

Espacio Rural → Concepto tradicional(*) y reciente (*)

1. Agricultura

Conceptos: Agricultura de Secano, de Regadío, Intensiva, Extensiva, Parcela, Explotación Agraria, Latifundio, Minifundio, S.A.U., Arrendamiento, Aparcería, P.F.A., Producción, Productividad o rendimiento, Barbecho

- Factores:

Físicos: **Relieve** → altitud y pendiente (10% menos de 5% pendiente)

Clima → rigurosidad interior, aridez, situaciones extremas.

Suelos → poca calidad media, problemas de erosión (desertificación)

Desequilibrio hídrico

Conclusión → 'NO FAVORECE' mapa usos del suelo

Antrópicos:

Estructura de la propiedad y explotaciones, gráficos nº y tamaño explotaciones.

Disminución población agraria → éxodo rural → **despoblamiento** espacio rural (- 5 % P. A)

Mejoras en sistemas de explotación → tecnificación, regadíos¹, transgénicos, invernaderos, agricultura hidropónica, etc.. gráficos regadío y abonos

El poblamiento y el hábitat rural.-

- Conceptos: Poblamiento y hábitat rural-urbano
Poblamiento disperso: absoluto, intercalar
Poblamiento concentrado: apiñado, lineal
Agro-ciudades
Área periurbana y/o rururbana

• Ver Influencia medio físico → aprovechamiento agrario, tipo de poblamiento, tipo de construcción²

Políticas agrarias:

Españolas (hasta 1986): Autarquía (hasta finales años 50), Expansión agricultura comercial³ y concentraciones parcelarias gráfico, (hasta años 70), Regulación del mercado (F.O.R.P.A., años 80)

Europeas (desde 1986): Aseguramiento Renta Agraria, Subvenciones, Cuotas de producción, Reconversión agraria, Política arancelaria⁴

Instrumentos:

P.A.C. Política Agraria Común

O.C.M. Organización Común del Mercado de...

F.E.A.G.A (desde 2006) Fondo Europeo Agrario de Garantía Agrícola

F.S.E Fondo Social Europeo

F.E.A.D.E.R. Fondo Europeo de Armonización y Desarrollo Económico Rural

- **Usos agrarios** (Agricultura -60/65%-, Ganadería-40/35%- y Explotación forestal-1%)

Agricultura.- Cultivos en España (especialización, tecnificación –semillas, transgénicos, maquinaria, acolchados, invernaderos, regadíos⁵-) gráfica

Cereales –trigo, cebada, maíz, centeno, arroz-, -panificables, alimentación ganado, piensos, biocarburantes-

Leguminosas –judías, habas, lentejas, etc.-, alimentación, piensos

Vid –vinícola, de mesa-, D.O., zonas

Olivo –oleícola, de mesa, zonas

Productos hortofrutícolas: verduras, frutales: cítricos y no cítricos. Zonas

Cultivos Industriales y forrajeros –remolacha, girasol, tabaco, alfalfa, etc.-, Zonas

(Hacer trabajo)

¹ Gravedad, Aspersión, Goteo, Intensivos, Extensivos

² Riu-Rau, Cortijo, Hórreo, Barraca, Masía, etc... Hacer trabajo.

³ Para la exportación: cítricos, olivos, arroz, tempranos, etc...

⁴ Frente a terceros países

⁵ Plan Nacional de Regadíos.

- **La Ganadería** Conceptos: Ganadería Intensiva (estabulada) ↑
 Ganadería extensiva (prados y dehesas) ↓
mapas de España con ganado bovino, ovino, porcino, avícola

Problemas: tamaño inadecuado explotaciones, poco alimento para ganado, envejecimiento población.

- **La actividad forestal:** Sólo aprovechamiento maderero en el norte.

2.Paisajes Agrarios: Definición. (mapa Anexo Cuadro Resumen paisajes Agrarios)
Importantísimo: Relacionar mapa paisajes agrarios con el medio físico español

3.Dinámicas^(*) del mundo rural

-Los nuevos “**usos rurales**”

- residenciales (urbanizaciones): puesta en valor de lo rural frente a lo urbano
- conservacionistas: paisajes y cultura agraria
- terciarios: ligado al ocio
- Industriales: buscando terreno más barato.

Consecuencias: Mayor acercamiento de lo rural a los “estándares urbanos”, pero pérdida de identidad rural.

La “**crisis^(*)**” rural, los problemas del mundo rural y las políticas de desarrollo rural (concretas)

Problemas	Soluciones?
Tamaño de las explotaciones	Cooperativismo, Expropiaciones
Monocultivos	Diversificación, Segundas ocupaciones
Envejecimiento y descenso población activa	Tecnificación, Estima social, Desarrollo rural, FEADER
Mala accesibilidad/ Escasas infraestructuras	Mejoras estructurales
Diferencias entre precios origen y consumo	Medidas políticas, administrativas, “Ley?”
Despoblamiento rural	Explotaciones económicas alternativas: residenciales, turísticos, recreativos, etc..
Impactos medioambientales : sobreexplotación acuíferos, salinizaciones, pesticidas y purines	Política hidráulica, agricultura ecológica , riego por goteo, etc..

