

UNIDAD 7

ESPACIOS AGRARIOS Y ACTIVIDAD PESQUERA EN ESPAÑA

ÈSPACIOS AGRARIOS Y PESQUEROS EN ESPAÑA

FACTORES DE LA ACTIVIDAD AGRARIA

LA AGRICULTURA

LA GANADERÍA

OTROS USOS DEL ESPACIO RURAL

LOS ESPACIOS AGRARIOS

LA PESCA



Condicionantes naturales

Las características del medio físico condicionan el desarrollo de las actividades agrarias, aunque **no** son determinantes.

El clima:

- Precipitaciones escasas y aridez más o menos acusada.
- Abundantes horas de insolación. Heladas ocasionales.

El relieve:

- Gran superficie de tierras elevadas (descenso térmico)
- Disposición periférica (continentalidad)
- Abundancia de pendientes (dificulta la mecanización)

Los suelos:

- Poco adecuados para la agricultura.
- Excepto vertisuelos (Guadalquivir) y suelos aluviales (Murcia y Valencia)

FACTORES DE LA ACTIVIDAD AGRARIA



Cultivo en terrazas. Alicante



Suelos aluviales en torno al Segura. Murcia

Factores socioeconómicos de la estructura agraria



1. La población activa agraria

La población activa agraria supone apenas un **4,1%** (éxodo rural, terciarización económica, mecanización)

- Población **envejecida**, aunque se incorporan jóvenes cualificados (avances tecnológicos, PAC).
- Importancia de la **mano de obra femenina** en la España atlántica .
- Atracción de **inmigrantes**. Trabajadores no cualificados.

2. La propiedad de la tierra

Puede ser **particular** o **colectiva**

- Cambios en la **pertenencia social de los propietarios**.
- Predominio de **valores extremos** (grandes y pequeñas propiedades)
- La **distribución** de la propiedad de la tierra en el espacio no es homogéneo:
 - Norte y Valencia: predominio del **minifundio**
 - Interior peninsular: **latifundios** de escaso rendimiento y con pocas inversiones en capital.



Minifundios del Delta del Ebro



Latifundio sevillano



Parcelas cercanas al río Ebro a su paso por Zaragoza

Factores socioeconómicos de la estructura agraria

3. La explotación agraria

Los **regímenes de tenencia** son las relaciones que se establecen entre el explotador de la tierra y la propiedad:

-**Directa**: Explotador y propietario son el mismo

-**Indirecta**: Explotador y propietario son distintos.

Contrato de aparcería: Pago proporcional a la producción

Contrato de arrendamiento: Cuota dineraria fija

La **explotación agraria** es la célula básica de la actividad agraria

La **estructura** de las explotaciones es **desequilibrada**.

En los últimos se está reduciendo el número de explotaciones y aumentando su tamaño medio (tecnificación, asociacionismo, cooperativismo)

Otro problema es la **excesiva parcelación**, que reduce los rendimientos

TEMA 7: Espacio agrario y actividad pesquera en España

Factores espacio agrario

Agricultura

Ganadería

Otros usos

Espacios agrarios

La Pesca



Cosechadora



Fertilizantes



Riego por aspersión



Selección de semillas



Piensos ganaderos



Cultivo en invernaderos

Factores socioeconómicos de la estructura agraria

4. Los avances técnicos

Los avances técnicos aplicados desde los años 60 han aumentado la **productividad** agraria.

- Mecanización**: de agricultura y ganadería.
- Fertilizantes y plaguicidas** (regadíos)
- Sistemas de riego** (inundación, aspersión, goteo)
- Selección** de semillas y especies ganaderas
- Uso de **piensos** ganaderos
- Informatización** de la gestión y la producción agraria.
- Ingeniería genética** (modificación genética para obtener ventajas)
- Nuevas técnicas de cultivo**: incrementan la productividad y el número de cosechas al año.

La política agraria

La actuación política tiene una importancia fundamental en la configuración de los espacios agrarios.

1. Primeras políticas agrarias

Fisiócratas (Siglo XVII): Agricultura como principal fuente de riqueza

Ilustrados (siglo XVIII): Defienden una reforma agraria y la colonización del interior del país.

Desamortización (1837 y 1855). Se expropiaron y subastaron bienes raíces eclesiásticos y ayuntamientos. No alteraron la estructura de la propiedad

Extensión de regadíos (Principios siglo XX). Obras hidráulicas por parte del Estado

Reforma Agraria (II República) Pretende reformar la estructura del agrario española. Expropiación de tierras de la nobleza y redistribución.



Construcción de infraestructuras hidráulicas a principios del siglo XX



Campeños asentados durante la Reforma Agraria de la II República

La política agraria

2. Políticas agrarias durante el franquismo

Extensión del regadío y política de Colonización

A través del Instituto Nacional de Colonización (1939) y el Instituto de Reforma y Desarrollo Agrario (1971). Pretendía aumentar la productividad y evitar el éxodo rural durante la posguerra

- Creación de nuevos núcleos de población (viviendas tipo y servicios)
- Distribución de pequeños lotes de tierra entre los colonos
- Financiación para la conversión de secanos en regadíos

Política de concentración parcelaria

Pretendía reducir la parcelación para promover la mecanización y liberar mano de obra para la industria, sin alterar la estructura de la propiedad. Fue eficaz aunque apenas afectó a zonas tradicionalmente minifundistas (norte)

Política de precios

Ordenar el mercado de los productos agrarios y garantizar la remuneración de los agricultores



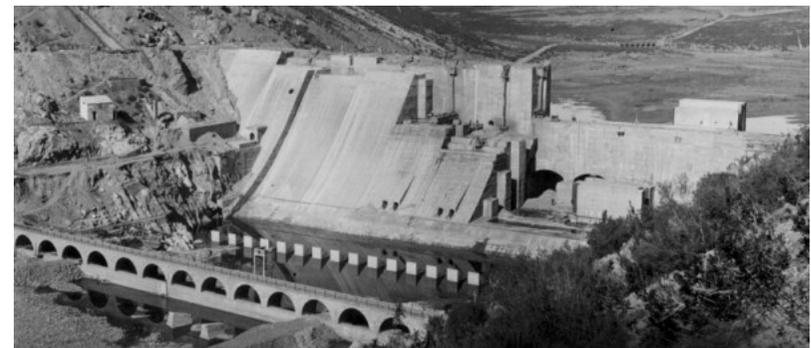
Sello de INC



Pueblo de Colonización Plan Badajoz



Familia reasentada. Plan Badajoz



Construcción de pantanos.
Plan Badajoz

La política agraria

3. Política agraria desde 1986

El ingreso de España en Europa ha hecho que el país tenga que ajustar su política agraria a la Política Agraria Común (PAC). Consecuencias:

- España se integra en el mercado interior comunitario** que cuenta con Organizaciones Comunes de Mercado para los productos más representativos (Fijando precios mínimos y máximos para cada producto)
- Se liberalizan los intercambios con la UE:** Principio de preferencia comunitaria y tarifa exterior común
- Gran esfuerzo de modernización.** Fondos estructurales de la Unión Europea (FEOGA y FSE)

Problemas:

- Precios elevados en relación al mercado mundial
- Cuotas de producción nacionales para evitar excedentes. Reorientación hacia producciones no excedentarias.
- Deterioro del medio. Apoyo a la agricultura ecológica
- Despoblamiento rural: Fondos para el desarrollo rural y la diversificación económica.



FONDO EUROPEO DE ORIENTACIÓN Y GARANTÍA AGRARIA



TEMA 7: Espacio agrario y actividad pesquera en España

Factores espacio agrario	Agricultura	Ganadería	Otros usos	Espacios agrarios	La Pesca
--------------------------	--------------------	-----------	------------	-------------------	----------

LA AGRICULTURA

- La **agricultura** es la actividad agraria predominante (63% de la producción Agraria Final)
- Se han reducido las superficies cultivadas y la población activa dedicada a la agricultura, aunque ha aumentado la producción: **mayor productividad**.
- Distinguiremos dos tipos de terrazgo :
 - Cultivos de secano** (78,8% de la superficie; 33% de la producción)
 - Cultivos de regadío** (21,2% de la superficie, 66% de la producción)

TIPOS DE AGRICULTURA		
Según variedad de especies vegetales	Monocultivo	Policultivo
Según el aprovechamiento del agua	Regadío	Secano
Según la productividad	Extensiva	Intensiva
Según la finalidad de la producción	Subsistencia	De mercado

Los cultivos de secano

Tradicionalmente, entre los cultivos de secano destaca la **triada mediterránea**: trigo, vid y olivo. El resto tiene poca entidad

1. Cereales

- **Especies:** Cebada, trigo, avena y centeno
- Se cultivan en **régimen extensivo**, de escasos rendimientos, son los que ocupan una mayor extensión.
- Adquieren muchas veces el carácter de **monocultivo**.
- **Zonas:** Cuenca del Duero, La Mancha, las depresiones exteriores (Ebro y Guadalquivir), hoyas de Andalucía, Lérida, Pamplona y Valencia.
- Se ha visto beneficiada por las subvenciones europeas desde 1992



Espiga de trigo



Cebada



Trigo. Monocultivo extensivo

Los cultivos de secano

2. Olivar

- Es el producto **arbolado de secano por excelencia**, pues se adapta perfectamente a las condiciones climáticas mediterráneas.
- España es el primer país mundial en la producción de **aceite de oliva**
- Auge** espectacular de la extensión y los rendimientos por las ayudas de la PAC, pese a la drástica reducción de la producción exigida en 1986.
- El 50% de la producción se encuentra en **Andalucía** en régimen de monocultivo (Jaén): fenómeno social, ocupa a mucha población y define el paisaje.
- También se cultiva en **Extremadura, Toledo y Ciudad Real**.



