

GEOGRAFÍA AGRARIA

(1ª parte del Tema 1)



Fuente: tenerifitocandelario.blogspot.com

**Diferenciación de
los paisajes agrarios**

Usos del suelo

Técnicas de riego empleadas

Formas y tamaños de las parcelas

Límites

EL SECANO

El riego se limita a las aportaciones del agua de lluvia. La cantidad de lluvia caída matiza los secanos de las distintas áreas climáticas. Es posible dividir los secanos en dos tipos: extensivos e intensivos, atendiendo a la intensidad del trabajo y recursos empleados en su cultivo.

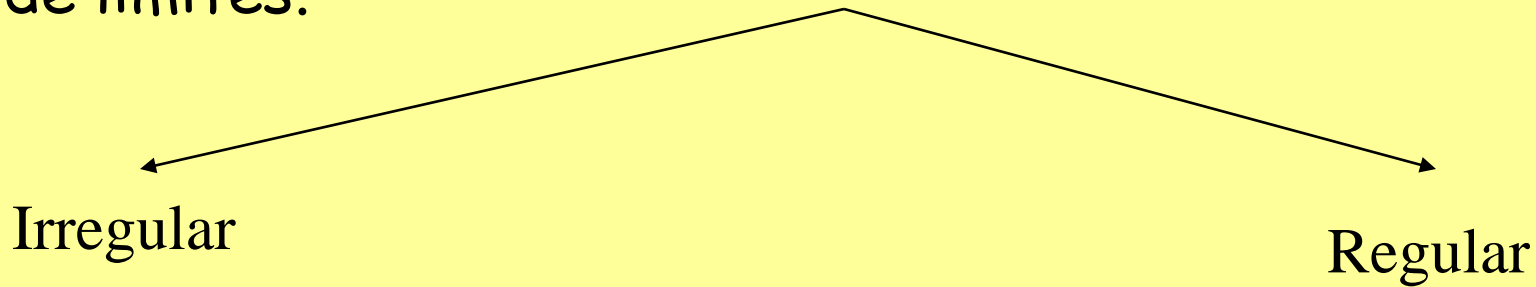


Agricultura intensiva: normalmente en regadío

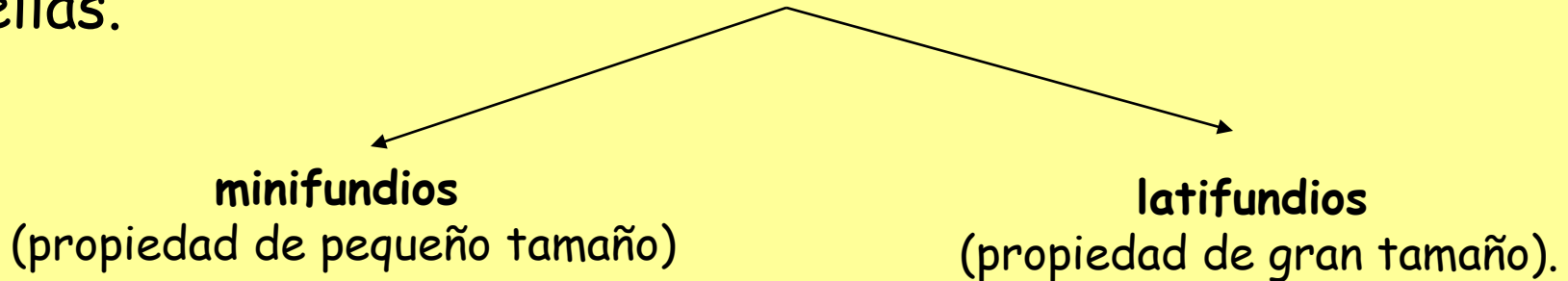
Producciones realizadas en poca extensión de espacio, pero que sin embargo son muy abundantes, debido a la utilización de técnicas muy avanzadas o mucha mano de obra



Morfología: es el aspecto que sobre el terreno ofrecen las diferentes parcelas basadas en su forma, tamaño y tipos de límites.



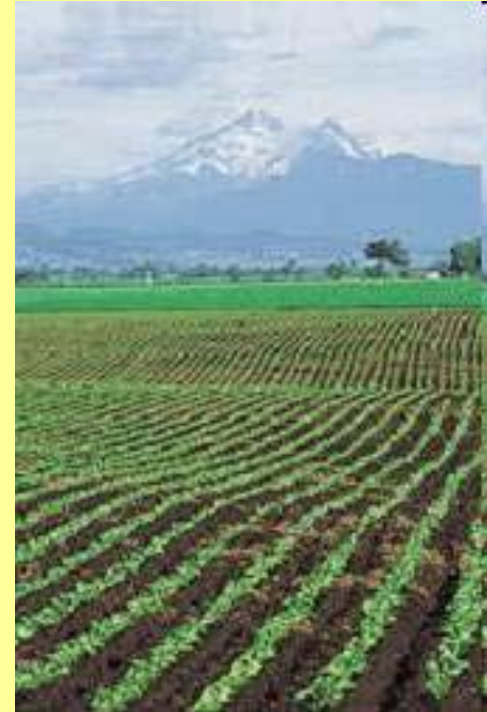
Tamaño: las parcelas pueden tener mayor o menor extensión, lo que determinará la explotación agrícola en ellas.



Minifundio

Se considera que una explotación es minifundista cuando la explotación agrícola está dividida en parcelas de pequeñas dimensiones con gran número de propietarios. Los usufructos de la explotación no sirven normalmente a la familia para poder sobrevivir. La fragmentación de la tierra debido a las herencias disminuye el rendimiento de la parcela original

Latifundio



Fuente: www.r-valles.blogspot.com

Los latifundios son explotaciones agrarias de grandes dimensiones que pertenecen a un mismo propietario o grupo empresarial. El reparto poco equitativo de la tierra en las regiones latifundistas ha provocado tradicionalmente un desajuste entre el volumen de mano de obra agrícola y el número de propietarios.

Monocultivo

- ✓ Cuando la producción se centra sólo en un producto.
- ✓ En sociedades modernas, la producción va destinada casi exclusivamente al mercado
- ✓ El agricultor se especializa en uno o pocos cultivos, mecanizándose y utilizando las técnicas más adecuadas para su mayor producción

Policultivo

- ✓ Cuando un mismo agricultor produce diferentes cultivos en su explotación agraria
- ✓ El policultivo se da sobre todo en sociedades tradicionales, cuyos agricultores producen para su propio abastecimiento, comercializando los excedentes;

Propiedad de la tierra: El propietario de la explotación posee los derechos de propiedad de esa superficie agrícola.