Ver anexo de problemas espacio agrario(generales)

4.El espacio pesquero

Conceptos: **Plataforma Continental**
Aguas jurisdiccionales (ZEE⁶) (Tema→8 millas→ 200 millas)
Caladeros y Bancos de Peces
 Pesca de bajura y altura
 Tipos de pesca: arrastre, palangre, cebo, cerco⁷. Hacer trabajo.
 Total admisible de capturas (**TAC**). Fondos Europeos de Pesca (**FEP**)
 TRB: Toneladas de Registro Bruto. Arqueo (Volumen)
 Regiones pesqueras ver gráfico
 Zonas de Pesca barcos españoles (Caladeros Internacionales) → Gran Sol (UE), Terranova, Alborán, Marruecos/Canarias, Índico.

Característica fundamental: **Reconversión** sector

Problemas	Soluciones?
Pérdida de caladeros	Búsqueda nuevos caladeros / Acuerdos U.E.
Agotamiento caladeros tradicionales	Parones biológicos / TAC
Envejecimiento flota y población	Ayudas a la reconversión / Acuicultura

Idea Fundamental de todo el tema: **RECONVERSIÓN**→ aplicable a todo el sector primario

- Envejecimiento población
- Tecnología inadecuada
- Competencia global
- Diferencia entre precios origen y consumo final

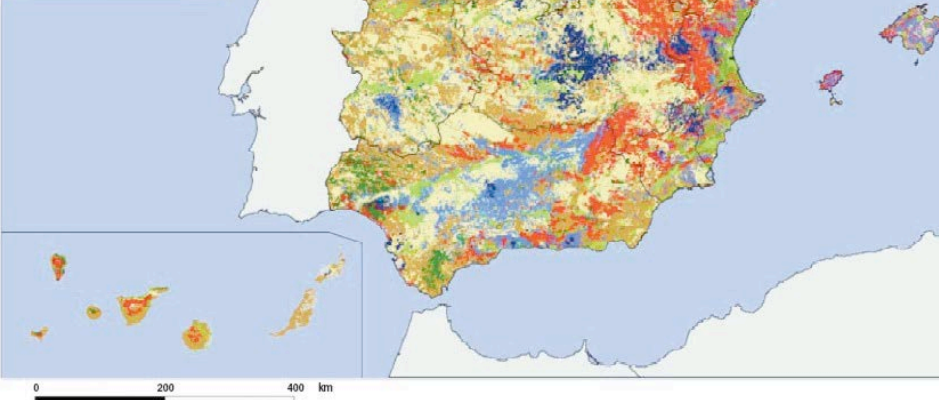
⁶ Zona Económica Exclusiva (1982, ONU)

⁷ Ver tipos más y menos sostenibles

MAPA N.º 5: USOS PRINCIPALES DEL SUELO

Grandes usos agrarios del suelo

- Cultivos herbáceos en regadío
- Cultivos herbáceos en secano
- Cultivos leñosos en regadío
- Vinedo
- Olivar
- Frutales
- Pastizales y matorrales
- Praderas
- Frondosas
- Coníferas
- Coníferas y frondosas
- Otras superficies



Fuente: MAPA (2004) Atlas de la España Rural, basado en MAPA de Cultivos y Aprovechamientos-SIG del MAPA, reelaborado por J.C. Guerra y F. Molir

Explotaciones y SAU media

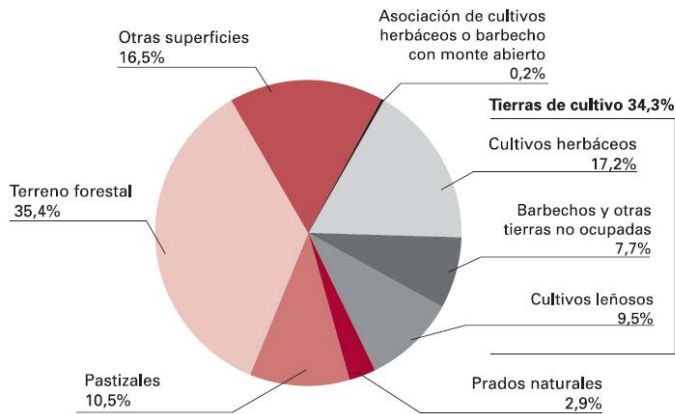


Países de la UE con mayor superficie agrícola utilizada 2007

	Hectáreas	Número de explotaciones
Francia	27.476.930	527.350
España	24.892.520	1.043.910
Alemania	16.931.900	370.480
Reino Unido	16.130.490	299.830
Polonia	15.477.190	2.390.960

