

XEOGRAFÍA 2º BACH

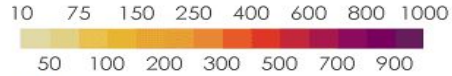
BLOQUE 3/ TEMA 7: A poboación española: análise da súa estrutura e desequilibrios.

BLOQUE 3	CONTIDOS	PRÁCTICOS -> Cuestión 2 ou 3	VOCABULARIO
España: a ordenación do territorio no enfoque ecosocial	3.1 A poboación española: análise da súa estrutura e desequilibrios.	14. Uso de mapas, gráficos, textos sobre o avellentamento, densidade de poboación, saldo vexetativo, e as problemáticas migratoria e da España baleirada.	35. Poboación activa
	3.2 Os espazos urbanos en España: as grandes concentracións urbanas nun contexto europeo e mundial.	15. Planos urbanos e/ou fotografías e fotografías aéreas con contraste entre cascos históricos e ensanches, entre centro histórico e área metropolitana. Análise de paisaxes urbanas. Gráficos de evolución urbana de distintas cidades españolas.	36. Esperanza de vida
		16. Mapas de macrocefalia urbana, seguindo o modelo de Atlas Geográfico Nacional. Mapas coa delimitación das áreas de influencia, segundo a variable de residencia-traballo, e/ou mapas sobre o sistema de cidades español.	37. Réxime demográfico
			38. Crecemento vexetativo
			39. Padrón municipal de habitantes
			40. Saldo migratorio
			41. Inverno demográfico
			42. Área metropolitana
			43. PXOM
			44. Xentrificación
			45. Cidade difusa
			46. Cidade de 15 minutos

Densidad en España

Desequilibrios demográficos

Habitantes por km²

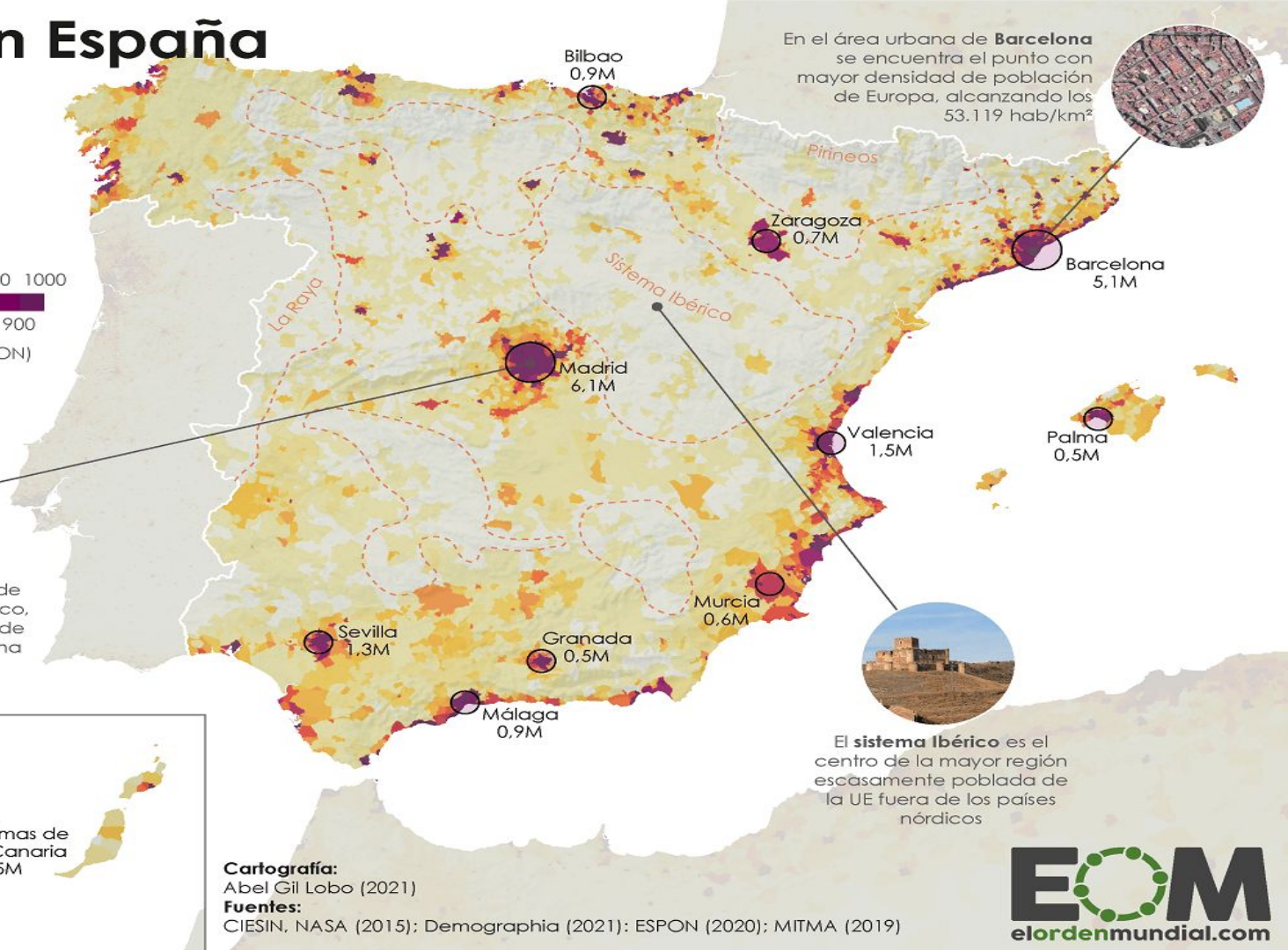
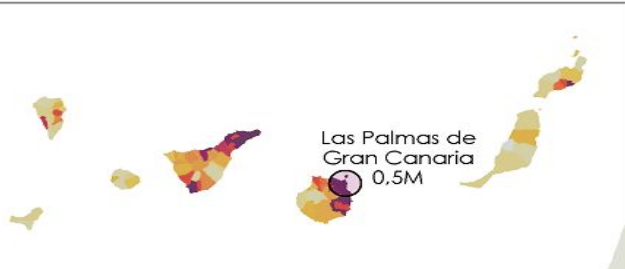


--- Vacíos demográficos (ESPON)

○ Mayores áreas urbanas



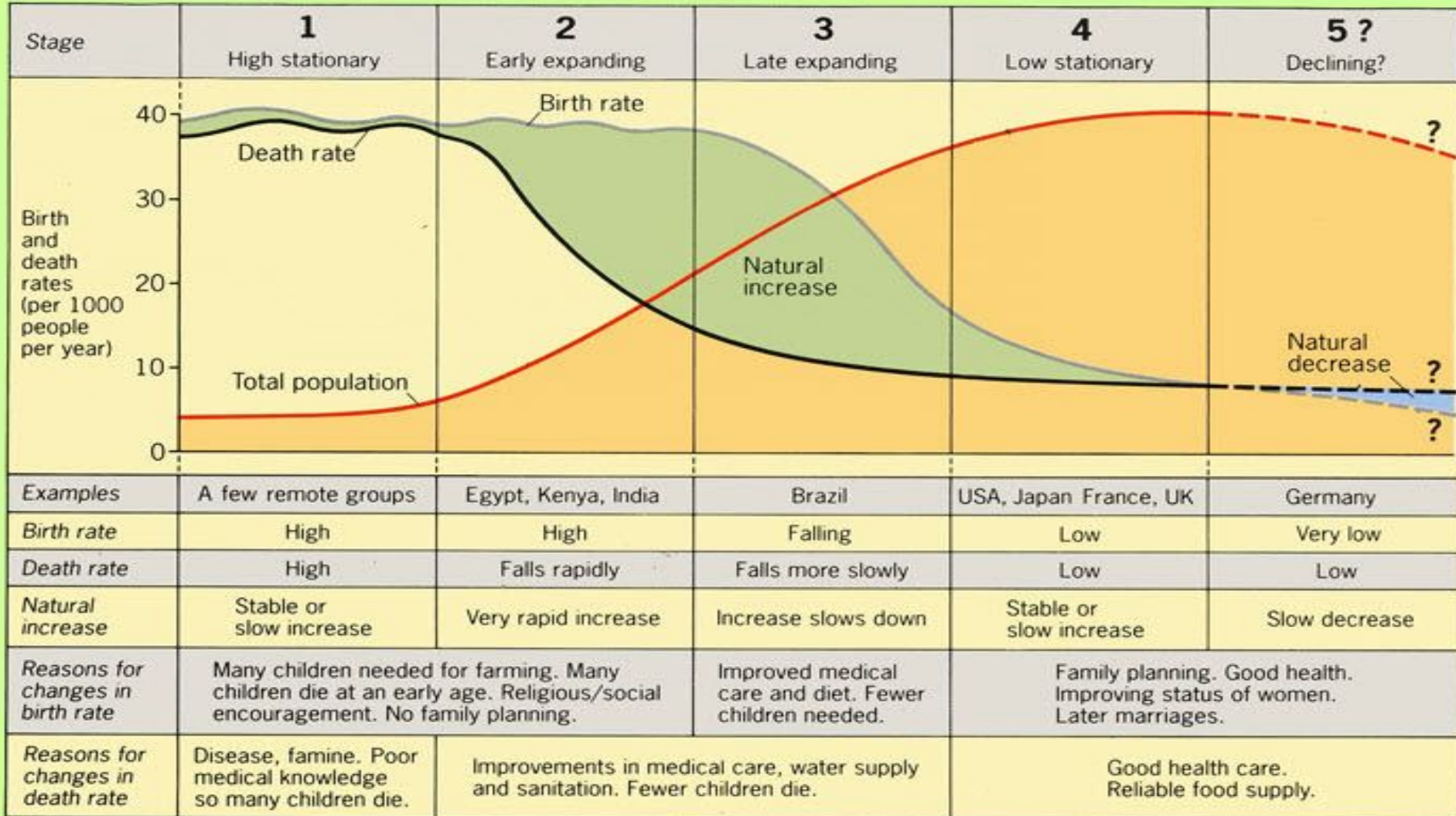
Madrid se levanta en medio de un relativo desierto demográfico, y aunque su entorno no deja de perder población la urbe no ha dejado de ganarla



Cartografía:
Abel Gil Lobo (2021)

Fuentes:
CIESIN, NASA (2015); Demographia (2021); ESPON (2020); MITMA (2019)

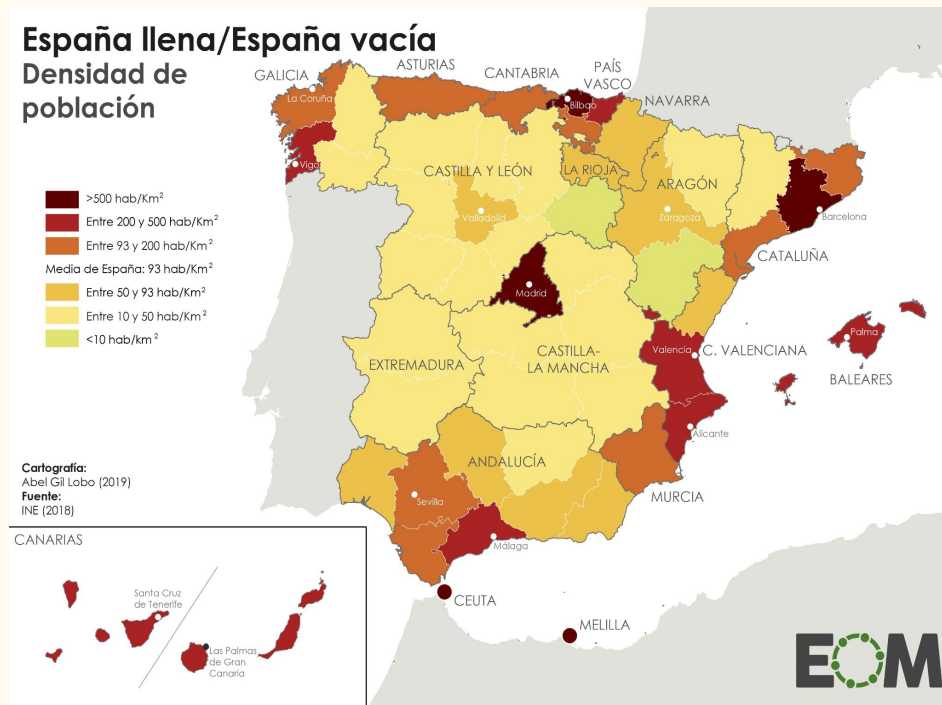
TEORÍA DA TRANSICIÓN DEMOGRÁFICA (THOMPSON)



DINÁMICAS DEMOGRÁFICAS ACTUAIS

INTRODUCCIÓN

- Poboación actual uns **48,9 M**
- Poboación **distribúese de forma desigual**
 - Altas densidades en zonas costeiras
 - Poboacións débiles no interior.
- Existen **espazos prácticamente deshabitados**
- **Históricamente país de emigrantes** (destacar a Latam e centro Europa)
- **Últimas décadas cambio a receptor neto de migrantes**

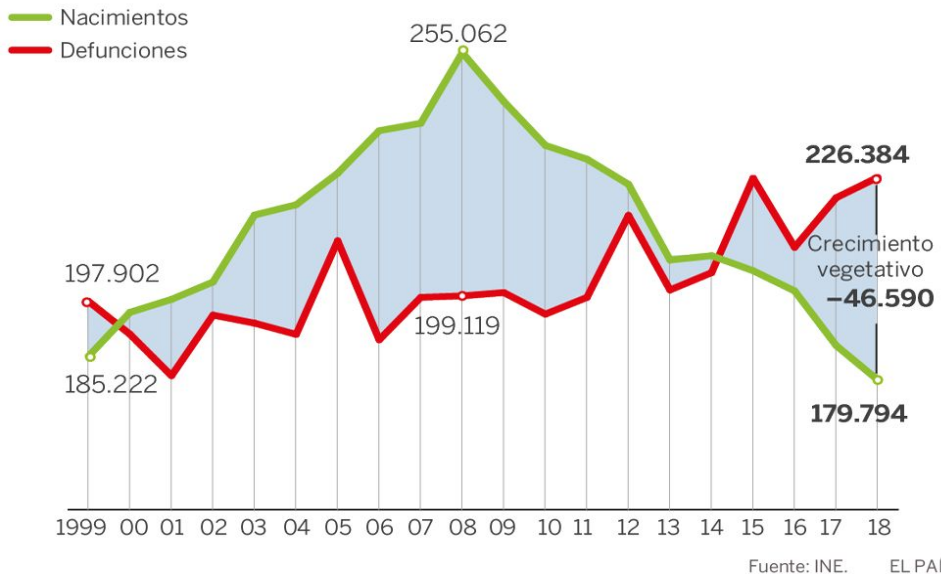


CN= Nacimientos - defuncións

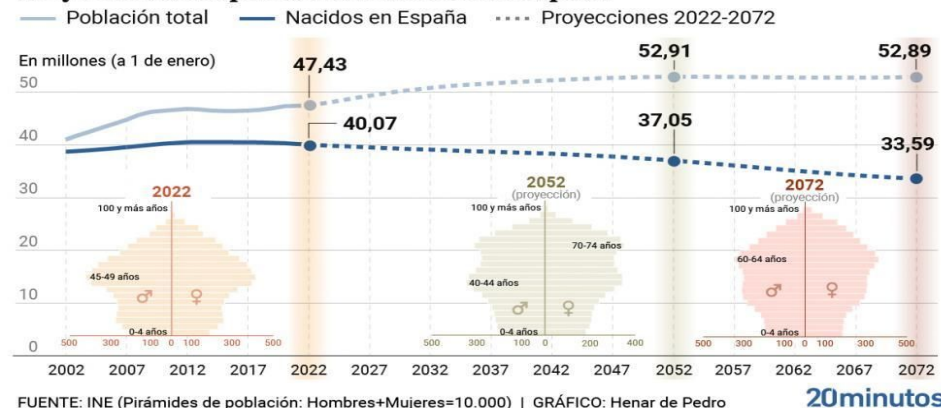
VS

Crecemento de poboación total= Nacimientos - defunción + saldo migratorio
(inmigrantes- emigrantes)

CRECIMIENTO VEGETATIVO DURANTE EL PRIMER SEMESTRE DEL AÑO



Proyección de la población residente en España



Desequilibrios territoriais

- Crecemento natural ou vexetativo
- Sería a evolución de poboación sen migracións exteriores
- Na transición demográfica, hoxe España sitúase nun réxime demográfico moderno
- Baixas taxas de natalidade e baixas taxas de mortalidade estabilizadas
- Taxas de fecundidade non chegan a taxa de reposición (2,1 fillos por muller)
- Taxa de CN moi baixa, inferior 2% (negativa dende 2015)

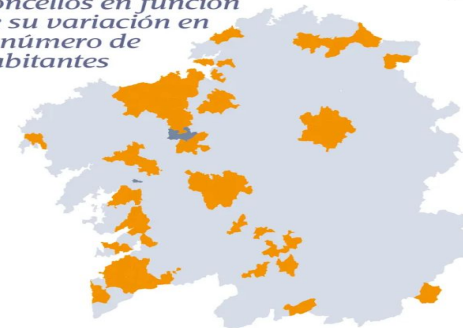
GRANDES DIFERENZAS ESPACIAIS

- Pequenos municipios rurais:
 - Especialmente metade Norte
 - Moi envellecida (por emigración)
 - Crecemento natural negativo (mortalidade elevada e baixa natalidade)
- Rurais de maior tamaño
 - Metade Sur
 - Crecemento lixeiramente positivo
 - Capacidade de reter máis poboación nova

Las cifras de población

Concellos en función de su variación en el número de habitantes

Datos a 1 de enero del 2018 frente al 1 de enero del 2017



Suben

59

Se mantienen

2

Bajan

252

Crecim

Crecimien
absoluto

1.000.000

800.000

600.000

400.000

200.000

0

-200.000

20mini

Los concellos en los que más ha aumentado o disminuido la población

Puesto en el ranking de población

7 ciudades (suben 4, bajan 3)

Concello que sube	X	% subida	% bajada	X	Concello que baja
A Coruña	2	+0,31	-0,05	5	Santiago
Vigo	1	+0,22	-0,12	3	Ourense
Pontevedra	6	+0,16	-1,14	7	Ferrol
Lugo	4	+0,03			

Entre 10.000 y 50.000 (suben 23, bajan 26)

Sada	33	+1,66	-0,87	42	O Barco
Barbadás	51	+1,48	-0,89	41	Tomíño
Ames	12	+1,44	-0,89	37	Vilalba
Arteixo	11	+1,21	-0,98	26	Monforte
Cambre	18	+1,05	-1,12	19	Marín

Entre 5.000 y 10.000 (suben 20, bajan 36, se mantiene 1)

Salceda de C.	65	+1,43	-1,82	76	Vimianzo
Celanova	95	+1,43	-2,15	103	Vila de Cruces
Allariz	86	+1,39	-2,15	85	Coristanco
San Cibrao	104	+1,25	-2,72	92	Ortigueira
			-4,78	91	Cerdedo-Cot.