Olivar extensivo. Jaén



Distribución del olivar en España

Los cultivos de secano

3. Viñedo

- Domina el secano arbustivo.
- **España** es uno de los mayores productores mundiales de vino
- Se ha beneficiado por las **ayudas europeas** que han hecho aumentar la productividad, aunque los rendimientos son variables
- El viñedo está supervisado por los **Consejos reguladores de las Denominaciones de Origen**
- Castilla-La Mancha acapara cerca del 50% de la producción vitivinícola. También La Rioja, Duero, Toro, El Bierzo, Penedés, Somontano y Jumilla
- Vinos Blancos: Penedès (cava), Andalucía (Jerez, montilla), Rueda y Galicia (ribeiro y alvarinho)



Viñedos en La Rioja



Vendimia. Castilla-La Mancha

Los cultivos de secano

4. Leguminosas

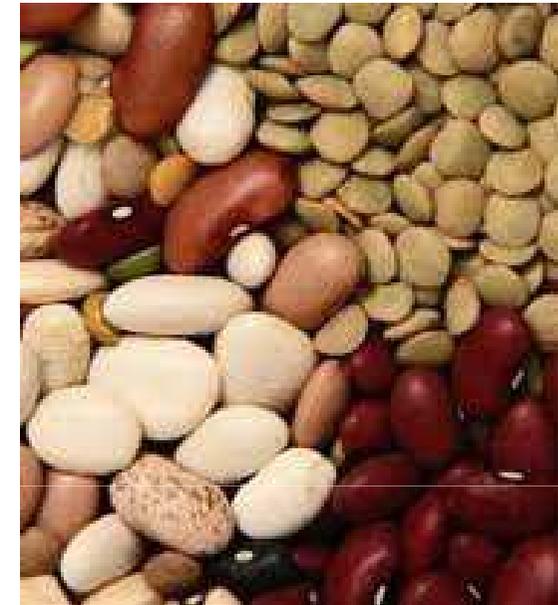
- Asociadas tradicionalmente a los cultivos de secano (judías, garbanzos, lentejas, habas)
- Escasa presencia y rendimientos escasos, son **cultivos complementarios** de los cereales.
- Empleados para consumo humano y animal

5. Frutales de secano

- **Especies:** nogal, avellano, higuera y almendro
- Últimamente ha aumentado su producción gracias a la gran **demanda agroalimentaria.**



Arbustos de leguminosas



Legumbres: Alubias, judías, lentejas...



Avellano



Flor de almendro



Regadío extensivo



Maíz en régimen de monocultivo extensivo

Los cultivos de regadío

El regadío es una práctica cuyo objetivo es complementar la acción de la lluvia o sustituirla totalmente.

Ha tenido una fuerte **expansión** durante el siglo XX

Podemos distinguir entre **regadío intensivos** y **extensivos**.

4. Regadíos extensivos

Se concentran en el interior peninsular
Con la entrada en la CEE se tuvieron que ajustar a las demandas del mercado internacional

- **Cereales:** Maíz (60% de los regadíos extensivos)
- **Cultivos industriales:** Aquellos que necesitan una transformación industrial (girasol, remolacha, algodón y tabaco)
- **Cultivos forrajeros:** Alimento para ganado: alfalfa.

Los cultivos de regadío

4. Regadíos intensivos

Características:

- Son **extraestacionales**
- Tienen unos **rendimientos** mucho más elevados
- Contribuyen a incrementar el **PIB**
- Tienen gran trascendencia **socioeconómica**

Se desarrollan gracias a las nuevas **técnicas de cultivo**:

- **Enarenado**: Cultivo en capas.
- **Acolchados**: Suelo cubierto con bandas de plástico
- **Invernaderos**: Estructuras fijas cubiertas con material plástico
- **Cultivos hidropónicos**: Cultivo en materiales inorgánicos

Exigen una cuidada selección de semillas, inversiones en capital (fertilizantes, informática) y mano de obra cualificada. Conduce a una **altísima productividad**



Enarenado



Acolchados



Invernadero



Cultivo hidropónico

Los cultivos de regadío

4. Regadíos intensivos

Está dedicada fundamentalmente a la **hortofruticultura**

Cítricos: (naranja, mandarina, limón, pomelo). Valencia, Murcia y Andalucía. El 56% se dedica a la exportación

Frutos de pepita y hueso: (melocotón, ciruela, albaricoque, manzana y pera) Gran expansión en los regadíos mediterráneos y valles interiores (Ebro). Ventajas sobre la producción europea

Hortalizas: (tomate, lechuga, pimiento, cebolla, coliflor, col, pepino, berenjena, judía verde...) En valles interiores y Baleares y canarias. Desarrollo vinculado a las nuevas técnicas de cultivo (invernaderos) De otoño a primavera –sin competidores europeos–



Naranja



Limón



Melocotones



Ciruelo



Tomates

TEMA 7: Espacio agrario y actividad pesquera en España

Factores espacio agrario

Agricultura

Ganadería

Otros usos

Espacios agrarios

La Pesca

Consecuencias medioambientales

La agricultura produce fuertes impactos ambientales por diversos motivos

- **Históricamente** estas prácticas se han basado en la deforestación y la degradación de la cubierta vegetal
- **Prácticas inadecuadas:** quema de rastrojos
- El empleo de **productos químicos** que contaminan aguas y suelos. Se potencia la **agricultura ecológica**
- La creciente **demanda de agua** deriva en la sobreexplotación de acuíferos y recursos hídricos y la destrucción de ecosistemas.



Deforestaciones para nuevas roturaciones



Quema de rastrojos



Uso de plaguicidas



Sobreexplotación de acuíferos



1. Rasgos generales

- La ganadería **aporta** algo más del 35% de la producción final agraria.
- La cabaña ganadera española ha **crecido** mucho durante los últimos años y ocupa el segundo lugar en la UE.
- Este **crecimiento no** ha sido **uniforme** (la cabaña equina y caprina han retrocedido)

TIPOS DE GANADERÍA	
Según la productividad	Intensiva: inversiones. Altos rendimientos
	Extensiva: bajos rendimientos
Según la alimentación del ganado	Estabulada: criado en granjas. piensos
	No estabulada. Pastos naturales
	Semiestabulada: Sistema mixto. Según la época del año
Según la movilidad del ganado	Nómada. Movimiento continuo en busca de pastos
	Trashumante: El ganado se conduce en invierno a zonas llanas y en verano a áreas de montaña
	Sedentaria.

Características actuales de la ganadería española

2. Cambios en la actividad ganadera

Desde 1960, la ganadería ha sufrido **transformaciones estructurales**:

- Declive de sistemas ganaderos extensivos y aumento de las prácticas **intensivas** (estabulación). Práctica desaparición de la trashumancia.
- Quiebra la integración tradicional de agricultura y ganadería. La **localización** ganadera pasa a estar próxima a los lugares de consumo
- La **selección de razas** ganaderas da lugar a la especialización de las cabañas y altera la ganadería tradicional basada en especies autóctonas.



Sistema ganadero extensivo



Ganado estabulado

Selección de especies

PSA RAZAS PORCINAS

Raza	Características
Burre	...
Landrace	...
Tanworth	...
Gloucester Old Spot	...
Blackberry	...
Patino	...
Yorkshire	...
Meishan White	...