1.- La propiedad puede ser **pública** (si pertenece al Estado o a otros organismos públicos)

2.- **Particular** (un sólo propietario o empresa unipersonal)

3.- **Colectiva** (si son varios los individuos propietarios).

Tenencia de la tierra

Explotación directa: cuando la tenencia de la tierra coincide con la propiedad

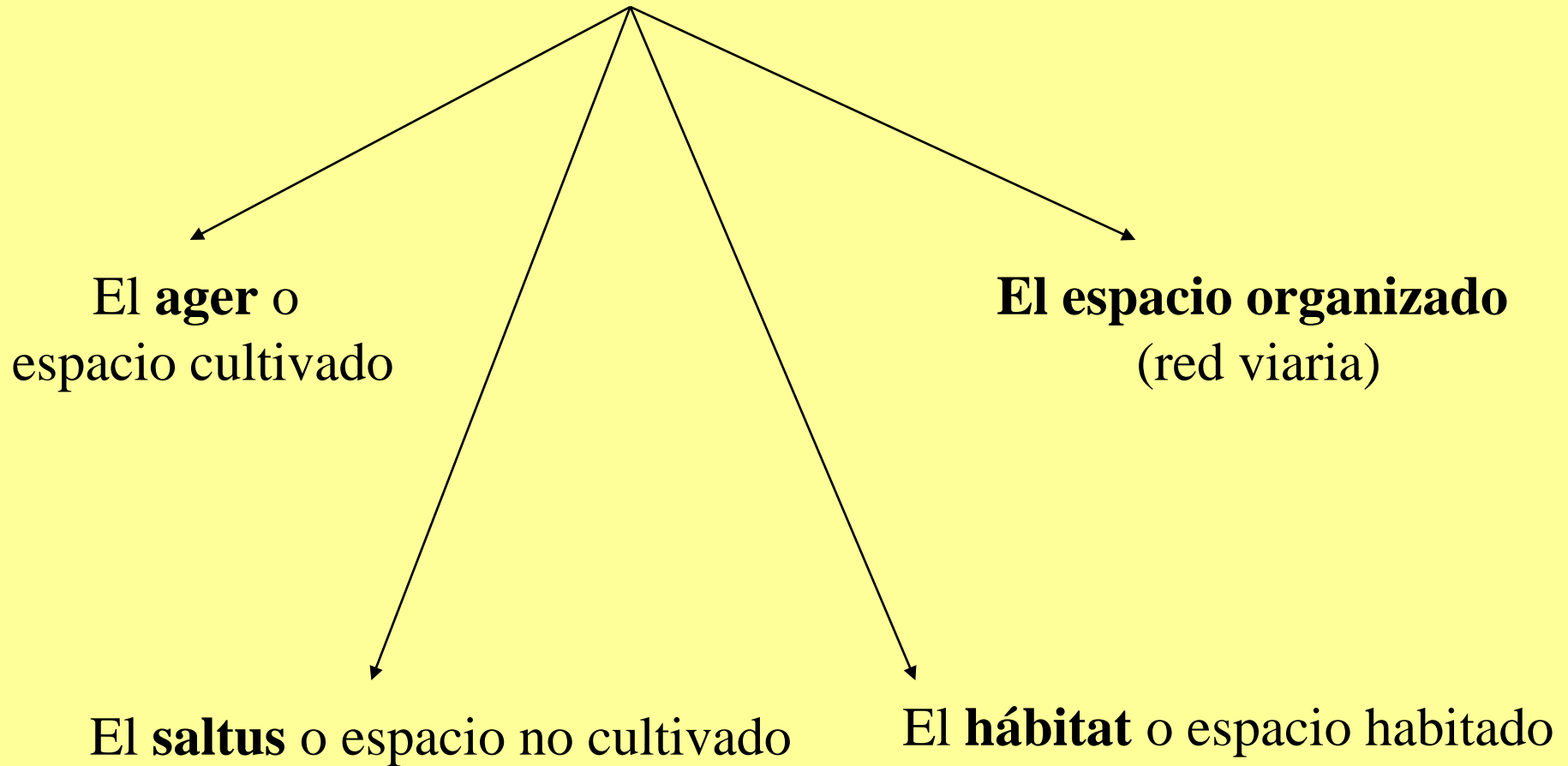
Si el propietario no se puede hacer cargo de su explotación agrícola, se realiza una **explotación indirecta**, en la que participa una segunda persona o entidad que se encargará de trabajar la tierra del propietario. Si entre ambas partes se acuerda que el explotador de la tierra dé una renta anual fija al propietario, el tipo de tenencia es el **arrendamiento** mientras que si acuerdan un porcentaje de la producción final, tanto en valor económico como en especies, el tipo de tenencia es la **enfiteusis** o **aparcería**.



Fuente: www.easyviajar.com

EL PAISAJE AGRÍCOLA: resultado de la acción conjunta de componentes físicos (suelos y climas), biológicos (cultivos) y culturales sobre un espacio económico no urbano de la superficie terrestre.

Los elementos constitutivos del paisaje son:



AGER o TERRAZGO

Es el espacio cultivado por el hombre

Se divide en **parcelas** (unidad básica de producción agraria) que a su vez forman **explotaciones agrarias** de mayor tamaño, cultivadas por un mismo individuo o grupo empresarial

El terrazgo o ager se puede clasificar en diversos tipos atendiendo a la forma, el tamaño y el modo en el que las parcelas se encuentran delimitadas unas de otras

