

SECTOR PRIMARI - I

Tres sectors econòmics:

- Primari (agricultura ramaderia, pesca i silvicultura)
- Secundari (activitats extractives, construcció indústria)
- Terciari (serveis i intercanvis...)
- Quaternari ?

SECTOR PRIMARI



Les activitats primàries, obtenen els productes de la natura sense transformar-los. Així, s'inclou l'agricultura, ramaderia, activitat forestal i pesca (no s'inclou la mineria, ja que es considera una indústria extractiva)



La base del sector correspon a l'agricultura i la ramaderia.

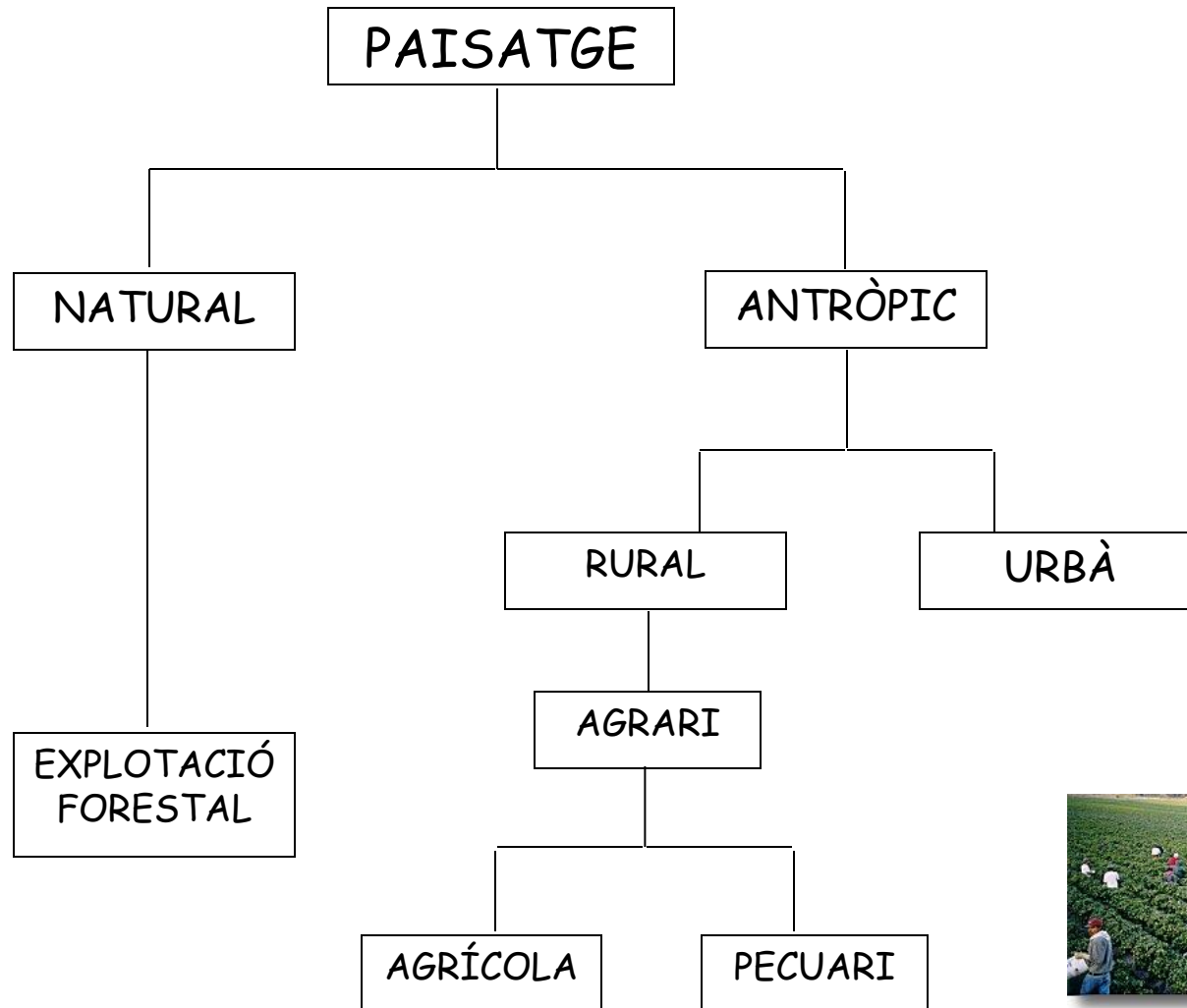
- L'espai agrari és on es desenvolupen l'agricultura, ramaderia i l'explotació forestal. Depèn de factors naturals (clima, relleu i tipus de sòl) i antròpics (característiques culturals, situació demogràfica i grau de desenvolupament).
- L'explotació agropequària és el conjunt d'una o més parcel·les dedicades a la producció agrícola, ramadera o forestal, que formen part d'una mateixa unitat econòmica o propietat.
- La producció agrària és la suma de la producció agrícola, ramadera i forestal.

