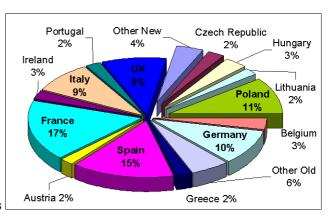
# FACTORES DE PRODUCCIÓN ESPAÑA

### I – AGRICULTURA Y PESCA

# 1. Presentación general

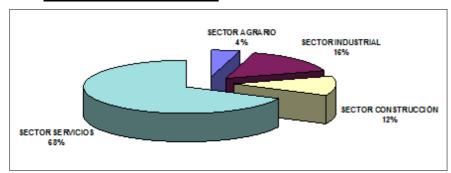
### a – la 2<sup>a</sup> superficie agrícola de la UE



Porcentaje de la superficie agrícola europea por país

En España los agricultores conforman un sector influyente, lo mismo que en Francia, Italia y Grecia. El 54% del territorio se destina a la agricultura, pero la producción sólo representa el 12% en valor. Ese rendimiento débil se debe en parte a las condiciones naturales difíciles (clima, relieve). La desertización afecta al 30% del territorio, el 70% en Almería ("la sartén de Europa"). Por eso la agricultura pesa poco en el PIB: sólo el 2-3%.

### **b** – ¿un sector sin futuro?



Reparto sectorial de la población activa (2008)

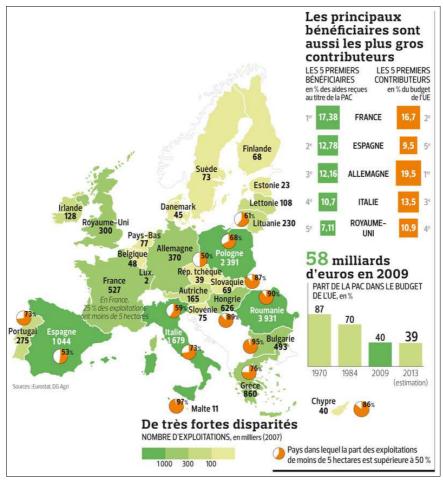
El 4% de la población activa trabaja en el sector primario, pero peligra el relevo generacional: las inversiones necesarias para lanzar una explotación, la rentabilidad bajísima (cf. papel de la gran distribución), la gran cantidad de trabajo, los cambios en la PAC disuaden a los jóvenes. Desde la crisis del ladrillo, muchos obreros de la construcción buscan trabajo en la agricultura. Algunos empresarios aprovechan el exceso de mano de obra para incumplir las condiciones laborales mínimas; unos jornaleros aceptan trabajar por 2,5 € por hora, por necesidad o para acceder a un subsidio. Otros se van a Francia, donde les pagan el doble, para cosechar o vendimiar ("el colchón de Francia").

# 2. España y la Política Agrícola Común

### a – el 2º país receptor de ayudas comunitarias

La agricultura fue el capítulo más difícil de la negociación para el ingreso de España en la CEE (1986). Sin los agricultores franceses, que temían a España, hubiera podido integrar Europa en 1981. España tuvo que cumplir los requisitos de la PAC para beneficiarse de los subsidios europeos: reestructuración de las explotaciones, mayor productividad, respeto de las cuotas, fuertes reducciones en algunas producciones... Hoy España sigue siendo el 2º país receptor de fondos comunitarios (1º Francia). La PAC supone el 30% de la renta agraria (2010). Aún hoy, los países agrícolas de la

UE acusan a España de inundar Europa con sus productos baratos y de practicar una competencia desleal.



### b – la PAC post2013

Desde sus inicios, la PAC fue destinada a incentivar la producción. Su proteccionismo levantó las protestas de los países emergentes. Fue también criticada por su carácter antiredistributivo: su financiación absorbe el 40% del presupuesto europeo pero sólo beneficia al 5% de la población, privilegiando a los grandes agricultores (cf. casas de Windsor y Alba). Por eso en 2013 la UE reformó la PAC (marco financiero comunitario 2014-2020) para darle una nueva orientación: priorizará la renta de los agricultores y el desarrollo rural (las ayudas a los jóvenes deberán suponer el 2% del total nacional), así como la preservación del medio ambiente (la agricultura verde deberá representar el 30%). A pesar de lo que temía, España seguirá recibiendo la misma cantidad de subsidios. La aplicación de la PAC tendrá carácter estatal.

