

ÁRBOLES

de Illinois



nogal negro *Juglans nigra* una hoja compuesta



roble de ripia *Quercus imbricaria* tres hojas simples



pecán *Carya illinoensis* una hoja compuesta



roble rojo *Quercus rubra* tres hojas simples



roble americano *Quercus macrocarpa* tres hojas simples



nogal ovado *Carya ovata* una hoja compuesta



roble negro *Quercus velutina* tres hojas simples



roble rojo de pantano *Quercus michauxii* tres hojas simples



nogal americano tomentoso *Carya tomentosa* una hoja compuesta



roble blanco *Quercus alba* tres hojas simples



roble de pantano *Quercus palustris* tres hojas simples



capulín *Prunus serotina* diez hojas simples



roble blanco de pantano *Quercus bicolor* tres hojas simples



roble chiquapin *Quercus muhlenbergii* tres hojas simples



almez americano *Celtis occidentalis* tres hojas simples

Los bosques son recursos vitales, reanudables y productivos para Illinois. Más de la mitad de la flora nativa de Illinois y la mitad de la flora amenazada o en peligro de extinción se encuentra en los bosques de Illinois. Más del 75 por ciento de los hábitats de la vida silvestre del estado están en los bosques. Las industrias relacionadas a los bosques emplean a casi 65.000 personas en Illinois y contribuyen más de \$4.5 mil millones anualmente a la economía estatal con el valor agregado de la manufactura.

En el estado encontramos cuatro tipos distintivos de bosque: bosque ribereño; bosque de hoja caduca de la altiplanicie; bosque conífero; y bosque de tierras bajas meridional de Illinois. Los bosques ribereños son grandes áreas enmaderadas que confinan pantanos o ríos. En Illinois, cubren cerca de 809.000 acres. Los bosques de hoja caduca de la altiplanicie tienen árboles de coronas altas que pierden sus hojas en el otoño y son áreas que no están sujetas a inundaciones. De los 4.3 millones de acres de bosque del estado, 3.6 millones de acres son bosques de hojas caducas. Los bosques coníferos contienen árboles siempre verdes con conos. Illinois tiene cerca de 72.000 acres de bosque conífero, la mayor parte en el tercio meridional del estado. Los bosques de tierra baja meridional de Illinois cubren cerca de 11.700 acres en Illinois. Esta área es la parte más al norte del llano costero del golfo de Norteamérica.

Lista de especies

Reino Plantae
División Magnoliophyta
Clase Magnoliopsida

Las hojas y semillas no se muestran en su tamaño real.

Todas las imágenes © IDNR, Chas. J. Dees, Fotógrafo.

Order Fagales

Family Fagaceae

roble blanco
roble blanco de pantano
roble de ripia
roble americano
roble rojo de pantano
roble de pantano
roble chiquapin
roble rojo
roble negro

Order Juglandales

Family Juglandaceae

pecán
nogal ovado
nogal americano tomentoso
nogal negro

Order Rosales

Family Rosaceae

capulín

Order Urticales

Family Ulmaceae

almez americano

Quercus alba
Quercus bicolor
Quercus imbricaria
Quercus macrocarpa
Quercus michauxii
Quercus palustris
Quercus muhlenbergii
Quercus rubra
Quercus velutina

Carya illinoensis
Carya ovata
Carya tomentosa
Juglans nigra

Prunus serotina

Celtis occidentalis

Este póster fue posible gracias a:



Departamento de Recursos Naturales de Illinois
División de Educación
División de Recursos Forestales
Museo Estatal de Illinois

Impreso por la Autoridad del Estado de Illinois
Impreso en el paperstock reciclado y reciclable con soja-basado entinta.
PRT0000000 10M 08/06



ARBORES de Illinois

Descripciones de especies

roble negro

Quercus velutina

El roble negro crece en bosques de la alipianicie y florece en abril y mayo cuando las hojas comienzan a abrirse. Madera dura, rojo marrón se utiliza para la construcción, combustible, y postes de cerca. El roble negro crece en todas las regiones del estado. A nivel nacional, crece de Maine a Minnesota y al sur hasta Texas y Florida.

Descripción general: El roble negro puede alcanzar una altura de 80 pies y un diámetro cerca de 3 1/2 pies. Su corona es redonda u oblonga con ramas que se estrían. El tronco es recto con un mínimo refuerzo en la base. La corteza externa es negra y profundamente surcada, con una corteza interna amarilla o anaranjada.

