA**

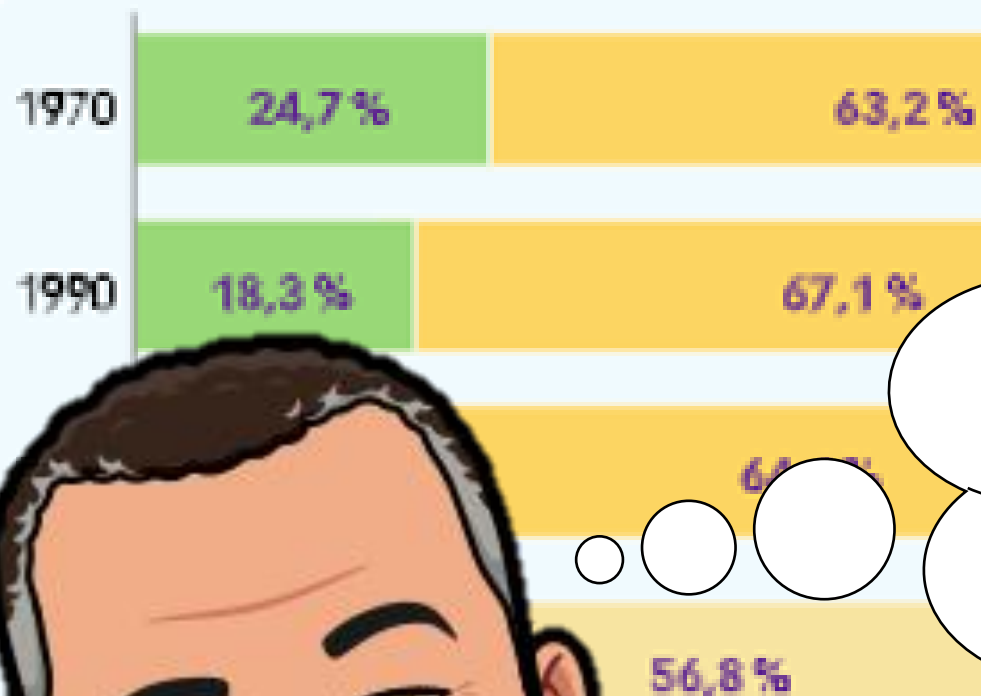
6. La población de la Unión Europea



¿Qué solución rápida podemos encontrar a este grave problema demográfico en Europa?

17. EVOLUCIÓ DE L'ESTRUCTURA DEMOGRÀFICA

6. La población de la Unión Europea



15-64

¿Qué solución rápida
podemos encontrar a
este grave problema
demográfico en
Europa?

LA INMIGRACIÓN

6. La población de la Unión Europea

Siglo XIX y principios del XX

La industrialización

**Las etapas de los
movimientos migratorios
en Europa**

Décadas de 1950 y 1960

Migraciones sur-norte

Siglo XXI

Inmigración extracomunitaria

6. La población de la Unión Europea

Siglo XIX y principios del XX:

- La industrialización provocó un masivo éxodo rural hacia las ciudades. Además, unos 50 millones de europeos emigraron fuera del continente, principalmente hacia Estados Unidos.

Décadas de 1950 y 1960:

- Migraciones intrarregionales desde los países del sur menos desarrollados (como **España**) hacia los centros de mayor dinamismo económico (Francia, Bélgica y Alemania). La crisis de 1973 frenó este flujo y muchos retornaron.

Siglo XXI:

- Las crisis económicas recientes han movido a trabajadores europeos, pero el motor principal del crecimiento demográfico ha sido la **inmigración extracomunitaria**. A principios de 2024 residían en la UE 29 millones de ciudadanos de terceros países (6,1% de la población), siendo Alemania, Francia, España e Italia los principales países de acogida.

