

UNITAT 2. EL SECTOR PRIMARI

1. El sector primari.
2. L'agricultura i els factors que la condicionen.
3. Els paisatges agraris.
4. L'agricultura de mercat.
5. L'agricultura tradicional.
6. La ramaderia.
7. La pesca.
8. El sector primari a Espanya i la Comunitat Catalana.



*“El camp són els peus
que sostenen el món”*

Tomás Moro.



Anomenem **SECTOR PRIMARI** al conjunt d'activitats que fan les persones per a obtenir recursos de la natura, ja siguin aliments per al consum humà o animal o matèries primeres per a la indústria.

Activitats del sector primari: agricultura, ramaderia, pesca, aquicultura, explotació forestal i caça



Importància: actualment es dedica al sector primari un terç de la població mundial, sent major aquest percentatge als països subdesenvolupats i molt menor als desenvolupats, i el pes econòmic del sector a penes arriba al 5% de la riquesa mundial.

Valor total de la producció mundial

SECTOR PRIMARI	SECTOR SECUNDARI	SECTOR TERCIARI
Agricultura,	Indústria	Serveis
4%	32%	64%

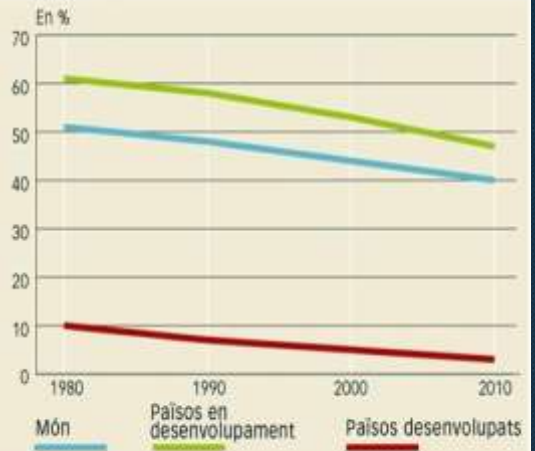
I. El sector primari en la actualitat

La situació actual del sector primari

POBLACIÓ ACTIVA EN EL SECTOR PRIMARI

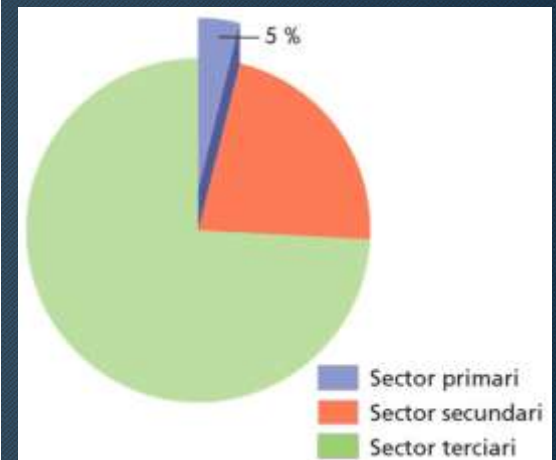


POBLACIÓ OCUPADA EN EL SECTOR PRIMARI



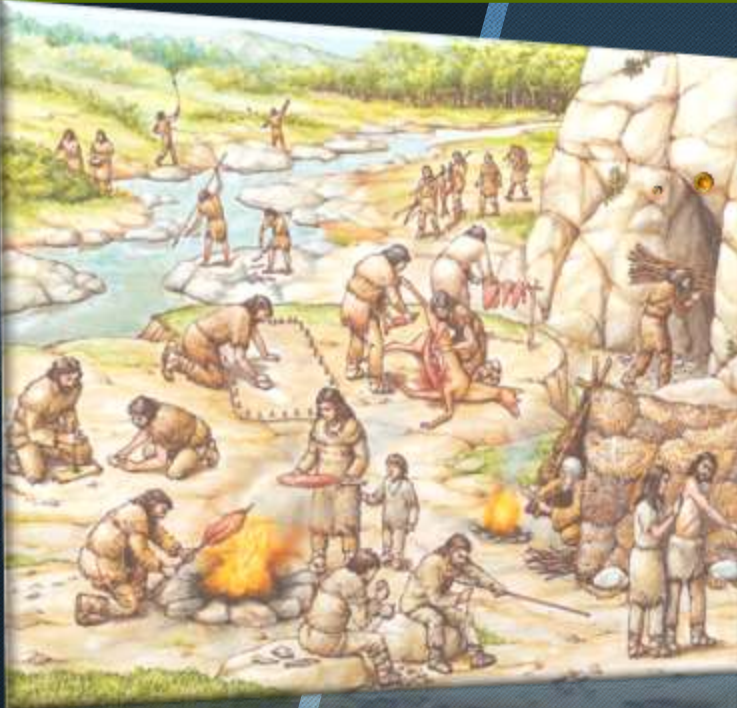
Font: FAO, 2013.

Gràfic de la població ocupada en el sector primari a Europa.

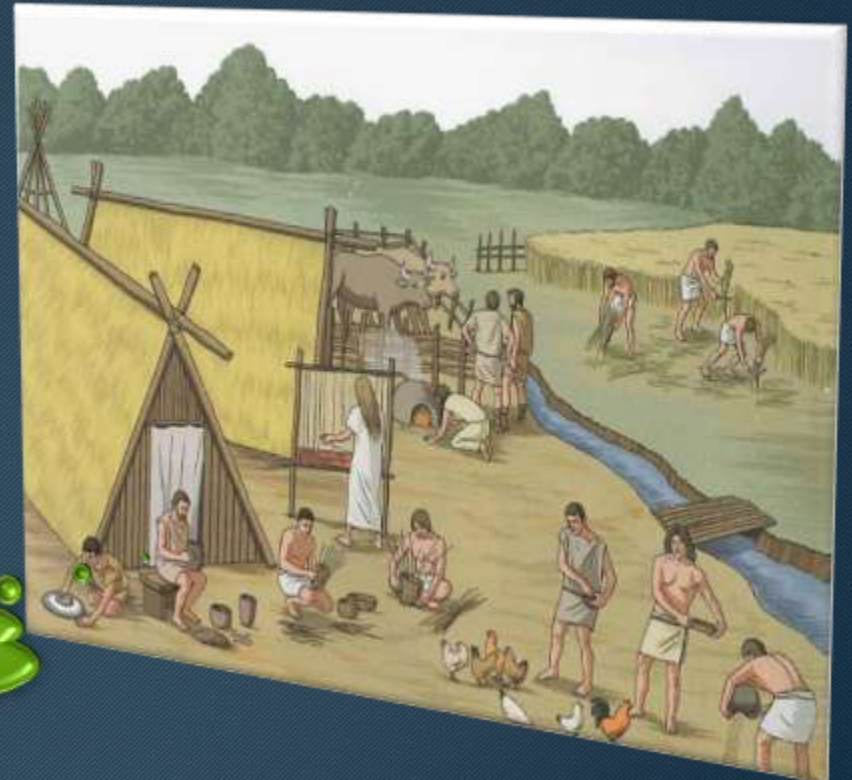


UNA MICA D'HISTÒRIA

La caça, la pesca i l'explotació forestal són les activitats humanes més antigues, existint des de l'origen de l'espècie, mentre que l'agricultura i la ramaderia són descobriments del Neolític (fa uns deu mil anys) i van canviar l'estil de vida humà (producció de més recursos, sedentarisme, augment de la població,...)