Hoja: Las hojas se alternan en el tallo. La lámina simple de la hoja tiene siete a nueve lóbulos bajos, cada uno terminando con una cerda. La hoja es verde oscuro, brillante y lisa en la superficie superior, y es peluda o peluda solamente a lo largo de las venas en la superficie de abajo. Cada hoja puede tener hasta 10 pulgadas de largo y 8 pulgadas de ancho con un tallo de hoja de 5 pulgadas.

Flor: Las masculinas (estambre) y las flores femeninas (pistilo) están separadas pero en el mismo árbol. La flor minúscula no tiene pétalos. Las flores masculinas se arreglan en racimos colgantes, mientras que las flores femeninas están en grupos de uno o cuatro.

Fruta: La fruta es una bellota, que se hace sola o en pares. La bellota es rojo marrón, ovoides, o elipsoide, y está encapsulada sólo hasta la mitad de la copa de la flor. La copa tiene un borde desigual. La bellota puede ser hasta 3/4 de pulgada de largo.

nogal negro

Juglans nigra

El nogal negro crece en todas las regiones del estado. A nivel nacional se extiende de Massachusetts a Minnesota en el sur de Texas y Florida. Este árbol crece en arbolados tupidos. Florece en abril y mayo, cuando las hojas han crecido parcialmente. Su madera dura color marrón oscuro se utiliza para hacer muebles, repisas, y el acabado de interiores. Las nueces proporcionan el alimento para la fauna y se utilizan para cocinar.

Descripción general: Un nogal negro puede alcanzar una altura de 150 pies y un diámetro de tronco de 5 pies. El tronco es recto, y tiene la corona redonda. La corteza es gruesa, negra y profundamente surcada. La médula en las ramitas tiene "catones", o está dividida en partes. El brote es redondo en la punta, marrón, y peludo.

Hoja: Las hojas simples compuestas tienen 15 a 23 hojuelas y se alternan en el tallo. Cada hojuela tiene forma de lanza tiene hasta 3 1/2 pulgadas de largo y 1 1/2 pulgadas de ancho. La hoja tiene siete dientes a lo largo de los bordes, de color verde amarillo y liso en la superficie superior, y es más pálida y peluda en la superficie de abajo. La hoja tiene un color amarillo en el otoño.

Flor: El masculino (estambre) y las flores femeninas (pistilo) están separadas pero en el mismo árbol. Las flores masculinas se arreglan en amentos color verde amarillo y son peludos; las flores femeninas están en pequeños picos. Ni las flores masculinas ni femeninas tienen pétalos.

Fruta: Las frutas esféricas se arreglan en grupos de uno o dos. Cada nuez es color verde o verde amarillo pálido y puede ser ovoides o elipsoide y hasta 1 3/4 pulgadas de largo. La copa peluda cubre de mitad a casi toda la nuez y tiene una franja de escamas largas.

roble americano

Quercus macrocarpa

El roble americano, también conocido como el roble azul, se encuentra a lo largo y ancho del estado en Illinois. En Estados Unidos, su rango se estira de Vermont a North Dakota y al sur a Texas, Arkansas, Tennessee, y Maryland. Este árbol crece dondequiera, de alturas secas a bosques ribereños. El roble americano florece en abril y mayo, al mismo tiempo que sus hojas comienzan a aparecer. Su madera pesada y dura se utiliza para las repisas, construcción naval, postes de cerca, y combustible.

Descripción general: El roble americano puede alcanzar 120 pies de altura con un diámetro de tronco de 5 pies. Su corteza es marrón oscuro o marrón amarillo con surcos profundos. El brote es redondo o se levante puntiagudo en la punta, puede ser color marrón amarillo o rojo marrón, y es peludo.

Hoja: Las hojas simples se alternan a lo largo del tallo. La lámina de la hoja es amplia en el extremo superior y gruesa con dientes redondos. La hoja tiene de cinco a siete lóbulos. Cada hoja es verde oscuro, y lisa o levemente peluda en la superficie superior y pálida y peluda en la superficie de abajo. La hoja tiene hasta 14 pulgadas de largo y 7 pulgadas de ancho con un tallo de hoja de una pulgada.

Flor: Las flores masculinas y femeninas están separadas pero en el mismo árbol. Ninguno de los dos tipos de flor tiene pétalos. Las flores masculinas (estambre) se arreglan en amentos colgantes; las flores femeninas (pistilo) se arrancan en un grupo pequeño.