Tras Animales Más Vivos y Productivos...
Iniciativa Cerdos M&A

TEMA 7: Espacio agrario y actividad pesquera en España

Factores espacio agrario

Agricultura

Ganadería

Otros usos

Espacios agrarios

La Pesca

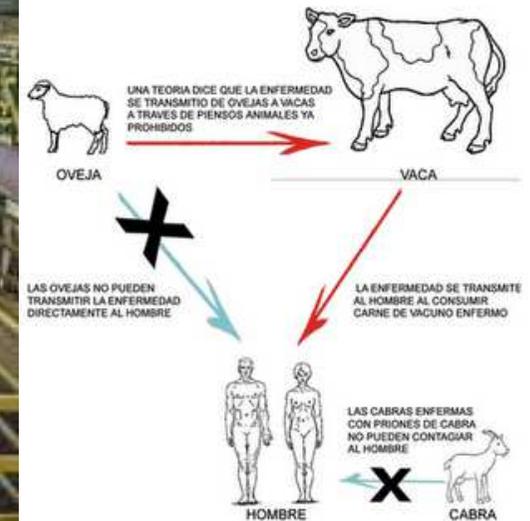
Características actuales de la ganadería española

3. Consecuencias negativas

- Ganadería de **altos costes** no adaptada al medio y dependiente de la importación de piensos
- Crecimiento **desequilibrado** de especies y razas
- Problemas derivados de la **alimentación** artificial al utilizarse piensos inadecuados



Ganadería intensiva de altos costes



Consecuencias de la alimentación artificial

4. Sistemas ganaderos

- **Ganadería tradicional modernizada**: conserva rasgos extensivos pero con cierta mecanización (semiestabulación, selección de razas). Propia de la España atlántica, dehesas occidentales y sur peninsular
- **Ganadería industrial**: estabulada e intensiva. Su ubicación obedece a una lógica industrial y las necesidades del mercado



Ganadería tradicional modernizada



Ganadería industrial

TEMA 7: Espacio agrario y actividad pesquera en España

Factores espacio agrario

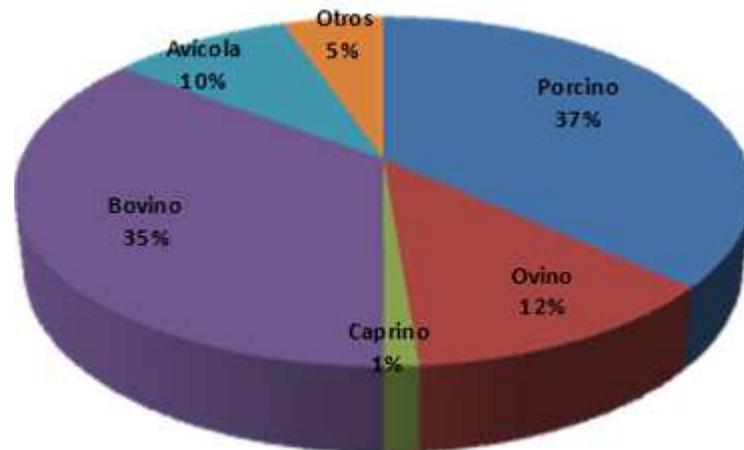
Agricultura

Ganadería

Otros usos

Espacios agrarios

La Pesca



Producción ganadera española por especies

La cabaña ganadera española

1. La cabaña bovina

- Se ha **triplicado** durante el siglo XX.
- El vacuno de **carne** se localiza en zonas de montaña y penillanuras
- El vacuno **lechero** se encuentra en la España atlántica
- En ambos se han introducido **especies extranjeras** (pardo-alpina y frisona)
- Con la entrada en la **CEE** la cabaña lechera se vio drásticamente reducida

Vaca lechera frisona



Vaca pardo-alpina



La cabaña ganadera española

2. La cabaña ovina

- Se ha **duplicado** durante el siglo XX.
- Gran difusión, aunque se concentra en el **interior** (Castillas, Extremadura y Aragón)
- Régimen **extensivo**. Carne y leche (quesos)



Ganado ovino en régimen extensivo. Castilla León

3. La cabaña porcina

- Se ha **multiplicado por 10** durante el siglo XX.
- **Tradicionalmente** se centraba en Galicia y la penillanura zamorano-salmantina y extremeña.
- Proceso de **industrialización** e introducción de nuevas razas (Cataluña, Castellón, Murcia y Toledo)
- Se potencia la cría de **cerdo ibérico**



Cerdo ibérico. Dehesas de Extremadura



Cría industrial. Lérida

TEMA 7: Espacio agrario y actividad pesquera en España

Factores espacio agrario

Agricultura

Ganadería

Otros usos

Espacios agrarios

La Pesca



Ganado caprino en régimen extensivo. Zonas montañosas del sur peninsular



Ganadería aviar intensiva. Valencia



Apicultura



Avestruces

La cabaña ganadera española

4. La cabaña caprina

- Tradicionalmente en las **zonas montañosas** del sur. Daba carne y leche
- Hoy se encuentra en franco **retroceso** se concentra en Tenerife, Andalucía y Murcia.

5. La ganadería aviar

- Gran **desarrollo** por el aumento de la demanda de carne y huevos
- Se cría en régimen **intensivo** con piensos.
- **Localización** determinada por los centros de consumo (Cataluña, Valencia, Galicia)

6. Otras cabañas

- **Equina**: Descenso alarmante (mecanización)
- **Conejos**: Régimen intensivo. Industrial
- **Apicultura**: cera y miel
- **Avestruz**. Nueva especie ganadera. Significación escasa

TEMA 7: Espacio agrario y actividad pesquera en España

Factores espacio agrario

Agricultura

Ganadería

Otros usos

Espacios agrarios

La Pesca

La cabaña ganadera española



TEMA 7: Espacio agrario y actividad pesquera en España

Factores espacio agrario

Agricultura

Ganadería

Otros usos

Espacios agrarios

La Pesca

OTROS USOS DEL ESPACIO RURAL

Multifuncionalidad del espacio agrario

- Además de la agricultura y la ganadería, el espacio agrario acoge otras actividades económicas:
- **Explotación forestal:** Uso tradicional de importancia
- **Uso residencial:** Segundas residencias en entornos rurales
- **Uso turístico:** Turismo rural y ecoturismo
- **Uso industrial:** Proceso de desarrollo industrial en áreas rurales
- **Caza:** Uso tradicional en expansión. Fomento, con criterios de sostenibilidad, para el desarrollo rural.

Esta multifuncionalidad genera conflictos, por lo que es necesaria **una política integral de ordenación del espacio rural**

Explotación forestal



Segundas viviendas rurales. Adosados

Ecoturismo



Caza

TEMA 7: Espacio agrario y actividad pesquera en España

Factores espacio agrario

Agricultura

Ganadería

Otros usos

Espacios agrarios

La Pesca

La explotación forestal



Hayedo. Navarra



Reforestaciones



Conciencia ecológica

- Los terrenos forestales **ocupan** el 43% de la superficie del país. **Aportan** un 2,5% a la Producción Final Agraria.

- Las **zonas** más boscosas se encuentran en el Norte, Cataluña y País Vasco

- La masa forestal española ha **crecido** notablemente en los últimos años debido a:

- *Éxodo rural*: desarrollo de bosques en zonas agrícolas

- Política de *reploblación forestal* durante el franquismo y hasta hoy (4 millones de hectáreas)

- *Políticas de defensa* de los bosques (PAC)

- Mayor *sensibilidad* en su conservación

Serrería



Tapones de corcho



Resina de pino



Leña



Níscalos

La explotación forestal

1. Aprovechamiento de los bosques

- **Madera:** representa el mayor porcentaje del uso forestal. Actividad en crecimiento. La producción está por debajo de la demanda. (pasta de papel, muebles)
- **Corcho:** De la corteza del alcornoque (tapones, construcción y decoración)
- **Resina:** Reciente reactivación. Empleada para la industria química (colas y pinturas)
- **Leña:** como combustible. Energía renovable. Ayuda a la limpieza del sotobosque y reduce la probabilidad de incendios.
- **Frutos, hongos y plantas** aromáticas y medicinales
- Usos de **ocio:** vinculado al turismo rural

TEMA 7: Espacio agrario y actividad pesquera en España

Factores espacio agrario

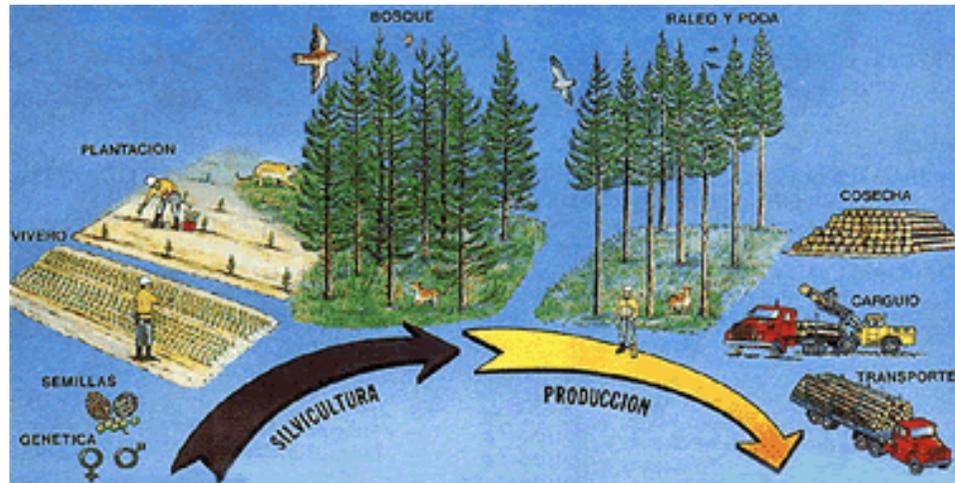
Agricultura

Ganadería

Otros usos

Espacios agrarios

La Pesca



Bosque de ribera y coníferas

La explotación forestal

2. La gestión de los bosques

- La **gestión** de los bosques trata de hacer compatible el desarrollo de las múltiples actividades realizadas en ellos y su desarrollo sostenible
- La **silvicultura** moderna (cultivo y explotación racional de los bosques garantizando su regeneración y conservación) es un ejemplo de ello.
- La recuperación de la masa forestal se ha hecho posible por políticas de **re población**. Hoy se tiende a repoblar con especies autóctonas.
- Existe una **normativa** europea para la gestión sostenible de los bosques (1998) y un Plan Forestal español (2002)

TEMA 7: Espacio agrario y actividad pesquera en España

Factores espacio agrario

Agricultura

Ganadería

Otros usos

Espacios agrarios

La Pesca



LOS PAISAJES AGRARIOS

- Los **paisajes agrarios** son el resultado de la transformación del espacio natural por la actividad agraria
- Podemos agrupar los paisajes agrarios en dos grandes regiones climáticas (**España húmeda y España seca**)
- A esta división debemos unir los **factores socioeconómicos**

La España Atlántica

1. Características

- **Localización:** Norte. Terreno montañoso. Primacía de bosques y prados
- **Clima:** Oceánico. Abundantes precipitaciones
- **Población activa:** Mayor peso en Galicia. Menos en País Vasco, Asturias y Cantabria
- **Estructura agraria:** Pequeña propiedad. Tenencia directa. En consonancia con poblamiento disperso
- **Parcelación:** Parcelas pequeñas cercadas por setos. Esta parcelación frena la mecanización.