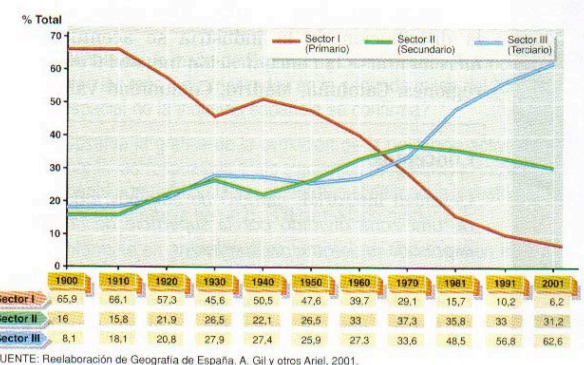
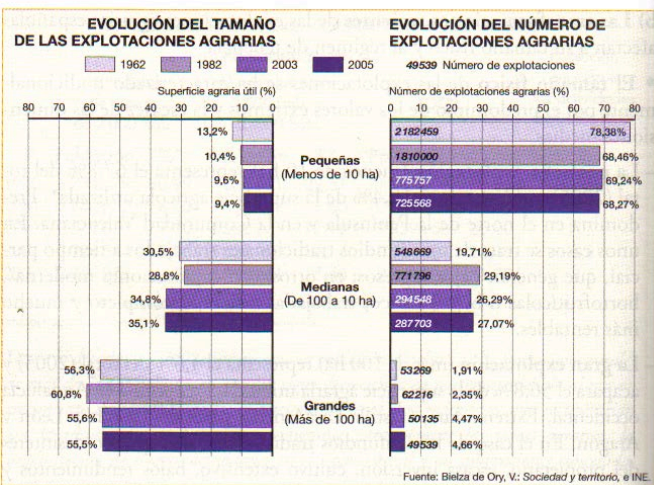
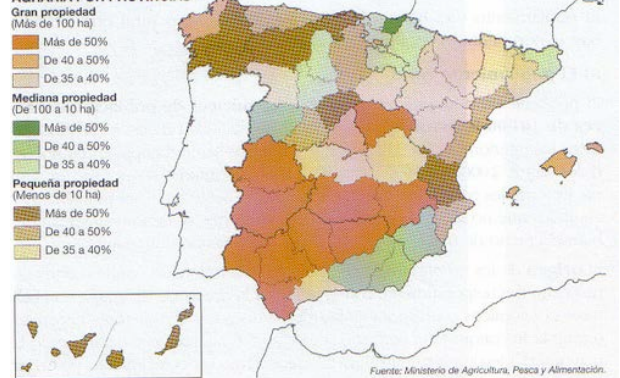
Fuente: Eurostat

12.2.G.1. Distribución de la superficie total. 2007

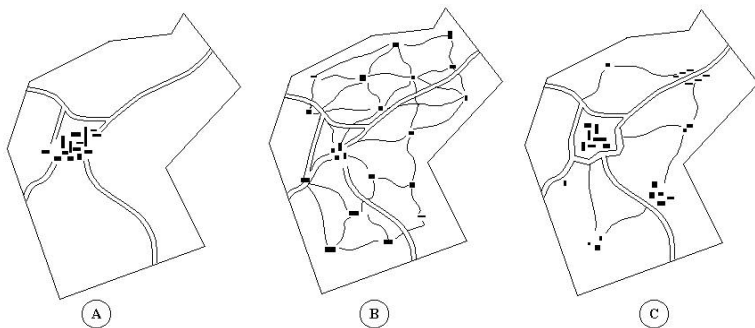
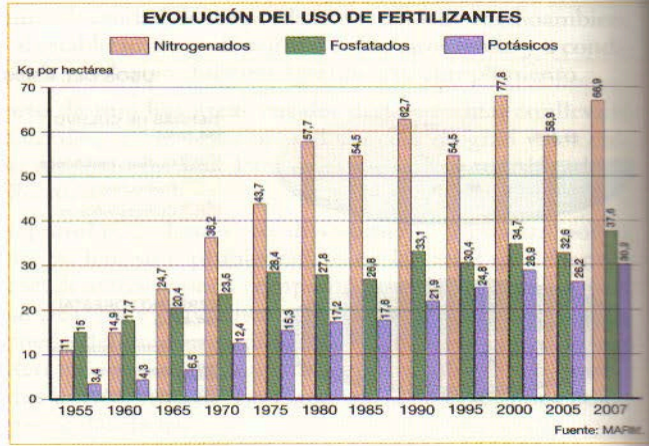
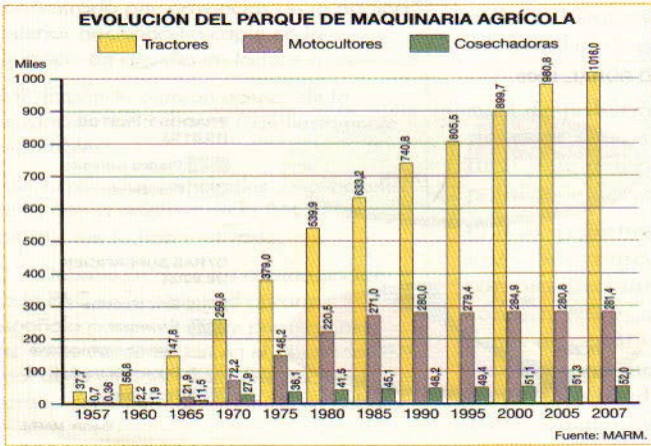


Fuente: Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino.