Entre 1.000 y 5.000 (suben 11, bajan 156, se mantiene 1)

Amoeiro	190	+1,52	-4,3	213	Padrenda
Coirós	207	+1,28	-4,5	242	C. de Miño
A Mezquita	277	+0,48	-4,68	230	Baños de Mol.
Oia	159	+0,47	-5,7	260	C. Caldelas
Barro	137	+0,46	-5,85	272	Dozón

Menos de 1.000 habitantes (sube 1, bajan 31)

Baltar	285	+1,15	-4,12	308	Vilariño de C.
			-4,77	295	Calvos de R.
			-4,89	304	Parada de Sil
			-5,0	298	Montederramo
			-5,67	309	Chandrea

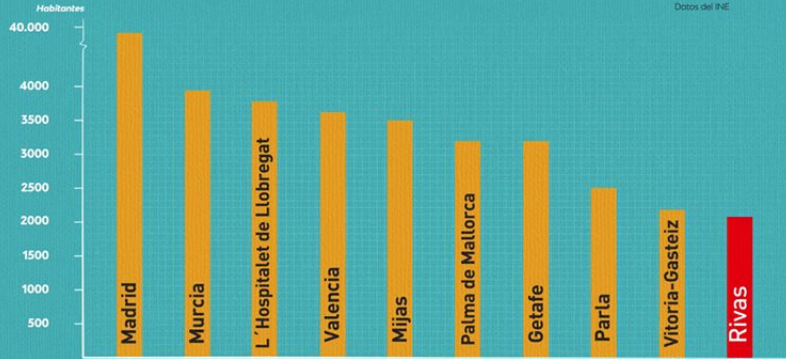
Fuente: INE

LA VOZ

DIFERENZAS ESPACIAIS

Rivas en el top ten

de las 10 ciudades que más crecen en 2018



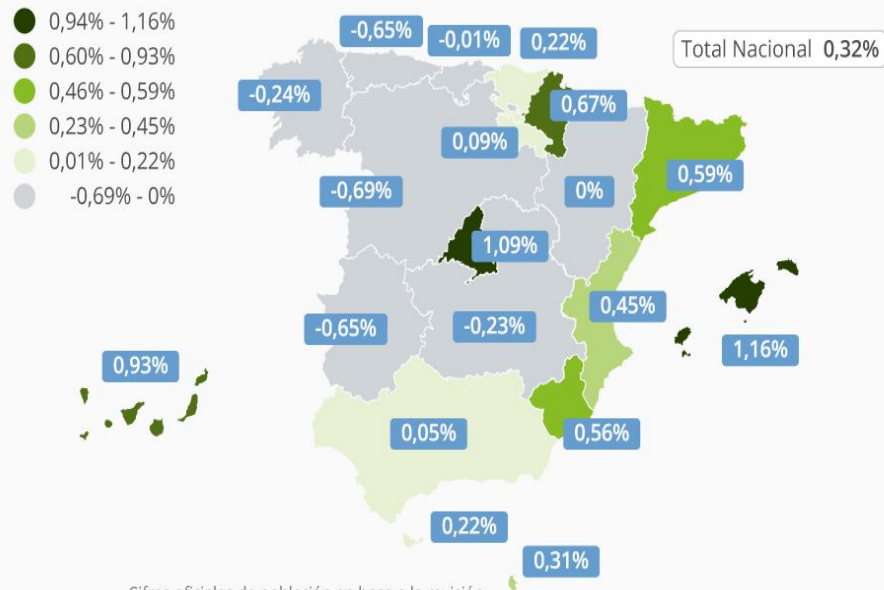
- Municipios urbanos e turísticos
 - **Dinámicas positivas**
 - Recentes procesos de **inmigración**
- Municipios arredor grandes cidades
 - Os que maior **crecemento**
 - Asenta **poboación máis nova**
 - **Alto número nacimentos**

CCAA CON MAIOR CRECIMENTO

- Murcia, Madrid, Andalucía, Cataluña, as dúas comunidades insulares, a Comunidade Valenciana, Navarra e as cidades de Ceuta e Melilla
- **Estrutura demográfica máis nova**
- **Mayor tradición natalista** (Andalucía, Murcia, Ceuta e Melilla)
- **Foco migracións internas pasadas** (Madrid, Cataluña, Comunidade Valenciana, Baleares)
- **Foco inmigración estranxeira dende os 90s** (todas)

La España inhabitada

Variación de la población en las Comunidades Autónomas de España en 2018



@Statista ES

Cifras oficiales de población en base a la revisión del Padrón municipal el 1 de enero de 2018

Fuente: INE

statista 



CCAA CON MENOR CRECEMENTO

- **Poboación máis envellecida**
- **Asturias, Galicia e Castela e León**
- **Intensa emigración no pasado**
- **Prolongada crise industrial dos 70s e reconversión industrial**
- **Na actualidade teñen menores taxas de inmigración**

MIGRACIONES

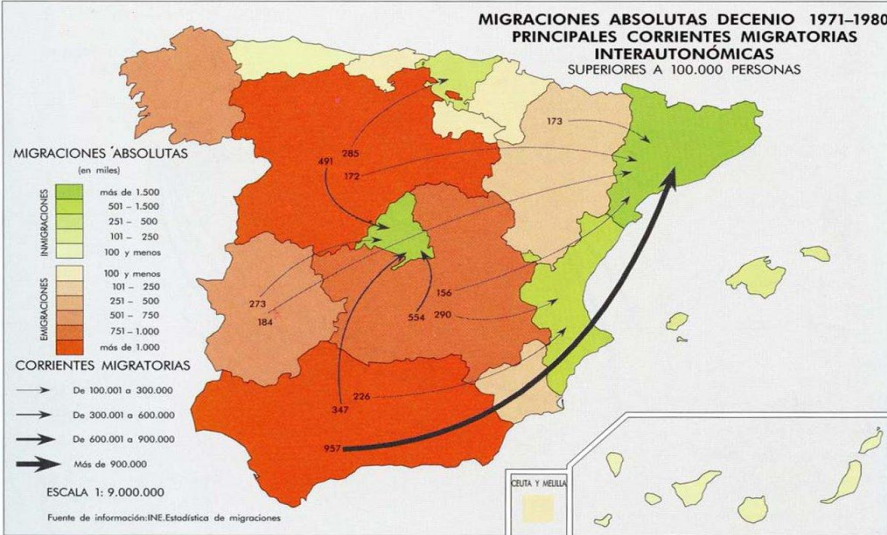


Saldo migratorio=
inmigrantes -
emigrantes

MIGRACIONES HISTÓRICAS

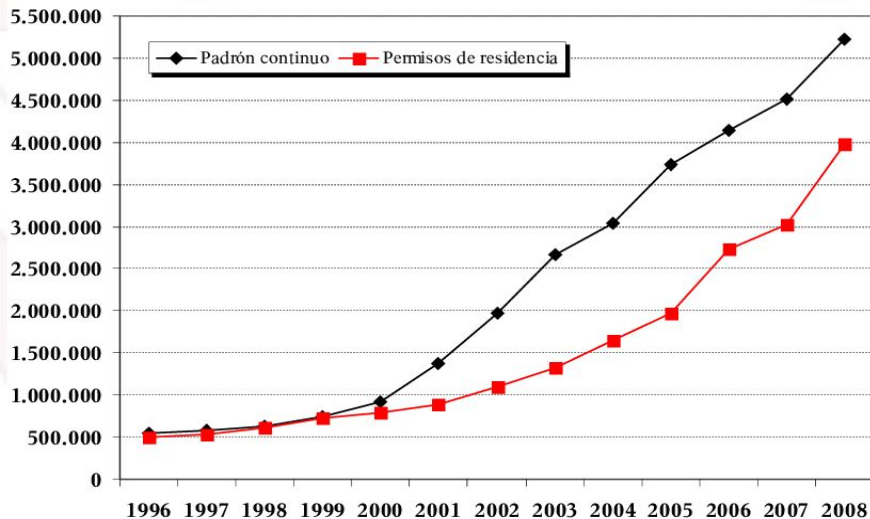
- Transoceánicas **ata mediados do s.XX cara LATAM**
- Dende finais dos **50s migracións internas masivas** Cara as provincias máis desenvolvidas
- **Actualmente** cara provincias **arredor grandes cidades**, por desconcentración residencial
- **A partir 50s** emigración céntrase en **Europa Central e do Norte**





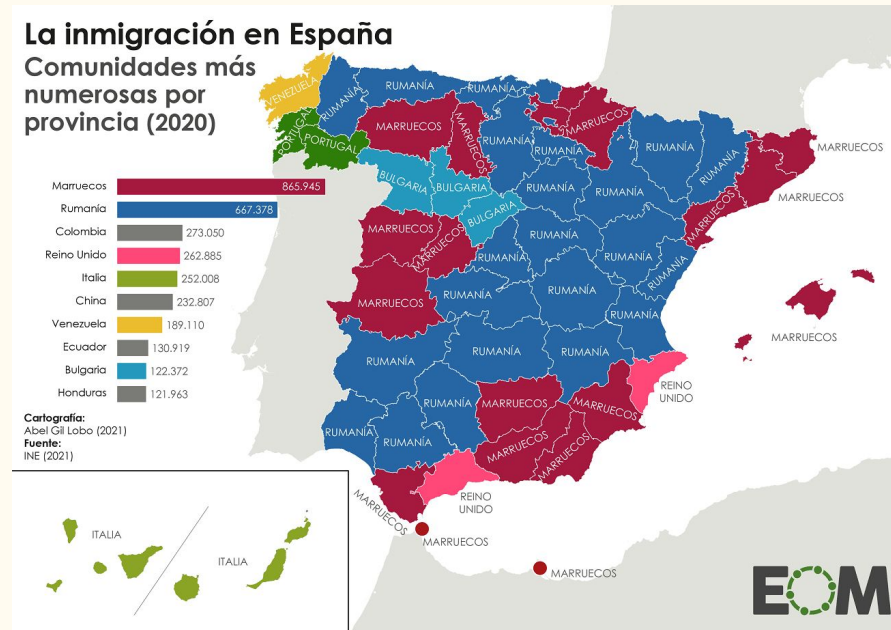
CAMBIO DE TENDENCIAS

- Entrada na UE e fin crise industrial levan a cambio
- Comeza a ser destino de inmigración
- **1998-2008 5-6M** de inmigrantes
- **Crise 2008** retorno aprox. **1M**
- **1985** uns **250k** extranxeiros (0,6% poboación)
- **OUT 2024** máis de **6,7M** (13,76%)



GRUPOS INMIGRANTES

- **Persoas xubiladas:**
 - Europa central e do Norte
 - Costa med e illas por clima e bos servizos
- **Directivos e profesionais alto nivel:**
 - Maioría da UE
 - Cuestións laborais, tamén deportistas, artistas, estudantes...
- **Refuxiados políticos**
 - Persecución ideolóxica, racial, conflitos armados...
- **Procedentes de países de rendas baixas**



RADIOGRAFÍA DE LA POBLACIÓN ESPAÑOLA TRAS EL COVID

> Cuánta población ganan o pierden las CCAA

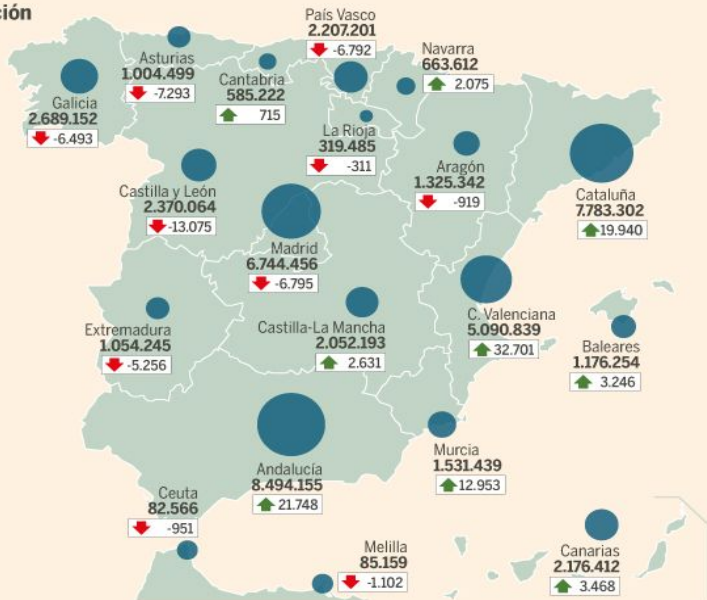
Datos del padrón continuo a 1 de enero de 2022.

● Población total, en nº de personas

▲ ▼ Variación respecto a enero de 2021, en nº de personas

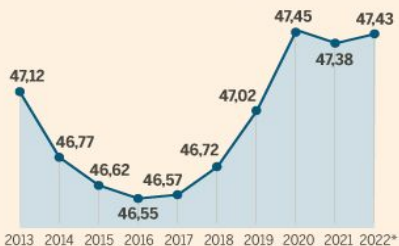


Total España:
47.435.597
▲ 50.490



> Así ha evolucionado la población en España

Población total en millones de personas.



* Dato a 1 de enero de 2022.

> Las colonias de extranjeros más numerosas

Población foránea por país de origen.
En nº de personas.

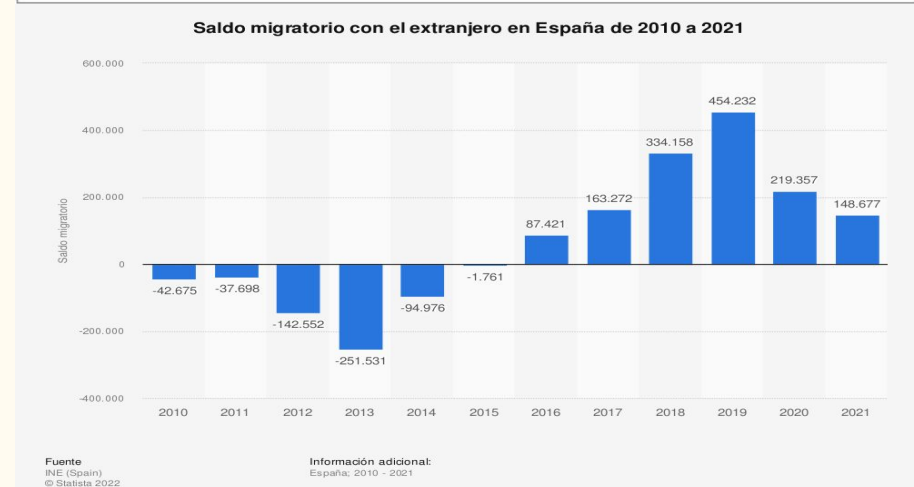


INMIGRANTES ECONÓMICOS

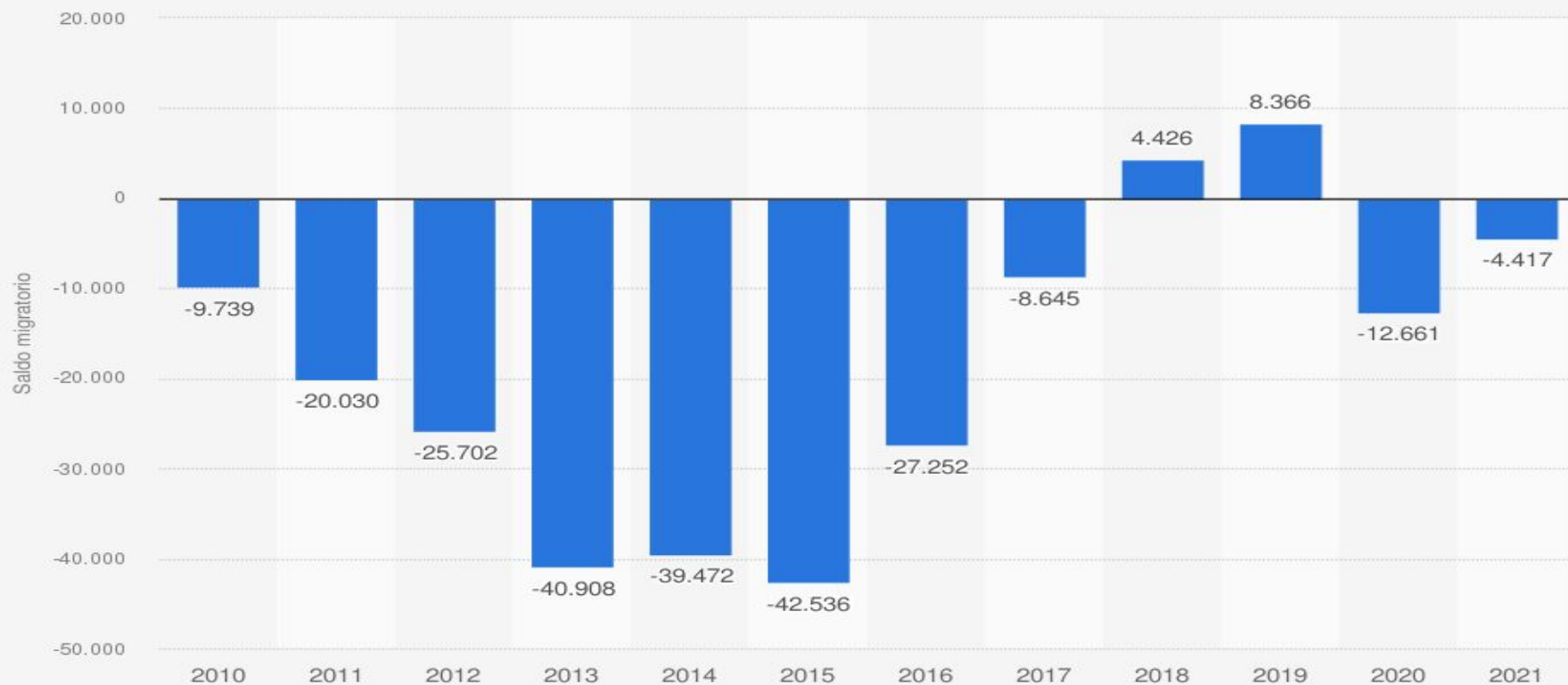
- Grupo máis numeroso
- África, América Latina, Leste de Europa e Asia,
- Regulación entrada a través dificultades e limitación obtención permiso residencia
- Entran como turistas ou a través redes clandestinas
- Ppaís proximidade xeográfica e/ou lazos históricos e culturais

