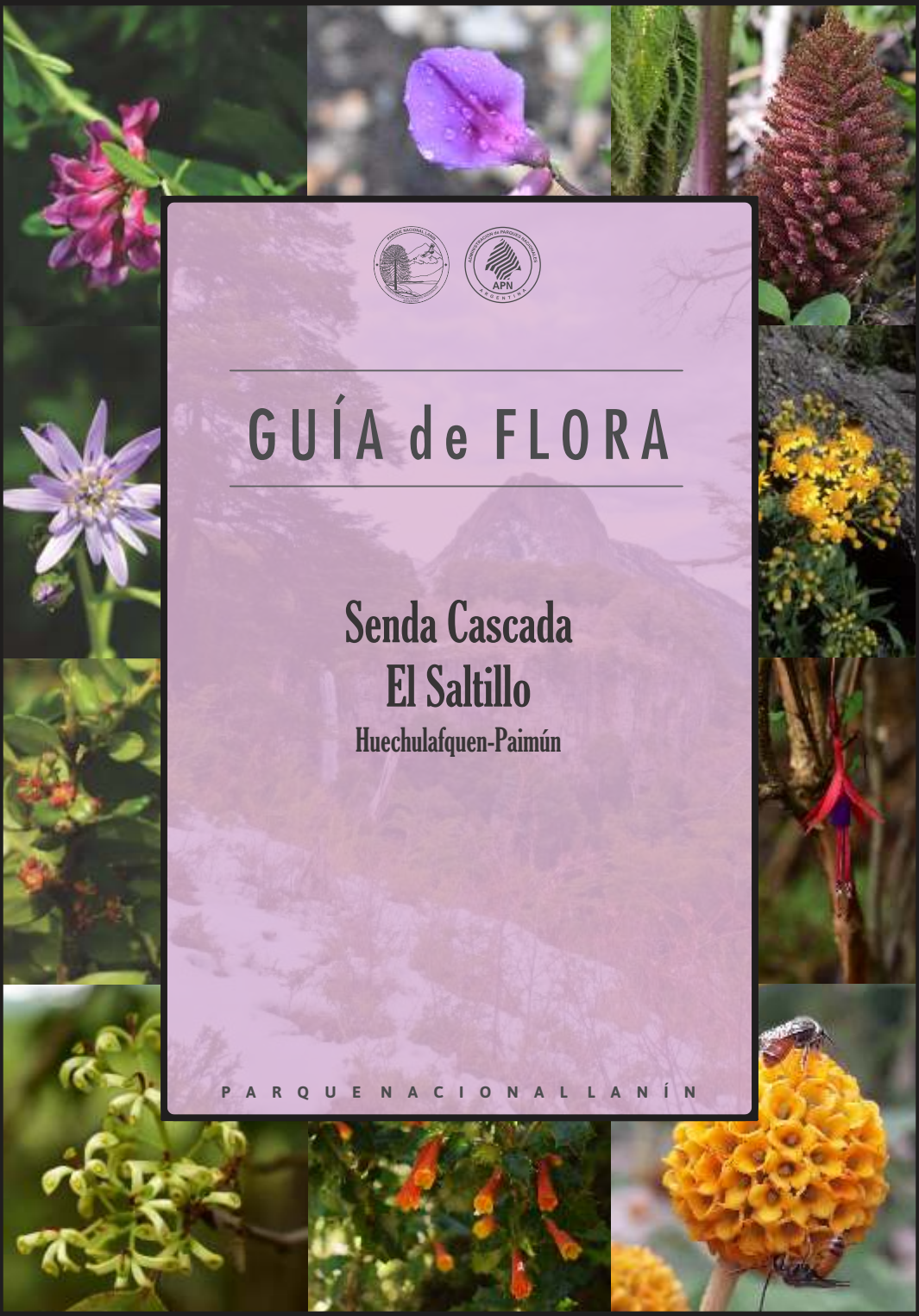


GUÍA de FLORA

Senda Cascada
El Saltillo

Huechulafquen-Paimún

PARQUE NACIONAL LANÍN

Senda Cascada El Saltillo

Huechulafquen-Paimún

El Parque Nacional Lanín presenta una amplia distribución del ambiente boscoso, el cual ocupa un 62 % del área protegida. Nuestros bosques nativos crecen hasta los 1800 m de altitud, según sus requerimientos ecológicos, estrechamente relacionados con los cambios de temperatura en función del aumento de altitud y latitud, como así también la disminución de precipitaciones Oeste – Este.

En la zona oeste de los lagos Huechulafquen, Paimún y Epulafquen hasta el sur del lago Curruhue dominan los bosques de coihue, de lenga y de raulí, enriquecidos con especies vegetales típicas del ambiente valdiviano. En estos hábitats podemos encontrar diversas especies de plantas, con individuos de diferentes edades; como así también una mayor densidad, respecto a otros bosques. Estas características los hacen exclusivos y significativos para especies animales nativas como el pudú, la rata de los pinares, el gato huiña, el monito de monte y variedad de aves, así como también numerosos hongos e insectos.

El recorrido de la Senda Cascada El Saltillo transcurre bajo bosque de coihue donde pueden verse una gran diversidad de especies de flora de alto valor de conservación; ya sea por su particularidad, su rol ecológico, su valor cultural, o su valor económico.