DISTRIBUCIÓN DE LA PROPIEDAD AGRARIA POR PROVINCIAS



Evolution of the population occupied by economic sectors (1900-2001).

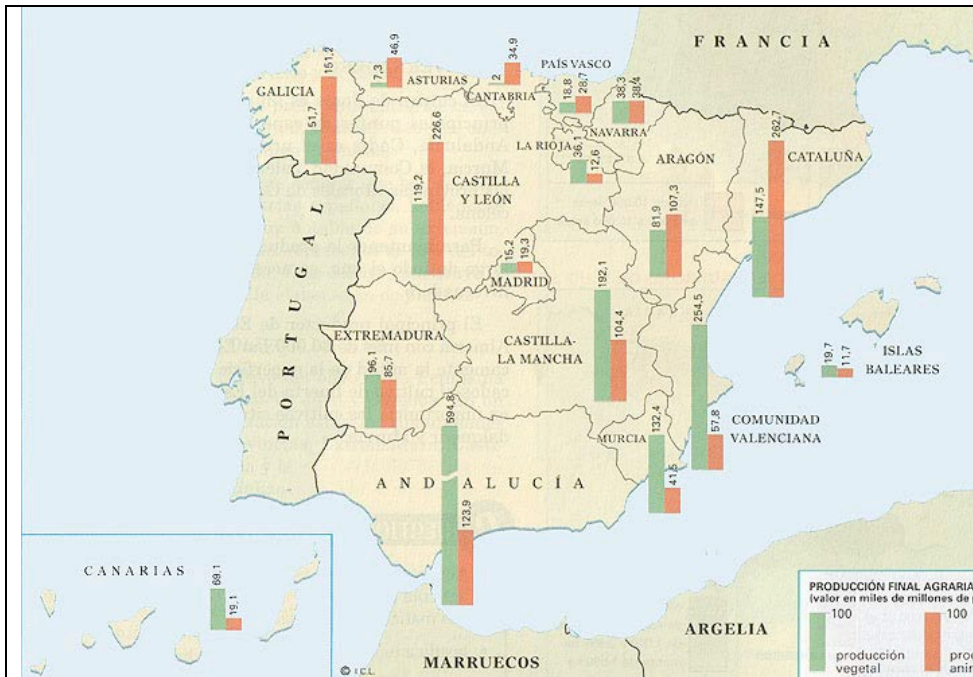


A: Concentrado B: Disperso C: Intercalar



Poblamiento concentrado apiñado, en Veganzones, Segovia.

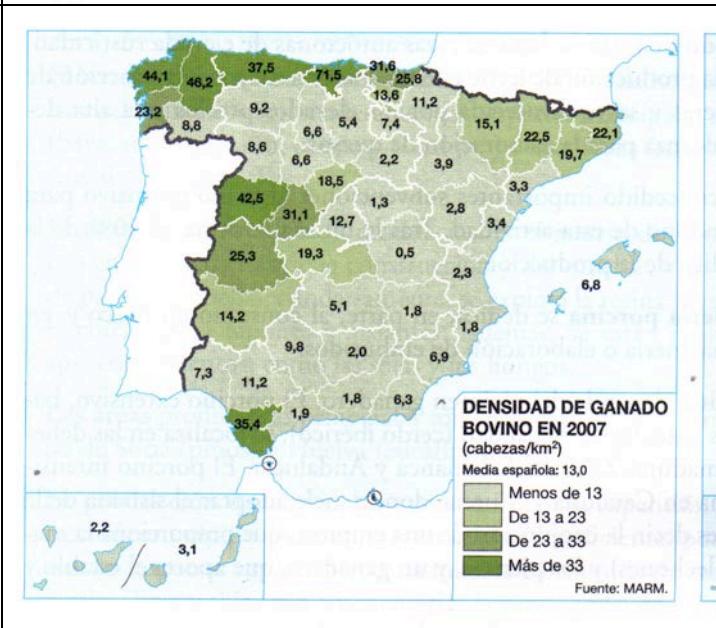
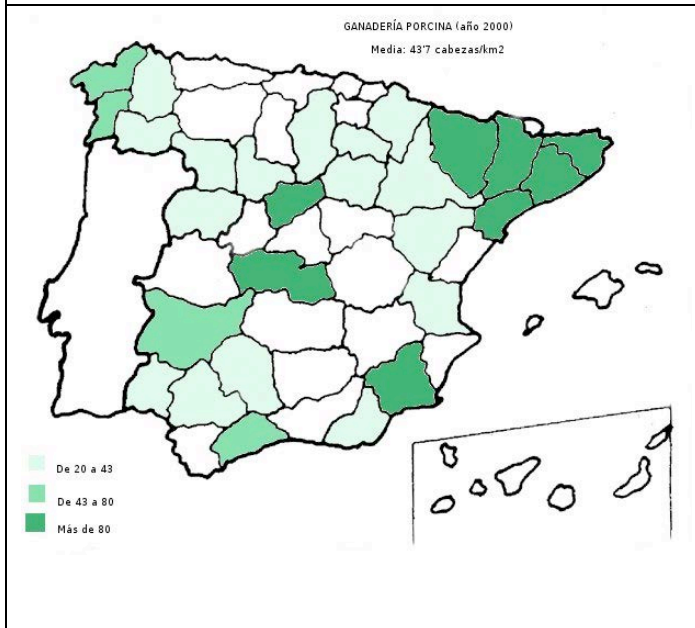
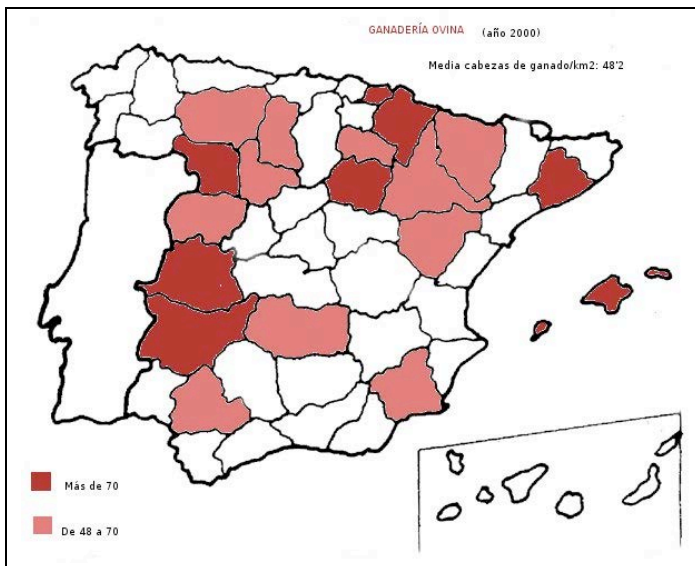