PARCELAS

```
graph TD; A[PARCELAS] --> B[FORMA]; A --> C[TAMAÑO]; A --> D[LÍMITES]
```

FORMA

TAMAÑO

LÍMITES

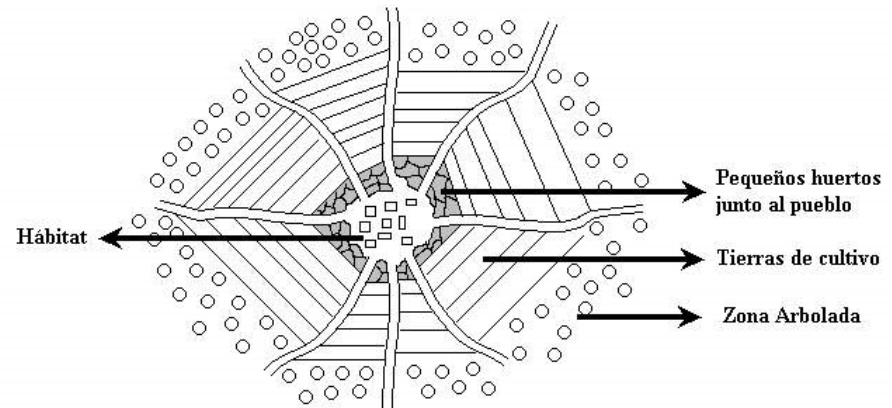
PAISAJES RURALES SEGÚN LOS TIPOS DE LÍMITES DE LAS PARCELAS

Openfield:

- designa un paisaje abierto, con campos abiertos sin cercados.
- un hábitat concentrado.
- La mayor parte de las tierras están dedicadas a la agricultura.
- No hay una zona dedicada a pastos (el ganado pasta en las tierras de barbecho).
- Este tipo de paisaje es característico de las zonas centrales de Europa
- En España es característico de la meseta castellana



Fuente: www.ambitoslmercedes.blogspot.com



Fuente: http://ficus.pntic.mec.es/ibus0001/rural/elementos_paisaje_rural.html



Fuente: www.r-valles.blogspot.com

Atendiendo al tipo de cultivo, las parcelas pueden tener diferente coloración y con tamaños diferentes.

Bocage:

- ✓ Las parcelas están separadas por setos, cercados o muros compuestos de vegetación, piedra u otros materiales.
- ✓ Su origen se encuentra en la Europa celta.
- ✓ Su forma es bastante irregular, ya que suelen ser típicos de zonas montañosas.
- ✓ El hábitat de estos lugares suele ser disperso o semidisperso.
- ✓ El tamaño de las parcelas es pequeño o medio, aunque aumenta cuanto más alejado estén estas parcelas del núcleo principal de población.
- ✓ Los caminos facilitan la accesibilidad a las parcelas aunque ello suponga que no se aproveche de forma intensiva el espacio



Fuente: www.parc-causses-du-quercy.org



Fuente: www.territoireseuropeens.blogspot.com

✓ Mediante el uso del bocage, se compatibilizaban en el mismo terreno los usos agrícolas con los ganaderos. Mientras que el ganado abona de forma natural las tierras, los bordes de las parcelas ejercen un control sobre los animales, impidiendo que se escapen

✓ La productividad y efectividad de estas parcelas es más baja que en el openfield, ya que los continuos muros, setos y vallas impiden la entrada de la maquinaria agrícola y sus maniobras de cambio y giro.

✓ Al estar situadas en zonas de hábitat disperso, normalmente son parcelas cuya producción no va destinada al mercado (para el autoabastecimiento) o sólo destinada a mercados locales

✓ Es un paisaje que se desarrolla en la zona atlántica europea como en el tercio norte español.



➤ La agricultura intensiva está normalmente asociada al hábitat disperso. Este tipo de hábitat rural es típico de zonas de *bocage* y de la agricultura intensiva y por lo tanto, es característico de la España húmeda (desde Galicia a Navarra, recorriendo toda la Cornisa Cantábrica). Sin embargo, la división progresiva de la propiedad de la tierra ha afectado a la productividad de las parcelas.

➤ La agricultura extensiva, por el contrario, está normalmente asociada al hábitat concentrado, es decir, a la agrupación de casas y edificios en aldeas y pueblos, y a veces en ciudades pequeñas. Este tipo de hábitat es más característico de la llamada España seca o mediterránea, por ejemplo del Valle del Ebro y de Andalucía oriental, donde abundan los grandes pueblos de agricultores, y está también asociada la existencia de grandes latifundios.

Saltus: Es el espacio que no está cultivado y que no presenta un aprovechamiento agrícola.

Saltus Permanente es el espacio agrícola cuyas características naturales del terreno impiden la actividad agrícola.

Saltus Temporal es la parte del paisaje agrícola que no se encuentra cultivado porque los agricultores lo han abandonado temporal o definitivamente o bien porque nunca ha sido cultivado a pesar de sus aptitudes para sacarle un usufructo a la tierra.