El deshielo del volcán Lanín genera numerosos arroyos y cascadas, entre ellas, el arroyo "El Saltillo" y la cascada homónima. Al finalizar el recorrido bajo el bosque, nos encontramos con este majestuoso salto de agua, que al observarlo despierta fascinación. Recibir la bruma fresca y contemplar su belleza nos conecta directamente con el volcán.

Senda Cascada El Saltillo

Huechulafquen-Paimún

Caminar por esta senda en las diferentes estaciones del año nos dará la oportunidad de contemplar los cambios en los colores, sonidos, floraciones y aromas. Anhelamos que esta guía despierte el interés en conocer y descubrir la naturaleza propia del Parque Nacional Lanín. Lo invitamos a disfrutarla y recordamos que puede tomar fotografías de plantas, rocas y otros objetos naturales y/o culturales; dejando el paisaje tal como lo encontró. Respetando así el lugar y dando la oportunidad de disfrutar la experiencia a los próximos visitantes.

En esta guía fotográfica se incluyen algunas de las especies que usted encontrará en este sendero, según el momento del año podrá encontrarlas con sus flores, o sus frutos, con hojas o sin ellas. Al final de esta guía encontrará un glosario e ilustraciones de las distintas partes de las plantas.

Formas de vida presentes en esta guía:

Herbáceas: son plantas no leñosas y sus tallos generalmente son verdes.

Arbustivas: son plantas leñosas, su altura raramente sobrepasa los 6-7 m, teniendo por lo común más de un tronco o tallo desde la base.

Arbóreas: se incluyen aquí todos los vegetales leñosos que poseen un tronco erguido bien diferenciado, generalmente de varios metros de altura, cuya copa puede sobrepasar siempre los 7-8 m.

Si desea conocer más información sobre alguna especie puede consultarla en la página del Sistema de Información de Biodiversidad (SIB) de la Administración de Parques Nacionales: https://sib.gob.ar.

El Parque Nacional Lanín cuenta con algunas especies de plantas que resultan de particular importancia por cumplir con ciertas características que las definen como de **alto valor de conservación**. Estas pueden cumplir un rol ecológico clave para el ecosistema o ser valoradas en forma particular por culturas indígenas, ya sea por su uso alimenticio, medicinal y/o espiritual, como el Palo santo o Palo trébol. Otras solo pueden crecer en ambientes que ocupan escasa superficie dentro del área protegida tal es el caso del Sauco del diablo, o ser plantas cuya especie es la única representante de una familia o un género dentro del Parque, como el Amancay. Estas plantas, que suman unas 48 especies en total, son denominadas por el Parque como **Especies de Flora de Valor Especial (EFVE)**. En esta guía están presentes solo algunas de ellas. Su valoración y conocimiento permite conservarlas y disfrutarlas como parte de estos hermosos y diversos paisajes.

Herbáceas

Nombre científico: *Acaena ovalifolia.* **Nombre común:** Abrojo - cadillo - amor seco

Es una hierba perenne de hasta 20 cm de alto. Las hojas son compuestas, de color verde oscuro con bordes aserrados. Tiene numerosas flores pequeñas de color blanco agrupadas en ramilletes que parecen pequeñas pelotas. El fruto tiene suaves espinas de color rojizo, al madurar se seca adhiriéndose a la ropa y al pelaje de los animales. Crece en lugares húmedos, zonas abiertas y cerradas del bosque.

Nombre científico: *Adenocaulon chilense.* **Nombre común:** Pegajosa

Esta hierba es perenne y tiene hojas de color verde oscuro por arriba y blanco por debajo, su borde es más bien liso y al tocarlas son blandas y suaves. Sus flores son muy pequeñas de color blanco y están agrupadas en el extremo de un largo tallo. Su fruto es pequeño, tiene forma de estrella o de mandala y es muy pegajoso para adherirse a los animales y la ropa de las personas. Es una planta que prefiere lugares húmedos.

FOTO: Puntieri J.

Nombre científico: *Adiantum chilense*. **Nombre común:** Culandrillo - palito negro

Es un helecho con tallos rastreros, negros y brillosos. Sus hojas son largas, compuestas por hojitas en forma de pequeños abanicos. En la parte de abajo de cada hojita se ubican, a lo largo del borde, sus estructuras reproductivas, las que al madurar toman un color oscuro. Crece en bosques, matorrales y quebradas.

Nombre científico: *Alstroemeria aurea*. **Nombre común:** Amancay

Es una planta herbácea de hasta 1 m de alto. Tiene hojas en forma de cinta con varias nervaduras paralelas. Sus flores son grandes, tienen diversos tonos que van del amarillo al naranja, con líneas rojizas en los pétalos. Se disponen formando ramilletes. El fruto es una cápsula que se ve a simple vista, es de color marrón cuando madura, conteniendo numerosas semillas redondas. Es común ver esta planta bajo los bosques de lenga y coihue. (Especie de flora de valor especial)

Nombre científico: *Cerastium arvense*. **Nombre común:** Cerastio

Es una hierba perenne, con delicados tallos de hasta 20 cm de alto. Tiene hojas pequeñas y alargadas. Sus pequeñas flores son de color blanco, formadas por cinco pétalos con una muesca bien marcada en su extremo lo que le da una forma de corazón. Suele encontrarse en lugares abiertos y soleados, se la puede ver crecer entre rocas, en la estepa y en las altas cumbres. (Especie exótica)