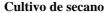
### 3. Una agricultura diversificada

### a – regiones agrícolas

España tiene fuertes contrastes climáticos: **la España húmeda, verde** (costa atlántica) contrasta con **la España seca** del interior (Meseta) y del Mediterráneo. Se oponen 2 tipos de cultivo:

• el cultivo de secano en la Meseta → cereales, olivo, girasol.







Cultivo de regadío

• el cultivo de regadío en el Mediterráneo: Levante (huertas de Valencia y Murcia) y Andalucía → arroz, verdura, fruta. Agricultura productiva volcada a la exportación: el 50% de la producción en un 20% de la superficie agrícola.

### b – producción agrícola

- **frutas** (cítricos, fresas) **y hortalizas** → 1<sup>r</sup> productor europeo, 3<sup>r</sup> productor mundial, 5° exportador mundial. Es el 1<sup>r</sup> sector agrícola de España y el más productivo. Zona del Mediterráneo (Comunidad Valenciana, Murcia, Andalucía).
- **olivos** → 1<sup>r</sup> productor y exportador mundial de aceite de oliva (Andalucía 80%; Jaén = principal provincia productora).



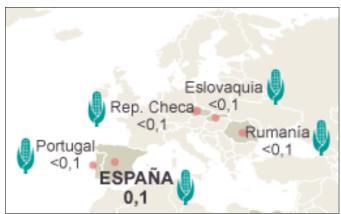
Olivares en Andalucía

- **vino** → 1<sup>r</sup> viñedo de Europa, 3<sup>r</sup> productor europeo (cf. vinos de La Rioja, de fama internacional).
- **cereales** → el 35% de la superficie agrícola. Trigo y cebada (Meseta), arroz (Mediterráneo), maíz (norte, Mediterráneo).
- **ganadería** → el 40% de la producción. Bovina (norte), ovina (Meseta), porcina, avícola. Toros (oeste, Andalucía).
- **leguminosas** (lentejas, garbanzos), 1<sup>r</sup> productor europeo; **cultivos industriales** (algodón, remolacha azucarera, tabaco).

El 70% de las exportaciones procede del Mediterráneo. En el norte predominan la ganadería y las explotaciones lecheras (Galicia tiene el mayor porcentaje de vacas de ordeño de Europa = 50% del ganado; UE 26%).

#### c – agricultura biológica / Organismos Genéticamente Modificados

Desde 2008, **España es el 1<sup>r</sup> país de la UE en superficie de cultivos ecológicos**. La agricultura orgánica ocupa un 5% de la superficie agraria. Almería es la comunidad con más productores. **El 80% de la producción se exporta** (Europa) pues queda poco conocida en España: no hay puntos oficiales de venta ni publicidad para promoverlos. **España es el país europeo con la mayor superficie de OGM** (unas 116.000 hectáreas de maíz, el 80% del maíz transgénico de la UE).



Transgénicos cultivados (en millones de hectáreas)

# 4. España, la huerta de Europa

La producción hortofrutícola es el pilar de la agricultura española: el 50% del empleo y el 40% de las exportaciones agrícolas. España es la huerta de Europa por volumen y oferta, especialmente fuera de temporada, gracias a los invernaderos. El 60% de la producción se exporta. En 2011, la "crisis del pepino" causó estragos en el sector y reabrió el debate sobre la necesidad de reducir la gran dependencia de España al mercado europeo (93% de las ventas). Otra amenaza es la competencia creciente de los países norteafricanos (Marruecos) y norteeuropeos (Holanda). España intenta firmar acuerdos con Canadá, EE.UU y Japón, pero las normas fitosanitarias limitan las exportaciones.





