

Población y Trabajo

(España y Cantabria)

Población

Economía

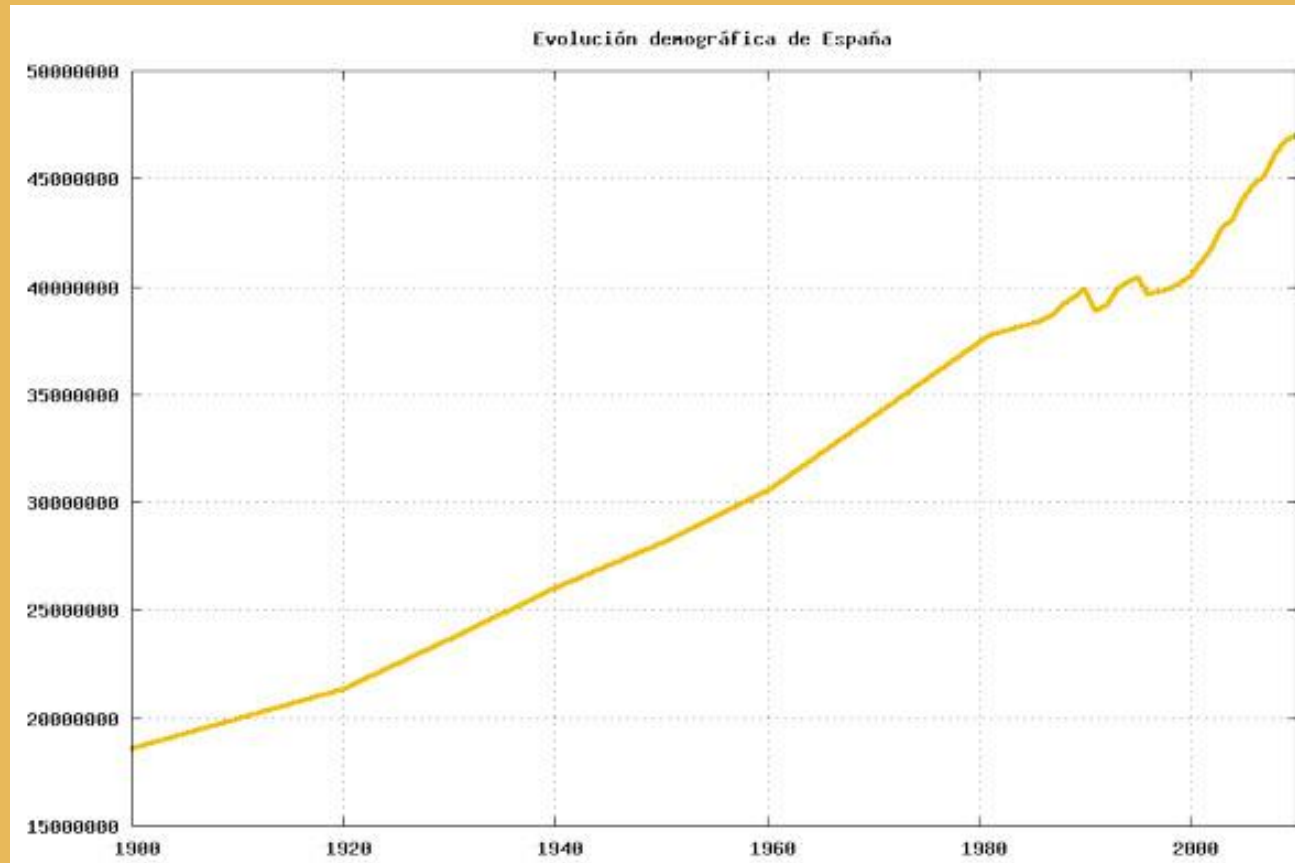
Medio Ambiente



Población de España

La población de **España** ha variado desde 1900 hasta hoy

En 1900 había unos 18 millones y en 2006 había 47 millones



Según el padrón municipal, el **1 de enero de 2011** había en España **47.190.493** de habitantes

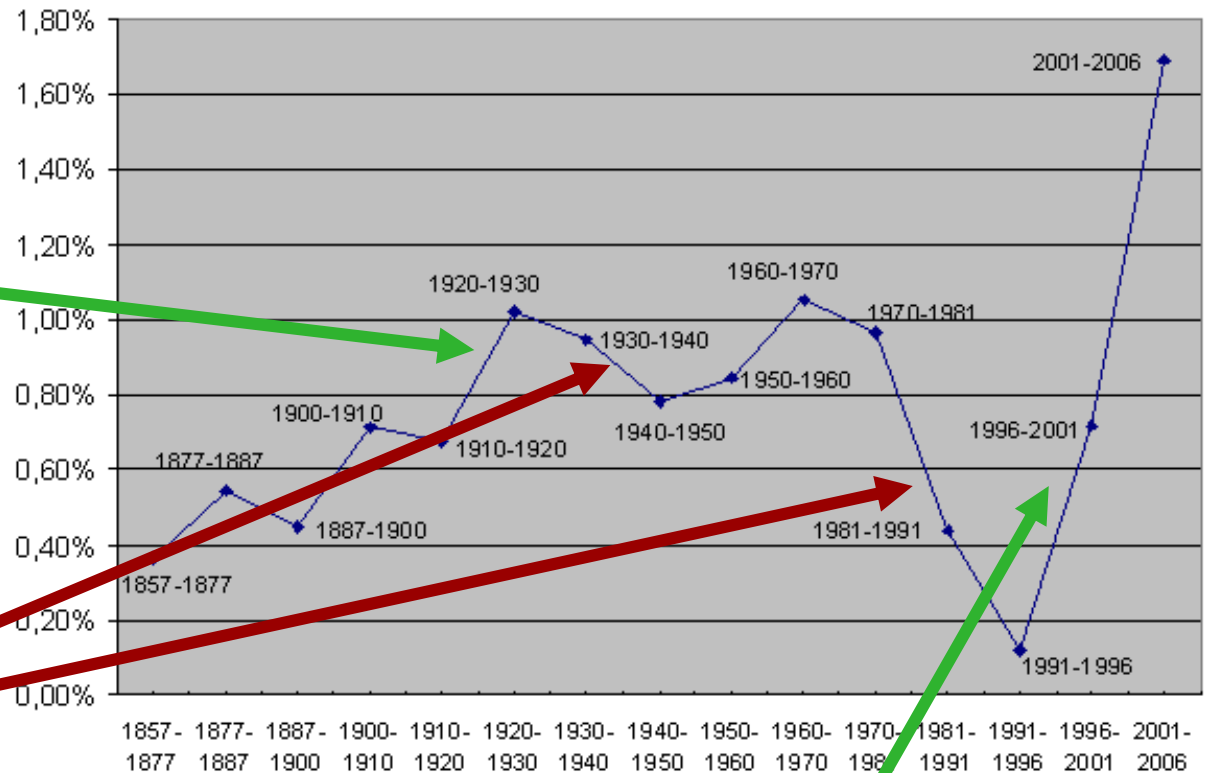
Población

Evolución de la población 1857-2006

Se produjo **crecimiento** entre 1920 y 1930.

La Guerra civil, la posguerra, la emigración a Europa y la baja natalidad provocaron una **disminución** entre 1930-1990

Población de España
Variaciones interanuales medias 1857-2006



Desde 1996 se produce un aumento constante de la **inmigración** que ha provocado un incremento de la población. En estos últimos años de crisis económica, la población ha aumentado muy poco (Había 47.212.990 habitantes el 1 de enero de 2012. 22.497 habitantes más que el 1 de enero de 2011)

Población

Este crecimiento de la población en España ha sido debido a dos causas: el crecimiento natural positivo y las migraciones

Crecimiento natural: diferencia entre nacimientos y muertes

A principios del siglo XX (1900) la **natalidad** (nº de niñas y niños nacidos) era muy alta, pero la **mortalidad** (nº de muertes de niñas y niños) también lo era, por ello la población crecía lentamente

Sin embargo, con el desarrollo económico de España, se dio una mejora de la **alimentación**, de los avances de la **medicina** y la **atención médica** durante todo el siglo XX, de manera que se produjo en España un **crecimiento natural** mayor que en el resto de Europa

Población

Migraciones: es el traslado de personas de un lugar a otro, de un país o continente a otro, por diferentes motivos: guerra, hambre, trabajo, catástrofes, persecución política,...

Emigración: es la salida de personas de un país, lugar o región, para establecerse en otro

Inmigración: es la llegada a un país o zona de personas procedentes de otro país o lugar

En estos últimos años han llegado a España muchos inmigrantes y se van pocos emigrantes; eso ha producido un aumento de la población; pero esto no ha sido siempre así...

Migraciones

A largo del siglo XX y XXI se han producido varios **movimientos emigratorios** en España

A principios del s. XX se produjo una fuerte **emigración** de españoles hacia **América** (Argentina, Venezuela, México,...) en busca de trabajo



Después de la Guerra Civil (1936-39) se produjo otra fuerte **emigración** de españoles hacia **América y Europa** huyendo de la guerra y de la represión

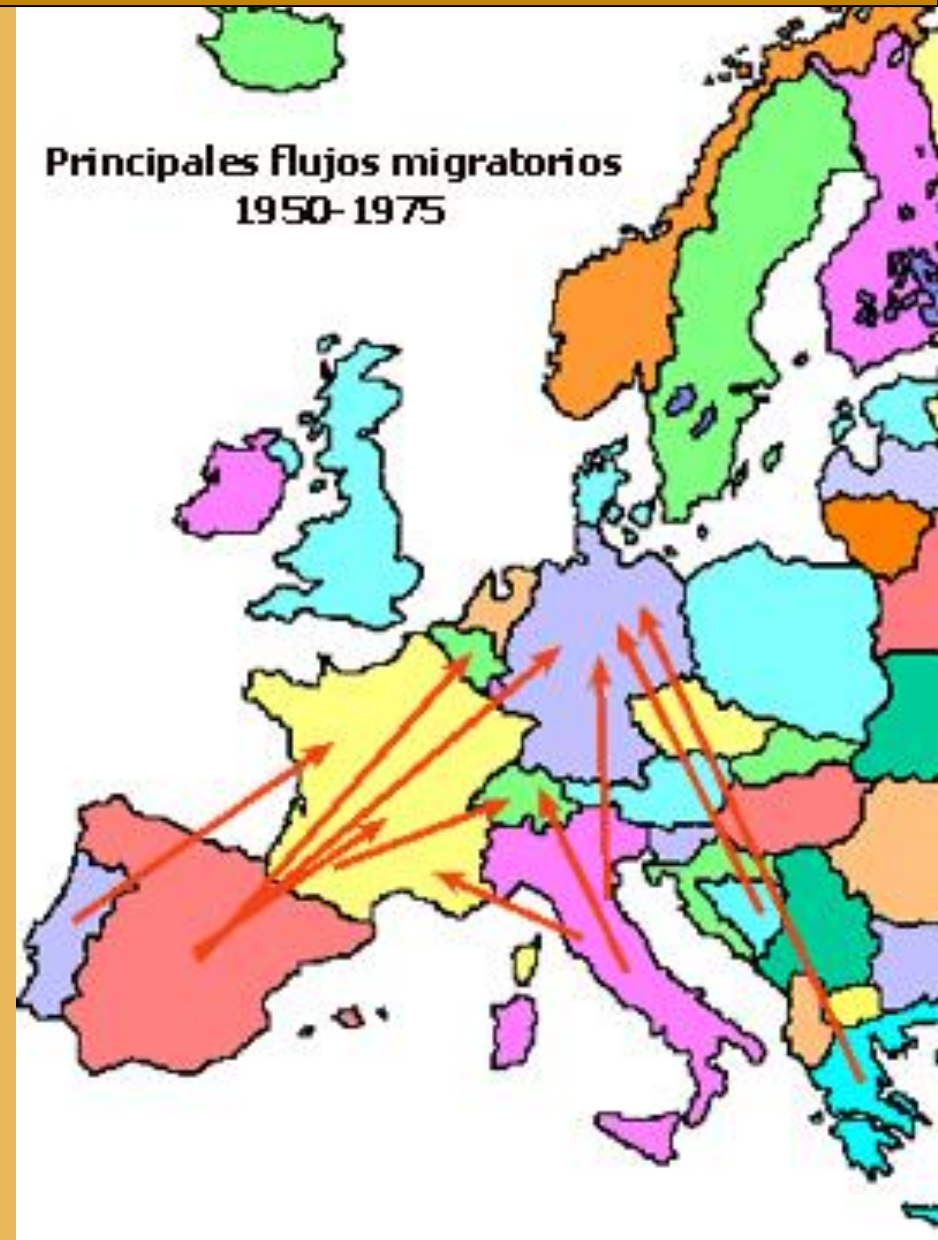
En los años 1950-60 se produjo otra **emigración** hacia **Europa** (Alemania, Francia,...) en busca de trabajo