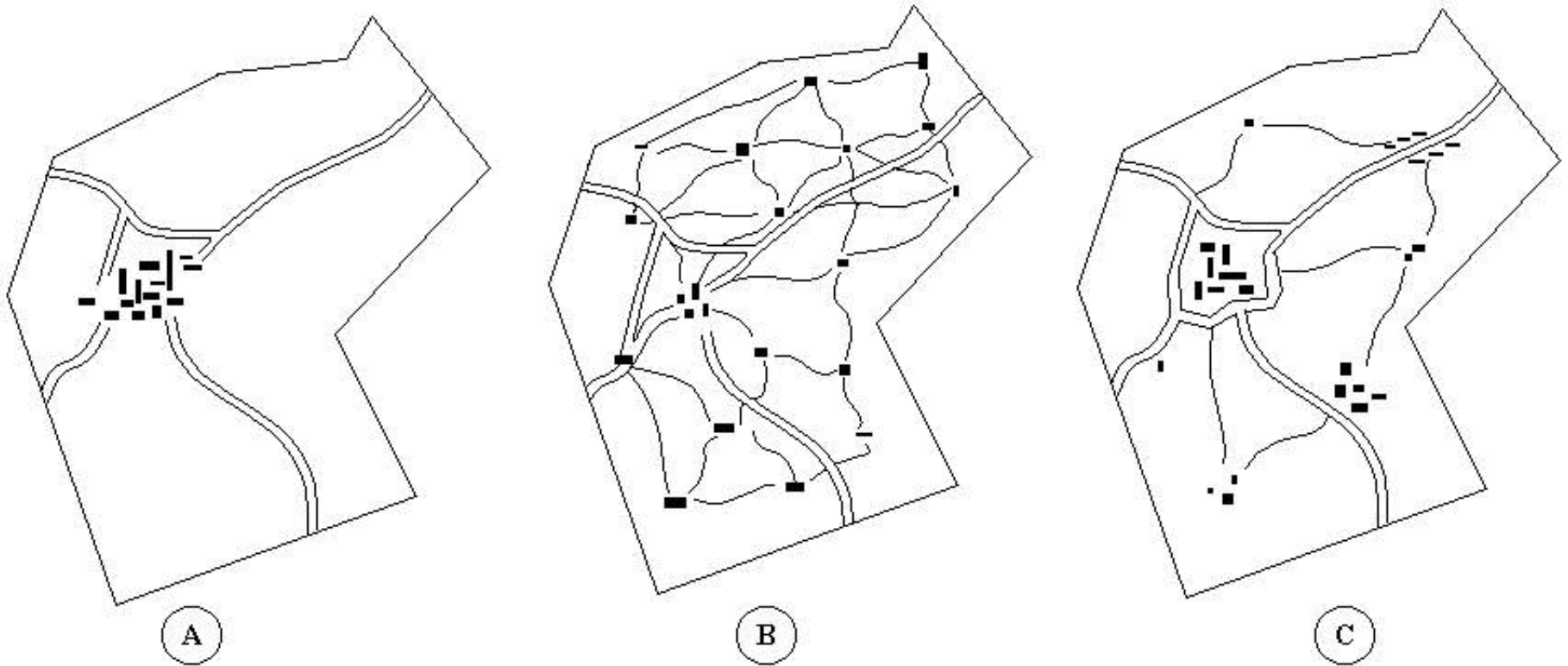


Hábitat

- Parte habitada del paisaje agrario
- El hábitat puede ser **urbano**, si la población vive en ciudades o **rural**, si la población vive en pequeñas entidades de población con un número de habitantes mucho más reducido. La definición de hábitat rural y urbano depende de múltiples clasificaciones y depende del hábitat mayoritario que impera en un país o región.
- La urbanización creciente del territorio ha dado lugar a nuevas formas de hábitat que comparten elementos de los hábitat urbano y rural, tales como la rururbanización o la suburbanización
- Atendiendo a la densidad demográfica y residencial del hábitat rural, podemos hablar de hábitat rural concentrado, intercalar o disperso.

Hábitat

Tipos de hábitat rural: A. Hábitat concentrado. B. Hábitat disperso. C. Hábitat Intercalar.



Los *Strassendorf* o pueblos lineales crecen a lo largo de la principal vía de comunicación del municipio



Fuente: http://satgeo-muenchen.de/geomuc/kultur/siedlungen/siedlung_3.htm

Espacio organizado:

Dentro de los paisajes agrarios, el espacio organizado se encarga de conectar todos los elementos agrarios por medio de actuaciones antrópicas, tales como caminos, carreteras, cableado eléctrico, etc.



TIPOS DE PAISAJES AGRARIOS

1. PAISAJE DE TERRAZAS
2. PAISAJE DE ROZAS
3. PAISAJE DE OASIS
4. PAISAJE AGRARIO MEDITERRÁNEO
5. EL PAISAJE RURAL OCEÁNICO
6. EL PAISAJE RURAL HOLANDÉS
7. EL PAISAJE AGRARIO DE ESTADOS UNIDOS
8. EL PAISAJE AGRARIO DEL MUNDO
TROPICAL

Paisajes de terrazas



Viñedos en el Priorato (Cataluña)

Fuente: www.ororoyo.es

En épocas de mucha presión demográfica y escasa rentabilidad de las tierras de cultivo, los pobladores de áreas de montaña pusieron en cultivo las partes bajas de las laderas de las montañas. En la actualidad, gran parte de estas laderas se encuentran abandonadas.

Paisajes de rozas

Forma parte del paisaje de agricultura itinerante, basado en la deforestación de una parte de la selva o bosque para conseguir suelo cultivable. La riqueza de los suelos se agota tras algunos años de explotación agrícola, por lo que sus habitantes talan y queman parcelas pequeñas de bosque con el fin de abonar la tierra con las cenizas.



Fuente: www.madrimasd.org

- Los campos descansan varios años.
- Se cultivan tubérculos, como mandioca, yuca, batatas, ñames, taros y cereales como el maíz.

Paisajes de terrazas

Paisaje de ricultura monzónica: es una agricultura de subsistencia basada en el cultivo del arroz en las tierras inundadas por las lluvias monzónicas. Se extiende por la mayor parte de los países del Este y del Sudeste Asiático.



Fuente: <http://saratmsgr1.blogspot.com/2010/11/arrozales.html>

Paisajes de oasis

En ellos la agricultura queda restringida al espacio por donde discurre el agua de forma natural o de forma artificial. Los oasis suelen estar asociados a pozos en el ámbito desértico.



