

## VEGETACIÓN POTENCIAL DE ESPAÑA

1. **Vegetación oceánica o atlántica**, pertenece a la región biogeográfica eurosiberiana.

Formación arbórea: Bosque caducifolio:

- Tamaño y fisonomía: árbol alto ( +7m), tronco recto, hoja grande, madera dura y de calidad.
- Especies:
  - Haya: forma bosques específicos o mixtos en las zonas frías y húmedas, prefiere la montaña y el suelo calcáreo. Se extiende por la Cordillera Cantábrica hasta el Pirineo oriental.
  - Roble: prefiere zonas templadas y poco húmedas y los suelos silíceos. Se extiende desde Galicia a la Cordillera Cantábrica.
  - Formaciones secundarias: castaño, fresno, tilo, olmo avellano

Bosque marcescente.

- Tamaño y fisonomía: árboles más bajos cuyas hojas se mantienen secas durante la caída hasta que sale el brote.
- Especies: rebollo y quejigo.
- Propio de la zona del oceánico de transición.

Replantaciones: pino (madera y resina) y eucalipto (celulosa y pasta de papel) que acidifican el suelo, de interés económico.

Formación arbustiva.

- Sotobosque de helechos y musgo en los bosques.
- Monte bajo o Landa de brezo, retama y tojo por degradación del bosque y a alturas entre 1600m – 2000m

Formación herbácea: Prado natural en alta montaña por encima del nivel de landas.

Dentro del paisaje atlántico u oceánico se puede diferenciar entre los sectores litorales y montañosos:

- i. Sectores litorales, condicionado por la influencia marina y muy transformada por la acción antrópica.
- ii. Sectores montañosos, condicionado por los pisos bioclimáticos en función de la altitud y la exposición de las laderas.

2. **Vegetación mediterránea**, perteneciente a la región mediterránea, se caracteriza por su adaptación a la sequía, debido a la prolongada estación seca. Es vegetación ESCLERÓFILA de hojas duras y coriáceas, de membrana dura.

## Formación arbórea. Bosque perennifolio

- Tamaño y fisonomía: altura media (3-7m), troncos no rectilíneos, copas globulares.
- Especies:
  - a. Encina que se adapta a todo tipo de suelos. Es predominante en la región mediterránea. Madera muy dura y resistente, la bellota alimenta el ganado en las dehesas. Por toda España.
  - b. Alcornoque: necesita suelo silíceo e inviernos algo más lluviosos (>500 mm). Se concentra en el SW peninsular. Obtención de corcho.
  - c. La formación secundaria característica es la dehesa y repoblaciones de pinos.

## Formación arbustiva:

- Sotobosque: piorno y retama, los bosques se han clarificado (dehesa)
- Monte bajo por degradación del bosque. Puede ser:
  - a. MAQUIA. Formación arbustiva densa y de más de 2 m de altura. Es vegetación esclerófila sobre suelos silíceos. Especies: jara brezo, lentisco, retama.
  - b. GARRIGA. Formación arbustiva de poca altura y poco densa. Aparece en zonas calizas. Especies: tomillo, romero, espliego.

## Formación herbácea.

- Estepa: degradación de la GARRIGA. Está formada por hierbas bajas y matorral espinos en suelos muy pobres. Especies: palmito, tomillo, espartal, espárrago. Zona semiárida del SE peninsular y valle del Ebro.

## Ámbitos diferenciados dentro del paisaje mediterráneo son:

- Litoral catalano-valenciano e islas Baleares, en donde predomina bosque mediterráneo y la maquia. La influencia del mar es mayor.
- Litoral murciano-almeriense y Depresión del Ebro la extrema aridez condiciona una vegetal de garriga y estepa.
- El interior, marcado por la continentalidad y muy humanizado, presenta como vegetación potencial en las zonas más secas encinares y en las zonas más altas y húmedas rebollares y quejigos.

3. **Bosques de ribera.** Presentes en toda la península son formaciones boscosas que nacen en torno al río. Especies: Aliso, sauce, chopo, álamo.

## 4. **Vegetación alpina,**

1. La montaña alpina: se distribuye en pisos según la altitud y la exposición de la ladera (umbría-solana). En sentido estricto, la Agencia Europea del Medio Ambiente solo incluye en la región alpina el Pirineo, pero se localizan focos cuando sobrepasan los 1800m.

- I. Piso subalpino: (1800/1600-2200/2400 m) se inicia con bosques de coníferas primero pino silvestre, seguido de pino negro y abeto, rematando la ladera.
  - II. Piso alpino: (2200/2400-3000 m) prado natural con afloramientos de roca o canchales.
  - III. Piso nival (+3000 m) nieves perpetuas, plantas rupícolas (musgos y líquenes), hielos.
2. Pisos montanos (por debajo de los 1800m-1600m) según latitud y exposición de la ladera hay que diferenciar:
- La montaña oceánica presenta una marcada disimetría.
    - En la ladera norte, el piso montano está dominado por el haya y el roble en formaciones específicas o mixtas.
    - En la ladera sur la influencia mediterránea se manifiesta con un piso de encinas, quejigares y rebollares.
    - Por encima de los 1200-1500m formaciones arbustivas de ladera de brezo.
  - La montaña mediterránea presenta más horas de insolación y un régimen térmico más suave debido a la latitud. Su piso montano está dominado por los encinares, rebollos y quejigales.

Por encima de los 1200-1500 m. Matorral espinoso.

Puede presentar paisaje alpino en algunas estribaciones del Sistema Central, Sistema Ibérico y Sierra Nevada.

5. **Vegetación canaria** pertenece a la región macaronésica, con influencia mediterránea, atlántica y africana. Por ello presenta especies endémicas (sólo pertenecen a ese lugar) y reliquias (especies cuyo origen no pueden explicarse por las condiciones actuales, origen terciario).
- El archipiélago presenta una gran variedad de formaciones vegetales en función sobre todo de la altitud y condiciones climáticas derivadas de la localización de las islas. Así:
    - Las islas occidentales y Las Palmas son más elevadas y con un clima más húmedo.
    - Lanzarote y Fuerteventura son más llanas y más secas.
  - Por lo tanto, en función de la altitud distinguimos:
    - Piso basal (0-500 m) predomina la aridez, solo hay matorrales de cardón y tabaida.
    - Piso intermedio (500-800 m) al descender las temperaturas y aumentar la humedad encontramos palmeras, DRAGOS, sabina.
    - Piso termocanario (800- 1200 m) el predominio de nieblas lleva al desarrollo del bosque laurisilva, propio de regiones cálidas y húmedas. Es una selva templada.
    - Piso canario (1200-2200 m) la aridez y el frío lleva a la aparición de coníferas como el pino canario y el cedro canario.

- Piso supracanario (+ 2200 m), solo afecta a Tenerife y Las Palmas. Destaca la desnudez y las violetas del Teide.