Fruta: La fruta es una bellota, generalmente solitaria. La bellota marrón oscura puede ser ovoides o elipsoide y hasta 1 3/4 pulgadas de largo. La copa peluda cubre de mitad a casi toda la nuez y tiene una franja de escamas largas.

roble chiquapin

Quercus muhlenbergii

El roble chiquapin, también conocido como el roble castaño amarillo, crece de Vermont a Minnesota y al sur hasta Nebraska, Texas, y Florida meridional. En Illinois crece en localizaciones dispersas en cuevas bajas y fértiles, laderas enseladas, y acantilados secos. Este árbol florece en abril y mayo. La madera pesada y fuerte se utiliza para los postes de cerca, combustible, y los lazos del ferrocarril.

Descripción general: El roble chiquapin puede alcanzar 100 pies de alto con un diámetro de tronco de 4 pies. El tronco es recto, acolumnado, y reforzado en la base. La corteza es gris pálido con brechas escamosas.

Hoja: Las hojas simples se alternan en el tallo. Cada hoja tiene forma de lanza y un grueso dentado. La hoja es lisa y de color verde amarillo en la superficie superior, más pálida y peluda en la superficie de abajo, y hasta 8 pulgadas de largo y 5 pulgadas de ancho.

Flor: Las flores masculinas (estambre) y femeninas (pistilo) están separadas pero en el mismo árbol. La minúscula flor no tiene pétalos. Las flores masculinas se arreglan en amentos; las flores femeninas están en grupos pequeños.

Fruta: La fruta es una bellota. Levados en grupos de uno o dos, cada bellota es ovoides, color castaño, y hasta 3/4 de pulgada de largo. La copa tiene escamas de peluda y cubre mitad de la nuez.

almez americano

Celtis occidentalis

El rango del almez abarca un área de Massachusetts a South Dakota y al sur de Texas a Florida. En Illinois, crece en arbolados secos, arbustos y bosques sombreados en dos tercios del área meridional del estado. Las flores se producen en la primavera después de que las hojas hayan comenzado a salir. La madera de este árbol se utiliza para las manijas de herramientas, postes de cerca, y como combustible.

Descripción general: El almez puede alcanzar 80 pies de alto con un diámetro de tronco de 5 pies. Su corteza es gris alcanzando a ser escamosa y áspera mientras envejece el árbol.

Hoja: Las hojas simples se alternan en el tallo. Cada hoja es oval a lanza formado y es desigual en su base. La hoja generalmente tiene dientes gruesos y tiene hasta 6 pulgadas de largo y 3 pulgadas de ancho.

Flor: Las flores se arreglan en racimos colgantes (a veces solo un racimo). La flor es verde amarilla sin pétalos.

Fruta: La fruta púrpura oscuro es casi redonda, con un diámetro cerca de 1/3 de pulgada. Cada fruta contiene una semilla. La fruta madura en septiembre y octubre.

nogal americano

Carya tomentosa

El nogal americano tomentoso, o nogal americano blanco, crece de Massachusetts al sur de Ontario y al sur de Texas a Florida. En Illinois, crece en cuevas secas, arbolados y bosques sombreados en dos tercios del área meridional del estado. Las flores se producen en la primavera después de que las hojas hayan comenzado a salir. La madera de este árbol se utiliza para las manijas de herramientas, postes de cerca, y como combustible.

Descripción general: El nogal americano puede alcanzar una altura de 90 pies con un diámetro de tronco de 3 pies. La corona es redonda. La corteza gris oscuro tiene surcos bajos que producen a menudo un patrón en forma de diamante. Los brotes rojo marrón, peludos tienen cerca de una pulgada de largo.

Hoja: Las hojas pinnadas compuestas se alternan a lo largo del tallo. Cada hoja tiene cinco a nueve hojuelas, y cada hojuela puede tener hasta 8 pulgadas de largo y 4 pulgadas de ancho. Las hojuelas tienen un dentado fino. La hojuela de color verde amarillo es peluda en la superficie superior y más pálida y peluda en la superficie de abajo. Los tallos de hoja y las ramitas son también peludos.

Flor: Las flores masculinas (estambre) y femeninas (pistilo) están separadas pero en el mismo árbol. Las flores minúsculas no tienen pétalos. Las flores masculinas se arreglan en amentos colgantes; las flores femeninas están en grupos de dos a cinco.