6. La p

Siglo X

- La in
mille
Unio

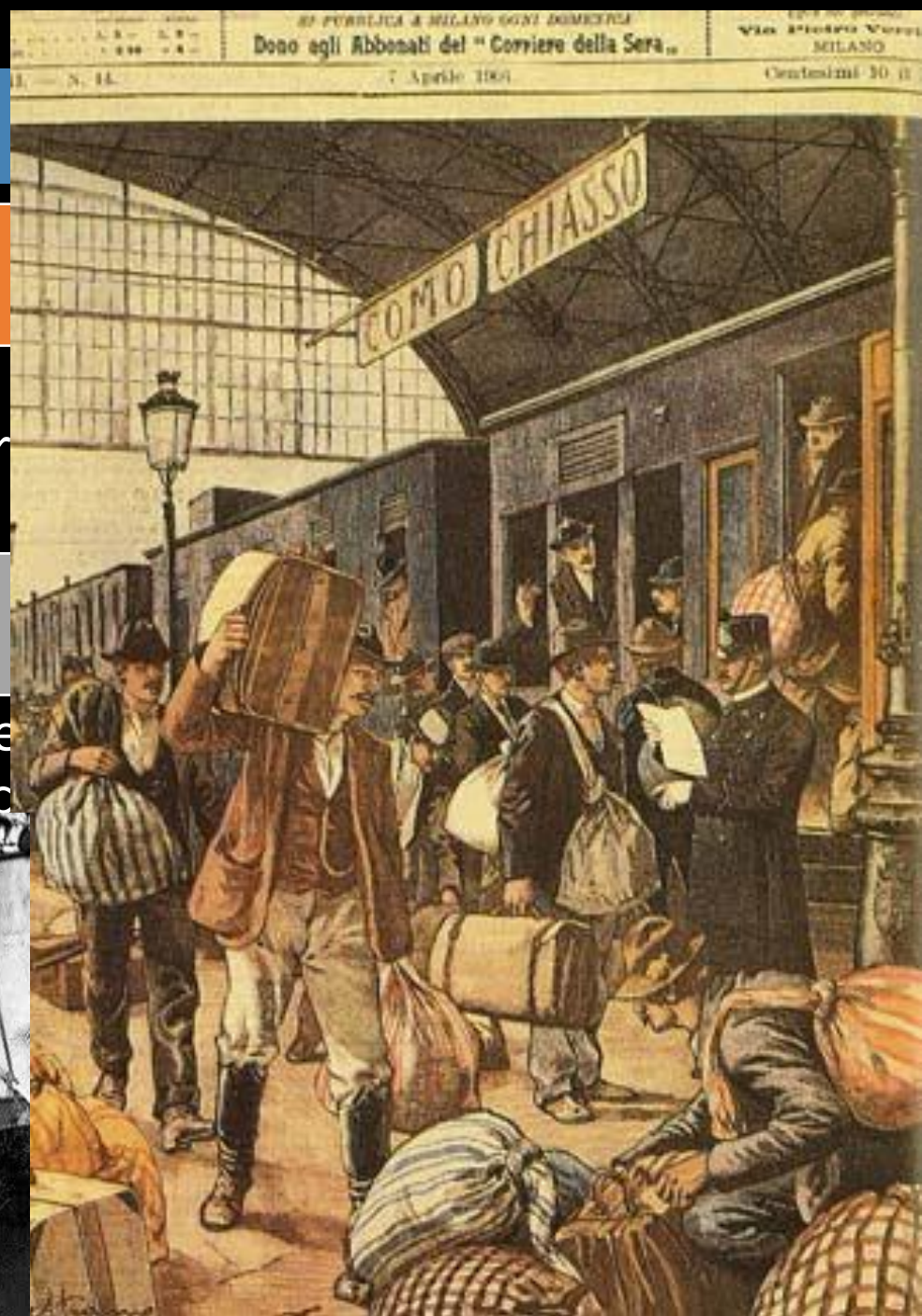
Décad

- Mig
haci



hacia
te, pr

ur me
Franc



6. La p

Siglo X

- La in
mille
Unio

Décad

- Mig
haci



6 33 P. Z. - ALGER. SCÈNE A L'ARRIVÉE D'UN STEAMER.

Pieds-noirs llegando a Argel, Argelia francesa en 1899, en su mayoría eran trabajadores de clase media.



6. La población de la Unión Europea

Siglo XIX y principios del XX:

- La industrialización provocó un masivo éxodo rural hacia las ciudades. Además, unos 50 millones de europeos emigraron fuera del continente, principalmente hacia Estados Unidos.

Décadas de 1950 y 1960:

- Migraciones intrarregionales desde los países del sur menos desarrollados (como **España**) hacia los centros de mayor dinamismo económico (Francia, Bélgica y Alemania). La crisis de 1973 frenó este flujo y muchos retornaron.

Siglo XXI:

- Las crisis económicas recientes han movido a trabajadores europeos, pero el motor principal del crecimiento demográfico ha sido la **inmigración extracomunitaria**. A principios de 2024 residían en la UE 29 millones de ciudadanos de terceros países (6,1% de la población), siendo Alemania, Francia, España e Italia los principales países de acogida.

6. La p

Siglo XI

- La ind
millor
Unido

Década

- Migr
hacia
de 19

Siglo X

- Las cr
princi
princi
la pok



ÀNGELS PASCUAL

EXPERTA

os 50
s

España)
crisis

6,1% de
ogida.

6. La población de la Unión Europea

Siglo XIX y principios del XX:

- La industrialización provocó un masivo éxodo rural hacia las ciudades. Además, unos 50 millones de europeos emigraron fuera del continente, principalmente hacia Estados Unidos.

Décadas de 1950 y 1960:

- Migraciones intrarregionales desde los países del sur menos desarrollados (como **España**) hacia los centros de mayor dinamismo económico (Francia, Bélgica y Alemania). La crisis de 1973 frenó este flujo y muchos retornaron.