TENDENCIAS ÚLTIMOS AÑOS

- Crise provocou frenazo da inmigración, retornos e aumento da emigración de españoles
- Saldos migratorios negativos **2010-2016**
- Ainda que saldos positivos, segue a ser negativo na poboación con nacionalidade española (marchan máis dos que retornan)
- **2022** saldo migratorio positivo 258.547, compensó saldo vegetativo negativo de 75.409



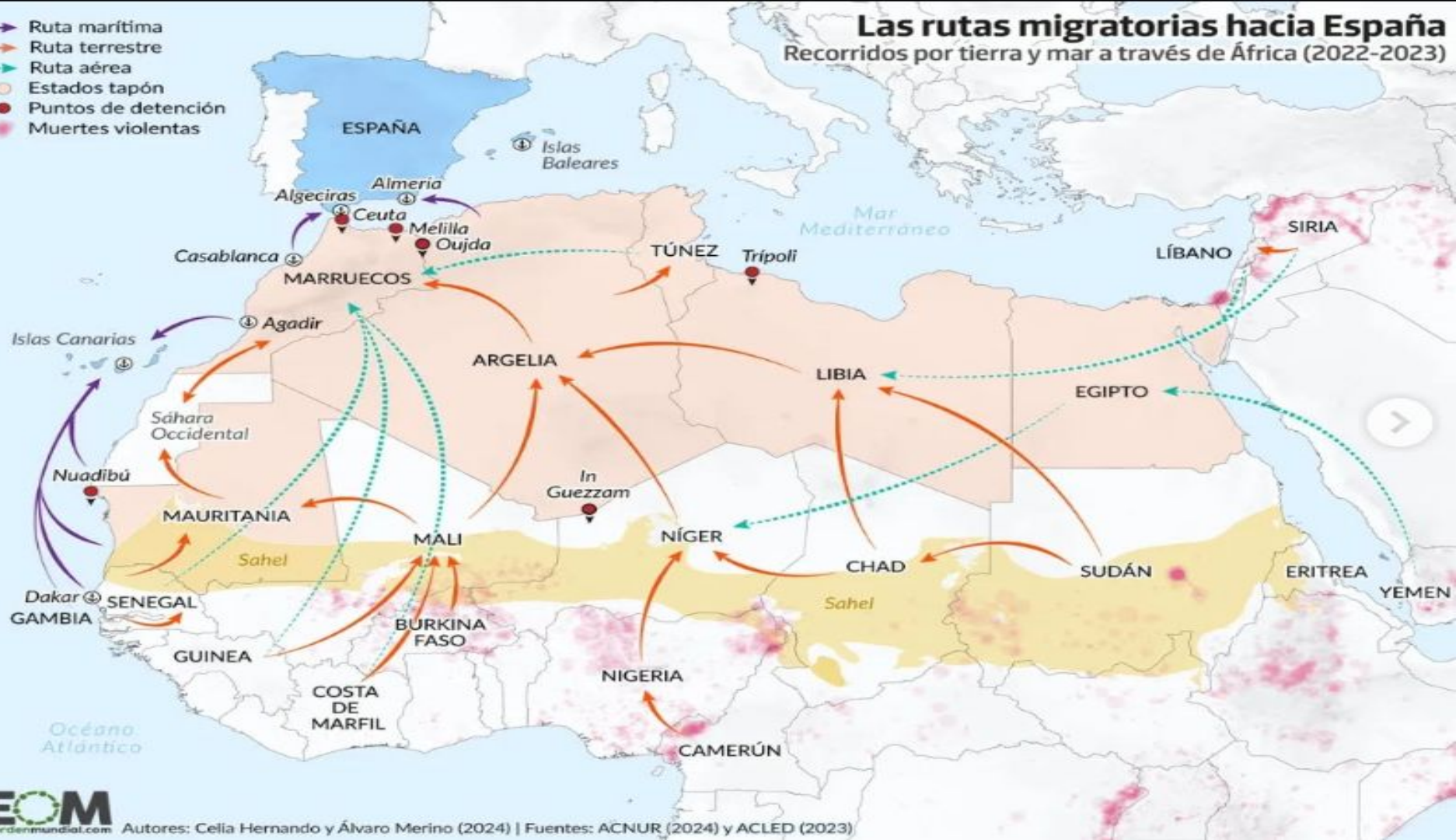
Saldo migratorio de la población con nacionalidad española de 2010 a 2021



Las rutas migratorias hacia España

Recorridos por tierra y mar a través de África (2022-2023)

- Ruta marítima
- Ruta terrestre
- Ruta aérea
- Estados tapón
- Puntos de detención
- Muertes violentas



Componentes del crecimiento demográfico de España

Primer semestre de 2022

Población residente a 1 de enero de 2022 (A)	47.432.893
Nacimientos	158.816
Defunciones	234.225
Saldo vegetativo (B) (Nacimientos - Defunciones)	-75.409
Inmigración exterior	478.990
Emigración exterior	220.443
Saldo migratorio (C) (Inmigración-Emigración)	258.547
Correcciones estadísticas que no pueden atribuirse a fenómenos demográficos (D)	-997
Población residente a 1 de julio de 2022 (A+B+C+D)	47.615.034

Datos provisionales, excepto la población residente al inicio del periodo, que es definitiva.

TAXAS DEMOGRÁFICAS GALICIA (CRECIMENTO NATURAL)

Taxas de medición da natalidade

A taxa de natalidade (TN) relaciona o número de nacementos nun ano coa poboación total e exprésase en tantos por mil.

$$TN = \frac{\text{N.º de nacementos} \times 1000}{\text{Poboación total}} \text{‰}$$

■ Alta: máis de 30‰

■ Media: entre 30‰ - 20‰

■ Baixa: inferior a 20‰

A taxa de fecundidade (TF) relaciona o número de nacementos nun ano co número de mulleres en idade de ter fillos, e exprésase en tantos por mil.

$$TF = \frac{\text{N.º de nacementos} \times 1000}{\text{N.º de mulleres entre 15 e 49 anos}} \text{‰}$$

■ Alta: máis de 150‰

■ Media: 150‰ - 75‰

■ Baixa: menos de 75‰

O índice sintético de fecundidade indica a media de fillos por muller. Para que unha xeración se substitúa a si mesma necesítase unha media de 2,1 fillos por muller.

■ Alto: máis de 3,5

■ Medio: 3,5-2,1

■ Baixo: 2 ou menos

Taxas de medición da mortalidade

A taxa de mortalidade (TM) relaciona o número de defuncións nun ano coa poboación total e exprésase en tantos por mil.

$$TM = \frac{\text{N.º de defuncións} \times 1000}{\text{Poboación total}} \text{‰}$$

■ Alta: máis de 15‰

■ Media: entre 15-10‰

■ Baixa: inferior a 10‰

A taxa de mortalidade infantil (TMI) relaciona o número de nenos falecidos antes de cumprir un ano co total de nados vivos ese ano, e exprésase en tantos por mil.

$$TMI = \frac{\text{N.º de falecidos menores dun ano} \times 1000}{\text{N.º de nacementos}} \text{‰}$$

■ Alta: máis de 50‰

■ Media: 50‰ - 25‰

■ Baixa: menos de 25‰

A esperanza de vida (EV) relaciona o número de anos vividos por todos os membros dunha poboación co número de individuos que a compoñen.

$$EV = \frac{\text{Suma dos anos vividos polos membros dunha poboación}}{\text{N.º de individuos desa poboación}} = \text{media de anos vividos}$$

■ Alta: máis de 70

■ Media: 60-70

■ Baixa: menos de 60

Taxas de crecemento natural

Crecedemento en cifras absolutas:

$$CN = \text{Total de nacementos} - \text{total de defuncións}$$

Crecedemento en cifras relativas ou taxa de crecemento natural:

$$TCN = \text{Taxa de natalidade} - \text{taxa de mortalidade} = \text{‰}$$

- Alta: máis de 20‰
- Media: 20‰ - 10‰
- Baixa: 10‰ - 0‰
- Negativa: menos de 0‰

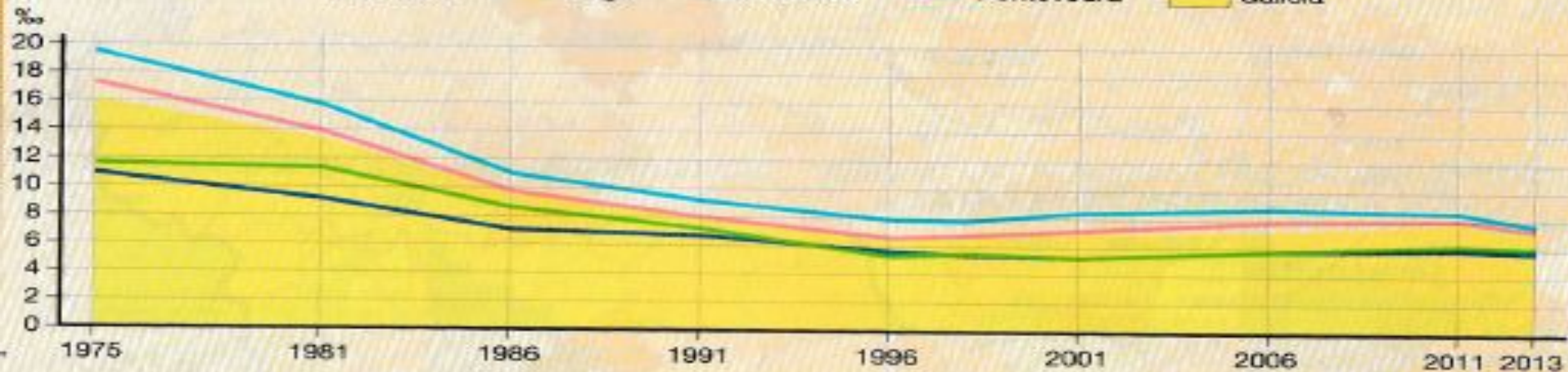


O crecemento natural dunha poboación resulta do balance entre os nacementos e as defuncións.



TAXAS BRUTAS DE NATALIDADE. GALICIA, 1975 - 2013

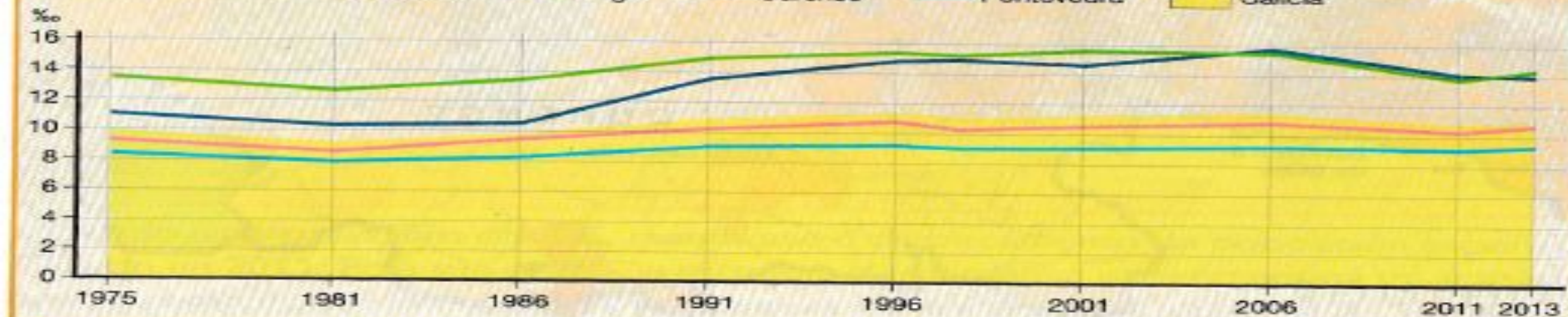
A Coruña Lugo Ourense Pontevedra Galicia



Fonte: Instituto Galego de Estatística.

TAXAS BRUTAS DE MORTALIDADE. GALICIA, 1975 - 2013

A Coruña Lugo Ourense Pontevedra Galicia

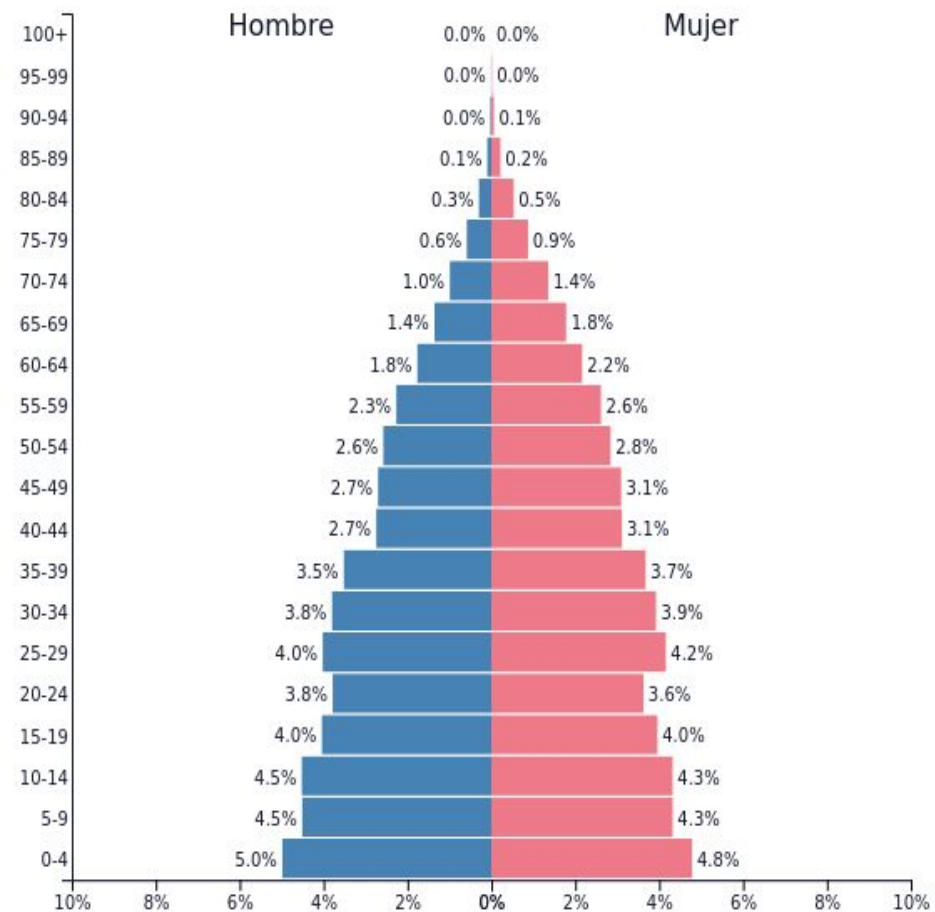


Fonte: Instituto Galego de Estatística.

