

1.3b. Formaciones vegetales

Flora: especies existentes (España: de mucha riqueza. Ver "ENCrucIJADA" atlántica, mediterránea y africana (clima, configuración peninsular, relieve, litología...))

Vegetación disposición en la superficie (densidad) existente: es una adaptación al medio

[Natural o espontánea: al margen del cultivo humano intensivo]

vegetación *potencial* (que existiría)
vegetación *existente*

Vegetación o flora: conjunto de especies vegetales de un territorio

Reino floral **holoártico** (N del T° Cáncer)

mp 96

Tipos {
Bosque
Matorral
Prado

Región boreoalpina:

ZONA ELEVADA DE PIRINEOS Y CANTÁBRICA

Región eurosiberiana:

N PENINS., ALGO S. CENTRAL E IBÉRICO

Región mediterránea

Región macaronésica:

CANARIAS

Paisaje vegetal: conjunto de comunidades de un área

Factores {
Físicos {
Relieve, clima, vegetación. Canarias
Climax o potencial: sólo incidencia natural
Humanos {
Introducción de especies
Degradación
Vegetación secundaria

Región floral eurosiberiana

Formaciones: bosque caducifolio, landa, prado

1. Paisaje vegetal de clima oceánico

A) bosque caducifolio

Tronco recto y liso

Hoja grande

Grandes masas [exuberante y frondosa]

Sotobosque: *helechos y musgos* (sombrio por copas)

Haya: frío, humedad. Específico o mixto (con roble)

Roble o carvalho: menos frío y humedad. Piso más bajo.

mp 98

Castaño: formación vegetal secundaria. Sobre todo, silíceo.

Rebollo y quejigo (en transición)

Pino y eucalipto (replantación)

B) Landa

Matorral denso

Brezo, tojo, retama

1. Degradación del bosque caducifolio

2. Altura: 1.600-2000 m

C) Prado: vegetación herbácea y pastizales

2. Paisaje vegetal de clima mediterráneo

Región floral mediterránea

Formaciones: **bosque perennifolio y matorral (maquia, garriga y estepa)**

Adaptación a la sequía estival (raíces extendidas en superficie / profundidad), *hojas perennes y esclerófilas (duras y coriáceas), pequeño tamaño, pilosidades, espinas, resina... (# transpiración)*

A) Bosque perennifolio

Mediana altura

Troncos no rectilíneos

Corteza gruesa y rugosa

Copas globulares que dan sombra (mitiga la insolación)

Encina. Raíces profundos (para acceder al agua), copa ancha (sombra que proteja)

mp 99

Alcornoque: inviernos suaves, cierta humedad -500 mm-, suelos silíceos

Dehesa: bosque aclarado

Sotobosque: *piorno serrano, retama*

Pino: vegetación secundaria

B) Matorral (monte bajo)

No es climax, sino degradación (acción **humana**)

Maquia [silíceo]: denso. Esclerófilo. *Jara, brezo, lentisco, retama, madroño, algarrobo, acebuché.*

Garriga [calcáreo]: Matorral abierto, de tamaño reducido. Rocas intermedias. *Tomillo, romero, espliego, coscoja*

