U.4- EL SECTOR PRIMARI
l’agricultura, la ramaderia, la pesca i la silvicultura

# SECTORS ECONÒMICS

L’ésser humà té unes necessitats que poden ser:

* **SOCIALS I POLÍTIQUES 🡪** organització política.
* **ECONÒMIQUES 🡪** organització de la societat en tres grans **SECTORS**:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRIMARI** |  | **SECUNDARI** |  | **TERCIARI** |
| * Agricultura
* Ramaderia
* Pesca
* Silvicultura
 |  | * Mineria
* Construcció
* Creació d’energia
* Indústries
 |  | * Serveis
* Innovacions
* Comunicació
* (investigació -quaternari/terciari alt)
 |
| obtenció i producció d’aliments |  | extracció i elaboració de matèries primeres |  | no elaboren productes, donen serveis |

# 1.L’AGRICULTURA

Conjunt d’activitats econòmiques i tècniques relacionades amb el tractament del sòl el conreu de la terra per la producció d’aliments.

* El **38%** de la superfície del planeta són **terres dedicades a l’agricultura**.

## CARACTERÍSTIQUES DE L’AGRICULTURA

Hi ha diversos **factors físics** i **humans** que expliquen la **diversitat** i **localització** de l’activitat agrícola:

* **Condicions naturals**, diferents segons el conreu:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| clima | relleu | tipus de sòl |
| temperatura, humitat… | **terres planes** més aprofitables | fertilitat |

* La **quantitat de terrenys agrícoles** depenen de la **població mundial**, ja que requereix aliments.
* Les **polítiques agràries** són establides per governs i organitzacions supranacionals, que:
	+ apliquen **plans de millora** 🡪 **desenvolupament agrícola**.
* **Mitjans tècnics** i **destinació final** de les collites 🡪 agricultura de subsistència o de mercat.

## FAO

Organisme que s’encarrega de dirigir les activitats internacionals de la lluita contra el fam.

* Facilita el desenvolupament, assessora els governs; recopila, analitza i difón informació, i funciona com a fórum internacional per debatre qüestions d’agricultura i d’alimentació.

## IMPORTÀNCIA DE L’AGRICULTURA HUI EN DIA

Encara que l’agricultura és una activitat **molt antiga**, encara es continua emprant:

* dona **riquesa** als països que la practiquen.
* és la **base de l’alimentació** (fonamentalment els cereals, variant amb la dieta).

## AGRICULTURA DE SUBSTISTÈNCIA *VS* AGRICULTURA DE MERCAT

Segons el grau de desenvolupament **tècnic** i **econòmic** de les activitats agrícoles, diferenciem:

|  |  |
| --- | --- |
| **Característiques generals** |  |
| **BAIXA RENDIBILITAT** perquè requereix molta mà d’obra i abasta poc. | **POCA MAQUINÀRIA**, utilitzen tècniques tradicionals. | **POLICULTURA**, varietat de productes per menjar durant tot l’any. | **DIMENSIONS REDUÏDES** per abastir la xicotetea població. | **PAÏSOS NO DESENVOLUPATS** on les famílies pateixen fam. | **PRODUCCIÓ NECESSÀRIA** per als mateixos agricultors i mercat local. | AGRICULTURA DE **SUBSISTÈNCIA** |
| **ALTA RENDIBILITAT** perquè els productes tenen preus competitius. | **MOLTA MAQUINÀRIA**, fertilitzants i llavors seleccionades. | **MONOCULTURA**, cada camp especialitzat en un cultiu. | **GRANS DIMENSIONS** per abastir tot el món. | **GRANS EMPRESES** que compren terrenys. | **VENDA MUNDIAL** als països que la compren. | AGRICULTURA DE **MERCAT** |

Dins de cada tipus d’agricultura, es diferencien uns sistemes agrícoles:

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipus** |  |
| **Irrigada de l’arròs:****---**Agricultura intensiva que requereix mà d’obra encara que als països desenvolupats està més tecnificada.**---**Té molta productivitat per abastar la nombrosa població de les regions on es produeix.**---**L’arròs no empobreix el sòl i permet obtindre dues collites l’any: una a l’estiu i una altra a l’hivern.Practicada principalment a zones del sud-est asiàtic. | **Extensiva de secà:****---**Caracteritzada per la rotació de cultius entre la divisió de la terra, dues parts amb cereals i una tercera en guaret (descans) perquè es regeneren els nutrients.Es practica en zones amb clima tropical d’Àsia, Àfrica, Amèrica del Sud… | **Itinerant per cremació:****---**Consisteix en la crema de vegetació per utilitzar cendres com fertilitzant del terreny.**---**En pocs anys s’esgoten les terres i els agricultors es desplacen a un altre lloc.Per exemple, tubercles, milll.En Àfrica, Amèrica del Sud i zones d’Àsia. | AGRICULTURA DE **SUBSISTÈNCIA** |
| **Mediterrània moderna:****---**Conreus de regadiu (fruita i hortalisses), que són més rendibles.**---**Els hivernacles i productes de denominació d’origen augmenten la rendibilitat. | **De plantació:****---**Grans explotacions de monocultura orientada a l’exportació que depèn de la demanda internacional, amb molta maqinària.En zones tropicals, amb productes demandants (tabac, café, té…). | **Cerealista extensiva:****---**Agricultura molt mecanitzada, amb molt poca mà d’obra i molt rendible.Per exemple, cereals (blat, sègol, dacsa), oleaginoses (soja, gira-sol)…En grans planes dels Estats Units, Canadà i Austràlia. | AGRICULTURA DE **MERCAT** |