Fruta: La fruta es generalmente esférica, cerca de 2 pulgadas de diámetro con una cáscara rojo marrón. La nuez roja marrón tiene una semilla pequeña y dulce.

roble rojo

Quercus rubra

Creciendo a lo largo y ancho del estado de Illinois, el rango del roble rojo se extiende de Nuevo Brunswick a Minnesota y al sur de Alabama. Crece en los bosques fértiles de la alipianicie, a lo largo de ríos y en cuevas bien drenadas. El roble rojo florece en abril y mayo cuando sus hojas se comienzan a mostrar. Su madera dura y pesada se utiliza para acabados de interiores, muebles, combustible, y los postes de cerca.

Descripción general: El roble rojo puede alcanzar una altura de 80 pies y un diámetro de tronco de 3 pies. Su corteza es entre gris y gris oscuro con brechas anchas.

Hoja: Las hojas simples se alternan en el tallo. Cada hoja tiene siete a 11 lóbulos bajos, cada uno con cerdas en las puntas. Las hojas son verde oscuro y lisa o un poco peludas en la superficie superior, y más pálidas y lisas o con pelos a lo largo de las venas en la superficie de abajo. Las hojas tienen hasta 10 pulgadas de largo y 6 pulgadas de ancho en un tallo de hoja de 2 pulgadas.

Flor: Las flores masculinas (estambre) y femeninas (pistilo) están separadas pero en el mismo árbol. Las flores minúsculas no tienen pétalos. Las flores masculinas se arreglan en amentos colgantes; las flores femeninas están en grupos de uno a tres.

Fruta: Las frutas son bellotas que aparecen sola o en pares. Cada bellota color marrón pálido es ovoides y hasta 1 1/2 pulgadas de largo; la copa roja marrón con escamas apretadas y cubre menos de un cuarto de la semilla.

pecán

Carya illinoensis

El árbol de pecán crece de Iowa e Illinois, hacia el sur hasta Texas y Alabama, y en México. Su rango es meridional del estado y zonas a lo largo del río Mississippi. Este árbol crece en bosques húmedos, particularmente a lo largo de los ríos. El pecán florece en abril y mayo cuando sus hojas se comienzan a mostrar. Su madera dura y pesada se utiliza para acabados de interiores, muebles, combustible, y las manijas de herramienta. Se cultiva extensivamente por sus nueces, y las variedades cultivadas tienen nueces dos veces más grandes que las de árboles salvajes. El pecán es una buena fuente de alimento para la fauna.

Descripción general: El árbol de pecán puede alcanzar una altura de 150 pies y un diámetro de tronco de 3 pies. Las coronas de los árboles son extensas y amplias. Su tronco es relativamente corto y recto. Su corteza es rojo marrón con las escamas en forma de placas.

Hoja: Las hojas pinnadas compuestas se alternan a lo largo del tallo. Cada hoja tiene nueve a 19 hojuelas en forma de lanza. Las hojas son de doble diente, de color verde amarillo, lisos en el lado superior y más pálidos y lisos o peludos en el lado de abajo. Las hojuelas tienen hasta 8 1/2 pulgadas de largo y 3 pulgadas de ancho.

Flor: Las flores masculinas (estambre) y femeninas (pistilo) están separadas pero en el mismo árbol. Las flores masculinas se arreglan en amentos colgantes; las flores femeninas están en puntos más cortos. Ninguno de los dos tipos de flor tiene pétalos.

Fruta: La fruta es una nuez en elipsoide que es puntiaguda en la punta y tiene hasta 2 pulgadas de largo y 1 pulgada de ancho. Su cáscara fina tiene cuatro alas. La nuez es rojo marrón con marcas negras y tiene una cáscara fina. Su semilla es dulce.

roble de pantano

Quercus palustris

El roble de pantano crece en bosques inundados, a lo largo de corrientes, en los bordes de pantanos, y cerca de pozos a través de Illinois. Su rango se extiende de Massachusetts a Iowa y al sur de Oklahoma y a Virginia. Este árbol florece desde abril hasta mayo. Sus bellotas son una buena fuente de alimento para muchas especies de animales silvestres. Su madera es pesada, marrón, dura, de grano grueso, pálida y se utiliza para la construcción, combustible, y los postes de cerca. El roble de pantano se cultiva a menudo como planta ornamental.

Descripción general: El roble de pantano puede alcanzar una altura de 75 pies. La corona redonda es estrecha u oblonga y se apoya de un tronco recto. El diámetro de tronco es generalmente menos de 3 pies. Sus ramas con hojas en forma de agujas y las ramas bajas que se inclinan para abajo son rasgos característicos de esta especie. La corteza es marrón claro u oscura con pocas surcos.