Nombre científico: *Codonorchis lessonii*. **Nombre común:** Palomita, Chedquen - lahuen

Es una planta herbácea muy sencilla de reconocer por su largo y delgado tallo que puede alcanzar hasta 30 cm de alto. En su extremo tiene una delicada flor blanca que parece como suspendida en el aire. Si se la observa de cerca pueden verse muchos detalles en su interior de color púrpura y amarillo. Esta planta suele tener de 4 a 5 hojitas en la base. Es una de las orquídeas nativas más pequeñas de la región, crece en áreas sombrías de bosque y matorrales húmedos.

Nombre científico: *Chloraea magellanica.* **Nombre común:** Pico de loro, orquídea porcelana

Es una hierba perenne, de 30 a 60 cm de alto. Tiene hojas carnosas de hasta 20 cm. Sus flores se distribuyen a lo largo del tallo, son grandes y de color verde muy claro, llaman mucho la atención por tener dibujadas una red de nervaduras verde oscuro y manchas amarillas en su interior. Crece en suelos arenosos, en laderas bajas y claros de bosque.

Nombre científico: *Diplolepis diemii.* **Nombre común:** Enredadera, Voqui

Es una planta trepadora que se enrosca fácilmente. Sus hojas se disponen sobre las ramas de forma opuesta, con un tallito (pecíolo) pequeño, tienen borde liso y son más bien anchas de hasta 3 cm de largo, con su base bien redondeada y la punta bien aguda. Sus flores son de color amarillento, muy pequeñas, formando ramilletes, con perfume dulce. Su fruto es grande, se puede ver a simple vista, con forma de ají. Habita los bosques norpatagónicos.

Nombre científico*: Equisetum bogotense.* **Nombre común:** Limpia plata, cola de caballo

Es un helecho que puede alcanzar hasta unos 50 cm de alto, con numerosos tallos rectos. Tiene hojas tan pequeñas que pareciera no tenerlas. Están soldadas formando una vaina alrededor del tallo, lo que le da una textura áspera al tocarlo. Crece en lechos de inundaciones de ríos y arroyos, en paredones húmedos; siempre prefiriendo lugares más bien soleados.

Nombre científico: *Festuca pallescens.* **Nombre común:** Coirón blanco

Es un pasto perenne que forma matas espesas de 25 a 60 cm de alto. Sus hojas están agrupadas en la base de la planta, con forma de láminas angostas como largas agujas, de color amarillo claro. Sus flores forman espigas verdosas. Crece desde la estepa hasta los bosques andino patagónicos, incluso forma estepas en el ambiente altoandino.

Nombre científico: *Fragaria chiloensis.* **Nombre común:** Frutilla silvestre

Es una hierba que tiene tallos largos que crecen a ras del suelo, separándose de la planta madre dando origen a una nueva planta. Cada una de sus hojas está compuesta por tres hojas más pequeñas que salen del mismo punto. Son de color verde en la cara superior y en la cara inferior más claras y con pelitos. Tiene flores blancas con centro amarillo, su fruto es carnoso y de color rojo. Crece en el bosque y en la estepa altoandina.

Nombre científico: *Gunnera magellanica.* **Nombre común:** Frutilla del diablo

Es una hierba perenne de hasta 15 cm de altura. Tiene hojas arriñonadas que derivan del tallo rastrero, muy similares a las hojas de nalca, pero de menor tamaño, de hasta 7 cm de diámetro. Posee flores muy pequeñas, de espigas densas. Sus frutos son de color rojo-brillante. Crece en mallines, o en cercanías de cursos de agua; desde zonas bajas hasta superar el límite altitudinal del bosque.

Nombre científico: *Gunnera tinctoria* . **Nombre común:** Nalca

Es una hierba que alcanza hasta los 3 m de alto. Tiene hojas arriñonadas, de gran tamaño, muy ásperas y rugosas, con pelos en ambas caras. Sus flores forman espigas densas y su fruto es muy pequeño, carnoso, anaranjado y tiene solo una semilla. Crece cerca de cursos de agua o zonas anegadas en los bosques húmedos.

Nombre científico: *Lathyrus magellanicus* . **Nombre común:** Arvejilla

Es una enredadera muy común en los bosques andino patagónicos. Tiene flores violetas que parecen mariposas. Sus hojas están formadas por dos láminas alargadas. Tiene otras hojas que están modificadas para poder trepar y sujetarse (zarcillos). Con una amplia distribución, se encuentra en diversos tipos de bosques y también en zonas abiertas.

Nombre científico: *Microsteris gracilis.* **Nombre común:** Microsteris

Es una hierba de aspecto muy delicado, puede medir desde los 3 a 20 cm de altura. Se caracteriza por sus hojas lineares y flores pequeñas, violáceas o blanquecinas, generalmente solitarias, ubicadas en el extremo de los tallos. Es una planta que está completamente cubierta de pequeños pelitos. Crece en terrenos arenosos, es común y abundante en toda la Patagonia.