Migraciones

Migraciones dentro de Europa

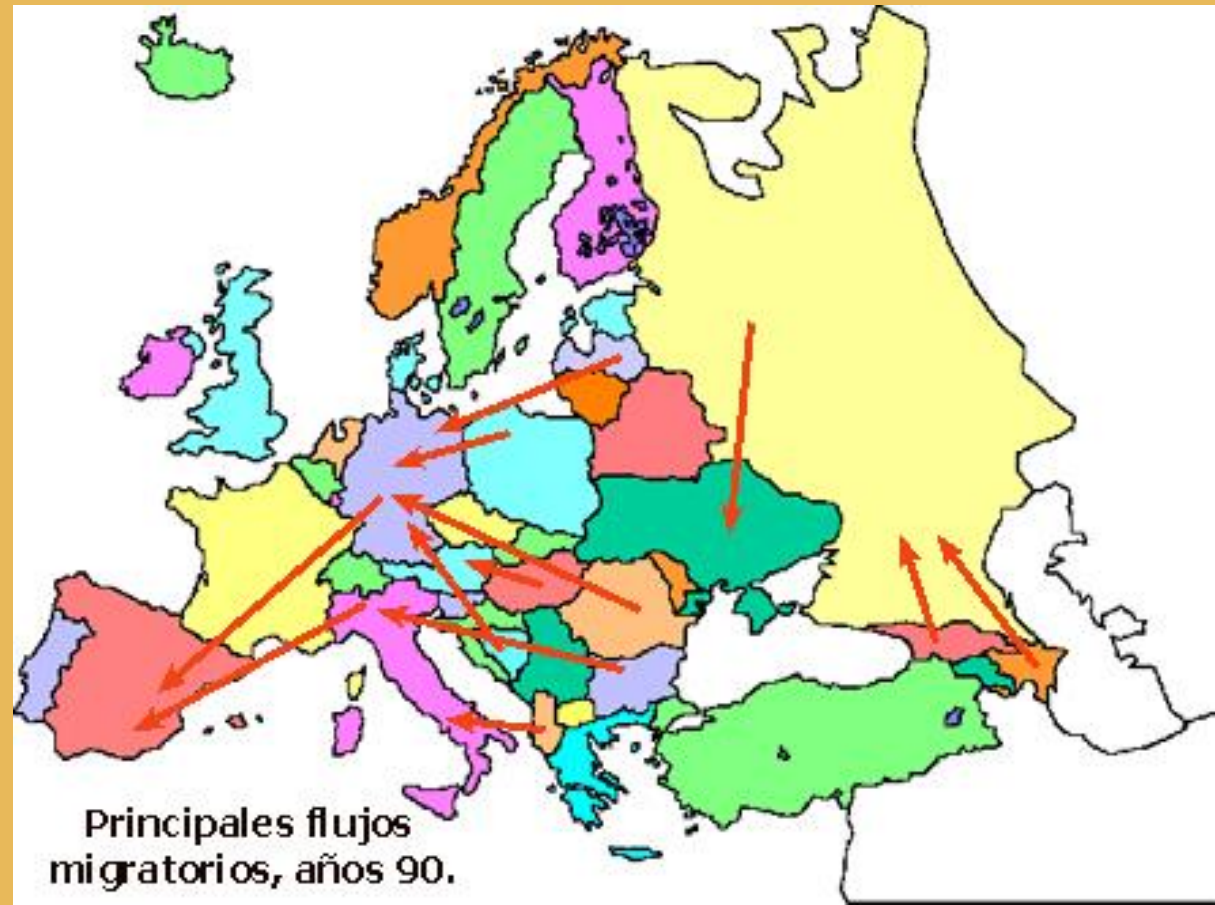
No sólo desde España se produjeron emigraciones. Entre 1950 y 1975, miles de habitantes de otros **países del Mediterráneo** (Portugal, Italia, Grecia, Turquía) fueron a trabajar al centro y norte de Europa



Migraciones

Migraciones dentro de Europa

En los años 90 se inició una nueva migración desde los **países del este** (Rusia, Rumanía, Bulgaria, Hungría, Letonia, Polonia) al centro y sur de Europa

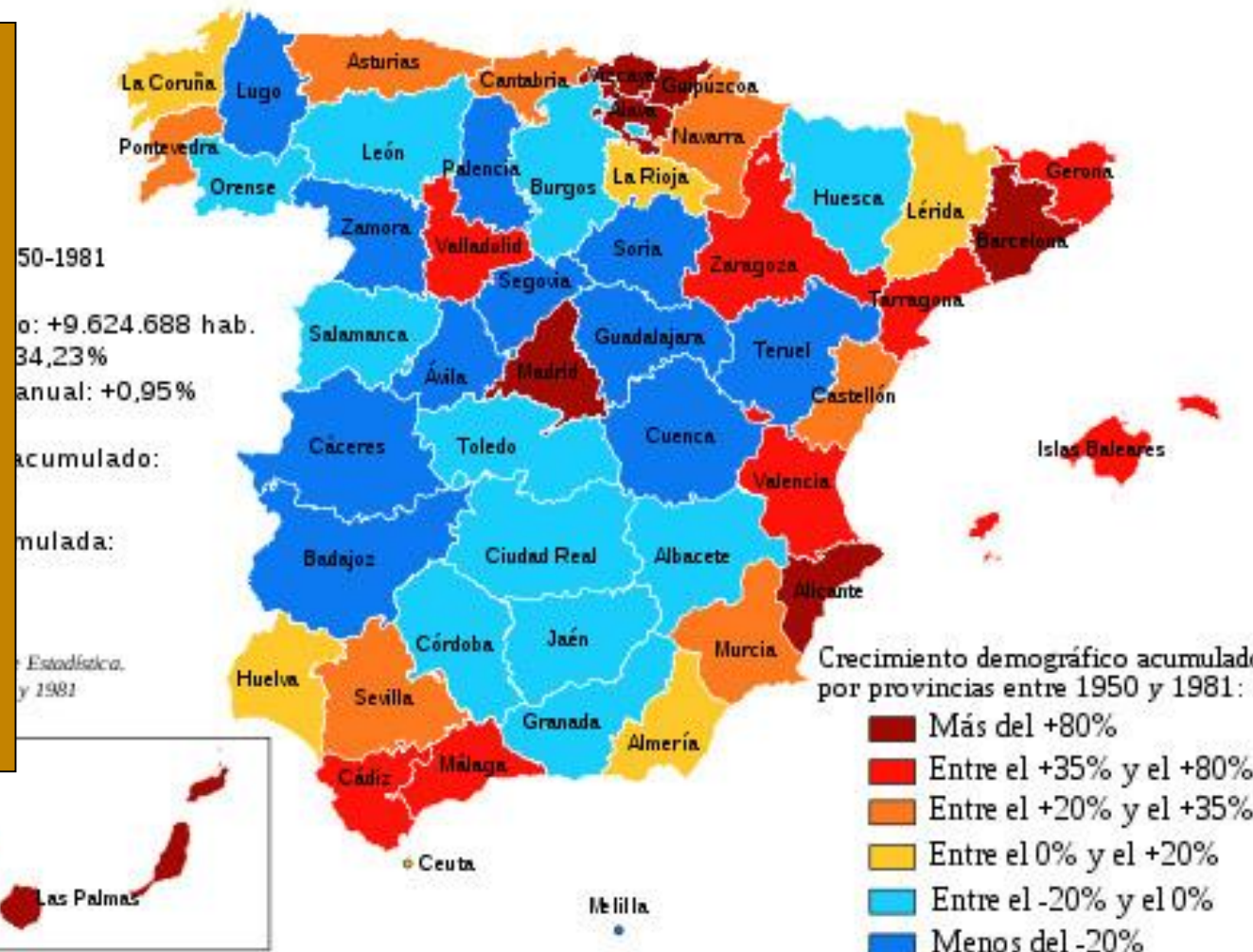


Migraciones

A largo del siglo XX se han producido también **movimientos migratorios** dentro de España

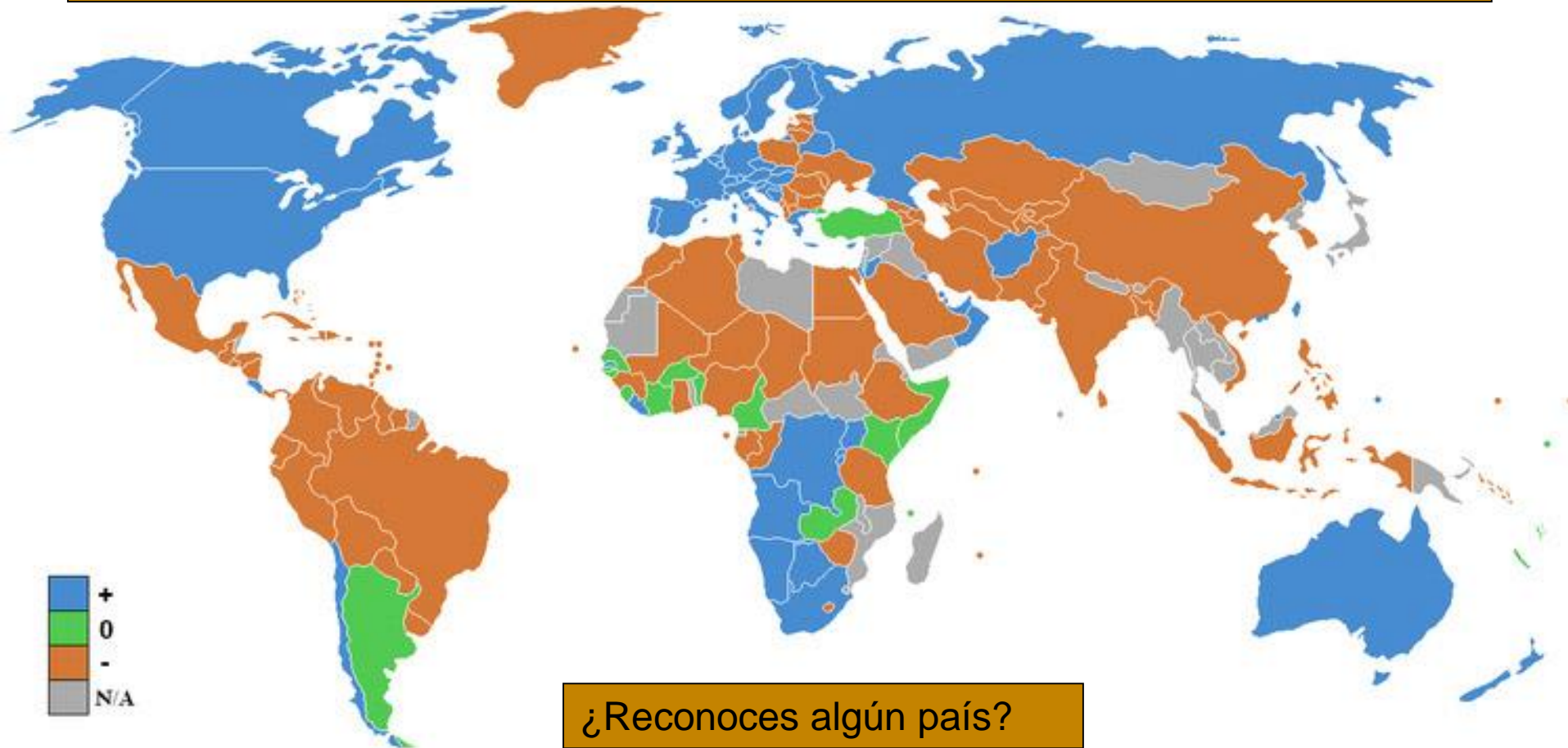
VARIACIÓN DE LA POBLACIÓN ESPAÑOLA 1950-1981

Además de la emigración a otros países, se produjo un cambio de residencia de más de 4 millones de españoles para buscar trabajo. Abandonaban las zonas rurales (azules claro y oscuro) y marchaban a trabajar a las zonas industriales (rojos y naranja). En el mapa se puede ver el movimiento de la población española entre 1950-81



Migraciones

Este mapa del mundo refleja los **movimientos migratorios**: en azul los países que reciben inmigrantes; en naranja los países de donde parten emigrantes; en verde los que compensan los inmigrantes con emigrantes y en gris los países de los que no se tienen datos.