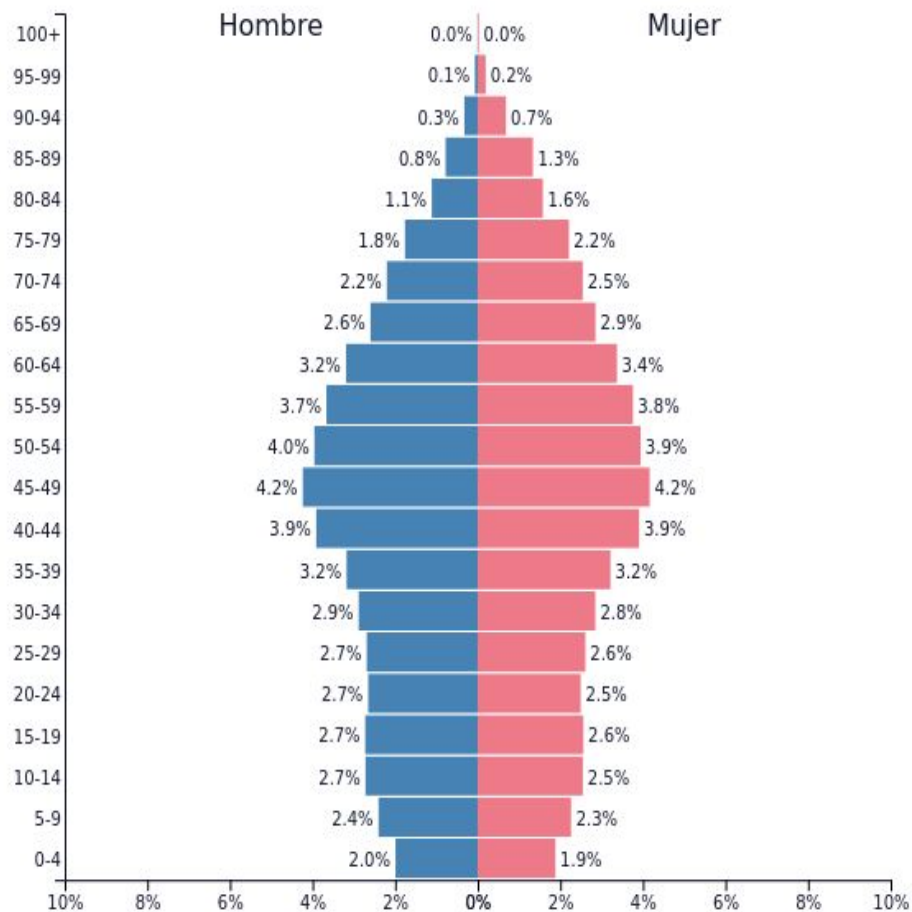
SOCIEDADE E POBOACIÓN

POBOACIÓN	Dato	Período	Fonte	BENESTAR	Dato	Período	Fonte
Poboación	2.690.464	2022	INE	Ingresos medios mensuais por fogar	2.416	2021	IGE
Saldo vexetativo	-18.066	2021	INE-IGE	Taxa de risco de pobreza(3)	15,12	2021	IGE
Saldo migratorio	14.448	2021	INE-IGE	% de persoas conectadas a internet	28,46	2018	IGE
Taxa bruta de natalidade (o/oo)	5,49	2021	IGE				
Taxa bruta de mortalidade (o/oo)	12,19	2021	IGE	EDUCACIÓN E CULTURA	Dato	Período	Fonte
Número medio de fillos por muller	1,01	2021	IGE	Alumnado matriculado no ensino non universitario	382.256	2022	CCEOU
				Alumnos matriculados no ensino universitario	61.767	2021	CCEOU
TRABALLO E PROTECCIÓN SOCIAL	Dato	Período	Fonte	% persoas que falan sempre galego	30,33	2018	IGE
Taxa de actividade (%)	52,9	2022	INE				
Taxa de paro (%)	11	2022	INE	SAÚDE	Dato	Período	Fonte
Ocupados (miles de persoas)	1.103,7	2022	INE	Esperanza de vida ao nacer	83,43	2021	IGE
Afiliados á Seguridade Social. Media anual	1.036.862	2022	MTSS	homes	80,44	2021	IGE
				mulleres	86,37	2021	IGE
				Médicos colexiados	7.386	2021	INE
				Camas instaladas nos hospitais do Sergas	7.296	2021	Sergas
				Beneficiarios con dereito a prestación farmacéutica do Sergas	2.594.979	2021	Sergas

COMENTARIO DE PIRÁMIDES DE POBOACIÓN

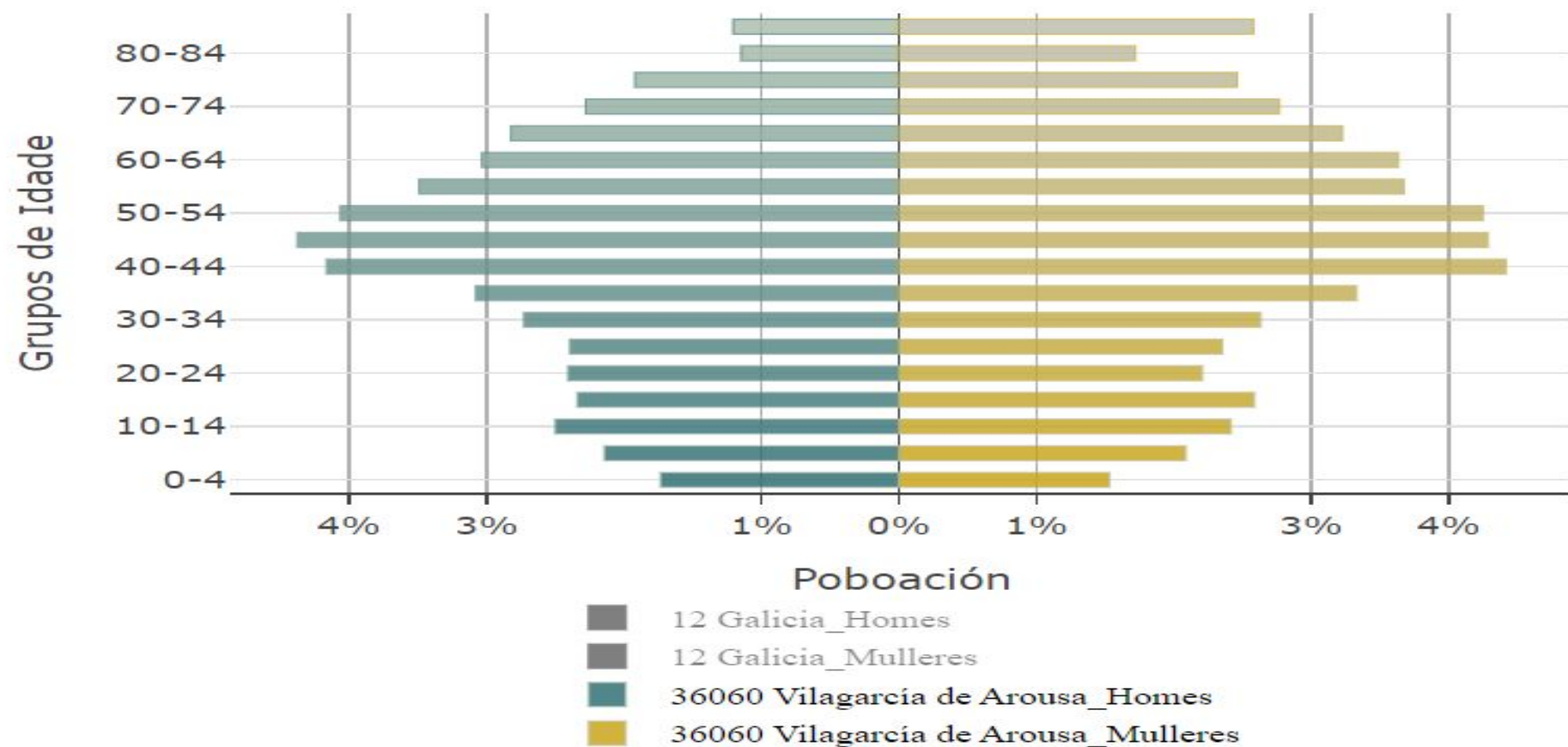


España - 1960
Población: 30,415,591



España - 2022
Población: 47,558,629

Galicia e Vilagarcía de Arousa (2022)



FASES DO COMENTARIO DA PIRAMIDE DE POBOACIÓN

1- INTRODUCCIÓN (Tipo gráfica, espazo, fonte, ano): histograma de dobre información, sexo e idade.

2- ESTRUCTURA POR IDADES: facer especial fincapé nos entrantes e saíntes.

3- ESTRUCTURA POR SEXOS:

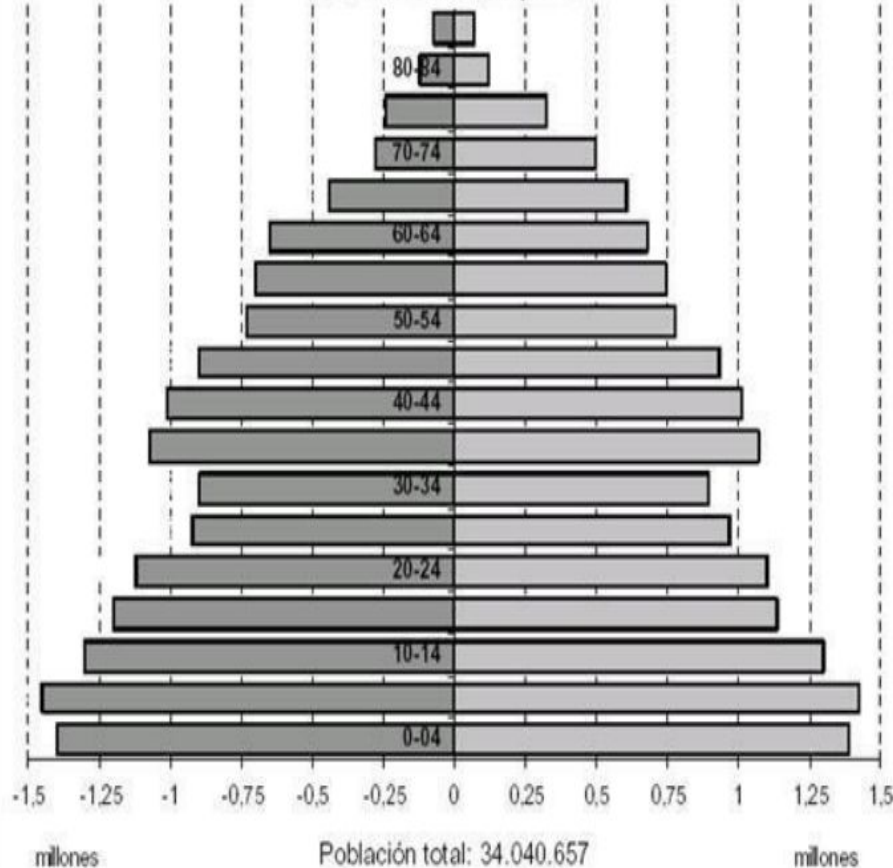
4- CONCLUSION : Tipo de pirámide (expansiva, estacionaria, regresiva...) e fase da transición demográfica

5- FUTURO DEMOGRÁFICO: como evolucionará esta poboación

ESTRUTURA POR IDADES

Población de España, año 1970

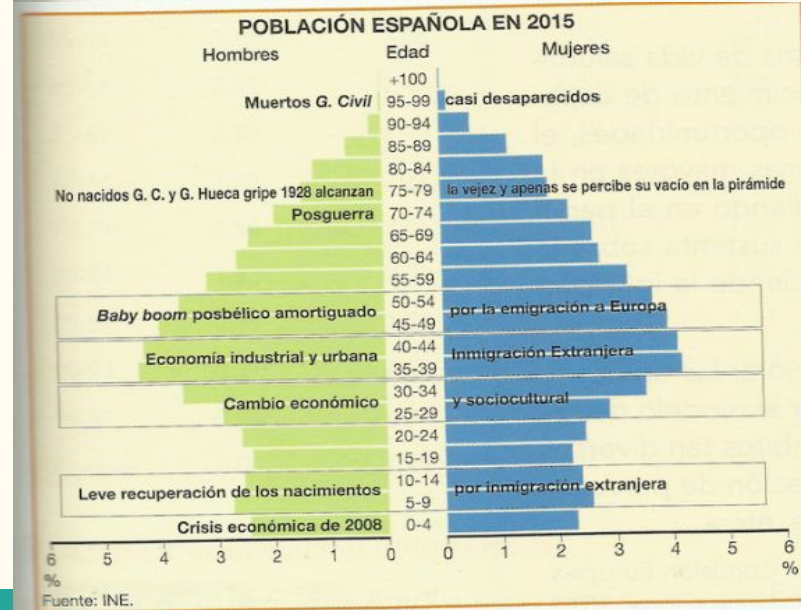
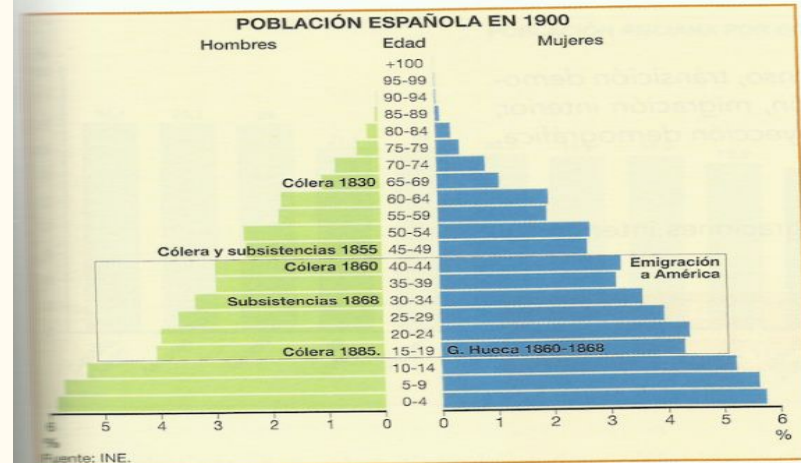
■ Hombres ■ Mujeres



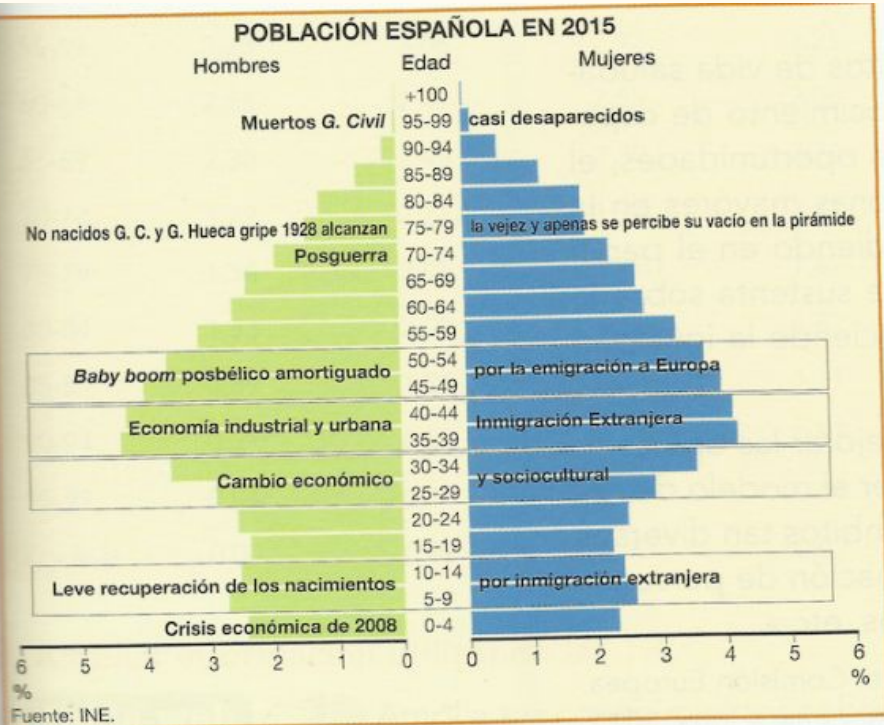
- **Explicar** por que dos **saíntes e entrantes** e os seus efectos.
- Posibles **causas de aumentos**: bonanza económica, prohibición anticonceptivos, sociedades moi relixiosas, vida rural...
- Posibles **causas de sobremortalidade**: guerras, epidemias, crises económicas, vida urbana...

PRINCIPALES HECHOS HISTÓRICOS

- Fines XIX Guerras Carlistas, Cuba, Catástrofe do 98
- Gripe española 1918
- Entre guerras crecimiento económico e melloras condicións sanitarias
- 1929 peche fronteiras LATAM
- Guerra Civil (1936-39) e Postguerra
- Autarquía (40s-50s)
- Fin aillamento (1/2 50s) e desarrollismo (60s) => Baby Boom
- 1975-98 Caída: Inestabilidade política, crises petróleo e reconversión industrial, vida urbana e anticoncepción...



PRINCIPALES HECHOS HISTÓRICOS

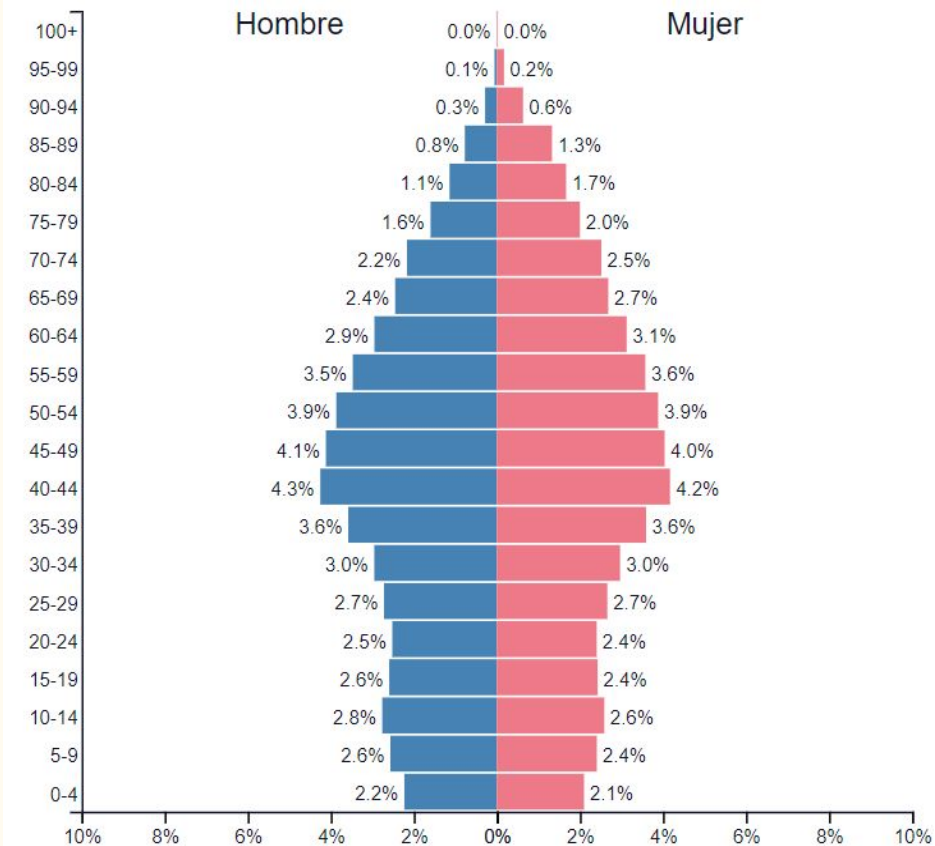


- 1998-2008 Gran inmigración entre 5 e 6 millóns de persoas
- Crise 2008 Caídas drástica natalidade e retorno de mási de 1M de migrantes
- Incremento tamén da migración españois => Saldos migratorios negativos
- COVID-19 Sobremortalidade e incertidume (reduce natalidade)