Fuente: www.fondosescriptorio.net

Paisaje agrario mediterráneo

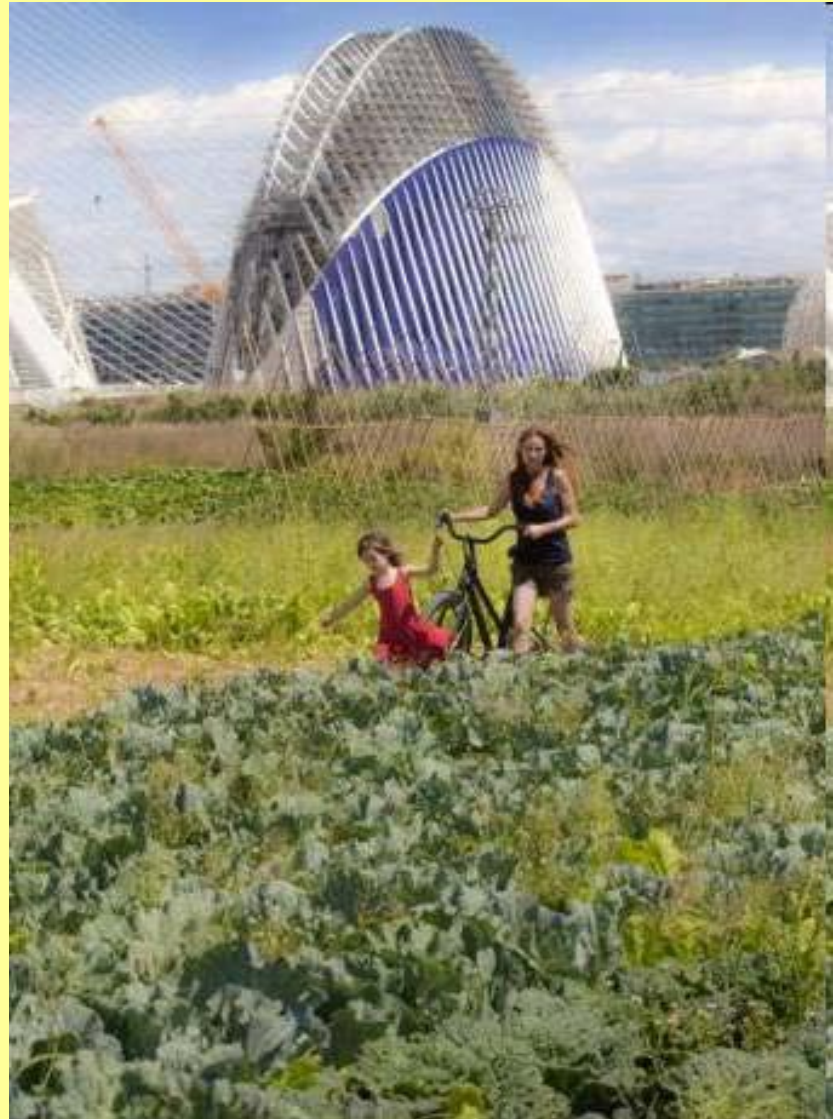
- **En las zonas interiores**, domina el monocultivo extensivo del cereal, el olivar, el viñedo y el girasol.
-El hábitat suele ser concentrado.
- En las áreas de litoral**, donde las temperaturas son más suaves y cálidas, es posible plantar cultivos tropicales como el algodón, la caña de azúcar y el tabaco.
- El hábitat suele ser disperso.
- **En las zonas de montaña mediterránea**, la presión demográfica propició el desmonte de terrazas de cultivo en las laderas (en Italia conocidas como cortinas).
- En ellas se plantaron cultivos propios del secano mediterráneo, como almendros, algarrobos, olivos y vid.
- También es importante el papel de la **huerta mediterránea**.



Fuente: <http://www.catalunyavanguardista.com/catvan/?p=11775>

Paisaje de huerta mediterránea

- ✓ Parcelas donde coexisten (en la actualidad son parcelas dedicadas al monocultivo) productos hortícolas, cereal, vid, olivo y o árboles frutales
- ✓ Hábitat disperso
- ✓ Dependencia de sistemas de riego



Paisaje rural oceánico

BOCAGE

- Origen celta
- Se da sobre todo en Inglaterra, Galicia y Bretaña francesa.
- Durante los siglos XIV y XV, las epidemias de peste negra despoblaron los campos obligando a muchas tierras se dedicaran al pasto para el ganado ovino.
- En el siglo XVIII, alcanzó su mayor extensión superficial.
- Hábitat disperso de granjas aisladas con una red de caminos muy numerosa.
- Parcelas irregulares y de pequeño tamaño

OPEN FIELD

- Origen germánico
- Se da sobre todo en las llanuras centroeuropeas y en al España meseteña.
- Hasta el siglo XVIII, fue el paisaje más frecuente de estos ámbitos.
- desde la Edad Media, se alternaban dos cultivos de cereales con un año de barbecho para evitar el agotamiento de la tierra.
- Parcelas rectangulares, largas y poco anchas para limitar el número de vueltas del arado.
- Hábitat concentrado

Paisaje rural oceánico



```
graph TD; A[Paisaje rural oceánico] --> B[BOCAGE]; A --> C[OPEN FIELD];
```

BOCAGE

EN LA ACTUALIDAD

- Tienden a la desaparición, aunque existen zonas en las que todavía se dan.
- Se intentan eliminar los cercados porque impiden el uso de maquinaria moderna.
- La ganadería, que se encuentra estabulada, ya no molesta en los sembrados.
- En las áreas alpinas y cercanas al Océano Atlántico, se acentúa la producción ganadera.

OPEN FIELD

EN LA ACTUALIDAD

- Se encuentra excesivamente fragmentado por las sucesivas herencias.
- Ahora se encuentra en manos de empresas agrarias que tienden a la concentración parcelaria = AGROBUSINESS.

Paisaje rural holandés

En el siglo XIII, comenzó en la costa de Holanda la construcción de los **polders**, llegando a representar hoy en día un tercio de la superficie del país, 750.000 Ha.

Los **polders** son terrenos ganados al mar o a lagos por medio de la construcción de diques.

La fuerte presión sobre el territorio de la población del país provocó la desecación de las tierras del mar y su posterior bonificación, para hacerlas útiles para el uso agrario.

Las tierras agrícolas de los polders son un paisaje vegetal especializado en los productos de huerta, mezclado con un paisaje floral parcialmente en invernaderos.

Paisaje rural holandés



Fuente: <http://www.laciudadviva.org/blogs/?p=5252>

- La colonización agrícola de estas tierras creó campos dispuestos geométricamente, en forma de un inmenso tablero cuadriculado de parcelas pequeñas.
- Cada parcela aparece cercada por acequias para el desagüe, por lo que existen multitud de canales en estos paisajes.
- El hábitat se componen de granjas dispersas o concentradas en entidades de población no muy grandes.

Paisaje rural canadiense

- Espacio rural monótono, interrumpido por granjas diseminadas muy característico de las llanuras canadienses.
- Los canadienses de origen francés roturaron las tierras siguiendo el sistemas de longueras europeas, parcelas rectangulares y alargadas.
- Se conocen como RANGS, y se instalan a lo largo de las carreteras.