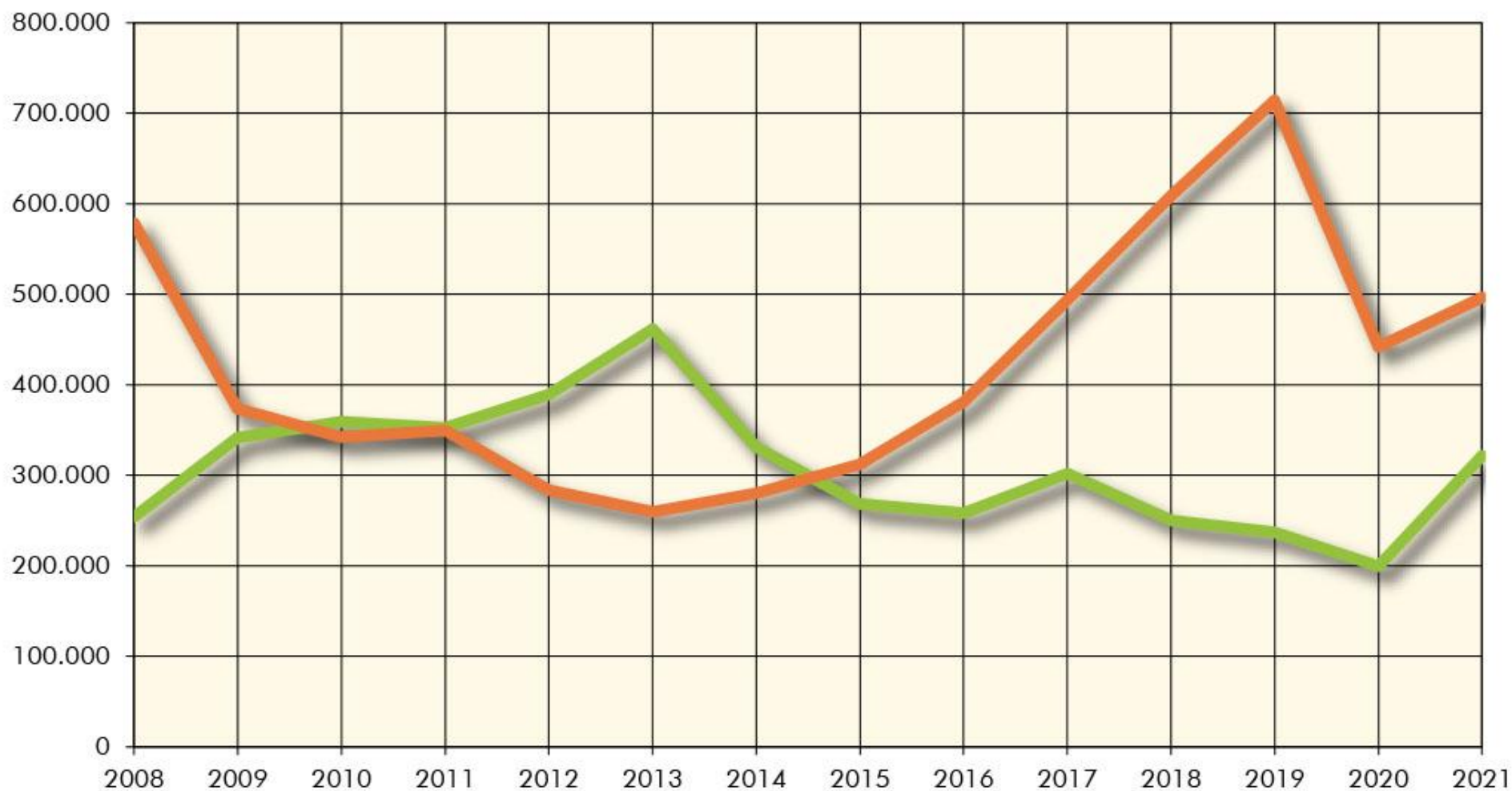
Siglo XXI:

- Las crisis económicas recientes han movido a trabajadores europeos, pero el motor principal del crecimiento demográfico ha sido la **inmigración extracomunitaria**. A principios de 2024 residían en la UE 29 millones de ciudadanos de terceros países (6,1% de la población), siendo Alemania, Francia, España e Italia los principales países de acogida.