Hoja: Las hojas son simples, hasta 7 pulgadas de largo y divididas a medio camino en cinco a siete lóbulos, cada uno con una cerda en la punta. Las hojas se alternan a lo largo de la rama. Cada hoja de tallo es delgada, generalmente lisa y puede tener hasta media pulgada de largo.

Flor: Las flores masculinas (estambre) y femeninas (pistilo) están separadas pero en el mismo árbol. Las flores masculinas se arreglan en amentos colgantes; las flores femeninas están en grupos de dos a cinco.

Fruta: Las bellotas marrón pálido crecen en racimos de uno a cuatro y tienen hasta 1/2 pulgadas de ancho. Las bellotas pueden tener lina oscura. La copa de la bellota cubre menos de un cuarto de la bellota y es fina, con forma de platillo color rojo marrón, con los pelos finos.

nogal ovoides

Carya ovata

El nogal ovoides crece a lo largo y ancho del estado de Illinois. Crece en bosques fértiles y bosques de la alipianicie de Maine a Minnesota y al sur de Texas y a Florida. Esta especie florece después de que sus hojas comienzan a crecer, durante abril y mayo. La madera pesada y dura se utiliza para las manijas de herramienta, combustible, ahumar carnes sobre la barbacoa y los abates de béisbol. Las nueces proporcionan alimento para la fauna y se utilizan en la cocina.

Descripción general: El nogal ovoides puede alcanzar una altura de 80 pies y un diámetro de tronco de casi 4 pies. Su corona es redonda con algunas ramas que cuelgan hacia abajo. Su corteza gris se separa en escamas largas que se rompen, dando al árbol un aspecto desordenado.

Hoja: Las hojas pinnadas compuestas se alternan a lo largo del tallo. Cada hoja contiene cinco a siete hojuelas ovaladas en forma de lanza. Cada hojuela tiene dientes finos y puede alcanzar 10 pulgadas de largo y 5 pulgadas de ancho. Las hojas son de color verde amarillo o verdes en la superficie superior lisa y más pálidas y lisa o algo peludas en la superficie de abajo.

Flor: Las flores masculinas (estambre) y femeninas (pistilo) están separadas pero en el mismo árbol. La minúscula flor no tiene ningún pétalo. Las flores masculinas se arreglan en amentos colgantes; las flores femeninas están en grupos de dos a cinco.

Fruta: La fruta es una nuez esférica u ovoides, cerca de 2 pulgadas de ancho. La cáscara es de color verde amarillo a rojo marrón, cerca de media pulgada de grueso. La nuez blanca de cuatro ángulos es dulce.

roble de ripia

Quercus imbricaria

El roble de ripia crece a través de Illinois así como de New Jersey a Nebraska y al sur de Kansas, a Arkansas, y a South Carolina. Esta especie crece en los bordes de los campos y bosques y a veces en los acantilados de piedra caliza. Las flores se producen a partir de abril hasta mayo. La madera es dura, pesada, y fuerte. Se utiliza para la construcción, el combustible, y los postes de cerca.

Descripción general: Un árbol del roble de ripia puede alcanzar 70 pies de altura con un diámetro de tronco de 3 pies. Su corona es redonda u oblonga y cubierto por una corteza marrón oscuro, profundamente surcada. Una sección representativa de una ramita rojo marrón revela una médula en forma de estrella.

Hoja: Las hojas se alternan a lo largo de las ramitas. Las hojas son simples y elípticas y tienen hasta 6 1/2 pulgadas de largo y 2 pulgadas de ancho. Cada hoja es verde oscuro, lisa y brillante en la superficie superior, y más pálida y peluda en la superficie de abajo. El roble de ripia y el sauce son las únicas dos especies de roble cuyas hojas no tienen dientes o lóbulos. El tallo de hoja peludo tiene aproximadamente media pulgada de largo.

Flor: Las flores masculinas (estambre) y femeninas (pistilo) están separadas pero en el mismo árbol. Las flores masculinas se arreglan en amentos colgantes; las flores femeninas se llevan en racimos pequeños.

Fruta: La fruta es una bellota marrón oscuro, casi esférica, que nace solitaria o en pares, en un tallo corto. La copa rojo marrón, levemente peluda cubre menos de la mitad de la semilla.

roble rojo de pantano

Quercus michauxii

El roble rojo de pantano es de New Jersey a Missouri y al sur de Texas y a Florida, incluyendo el tercio meridional de Illinois. Creciendo en bosques y pantanos bajos, este árbol florece a partir de abril hasta mayo. La madera es dura, pesada, y fuerte. Se utiliza para la construcción, el combustible, y los postes de cerca.

