

## CARACTERÍSTICAS DE LOS PRINCIPALES ÁRBOLES DE LA PENÍNSULA IBÉRICA

### Abeto

Características: es una conífera (igual que los pinos) de hojas con forma de aguja y perenne. Forma piramidal.

Localización: zonas más húmedas de los Pirineos y Prepireneos), entre 1200 a 2400 mts., principalmente en la umbría.

Tipo de suelo: profundos y húmedos.

Clima: alta montaña.

Aprovechamiento: madera para construcción e interiores. Se transforma en pulpa para la fabricación de contrachapados. Es muy buena para la fabricación de instrumentos musicales. De sus hojas también se obtiene esencia que se utiliza en perfumería.



*Distribución del abeto*

### Haya



*Distribución del haya*

Características: árbol caducifolio de tronco muy recto (lo que le da un gran valor económico). Necesita abundantes precipitaciones y sombra.

Localización: umbrías montañosas. Lo encontramos principalmente en la cordillera Cantábrica y en los Pirineos, aunque se extiende por las montañas de la mitad norte peninsular (hasta el Sistema Central).

Tipo de suelo: frescos y fértiles, con preferencia de los que tienen bastante cal; sin embargo logra vivir en suelos silíceos

Clima: atlántico o de zonas húmedas y montañosas del mediterráneo interior.

Aprovechamiento: su madera es apreciada para construir objetos pues al tener pocos nudos es fácil de tallar y tornear.

### Pino pinaster o rodeno

Características: árbol de tamaño medio de hoja perenne con forma de aguja.

Localización: normalmente entre el nivel del mar y los 800 mts.

Tipo de suelo: cualquiera, que no sean excesivamente húmedos.

Clima: atlántico, mediterráneo y de montaña.

Aprovechamiento: madera de calidad baja y piñones.



*Distribución del pino pinaster*

## Roble



*Distribución del roble*

Características: de gran altura (40 mts.), hoja grande y caduca, resistente al frío y a las heladas. Necesita abundante humedad.

Localización: cornisa cantábrica y montañas del interior peninsular. Convive con el haya.

Tipo de suelo: profundos y muy húmedos sin cal.

Clima: atlántico o de zonas húmedas y montañosas del mediterráneo interior.

Aprovechamiento: madera de alta calidad, se utilizó para la construcción de barcos. Actualmente para suelos, muebles y ebanistería en general.

## Quejigo

Características: es una variedad de roble, más pequeño que la encina, tiene una hoja más reducida, con pequeños dientes, y caduca. Es más resistente al frío pero no soporta las duras condiciones de calor de la encina.

Localización: umbrías. Lo encontramos en toda la mitad sur de la península y en las montañas por encima de los 1.000mts.

Tipo de suelo: tanto silíceos como calizos.

Clima: mediterráneo y atlántico

Aprovechamiento: madera (leña, construcción de traviesas y vigas y alimentación de ganado (bellota)



*Distribución del quejigo*

## Encina



*Distribución de la encina*

Características: tronco robusto, hoja perenne y esclerófila. Su fruto es la bellota. Aguanta bien la insolación dando una densa sombra que provoca el crecimiento del sotobosque (arbustos) a su alrededor.

Localización: Se encuentra en casi toda la península, a excepción de la zona atlántica y los territorios más áridos del clima mediterráneo. Además, a lo largo de la historia el hombre ha reducido su extensión considerablemente. En la montaña suele encontrarse, en el norte, hasta los 1.000 m., y en las montañas del sur peninsular puede llegar hasta los 2.000.

Tipo de suelo: la encontramos tanto en la España silíceo como en la caliza, aunque siempre en suelos poco desarrollados, contribuyendo con sus raíces a evitar la erosión.

Clima: Mediterráneo, con una fuerte estación seca.

Aprovechamiento: leña y alimento para explotaciones ganaderas extensivas en dehesas.

## Alcornoque

Características: árbol parecido a la encina, si bien se distingue de ella por la gruesa capa de corcho (corteza). Hoja perenne y esclerófila.

Localización: la meseta occidental, sobre todo en Extremadura.. Es menos resistente al frío que la encina, de ahí que lo localización se ciña más al centro y sur de la península. Se encuentra mezclado con la encina.

Tipo de suelo: España silícea principalmente.

Clima: Mediterráneo de interior (necesita más humedad que la encina).

Aprovechamiento: la principal utilizad es su corteza, el corcho, usado para multitud de fines, desde tapones hasta ropa, calzado y material para suelos...Se trata de una importante alternativa económica en áreas rurales con explotaciones corcheras.



*Distribución del alcornoque*

## Castaño



*Distribución del castaño*

Características: árbol de hoja caduca que necesita un cierto grado de humedad y sombra.

Localización: zonas templadas: norte peninsular y umbrías montañosas de mediterráneo de interior. Lo encontramos entre los 500 y los 1.200 mts. de altitud.

Tipo de suelo: silíceos y húmedos.

Clima: atlántico y zonas húmedas y montañosas del mediterráneo de interior.

Aprovechamiento: madera (muy apreciado para la fabricación de muebles) y alimentación (castaña)