Paradoja de la agricultura de regadío: consume mucha agua pero se desarrolla en regiones con sequías. El ejemplo de Huelva es paradigmático: su agricultura siempre fue de secano, pero a partir de los 80-90 se produjo un *boom* de los invernaderos. Hoy es la principal provincia productora de fresa (el 90% se exporta). Pero el "milagro económico de la fresa" se asienta en la extracción ilegal del agua de los acuíferos, algo que se produce en todas las regiones de regadío.

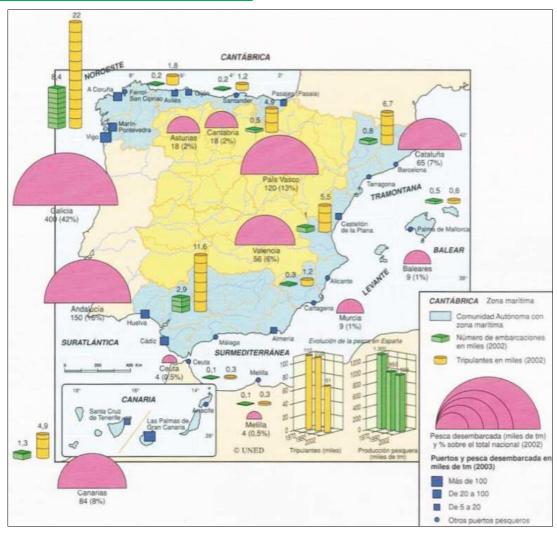
# 5. El Ejido : el mar de plástico (Almería)



El mar de plástico

El Ejido es una ciudad de 40.000 habitantes ubicada en el corazón del *mar de plástico*. Unos 6.000 horticultores producen en invernaderos el 50% de la fruta y verdura que exporta España. De los 15.000 temporeros, la mitad son clandestinos marroquíes. Sólo se les paga <sup>2</sup>/<sub>3</sub> del salario legal, no tienen contrato de trabajo y viven en tugurios en las afueras. El Ejido plantea tanto un problema de productivismo agrícola como de medio ambiente: empobrecimiento de los suelos, contaminación por el uso masivo de abonos y pesticidas, agotamiento de las capas freáticas. El despegue de Andalucía se debe al milagro de los invernaderos, pero ha llevado a un drama humano y ecológico.

# 6. La pesca española, líder europeo



Con 8.000 km de costas, España es el 1<sup>r</sup> productor y exportador europeo de pescado y el 5º mundial. Posee la 1ª flota europea y es líder en acuicultura. Galicia es la 1ª región pesquera. Sin embargo, el peso de la pesca en el PIB es débil (0,2% en 2004) y representa poco empleo. Está en declive desde los años 80. España es el 2º país de Europa que más pescado consume (41,2 kg por habitante al año, 1º Portugal), muy por encima de la media europea (22,3 kg). La Política Pesquera Común (PPC) de la UE fomenta el sector mediante ayudas y fija cuotas de captura del pescado (con la reducción de capturas, la flota española se ha vuelto excesiva). Entre 2000-2006, España recibió el 50% del presupuesto pesquero europeo; luego el 26%. Hay conflictos entre España y Francia por los cupos pesqueros en aguas comunitarias.