Paisaje rural de Estados Unidos

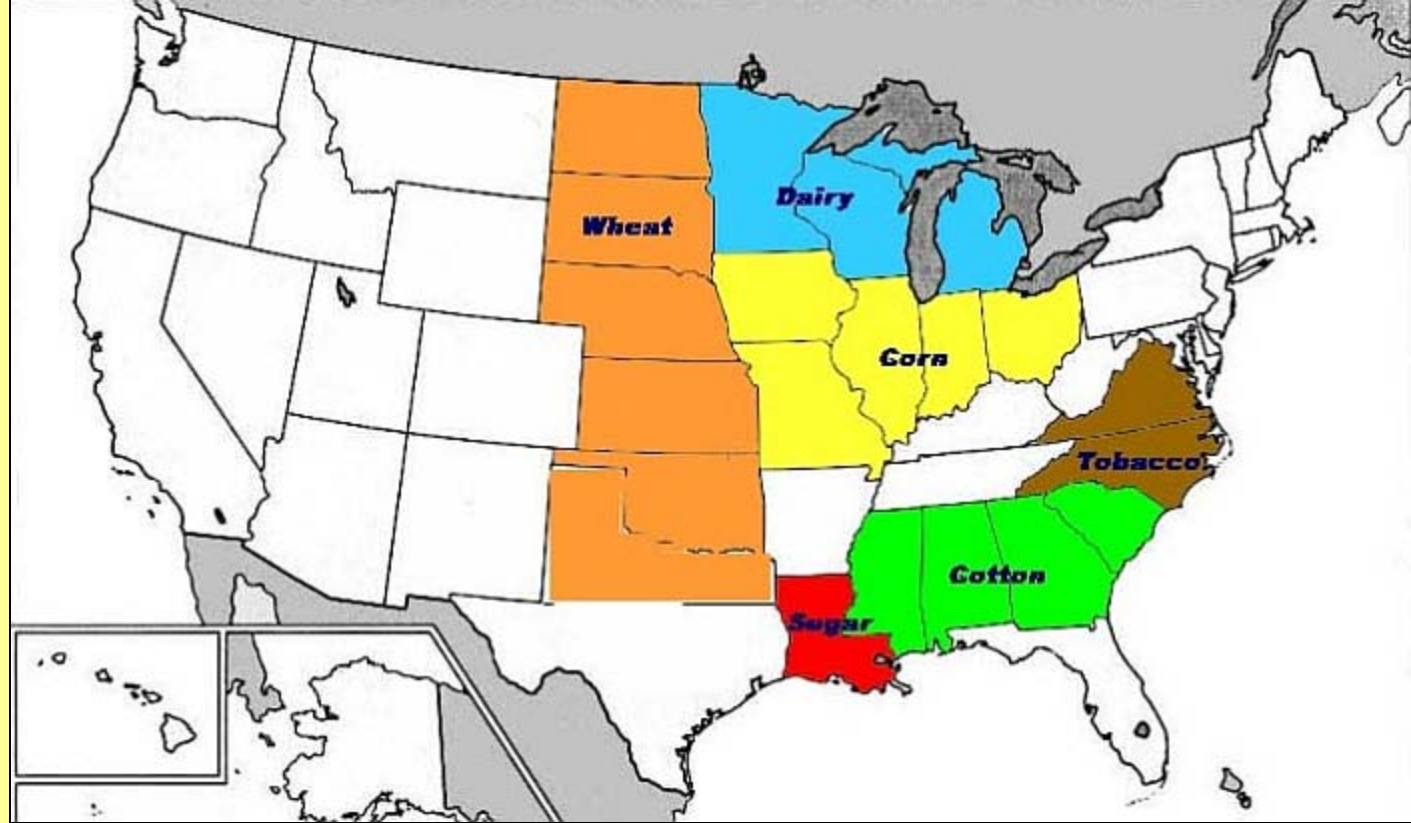
- El monocultivo es muy representativo del espacio agrario norteamericano, conocidos como **CINTURONES AGRÍCOLAS** que se disponen geográficamente de Norte a Sur y desde la costa hacia el interior.
- Son de carácter extensivo en la mayoría de casos.

DRY FARMING se conoce como el sistema de producción de secano extensivo de cosechas bianuales, en las que se cultiva un año y se deja la tierra reposar el siguiente año.