PALEOLÍTIC



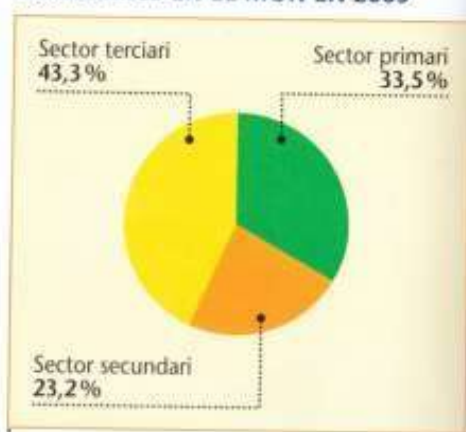
NEOLÍTIC

EXERCICIS 1. EL SECTOR PRIMARI

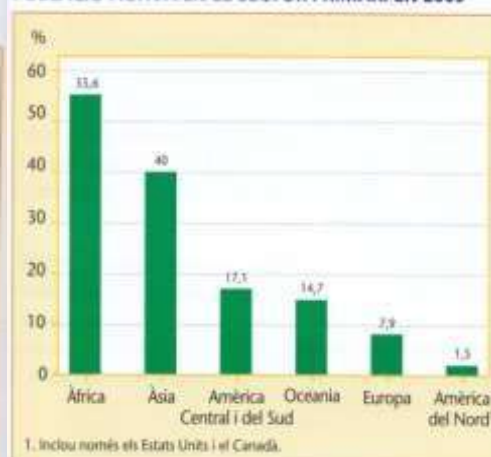
1. A partir dels tres documents de baix i els teus coneixements, respon:

- De quin tipus és cadascun dels documents?
- Quin és el tema conjunt als tres documents?
- Què és el sector primari? Quines activitats comprèn? Des de quan existeixen?
- Segons la primera gràfica, quina importància té actualment el sector primari segons la població activa? És la mateixa segons la riquesa que genera?
- Segons el mapa, en quines zones del món treballa més gent en sector primari i en quines menys?
- Segons la gràfica, quins dos continents tenen més gent treballant en la població activa i quins dos tenen menys gent treballant en aquest sector?
- Com explicaries aquestes fortes diferències entre zones i continents?

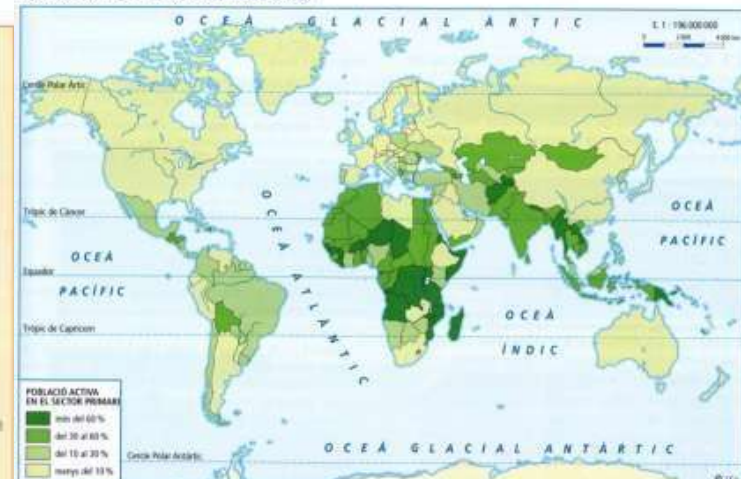
POBLACIÓ ACTIVA PER SECTORS ECONÒMICS EN EL MÓN EN 2009



POBLACIÓ ACTIVA EN EL SECTOR PRIMARI EN 2009



POBLACIÓ ACTIVA EN EL SECTOR PRIMARI EN 2009



Anomenem **AGRICULTURA** al cultiu de la terra per a obtenir productes vegetals destinats al consum humà o animal i matèries primeres per a la indústria.

L'agricultura està condicionada en cada lloc per molts factors que els podem dividir en factors físics (naturals) i humans (derivats de l'acció humana).



**EL
CLIMA**

Cada cultiu necessita unes temperatures i humitat (precipitacions) i s'han d'evitar els agents climàtics adversos (pluges torrencials, granís,...)