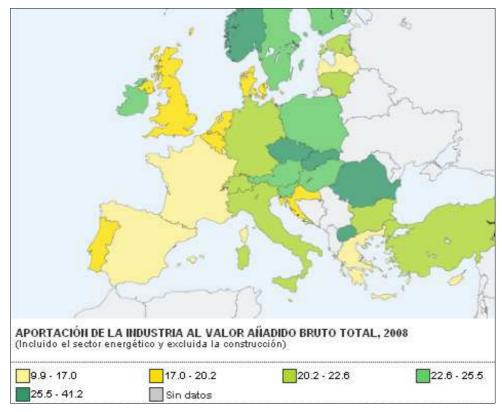
# II – INDUSTRIA

# 1. Presentación general

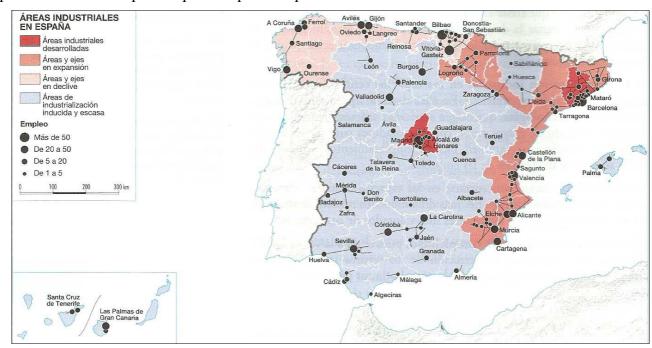
### a – evolución del sector secundario

España nunca fue una potencia industrial. No participó en la revolución industrial del siglo XIX (prioridad a la agricultura, atraso tecnológico, falta de capital, inestabilidad política); pertenece a la 2ª generación de países industriales. A principios del siglo XX empezó el despegue industrial, roto por la Guerra Civil y la autarquía franquista. En los años 60, con la entrada en el Gobierno de tecnócratas a favor del desarrollismo y la apertura, el país cambió de rumbo. Los Planes de Desarrollo (1964-71) remediaron la situación de atraso económico: fue el "milagro español". De 1975 a 1985 la industria entró en crisis (choque petrolero, competencia de los NPI...). En los 80 se llevó a cabo un proceso de reconversión industrial: reducción de los sectores poco rentables (siderurgia, naval), modernización. La recuperación de los 90 se caracterizó por la terciarización de la economía y una deslocalización creciente.

### b – una desindustrialización preocupante



Desde los 80, la industria va perdiendo peso en la economía. Hoy **contribuye al 13% del PIB** (–25% en los últimos 12 años) **y emplea al 26% de los activos**. Principales problemas: escasa competitividad e innovación, alta dependencia del capital extranjero, competencia de los países emergentes. **La crisis azotó al sector: ha perdido el 30% de la producción y el 27% de los empleos**. El 37% pertenece a multinacionales (+29% desde 2008). Muchas compañías (europeas) han aprovechado la crisis para adquirir empresas españolas.



Cataluña, Asturias y el País Vasco son los 3 polígonos industriales del país. Concentran el textil, la industria química, la siderurgia, la metalurgia, los astilleros, el papel, la cerámica, el granito y el mármol (1º puesto mundial). Nuevos ejes están en expansión: corredor del Ebro y del Mediterráneo, entorno atlántico gallego. La industria española es diversificada, con sectores dinámicos (automoción, farmacéutica, petroquímica). Es puntera en algunos sectores de la tecnología (informática, electrónica, telecomunicaciones, biotecnología). La industria agroalimentaria es el 1º sector industrial: representa el 14% del PIB.

# 2. Siderurgia y astilleros

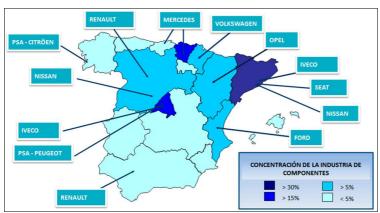


Astillero de Naval Gijón: último barco construido e inacabado, resistencia obrera a los despidos

Estas industrias claves en el norte son subvencionadas por el Estado desde el siglo XIX. España fue la 3ª potencia mundial en construcción naval en los años 60. Ambos sectores entraron en crisis en los 80 (competencia de Corea) y llevan años agonizando. Muchas empresas quebraron y miles de obreros se quedaron en paro. En 2009 cerró el histórico astillero Naval Gijón (Asturias), icono de la lucha obrera y sindical.

# 3. La industria automovilística, sector estratégico

España **es el 2º productor europeo de automóviles. El sector representa el 10% del PIB y el 12% del empleo**. El 87% de la producción se exporta (Europa). España es el único país del mundo donde casi todos los fabricantes están asentados. Ya no tiene marca nacional: SEAT (*Sociedad Española de Automóviles de Turismo*, 1950) fue vendida a Volkswagen en 1990.