L'espai rural

- L'espai rural s'estén per tot el planeta.
- Només el 11% de la superfície de la terra és apta per al conreu i d'aquesta un 23% són pastures. Aquestes terres formen la SAU (Superfície Agrària Útil)
- La SAU és desigual a cada continent.
- A Europa la SAU arriba al 28 % i d'aquest les pastures n'ocupen un 18%.
- A Àfrica o Amèrica del Sud les terres conreades no superen el 7%

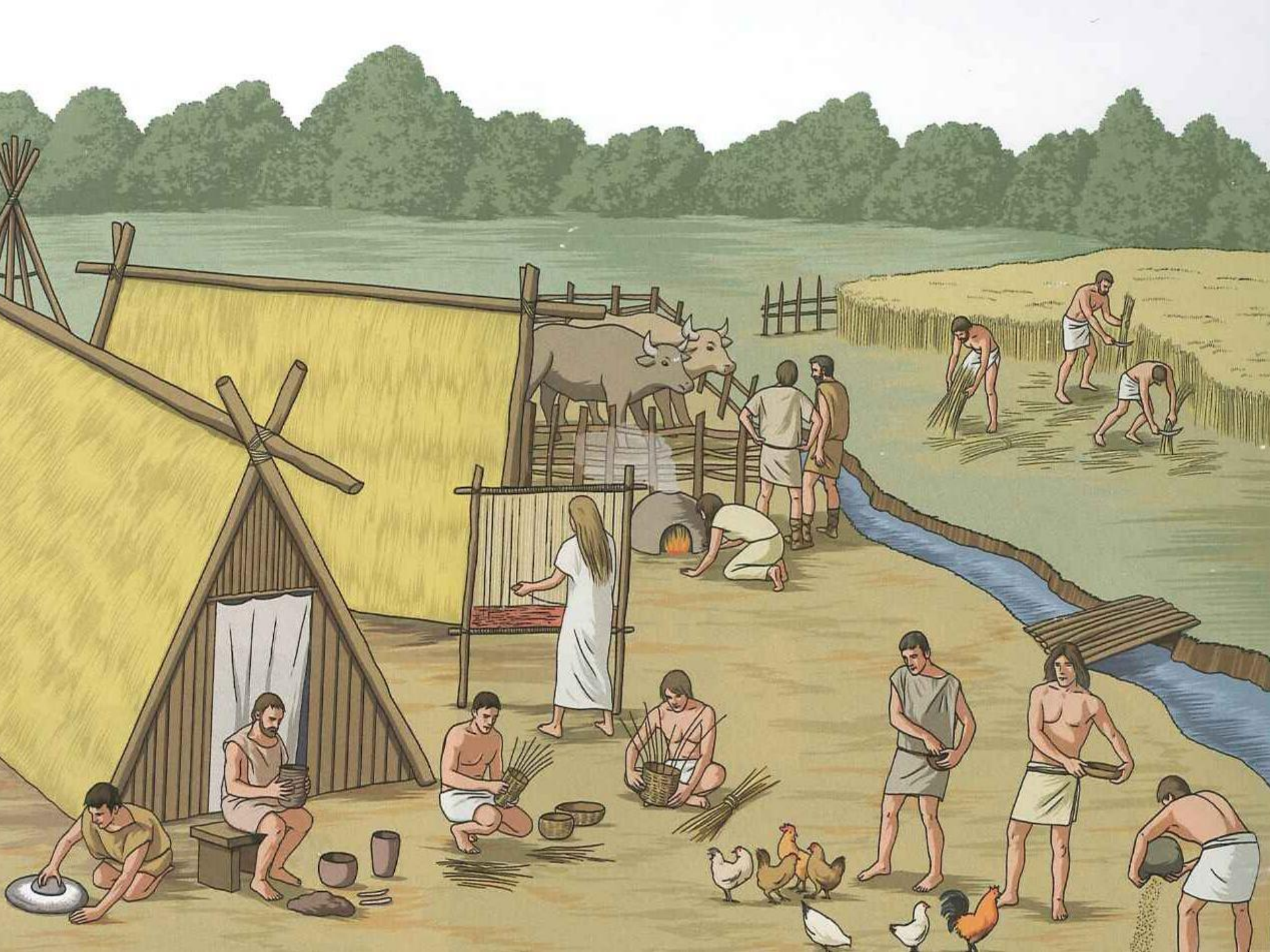


L'espai rural



1 La història de l'agricultura

- L'agricultura comença al neolític a l'orient mitjà.
- Al segle XVIII l'agricultura es transforma amb la revolució agrícola a la gran Bretanya.
 - Canvis en la propietat de la terra
 - Canvis en la forma de treballar
 - Sistema rotatiu de Norfolk
 - Maquinària
 - El camp es despobla i la població va a les ciutats a treballar a les indústries.
 - La producció agrícola va augmentar molt.





el hombre empleaba
las manos hace un
millón de años

azada de madera y piedra
usada hasta 50.000 años

hace 8.000 años se
empleó el primer
arado, que era
una simple
rama bifurcada

grada hecha de
arbores, usada hasta
el siglo XIX

grada en forma
de A empleada
a partir de 1840

arado de hierro forjado,
patentado en 1797

cultivadora de dos caballos
patentada en 1856

la siembra a
mano se efectuó
hasta 1860

arado con asiento
y tres ruedas (1884)

AL CABO DE UN SIGLO,
LA MAQUINA REEMPLAZA
AL MUSCULO

nuevo aparato cultivador
de cuatro hileras

moderna y eficaz
sembradora

nuevo arado de
control hidráulico

moderna distribuidora
de estiércol para
devolver al suelo
su fertilidad

trazados
labor según las
curvas de nivel

sembradora de
cuatro surcos

nueva grada de discos de 5 m.
de ancho, para realizar una
labor profunda, nivelada