EVOLUCIÓN DE LA PARTICIPACIÓN AGRÍCOLA Y GANADERA EN LA PRODUCCIÓN FINAL AGRARIA. 1951-2007

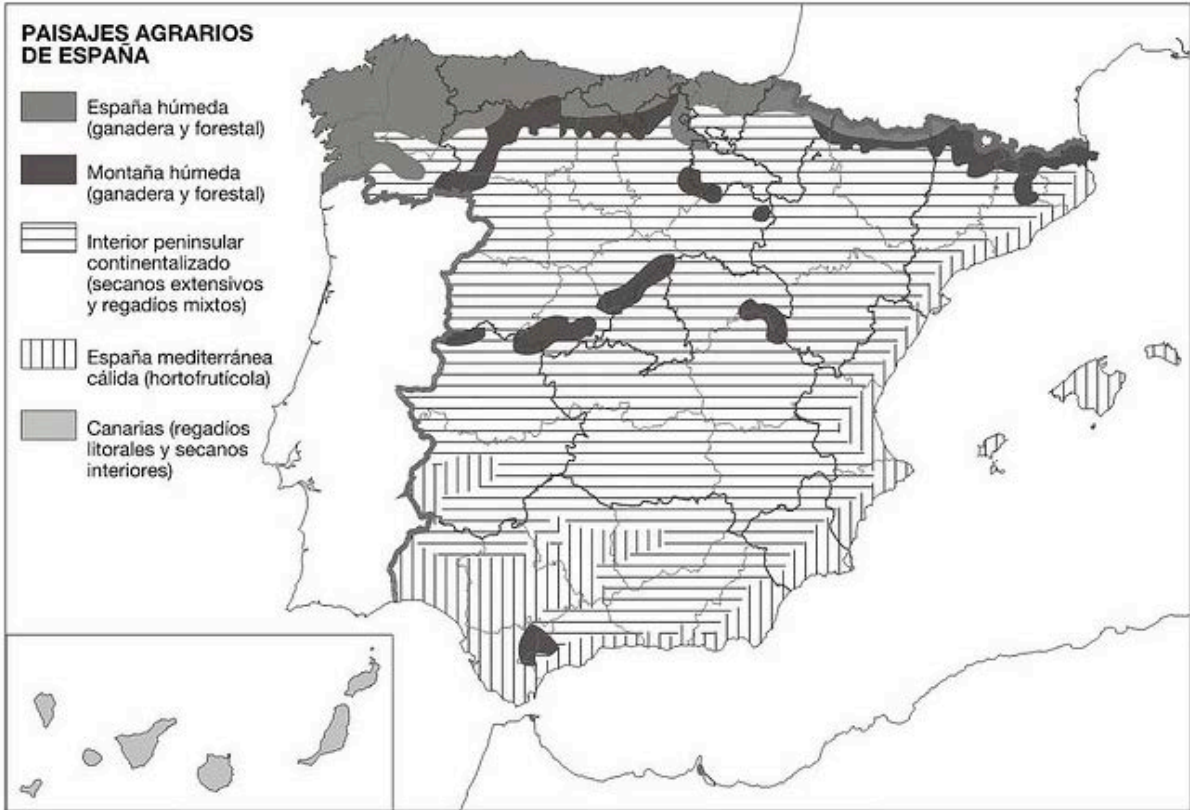
Año	Producción vegetal (%)	Producción animal (%)
1951	70,3	29,7
1961	67,2	32,8
1971	57,7	42,3
2000	61,9	34,1
2007	60,6	35,6

Fuente: MARM.