PAISAJE
AGRARIO DE
ESTADOS
UNIDOS

EL DAIRY
BELT O EL
CINTURÓN
DE LA
LECHE

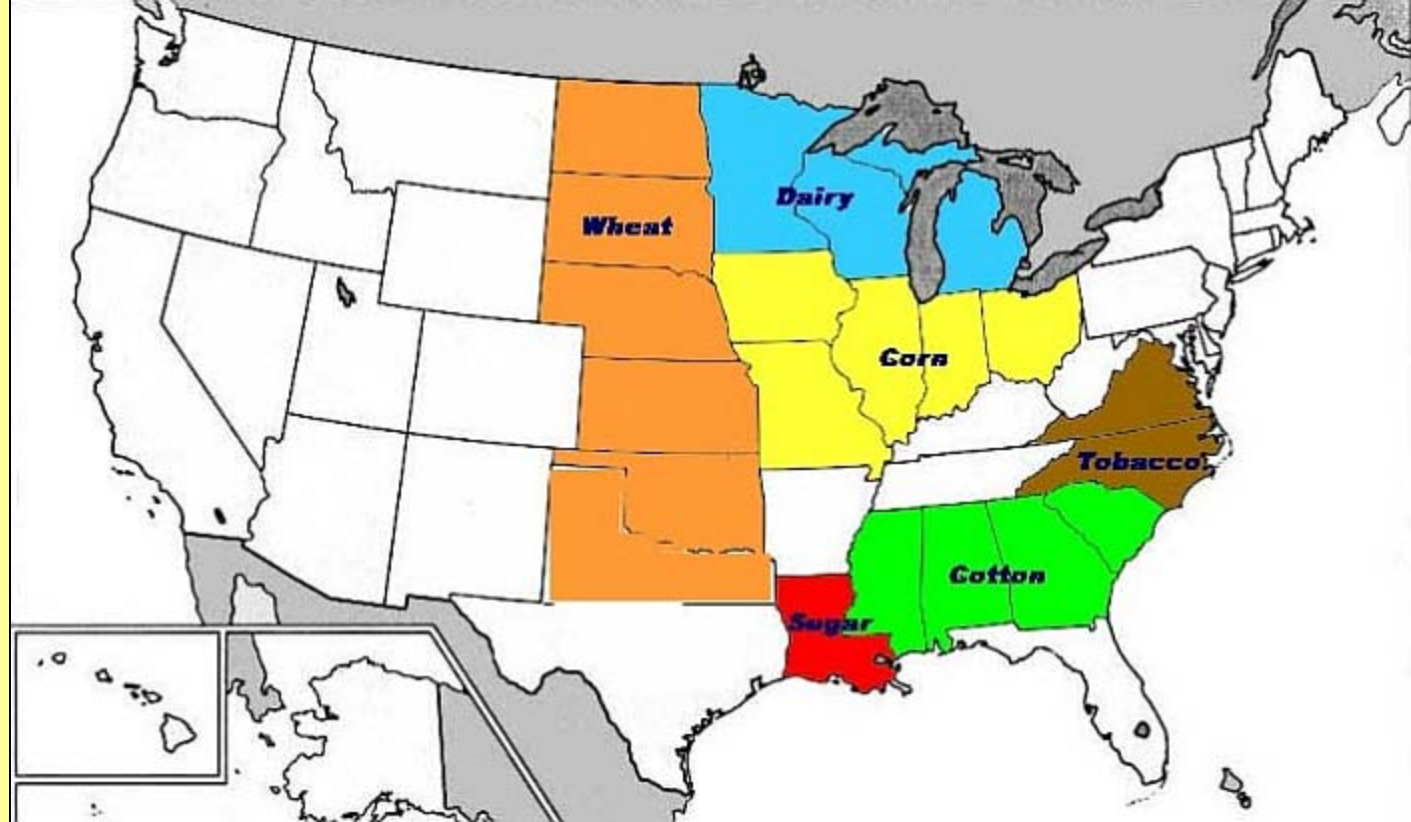


Fuente: www.otraorillahistoria.foroactivo.net

- Desde el estuario del río San Lorenzo hasta la región de los Grandes Lagos y Nueva Inglaterra.
- Es una zona muy húmeda con veranos climáticos suaves.
- Paisaje ganadero orientado a producir lácteos y derivados.
- Se complementa con cereales para pienso, plantas forrajeras y pastos.
- En los espacios periurbanos de las ciudades se dan cultivos de rendimiento intensivo hortícolas.

PAISAJE
AGRARIO DE
ESTADOS
UNIDOS

**EL CORN
BELT O EL
CINTURÓN
DEL MAÍZ**

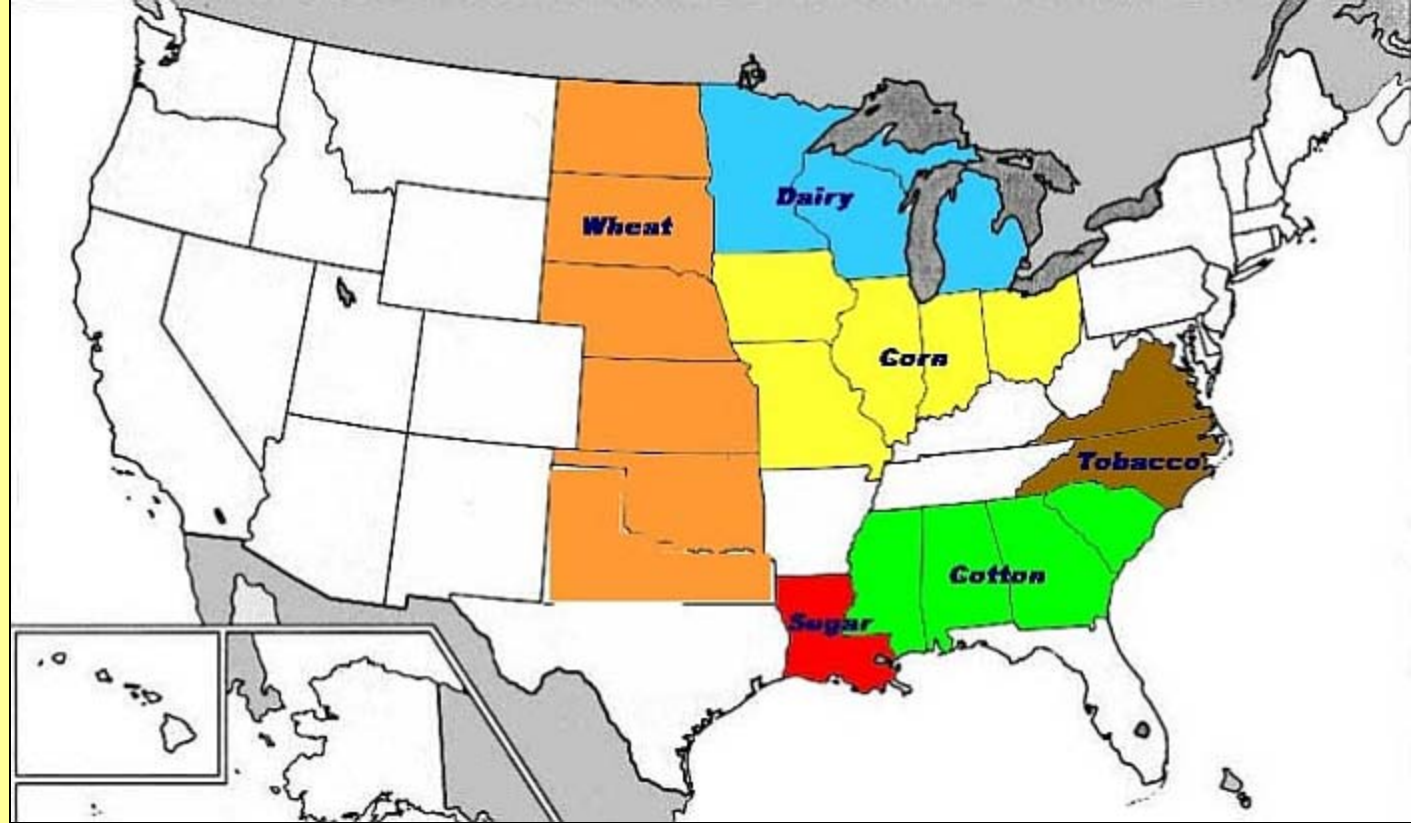


Fuente: www.otraorillahistoria.foroactivo.net

- Humedad estival relativamente alta, pero con temperaturas en el verano más altas que en el Dairy Belt.
- Desde Iowa y Missouri a Ohio.
- La soja está substituyendo parte de los cultivos de maíz de la zona.
- Hacia el sureste, el paisaje del maíz entra en contacto con otros cereales y granjas ganaderas.

PAISAJE
AGRARIO DE
ESTADOS
UNIDOS

**EL WHEAT
BELT O EL
CINTURÓN
DEL TRIGO**



Fuente: www.otraorillahistoria.foroactivo.net

- Al Oeste de estos dos cinturones, se desarrolla de Norte a Sur el cinturón agrícola del trigo.
- Al necesitar menos humedad, se adapta a las regiones más secas del interior del país.
- En este cultivo lo están sustituyendo también la remolacha y el girasol.