España ▼

2019

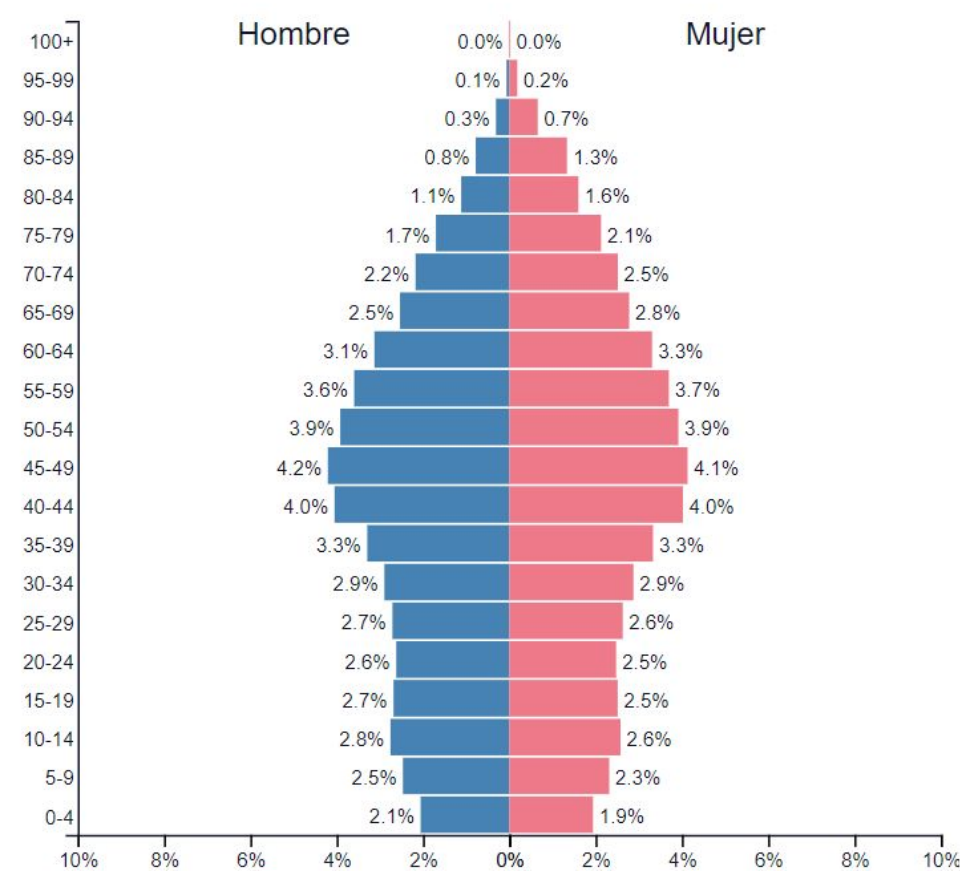
Población: 47,131,372



España ▼

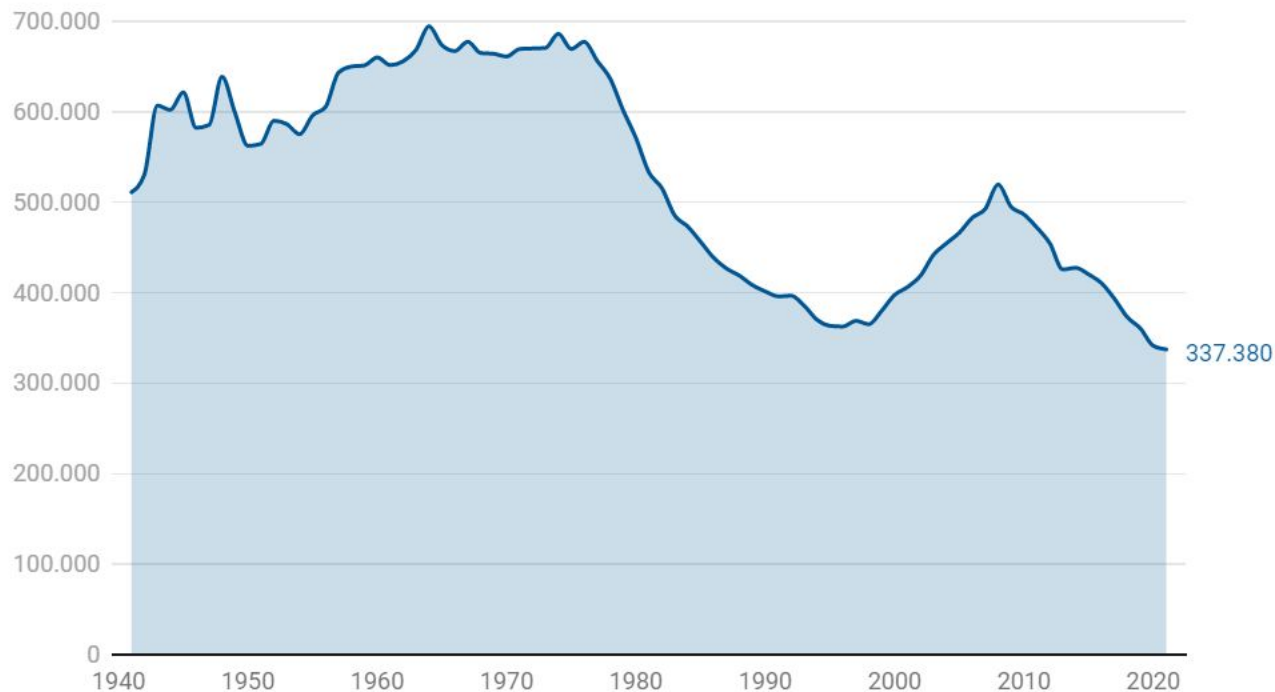
2021

Población: 47,486,934



Mínimo histórico de nacimientos en 2021

Evolución del número de nacimientos cada año en España





Pirámide de población española (2022 vs. 1998)

■ 2022 ■ 1998

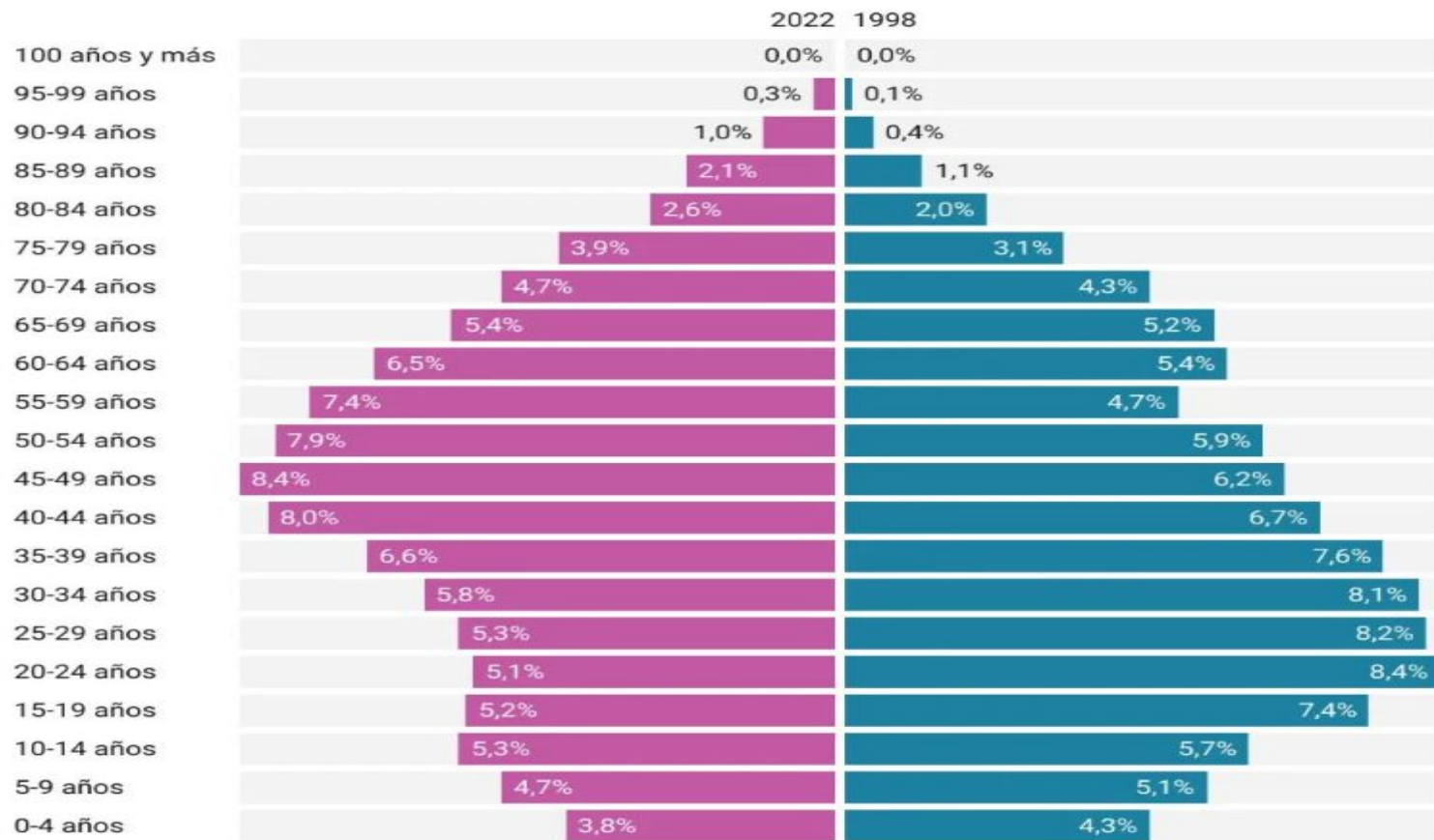


Gráfico creado por Datadicto (Twitter @datadicto_es). Se permite su difusión previa cita y enlace

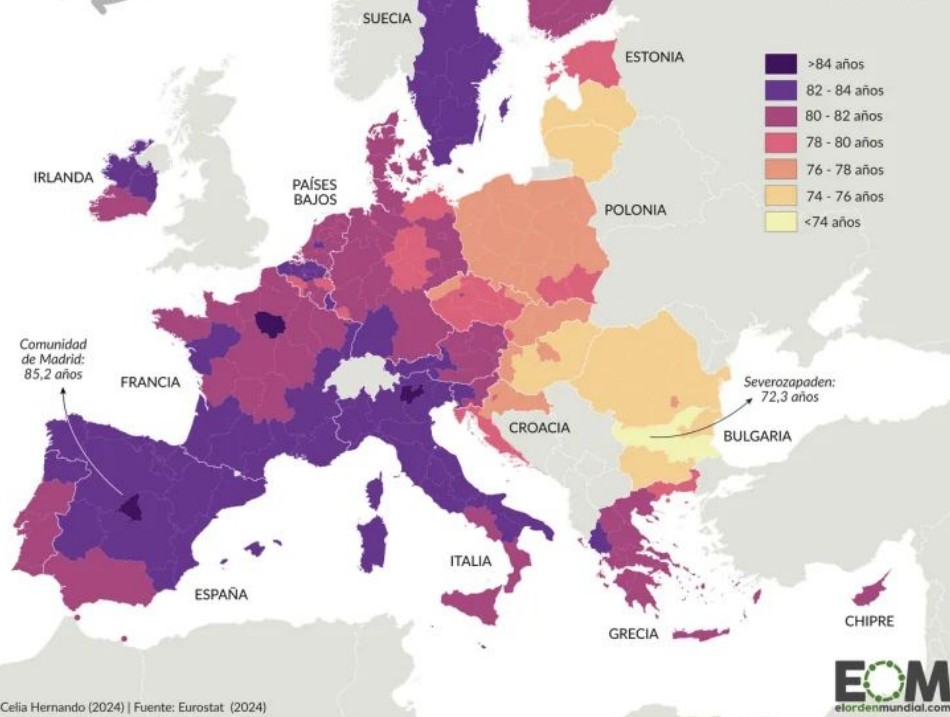
Gráfico: @datamania_em • Fuente: Cálculos propios a partir del INE • Creado con Datawrapper

La esperanza de vida en la Unión Europea

Años esperados al nacer (2022)



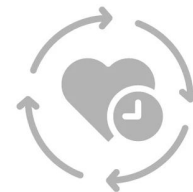
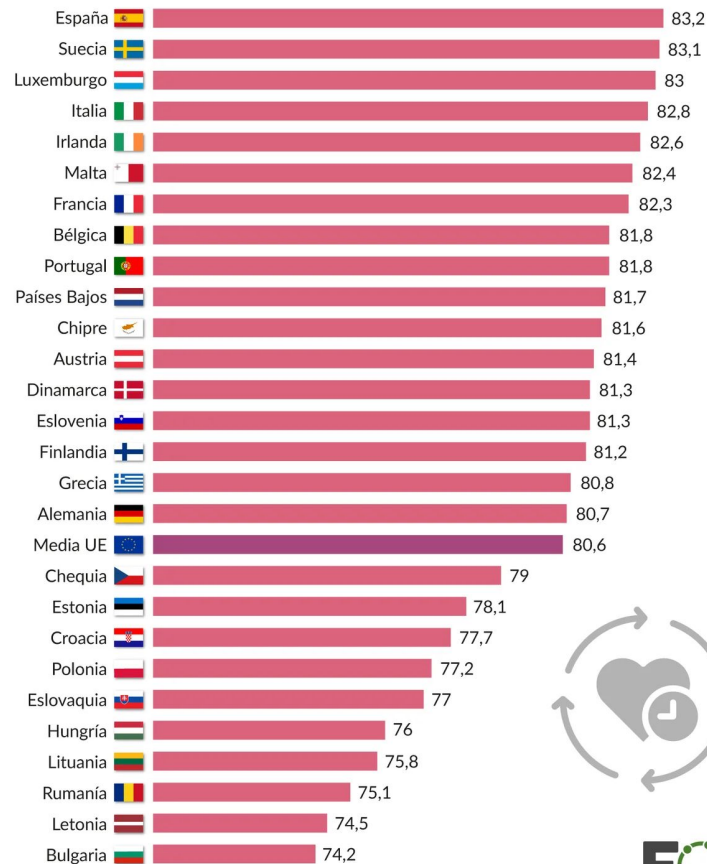
Media UE:
80,6 años



Autora: Celia Hernando (2024) | Fuente: Eurostat (2024)

EOM
elordenmundial.com

Esperanza de vida en la Unión Europea (años, 2022)

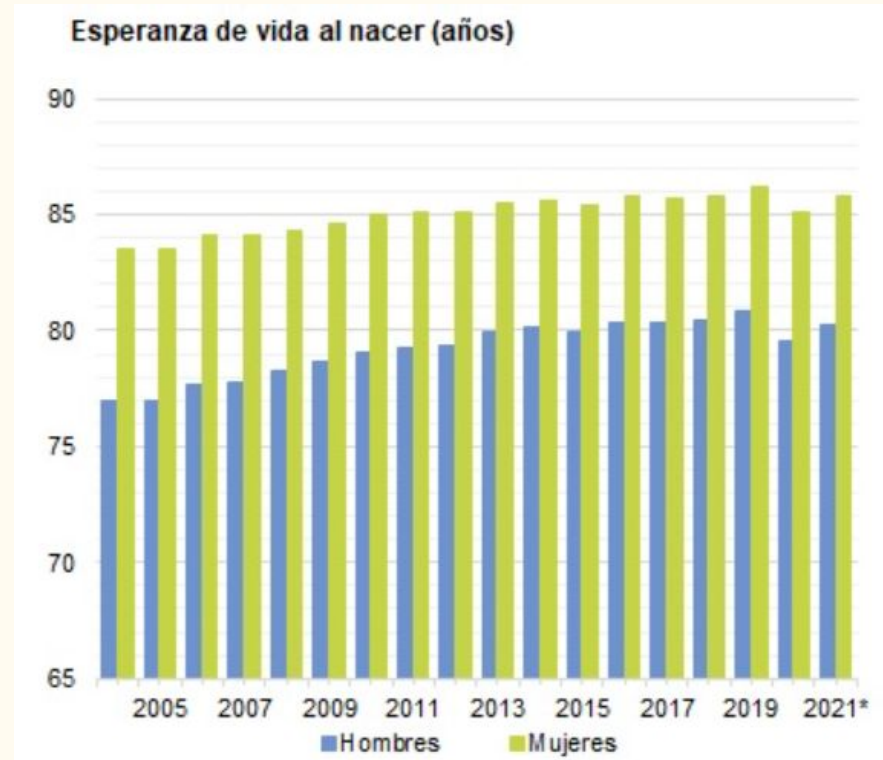


Autora: Celia Hernando (2024) | Fuente: Eurostat (2024)

EOM
elordenmundial.com

ESTRUCTURA POR SEXOS

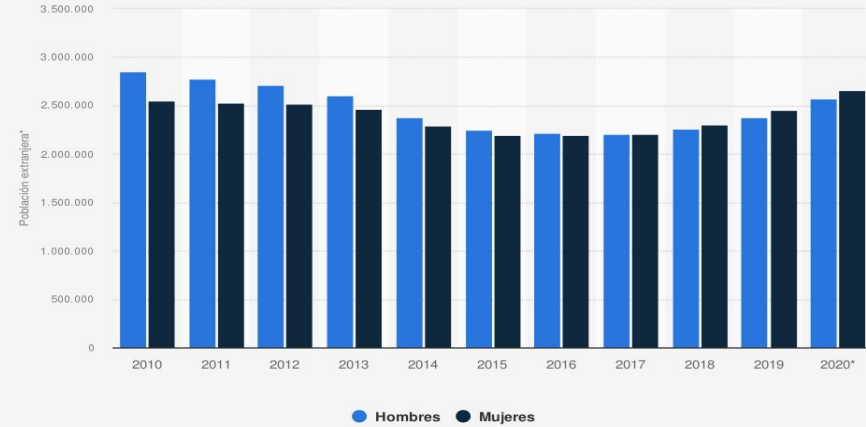
- **Nacen máis nenos que nenas**
(fenómeno natural)
- **Sobremortalidade masculina**, por fenómenos naturais (morte súbita) e por maior peligrosidade de emprego e formas de vida (alcohol, tabaquismo...)
- **Parte intermedia da pirámide igualase**
- **Parte superior clara dominancia feminina** dada maior esperanza de vida