HISTORIA GRÁFICA DEL DESARROLLO DE LA AGRICULTURA

L'agricultura al món d'avui.

Països desenvolupats.

- Baix percentatge de població activa agrícola:
 - Sector primari < al 10%
 - Sector secundari 36%
 - Sector terciari 55%
- Baix % d'aportació al PIB.
- Agricultura de mercat
- Elevat grau d'aplicació tecnològica.
- Alta productivitat.

Països en vies de desenvolupament

- Alt percentatge de població activa agrícola:
 - Sector primari $\leq$ 50%
 - Sector secundari 15%
 - Sector terciari 39%
- Alt % d'aportació al PIB.
- Agricultura de subsistència i de mercat.
- Baix grau d'aplicació tecnològica.
- Baixa productivitat.



Factors del paisatge agrari

Factors físics:

- *El clima* condiciona el tipus de conreu segons el seu règim de pluges i temperatures.
- *El relleu* condiciona els usos de sòl segons ens trobem a la plana o en una muntanya. De vegades, és necessari conrear els vessants de les muntanyes, tot i que costi molt més. Per fer-ho, es creen **terrasses o feixes**
- *Tipus i fertilitat del sòl* condiciona el tipus de producte a conrear i el seu rendiment. Cada planta necessita un determinat sòl per poder viure amb nutrients i nivells d'acidesa òptimes



Factors del paisatge agrari

Factors humans.

- *Desenvolupament cultural i econòmic* que condiciona el grau de tecnologia aplicable a l'agricultura.
- *Cultura i tradició* que condiciona el tipus de producte i el sistema d'explotació.
- *La pressió demogràfica* / volum de població que condiciona la intensitat de l'aprofitament del sòl.
- *La destinació final de la producció*: agricultura de subsistència i l'agricultura de mercat.
- *polítiques agràries dels diferents estats*: lleis de reforma agrària, plans hidrològics...
- *Les relacions comercials* 'Nord-Sud'.