PAISAJES AGRARIOS DE ESPAÑA

-  España húmeda (ganadera y forestal)
-  Montaña húmeda (ganadera y forestal)
-  Interior peninsular continentalizado (secanos extensivos y regadíos mixtos)
-  España mediterránea cálida (hortofrutícola)
-  Canarias (regadíos litorales y secanos interiores)



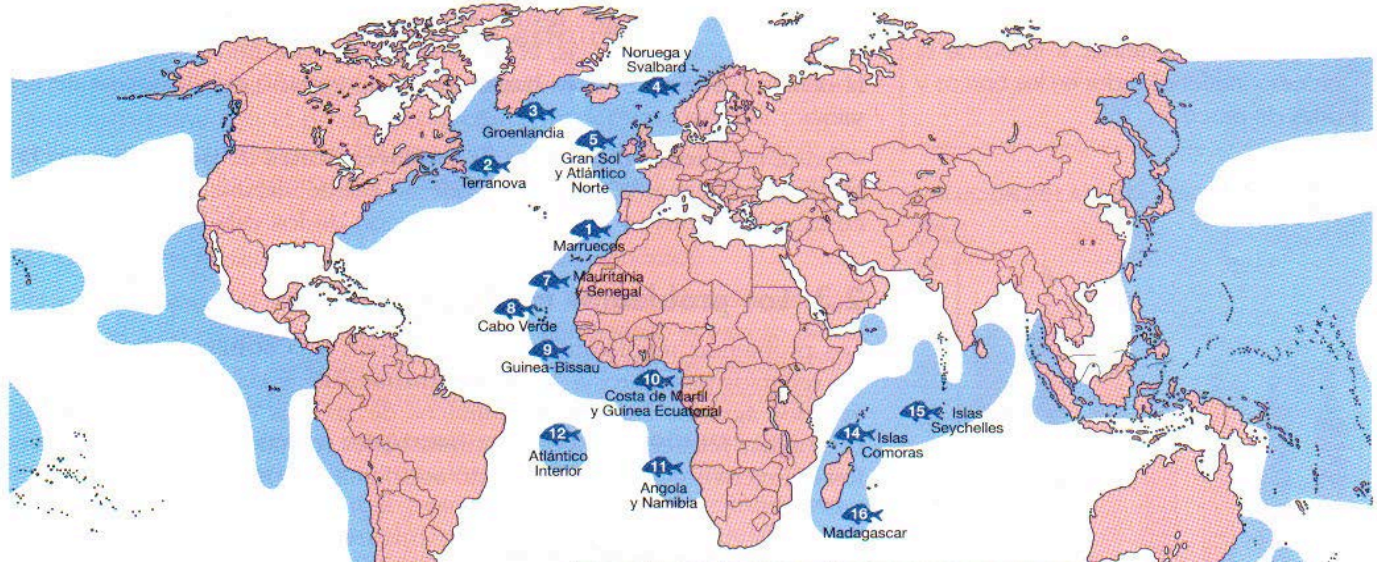
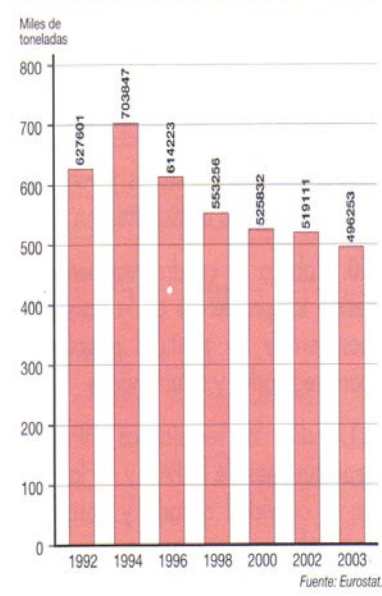
Problemas del espacio rural		Política de ordenación del espacio rural
Demográficos	<ul style="list-style-type: none"> - Disminución y envejecimiento de la población. - Escasa cualificación. 	<ul style="list-style-type: none"> - Fondos para el desarrollo rural (Programa LEADER). - Fondos para la mejora de la formación (FSE).
Económicos	<ul style="list-style-type: none"> - Escasa diversificación económica. - Adaptación a los cambios en la demanda y en la dieta. - Dependencia del mercado y de la industria. - Exigencias de modernización y competitividad de la PAC. 	<ul style="list-style-type: none"> - Diversificación de la actividad económica (transformación industrial o artesanal de los productos; turismo rural). - Modernización y aumento de la calidad de la producción. - Promoción de cooperativas de compra, venta y transformación de los productos. - Modernización agraria e incremento de la competitividad.
De equipamiento y calidad de vida	<ul style="list-style-type: none"> - Mala accesibilidad y carencias en infraestructuras, servicios y equipamientos. 	<ul style="list-style-type: none"> - Mejora de la accesibilidad y dotaciones de infraestructuras básicas, servicios y equipamientos.
Medioambientales	<ul style="list-style-type: none"> - Degradación del agua por sobreexplotación y contaminación. - Degradación de la vegetación por deforestación. - Degradación del suelo por sobreexplotación y contaminación. 	<ul style="list-style-type: none"> - Control de las extracciones de agua, uso de sistemas adecuados de riego, reutilización y depuración del agua. - Dedicación de tierras a la silvicultura, extensión de los cultivos. - Agricultura biológica (uso de sistemas naturales, sin productos químicos).

