



Nombre común: ENCINO SIEMPRE VERDE
Nombre Científico: (Quercus virginiana)
Familia: Fagaceae

Origen	Es un árbol perennifolioativo del sur de Estados Unidos de América y norte de México.
Clima	Crece en suelos ácidos, neutros o alcalinos, planos y con pendientes pronunciadas, es tolerante a la sal por lo que puede dominar en climas forestales costeros.
Rango altitudinal	Rango altitudinal de. 450 hasta 1800 msnm
Follaje	El follaje es denso, formando una copa redondeada y ancha.
Floración	Florece en primavera, cuando crecen las nuevas hojas del árbol. Las flores son pequeñas, de color verde amarillento. Las flores masculinas aparecen en amentos colgantes de 7 a 10 cm. Las femeninas solitarias o en grupos de 2 o 3 unidades. El polen se dispersa por los vientos, generalmente a principios de primavera.
Fruto	Produce anualmente fruto en forma de botellas, que surgen en mayor cantidad en septiembre, cayendo al suelo en diciembre, posteriormente son dispersadas por animales. Son ovaladas con hasta 2,5 cm de longitud, la parte inferior cubierta por una cúpula con escamas pelosas en su parte superior; están dispuestas sobre pedúnculos en grupos de 3 a 5.
Altura	Alcanza una altura promedio de entre 15 y 20 metros con ejemplares llegando a alcanzar los 25 metros.
Diámetro Foliar	Las flores son pequeñas, de color verde amarillento. Las flores masculinas aparecen en amentos colgantes de 7 a 10 cm. Las femeninas solitarias o en grupos de 2 o 3 unidades.
Aspecto	Árbol de hojas persistentes de hasta 20 m de altura, con la corteza de color marrón rojizo, rugosa y profundamente agrietada. La base del tronco presenta unos contrafuertes; la copa es redondeada, ancha, densa y las ramas extendidas más o menos horizontalmente. Brotes jóvenes con pelos blanquecinos.
Tallo	El tronco adulto puede medir entre 1.2 a 2 metros de diámetro cerca de la base, con corteza rugosa y agrietada y frecuentemente presentando raíces en forma de contrafuertes.
Crecimiento	Árbol de 15 m de altura con diámetros normales de hasta 122 cm. Los árboles crecen cuando las hojas están creciendo en la primavera
Atributos	Es considerado un árbol simbólico del sur de los Estados Unidos. En el estado de Carolina del Sur un ejemplar llamado el roble «Ángel» tiene una edad calculada en 1500 años, haciéndolo uno de los árboles más longevos del mundo.
Usos	Como árbol de sombra y ornato. Se realizan plantaciones para obtener madera para construcción, carbón y artesanías. La madera es dura y difícil de aserrar por lo



	que es poco usada comercialmente, principalmente se utiliza para producir carbón.
Plantación	Los meses óptimos de siembra son en verano, ya que es cuando se obtienen los mayores porcentajes de germinación. No se requiere de tratamientos pregerminatelos. Seleccionar las semillas grandes para producir plántulas más grandes ya que los cotiledones serán más grandes para dar más alimento al embrión.
Propagación	Po semilla.
Cuidados	Se trata de un árbol que se adapta bien a suelos neutros y ligeramente ácidos, profundos y que no sean encharcadoizos. Va bien a pleno sol o en semisombra. Necesita humedad en el suelo y clima templado sin heladas. Soporta cierta salinidad
Medicinal	Es un árbol del semidesierto, utilizado para tratar el dolor de estómago, in amación de los ojos, para cicatrizar heridas y como antiparasitario. Las partes usadas para preparar los remedios son las hojas, la corteza, raíz y flores, además del látex que segrega.
Riego	Recién plantado el encino siempre verde debe recibir un riego regular durante todo el ciclo vegetativo, esto permite el crecimiento adecuado de las raíces. Un árbol ya maduro no requiere riego constante. Además, es capaz de soportar leves inundaciones, si el agua tiene movimiento y el drenaje es bueno.