Nombre científico: *Mutisia spinosa.* **Nombre común:** Reina mora, mutisia rosa

Es una enredadera perenne que trepa sobre arbustos y árboles bajos tapándolos casi totalmente, aunque también puede crecer sobre rocas. Sus hojas terminan en un zarcillo simple que utilizan para trepar. Sus flores son de color rosa y en el centro amarillo oscuro. Crece en los bosques patagónicos.

Nombre científico: *Osmorhiza berteroi.* **Nombre común:** Cacho de cabra, amor seco

Es una hierba perenne de hasta 30 cm de altura. Sus hojas tienen un pecíolo largo y se encuentran divididas en tres, con el borde aserrado, asemejándose a la hoja del perejil. Sus flores son muy pequeñas de color blanco, agrupadas formando ramilletes, que sobresalen notoriamente por encima de sus hojas. El fruto, al madurar, es seco y alargado, de color oscuro, que se adhiere fácilmente a la ropa o al pelaje de los animales. Crece en el bosque frecuentemente en las áreas sombrías.

Nombre científico: *Oxalis valdiviensis.* **Nombre común:** Cuye, vinagrillo

Es una hierba perenne casi sin tallo de 5 a 25 cm de alto. Tiene hojas con largos pecíolos y están formadas por 3 hojitas pequeñas con forma de corazón como las del trébol. Sus flores son amarillas con forma de campanita de aproximadamente 2 cm ubicadas en los extremos de largos tallos florales y el fruto es una cápsula cilíndrica. Crece en los bosques norpatagónicos.

Nombre científico: *Parablechnum cordatum*. **Nombre común:** Costilla de vaca

Es un helecho que posee hojas de gran tamaño que pueden alcanzar hasta 2 m de largo. Cada una de ellas se divide en varios segmentos angostos y largos. En la parte de abajo de las hojas podemos ver pequeños puntos que son las estructuras reproductivas que contienen las esporas. Esta especie vive asociada a lugares muy húmedos, como bordes de ríos y arroyos.

Nombre científico: *Perezia prenanthoides*. **Nombre común:** Estrella de Los Andes

Es una planta de hojas grandes y perennes, que forman una roseta en la base de la misma. Sus bordes tienen hendiduras muy profundas que llegan casi hasta la nervadura central. Sus flores son azules, liláceas o rosadas, reunidas en capítulos. Tiene un fruto pequeño (aquenio). Es una planta que vive en los bosques de norpatagonia.

Nombre científico: *Rumex acetosella.* **Nombre común:** Vinagrillo

Es una hierba exótica de 10 a 30 cm de alto. Sus hojas son de forma lanceolada, con dos lóbulos muy marcados en la base de la misma. Tiene flores y frutos muy pequeños de color rojo al madurar. Se encuentra en la zona de transición bosque-estepa y en el bosque. Es muy frecuente en áreas degradadas. (Especie exótica)

Nombre científico: *Vicia nigricans.* **Nombre común:** Arvejilla

Es una enredadera de hojas compuestas, es decir formadas a su vez por hojas más pequeñas, que para treparse usa zarcillos que nacen de la punta de sus hojas. Sus flores están agrupadas en racimos, son de color rosado oscuro con forma de mariposa. El fruto es una chaucha, con varias semillas que al madurar se torna de color negro. Crece en bosques de norpatagonia.

Nombre científico: *Viola magellanica.* **Nombre común:** Viola, violeta amarilla

Es una hierba con sus hojas distribuidas en forma de roseta, son redondeadas con el borde crenado. Tiene flores solitarias con 5 pétalos de color amarillo, el pétalo central tiene notorias líneas rojizas. Cada una de sus flores está inserta en tallos florales largos. Crece en claros y matorrales de los bosques de patagonia.

Arbustivas

Nombre científico: *Acrisione denticulata.* **Nombre común:** Senecio yegua-palo yegua.

Es un arbusto de hasta 6 m de alto. Sus hojas tienen bordes dentados, son alargadas, suaves y flexibles. Tienen pelitos cortos y suaves en la cara superior. Sus flores son muy llamativas y se agrupan en capítulos de color amarillo. Su fruto seco tiene una sola semilla (aquenio), es muy pequeño y está cubierto con pelitos. Crece en ambientes saturados de humedad. (Especie de flora de valor especial)

Nombre científico: *Aristotelia chilensis.* **Nombre común:** Maqui

Es un arbusto bien ramificado y de follaje siempre verde. Es de porte mediano, alcanzando hasta 5 m de altura. Sus hojas son grandes, de hasta 9 cm de largo, opuestas y de borde aserrado, con un tallito de color rojizo característico. Sus flores son muy pequeñas y blanquecinas, se encuentran agrupadas en ramilletes. El fruto es redondo y carnoso, de color negro al madurar. Este arbusto es frecuente en sitios de humedad media o alta en los bosques de norpatagonia.

Nombre científico: *Azara lanceolata.* **Nombre común:** Corcolén

Este arbusto es de porte mediano a pequeño y muy ramificado. Tiene hojas redondeadas y alargadas muy lustrosas, que se alternan entre sí. Posee flores amarillas perfumadas en grupos densos que se disponen como por encima de las hojas, por lo cual cuando está florecido, es muy sencillo de verlo a la distancia. Crece en bosques húmedos a altitud variable en norpatagonia.