CALADERO NACIONAL Y REGIONES PESQUERAS ESPAÑOLAS

- Noroeste
- Cantábrica
- Tramontana
- Levantina
- Surmediterránea
- Suratlántica
- Balear
- Canaria



EVOLUCIÓN DE LA FLOTA PESQUERA ESPAÑOLA



PRINCIPALES CALADEROS DE LA FLOTA PESQUERA ESPAÑOLA

- Principales zonas de pesca
- Zonas de pesca de la flota española

ZONAS	ESPECIES	Nº DE BARCOS	ZONAS	ESPECIES	Nº DE BARCOS
1	Cefalópodos y merluza	700	9	Pez espada y atún	27
2, 3, 4	Fletán	47	10	Pez espada y atún	54
5	Bacalao y anchoa	112	11	Marisco y merluza	26
6	Pez espada	2	12	Pez espada	81
7	Merluza	138	13	Cefalópodos	5
8	Marisco	9	14, 15, 16	Atún y merluza	58

CUADRO N.º 101: BUQUES DE TERCERA LISTA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS (A 31-XII-2005)

Autonomía Puerto base	Buques	Total GT	Total TRB	Total KW
Andalucía	2.046	62.369,21	42.511,18	177.132,10
Illes Balears	494	3.932,42	4.032,25	24.152,08
Canarias	1.161	35.825,57	24.440,16	73.561,41
Cantabria	185	11.537,47	8.931,30	28.116,54
Cataluña	1.288	27.416,42	23.943,46	128.433,10
Ciudad Autónoma de Ceuta	57	17.079,36	11.129,11	24.484,56
Galicia	6.597	205.809,96	136.464,74	372.700,73
Ciudad Autónoma de Melilla	14	371,51	253,40	1.395,59
Región de Murcia	283	4.166,61	3.424,45	16.706,96
País Vasco	314	78.770,59	57.049,30	144.627,40
Principado de Asturias	411	12.138,76	8.443,13	30.095,22
Comunidad Valenciana	843	27.707,25	21.360,34	102.160,85
Total	13.693	487125,126	341982,82	1.123.566,537

Fuente: MAPA. Secretaría General de Pesca Marítima.

Ideas fundamentales Sector Primario.

Agricultura:

- Los factores físicos (el medio natural) **NO son favorecedores** de la agricultura. Relieve, altura media, pendientes medias dificultan la mecanización. El clima extremado continental, la sequedad de gran parte del territorio deja pocas posibilidades de cultivos rentables (paliado en parte con el regadío). Los suelos silíceos son poco aptos para la agricultura y los más aptos, los sedimentarios arcillosos no abundan (únicamente en llanuras aluviales del interior y planicies litorales).
- **Los factores humanos TAMPOCO han ayudado históricamente.** La estructura de la propiedad (**minifundio**→ Norte, Castilla-León, parte V.del Ebro y C.Valenciana; **latifundio**→ Centro, Sur) es fruto de la Reconquista y la desamortización del s.XIX) hace poco rentable las explotaciones. Atención a las diferencias entre parcela, propiedad, explotación. El campo ha sufrido un fuerte **ÉXODO RURAL**. La población activa está poco formada y envejecida y en claro retroceso (5% total nacional)
- **La España agrícola (como la natural) es muy diversa** → VER PAISAJES AGRARIOS
- **Los productos agrarios tradicionales son los incluidos en la TRIADA MEDITERRÁNEA** (olivo, vid y cereal). Deficitarios en cereal, Grandes productores de aceite y en vino y uva de mesa. Tanto en el sector vinícola como oleico necesitamos más valor añadido (**D.O.**)
- **La agricultura de regadío** (muy extendida y con problemas de abastecimiento hídrico en épocas largas de sequía) **presenta altos rendimientos** (sobre todo la de invernadero). Muy importante la producción de cítricos (grandes productores europeos) y de productos de huerta tempranos.
- **La mecanización (donde se puede) y la tecnología ha permitido aumentar la productividad.** Actualmente es muy importante la mano de obra inmigrante para mantener la actividad
- **La entrada en la Unión Europea (1986) significó disfrutar de los mecanismos de protección y de las directrices europeas sobre agricultura** (aseguramiento renta agraria, subvenciones, reconversión, cuotas de producción, protección social de la actividad agraria, protección del paisaje agrario, etc...). Pero también **mayor competencia y limitaciones a las directivas comunitarias.** No olvidar los instrumentos (PAC, OCM, FEOTA, FSE, LEADER)
- **Los problemas del espacio rural** son los expuestos en el cuadro de los apuntes.
- **El hábitat** (concentrado y disperso en sus variantes) hay que relacionarlo con el sistema de explotación, el tipo de paisaje agrario y el medio natural

Ganadería y aprovechamiento forestal en apuntes. Ver los mapas de distribución de las especies ganaderas.