FENÓMENOS AFECTAN DISTRIBUCIÓN POR SEXOS

- **Cólera 1885** ten unha sobremortalidade **feminina**
- **Guerra Civil e exilio** afectou máis á poboación **masculina**
- **Covid-19** provoca maior mortalidade en **varóns**
- **Migracións** historicamente maior porcentaxe de **homes** (Ata 1930s Latam, 50s Centro Europa e 1998-2008 chegadas a España)
- **Actualmente** estase a modificar esta tendencia

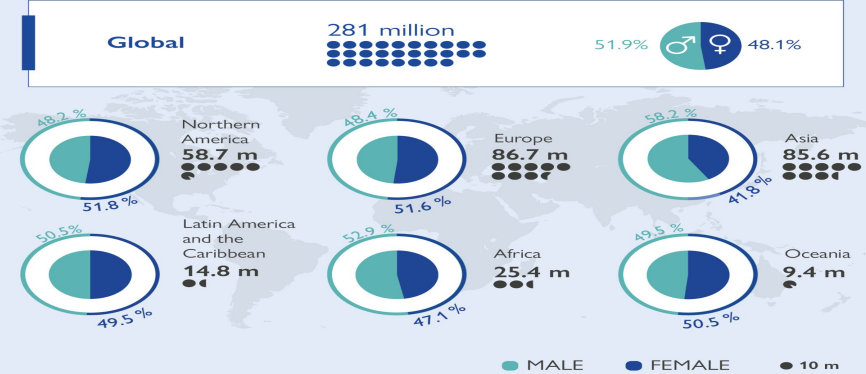
Población extranjera residente de España entre 2010 y 2020, por género



Fuente:
INE (Spain)
© Statista 2022

Información adicional:
España; 2010 - 2020; población a 1 de enero de cada año

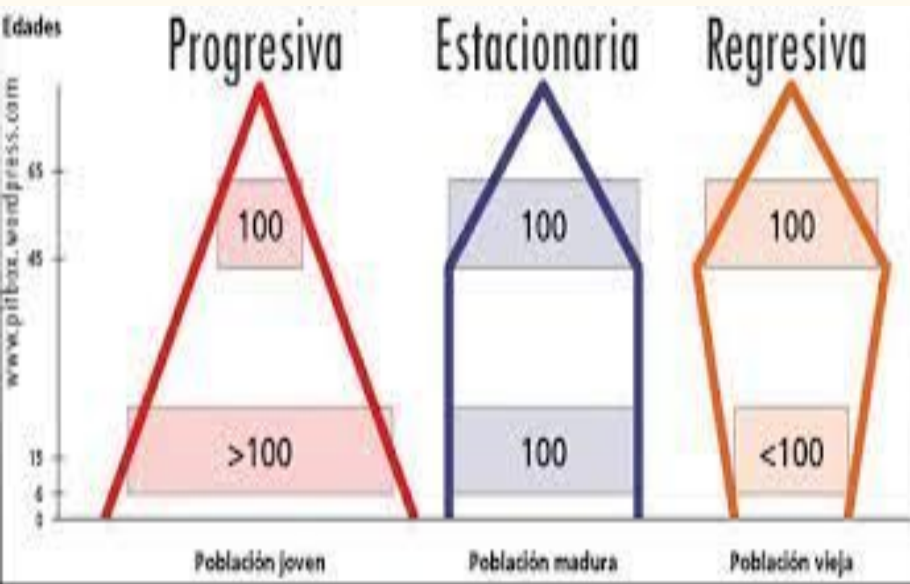
TOTAL INTERNATIONAL MIGRANT STOCK
BY REGION AND SEX, MID-YEAR 2020



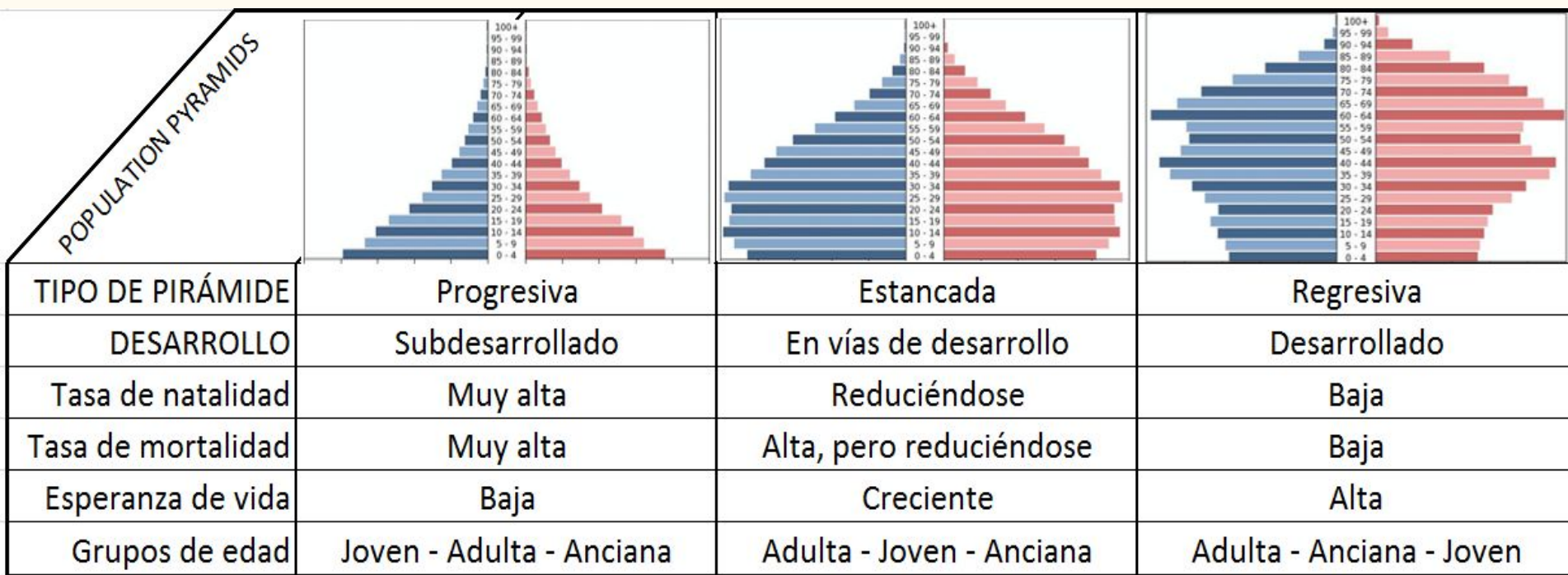
Source: United Nations Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2020).
International Migrant Stock 2020.

© IOM GMDAC 2021 www.migrationdataportal.org

TIPOS DE PIRÁMIDE



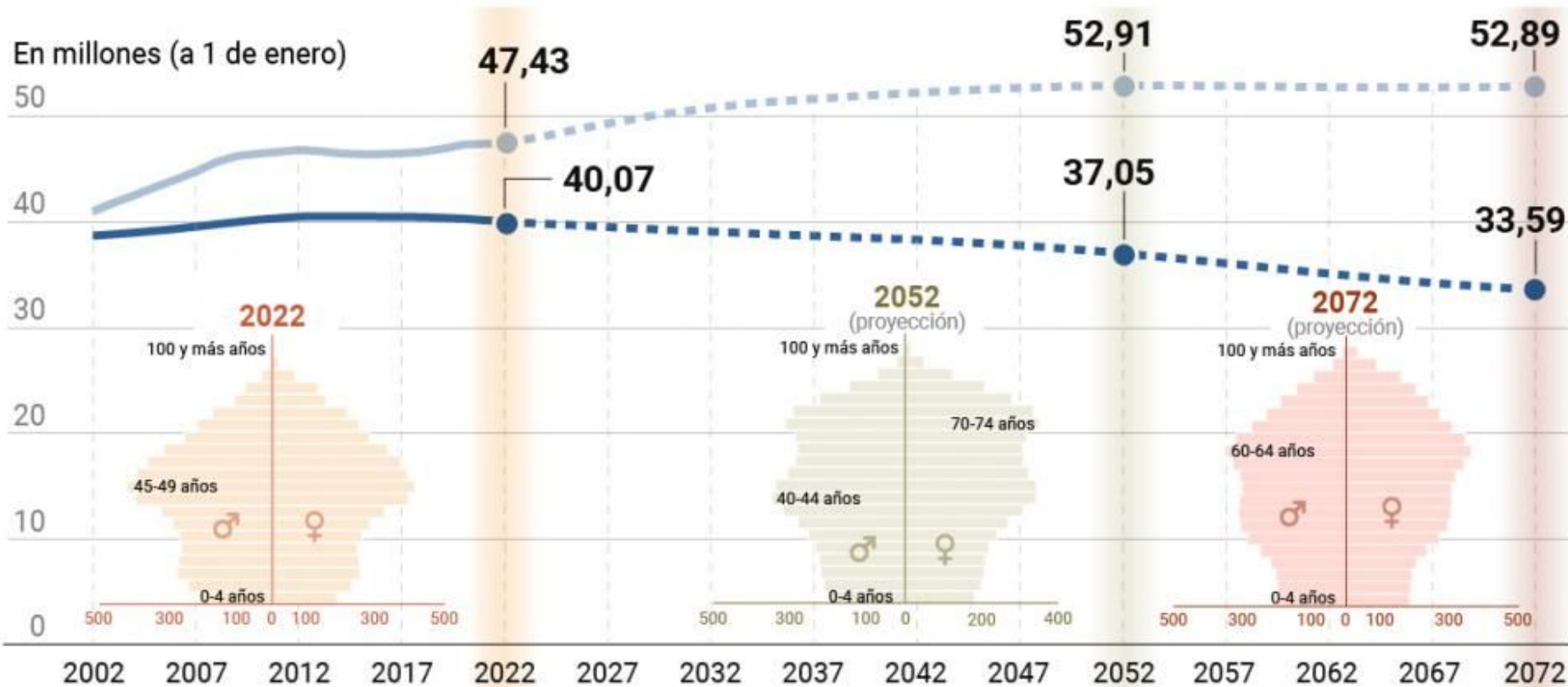
- **Expansiva:** triangular/pagoda; países subdesenvolvidos e España ata os 70s
- **Estacionaria ou de crecemento lento:** campá ou oxiva; base e centro máis ou menos igual; España dende os 70s ata os 90s
- **Regresiva ou de crecemento nulo:** tonel/urna; base é máis estreita que o centro co cal decrece a poboación; España hoxe (máis acusada en Galicia)



Proyección de la población residente en España

— Población total — Nacidos en España Proyecciones 2022-2072

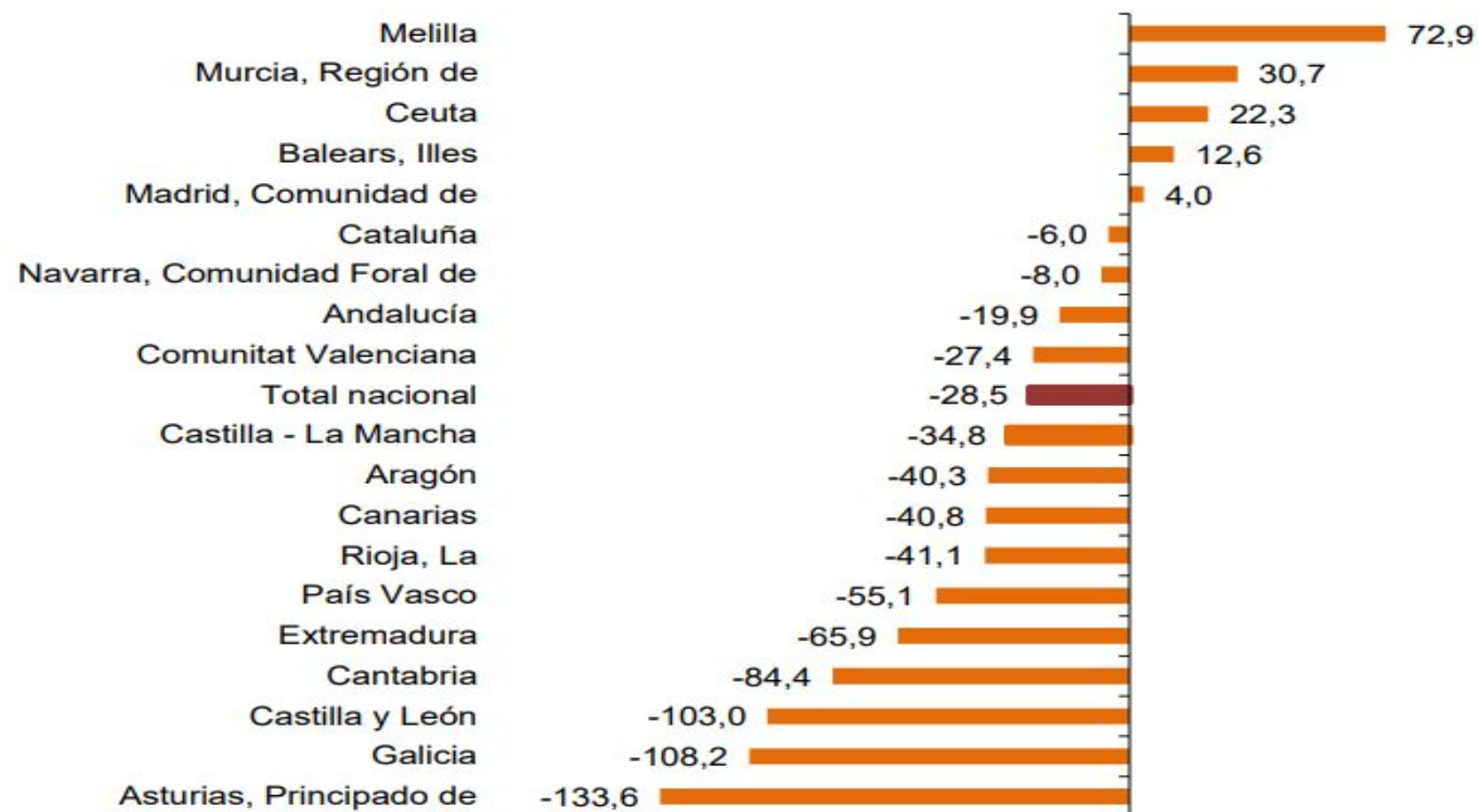
En millones (a 1 de enero)



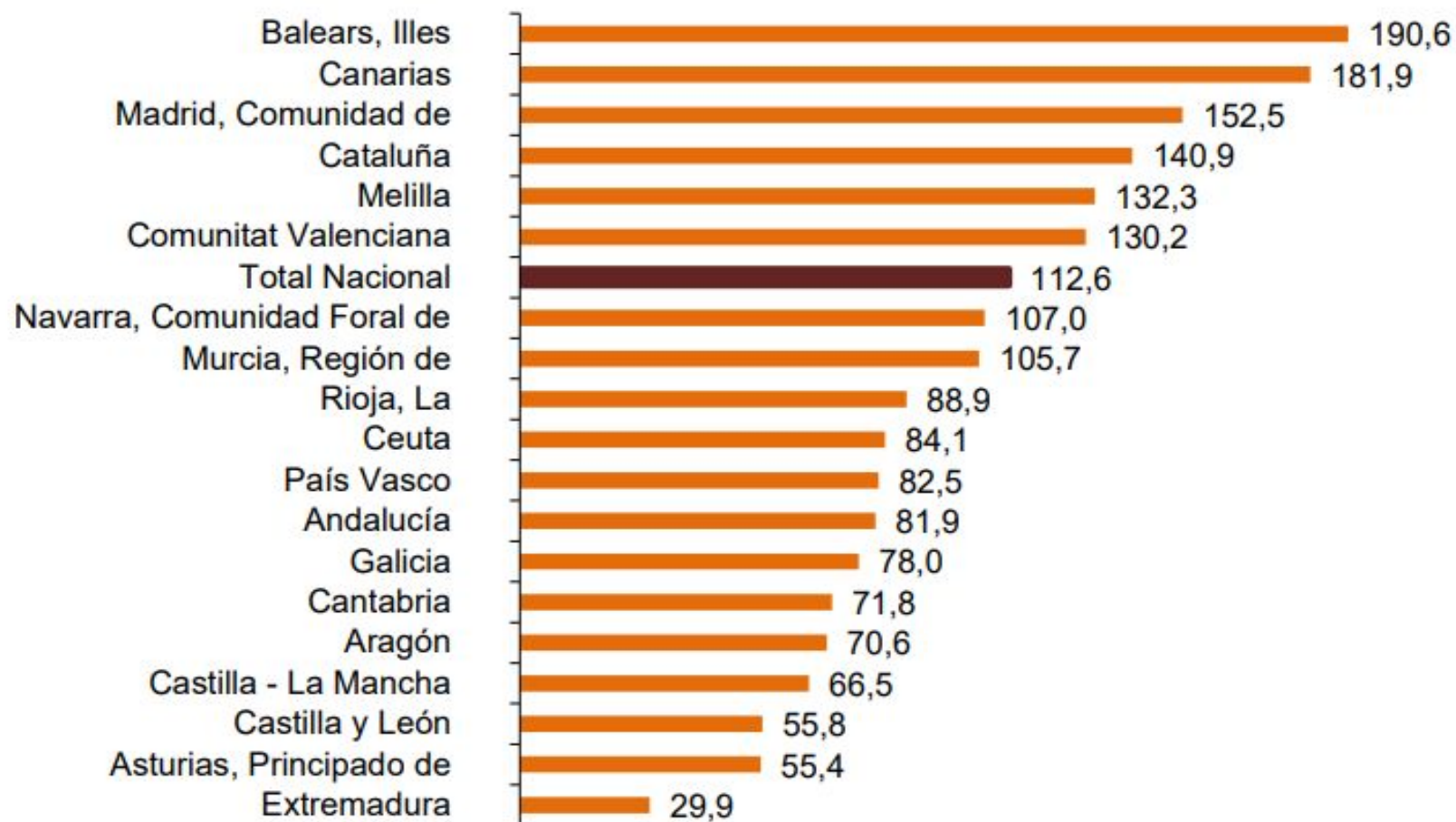
FUENTE: INE (Pirámides de población: Hombres+Mujeres=10.000) | GRÁFICO: Henar de Pedro

