

## PLANTILLAS ÁRBOLES



<b>ÁRBOL</b>	Almez
<b>NOMBRE CIENTÍFICO</b>	Cetis Australis
<b>HOJA</b>	Caduca
<b>FAMILIA</b>	Ulmaceae
<b>ORIGEN</b>	En los bordes de la región mediterranea
<b>TAMAÑO</b>	Tamaño mediano/grande, robusto y sostenible
<b>MORFOTIPO</b>	Hojas simples, bordes aserrados, 5-12cm de longitud, ovales
<b>CORTEZA</b>	lisa y gris
<b>TRONCO</b>	Grueso, liso, alto y robusto
<b>RAMAS</b>	Ascendente que con la edad se abren y dan problemas, densas, porte redondeado ligeramente ovoide
<b>FRUTOS</b>	Drupas comestibles colgadas de largos pedúnculos, fructifica en otoño. Pasan del verde amarillento a negro.
<b>FLORES</b>	De color amarillo verdosas, pequeñas y sin pétalos y nacen con las hojas. Floración Abril, Mayo



<b>ÁRBOL</b>	Castaño de Indias
<b>NOMBRE CIENTÍFICO</b>	Aesculus hippocastanum
<b>HOJA</b>	Caduca
<b>FAMILIA</b>	Sapindáceas =Hipopocastanáceas
<b>ORIGEN</b>	Originario de una pequeña zona boscosa de los Montes del Pindo y de los Balcanes (Albania, Bulgaria, antigua Yugoslavia y Grecia).
<b>TAMAÑO</b>	Puede llegar a alcanzar los 20 metros y puede llegar a expandirse en igual medida que a lo alto.
<b>MORFOTIPO</b>	Las hojas son grandes, opuestas, y palmeadas ovaladas. Tienen un largo <u>peciolo</u> y están divididas en 5 o 7 <u>foliolos</u> .
<b>CORTEZA</b>	Grisácea y lisa en los jóvenes y pardo negruzco y agrietado en los viejos.
<b>TRONCO</b>	Erecto que desarrolla numerosas ramas. Su forma es redondeada. Color marrón rojizo, con estrías.
<b>RAMAS</b>	Algo péndulas y las yemas son gruesas ovoides, viscosas, escamosas de color pardo rojizo.
<b>FRUTOS</b>	Cápsula con un envoltorio espinoso dehiscente en tres partes para liberar las semillas contenidas en su interior (normalmente una y en ocasiones dos), de unos 5 cm, y que presentan una piel de color marrón oscuro con una notable marca clara o blanquecina en su base. No es comestible para el hombre por su alta toxicidad, pero ciertos animales son inmunes a la esculina, es el principal compuesto venenoso que contiene. Maduran en otoño.

<b>FLORES</b>	Rosadas o blancas reunidas en racimos de forma piramidal. Cáliz formado por 5 pétalos ondulados con una mancha rojiza en su base y cinco sépalos.
---------------	---



<b>ÁRBOL</b>	Morera
<b>NOMBRE CIENTÍFICO</b>	<i>Morus alba</i> L.
<b>HOJA</b>	Caduca, único alimento de los gusanos de seda, cuyos capullos se utilizan para fabricar seda.
<b>FAMILIA</b>	Moraceae
<b>ORIGEN</b>	Asia occidental, pero introducida y cultivada desde antiguo en muchas zonas
<b>TAMAÑO</b>	Puede alcanzar de 10 a 20 m de talla, medio tamaño
<b>MORFOTIPO</b>	Árbol recomendado por sus grandes y anchas hojas.  Hojas simples, alternas, polimorfas, ovales, apuntadas o acuminadas, dentadas, peciolo largo.  Hojas de color verde claro, brillante,
<b>CORTEZA</b>	La corteza proporciona fibras textiles y las hojas se han usado para alimentar el ganado
<b>RAMAS</b>	Largas y muy ramificadas, y ramillas grisáceas- amarillentas con brotes pubescentes.
<b>FRUTOS</b>	Son drupas de color blanco o rojizo. El conjunto de las drupas es lo que origina la mora (sorsosis).