# 2.LA RAMADERIA

Cria d’animals domesticables per explotar-los i aconseguir productes.

## TIPUS DE RAMADERIA

Segons els **factors naturals** (clima, relleu…) i el **desenvolupament econòmic** de cada país, diferenciem:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | * **Autoconsum** i **treballar el camp**.
* **Excrements** 🡪 **adob**.
* Pasturatge a l’**aire lliure**.
* Menjar **natural**.
* Països **poc desenvolupats**.
* Zones seques 🡪 **pasturatge nòmada**.
 | **RAMADERIA TRADICIONAL** |
| Grans **extensions per a pastures:** oest Estats Units, Pampa i Patagònia argentina, Austràlia, República de Sud-àfrica… | **RAMADERIA EXTENSIVA:*** Pasturatge **aire lliure**.
* Menjar **natural**.
* Poca **mà d’obra**.
* Capital 🡪 **terrenys**.
* Menys **contaminant**.
 | * **Vendre la producció** 🡪 **obtindre màxim benefici**.
* **Selecció de races, automatització procesos, milloras d’alimentació** i **processos científics**.
* Grans **inversions**.
 | **RAMADERIA COMERCIAL O DE MERCAT** |
| **Països rics:** Canadà, Estats Units, Nova Zelanda i Europa atlàntica. | **RAMADERIA INTENSIVA:*** **Instal·lacions**.
* Llum, temperatura, humitat i menjar (pinsos) **artificials**.
* Molta **mà d’obra**.
* Capital 🡪 **instal·lacions, recursos artificials, mà d’obra**.
* Molt **contaminant**.
* Major producció, menys temps.
 |

## LA CRIA DE BESTIAR I EL MEDI AMBIENT

* **Sector ramader** genera més gasos d’efecte d’hivernacle que el sector del **transport**.
* **Degradació del sòl** i pèrdua dels **recursos hídrics**.
* Aprofitament d’**excrements** 🡪 **biomassa i biocombustibles.**

## IMPORTÀNCIA DE LA RAMADERIA

* Genera **beneficis econòmics.**
* Forma part de l’**alimentació**.

# 3.LA PESCA

Aprofitament dels **recursos marítims** (rius, llacs, mars i oceans).

* El **75%** es destina al consum humà.
* La resta s’utilitza com a matèria primera per elaborar olis i farines.

## IMPORTÀNCIA DE LA PESCA

* Representa una **ocupació / treball.**
* És una font important de **nutrients alimentaris**.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TIPUS** | **CARACTERÍSTIQUES** |  |
| **·**Prop de la **costa.****·Força humana** i instruments senzills: **arcs, fletxes, arpons, nases, xarxes…****·POC DESENVOLUPAT:** autoconsum i menuts mercats.**·EN DESENVOLUPAMENT:** treball i nutrició.**·RICS:** captura de certes espècies (llangostes…), | **ARTESANAL** |
| **COSTANERA:****-**Prop de la **costa**.**-**Vaixells **menuts**.**-**Equipats amb **xarxes** i **llinyes** potents.**-**Captures **reduïdes** (fons marins exhaurits).**-**Producte 🡪 **llotges**. | **·**Màxim de captures 🡪 abastir **mercats**.**·Bona flota pesquera** 🡪 tecnologia i millors infraestructures.**·**Capital 🡪 **flota pesquera**. | **COMERCIAL** |
| **D’ALTURA:****-Alta mar.****-**Durant **setmanes o messos**.**-**Molt equipats: **radar i sonars, instal·lacions frigorífiques.** |
| **GRAN PESCA:****-**Aigües molt **llunyanes.****-Vaixell base** des d’on altres vaixells ixen a capturar i on els productes es classifiquen. |
| **·**Per l’**esgastament** dels aigües.**·Cria** d’animals i plantes aquàtics.**·Instal·lacions** delimitades a les **costes.**En Xina, Indonesia, Índia, Estats Units, Japó…Algues, mol·luscos, crustacis (gamba, llangostes), peixos (llobarro)… | **AQÜICULTURA** |

# 4.LA SILVICULTURA

Activitat econòmica entesa com l’**explotació dels boscos** de manera sostenible.