Nombre científico: *Berberis darwinii.* **Nombre común:** Michay, calafate

Es un arbusto de porte mediano a pequeño con follaje siempre verde, tiene muchas ramas y espinas pequeñas. Sus hojas son más bien duras con el borde algo dentado que terminan en espinas. Si miramos la hoja de ambos lados, veremos que la parte de abajo es más clara que la parte de arriba. Sus flores son amarillas-anaranjadas y se disponen en ramilletes. Tiene un fruto redondo, no muy jugoso, de color negro azulado. Crece en bosques húmedos y de transición en Patagonia.

Nombre científico: *Berberis microphylla.* **Nombre común:** Calafate

Es un arbusto de porte mediano a pequeño muy ramificado y con espinas pequeñas sobre sus tallos. Sus hojas, no se caen en invierno, son más bien blandas, redondeadas con el borde liso y una pequeña espina en la punta. Tiene flores vistosas, solitarias, de color amarillo y su fruto es redondo, carnoso, de color azul negruzco. Crece en zonas abiertas y bordes del bosque.

Nombre científico: *Berberis trigona*. **Nombre común:** Michay chileno

Es un arbusto de porte mediano a pequeño con hojas que no se caen durante el invierno. Éstas tienen forma alargada con el borde liso terminando en la punta con una pequeña espina punzante. Sus flores son muy vistosas, de color rojizo, que forman ramilletes. El fruto de este arbusto es redondo, carnoso, de color negro-azulado. Crece en bosques húmedos de norpatagonia.

Nombre científico: *Buddleja globosa*. **Nombre común:** Pañil - Matico

Es un arbusto perenne que alcanza unos 4 m de altura. Tiene hojas lanceoladas y rugosas, opuestas entre sí que pueden llegar a 20 cm de longitud. Son de color verde oscuro en la parte de arriba y blancas con abundantes pelos en la parte de abajo. Sus flores tienen forma globosa, de color amarillo intenso y están formadas por muchas flores tubulares muy pequeñas, con un intenso aroma a miel. Su fruto seco es una cápsula. Crece en claros del bosque y en las zonas húmedas de la estepa.

Nombre científico: *Chusquea culeou.* **Nombre común:** Caña colihue

Es una gramínea leñosa que crece formando matas de tallos macizos sin ramificaciones (cañas), puede medir hasta 4 m de altura. Tiene hojas rígidas de forma lanceolada. Sus flores se reúnen en grupos que simulan una espiga de color verde a violáceo. Una característica muy particular de esta planta es que florece en grandes grupos cada 40-50 años y luego muere. Crece preferentemente en ambientes húmedos, en el sotobosque.

Nombre científico: *Desfontainia spinosa.* **Nombre común:** Taique

Es un arbusto muy ramificado, que mide hasta 2 m de alto, tiene hojas coriáceas (duras como el cuero), de color verde oscuro, muy brillantes, que tienen espinas en sus bordes. Sus flores solitarias tienen forma tubular, son rojas con el extremo amarillo. Su fruto carnoso es una baya que contiene varias semillas. Crece en los bosques más húmedos de la Patagonia. (Especie de flora de valor especial)

Nombre científico: *Discaria chacaye*. **Nombre común:** Chacay de la cordillera

Es un arbusto de hasta 8 m de altura que puede crecer recto, de forma achaparrada o formando una alfombra sobre rocas en alta montaña. Tiene muchas hojas pequeñas, opuestas, de borde dentado. Generalmente es espinoso, aunque a veces puede no tener espinas. Cuenta con abundantes flores solitarias de color blanco, con forma tubular muy pequeñitas. El fruto de este arbusto está formado por 3 cabezuelas bien diferenciadas de color marrón al madurar. Crece en márgenes de ríos, arroyos y costas de lagos en el bosque y en la zona de transición bosque-estepa.

Nombre científico: *Fuchsia magellanica*. **Nombre común:** Chilco, aljaba

Es un arbusto muy ramificado de hasta 4 m de alto, sus ramas tienen corteza fina como el papel. Sus hojas son de forma alargada, con bordes aserrados. Tiene flores colgantes, generalmente solitarias, muy llamativas, de color rojo y violeta. Generalmente crece cerca de ríos, arroyos y lagos de la cordillera patagónica.

Nombre científico: *Gaultheria phillyreifolia.* **Nombre común:** Chaura

Es un arbusto muy ramificado que alcanza los 2 m de altura. Sus tallos son rojizos y sus hojas terminan en una punta corta y aguda (mucrón). Tiene flores blancas que se asemejan a pequeñas campanitas. Sus frutos carnosos parecen manzanitas de color negro-violáceo al madurar y son alimento de aves y zorros. Crece en bosques de norpatagonia.

Nombre científico: *Hydrangea serratifolia.* **Nombre común:** Pahueldin

Es una enredadera leñosa de gran tamaño, puede alcanzar hasta los 30 m de altura. Tiene hojas grandes y perennes, de color verde oscuro brilloso en la parte de arriba y verde claro blanquecino en la parte de abajo. Sus flores son poco vistosas. Crece en bosques húmedos de baja altitud.