Estepa: SE y Valle del Ebro. *Palmito, tomillo, espartal, espárrago.*

3. Paisaje vegetal de ribera

Aliso

Sauce

Chopo

Álamo

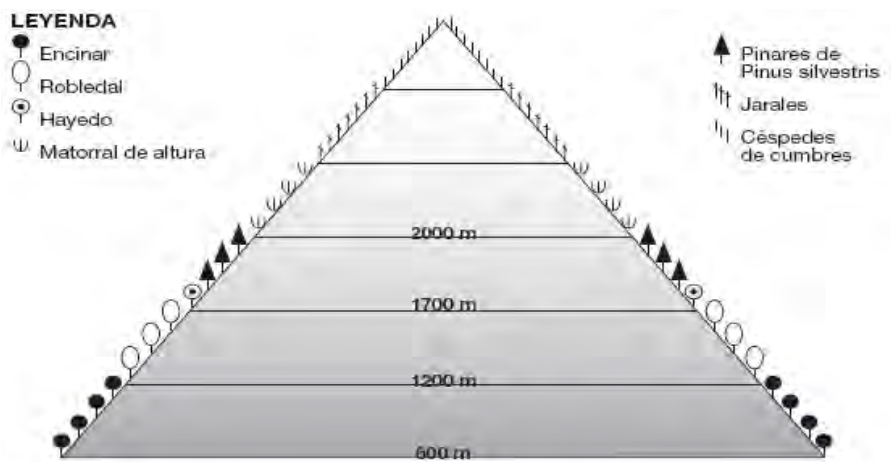
Matorral: *cornejo, aligustre, madreSelva*

4. Paisaje vegetal de montaña

Pisos con distintas formaciones según la altura

A) Alpina o pirenaica

1. Encinas o robles
2. **PISO SUBALPINO**: 1200-2 400 m, coníferas (*abeto, pino negro y silvestre*) y hayas. Sotobosque (*rodoendro y arándanos*)
3. **PISO ALPINO**: 2400-3000. Prado. Roca desnuda y canchales (con plantas *rupículas*)
4. **PISO NIVAL**: >3000. Nieve y *rupículas -musgo y líquenes-*



B) Otras

- # piso subalpino de coníferas
- 1. caducifolio o perennifolio (zona)
- 2. **Piso supraforestal**. Brezos (oceánico), matorral espinoso (mediterráneo)
- 3. **Prados**

Mediterráneo, e influencia atlántica y africana
Endemismos y reliquias (isla)

5. Canarias

1. Piso basal: aridez
2. Piso intermedio: 200-800: Palmera, drago, sabina
3. Piso termocanario: 800-1200. Nieblas. Laurisilva y fayal-brezal (vegetación secundaria)
4. Piso canario: 1200-2000. Coníferas (pino canario)
5. Piso supracanario. Desnudez y flores



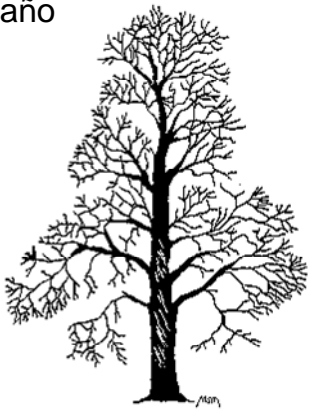
Haya



Roble



Castaño



Quejigo



Pinsapo



Encina



Pino piñonero



Alcornoque





Encina

Alcornoque



Haya



Brezo



Palmito

Piorno serrano



Rupícolas





Haya
(*Fagus sylvatica* L.)



Roble
(*Quercus robur*)



Castaño
(*Castanea sativa*)



Encina
(*Quercus ilex*)



Alcornoco
(*Quercus suber*)



Abeto
(*Abies alba*)



Pino silvestre
(*Pinus silvestris*)



Jara
(*Cistus ladanifer* L.)



Brezo
(*Calluna vulgaris* L.)



Madroño
(*Arbutus unedo*)



Tojo
(*Ulex europaeus* L.)



Coscoja
(*Quercus coccifera* L.)



Lentisco
(*Pistacia lentiscus*)



Romero
(*Rosmarinus officinalis* L.)



Palmito
(*Chamaerops humilis*)



Drago
(*Dracaena draca*)



- Vegetación 7-

ÁRBOLES DE LAS ZONAS SECAS



olivo



encina



alcomoque



madroño



pino carrasco



pino piñonero



chopo



palma de Elche

ÁRBOLES DE LA REGIÓN EUROSIBERIANA



eucalipto



haya



roble



abeto



castaño



aice



rebollo



olmo