2. Aprovechamientos agrarios

- **Galicia:** Agricultura dedicada al autoconsumo. Aislamiento y la atomización frena la modernización (ganadería mixta y policultivo de subsistencia). Transformaciones en los núcleos urbanos y la costa.
- **Asturias y Cantabria:** orientación ganadera. Industria lechera, afectada por la cuotas europeas y la competencia.
- **País Vasco:** Escasa importancia del sector primario. Predomina el ganado vacuno y la agricultura en Álava (trigo, cebada y viñedo)



Pastos. Cantabria



Viñedos. Álava



Campos de trigo. valladolid



Dehesa. Penillanura salmantina



Viñedos de La Rioja



Algodón. navarra

La España interior

1. Características

- **Localización:** Interior peninsular. Terrenos montañosos y llanuras
- **Clima:** Clima mediterráneo. Amplitud térmica y sequía estival
- **Población activa:** población rural reducida y envejecida. Predominio del poblamiento concentrado
- **Estructura agraria:** Pequeña propiedad (regadío: Duero y Ebro) y latifundios (Oeste, La Mancha y Aragón).

2. Aprovechamientos agrarios

- **Castillas:** Secanos cerealísticos (páramos): trigo, cebada y viñedos. Regadíos en las vegas (industriales y forrajeros) Ganadería ovina extensiva.
- **Extremadura:** Dualidad secanos/regadíos (cereales, viñedos, olivar/tabaco, arroz, hortalizas, frutales) Dehesas latifundistas para pastos
- **Navarra y La Rioja:** Montaña: ganadería (bovina y ovina) y explotación forestal. Llanura: agrícola (regadíos industriales y triada mediterránea)
- **Aragón:** Desarrollo agrícola pese al clima. Régimen extensivo (cebada, vid, olivo). Expansión de regadíos (cereales, forrajes y frutales)

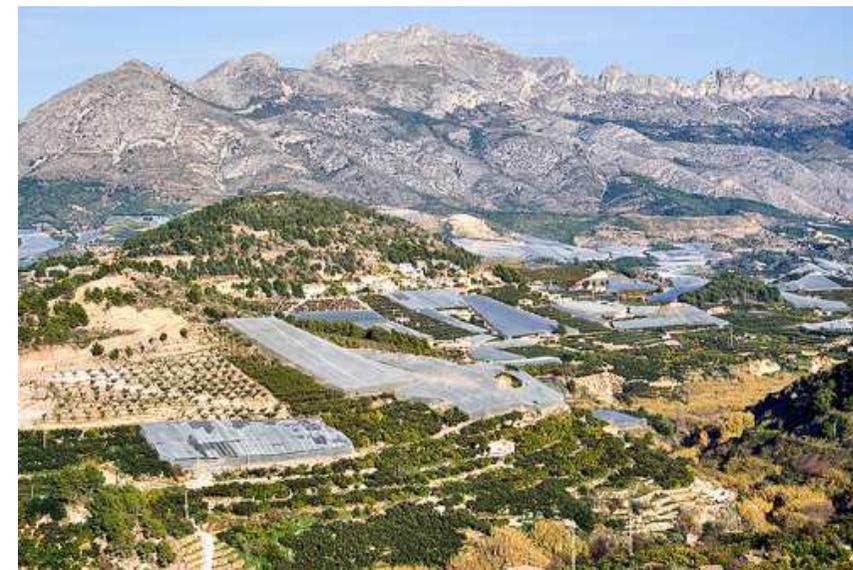
La España Mediterránea

1. Características

- **Localización:** Este peninsular
- **Clima:** Mediterráneo. Acusada sequía estival y aridez.
- **Población activa:** Abundante aunque desigualmente repartida.
- **Estructura agraria:** Pequeñas y medianas explotaciones (Valencia y Murcia) y grandes explotaciones (Andalucía Occidental)

2. Aprovechamientos agrarios

- **Cataluña:** El secano ha dejado paso al regadío (hortofrutícola, forrajero, flores). Ganadería intensiva porcina (demanda urbana)
- **Comunidad valenciana y Murcia:** Agricultura intensiva de regadío tradicional (arroz) . Hortalizas y cítricos. Secanos en retroceso, salvo almendros.
- **Baleares:** Transformación económica (turismo): reducción de suelo agrícola, extensión de regadíos. Especialización bovina en Menorca.
- **Andalucía:** Dualidad entre pequeñas y grandes explotaciones. Secano de tipo mediterráneo. Regadíos muy diversos: Guadalquivir (industriales) Hoyas orientales (hortofrutícolas –plásticos). Ganadería ovina, caprina y bovina (reses bravas)