20minutos

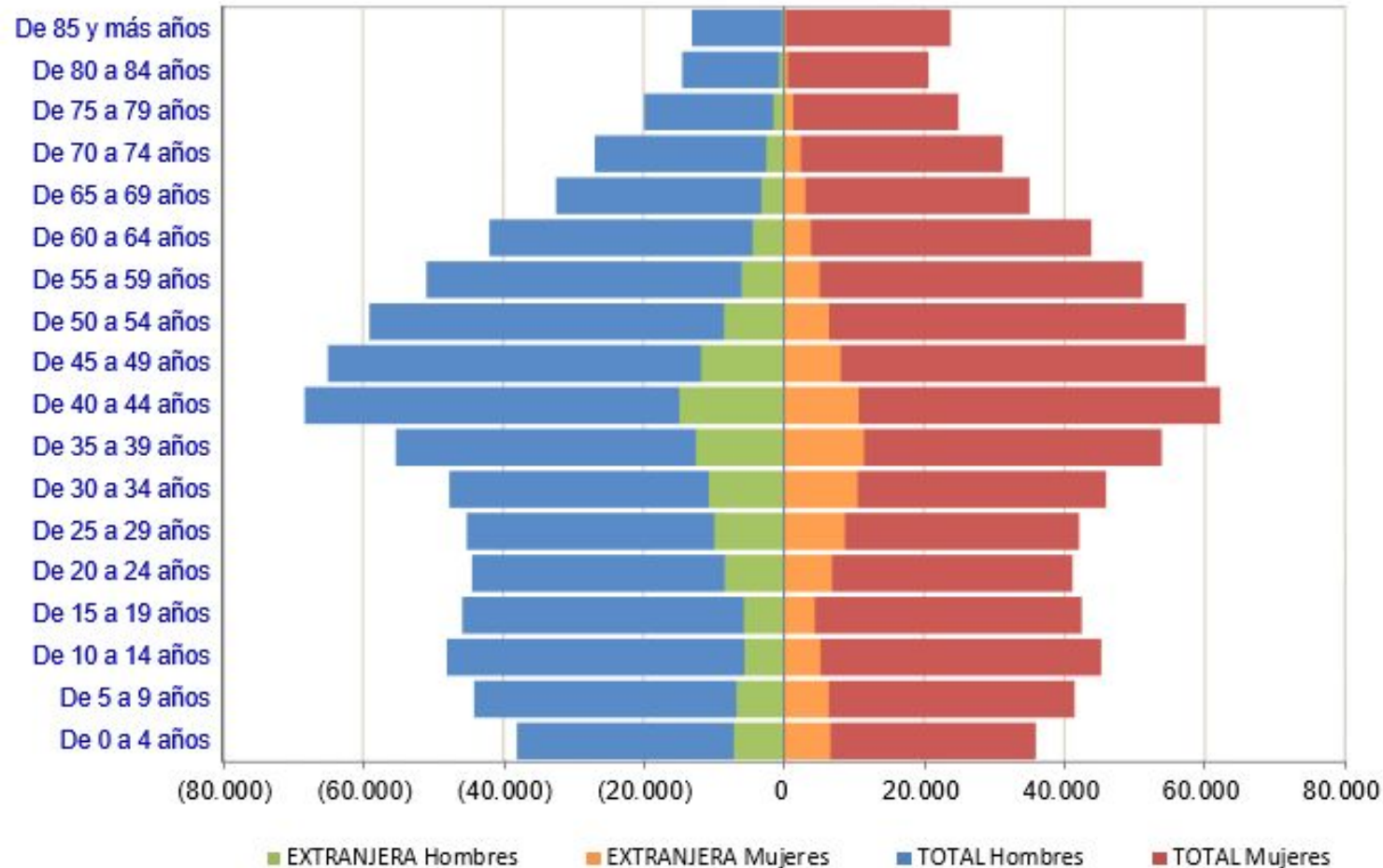
Saldo vegetativo proyectado (2022-2036) por mil habitantes



Saldo migratorio exterior proyectado (2022-2036) por mil habitantes

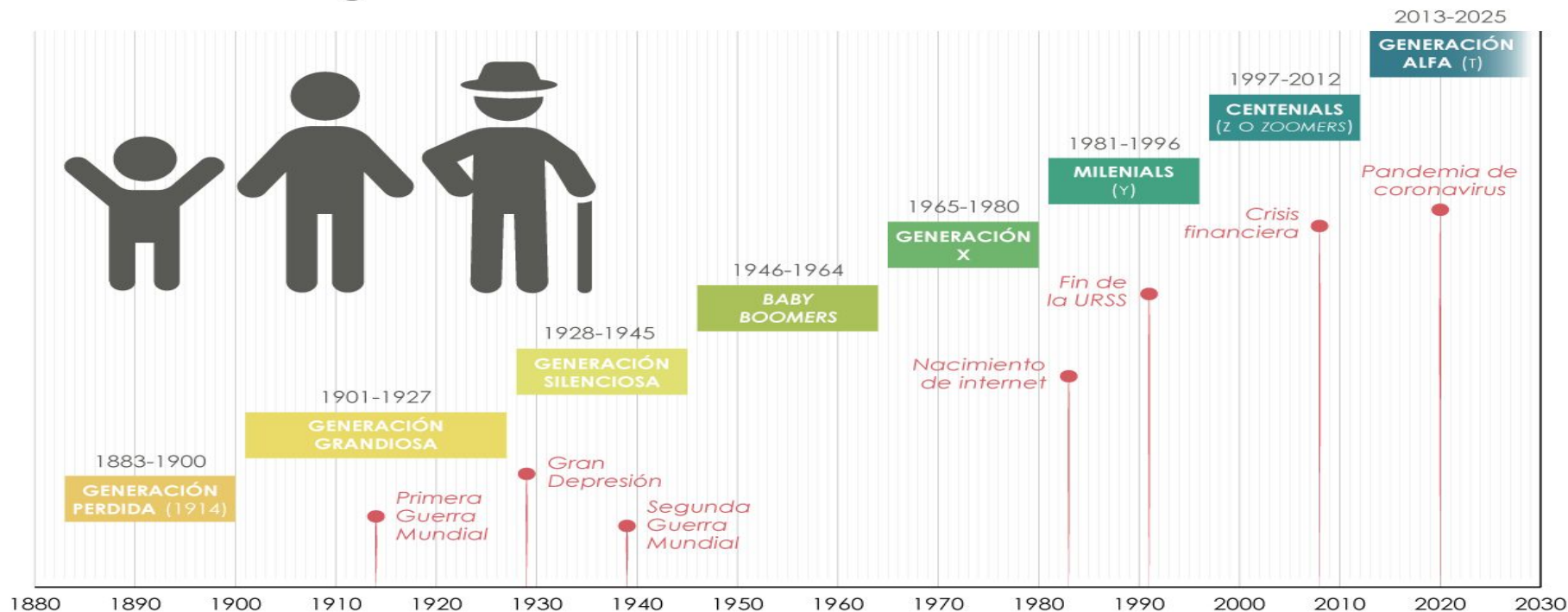


2021- MURCIA (Región de)



¿A qué generación perteneces?

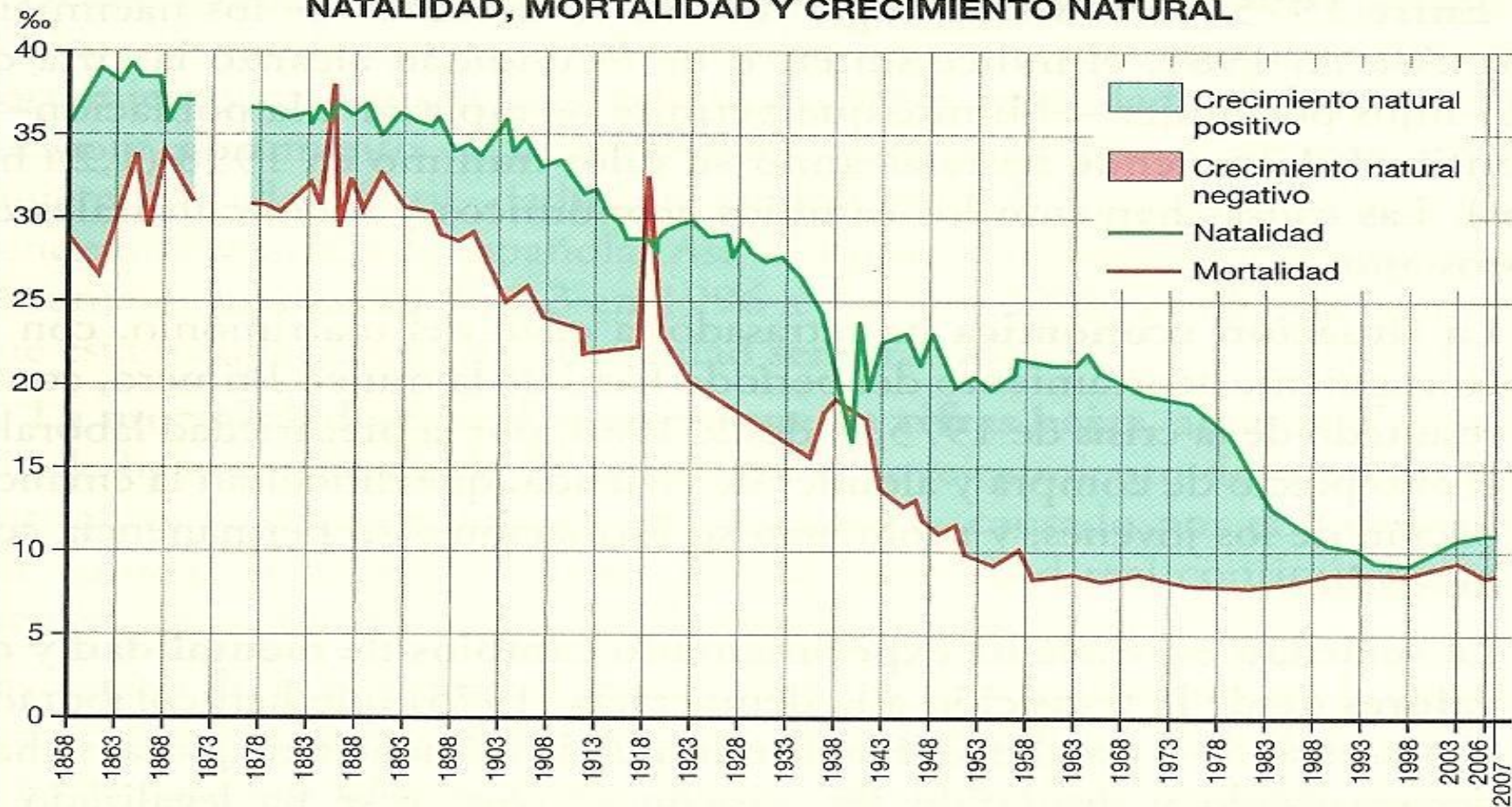
Cohortes demográficas occidentales



Autor:
Álvaro Merino (2022)
Fuente:
Pew Research Center (2019)

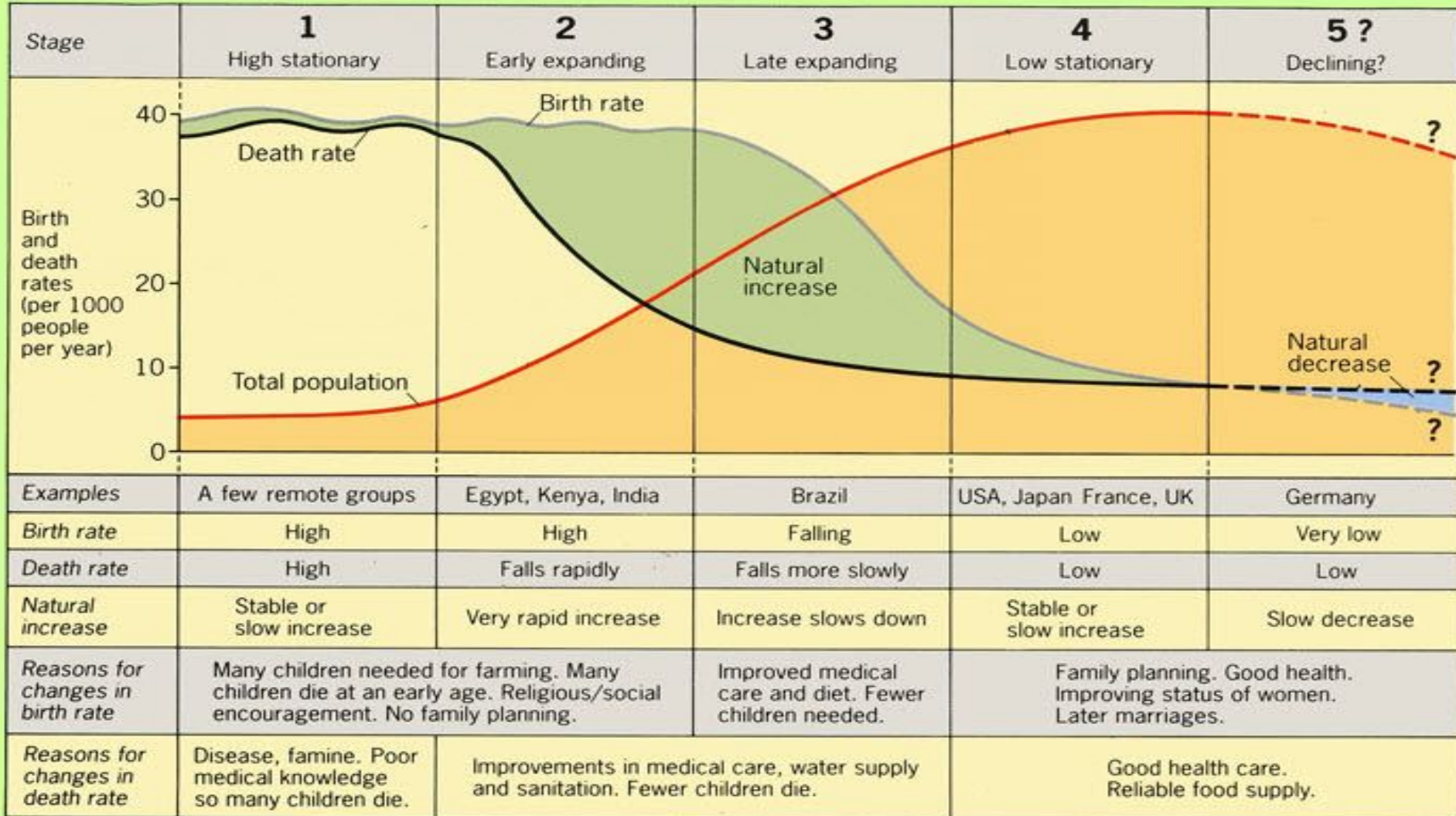
GRÁFICA DA TRANSICIÓN DEMOGRÁFICA EN ESPAÑA

NATALIDAD, MORTALIDAD Y CRECIMIENTO NATURAL



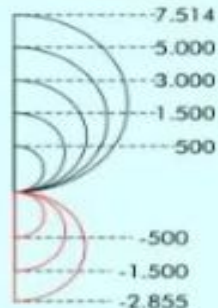
No existen datos para el período 1871-1877.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística.