Migraciones

A finales del siglo XX y principios del XXI, España se ha transformado en un país receptor de **inmigrantes**

España (2.010) es el 8º país del mundo que acoge a más inmigrantes. A estos países (EEUU, Rusia, Alemania, Arabia Saudí, Canadá, Francia, Reino Unido, España,.) acuden personas en busca de trabajo, huyendo del hambre o de las guerras

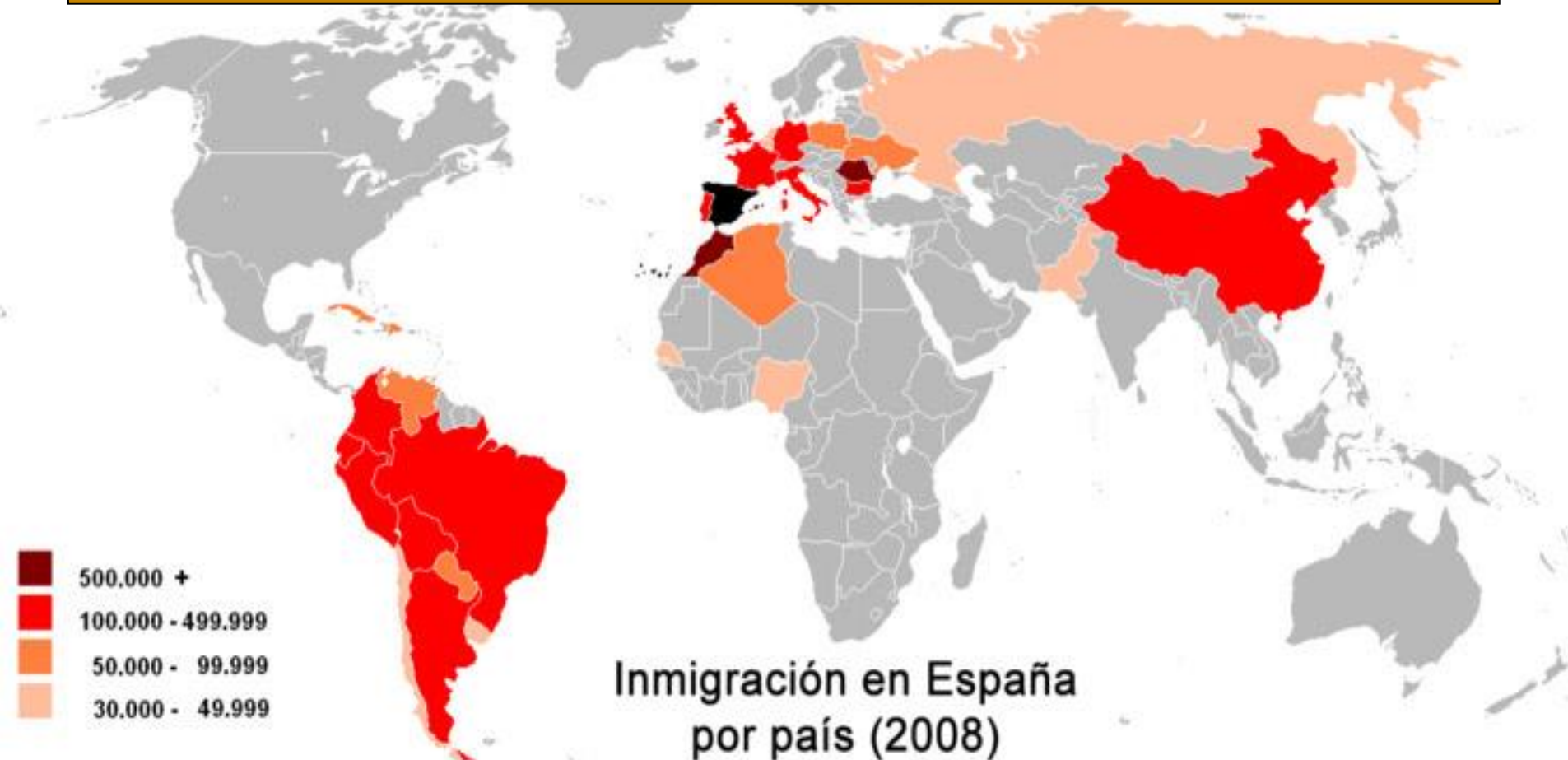
Países con más inmigrantes, 2010 (en millones)



Fuente: Naciones Unidas. Gráfico: elaboración propia

Migraciones

Han llegado a España **inmigrantes** desde varias partes del mundo, pero especialmente de **América del Sur**, **Unión Europea**, **África**, y **Europa del Este**



Migraciones

En el mapa anterior se puede ver la procedencia de los inmigrantes que viven en España, según los países, con datos del año 2008. En este gráfico se ve el porcentaje de cada zona geográfica

Zona	Población	%
América del Sur	1.500.785	36
Unión Europea	872.694	21
África norte y centro	785.279	19
Europa del este	735.506	18
Otros	249.229	6
Total	4.143.493	100

En estos tres últimos años **ha descendido la inmigración** e, incluso, miles de inmigrantes han vuelto a sus países de origen por la crisis económica que se vive en España, con más de 5 millones de parados

Migraciones

Han llegado a España inmigrantes de **América del Sur** (36 %), favorecido por el idioma común

Los inmigrantes que vienen de América proceden en su mayoría de Ecuador, Colombia, Argentina, Bolivia, Perú, Brasil,... buscando trabajo



Migraciones

La pertenencia de España a la **Unión Europea (21%)** favorece el intercambio de persona entre estos países.

En España predominan los británicos, alemanes, italianos, portugueses o franceses



Una parte importante de los inmigrantes del centro y norte de Europa son jubilados que se trasladan a vivir a España, casi todo el año, debido al buen tiempo

Migraciones

Desde **África (18,95%)** del norte y centro han llegado inmigrantes a España procedentes de Marruecos, Senegal, Argelia o Nigeria

Desde hace años los inmigrantes africanos son noticia casi a diario por el método de viaje que utilizan algunos: el barco para cruzar de África a España. El barco típico utilizado se llama **patera** y se han producido muchos naufragios con muertes

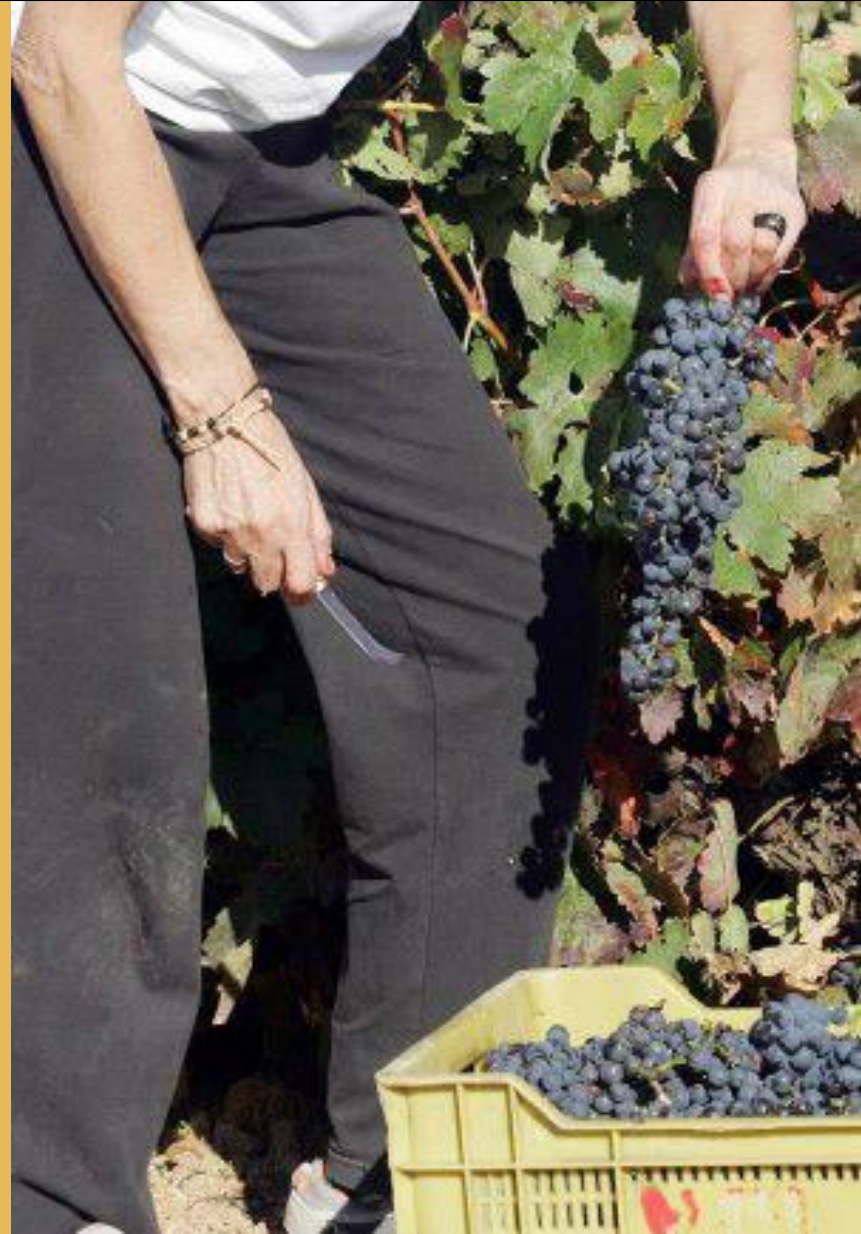


Migraciones

**Han llegado a España
inmigrantes desde el Este
de Europa (17,75%)**

La mayoría de los inmigrantes de Europa del Este proceden de Rumanía, Bulgaria, Ucrania, Polonia, Rusia,...

Son personas que han acudido a buscar trabajo, especialmente en la construcción y en la agricultura



Migraciones

Han llegado a España **inmigrantes** desde otras partes del mundo: desde **otros países**

Viven en España también personas de otros países como China, Pakistán, Estados Unidos, India, Filipinas,...

Cada día es más habitual ver la presencia de personas procedentes de China que se dedican al comercio



Distribución población

Para saber si un territorio está poco o muy poblado, no basta conocer el número total de habitantes que viven. Es necesario relacionar la cantidad de habitantes con la superficie del territorio.

Con estos datos se puede calcular la **densidad de la población** de un territorio, expresado en número de habitantes por kilómetro cuadrado (hab/km²)

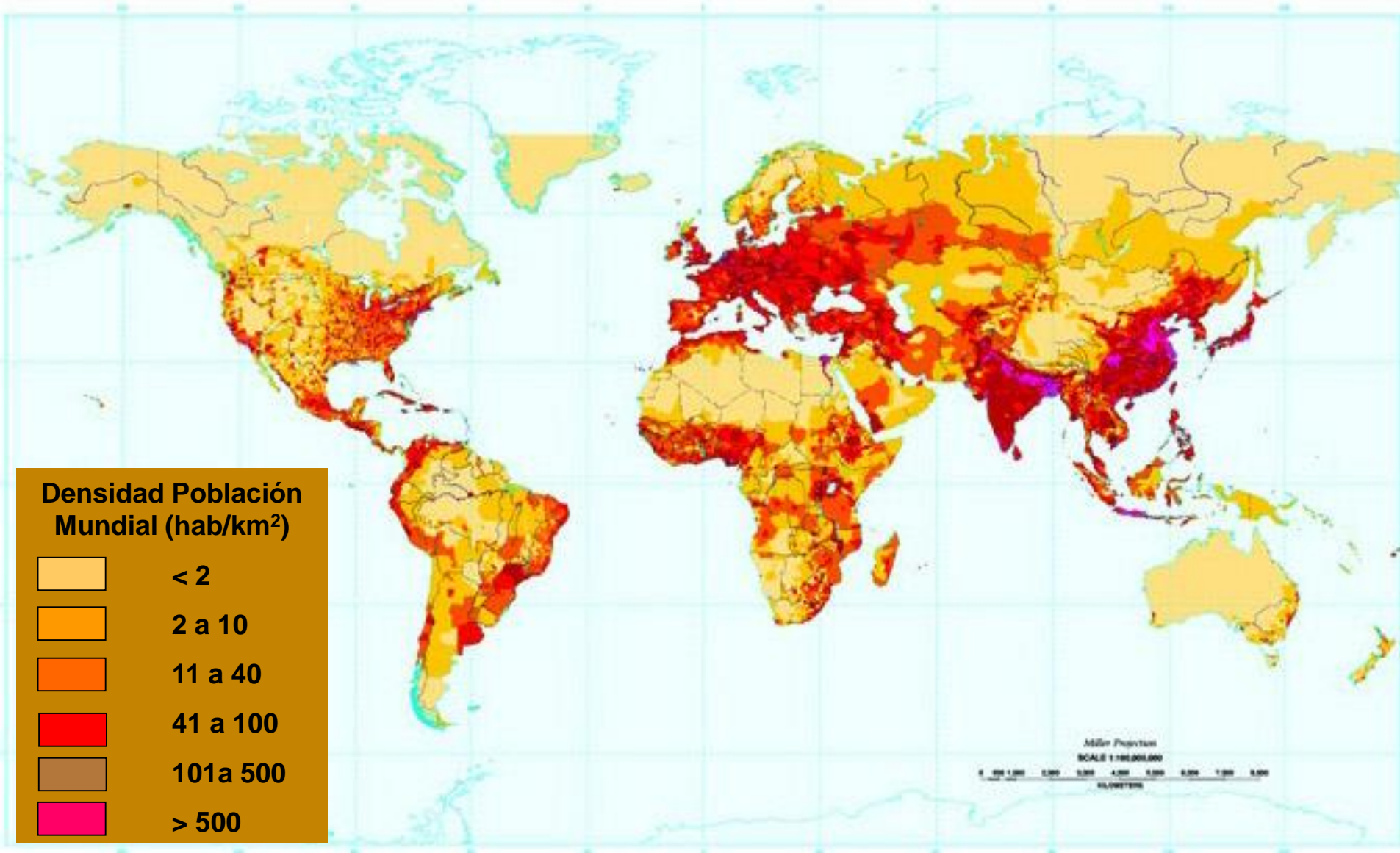


$$\frac{\text{Nº de habitantes}}{\text{Km}^2 \text{ de superficie}} = \text{Densidad población}$$

Distribución población

U.S. Department of Agriculture
National Resources Conservation Service
Soil Survey Division
World Soil Resources