* Està molt estesa al nostre planeta.

## IMPORTÀNCIA DE LA SILVICULTURA

* Valor **paisatgístic.**
* **Patrimoni humanitat**.
* Element clau en l’**equilibri ecològic**.
* **Alimentació.**
* **Matèria primera** i de **construcció.**
* Crea **treballs**.

## USOS

|  |  |
| --- | --- |
| (**DENDROENERGIA)*** **Primera** font d’energia.
* Més de **2000** persones depenen d’aquesta energia.
* **Països en desenvolupament**.
* Reduir **combustibles fòssils.**
 | **FONT D’ENERGIA** |
| * Fabricació de **paper, suro…**
* Material de **construcció:**
	+ **països menys desenvolupats.**
	+ **habitatges.**
 | **MATÈRIA PRIMERA** |
| **PAÏSOS SUBDESENVOLUPATS:*** Necessitats **alimentàries**.

**PAÏSOS DESENVOLUPATS:*** **Gastronomia** complementària, preada.
* Plantes **aromàtiques**.
 | * Aporten **nutrients essencials**.
* Elaboració de **medicaments**.

Arrel, fruta seca, plantes… | **FONT D’ALIMENT** |

# 5. SECTOR PRIMARI A ESPANYA

## CARACTERÍSTIQUES

* La població pertanyent al sector primari és del **4,2%** 🡪 **PIB** (producto interior bruto, riquesa d’un país) **2,7%**.
* Espanya és un dels països de la UE amb un **sector primari més potent**.

## DIFICULTATS

* Població **envellida** perquè els joves no es dediquen al sector primari.
* Dificultats d’adaptació al **mercat competitiu:** producte de qualitat a un bon preu.
* **Escassa inversió** en els cultius de secà.
* Treball **sacrificat**, amb **sou inadequat**.

## DESEQUILIBRIS DEL SECTOR PRIMARI A ESPANYA

* Els **Fondos Estructurales de la PAC** (Política Agrícola Común) de la **UE** 🡪 fons econòmics sectors primaris.
* Segons l’oferta i demanda del mercat europeu:
	+ BENEFICIATS productes **hortofrutícoles** (Andalusia i el mediterrani).
	+ RESTRINGITS ganaderia **bovina**, **cerals** i **vinya** (Cantàbria i interior).

|  |  |
| --- | --- |
| * Papel **fonamental**.
* 2ºPaís de la UE amb **major % de terrenys agrícoles** (després de França):
	+ **80%** cultius de **secà**.
	+ **20%** cultius de **regadiu**.
* **Policultura:**
	+ hortofrutícoles
	+ vinya
	+ oliva
	+ cereal
* **Exportacions a països UE**.
 | **L’AGRICULTURA** |
| * Sector **important**.
* Ganaderia **intensiva i estabulada**.
* Destaca:
	+ **Ganat porcí** (Catalunya/Aragó)
	+ **Ganar boví** (Galícia, Castella i Lleó, Extremadura)
 | **LA RAMADERIA** |
| * Gran **potència pesquera al món**.
* UE va suponer:
	+ **automatització**.
	+ pèrdua de **treballs**.
* 1º de la UE 🡪 **flota**.
* 3º de la UE 🡪 **volumen captures**.

**PROBLEMES:** perd importància* Descens **població ocupada**.
* Població **envellida** (treball sacrificat).
* Menor **PIB**.
* Necessitat de **modernització**.

**CARACTERÍSTIQUES:*** Transformació de la **flota** 🡪 aportacions UE.
* Pesca **artesanal** i **tecnificada**.
* Captures:
	+ **peixos:** merluza, anchoas, atún…
	+ **moluscos:** mejillón, almejas…
	+ **crustacis:** gambas…
	+ **cefalòpods:** polps, calamars…
* **Caladers** nacionals i internacionals.
* **Aqüicultura** ecològica i rentable.
 | **LA PESCA** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| * Relleu **muntanyós** i **clima húmed**.
* Ganaderia **bovina** 🡪 llet.
* Menudes explotacions **agrícoles**.
* **Hàbitat** en aldees.
 | **PAISATGE ATLÀNTIC** | **ELS PAISATGES AGRARIS** |
| **INTERIOR:*** Cultius **secans** cada vegada +**regadiu**.
* Ganaderia **ovina** cada vegada +**estabulada**.
* OESTE amb **deheses**.

**COSTES:*** Cultius **regadiu**.
* Cultius **hortofrutícoles** (València i Múrcia).
* Cultius en **hivernacles** (Almeria).
* Cultius **tropicals** (Granada).
* Terres **competents turístiques:**
	+ turistes per hotels.
	+ agricultors per camps.
 | **PAISATGE MEDITERRANI** |
| * Cultius en **terrasses**.
* Producció per **exportació:**
	+ plàtans
	+ creïlla
	+ tomaca
* Ganaderia **caprina**.
 | **PAISATGE CANARI** |