



Caja Popular



**SANTIAGO**  
APOSTOL



# PROGRAMA

**“REFORESTANDO,  
TODOS  
GANAMOS”**

# CARACTERÍSTICAS DE LOS DISTINTOS TIPOS DE ÁRBOLES



# Pirul

- Puede llegar a medir hasta 15 cm de altura y vivir un siglo.
- Su tronco tiene una complexión fuerte y se ramifica. Puede alcanzar los 30 cm de grosor.
- Se distingue por su amplia resistencia en áreas donde muchas especies mueren.
- Tolera las altas temperaturas y el calor.
- Mantiene su follaje verde sin importar la época.
- Posee una copa dilatada que alcanza los tres metros de ancho.
- En cuanto al clima, precisa que sea húmedo, parcialmente húmedo o tropical subhúmedo.
- Se recomienda dejar una distancia básica de ocho a diez metros entre un ejemplar y otro. Por ello, ha de buscarse áreas espaciosas alejadas de edificaciones o construcciones bajo tierra.

# Encino siempre verde

- Es un árbol grande de hojas perennes con un follaje frondoso que tiende a formar una copa redondeada de gran tamaño y muy bonita.
- Es un árbol que puede alcanzar alturas de 12 a 24 metros y su copa puede medir de 18 a 30 metros de ancho, creando una buena sombra.
- Empieza a florecer en la primavera.
- El fruto del encino siempre verde, que se trata de una pequeña bellota muy vistosa de forma oval, garantiza un alto valor nutritivo para aves y pequeños mamíferos.
- Es un árbol fácil de cultivar, soporta ser sembrado en espacios abiertos a pleno sol, pero también soporta las sombras parciales donde pueda recibir mínimo 4 a 6 horas de luz solar.
- Es capaz de adaptarse a diferentes tipos de suelos, ácidos, alcalinos, arcillosos, húmedos, arenosos, estos pueden ser secos o húmedos, pero prefiere suelos alcalinos o ligeramente ácidos.
- Los suelos profundos le permiten al sistema radicular extenderse, si el encino siempre verde es sembrado en un suelo de poca profundidad y compacto, su crecimiento será más lento y en algunos casos el follaje se puede ver afectado.
- Recién plantado el encino siempre verde debe recibir un riego regular durante todo el ciclo vegetativo, esto permite el crecimiento adecuado de las raíces.

# Huizache

- Es una especie arbórea con abundantes espinas y flores aromáticas.
- Es un árbol mediano del tipo arbustivo, con una copa uniforme y compacta de hojas bipinnadas desarrolladas a lo largo del ramaje.
- Es una especie empleada para la reforestación de tierras degradadas, posee compuestos útiles a nivel industrial o medicinal y es fuente de leña o combustible.
- El huizache es un arbusto o árbol de bajo porte, ramificado y espinoso, de 1-2 metros de altura con un espesor de unos 40 cm de promedio.
- En lo que respecta al tronco, el fuste es corto y delgado con abundantes ramificaciones que nacen desde la base del tallo.
- Es una planta que se adapta a suelos de baja fertilidad, pobres en contenido orgánico, arenosos, secos, salinos e incluso alcalinos.
- Predomina en regiones climáticas cálidas y semicálidas.
- requiere plena exposición solar para su óptimo desarrollo, siendo además tolerante a la sequia o bajos niveles de precipitación.
- El huizache crece por lo general en terrenos intervenidos, ruderales, barbechos y terrenos abandonados. Asimismo, al margen de zonas de cultivo o potreros, carreteras, caminos, arroyos o cursos de agua.
- El huizache es una especie que presenta un amplio rango de adaptación en cuanto a suelos, humedad y temperatura.

# Sauce

- El **sauce** se distingue por su corteza resistente, y su **tronco erguido**.
- Sus raíces pueden ser flotantes o rastreras.
- La altura del sauce dependerá del género, usualmente puede llegar a alcanzar los 25 m. de altura.
- El sauce necesita estar expuesto al sol.
- En cuanto a los requerimientos del suelo, la mejor opción es asegurar la humedad y espesor del mismo.
- También hay que garantizarle una acidez entre neutra y alcalina, para que pueda desarrollarse adecuadamente.
- Amerita de un regadío constante durante las épocas secas, principalmente en los dos primeros años de vida.
- Al principio exige mucha atención. Por ejemplo, hay que verificar de forma continua el nivel de humedad de la tierra, para corroborar el correcto crecimiento de los rizomas. En el momento en que sus hojas empiecen a desprenderse, es cuando el árbol alerta sobre la sequedad del suelo.
- Con la ayuda de guantes de jardinería, se deben **arrancar los hierbajos que circundan al sauce**.
- Cuando empieza el invierno, es el momento idóneo para **podar** el ejemplar. De esta forma se garantiza que las hojas puedan crecer sanas.
- El **abonado** se realiza cuando llega la primavera y, debe esparcirse encima de la tierra.