Global Population Density - 1994

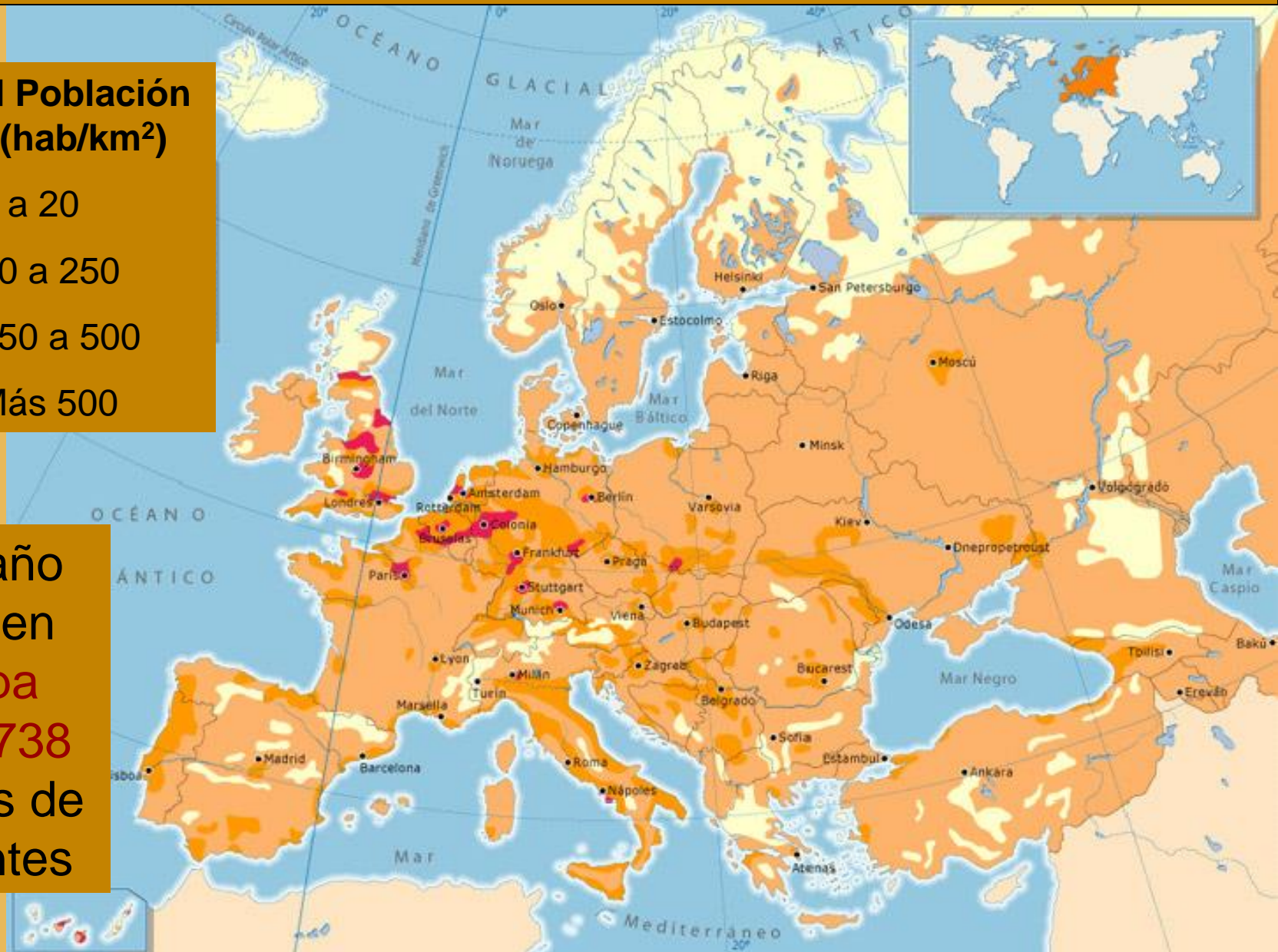


Distribución población

Densidad Población Europa (hab/km²)



En el año
2008, en
Europa
vivían **738**
millones de
habitantes

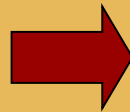


Distribución población

Según el padrón municipal, el 1 de enero de 2011 había en España **47.190.493** de habitantes

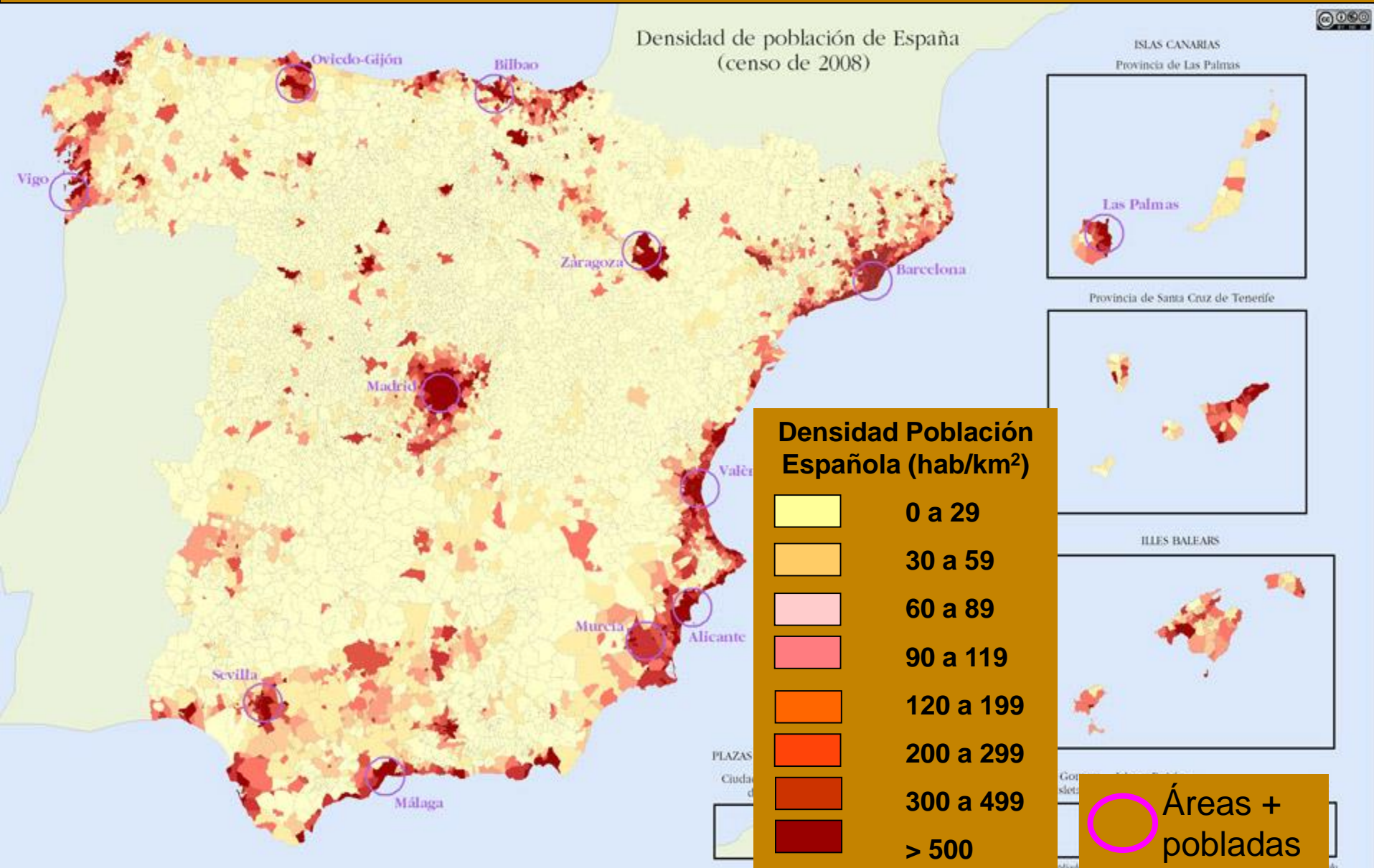
España tiene **504.645** km² de superficie

Si dividimos el número de habitantes que viven en España entre los km² que tiene de superficie nos da la densidad de población:



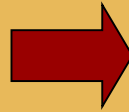
$$\begin{aligned} &47.190.493 : 504.645 \\ &= \mathbf{93,51 \text{ hab/km}^2} \end{aligned}$$

Distribución población



Distribución población

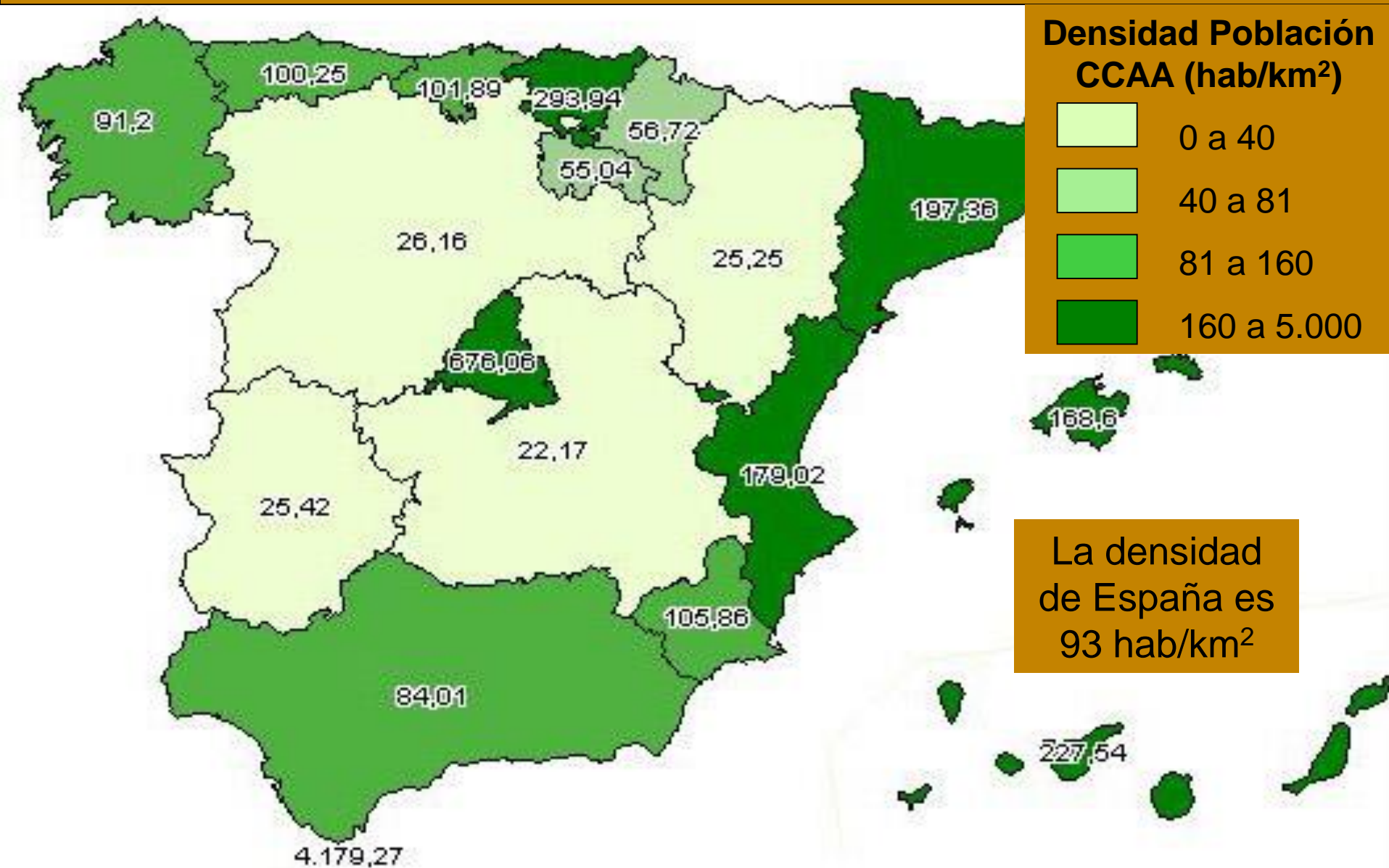
Según el mapa anterior, la mayor parte de la población española se ha concentrado en torno a **grandes ciudades**, llamadas áreas metropolitanas que son:



Madrid, Barcelona, Sevilla, Zaragoza, Bilbao, Valencia, Gijón-Oviedo, Vigo, Málaga, Las Palmas, Alicante, Murcia,

Las grandes ciudades están ubicadas en la costa, excepto Madrid y Zaragoza

Distribución población



Distribución población

Si tenemos en cuenta la población de España por **Comunidades Autónomas**, los colores verdes más oscuros se encuentra en:



Más 160 Hab./Km²

Madrid, Cataluña, País Valenciano, País Vasco, Baleares, Canarias

Más 81 Hab./Km²

Galicia, Asturias, Cantabria, Murcia, Andalucía

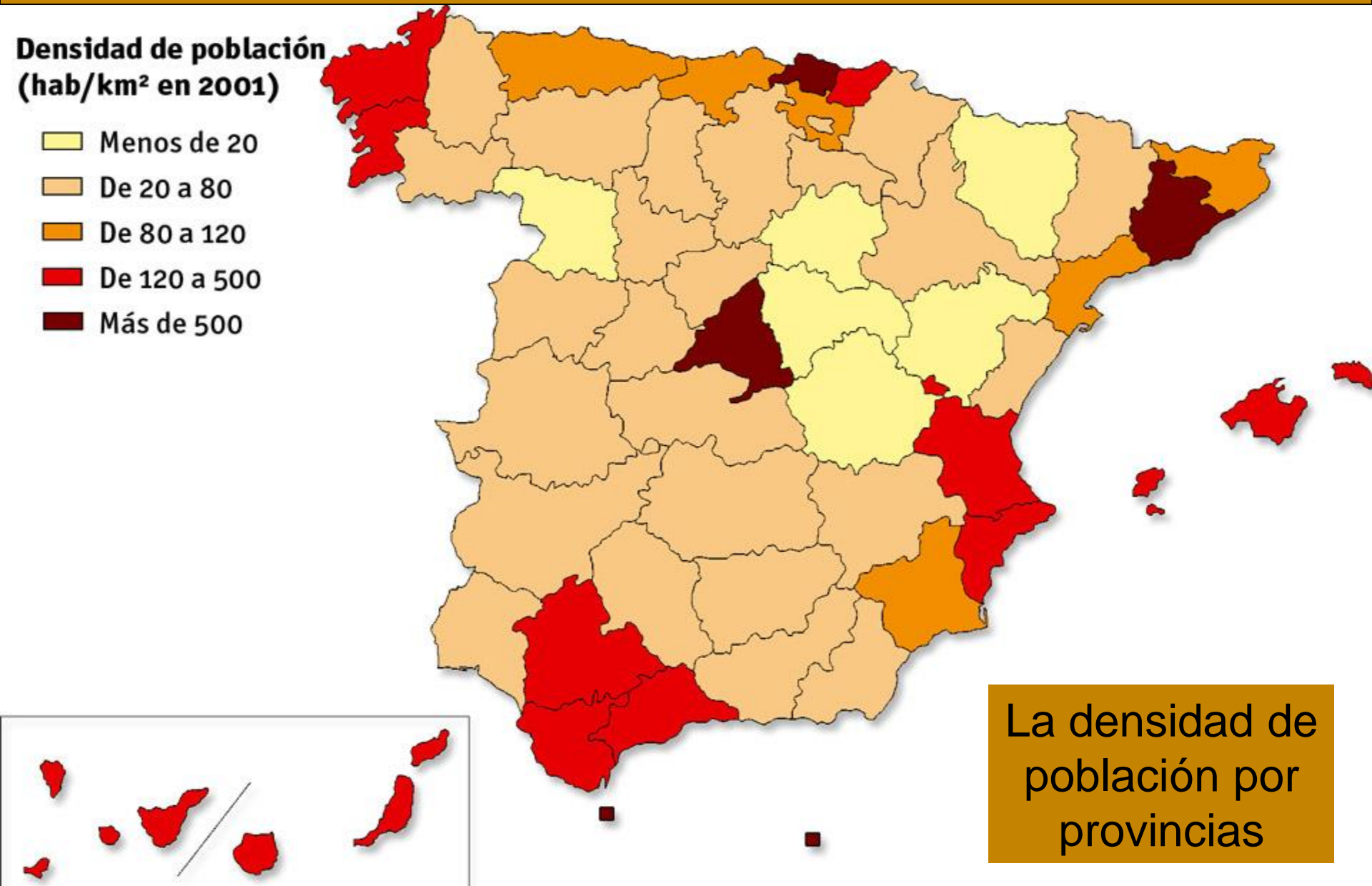
Las Comunidades Autónomas (CCAA) más pobladas están ubicadas también en la costa, excepto Madrid

Población

Distribución por provincias de los **47.190.493** de habitantes (2011)

Madrid	6.489.680	Córdoba	805.857	Salamanca	352.986
Barcelona	5.529.099	Girona	756.810	Lugo	351.530
Valencia/València	2.578.719	Gipuzkoa	709.607	Ourense	333.257
Alicante/Alacant	1.934.127	Toledo	707.242	Rioja, La	322.955
Sevilla	1.928.962	Almería	702.819	Araba/Álava	319.227
Málaga	1.625.827	Badajoz	693.921	Guadalajara	256.461
Murcia	1.470.069	Jaén	670.600	Huesca	228.361
Cádiz	1.243.519	Navarra	642.051	Cuenca	219.138
Bizkaia	1.155.772	Castellón/Castelló	604.344	Zamora	193.383
Coruña, A	1.147.124	Cantabria	593.121	Ávila	172.704
Balears, Illes	1.113.114	Valladolid	534.874	Palencia	171.668
Palmas, Las	1.096.980	Ciudad Real	530.175	Segovia	164.169
Asturias	1.081.487	Huelva	521.968	Teruel	144.607
Sta Cruz Tenerife	1.029.789	León	497.799	Soria	95.223
Zaragoza	973.325	Lleida	442.308	Ciudades Autónomas	
Pontevedra	963.511	Cáceres	415.446	Ceuta	82.376
Granada	924.550	Albacete	402.318	Melilla	78.476
Tarragona	811.401	Burgos	375.657		

Distribución población



Distribución población

Las **zonas más densamente pobladas** se localizan en la costa peninsular, los archipiélagos y Madrid; las menos pobladas, en el interior peninsular.

Las causas que explican las **altas densidades** son:

- El elevado crecimiento natural (nacimientos) de comunidades como Canarias o Andalucía.
- El ser zonas receptoras de inmigrantes: Levante y Baleares (por la importancia del turismo), Madrid, Cataluña y País Vasco (principales focos industriales).

Las áreas con **bajas densidades** son zonas agrarias de las que emigró población hacia regiones más desarrolladas, al mecanizarse el campo y sobrar puestos de trabajo

Actividades económicas

La población y el trabajo

Los habitantes de un territorio se clasifican, en relación con el trabajo, en dos grupos:

Población activa

Conjunto de personas que están en edad y condición de trabajar.

Una parte es la **población ocupada** (que recibe un sueldo por el trabajo) y la otra es la **población parada** (que está buscando trabajo)

Población inactiva

Conjunto de personas que no pueden trabajar (menores de 16 años, estudiantes) o que no cobra un sueldo por su trabajo (amas de casa) o que recibe una pensión (jubilados, enfermos)

Actividades económicas

Sectores económicos

La población activa se agrupa en tres sectores:

Primario (5%)

Población empleada en agricultura, ganadería, explotación forestal, caza, pesca y la explotación de las minas e hidrocarburos (petróleo, gas)

Secundario (30%)

Población ocupada en la actividad industrial, es decir: construcción de herramientas y máquinas, construcción viviendas y obras, electricidad, gas, agua, etc.

Terciario (65%)

Población que se dedica a las actividades comerciales, transporte, alimentación, servicios en general, tanto públicos como privados

Sector primario

Agricultura

En España los cultivos que más abundan son los de **secano**: cereales, vid y olivo. Se cultivan en Castilla y León, Castilla-La Mancha, Andalucía y Extremadura

Pero hay otras zonas donde se utiliza el **regadío**, cultivando frutas y verduras, como en Comunidad Valenciana, Murcia, Aragón y Andalucía

Hay otros cultivos industriales: algodón, remolacha, girasol, tabaco



Sector primario

Ganadería



Otro ganado destacado es el **ovino** (ovejas) que se cría en Extremadura y las dos Castillas,...

En España el ganado más abundante es el **porcino** (cerdos), que se cría en Cataluña, Aragón, Extremadura,...



Pero también hay granjas de **aves** (gallinas, pollos) y diferentes tipos de ganado **vacuno** (vacas de leche y carne) por toda España

Sector primario

Pesca

España es uno de los países del mundo que más pesca, pues tiene más 4.000 km de costa. La **flota de bajura** pesca en los mares cercanos a la costa: el Cantábrico, Galicia, Golfo de Cádiz, Mediterráneo y Canarias



Hay una **flota de altura** moderna, de tipo industrial (grandes barcos frigoríficos), que recorre todos los mares y océanos del mundo

Sector primario



Explotación forestal

Los bosques en España son escasos y pequeños, comparados con el centro y norte de Europa, pero de ellos se obtiene madera, leña, corcho,...

La madera se utiliza fundamentalmente para fabricar **muebles y papel**

Sector primario

La **actividad minera** en España está destinada el 87% a la obtención de materiales para construcción y obras públicas (áridos, cemento), el 10% para obtener energía (carbón, petróleo, gas) y el 3% para los minerales metálicos (hierro, zinc, plomo)

La minería metálica está casi desapareciendo; se importan minerales cada vez más de otros continentes

Minería



Mina de Reocín al aire libre. Está cerrada

Sector secundario

El **sector secundario** en España ocupa al **30%** de la población activa e incluye:

Industria

Son las actividades económicas que fabrican máquinas, herramientas, electrodomésticos, productos alimenticios, ropa, medicamentos, etc.

Construcción

Son las actividades de construcción de viviendas, de carreteras, vías de ferrocarril, puertos, aeropuertos, instalaciones deportivas, etc.

Energía

Son las actividades que se dedican a producir energía de diferentes maneras: eólica, solar, carbón, marina, nuclear, productos derivados del petróleo, etc.

Sector secundario

Mapa de las actividades industriales en España. En verde y amarillo las zonas con más industria

Los círculos azules marcan las áreas industriales más importantes



Sector secundario

Producción industrial por Comunidades (En %)



En la anterior página veíamos el mapa industrial de España, ahora vemos el porcentaje de la producción industrial en España por Comunidades Autónomas

Sector secundario

Industria básica

Son aquellas que inician el proceso que produce materiales, transformando la materia prima en productos semielaborados que utilizan otras industrias para su transformación final en productos para la venta.

Incluye las industrias del acero (siderometalúrgicas), químicas, cemento, petroquímicas (gasolina y gasóleo), etc.

Se concentra en País Vasco, Cataluña, Madrid y Andalucía



Sector secundario

Industria de bienes de equipo

Son aquellas que se dedican a transformar los productos semielaborados (acero, vidrio, plástico,...) en maquinaria, vehículos, barcos, equipos eléctricos y electrónicos, etc.



Destacan: Cataluña, Madrid y Valencia

Sector secundario

Industria de bienes de consumo

Son aquellas que fabrican bienes destinados al **uso directo por parte del consumidor**: textil, productos farmacéuticos, electrodomésticos, alimentación, muebles, artes gráficas, etc.



Estas industrias están distribuidas por toda España

Sector secundario

Construcción

Esta actividad económica tiene como finalidad construir viviendas, carreteras, puentes, vías de ferrocarril, puertos, aeropuertos, edificios deportivos, etc.



Esta actividad ha venido ocupando a más del 10% de la población activa española en estos últimos años, pero ahora ha entrado en crisis y la mayoría del paro en España proviene de esta actividad

Sector secundario

Energía

Es una actividad económica que se mantiene muy activa.

España es un exportador de electricidad desde hace varios años

Incluye las empresas que producen energía mediante carbón, fuel-oil o gas natural (combustibles fósiles), nucleares y las que producen energía renovable (hidroeléctrica, eólica, solar, marina, etc.)



Planta termosolar en Sevilla

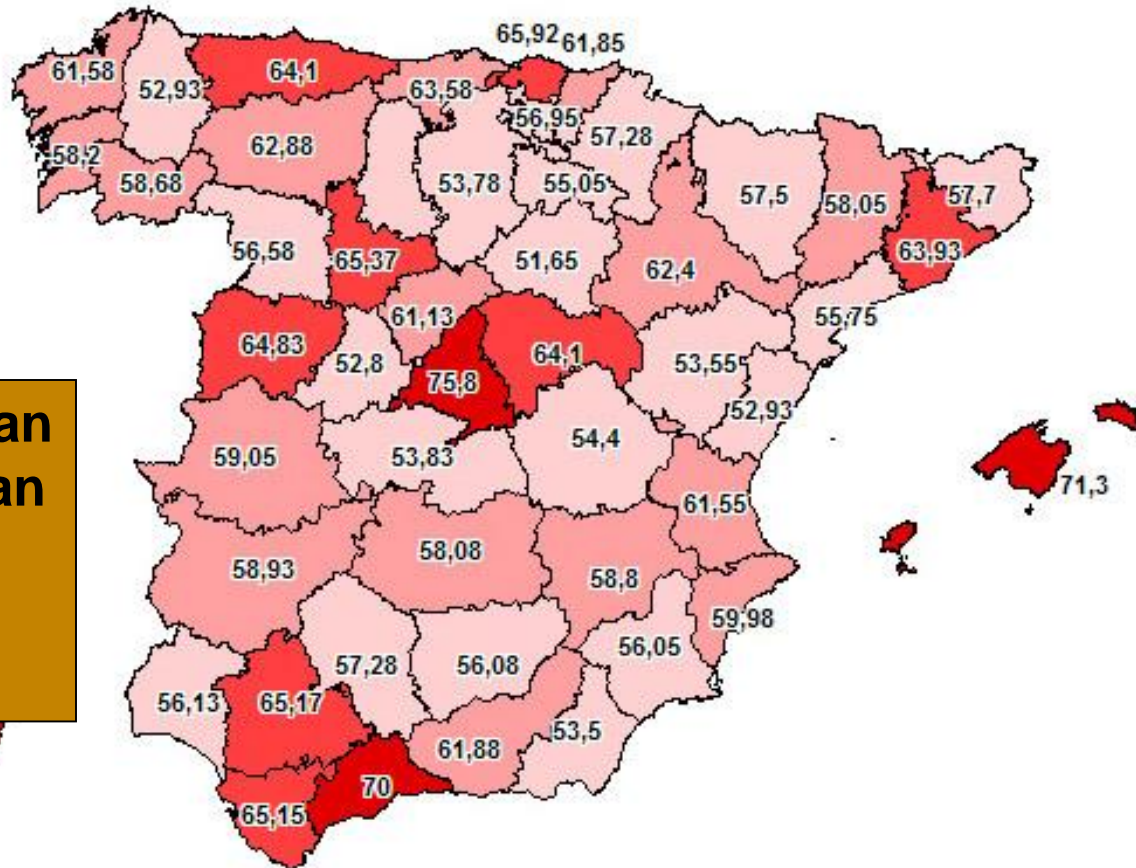


Sector terciario

El sector servicios es el que más riqueza crea y población activa ocupa: 65%

**En este sector se encuentran
las personas que se dedican
a los **servicios públicos**:
sanidad, educación,
administración**

**También las personas que se dedican
al comercio, transporte, turismo,
comunicación, finanzas, etc.**



POBLACIÓN ACTIVA DEDICADA AL SECTOR SERVICIOS, 2007

70 - 75,8	(4)
67 - 70	(1)
63,9 - 67	(8)
57,9 - 63,9	(16)
51,6 - 57,9	(21)

Media española: 63,9 %

Sector terciario

El sector terciario en España incluye:

Comercio

Las actividades económicas que organizan la distribución y venta de los productos que otras empresas fabrican o que otras personas obtienen de su trabajo

Transporte

Las actividades de transporte de materiales y personas por carretera, ferrocarril, mares, océanos, ríos, aire, etc.