PAISAJE
AGRARIO DE
ESTADOS
UNIDOS

**EL COTTON
BELT O EL
CINTURÓN
DEL
ALGODÓN**



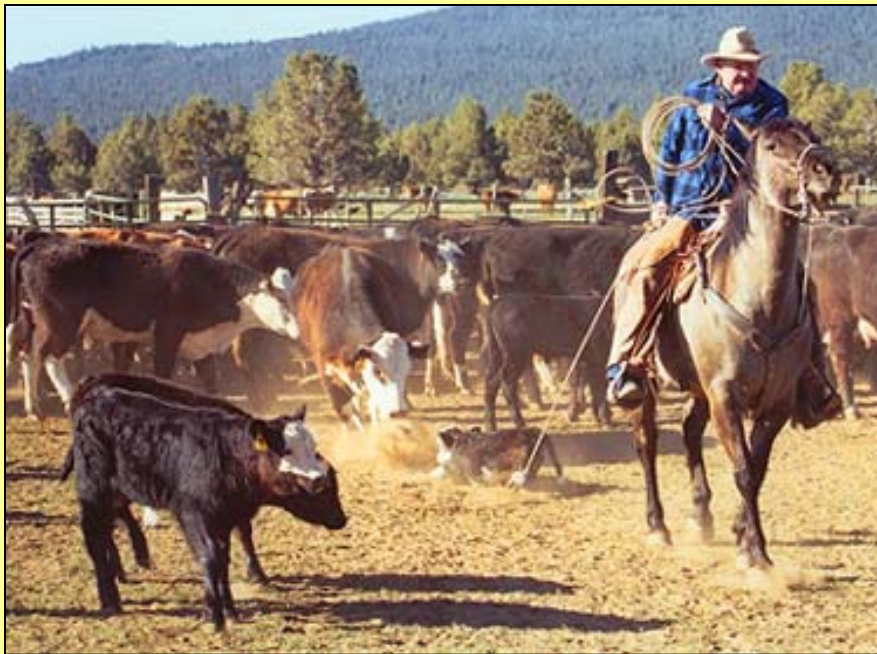
Fuente: www.otraorillahistoria.foroactivo.net

- Se localiza en los estados del sur del país, desde Texas y Louisiana hasta Carolina del Norte, en el que junto a este vestigio de las antiguas plantaciones esclavistas de algodón y tabaco, se suma la existencia de áreas hortofrutícolas junto a la costa atlántica.
- El cultivo del algodón se encuentra en retroceso por el desplazamiento de otros cultivos más rentables como el cacahuete y la soja.

El ranching

La mitad occidental del territorio constituye una unidad paisajística de grandes dimensiones de pastos extensivos sobre tierras bastante áridas que continúan sirviendo como soporte a una cabaña ganadera bovina y ovina destinada a la producción de carne.

El terrazgo agrícola, sobre todo en la costa Oeste, se dedica ala producción vitivinícola y hortofrutícola.



Fuente: www.molenland.be



Fuente: www.conrad.senate.gov

El sistema de propiedad agrícola en Estados Unidos

Se tiende a la desaparición de la explotación familiar a consecuencia de quedar absorbida por la explotación empresarial.

Son grandes sociedades (agrobusiness) integradas por firmas nacionales que controlan los sectores agroindustriales de mayor rentabilidad como las frutas, hortalizas, viñedos, carne de vacuno, derivados lácteos o caña de azúcar.

La mayor parte de las grandes explotaciones, que jurídicamente corresponden a sociedades, son explotaciones familiares que adoptan el sistema de sociedad por acciones para tratar de evitar la división de la tierra por herencias u otras causas.

Paisaje mecanizado en el que las grandes empresas se encargan de las tareas de siega y trilla o de la fumigación mediante el empleo de avionetas.

Paisaje agrario monzónico

- Regiones cuya actividad agrícola se encuentra profundamente ligada al régimen de precipitaciones.
- El calendario agrícola se organiza en función de las precipitaciones.
- De marzo a mayo: con la estación seca se preparan los campos como la eliminación de las malas hierbas y arado.
- De mayo a noviembre: se siembra. Las parcelas están cubiertas de cereales, arroz y otros vegetales que aprovechan la estación de lluvias para desarrollarse.
- De noviembre a febrero: el paisaje se rige por la época de la cosecha que una vez recogida vuelve a estar expuesto a las malas hierbas.



Fuente: www.pasaporteblog.com

Paisaje agrario del mundo tropical

El arrozal se divide en:

- semillero, donde se siembra muy densamente.
- arrozal inundado, donde se plantan los matojos o brotes jóvenes nacidos en el semillero.

Preparación del cultivo:

1. Trituración de la tierra, hasta que quede como barro muy fino.
2. Inundación del terreno.
3. Transplante de los brotes de arroz que habían crecido en el semillero o plantel.



Paisaje de plantación

- Se caracterizan por ser explotaciones que ocupan grandes extensiones, normalmente cercanas al mar para mejorar el transporte de los productos, y se basan en la existencia de una mano de obra abundante y mal pagada.
- Es una agricultura de especulación, ya sea de productos alimenticios (bananas, piña, azúcar de caña, café, té, cacao, etc...) o industriales (caucho, aceite de palma, etc.) a la que se le aplican mejoras para ampliar su productividad y conseguir altos rendimientos (mecanización, manipulación genética, abonos, pesticidas...).
- Se trata de un paisaje heredado de las antiguas colonias europeas que practicaban la agricultura de plantación.



Aparecen en
Centroamérica, Caribe, América
del Sur, Sudeste Asiático y el
Golfo de Guinea africano

Cafetal en El Congo

Fuente: www.rmsl.es

Bibliografía:

- Aguilera Arilla y otros: Geografía General II (Geografía Humana), UNED, Madrid, 2003.
- D'Entremont, Alban: Geografía Económica, Cátedra, Madrid, 1997.
- Méndez, Ricardo: Espacios y Sociedades. Introducción a la Geografía Regional del Mundo, Ariel, 1984,E.1998.
- Morgan-Munton. Geografía Agrícola, Omega, Barcelona, 1975.
- Plans-Derruau y otros: Geografía Física. Geografía Humana, EUNSA, Pamplona, 1993.

Enlaces Web:

- http://ficus.pntic.mec.es/ibus0001/rural/elementos_paisaje_rural.html
- www.marm.es