Nombre científico: *Maytenus chubutensis*. **Nombre común:** Maitencillo

Es un arbusto pequeño de hasta 1 m de altura con hojas también pequeñas, duras como el cuero (coriáceas) y de borde liso. Su fruto es una cápsula, que al madurar se abre dejando al descubierto 2 semillas rojas muy vistosas. Crece en estepas y bosques norpatagónicos por debajo de los 1.000 m s. n. m.

Nombre científico: *Maytenus magellanica.* **Nombre común:** Leña dura, maitén

Es un arbusto que puede llegar a los 3 m de altura. Tiene hojas duras, lustrosas y de borde aserrado, que están en la planta durante todo el año. Sus flores son muy pequeñas, de color rojo oscuro. Cuando madura su fruto, se seca y se abre dejando al descubierto 2 semillas rojas muy vistosas. Este arbusto crece en bosques húmedos.

Nombre científico: *Myrceugenia chrysocarpa.* **Nombre común:** Luma blanca

Es un arbusto de hasta 5 m de altura con abundante follaje perenne. Sus hojas son alargadas, pequeñas, de borde liso y de consistencia dura como el cuero (coriáceas). Tiene flores de color blanco con numerosos estambres. El fruto es carnoso de color anaranjado. Crece en bosques húmedos de norpatagonia.

Nombre científico: *Ovidia andina.* **Nombre común:** Pillo pillo, Palo hediondo, Lloime

Es un arbusto de hasta 2 m de alto. Sus hojas alargadas, son duras y de bordes lisos, se concentran en las extremidades de las ramas. Tiene flores pequeñas, blancas que se agrupan en forma de ramillete. Su fruto es redondo, carnoso y de color blanco. Esta especie crece en bosques de norpatagonia.

Nombre científico: *Raukaua laetevirens*. **Nombre común:** Sauco del diablo

Es un arbusto o arbolito muy ramificado, de hasta 5 m de altura. Tiene hojas siempreverdes de borde aserrado, palmadas con 5 divisiones bien marcadas. Sus flores se agrupan en inflorescencias, de color amarillentas o verdosas. El fruto es carnoso, de color violáceo a negruzco. Crece frecuentemente en las partes más húmedas y cerradas del bosque andinopatagónico. (Especie de flora de valor especial)

Nombre científico: *Ribes magellanicum*. **Nombre común:** Parrilla

Es un arbusto de hasta 2 m de altura. Tiene hojas anchas con profundas hendiduras que las dividen en tres, parecidas a la hoja de parra, pero de menor tamaño; el borde es aserrado con un pecíolo bien notable. Tiene numerosas flores pequeñas amarillas, que se disponen sobre la planta formando racimos. El fruto es redondo, carnoso, de color oscuro al madurar. Crece en semisombra o, a pleno sol en el bosque andinopatagónico.

Nombre científico: *Schinus patagonica*. **Nombre común:** Laura

Este arbusto puede alcanzar los 3 m de altura, es de follaje perenne es decir que no pierde sus hojas en otoño. Las hojas tienen un pecíolo corto, son de color verde oscuro y suelen estar atacadas por insectos que forman agallas o verrugas. Tiene flores muy pequeñas de color blanco amarillento que se agrupan formando racimos. Su fruto es carnoso con una única semilla, al madurar se torna violeta liláceo. Crece en el bosque norpatagónico.

Nombre científico: *Solanum valdiviense*. **Nombre común:** Huevil, Natre

Es un arbusto de hasta 2 m de altura. Sus hojas alargadas son oscuras en la parte de arriba y más claras en la parte inferior. Tiene flores violáceas con el centro amarillo agrupadas en ramilletes. Su fruto es una baya redonda y carnosa. Crece en el bosque norpatagónico (prov. de Neuquén).

Arbóreas

FOTO: Abello L.

Nombre científico: *Archidasyphyllum diacanthoides*. **Nombre común:** Palo santo - Palo trébol

Es un árbol de hasta 20 m de alto, su tronco posee espinas largas y rectas. Tiene hojas duras que permanecen durante todo el año en la planta, de forma elíptica y borde liso. Sobre la rama se disponen de manera alterna, con un pecíolo corto y su punta es mucronada, como una espina. Tiene pequeñas flores reunidas en inflorescencia llamadas capítulos, son de color blanco. Su fruto también es pequeño, seco al madurar y tiene un algodón sobre el fruto (papus). Crece en lugares con cierta humedad del bosque andino patagónico. (Especie de flora de valor especial)

Nombre científico: *Embothrium coccineum* . **Nombre común:** Notro

Esta especie puede crecer como árbol o como arbusto. Sus hojas son grandes, alargadas y poco anchas. Tiene flores rojas muy vistosas, con forma tubular, agrupadas formando racimos cortos. El fruto es una chaucha leñosa (folículo) que contiene semillas aladas. Prefiere laderas soleadas o claros en el bosque.

Nombre científico: *Lomatia hirsuta*. **Nombre común:** Radal

Es un árbol o arbusto, muy ramificado desde la base que puede llegar a los 15 m de altura. Posee troncos gruesos de corteza grisácea con manchas más oscuras. Sus hojas son perennes, grandes y coriáceas con bordes aserrados. Las flores son abundantes y de color blanco amarillento. El fruto es leñoso y se asemeja a la forma de una chaucha de color negro grisáceo que contiene numerosas semillas aladas. Crece en el bosque y matorrales de norpatagonia.