Turismo

Las actividades que se dedican a atender a turistas: hoteles, casas rurales, restaurantes, parques temáticos, museos, etc.

Otros...

Se pueden incluir aquí los servicios públicos y privados (sanidad, educación, administración), finanzas, comunicación, etc.

Las actividades del sector terciario se encuentran distribuidas por toda la geografía española, pues lo demanda toda la población

Sector terciario

El comercio

El sector del comercio, después del turismo, es el segundo sector económico más importante de España (+10%)

El comercio es el servicio que pone en contacto a las empresas fabricantes o personas que obtienen productos (sectores primario y secundario) con los consumidores, quienes lo compran con dinero



El comercio minorista es el que ocupa a mayor población

El comercio se puede realizar dentro de España (**comercio interior**) o con otros países (**comercio exterior**)

Sector terciario

El comercio exterior

El intercambio de productos con otros países puede tener dos sentidos: los productos que salen de España (**exportación**) y los que vienen a España (**importación**)

España exporta

Alimentos, libros, calzado, ropa, automóviles, electrónica,...

Los países a los que España **exporta** más productos son: **Unión Europea** (Francia, Alemania, Italia, Reino Unido y Portugal), **Iberoamérica**, **Asia** (Japón y China), **África** (Marruecos, Argelia y Libia), **Estados Unidos**,...

España importa

Petróleo, gas natural, minerales, material informático, maquinaria,...

Los países de los que España **importa** más productos son: **Unión Europea** (Francia, Alemania, Italia, Reino Unido y Portugal), **Estados Unidos**, **Asia** (Japón, China, Corea del Sur, Taiwan), **África** (Argelia, Libia, Nigeria, Marruecos), **Iberoamérica** (Argentina, México, Cuba, Chile, Venezuela, Brasil, Colombia),...

Sector terciario

El transporte

Los materiales y los productos necesitan llevarse desde donde se extraen a donde se transforman y después a donde se consumen. Pero también sirven para que las personas se trasladen de un lugar a otro. Este transporte se puede realizar de tres modos distintos:

Terrestre

Los medios de transporte por carretera más utilizados son los camiones y el ferrocarril. También se incluyen los oleoductos y gasoductos (tubería)

Marítimo

El barco es el medio de transporte marítimo. En España los ríos no son navegables y los barcos con mercancías se mueven por el mar, de puerto en puerto

Aéreo

Es el medio de transporte más reciente. Los aviones utilizan los aeropuertos para despegar o aterrizar

Sector terciario

Comparación del transporte

El transporte interior de mercancías en España es muy desigual, con un porcentaje muy elevado (+84%) del transporte por carretera, fundamentalmente camiones

Transporte interior de mercancías		
Año 2003	Millones de toneladas	Porcentaje
Carretera	337.948	84,28 %
Ferrocarril	12.391	3,09 %
Tubería	10.225	2,55 %
Marítimo	40.326	10,06 %
Aéreo	95	0,02 %
Total	400.985	100 %

Sector terciario

El transporte terrestre por carretera

España dispone de una amplia red de autopistas (peaje), autovías y carreteras de doble calzada por las que circula la mayor parte del transporte de mercancías (+84%)



Sector terciario

El transporte terrestre por ferrocarril

España dispone de una amplia red de ferrocarriles, pero con mucha diversidad de ancho de la vía: estrecha, normal y alta velocidad. Esto dificulta su uso que, en el caso de las mercancías es insignificante (3%). En grandes ciudades hay metro para viajeros



Sector terciario

El transporte marítimo

Los barcos se desplazan por el mar y los océanos por rutas marítimas establecidas

Los puertos más importantes son Barcelona, Algeciras, Valencia y Bilbao

Los **barcos mercantes** se dedican al transporte de mercancías que suelen llevarse en grandes contenedores



Puerto de Barcelona

Sector terciario

El transporte aéreo

Los aviones se desplazan por el aire por rutas aéreas establecidas

Los aeropuertos con más pasajeros son Barajas (Madrid), Prat (Barcelona), Mallorca, Málaga, Gran Canaria y Alicante

El transporte aéreo de pasajeros ha crecido muchos en estos últimos años, pero no así el de mercancías, que no llega ni al 1%



Sector terciario

**España es el
cuarto
destino
turístico del
mundo**

España es un país
turístico por sus
playas, el arte, la
gastronomía, el
deporte,...

El turismo ocupa a
un 10% de la
población activa

El turismo

Turistas internacionales (millones)					
País	Continente	2010	2009	2008	2007
Francia	Europa	76,8	76,8	79,2	80,9
Estados Unidos	América	59,7	55,2	57,9	56,0
China	Asia	55,7	55,1	57,2	58,7
España	Europa	52,7	50,9	53,0	54,7
Italia	Europa	43,6	43,2	42,7	43,7
Reino Unido	Europa	28,1	28,2	30,1	30,9
Turquía	Asia	27,0	25,5	25,0	22,2
Alemania	Europa	26,9	24,2	24,9	24,4
Malasia	Asia	24,6	23,6	22,1	21,0
México	América	22,4	21,5	22,6	21,4

Sector terciario

El turismo en España

Los turistas vienen a España por millones cada año para disfrutar de unos días de descanso o diversión. Según los gustos de los turistas pueden acudir a diferentes zonas o localidades:

Turismo sol y playa

Es el turismo que más se demanda. Los destinos más solicitados son: Baleares, Canarias y la costa Mediterránea, pues tienen playa y sol asegurada

Turismo rural

Este turismo es propio de las zonas de montaña del interior y de la costa norte, en donde hay buenos paisajes y lugares de interés

Turismo cultural

Hay turistas que prefieren ciudades y localidades con patrimonio artístico e histórico como Madrid, Barcelona, Toledo o Sevilla

Sector terciario

España dispone de lugares atractivos para el turismo por su temperatura, horas de sol e instalaciones hoteleras

Los destinos turísticos en busca de sol y descanso más solicitados son la costa mediterránea, Baleares y Canarias

El turismo de sol y playa



Costa del Sol

Sector terciario

Aunque el turismo más abundante ha sido el de sol y playa, en los últimos años se ha desarrollado el turismo rural

El turismo rural

Se han rehabilitado muchas casas rurales para recibir turistas que desean otro tipo de descanso. Abunda en las zonas montañosas del interior o en la costa cantábrica



Sector terciario

Otros turistas prefieren visitar lugares que mantienen atracciones de tipo cultural o artístico: museos, palacios, castillos, edificios singulares,...

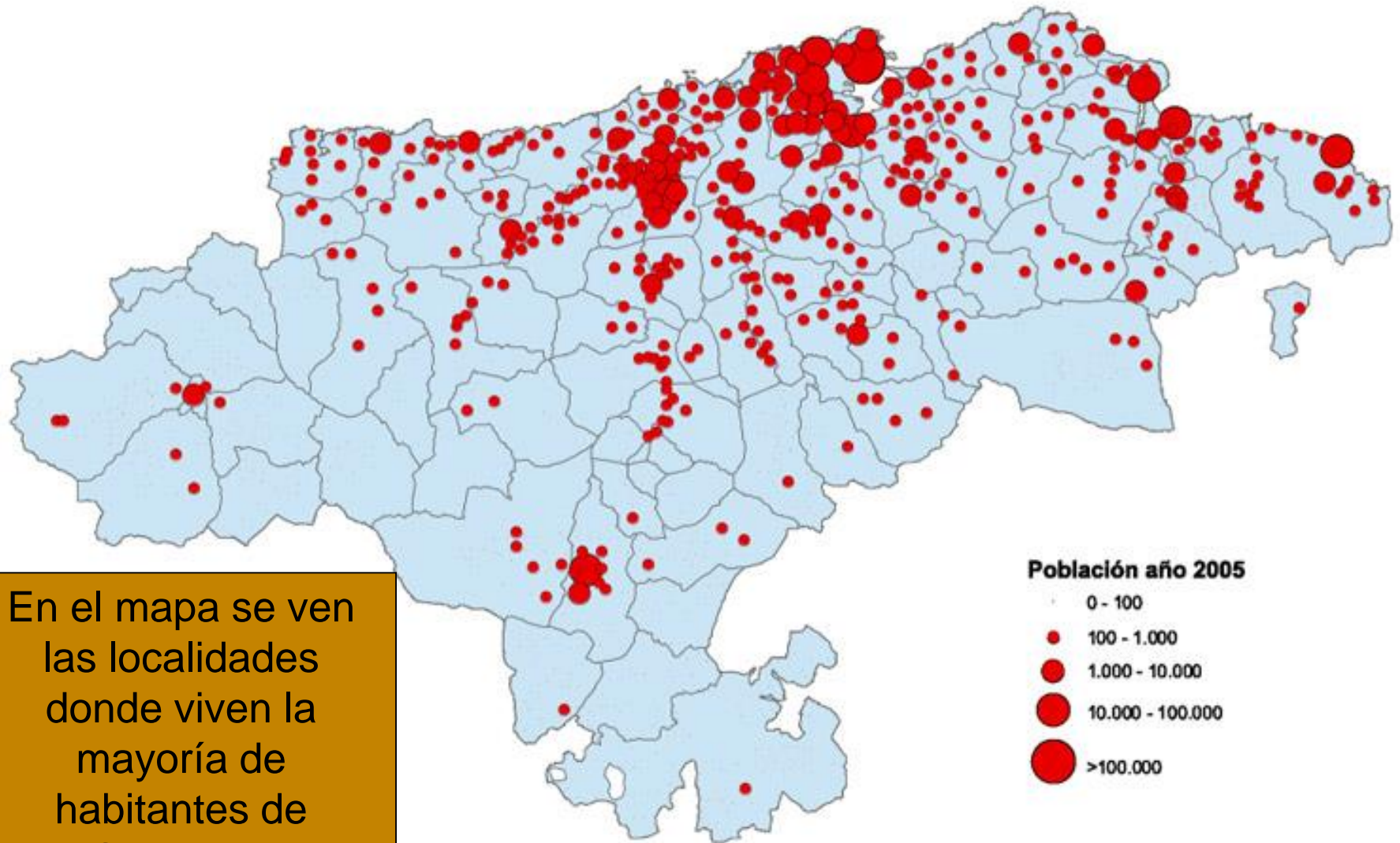
Este tipo de turismo es propio de grandes ciudades como Madrid, Barcelona, Valencia, o ciudades como Toledo, con restos de edificios antiguos

El turismo cultural

Alhambra de Granada



Población de Cantabria



En el mapa se ven las localidades donde viven la mayoría de habitantes de Cantabria

Población de Cantabria

Cantabria en 2010 tenía una población de **591.886** hab.

