

Paisajes vegetales

PAISAJES VEGETALES EN ESPAÑA

DE CLIMA OCEÁNICO pertenece a la región floral eurosiberiana. Sus formaciones vegetales más características son el bosque caducifolio, la landa y el prado.

a) **El bosque caducifolio**. Constituido por árboles altos, con tronco recto y con hojas grandes que caen en otoño. Las especies más características son el roble y el haya. En el sotobosque crecen helechos y musgos, en un ambiente sombrío por las copas de los árboles.

- **El haya** tolera mal el calor y exige gran humedad; se adapta bien a suelos calizos y silíceos, aunque prefiere los calcáreos

- **El roble** tiene menos tolerancia al frío y no soporta veranos calurosos, pero exige menos humedad que el haya.

b) **La landa y los prados**, **la landa** es una densa vegetación de matorral, cuya altura puede ser baja o alcanzar los cuatro metros. La landa aparece como degradación del bosque caducifolio, suele usarse para cama de animales y luego como abono.

- **Los prados** son formaciones de vegetación de altura baja ocupando grandes extensiones de terreno en los que abunda la vegetación herbácea y los pastizales.

DE CLIMA MEDITERRÁNEO

Tiene como formaciones vegetales características a:

a) **El bosque perennifolio**. Formado por árboles de mediana altura, con troncos no rectos, de corteza gruesa y rugosa. Sus ramas proyectan sombra sobre el suelo para mitigar la insolación y la evaporación. Posee un rico sotobosque de piorno serrano y retama. Las especies más características son:

- **La encina**, es resistente a la sequía y se adapta a todo tipo de suelos.

- **El alcornoque**, necesita inviernos suaves, cierta humedad y suelos silíceos.

- **El pino** es una formación vegetal secundaria que se adapta a condiciones extremas de frío, calor, humedad y aridez, así como a suelos diversos.

b) **El matorral**, es una formación resultado de la degradación del bosque por la acción del ser humano. Presenta tipos característicos como:

- **La maquia** una formación arbustiva densa, casi impenetrable.

- **La garriga**, formada por arbustos y matorrales de poca altura. Especies características son el tomillo, el romero y el espliego.

- **La estepa**, está formada por hierbas bajas, entremezcladas con arbustos espinosos, nudosos, bajos y discontinuos, que dejan al descubierto suelos pobres.

DE RIBERA

Es un paisaje que presenta una constante de agua que hace que solo puedan vivir ciertas especies situadas en las franjas paralelas al río.

Los bosques de ribera están formados por especies como el aliso, el sauce, el chopo y el alamo.

PAISAJE VEGETAL DE MONTAÑA

En la montaña, la vegetación se dispone en pisos que tienen formaciones vegetales distintas en función de la altura. De acuerdo con ello, puede distinguirse entre

a) la montaña alpina o pirenaica está representada por los Pirineos. En su parte alta pueden distinguirse tres pisos:

- El **piso subalpino** reúne coníferas naturales, como el abeto, el pino negro y el pino silvestre. El abeto puede formar bosques mixtos con el haya

- El **piso alpino** es dominio del prado, que tiene un período vegetativo corto. En estas alturas crecen pequeñas plantas rupícolas, es decir, adaptadas a vivir en las rocas.

- El **piso nival** , tiene espacios de pendiente reducida, en los que la nieve se mantiene todo el año y la vegetación es inexistente.

Otros espacios de fuerte inclinación, donde la nieve desaparece cierto tiempo. Aquí se encuentran

pequeñas plantas rupícolas, dispuestas directamente sobre la roca (líquenes y musgos), o en las grietas y fisuras

b) El resto de las montañas peninsulares carece del piso subalpino de coníferas. El piso supraforestal se encuentra formado por pequeños arbustos. En la zona atlántica abundan el brezo y la genista, y en la zona mediterránea, los arbustos y matorrales espinosos. Por encima del piso supraforestal se encuentran los prados.

DE CANARIAS

La vegetación de Canarias cuenta con influencias africanas y del Atlántico sur. Por su situación insular, desempeñan un gran papel los **endemismos** (formaciones vegetales propias y exclusivas) y las **reliquias** (vegetación que ocupó grandes extensiones en otras épocas geológicas de clima distinto).

Esta originalidad vegetal se basa en el relieve, que da lugar a una sucesión de pisos:

-El **piso basal**, está marcado por la aridez. Predominan los matorrales ralos y ásperos.

-El **piso intermedio** condicionado por el descenso térmico y el aumento de la humedad

-El **piso termocanario**. La vegetación se adapta a las nieblas causadas por el alisio, al mayor refrescamiento y a la menor insolación. Está constituida por dos originales formaciones boscosas: el **bosque de laurisilva**, muy denso y el **Fayal-breza**, resultado de la degradación de la laurisilva por la acción humana.

-El **piso canario** está dominado por el bosque de coníferas. Su especie principal es el pino canario que debe adaptarse a unas especiales condiciones de aridez y de frío.

-El **piso supracanario** solo está presente en Tenerife y La Palma. Se caracteriza por una acusada desnudez, con matillas

LOS HORIZONTES Y PERFIL DEL SUELO

El resultado de su evolución, los suelos están constituidos por capas u horizontes individualizados por sus características físicas, químicas y biológicas. El conjunto de horizontes constituye el perfil del suelo.

-En **profundidad** se encuentran el horizonte de la roca madre consolidada y el horizonte donde se encuentra la roca madre meteorizada.

-En **superficie** la primera capa se encuentra formada por la hojarasca, la segunda formada por materia orgánica en descomposición y una tercera y última capa zona de lixiviación en la que se produce una pérdida de sustancias que son arrastradas por el agua de precipitación a las capas inferiores.

-Entre ambos se sitúa un horizonte zona de acumulación y de alteración.

TIPOS DE SUELO Existen dos tipos:

- **Suelos zonales**, a su vez existen varios tipos según el clima.

a) **De Clima oceánico**, suelos ricos en materia orgánica y ácidos por la constante de precipitaciones en forma de lluvia que lavan las capas superficiales y arrastran las bases hacia los estratos inferiores.

b) **de Clima mediterráneo** en estos suelos se encuentran rocas silíceas la tierra más característica es la tierra parda meridional, rocas calizas el que destacamos el suelo rojo mediterráneo y la terra rossa; por otra parte en las arcillas y margas surgen los vertisuelos o tierras negras.

SUELO AZONAL E INTRAZONALES

-**Suelos azonales.**

Estos suelos no tienen unas características muy bien definidas porque no han tenido suficiente tiempo para formarse o porque están situados en pendientes muy pronunciadas.

-**Suelos intrazonales.**

Estos suelos si están bien definidos en España encontramos **los pardos calizos** y **rendzinas** sobre calizas con abundante contenido en carbonato cálcico, los **aluviales** a las orillas de los ríos y los **encharcados** en zonas endorreicas, los **arenosos**, los **salinos** y los **volcánicos**