EVOLUCIÓN DE LA EMIGRACIÓN E INMIGRACIÓN EXTERIOR

2008 – 2021

Movimientos
migratorios



Fuente: Estadística de migraciones. INE

Atlas Nacional de España (ANE) CC BY 4.0 ign.es

Participantes: www.ign.es/resources/ane/participantes.pdf

Población nacida en el extranjero

Emigración exterior

Inmigración exterior

6. La

Siglo

- La i
mill
Uni

Décad

- Mig
hac
de 1

Siglo

- Las
prin
prin
la p

50

paña)
crisis

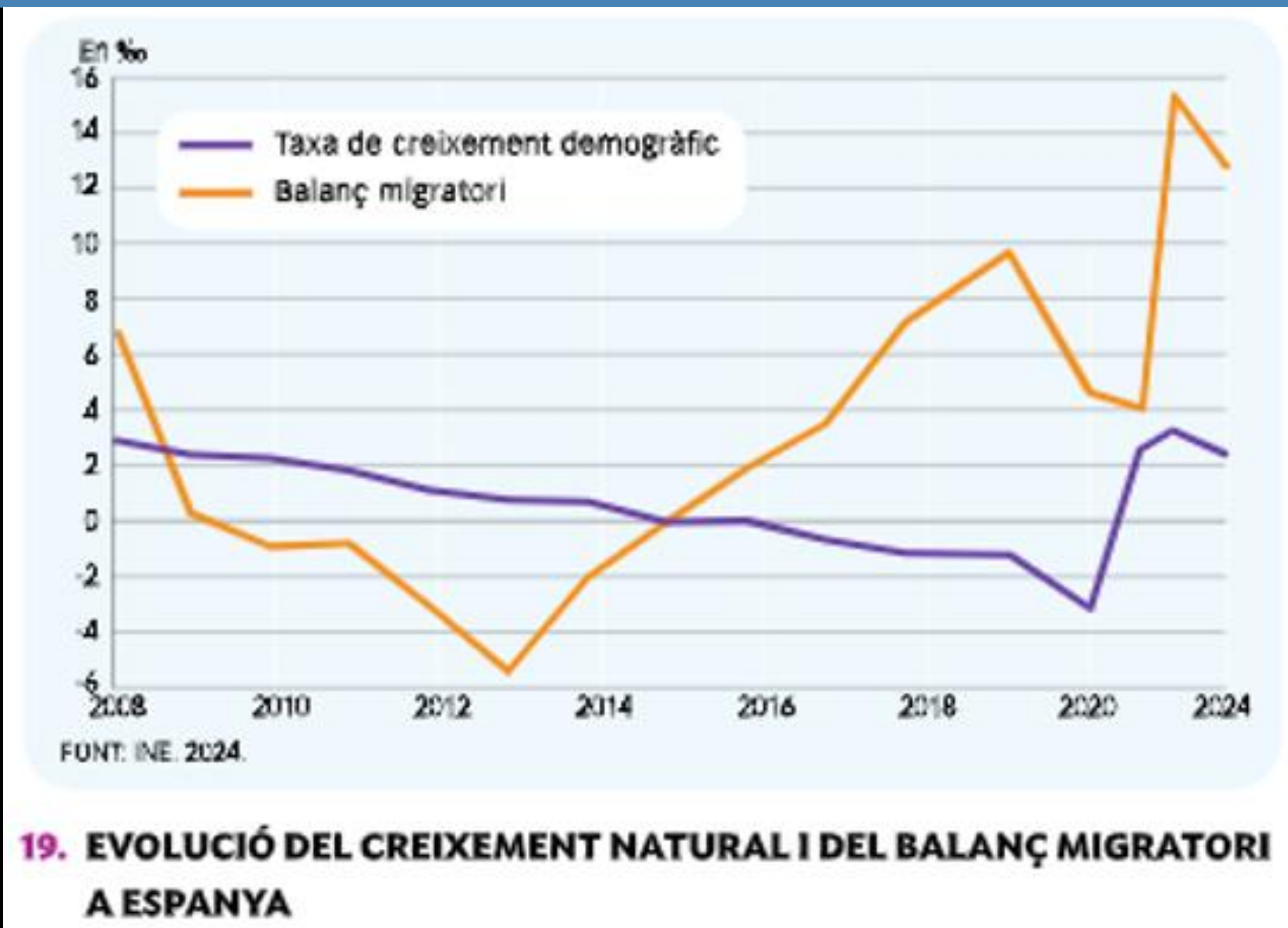
1% de
gida.

7. La población de España y la Comunidad Valenciana

Rasgos clave de la población en España

- **Volumen y estancamiento:** España cuenta con más de **48 millones de habitantes**. Su dinámica natural es negativa (mueren más personas de las que nacen), por lo que el crecimiento se debe exclusivamente al **saldo migratorio positivo**.
- **Intenso envejecimiento:**
 - **Baja natalidad:** Tasa de fecundidad de solo **1,10 hijos por mujer** (muy lejos del 2,1 necesario para el relevo generacional).
 - **Alta longevidad:** Esperanza de vida superior a los **84 años** de media (de las más altas del mundo).
 - **Población mayor:** Los mayores de 65 años representan el **20,1% del total** (y se calcula que superarán el 30% en 2050).
- **Distribución territorial desigual:**
 - **Zonas densamente pobladas:** La periferia peninsular (costa mediterránea y atlántica), las islas y el área metropolitana de Madrid.
 - **La "España vaciada":** El interior peninsular (salvo Madrid) presenta densidades muy bajas (por debajo de 10-20 hab/km²), sufriendo despoblamiento y envejecimiento extremo.