Atención a las palabras **RECONVERSIÓN** y **CRISIS SECTORIAL**

En el sector pesquero es importantísimo el tema de las **AGUAS JURISDICCIONALES** (de 8 a 200 millas a finales de los 70), los conceptos y los problemas.

Cuadro resumen de los paisajes agrarios de España

PAISAJE AGRARIO	ESPAÑA HÚMEDA	ESPAÑA INTERIOR	ESP. MEDITERRÁNEA	MONTAÑA	CANARIAS
Zona Geográfica	✓ Norte y Noroeste Peninsular	✓ Ambas mesetas y depresión del Ebro	✓ Litoral y pre-litoral mediterráneo, valle del Guadalquivir y Baleares.	✓ Releve de elevada altitud y fuertes pendientes	✓ Relieve volcánico accidentado.
Medio Físico	✓ Relieve accidentado ✓ Clima Oceánico	✓ Relieve de páramos, colinas y valles. ✓ Cima mediterráneo continentalizado.	✓ Relieve accidentado, llano cerca de la costa y algo montañoso en la zona pre-litoral. ✓ Clima Mediterráneo costero	✓ Clima frío con precipitación nival en invierno	✓ Clima cálido todo el año con precipitaciones escasas e irregulares en las costas.
Estructura Agraria ➤ Población ➤ Poblamiento ➤ Propiedad Agraria	✓ Población tradicionalmente numerosa y sometida a emigración ✓ Poblamiento disperso intercalar ✓ Pequeñas propiedades (minifundio)	✓ Población tradicionalmente emigratoria. ✓ Poblamiento concentrado en pueblos pequeños (valles del Duero y Ebro) o grandes (Sur peninsular). ✓ Propiedad agraria con contrastes: minifundio en los valles del Duero y del Ebro y latifundio en Salamanca, Burgos, Castilla-La Mancha y en los secanos aragoneses y extremeños	✓ Población tradicionalmente numerosa. ✓ Poblamiento disperso que tiende a instalarse en núcleos concentrados. ✓ Propiedad contrastada: minifundio en huertas, mediana en Cataluña, grande en Andalucía.	✓ Bajas densidades y tendencia al despoblamiento. ✓ Poblamiento tradicionalmente disperso en pequeños núcleos en el fondo de los valles. Actualmente tiende a concentrarse en núcleos mayores. ✓ Predominio de la pequeña propiedad y montes y praderas municipales.	✓ Importante retroceso de la población rural a favor de otros sectores (terciario). ✓ Poblamiento concentrado laxo y en pueblos que no suelen rebasar las 500 casas. ✓ Contraste entre pequeña propiedad de las zonas medias y altas y las grandes explotaciones de los regadíos costeros.
Usos del suelo ➤ Agrícola ➤ Ganadero ➤ Forestal	✓ Agricultura tradicional de policultivo (huertos, maíz, patata, cebada, centeno). Actualmente especializada en huerta y forrajeras ✓ La ganadería es la actividad principal, tradicionalmente extensiva en pequeñas y medianas explotaciones. Actualmente tiende a ser mixta y a aumentar el tamaño y la modernización. ✓ Explotación forestal importante para mueble o papel.	✓ Agricultura: ✓ Secano en páramos y campiñas, dedicado a cultivos extensivos, tradicionalmente trigo en rotación con barbecho y leguminosas y vid y olivo (a veces, asociados). ✓ Regadío en las vegas, tradicionalmente en huertas para autoconsumo. Hoy en día con superficies más amplias para plantas industriales, forrajeras y de huerta. ✓ Ganadería tradicional extensiva: vacuna de carne en zonas montañosas, ovina en secanos, y ovina, porcina o bovina en dehesas.	✓ Agricultura: ✓ Regadío: horticultura temprana al aire libre, horticultura extra-temprana bajo plástico y fruticultura (mediterránea y tropical). ✓ Secano: área pre-litoral y valle del Guadalquivir: cereales, vid, olivo y almendro. ✓ Ganadería bovina y porcina en Cataluña, ovina en los secanos y reses bravas a orillas del Guadalquivir.	✓ Agricultura en el fondo de los valles (norte) o en bancales y terrazas (sur). ✓ Ganadería extensiva bovina, ovina (norte) u ovina con trashumancia local (montaña mediterránea). ✓ Aprovechamiento de la leña o la madera.	✓ El uso agrario del suelo es principalmente agrícola: ✓ En el litoral: monocultivo de regadío para la exportación (plátano, tomate, patata extra-temprana), cultivos de invernadero (pepino, pimiento, flores) y plantaciones tropicales (papaya, mango, piña y aguacate). ✓ En el interior: policultivo de secano para el autoconsumo (vid, patata y, secundariamente, trigo). ✓ La ganadería ovina y caprina es escasa y está asociada a la agricultura. ✓ Uso de la madera de los pinares y la del fayal brezal y laurisilva para carboneo, construcción y soporte de cultivos.