Descripción general: El roble rojo de pantano, también conocido como el roble de ceba o el roble de vaca, puede alcanzar una altura de 100 pies y un diámetro de tronco de 6 pies. La corona es redonda. La corteza es gris y escamosa. Los brotes peludos son puntiagudos. Cada hoja tiene hasta 10 pulgadas de largo y 6 pulgadas de ancho. La hoja gruesa tiene bordes curvados, y una superficie superior verde, y una superficie de abajo peluda y blanca. El tallo de hoja peludo puede tener una pulgada y media de largo.

Hoja: Las hojas simples se alternan a lo largo del tallo. Cada hoja es puntiaguda en la punta y delgada en la base. Una hoja puede tener 10 pulgadas de largo y 6 pulgadas de ancho. La hoja gruesa tiene bordes curvados, y una superficie superior verde, y una superficie de abajo peluda y blanca. El tallo de hoja peludo puede tener una pulgada y media de largo.

Flor: Las flores masculinas (estambre) y femeninas (pistilo) están separadas pero en el mismo árbol. Las flores masculinas se arreglan en amentos colgantes; las flores femeninas están en grupos de dos a cuatro.

Fruta: La fruta es una bellota marrón que puede alcanzar una pulgada y media de largo. Las bellotas en forma de ovoides o elipsoide crecen solas o en pares y pueden o no pueden tener un tallo. La copa gruesa y peluda cubre casi un tercio de la bellota.

roble blanco de pantano

Quercus bicolor

El roble blanco de pantano crece a lo largo y ancho del estado de Illinois. El rango de este especie se extiende de Maine a Minnesota y al sur de Tennessee y al norte de Alabama. Crece en bosques bajos y pantanos, floreciendo a partir de abril hasta mayo. La madera de este árbol es dura, pesada, y fuerte. Se utiliza para repisas, los postes de cerca, y acabados de interiores.

Descripción general: Este árbol puede alcanzar una altura de 100 pies y un diámetro de tronco de 3 pies. Su corona es amplia y redonda. La corteza es gris marrón, surcada, y escamosa. Los brotes se arrancan en las extremidades de la ramita. Cada brote amarillo marrón tiene cerca de 1/3 pulgada de largo.

Hoja: Las hojas simples se alternan a lo largo del tallo. La lámina de la hoja es más ancha en la punta. Cada hoja tiene siete a nueve lóbulos redondos. La superficie superior es verde y lisa mientras que la superficie de abajo es más pálida y lisa. Una hoja puede alcanzar 10 pulgadas de largo y 4 pulgadas de ancho. La hoja es blanca y peluda en la superficie de abajo.

Flor: Las flores masculinas (estambre) y femeninas (pistilo) están separadas pero en el mismo árbol. Las flores masculinas se arreglan en amentos colgantes; las flores femeninas están en grupos de dos a cuatro.

Fruta: La fruta es una bellota. Las bellotas crecen en pares en tallos de una pulgada o más de largo. El nuez es color marrón pálido con forma de ovoides y tiene una pulgada o pulgada y media de largo. La copa es gruesa, peluda y cubre un tercio de la bellota.

roble blanco

Quercus alba

El roble blanco crece de Maine a Minnesota y al sur de Texas y a Florida. Crece en bosques de húmedos hasta secos. El roble blanco es el árbol estatal de Illinois, y crece a lo largo y ancho del estado. Esta especie florece en abril y mayo mientras que sus hojas comienzan a mostrarse. La madera es pesada y fuerte y se utiliza para acabados de interiores, repisas, la construcción, postes de cerca y combustible.

Descripción general: El roble blanco puede alcanzar una altura de 100 pies y un diámetro de tronco de hasta 3 pies. Su corona es amplia con ramas horizontales. La corteza es gris claro y escamosa.

Hoja: Las hojas simples se alternan a lo largo del tallo. Cada hoja tiene siete a nueve lóbulos redondos. La superficie superior es verde y lisa mientras que la superficie de abajo es más pálida y lisa. Una hoja puede alcanzar 10 pulgadas de largo y 4 pulgadas de ancho. Las hojas cambian de color a amarillo y rojo en el otoño. Las hojas en el mismo árbol pueden variar considerablemente en su aspecto.

Flor: Las flores masculinas (estambre) y femeninas (pistilo) están separadas pero en el mismo árbol. Las flores masculinas se arreglan en amentos colgantes; las flores femeninas están en grupos de dos a cuatro.