Las Islas Canarias

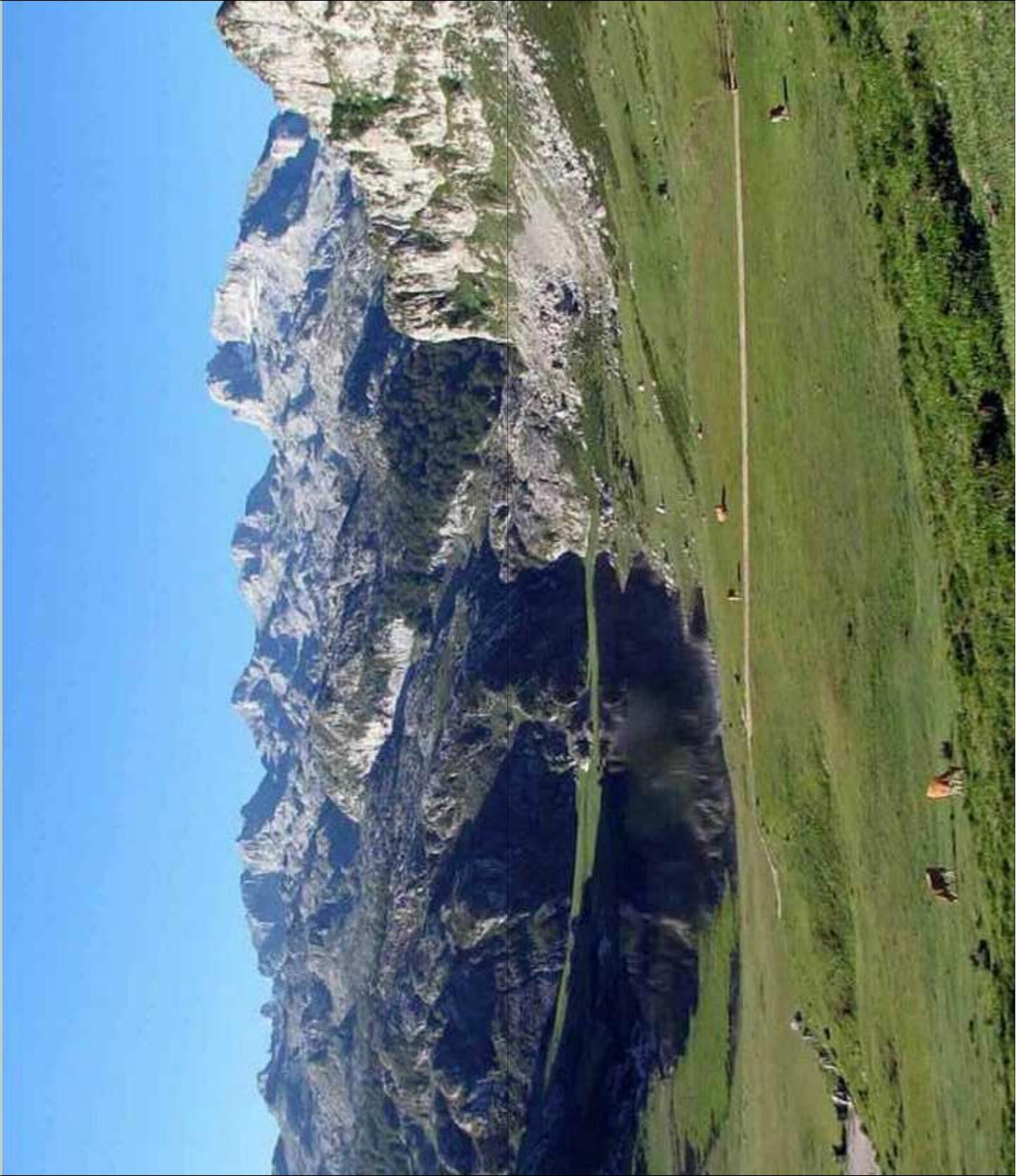
1. Características

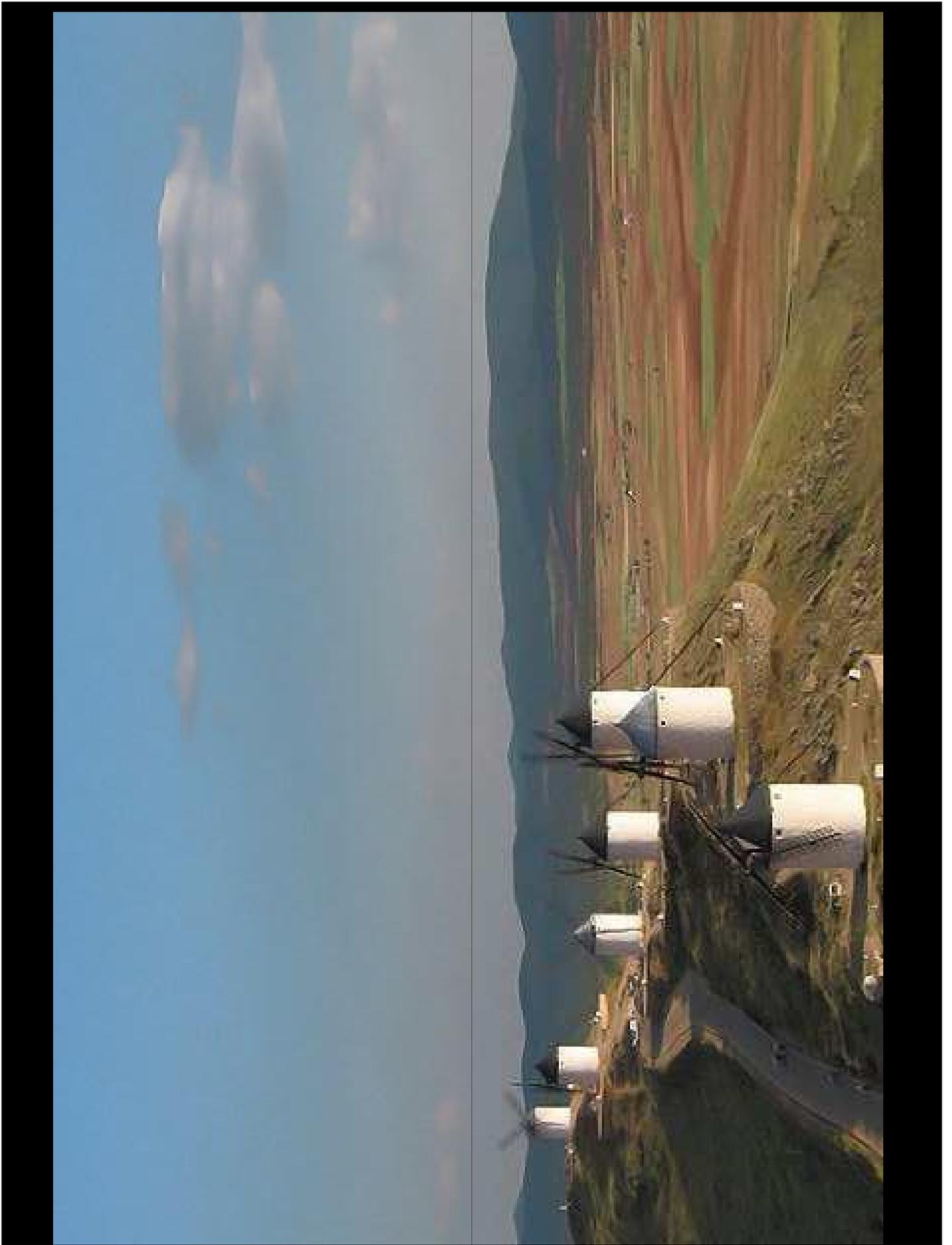
- **Condiciones naturales:** Poco favorables. Insularidad, déficit hídrico, suelos volcánicos.
- **Población activa:** Ha disminuido por el desarrollo turístico
- **Estructura agraria:** Pequeñas explotaciones en el interior y grandes propiedades en el litoral (regadío)