**FACTORS
FÍSICS**



**EL
RELLEU**

Les zones planes, les àrees de solana i les valls dels rius són les més aptes per al cultiu, mentre que les zones amb pendents, en altituds d'altres i d'ombra dificulten els cultius



EL SÒL

Quan més gruixut i ric en nutrients és el sòl, millor per als cultius, però cada espècie requereix una textura i acidesa del sòl

FACTORS HUMANS



RÈGIM D'EXPLOTACIÓ

Propietat o lloguer

POLÍTICA AGRÀRIA

Les ajudes i polítiques agràries dels països poden condicionar els cultius i/o ajudar a la modernització

ASPECTES HISTÒRICS I CULTURALS

La història i tradicions de cada lloc influeixen sobre tots els aspectes humans anteriors

NIVELL TÈCNIC I TECNOLÒGIC

L'ús de tècniques i tecnologies més modernes (màquines, fertilitzants, reg,...) permeten cultivar noves terres i augmentar els rendiments

CONDICIONS ECONÒMIQUES

Les condicions econòmiques de cada país i la demanda de determinats productes condicionen el tipus de cultius i les tècniques



FORMES DE PROPIETAT I EXPLOTACIÓ

Qui és el propietari (individual, cooperatiu, estatal) i la grandària de la propietat condicionen la forma de cultivar i els cultius

EXERCICIS 2. L'AGRICULTURA

1. Si pensares dedicar-te a l'agricultura, digues quina de les tres zones de baix triaries i dóna totes les raons que pugues per a justificar la teva decisió.

Característiques físiques	Zona A	Zona B	Zona C
Temperatura mitjana anual	20 °C-25 °C	10 °C-15 °C	35 °C-40 °C
Gelades	No	A l'hivern	No
Insolació	2 800 h/any	1 600 h/any	3 000 h/any
Total precipitacions	1 000 mm anuals	800 mm anuals	300 mm anuals
Altitud	150 m	1 000 m	180 m
Relleu	Plana	Muntanya	Vall
Sòl	Ric en nutrients	Pobre en nutrients	Pobre en nutrients

EXERCICIS 2. L'AGRICULTURA

2. A partir del document de baix i els teus coneixements, respon:

- Tipus. I tema.
- En quines zones del món hi ha un major aprofitament agrícola i ramader de la terra? Per què?
- En quines zones del món hi ha un menor aprofitament agrícola i ramader de la terra? Per què?
- En quin tipus de països influeixen més els factors físics? En quins menys? Per què?
- Explica, en forma de redacció, tot el que sàpigués sobre els factors que condicionen l'agricultura.



Anomenem paisatge agrari al paisatge natural modificat pels humans amb la finalitat d'obtenir productes de la natura, mentre que el paisatge agrícola es dedicaria estrictament a l'agricultura

Els paisatges agraris estan caracteritzats per les parcel·les, els sistemes de cultiu i el poblament



AGRICULTURA DE MERCAT

- Orientada a la venda
- Especialització de la producció
- Mecanització
- Tècniques de conreu avançades.
- Emmagatzematge, transport i comercialització a gran escala
- Requereix grans inversions



AGRICULTURA TRADICIONAL

- Agricultura de subsistència.
- Productivitat baixa.
- Agricultura d'artiga.
- Cremar i desbrossar el bosc.
- Agricultura irrigada monsonica.
 - S'aprofita inundacions periòdiques.
 - Requereix gran quantitat de mà d'obra.



U2.6

• DISTRIBUCIÓ DE RECURSOS AGRARIS AL MÓN

La distribució dels recursos agrícoles al món està condicionada per factors de tipus físic, climàtic i medioambientals.

Això delimita els grans **ESPAIS AGRÍCOLES DEL MÓN**

Zones de clima temperat

Sòl apte per l'agricultura

Recursos hídrics abundants

Cereals i ramaderia extensiva

Agricultures de mercat

Zones fredes

Grans dificultats per la implantació d'una agricultura sostenible

Grans reserves forestals

Importants recursos hídrics i pesquers

Zones càlides o intertropicals

Grans àrees d'agricultura de subsistència

Àrees afectades de desertització