Nombre científico: *Maytenus boaria*. **Nombre común:** Maitén

Es un árbol que puede alcanzar los 20 m de altura. Su copa es globosa; sus ramas jóvenes son delgadas y péndulas. Sus hojas tienen bordes aserrados y permanecen en la planta durante todo el año. Sus flores son muy pequeñas, de color amarillo verdoso. Cuando madura el fruto, se seca y se abre dejando al descubierto 2 semillas rojas muy vistosas. Crece en bosques, matorrales y en la estepa principalmente en zonas húmedas.

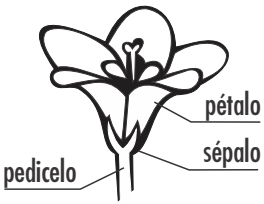
Nombre científico: *Nothofagus antarctica*. **Nombre común:** Ñire

Es un árbol que puede alcanzar hasta 15 m de alto. Sus hojas toman color rojo y luego caen en otoño. Su tronco suele ser retorcido y nudoso, cubierto de una corteza agrietada, de color gris oscuro, que se desprende fácilmente. Sus hojas son pequeñas con borde irregularmente dentado y se ubican de forma alternada sobre la rama. Crece en la zona de transición bosque-estepa, llega hasta el límite altitudinal del bosque. (Especie de flora de valor especial)

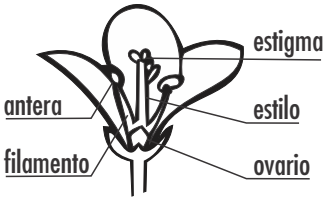
Nombre científico: *Nothofagus dombeyi*. **Nombre común:** Coihue

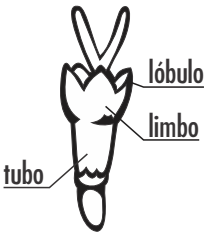
Es un árbol de gran porte que suele alcanzar hasta 35 m de altura. Su corteza es gris, tiene fisuras longitudinales poco profundas. Sus hojas perennes son pequeñas, más bien duras, de borde aserrado y color verde oscuro. Tiene flores pequeñas de color rojizo. El fruto también es pequeño y se llama aquenio. Es uno de los árboles que más sobresale en la Patagonia por formar bosques siempreverdes, que rodean lagos, bordes de ríos y arroyos. (Especie de flora de valor especial)

Partes de una flor



Corola dialipétala





Corola gamopétala

Tipos de corola

Infundibuliforme

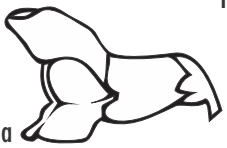
Hipocraterimorfa

Urceolada

Ligulada

Papilionada

Bilabiada

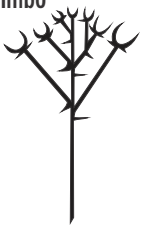


Inflorescencias

Espiga

Racimo

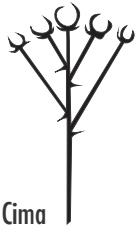
Corimbo



Panoja

Umbela

Cima

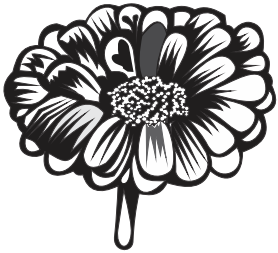


Cima escorpioide

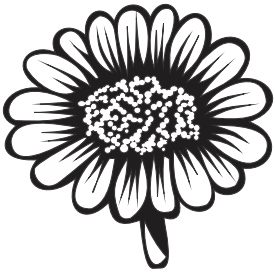
Capítulos

Los capítulos son las inflorescencias típicas de las plantas que pertenecen a la familia de las Asteraceas (Compuestas), las más conocidas son el girasol, el diente de león, la margarita. De las especies nativas tenemos como ejemplo el Palo Santo, los Senecios, los Baccharis, el romerillo (Chiliotrichum rosmarinifolium) entre otras.

Asteraceae (compositae)