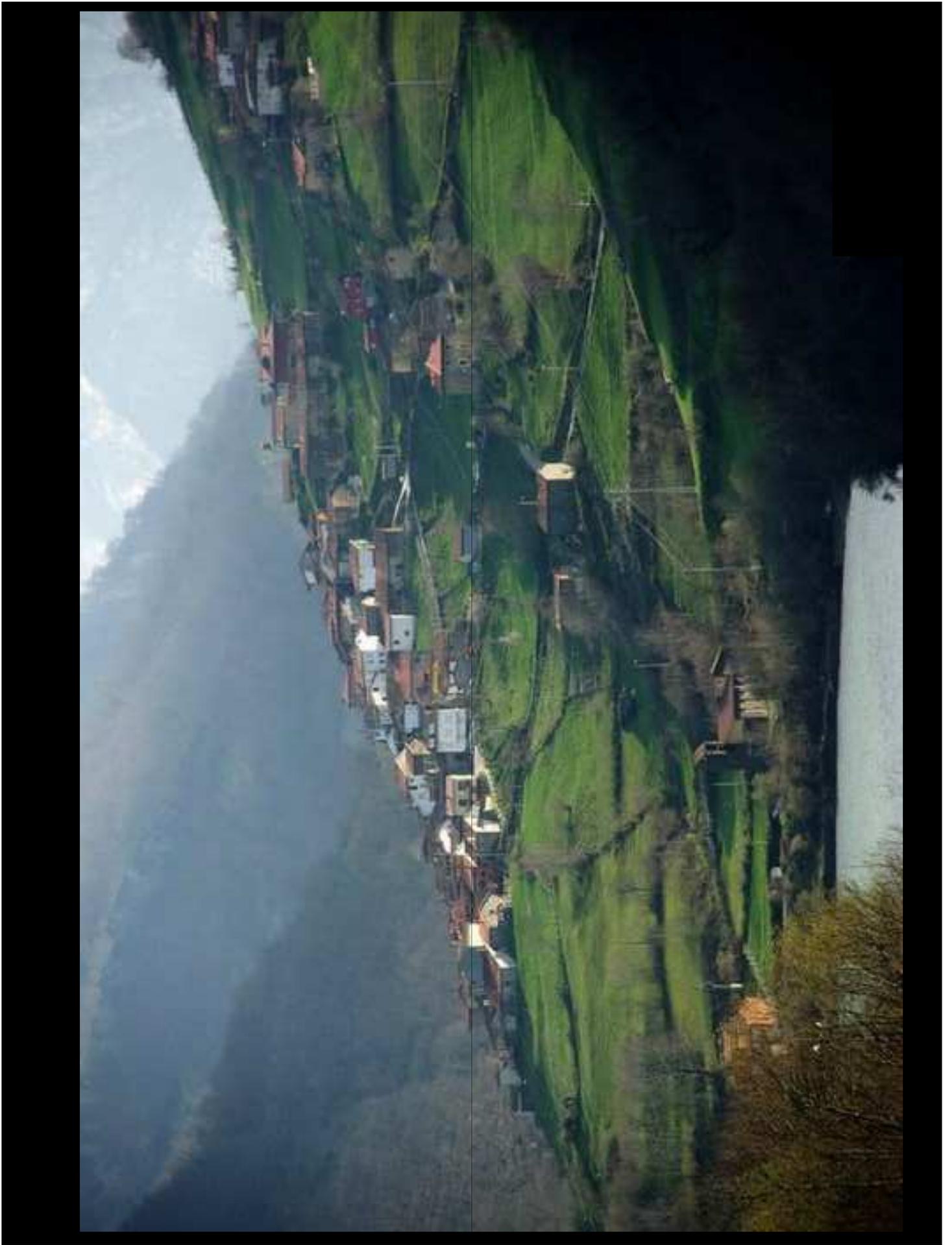
2. Aprovechamientos agrarios

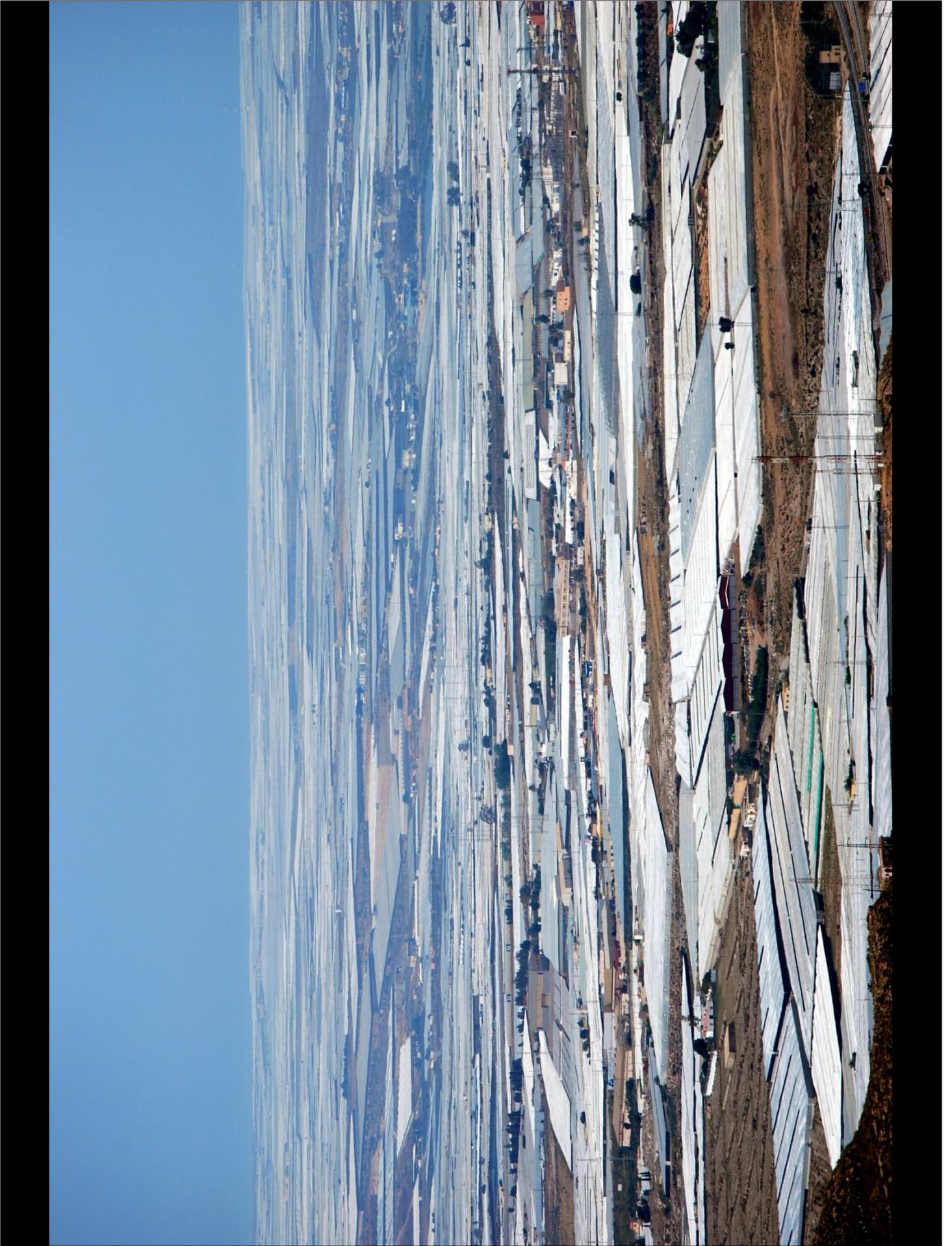
- **Secano:** (Patata y vid) en retroceso. Destinados al autoconsumo. Cotas altas e interior
- **Regadío:** destinado a la exportación (caña de azúcar, tomate, patata y plátano, flores, aguacate, papaya). En las zonas litorales. Adopción de nuevas técnicas. Empleo de bancales para ganar terreno a las pendientes.
- **Ganadería:** Fundamentalmente caprina (quesos).