En el mapa de Cantabria de la diapositiva anterior se puede ver que la población se concentra en los alrededores de **Santander** (Camargo, Astillero, Bezana) y de **Torrelavega** (Corrales, Cartes, Puente San Miguel) o entre ambas ciudades (Piélagos). Hay otras zonas también muy pobladas especialmente en la **costa oriental** (Castro Urdiales, Laredo, Santoña) y una zona aislada al sur, Reinosa

Municipios con más habitantes

Santander	179.921
Torrelavega	55.553
Castro Urdiales	32.374
Camargo	31.556
Piélagos	22.223
El Astillero	17.675
Laredo	12.206
Santa Cruz de Bezana	11.776
Los Corrales de Buelna	11.623
Santoña	11.465
Reinosa	10.177

Población de Cantabria

Distribución de la población

La mayor parte de la población de Cantabria se distribuye a lo largo de estas líneas verde y azul:

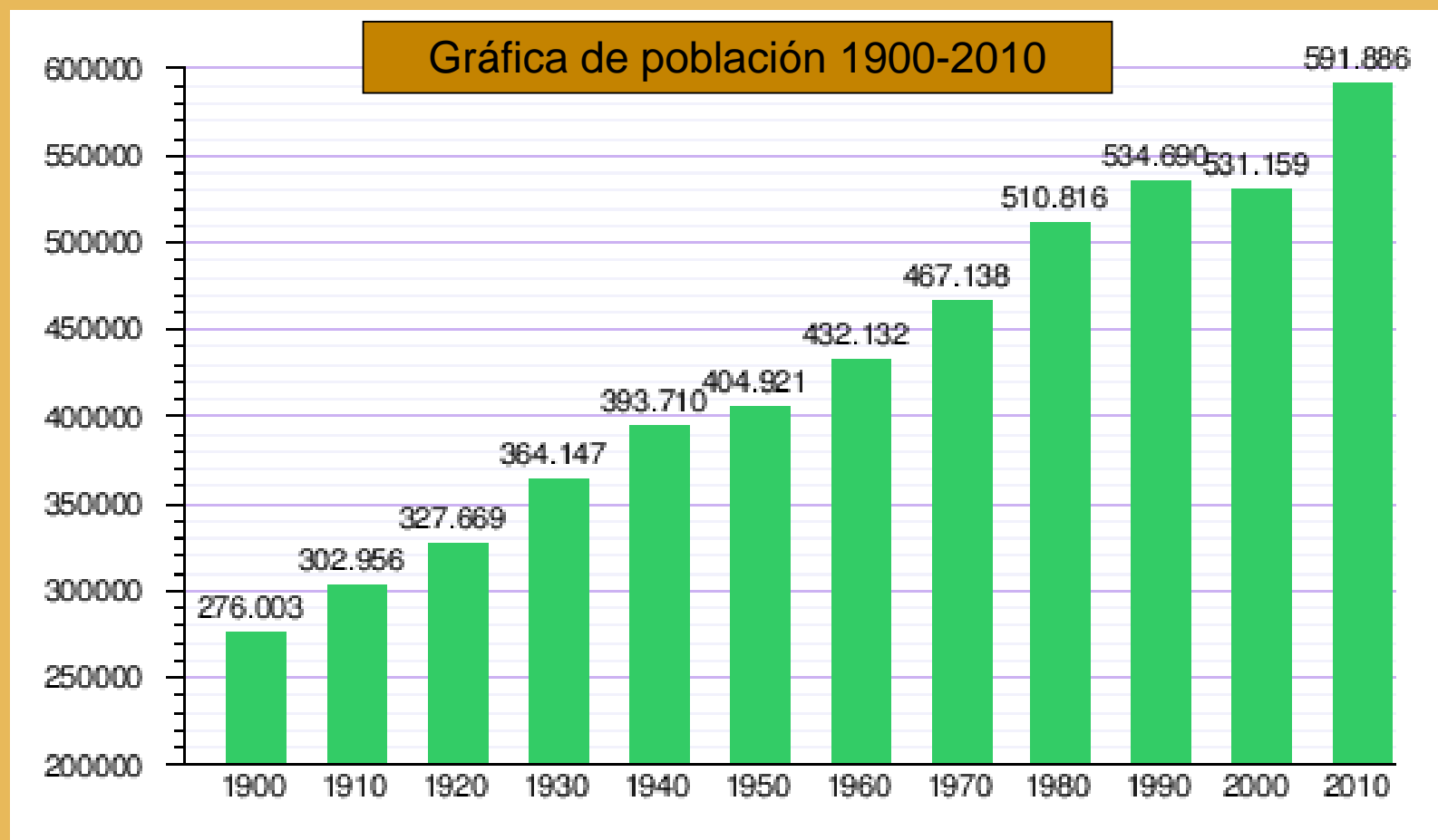
Línea azul: la costa y le interior desde Santander (SA) a Reinosa (RE), pasando por Torrelavega (TO)

Línea verde: la costa desde San Vicente de la Barquera (SV) hasta Castro Urdiales (CU)



Población de Cantabria

En la gráfica podemos ver la evolución de los habitantes de Cantabria desde 1900 a 2010



Población de Cantabria



La población de Cantabria ha crecido lentamente durante los últimos años, debido a dos hechos distintos:

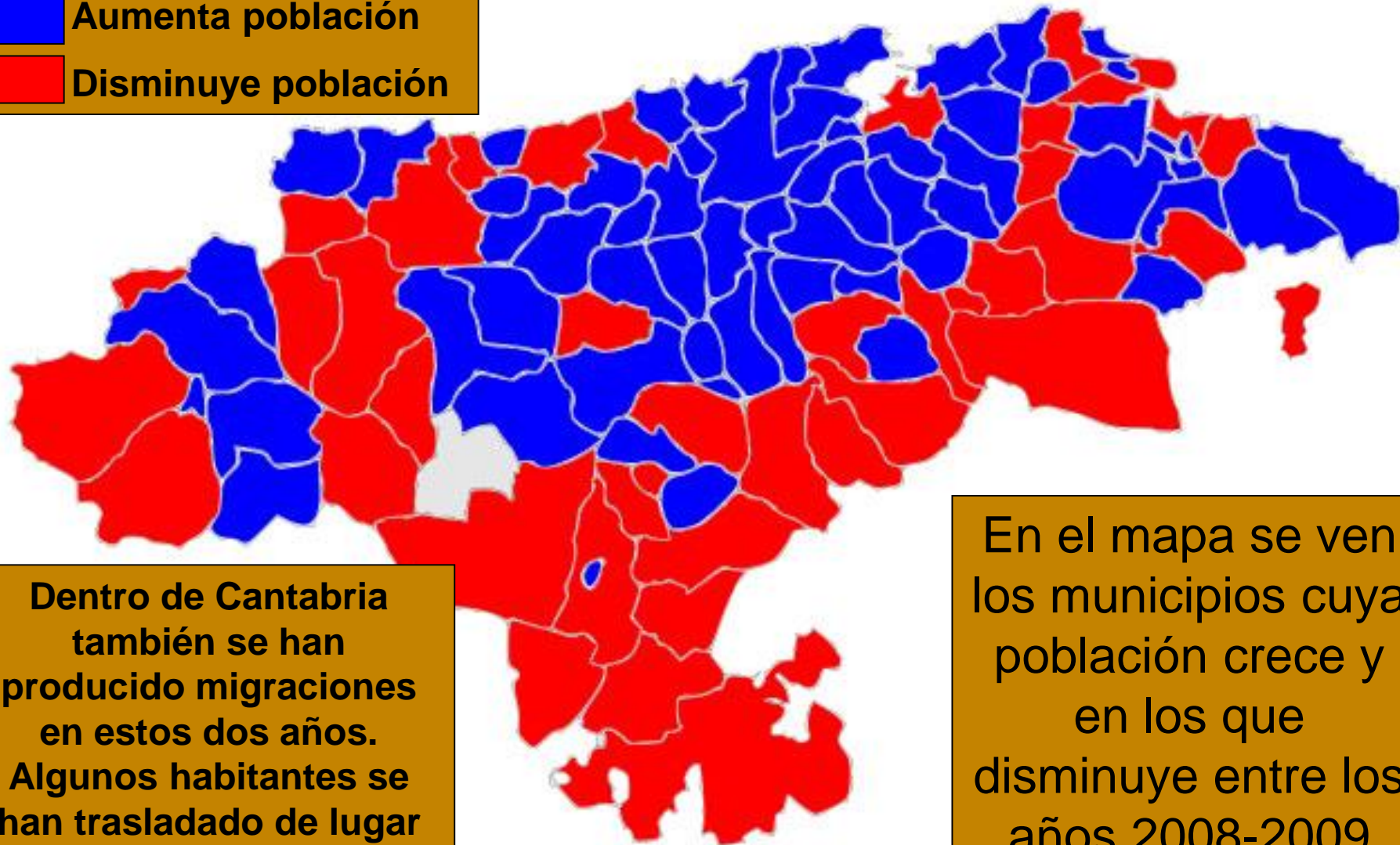
El **crecimiento natural** ha sido **negativo**, pues se han producido más muertes que nacimientos. Las familias tienen pocos hijos y los nacimientos no compensan las muertes por envejecimiento

Sin embargo, el **crecimiento positivo** de la población se ha debido a la llegada de inmigrantes, procedentes en su mayoría de Colombia, Rumania, Ecuador, Perú, Moldavia y Marruecos

En Cantabria la población inmigrante es del 5,7%, según datos del año 2007; es menor si lo comparamos con el resto de España que tenía un 11% de inmigrantes del total de la población española

Población de Cantabria

 Aumenta población
 Disminuye población



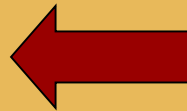
**Dentro de Cantabria
también se han
producido migraciones
en estos dos años.
Algunos habitantes se
han trasladado de lugar
de residencia**

En el mapa se ven
los municipios cuya
población crece y
en los que
disminuye entre los
años 2008-2009

Población de Cantabria

La población de Cantabria ha variado en los últimos años, trasladándose (emigración) de los valles interiores, de las zonas más montañosas y del sur de Cantabria, hacia la costa y las zonas más llanas de los valles

La costa de Cantabria tiene mejores condiciones de vida y por ello se concentra la población; tiene más puestos de trabajo, mejores servicios (sanidad, educación) y actividades culturales (teatro, cines, museos,...)



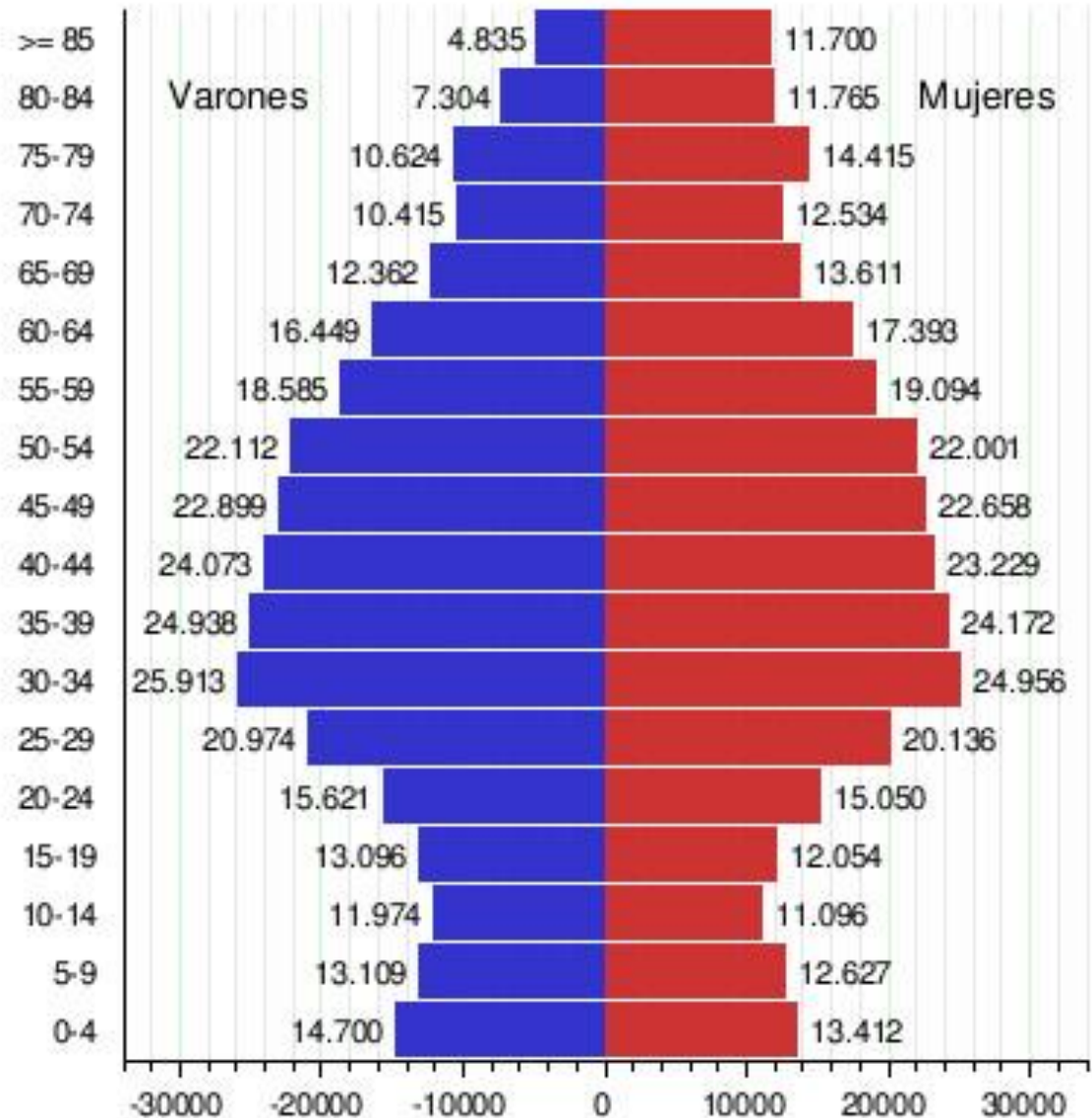
Esos son los motivos principales por los que la población de Cantabria emigra hacia la costa y localidades industriales

Población de Cantabria

Ésta es la pirámide de población de Cantabria del año 2010

Fíjate en la población por edades y por sexos

¿A partir de qué años hay más mujeres que varones?



