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** |