7. La población de España y la Comunidad Valenciana



7. La población de España y la Comunidad Valenciana

Las migraciones en España

- **De país emisor a receptor:**
 - **Pasado (siglo XX):** Gran éxodo rural del campo a la ciudad y emigración hacia Europa (Francia, Alemania, Suiza).
 - **Presente (siglo XXI):** España es uno de los principales receptores de inmigración de la UE.
- **Procedencia de la inmigración:** Principalmente de América Latina (Marruecos, Colombia, Venezuela, Ecuador) y de países comunitarios (Rumanía, Reino Unido, Italia).
- **Impacto positivo:** La llegada de población joven ayuda a paliar el desequilibrio de la natalidad, aporta fuerza laboral y sostiene los ingresos de la seguridad social.

7. La población de España y la Comunidad Valenciana



7. La población de España y la Comunidad Valenciana

EL ENVEJECIMIENTO

¿Qué es?

- Proceso demográfico en el que la población de **65 años y más supera a la joven** (0-14 años).
- España y la Comunitat Valenciana se sitúan entre las sociedades más envejecidas del mundo.

Causas principales:

- **Baja natalidad:** Fecundidad muy inferior al relevo generacional (aprox. **1,10 hijos por mujer**).
- **Alta longevidad:** Esperanza de vida superior a los **84 años** impulsada por los avances sanitarios y sociales.

Contrastes territoriales:

- **Litoral y grandes ciudades:** Más dinámicas y con mayor llegada de población joven e inmigrante.
- **Interior ("España vaciada"):** Despoblamiento rural y envejecimiento extremo.

Grandes retos socioeconómicos:

- **Sostenibilidad de las pensiones:** Menor proporción de población activa cotizando para mantener a los jubilados.
- **Presión asistencial y sanitaria:** Creciente demanda de servicios médicos geriátricos y recursos de dependencia (residencias).
- **Relevo laboral:** Escasez futura de mano de obra en determinados sectores.