Constructores automóviles asentados en España

Desde 2008, la facturación ha caído un 50%. En 2009, el Estado tuvo que inyectar 4.000 M €. El sector dio el peor frenazo de su historia en 2012, con un derrumbe de la producción y de las exportaciones. Pese a las primas estatales (Plan PIVE = Programa de Incentivos para los Vehículos Eficientes, vigente de octubre de 2012 a julio de 2014), la demanda interior también está en caída libre. El Plan 3 Millones (inyección pública de 500 M) quiere reactivar el sector de aquí a 2015. Pero Europa sigue apostando por España como punta de lanza de la automoción: en 2013, las 18 plantas españolas han atraído una oleada de inversiones de los grandes constructores.



Producción y exportación de vehículos

Venta de coches

# 4. El sector textil: Inditex líder mundial delante de H&M

El grupo Inditex, cuya sede está en Galicia, es **la 3ª empresa española por beneficios desde 2010** (1ª Telefónica, 2ª Iberdrola). Reúne unos 120.000 empleados y unas 6.000 tiendas en 86 países.

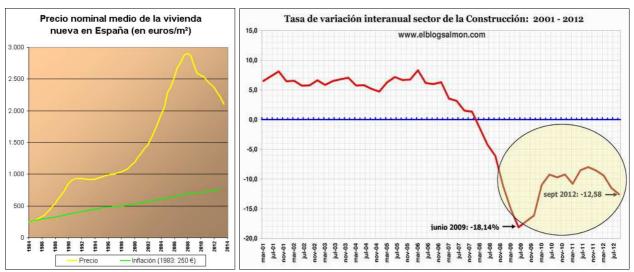




Marcas del grupo Inditex y presencia internacional

Fundada por el gallego Amancio Ortega, ha multiplicado su valor por 8 desde que cotizó en 2001 (14,70€→115€) Es la empresa europea que más ha subido en bolsa. A partir de una tienda en La Coruña en 1975, Ortega ha levantado un imperio; es hoy la 1ª fortuna nacional (3ª mundial). En 2012, las ventas crecieron un 16% gracias a su exitosa internacionalización (unas 500 nuevas tiendas al año). China es hoy un mercado clave para el grupo, que apuesta ahora por el comercio electrónico. En 2011 Ortega cedió la presidencia a Pablo Isla, ex vicepresidente. Mango es el 2º exportador de moda después de Inditex. La industria del calzado (1ª mundial a principios del XX) casi ha desaparecido.

# 5. La construcción, ex pilar de la economía



La construcción fue clave para la economía española en los años 2000. Era el sector más dinámico: ocupaba el 2° puesto europeo y creaba un 25% de los empleos. El número de viviendas que se construían en España era superior al total de las construidas en el resto de la UE. Ese boom empezó en 1997, pero desde que pinchó la burbuja inmobiliaria en 2008, enfrenta la "crisis del ladrillo". El sector se ha desplomado (obras paradas, urbanizaciones fantasmas), arrastrando consigo la industria auxiliar y causando muchas quiebras (menos casas = menos equipos eléctricos, fontanería, sanitarios...).

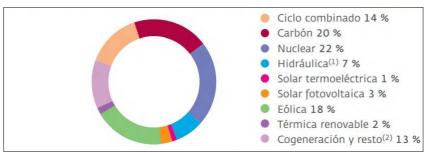


Ejemplos de ciudades fantasmas en España: Valdeluz (Guadalajara), Seseña (Toledo)