Economía de Cantabria

La población que trabaja (activa) en Cantabria a finales de 2011 era de unas 280.00 personas, de las cuales se encontraba en paro más de 44.00 (16%)

La población activa se encuentra en estos sectores o grupos:

Primario (4%)

Población empleada en agricultura, ganadería, explotación forestal, caza, pesca y la explotación de las minas o canteras e hidrocarburos (petróleo, gas)

Secundario (31%)

Población ocupada en la actividad industrial, es decir: construcción de herramientas y máquinas, construcción viviendas y obras, electricidad, gas, agua, etc.

Terciario (65%)

Población que se dedica a las actividades comerciales, transporte, alimentación, servicios en general, tanto públicos como privados

Sector Primario

Es el sector en el que menos personas (4%) trabajan en Cantabria: ganadería, agricultura, pesca y minería

En **ganadería** destaca la presencia del ganado vacuno, bien para obtener leche (tradicionalmente) o carne (en los últimos tiempos)



En **agricultura**, destaca la producción de maíz, patatas, hortalizas y plantas para alimento de ganado (maíz, alfalfa)



Sector Primario

La pesca



En Cantabria hay varios puertos con mucha actividad pesquera: Santoña, Santander, Laredo, Castro, San Vicente y Suances

Explotación forestal



El cultivo de pino y eucalipto se destina para la industria papelera (Sniace) y para madera; ha desplazado a las especies autóctonas en las zonas de menor altitud

Sector Primario

Minería (canteras)

Otras **canteras** se dedican a extraer rocas y minerales para las industria, como es el caso de la cantera en el monte Dobra que extrae roca caliza para el empresa SOLVAY de Torrelavega o la extracción de sal en Polanco para la misma empresa

La mayor parte de la minería se destina a extraer rocas y minerales para la construcción de carreteras, edificios, etc., que reciben el nombre de **canteras**



Sector Secundario

En el sector secundario trabaja el 31% de la población activa. En la industria destacan las empresas de siderurgia y metalurgia, alimentarias, químicas, papelera, textil, farmacéutica, equipos industriales y de transporte, construcción, etc.

Industria alimentaria

En Cantabria destacan las fábricas que envasan el pescado (Santoña, Castro), la leche (Renedo, La Serna, Toranzo), chocolate (La Penilla), congelados (Cartes), etc.



Fábrica de anchoas

Sector Secundario

Estas empresas fabrican diversidad de productos: papel, plásticos, pinturas, productos farmacéuticos, ruedas de vehículos, fibras o tejido artificial, vidrio, gases, combustibles,...

En Cantabria esta industria se concentra en Torrelavega y alrededores: ASPLA, SNIACE, BRIDGESTORE, SOLVAY, AZSA, MOESH,...

Industria química

Fábrica de SOLVAY



Sector Secundario

Estas empresas trabajan y producen objetos de metal: hierro, acero, motores, accesorios de automóviles, tuberías, metales para viviendas y obras públicas, material eléctrico, maquinaria, vehículos,...

Estas empresas se encuentran en Camargo, Torrelavega, Renedo, Santander y Reinosa

Industria siderúrgica y metalúrgica

Fábrica de Sidenor en Reinosa



Sector Secundario

En Cantabria, como en el resto de España, la construcción ha ocupado a un elevado porcentaje de la población activa durante estos años pasados, pero ahora está en crisis y muchas empresas han cerrado, resultando muchas personas en paro

En Cantabria se ha construido mucho cerca de la costa y alrededor de las ciudades más pobladas: Santander y Torrelavega

La construcción



Urbanizaciones en la costa (Piélagos)

Sector Terciario

El sector terciario es el que ocupa a más personas (65%) en Cantabria, como en el resto de España. En este sector se incluyen las actividades de turismo, servicios (educación, sanidad, administración), transporte, finanzas, comunicación,...

Turismo

Cantabria dispone de variedad de atractivos para que acudan turistas a visitarla: playas, paisajes, rutas de montaña, balnearios, edificios artísticos, gastronomía, parques naturales, Cuevas de Altamira o Puente Viesgo, El Soplao, teleférico de Fuente Dé, Parque de Cabárceno, Santillana del Mar,...

Pinturas cueva de Altamira



Sector Terciario

Comercio

La actividad comercial ha descendido estos últimos años en Cantabria, como en el resto de España, debido a la crisis económica; al tener menos dinero se consume menos.

En estos últimos años también ha disminuido el comercio minorista y ha crecido el mayorista (grandes cadenas comerciales)

Comercio minorista



Comercio mayorista



Sector Terciario

La actividad de los servicios se realiza donde vive la gente que los necesita, por ello Santander, Torrelavega y las localidades de la costa concentran esta actividad en Cantabria

Servicios

Destacan por el número de trabajadores: hospitales, centros educativos, universidades, Gobierno de Cantabria, ayuntamientos, instalaciones deportivas, culturales,...



Hospital Valdecilla

Sector Terciario

Cantabria dispone de varios medios de transporte: carretera, ferrocarril, aéreo y marítimo

Transporte

Hay una importante red de carreteras para llegar a todas las localidades, dos autovías que cruzan de norte a sur y de este a oeste, así como carriles-bici. Dos líneas de ferrocarril (FEVE y RENFE). Aeropuerto de Parayas. Línea marítima con Inglaterra y por la Bahía de Santander.



Estación de FEVE

Sector Terciario

En Cantabria hay diversos medios de comunicación: prensa escrita, radio, televisión, internet,...

Medios más utilizados: escritos (El Diario Montañés, Alerta), radios (RNE, Ser), televisión (Telecantabria, Telebahía) y otros muchos medios de comunicación locales. Cada día se desarrolla más la comunicación a través de páginas web

Comunicación

RTVE grabando



Sector Terciario

Hablar de finanzas es hablar de dinero. En Cantabria destacan dos empresas que se dedican a gestionar el dinero de sus habitantes: Caja Cantabria y Banco de Santander

Recientemente (16.12.2011) se ha inaugurado en Solares el mayor Centro de Procesamiento de Datos (CPD) del Banco de Santander

Finanzas

CPD del Banco Santander (Solares)



Problemas ambientales

Medio Ambiente

El desarrollo económico de España ha supuesto beneficios, pero también ha generado diversos problemas ambientales entre los que destacan: el **cambio climático**, la **pérdida de biodiversidad** y la **contaminación del aire y del agua**

Mapa de la desertización en España: en color rojo y naranja el territorio con mayor peligro



Medio Ambiente



¿Qué actividades han generado más estos problemas ambientales?



El transporte

La actividad industrial

La producción de energía

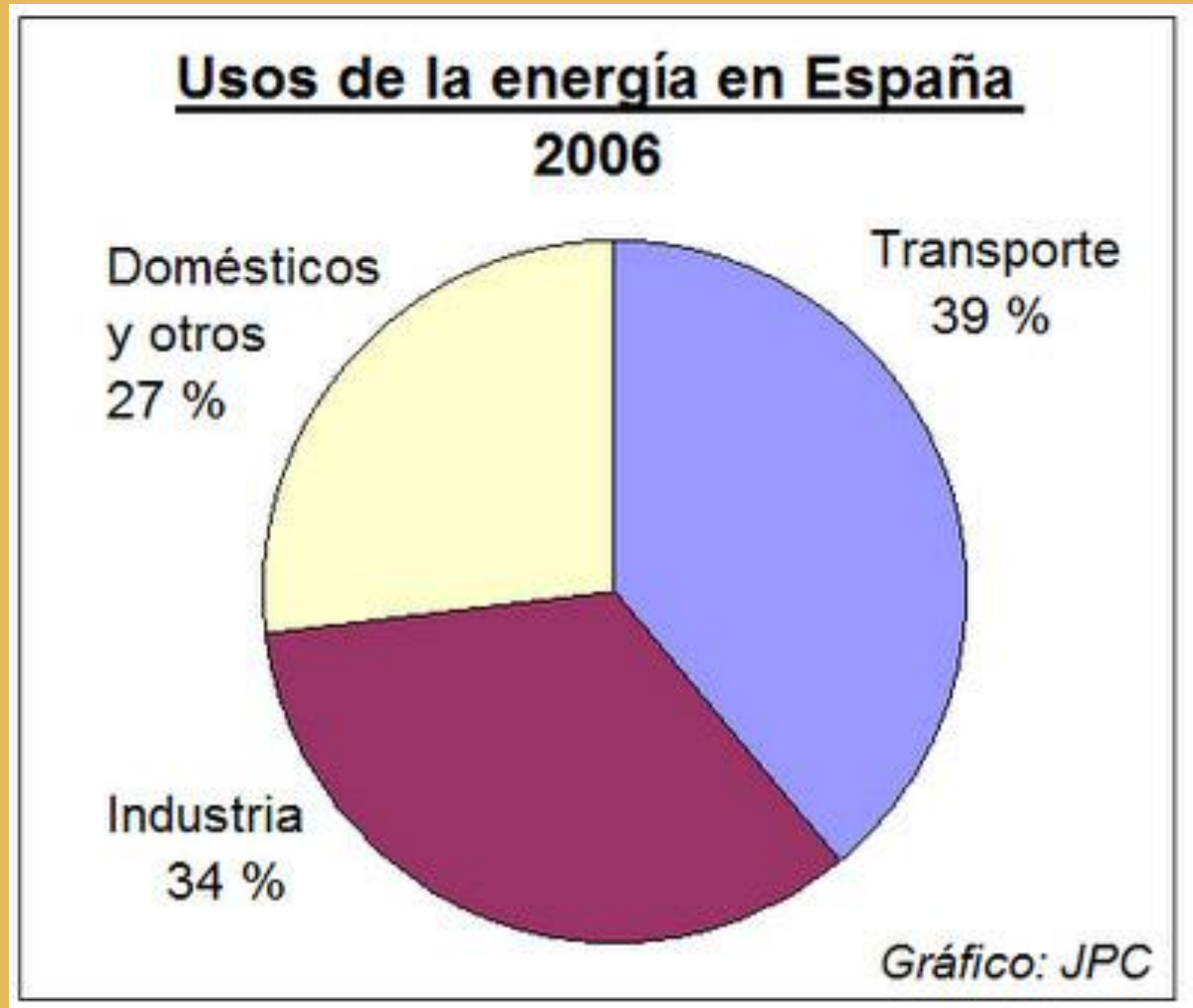
El consumo elevado



Medio Ambiente

El uso de energía es una de las actividades más contaminantes.

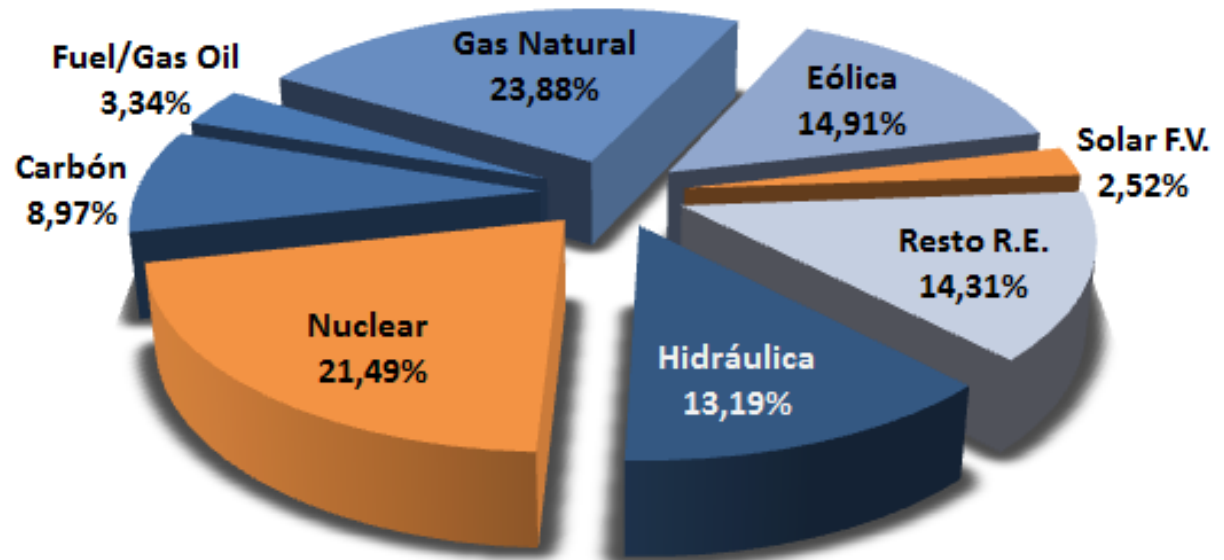
El transporte consume el 39% de la energía, la industria el 34% y el resto el 27%



Medio Ambiente

La mayor parte de la energía se produce mediante combustibles contaminantes (carbón, petróleo, gas natural, nuclear,...) sólo un 30% mediante energía renovable (eólica, hidráulica, solar)

Desglose de Energía Producida en España en 2010



Haría falta consumir menos energía y utilizar más la renovable para disminuir la contaminación

Medio Ambiente

La Unión Europea y España tienen leyes para reducir la contaminación, exigiendo cambios en las industrias, en los medios de transporte y en el consumo, aunque no siempre se cumplen las leyes

La **Red Natura 2000** pretende preservar la biodiversidad en la tierra y en el mar



Actividades

Busca información sobre alguien conocido o de tu familia que haya tenido que emigrar a otro país

- ☐ A qué país emigró y cuándo
- ☐ ¿Por qué emigró?
- ☐ ¿Cuándo volvió a España y por qué?
- ☐ Recuerdos de su estancia en el extranjero

Abre un documento “word” y escribe el texto