7. La po

¿Qué e

- Proce
- Españ

Causas

- Baja
- Alta l

Contras

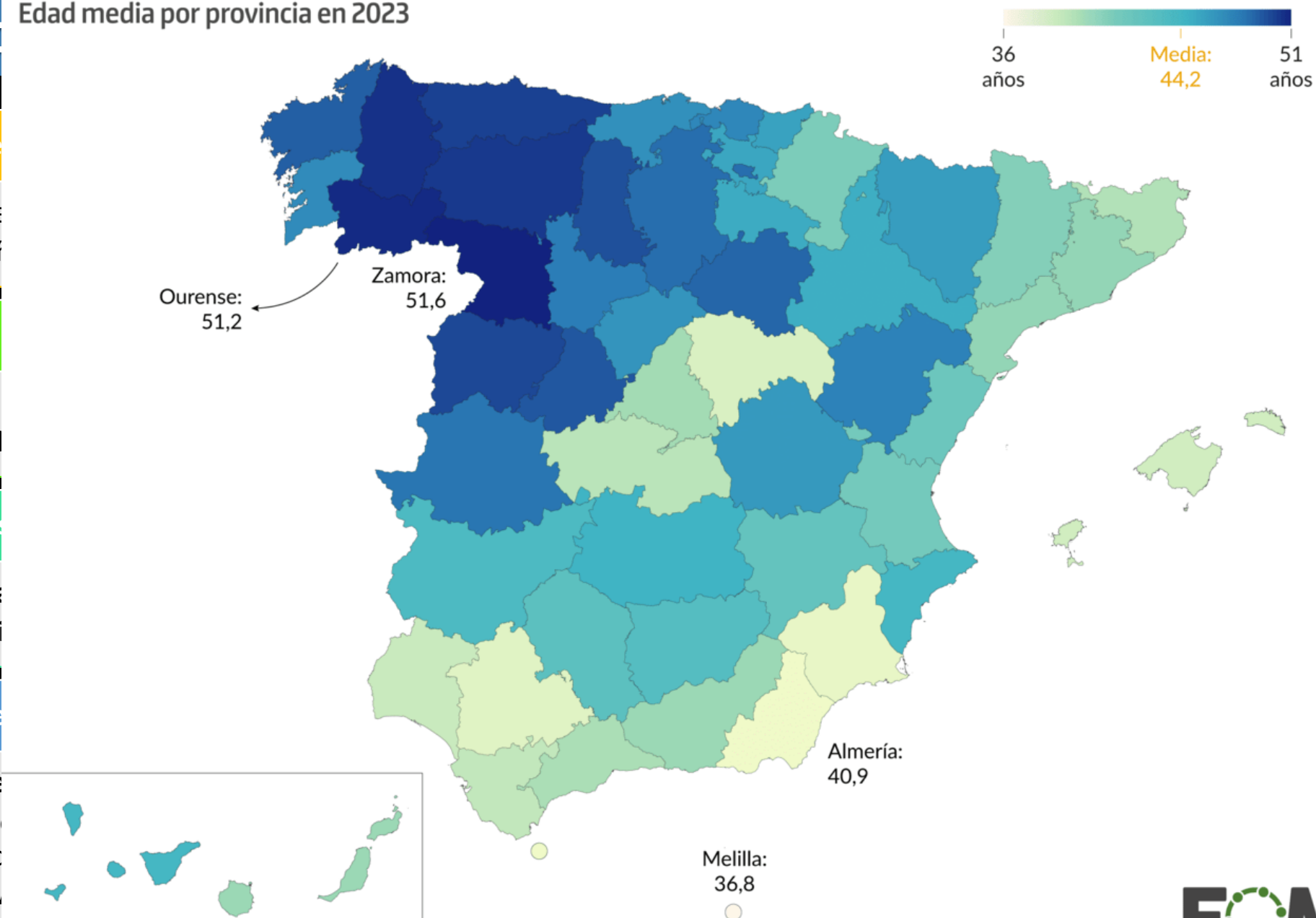
- Litor
- Interi

Grande

- Soste
- Presi
(resic