Prácticos



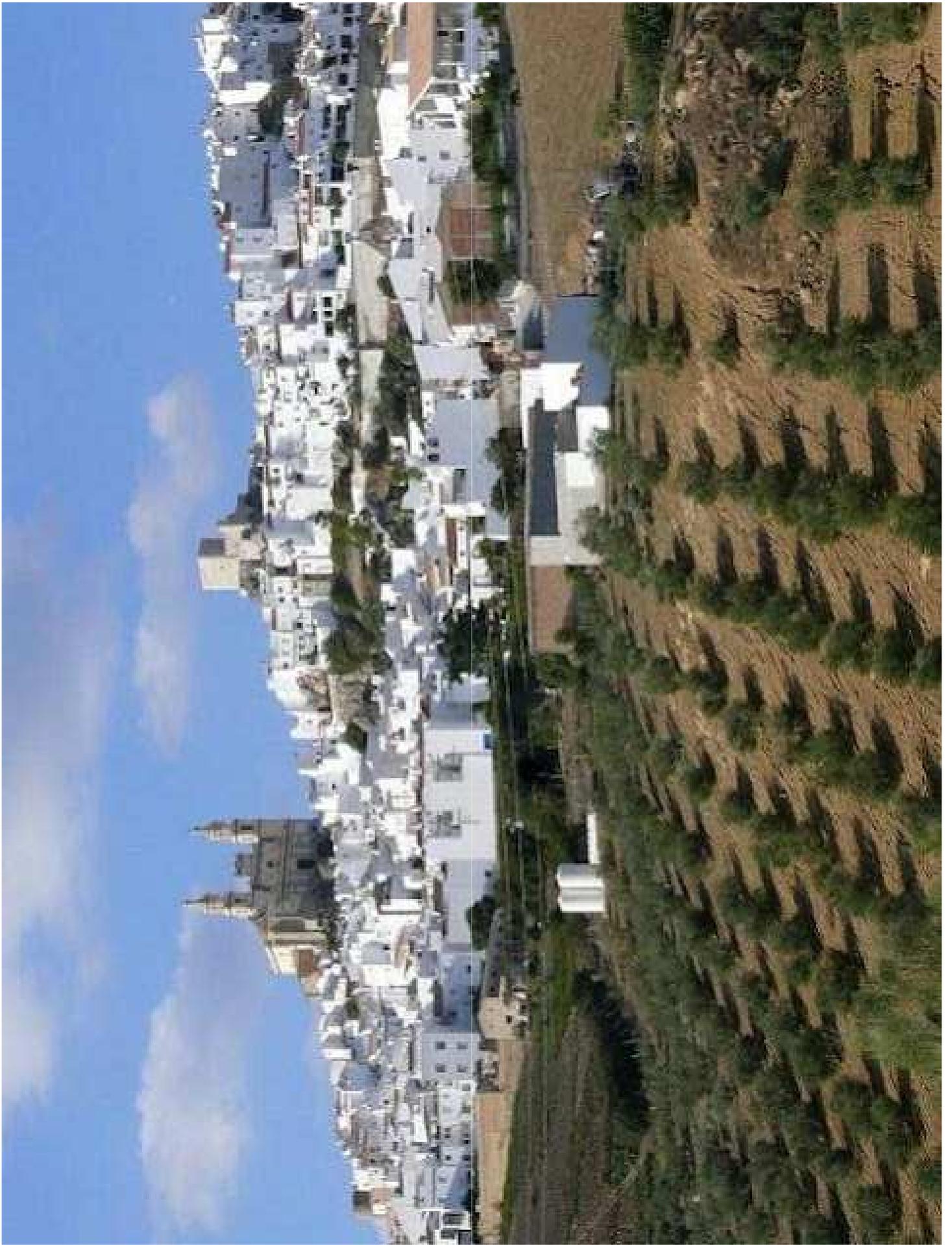








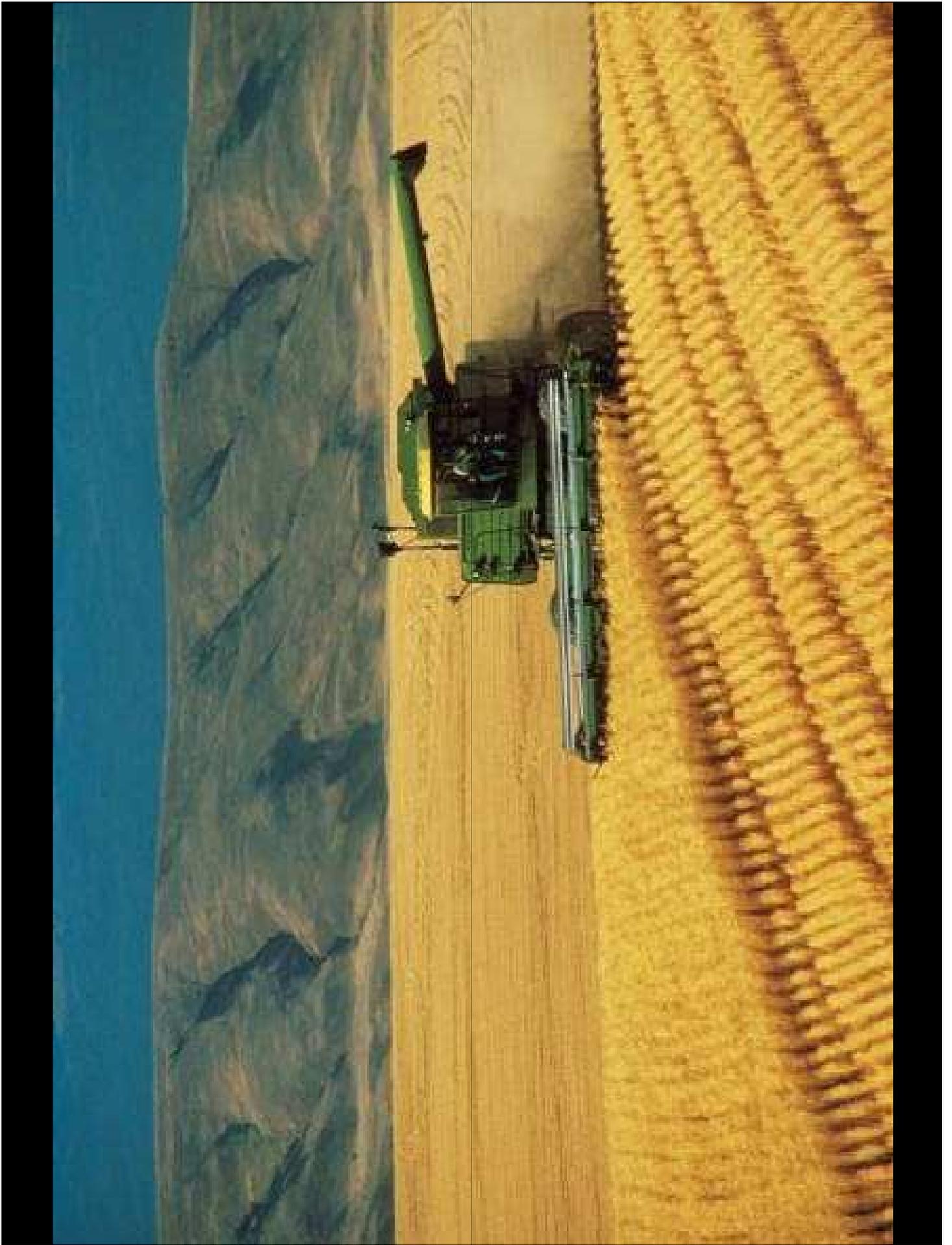




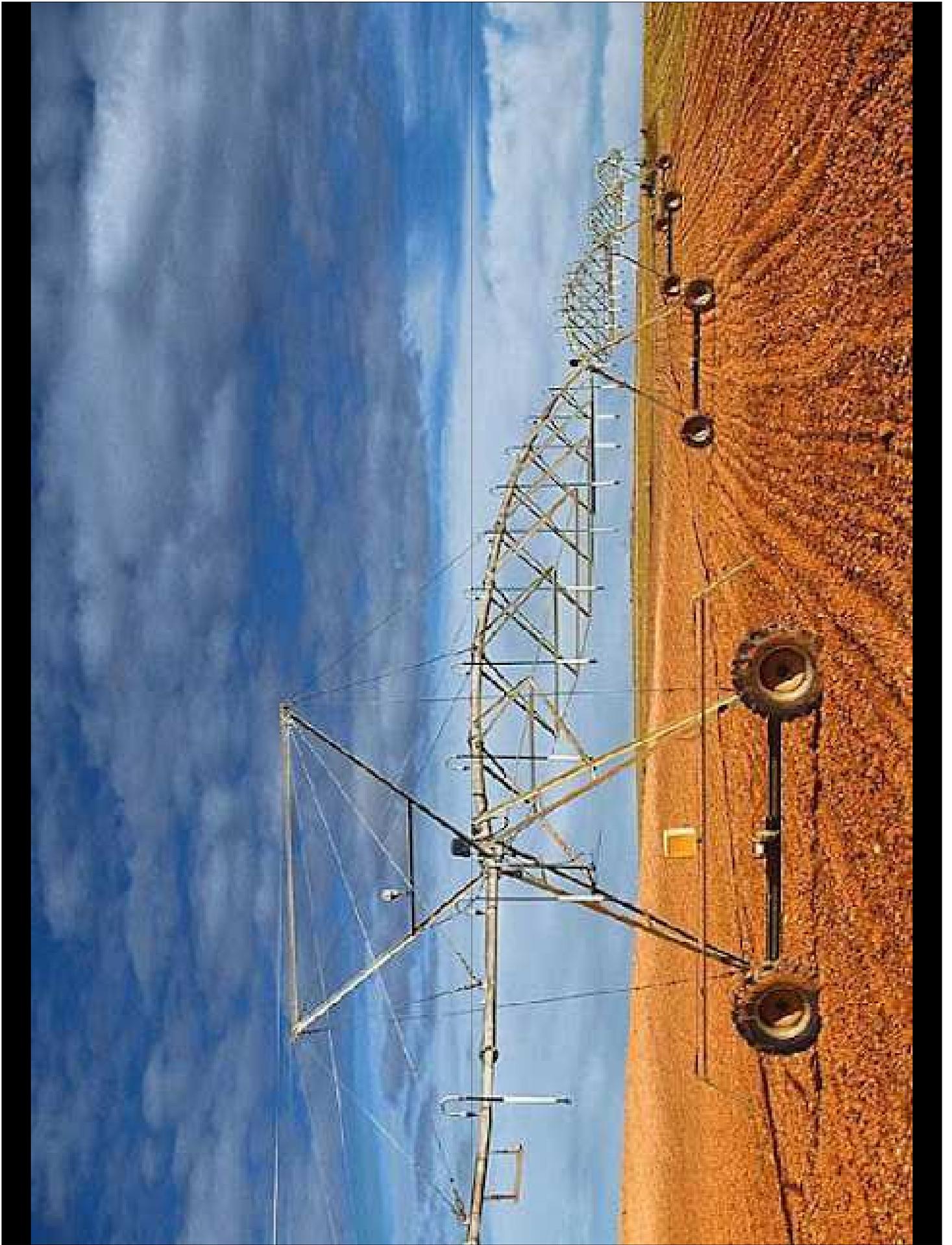


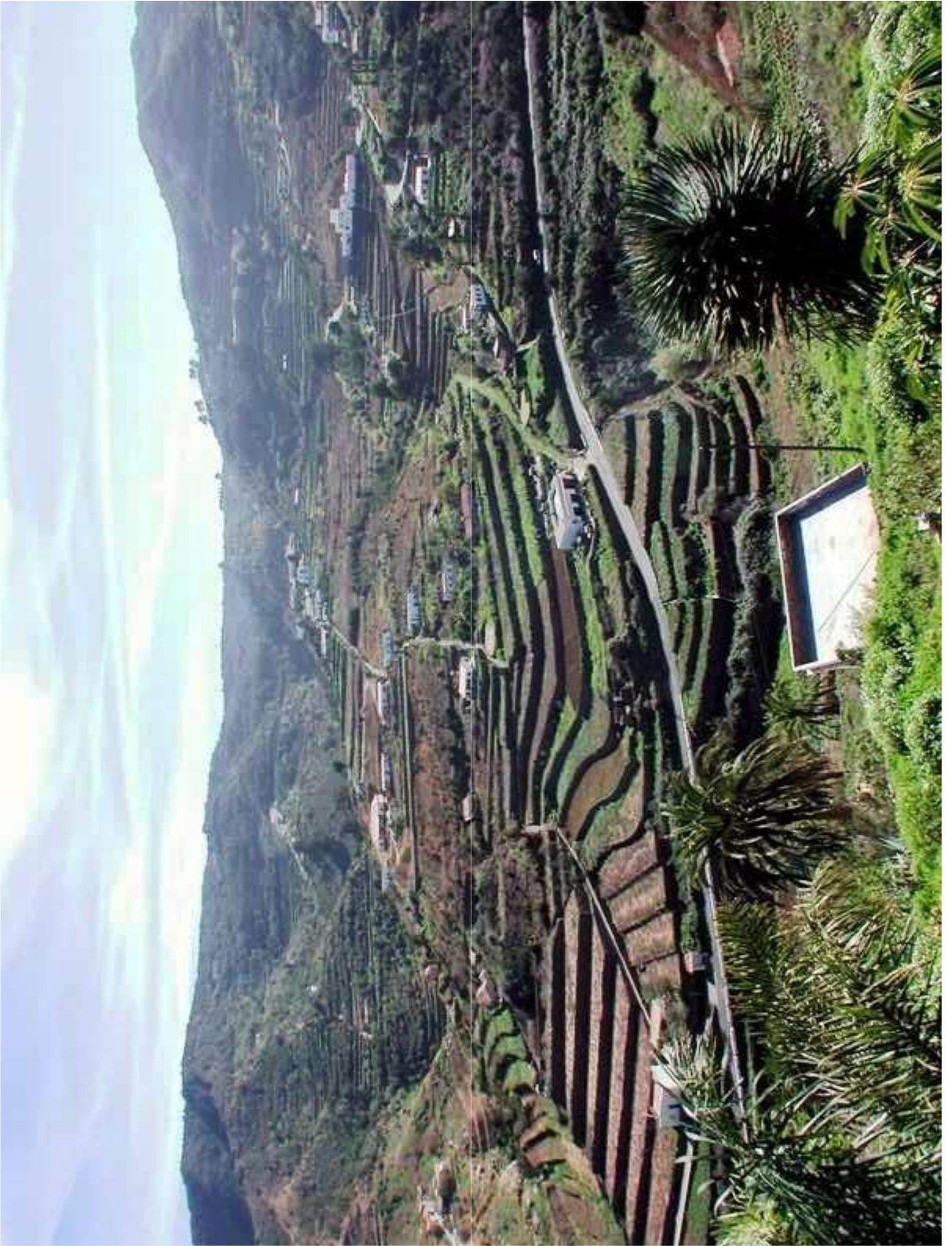






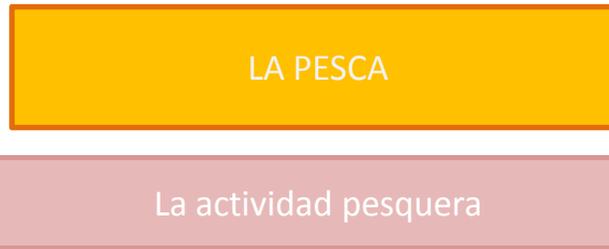






TEMA 7: Espacio agrario y actividad pesquera en España

Factores espacio agrario	Agricultura	Ganadería	Otros usos	Espacios agrarios	La Pesca
--------------------------	-------------	-----------	------------	-------------------	-----------------



- La pesca es la actividad extractiva que se encarga de explotar los recursos alimenticios de tipo marino o fluvial
- Constituye una actividad de notable peso en las zonas litorales
- La actividad pesquera sustenta además otras actividades industriales (astilleros, conserveras, producción de sal y hielo...)

TIPOS DE PESCA				
Tipo	Lugar	Flota	Artes	Duración
Bajura	Plataforma continental	Artisanal: <20	Tradicionales: cebo, red, trampas	Uno o varios días
		Litoral: 20-100		
Altura	Alta mar	Altura: 100-250	Cebo y red	Varias semanas
			Métodos modernos (radar y pesca eléctrica)	
Gran altura	Alta mar	Gran altura >250	Cebo y red	Varios meses
			Métodos modernos (radar y pesca eléctrica)	

Crisis y reconversión de la actividad pesquera

Larga **tradición** de producción y consumo de pescado. Desde los 80 es una actividad en **crisis**

Factores:

1. El problema de los caladeros

Caladeros: zonas ricas en recursos pesqueros.

- Nacionales:* sobreexplotación (pesca de bajura)
- Ajenos:* Restringidos desde 1977 (Zonas Económicas Exclusivas). El ingreso en la UE aportó los caladeros comunitarios y acuerdos con terceros.

2. Problemas de la flota pesquera

Problemas estructurales:

- Flota sobredimensionada: desajuste entre el número de embarcaciones y la posibilidad de capturas
- Pesqueros de pequeñas dimensiones: Para pesca de bajura (sobreexplotación)
- Tecnología: Flota anticuada excepto la de gran altura.



TEMA 7: Espacio agrario y actividad pesquera en España

Factores espacio agrario

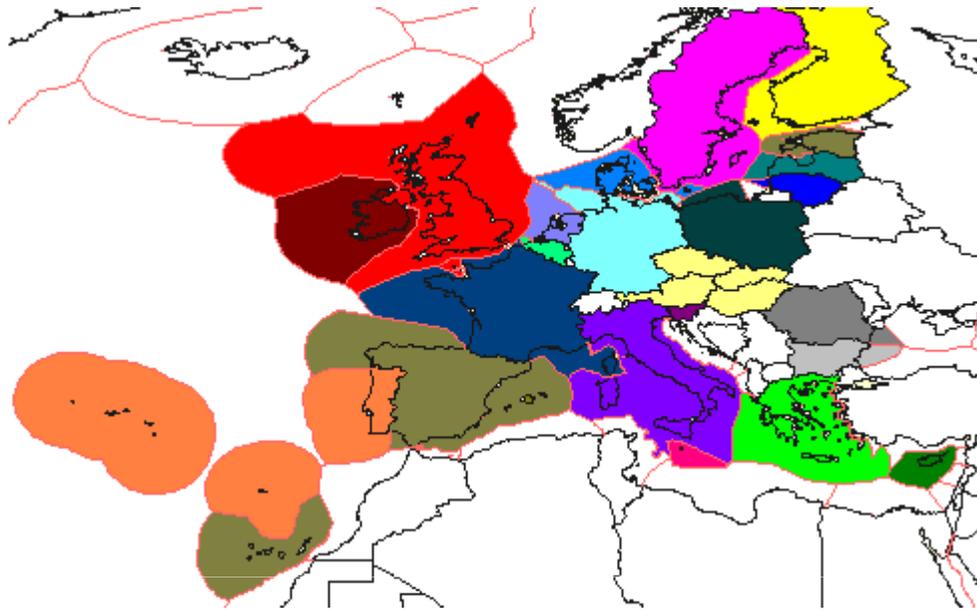
Agricultura

Ganadería

Otros usos

Espacios agrarios

La Pesca



Zona Económica Exclusiva de pesca de los países comunitarios



Repercusiones del ingreso en Europa

La actividad pesquera en la UE está regulada por la **Política Común de Pesca (PCP)**.

Sus **objetivos** son:

- Accesibilidad de los pescadores comunitarios
- Conservación y gestión sostenible de los recursos
- Asegurar rentas a los pescadores
- Garantizar el aprovisionamiento los precios

Las **políticas** adoptadas son:

- Política de recursos pesqueros:** cuotas
- Política de estructura pesquera:** inversiones
- Política de mercados:** Mercado común
- Acuerdos pesqueros** con países no comunitarios

-En el Tratado de adhesión de España a la CEE se acordó una **reconversión y modernización** del sector. Con plazo de 10 años (1987-1997)