Fruta: La fruta es una bellota, que crece sola o en pares en el tallo. La bellota es oblonga, hasta 3/4 pulgada, brillante y de color verde marrón a media de largo. La copa es gruesa, peluda y cubre un tercio de la bellota.

capulín

Prunus serotina

El capulín crece por todo Illinois. Su rango se extiende de Nova Scotia a Notario y al sur de Texas y Florida. Crece en los bordes de los bosques, junto a cercas y matorrales y junto a los bordes de las carreteras. Las flores se producen en mayo. La madera rojo marrón es liviana, dura y fuerte, y se utiliza hacer repisas y muebles. La fruta sirve como fuente del alimento para especies de animales salvajes, que dispersan las semillas indigeridas con sus heces.

Descripción general: El capulín puede alcanzar una altura de 75 pies y de un diámetro de tronco de hasta 3 pies. Su corona es redonda. La corteza fina, lisa, rojo marrón del árbol joven llega a ser negra y escamosa cuando envejece.

Hoja: Las hojas se alternan en el tallo. La hoja simple, oblonga u oval crece hasta 6 pulgadas de largo. La hoja verde, lisa y brillante está firmemente dentada. El tallo de hoja tiene cerca de una pulgada de largo con una o más glándulas rojas cerca de la punta.

Flor: Las flores blancas pequeñas con cinco pétalos crecen en racimos colgantes hasta 6 pulgadas de largo.

Fruta: La fruta carnuda y comestible es color púrpura oscura a negra, cerca de 3/8 pulgadas de diámetro, y contiene una sola semilla. Las cerezas hacen una excelente jalea.

Datos del bosque

El roble blanco, *Quercus alba*, es el árbol estatal de Illinois. Creciendo por todo el estado, el roble blanco es un excelente árbol de sombra. Su madera se utiliza para la madera de construcción, láminas, barriles, pisos, y muebles.

Conocido por su fuerza, la madera de roble blanco se usó para la construcción del U.S.S. Constitution. Durante una batalla naval en la guerra de 1812, los soldados reportaron que las bolas de cañón rebataban del casco de esta nave, dando por resultado su apodo El viejo costado de acero.

Noventa y ocho por ciento de los bosques de Illinois los abarcan las especies de madera dura, y 43 por ciento de los árboles de madera dura son roble blanco y rojo (*Quercus rubra*).

Más de 250 especies de árboles (nativos e introducidos) se han registrado en Illinois.

Los bosques de Illinois proporcionan los hábitats a más de 420 especies vertebradas.


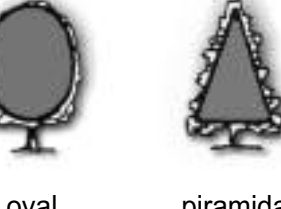



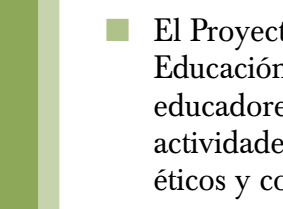
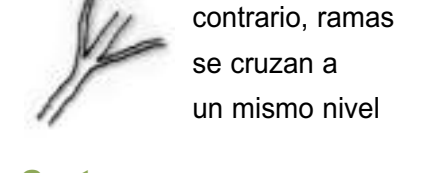
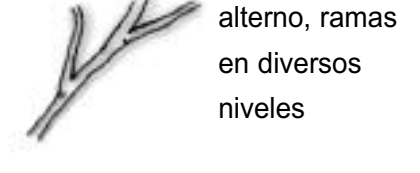

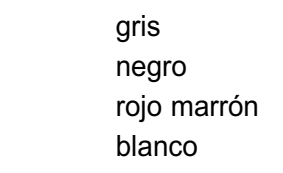
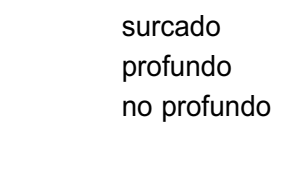
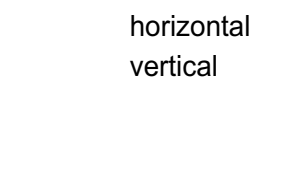