- Relev

Envejecimiento en España

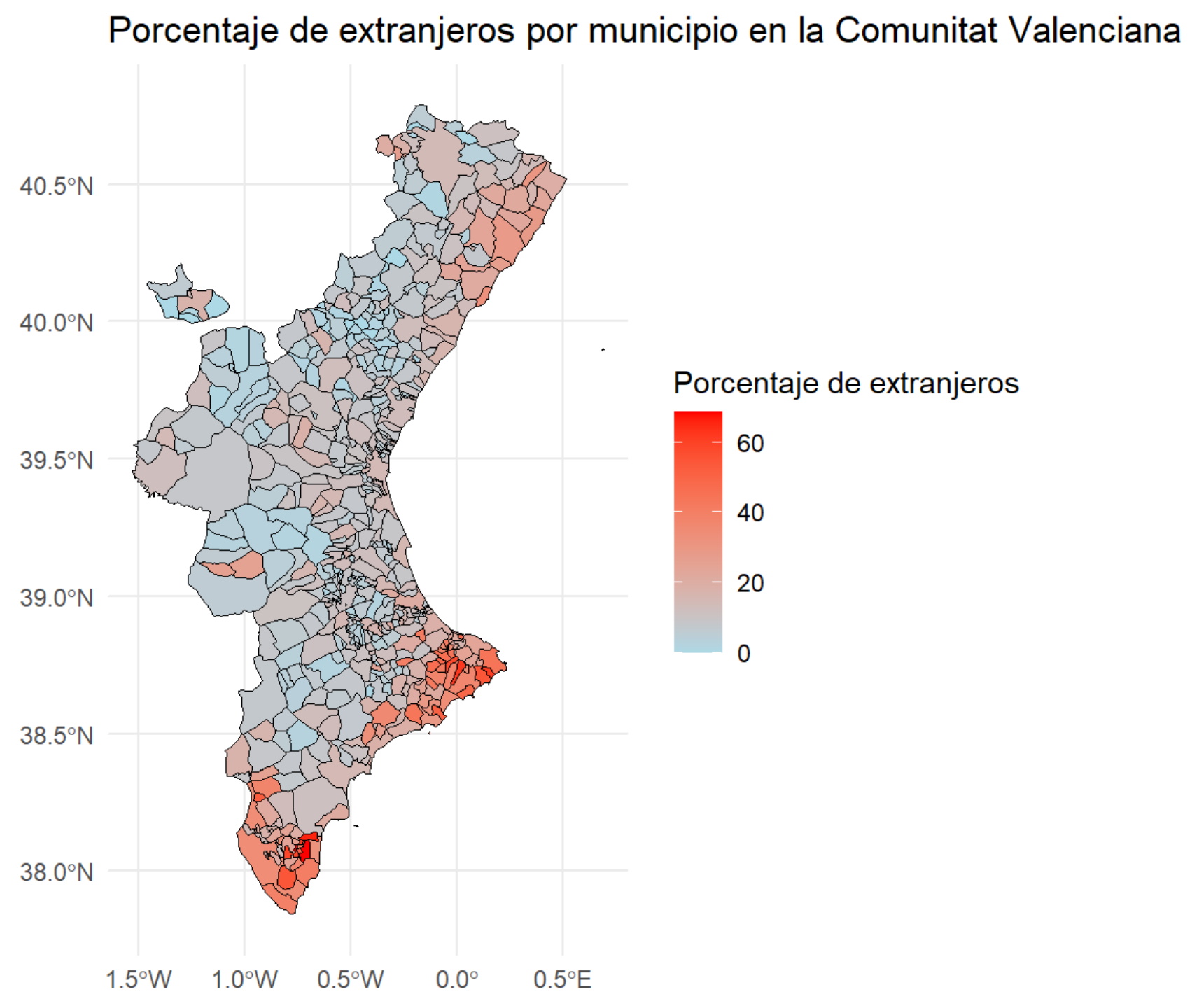
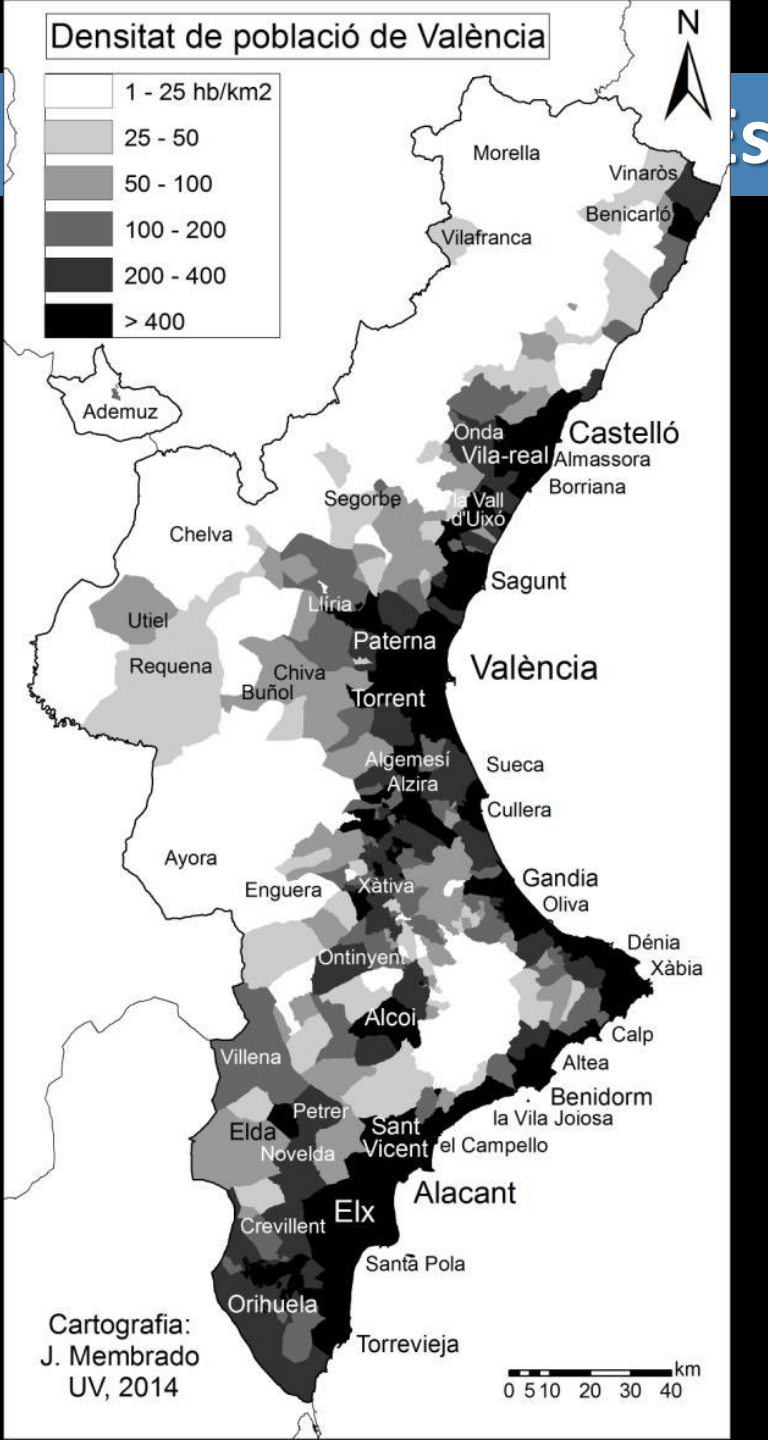
Edad media por provincia en 2023