- Inversiones para la retirada de barcos
- Reducción de capturas. (-40% entre 1987-2001)
- Límite de licencias.
- Adecuación de precios al Mercado Común

TEMA 7: Espacio agrario y actividad pesquera en España

Factores espacio agrario

Agricultura

Ganadería

Otros usos

Espacios agrarios

La Pesca

Consecuencias de la crisis y la reconversión

Las consecuencias de esta reconversión del sector fueron múltiples:

Demográficas: Reducción del número de pescadores (cerca del 45%). Población envejecida

Económicas: Pérdida de peso de la pesca en el PIB. Diversificación económica en zonas tradicionalmente pesqueras

Sociales: Aumento del paro. Reorientación de modos de vida

Políticas: Impulso de políticas que integren los intereses de la población y la defensa de los recursos.



TEMA 7: Espacio agrario y actividad pesquera en España

Factores espacio agrario

Agricultura

Ganadería

Otros usos

Espacios agrarios

La Pesca

Las regiones pesqueras

España cuenta con más de 4600 Km de costas.



- **Región del Noroeste:** Galicia. Gran volumen y valor de las capturas. Pesca de atura y Gran Altura (merluza, rape, sardina, marisco, moluscos). Vigo, A Coruña
- **Región Cantábrica:** Anchoa, sardina, bonito, atún y merluza. Hondarribia, Bermeo, Santoña y Avilés.
- **Región Suratlántica:** (Huelva y Cádiz) Túnidos y gambas, caballa, sardina, jurel. Dependiente de los acuerdos con Marruecos.
- **Región Canaria:** Centralizada en el Puerto de Las palmas, base logística para el uso de los caladeros africanos
- **Región de Tramontana:** (Cataluña, Castellón y Valencia) Agotamiento de recursos. Competencia de la actividad turística. Puertos de Castellón, Barcelona, Tarragona y Valencia
- **Región de Levante** (Alicante, Murcia y Almería). Empobrecida. Alicante, Cartagena, Santa Pola
- **Región Submediterránea:** Escasa entidad. Málaga
- **Región Balear:** Escasa importancia. Necesita importar recursos pesqueros.

Producción y comercialización

1. Producción pesquera

Evolución. Creciente hasta 1977. Continua reducción desde la entrada en la UE. Aún así España es una potencia pesquera.

Capturas:

- Pescado (90%): Superficie: jureles, caballa, sardina, túnidos. Aguas internacionales: merluza, rape, gallo.
- Moluscos y marisco (6-10%): mejillones (bateas), cefalópodos, crustáceos (cigala, gamba, centollo, nécora).

2. Acuicultura

- Es la producción de **especies acuáticas** en granjas y piscifactorías:
- **solución** a la escasez y la reconversión. (fondos europeos)
- Supone el **26% de la producción** pesquera total (trucha, salmón, mejillones, dorada, rodaballo)

3. Comercialización

La producción sólo abastece al 70%

Crecimiento de **comercio exterior**: Proveedores (Francia, G.B, Argelia, Marruecos, Namibia).

Compradores (Italia, Portugal, Francia, Japón, Alemania)

El **comercio interior** se centraliza en las lonjas.