<b>FLORES</b>	Flores unisexuales, menuditas, agrupadas en espigas muy densas
---------------	--



<b>ÁRBOL</b>	Tuya
<b>NOMBRE CIENTÍFICO</b>	Thuja
<b>HOJA</b>	Perenne
<b>FAMILIA</b>	cipres
<b>ORIGEN</b>	Regiones templadas del hemisferio norte
<b>TAMAÑO</b>	3m-18m de alto
<b>MORFOTIPO</b>	persistente, hojas escamiformes opuestas, muy puntiagudas con bordes divergentes. Al estrujar las hojas son aromáticas.
<b>CORTEZA</b>	Pardo rojiza de textura fibrosa
<b>TRONCO</b>	con corteza delgada, agrietada fina, de color marrón-rojizo, desprendiéndose en bandas en los ejemplares viejos.
<b>RAMAS</b>	Las ramas en invierno, suelen tener zonas amarronadas.
<b>FRUTOS</b>	piñas ovoides de 1-1,3cm de largo, con 6 a 8 escamas desiguales, algo carnosas y provistas en el dorso de una protuberancia recurvada en forma de

	cuerno, con 1 a 3 semillas ovoideas, algo angulosas y desprovistas de ala, en su axila.
<b>FLORES</b>	<u>Conos masculinos globosos u ovoides, con las escamas opuestas.</u>



<b>ÁRBOL</b>	Libocedro
<b>NOMBRE CIENTÍFICO</b>	Calocedrus Decurrens
<b>HOJA</b>	Perenne
<b>FAMILIA</b>	Cupressaceae
<b>ORIGEN</b>	Montes de Oregón y California (Estados Unidos)
<b>TAMAÑO</b>	Su porte es columnar, alcanzando con el tiempo hasta los 40/60 metros de altura, sin perder esa silueta característica hasta pasada muchas décadas.
<b>MORFOTIPO</b>	Hojas en pseudo verticilos de 4, escumiformes, ápice agudo e incurvado, largamente decurrentes en la base, de color verde oscuro brillante y que tienen un aroma resinoso intenso y peculiar.
<b>CORTEZA</b>	La corteza produce placas irregulares que se hacen patentes desde su juventud. Tanto esta como la madera poseen un aroma intenso y peculiar.
<b>TRONCO</b>	Su porte es columnar, alcanzando con el tiempo hasta 40 m de altura sin desnudarse en su parte baja ni perder esa silueta característica hasta pasadas muchas décadas
<b>RAMAS</b>	Follaje verde oscuro, ramificaciones perfumadas, muy apretadas.
<b>FRUTOS</b>	Fructificación con aspecto de almendra, verde al principio y luego lignificada, que se abre dejando al descubierto sus semillas aladas.  - Estróbilos femeninos con 6 escamas, 2 estériles, 2 reducidas y 2 seminíferas portadoras de 2 primordios seminales cada una.

	- Estróbilos masculinos en grupos en los extremos de las ramas, microsporofilos con 3-5 sacos polínicos.
<b>FLORES</b>	



<b>ÁRBOL</b>	Cedro de Atlas
<b>NOMBRE CIENTÍFICO</b>	Ciedrus Atlántica
<b>HOJA</b>	Perennes, agrupados en Rosetas, aciculadas y color verde azulado
<b>FAMILIA</b>	Pinaceae
<b>ORIGEN</b>	Hemisferio Norte
<b>TAMAÑO</b>	Puede alcanzar los 45 m de altura y 1m de diámetro, pero lo normal es estar entre 20 y 40 metros.
<b>MORFOTIPO</b>	Hojas aciculares, agrupadas en su mayoría sobre cortas ramillas laterales, formando rosetas estrelladas, de color verde azulado.
<b>CORTEZA</b>	Gris oscuro que se va tornando negruzca y tiene grietas.
<b>TRONCO</b>	Despejado, porte cónico o piramidal, algo curvado en el ápice
<b>RAMAS</b>	Cónicas, algunas de sus ramas se apoyan en el suelo.
<b>FRUTOS</b>	Piñas erguidas, de 5 a 10 cm de longitud, en forma de tonel o barril. Las escamas tectrices no sobresalen.
<b>FLORES</b>	Hay masculinas llamadas Conos (se mantiene erectos de color amarillo y se convierten en pardo) y femeninas son más pequeñas.