# III – LA ENERGÍA

# 1. España, país dependiente

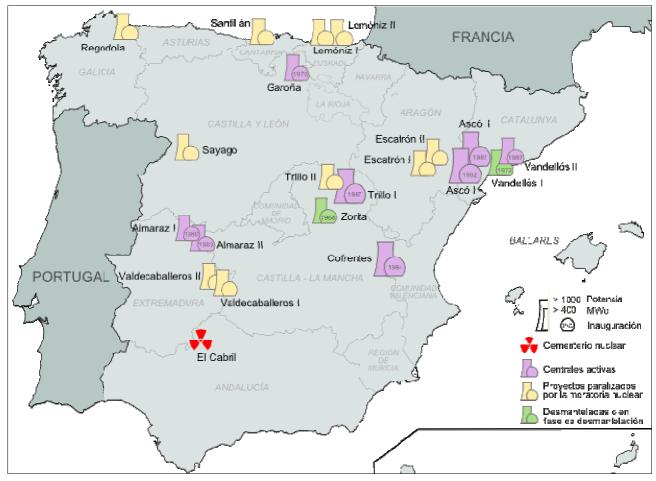
España importa el 75-80% de la energía que consume (UE 55%). La producción nacional de petróleo y gas (el 65% del consumo) siendo casi nula, compra petróleo a Rusia, México, Oriente Medio, y gas a Argelia. Entre 1995-2003, el déficit energético representó el 40% del déficit comercial total. En 2012 la cobertura eléctrica nacional se repartía así: renovables (31%), nuclear (22), carbón (20), ciclo combinado (14), fuel-gas (13).



Cobertura de la demanda eléctrica 2012

# 2. Lo nuclear

Para reducir su dependencia energética, España impulsó lo nuclear en los años 60. Tiene hoy 6 centrales (8 reactores, Francia 58). **En 1983, el Gobierno de Felipe González votó una moratoria que prohíbe la construcción de nuevas centrales**: el Estado se limita a mantener las existentes.



Desde los 90, la política energética se orientó hacia las renovables. Hoy las centrales contribuyen cada vez menos en la cobertura eléctrica (35% en 1996, 22% hoy/Francia 80%), mientras va creciendo la parte de las renovables. Zapatero anunció la salida progresiva de lo nuclear y la desconexión de las centrales al cabo de 40 años de servicio, pero en 2011 la Ley de Economía Sostenible autorizó prorrogarlas más allá si lo autoriza el Consejo de Seguridad Nuclear (CSN). Mariano Rajoy ha decidido llevarlas hasta los 50.

# 3. La minería

### a – el carbón, sector condenado

Como la siderurgia y los astilleros, el sector minero es subvencionado por el Estado. Las minas de carbón, deficitarias desde hace décadas, sobreviven gracias a los subsidios públicos frente al carbón extranjero más barato (España importa el 70% del que consume). En 2010 la UE decidió prorrogar hasta 2018 las ayudas al carbón; a partir de 2019 sólo las minas rentables sin ayudas seguirán abiertas.

Para reducir el déficit público, el Gobierno de Rajoy decidió recortar los subsidios un 63%, lo que condena a la minería. En mayo de 2012, los mineros españoles se movilizaron masivamente contra esa decisión (huelgas, encierros, bloqueos, enfrentamientos con la policía). El 10 de julio, la "marcha negra" de 150 mineros llegó a Madrid tras recorrer 400 kilómetros a pie. Miles de manifestantes apoyaron la marcha. La reivindicación de los mineros se convirtió en símbolo de las protestas sociales contra los recortes del Gobierno.





10 de julio de 2012: llegada de la "marcha negra" a Madrid

Tras año y medio de negociaciones, **el 1 de octubre de 2013 el Ministerio de Industria, las empresas y los sindicatos firmaron el** *Plan del Carbón 2013-2018*: prevé medidas para reactivar el sector y ayudas para mantenerlo. El carbón deberá representar el 7,5% de la producción energética.

#### b – el resurgir de la minería metálica





Yacimientos de la Faja Pirítica

España posee grandes reservas de minerales (cobre, cinc, plomo, oro, plata, estaño, níquel). Andalucía lidera la producción con el 60% del total; la Faja Pirítica (entre Sevilla y la frontera portuguesa) es la mayor reserva de minerales de la UE. El sector representa el 1,5% del PIB andaluz. Pero de 1982 a 2001 entró en crisis y muchas minas cerraron. Hoy, con el despegue de China e India, los precios de los metales se han disparado. En plena crisis económica, Andalucía quiere sacar provecho de esta baza: la Junta adjudica concursos para explotar los yacimientos, en el marco de la Estrategia Minera de Andalucía, que quiere reordenar el sector minero hasta 2020. Ese renacimiento se debe al interés de grandes multinacionales chilenas, norteamericanas, canadienses y australianas por las minas andaluzas.