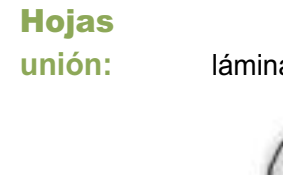
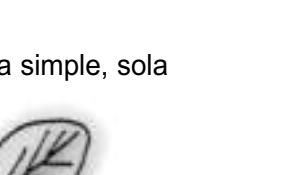
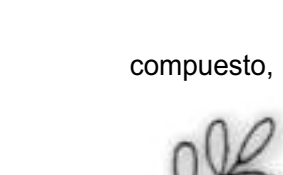
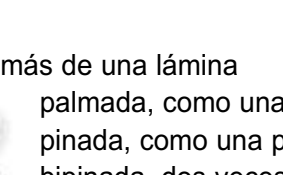
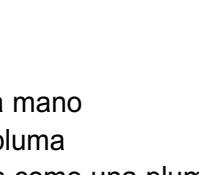

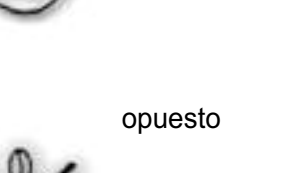

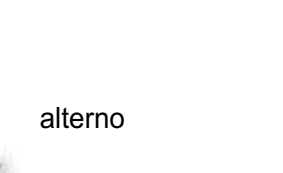


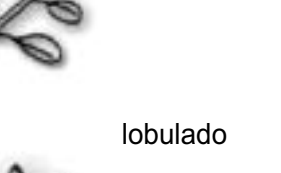

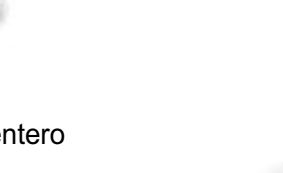
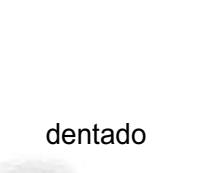

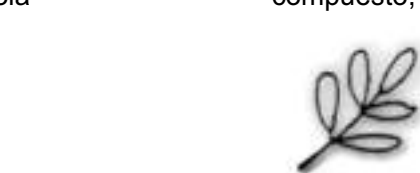
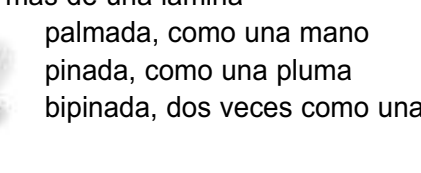
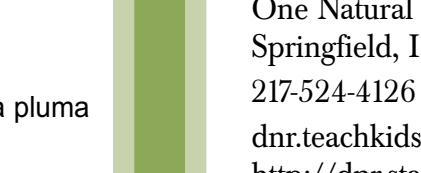
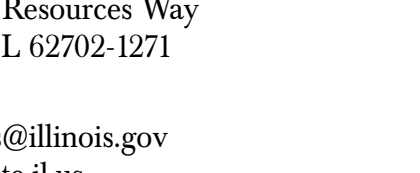
Cerca de 120 especies de aves utilizan los bosques de Illinois para sus sitios primarios de anidamiento.

En 1820, los bosques cubrieron 13.8 millones de acres (38 por ciento del estado). El inventario de 1998 del Servicio Forestal de los Estados Unidos (USFS) estimaba 4.9 millones de acres de bosques (14 por ciento del estado) en Illinois. El USFS estimaba que entre 1962 y 1998 los bosques de Illinois aumentaron por más de 10 por ciento.

El Día del Árbol es un feriado nacional que promueve sembrar y cuidar árboles. Fundado por J. Sterling Morton en Nebraska en 1872, el Día Nacional del Árbol se celebra cada año el último viernes de abril. <http://www.arborday.org>

Pistas del árbol

Utilice esta sección para recolectar pistas sobre un árbol de hoja caduca específico y para identificar la especie en una guía de campo de los árboles. (Hojas caducas: la pérdida de las hojas al final de la estación de crecimiento.)

									
redondo	oval	piramidal	en forma de V	acolumnado	irregular				
Patrones de ramificación									
	contrario, ramas se cruzan a un mismo nivel		alterno, ramas en diversos niveles		verticilado, tres ramas en el mismo nivel				
Corteza									
	color: marrón		textura: liso		patrón: diamante		unión: firme		unión: flojo
	color: gris		textura: surcado		patrón: horizontal		unión: profundo		unión: no profundo
	color: negro		textura: profundo		patrón: vertical		unión: flojo		unión: no profundo
	color: rojo marrón		textura: blanco		patrón: horizontal		unión: flojo		unión: no profundo
Hojas									
	unión: lámina simple, sola		unión: compuesto, más de una lámina		unión: palmada, como una mano		unión: pinada, como una pluma		unión: bipinada, dos veces como una pluma