# Eucalipto

- Se caracteriza por su rápido crecimiento por lo que su cultivo permite forestar importantes áreas en poco tiempo.
- El eucalipto es un árbol que consume importantes cantidades de agua y provoca desertificación del suelo, por lo que se recomienda no plantar debajo del mismo otro tipo de especies.
- Es un árbol de gran porte que puede llegar a medir hasta 70 metros de altura.
- Su tallo es recto y la corteza que lo cubre se desgaja y se separa del tronco.
- Las raíces del eucalipto pueden ser muy poderosas y agresivas, por lo que no se recomienda su plantación cerca de edificaciones en un perímetro de al menos 10 ms.
- El eucalipto es una planta que se desarrolla en climas frescos y húmedos. Los fríos excesivos no son aptos para estas plantas, aunque pueden tolerar temperaturas de -3°C hasta -5°C. Pese a lo anterior, tiene una muy buena adaptación a distintos tipos de suelo.

# Trueno

- Es un árbol perenne perteneciente a la familia Oleaceae.
- El trueno es una planta de crecimiento arbóreo de porte pequeño, y algunas veces crece como arbusto.
- Puede medir en promedio de 2 a 5 metros de altura y es muy ramificado, presentando por tanto una copa globosa.
- El trueno es una planta relativamente tolerante a la sombra.
- Crece en ambientes cálidos y húmedos. Se encuentra en un amplio rango de hábitats como los bosques abiertos, pastizales, áreas contaminadas y alrededor de bosques lluviosos.

# Fresno

- El fresno es un árbol de porte alto —de 15 a 35 m—, de corona abierta en forma ovalada y ramas extendidas.
- El tronco es recto, macizo y cilíndrico.
- Es un árbol adaptado a climas templados y soporta vientos fuertes, sin embargo, no tolera altas temperaturas y falta de humedad.
- La planta requiere suelos fértiles, con alto contenido de materia orgánica, suelto, profundo, húmedo, ligeramente ácido o alcalino.
- Se ubica en la ribera de ríos y riachuelos, en suelos ligeramente alcalinos y bosques húmedos. Por lo anterior, es poco tolerante a las condiciones climáticas secas o muy calurosas.
- El fresno es un árbol rústico de gran resistencia al ataque de plagas, enfermedades y contaminación ambiental.
- Se emplea en urbanismos y jardinería, ya que se adapta a diferentes condiciones.

# Jacaranda

- Puede alcanzar aproximadamente más de 5mt de elevación.
- La estructura muestra numerosas ramificaciones y un follaje que llegan obtener un radio de 10 a 12 metros en aproximación, particularmente el crecimiento es lento.
- Alcanza a vivir más de cien años.
- En primavera luce su floración y en ciertas temporadas de verano.
- Para el árbol de jacarandá las raíces tienen la función de proporcionar protección ante torrentes de tormentas de gran magnitud.
- Considerar un espacio bastante abierto, con **tierra preferiblemente arenosa donde reciba sol directo.**
- Es muy importante también es que la tierra se conserve húmeda, en el interior, regándola con una manguera aproximadamente por media hora.
- Progresa en clima cálido por lo que no podrá florecer en climas excesivamente fríos.

# Cedro blanco

- Se podría catalogar como una especie concreta de ciprés.
- Es un árbol perennifolio de gran altura, que suele vivir entre 40 y 60 años.
- Su estructura es piramidal, como la de muchos cipreses y pinos, pero con la salvedad de que posee un crecimiento rápido.
- Poseen aceites que **ahuyentan insectos** como mosquitos.
- La floración del cedro blanco se produce a partir de febrero hasta abril.
- El **cedro blanco** necesita un suelo profundo donde desarrollar su portentoso crecimiento radicular.
- Los suelos pesados y poco fértiles suelen reducir de forma importante el desarrollo del cedro blanco, adquiriendo alturas más bajas (no llegando a los 20 metros).
- Es **resistente a la sequía** y necesita, en general, poca agua. Nada en invierno (sólo la lluvia) y 1 o 2 riegos semanales en verano.
- A la hora de plantar el cedro blanco, necesitamos buscar una zona alejada de la sombra de palmeras u otras especies de mayor tamaño.
- Para evitar las plagas o impedir el sano crecimiento del cedro blanco, se debe evitar su plantación en suelos pesados, con gran carga de agua acumulada y problemas de drenaje.

## **Atentamente**

Lic. María Yazmín Castillo Mondragón  
Directora de Vinculación y Desarrollo Institucional



**“Servicios Financieros** de Ahorro y Préstamo de Calidad **que transforman vidas”**

POLÍTICA DE CALIDAD