7. La población de España y la Comunidad Valenciana

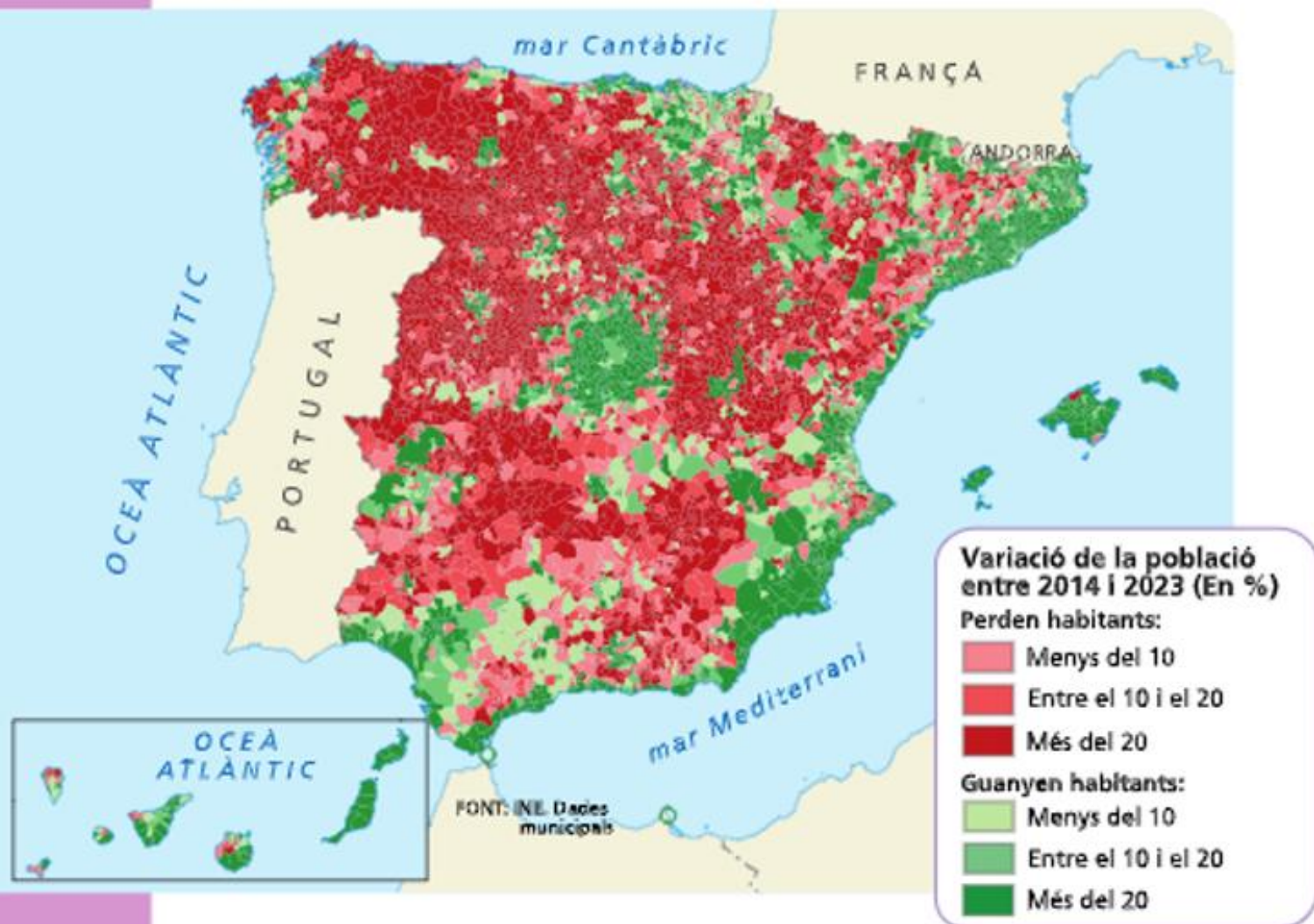
La población de la Comunidad Valenciana

- **Volumen y peso territorial:**
 - Supera los **5,2 millones de habitantes**, consolidándose como la **4ª comunidad autónoma** más poblada de España (representa aproximadamente el 11% del total nacional).
- **Dinamismo demográfico (El motor migratorio):**
 - Al igual que el conjunto de España, presenta un **crecimiento natural negativo** (mueren más personas de las que nacen).
 - El crecimiento poblacional se sustenta y compensa gracias al **saldo migratorio positivo**, con una fuerte llegada de población extranjera y nacional atraída por el clima, el turismo y los servicios.
- **Estructura por edad y envejecimiento:**
 - Sigue fielmente el patrón estatal de **envejecimiento avanzado**, con una natalidad muy baja y una esperanza de vida muy elevada.
 - La población de 65 años y más supera ya el **20% del total**, generando retos asistenciales, sanitarios y sociales similares a los del resto del país.
- **El gran contraste territorial (Litoral vs. Interior):**
 - **La franja litoral:** Concentra a más del **80% de la población** y los grandes ejes urbanos (áreas metropolitanas de Valencia, Alicante-Elche y Castelló de la Plana), con alta densidad, dinamismo económico y mayor rejuvenecimiento.
 - **Las comarcas del interior:** Sufren un grave proceso de **despoblamiento rural**, con municipios pequeños, baja densidad demográfica y un envejecimiento extremo.



Analitzar el despoblament d'Espanya a partir d'un mapa

22. LA DESPOBLACIÓ A ESPANYA



Practique

- **Explica** quines diferents gammes de color s'han usat en el mapa i què signifiquen.
- **Indica** les tres comunitats que han perdut més habitants.
- **Assenyala** quines han guanyat habitants. On es localitzen?
- **Analitza.** Són més grans les zones que perden població que les que guanyen? Què significa això?
- **Exposa** les teues conclusions. Quines zones d'Espanya estan més afectades pel despoblament? Quina pot ser la seua evolució futura?

TEMA 2

DEMOGRAFÍA Y POBLACIÓN

CONTENIDOS

1. El reparto desigual de la población mundial
2. El crecimiento de la población
3. Crecimiento demográfico a dos velocidades
4. El envejecimiento
5. Las migraciones
6. La población en la UE
7. La población en España y Comunidad Valenciana