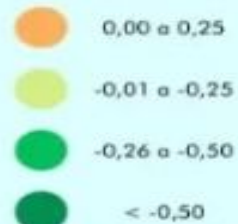


GRÁFICOS E MAPAS DE INTERESE

**SALDO MIGRATORIO INTERIOR
2011-2021**
(movimientos migratorios)



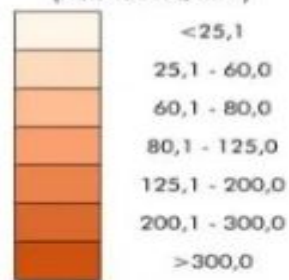
**SALDO MIGRATORIO INTERIOR
2011-2021**
(en % del promedio
de la población)



0 100 200 300 km

SALDO MIGRATORIO MEDIO INTERIOR

**DENSIDAD DE POBLACIÓN
2021**
(habitantes/km²)



Total nacional: 93,7

Fuente: Estadística de migraciones y Estadística del padrón continuo, INE

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

AÑO DEL MÁXIMO DEMOGRÁFICO MUNICIPAL

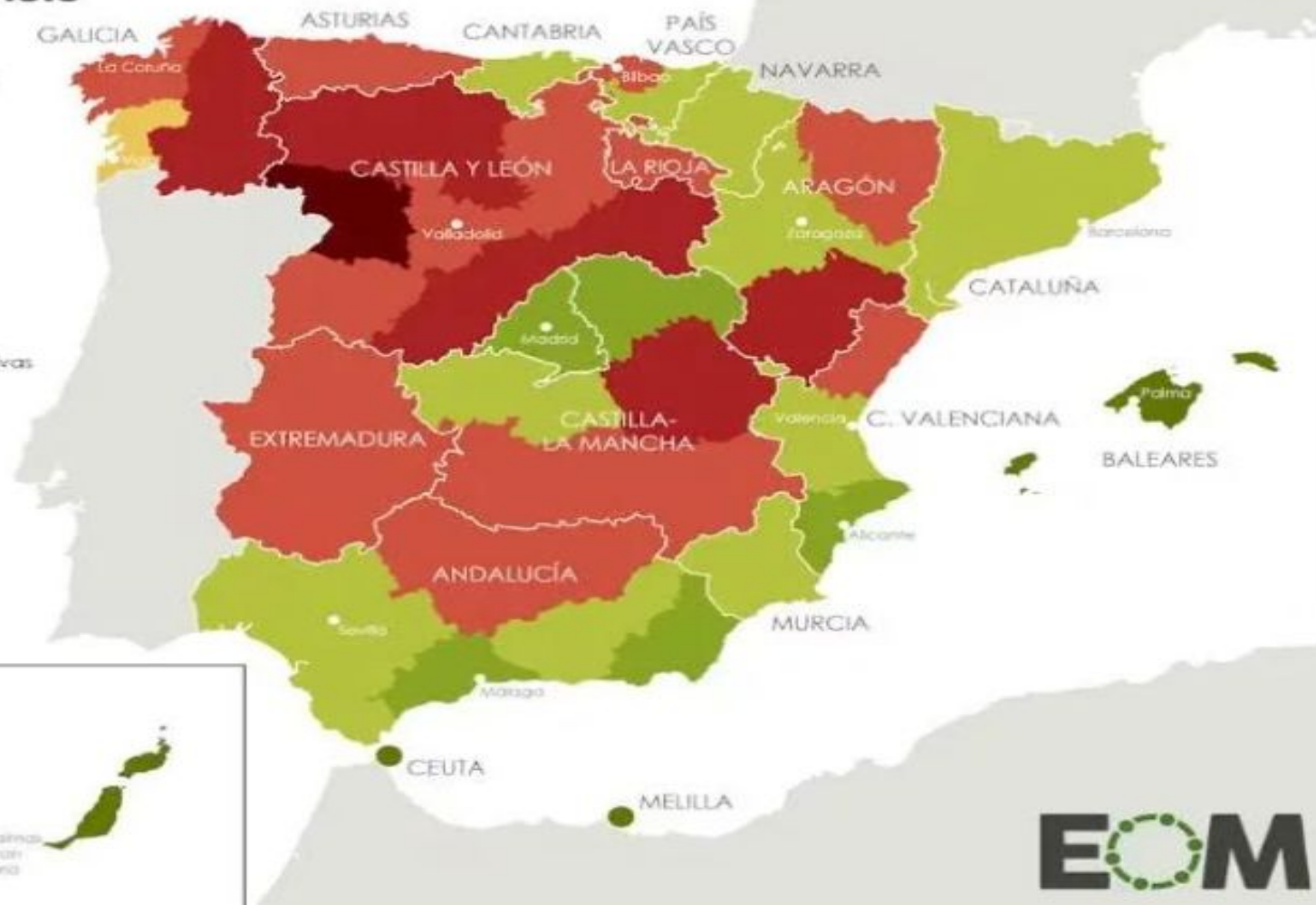
AÑO CENSAL DEL
MÁXIMO DEMOGRÁFICO
1900-2021



0 100 200 km

España postcrisis

Evolución de la población entre 2008 y 2018



Cartografía:
Abel Gil Lobo (2019)
Fuente:
INE (2018)

Áreas donde los
menores de 20 años
representan **menos del**
16% de la población

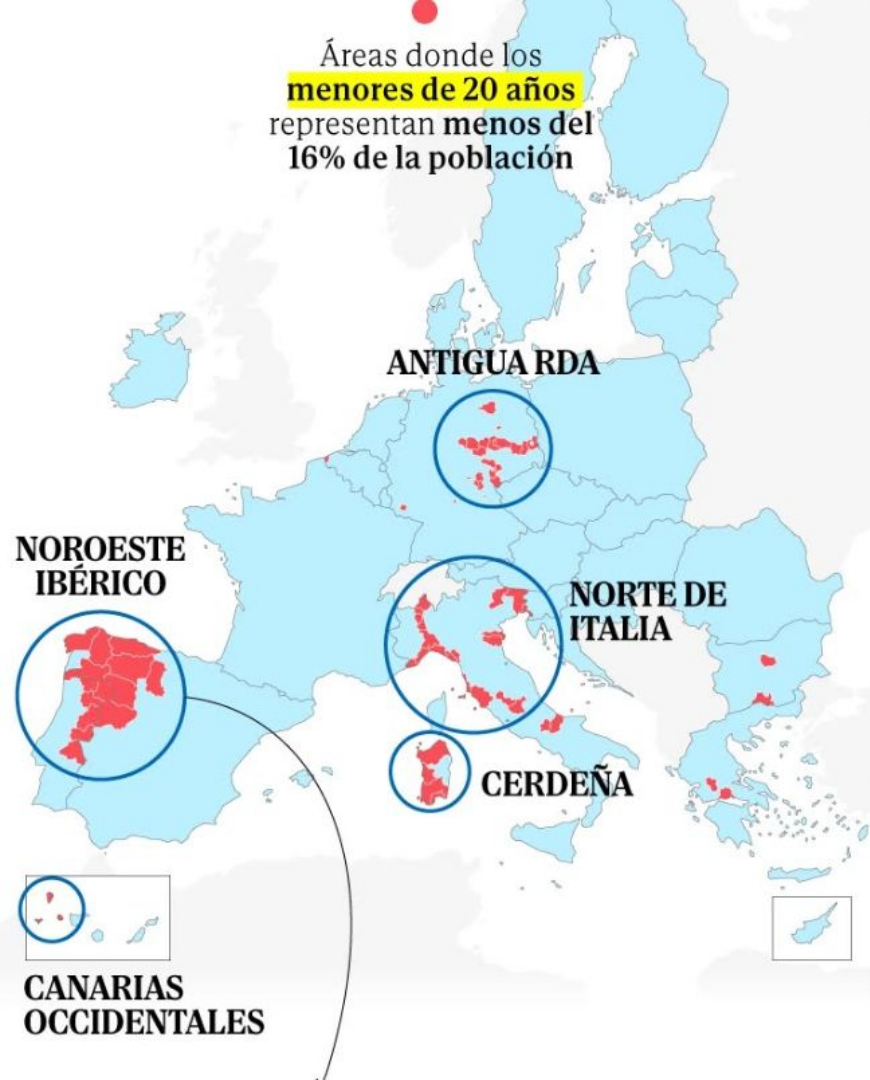
ANTIGUA RDA

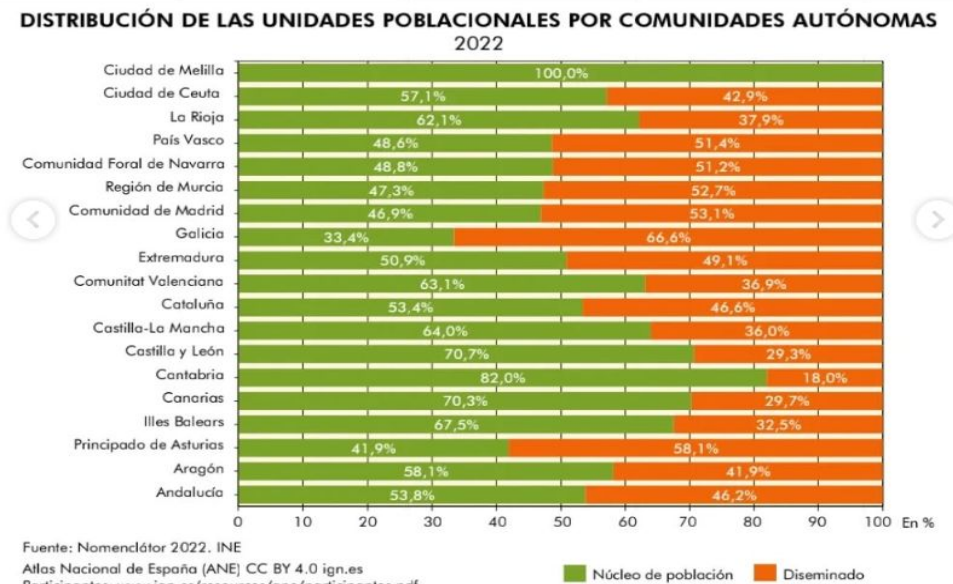
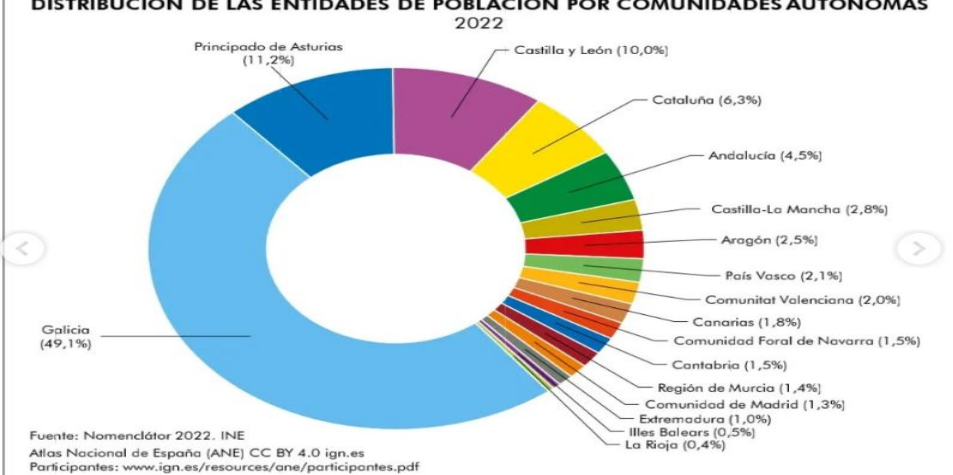
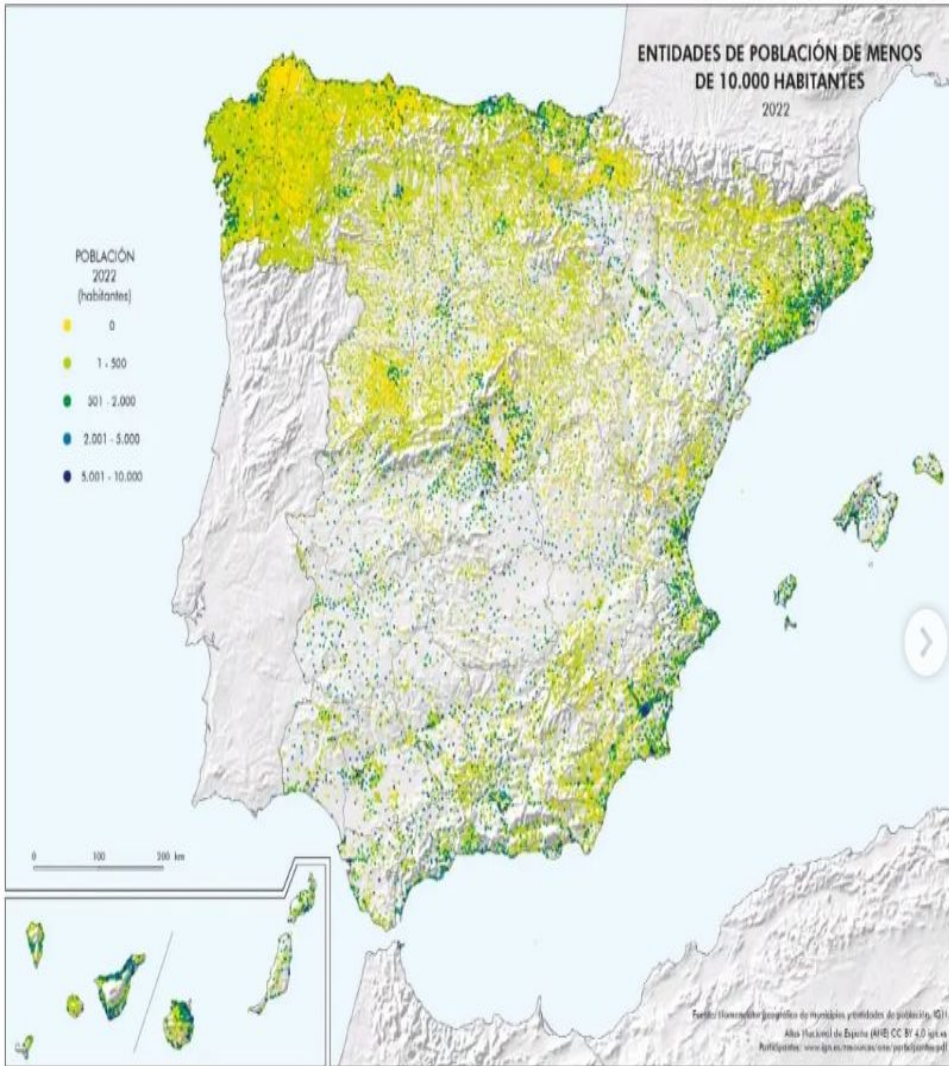
**NOROESTE
IBÉRICO**

**NORTE DE
ITALIA**

CERDEÑA

**CANARIAS
OCCIDENTALES**

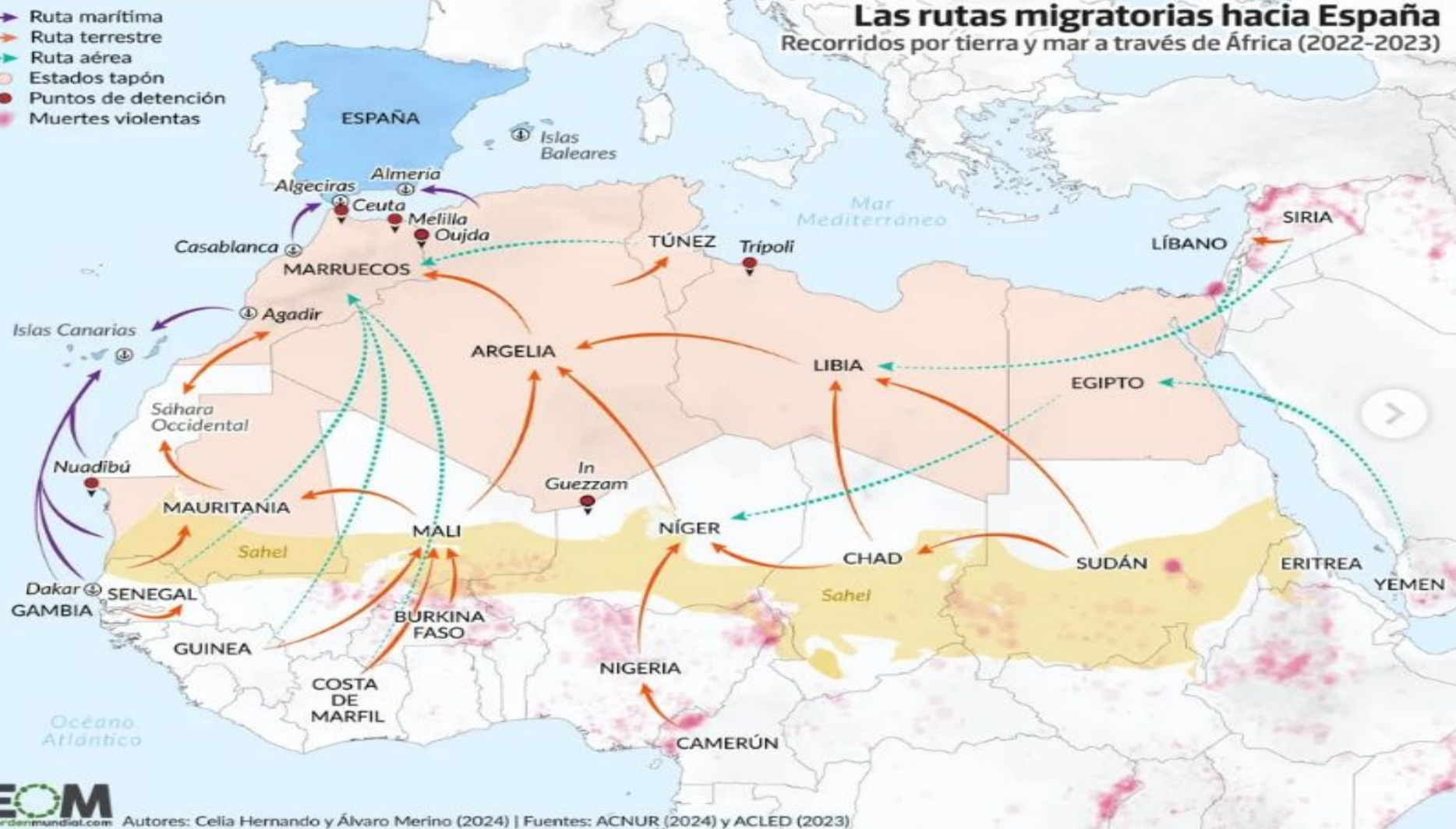




Las rutas migratorias hacia España

Recorridos por tierra y mar a través de África (2022-2023)

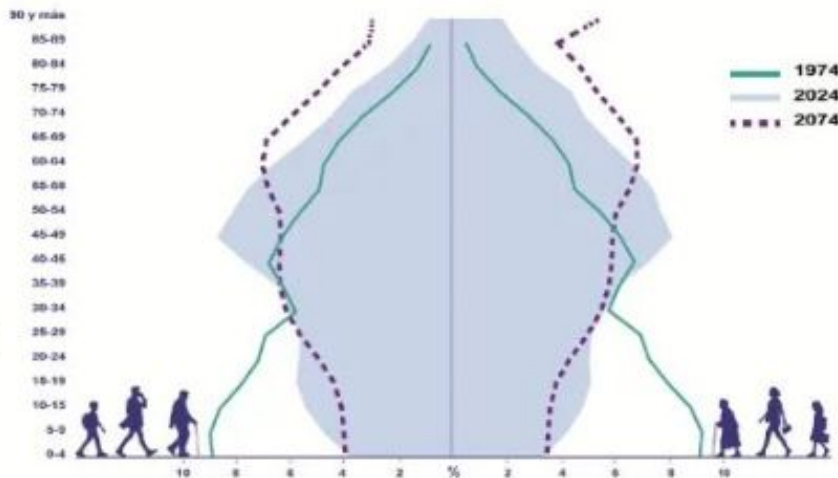
- Ruta marítima
- Ruta terrestre
- Ruta aérea
- Estados tapón
- Puntos de detención
- Muertes violentas



POBLACIÓN a 1 enero 2024

48.610.418 habitantes

Pirámide poblacional de España: ayer, hoy y mañana



Densidad de población

Personas por km²



Fuente: Estadística Continua de Población - INE. Datos provisionales
Proyecciones de Población - INE
Instituto Geográfico Nacional de España

Junio
2024

INE

Instituto
Nacional de
Estadística