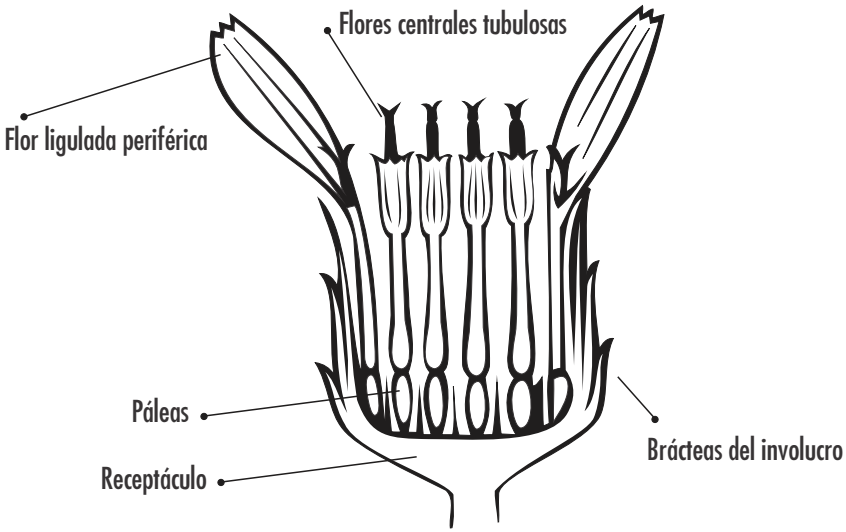
Capítulo de flores todas liguladas



Capítulo de flores periféricas liguladas y centrales tubulosas

Capítulo de flores todas tubulosas

Corte de un capítulo



Formas de hojas

Lineal

Oblonga

Elíptica

Ovada

Lanceolada

Espatulada

Orbicular

Márgenes de hojas

Entero

Ondulado

Crenado

Dentado

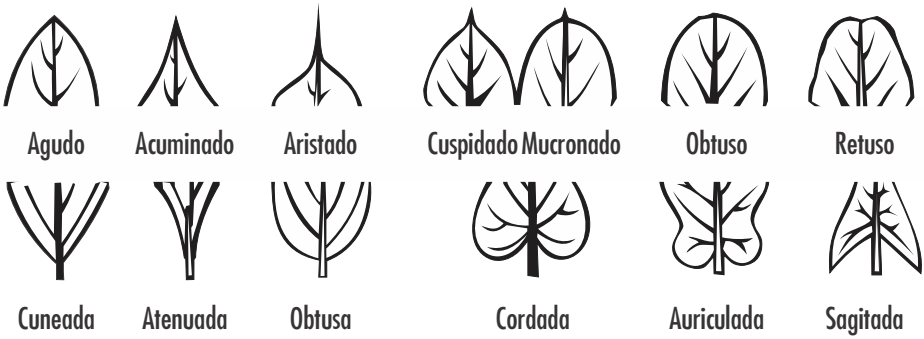
Aserrado

Lóbado

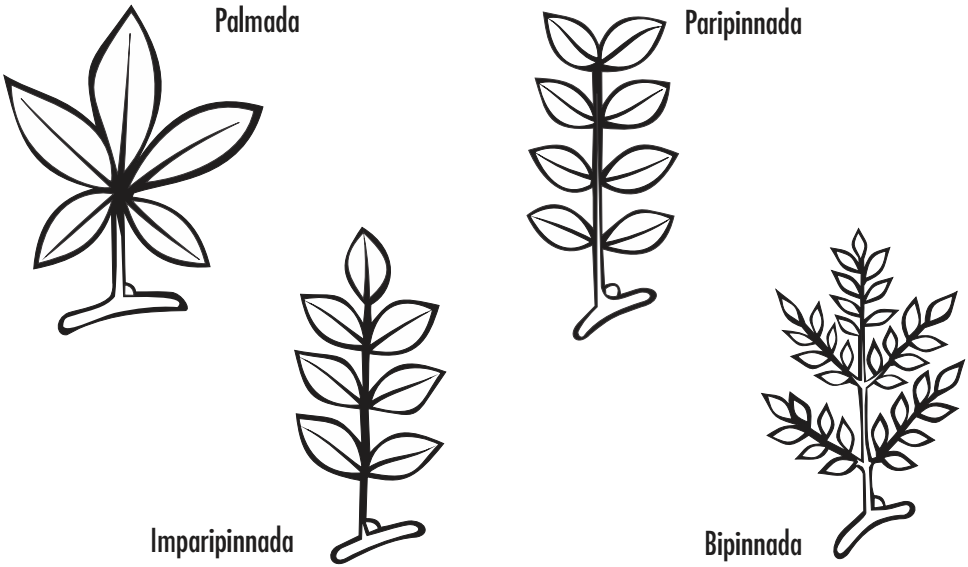
Dividido

Partido

Ápices y bases de hojas



Hojas compuestas



Glosario

Agalla: protuberancia o abultamiento que se forma en los tejidos de una planta por la acción de parásitos vegetales o animales. En esas formaciones carnosas o leñosas se entremezclan la planta huésped y los parásitos.
Ápice: punta o extremo de cualquier parte de la planta (hoja, tallo, raíz, etc.).
Aquenio: fruto seco que contiene una sola semilla.
Axilar: ubicado en el ángulo que forma la hoja con el tallo.
Banda estomática: línea de estomas (órganos responsables del intercambio gaseoso) ubicados en el envés de la hoja que se ven a simple vista como una línea blanca.
Baya: fruto carnoso con varias semillas.
Caducifolias: son las especies que pierden sus hojas en el otoño.
Cápsula: fruto seco dehiscente (es decir que se abre al madurar) y generalmente tiene más de una semilla.
Coriáceo: con consistencia similar al cuero.
Discolora: de dos colores o tonos distintos.
Drupa: fruto carnoso con una sola semilla.
Drupa: fruto carnoso
Especie de flora exótica: es aquella especie llevada fuera de su área de distribución natural, de manera intencional (producción, paisaje, etc.) o accidental (calzado, importación de productos, etc.)
Especie de flora de valor especial: es aquella especie que cumpliendo uno o más criterios establecidos, tiene un alto valor de conservación para el Parque Nacional Lanín.
Folíolo: cada una de las piezas (pequeñas hojas) que forman una hoja compuesta.
Fotosíntesis: proceso que realizan las plantas transformando la energía de la luz del sol en energía química (alimento).
Gramínea: son aquellas plantas comúnmente llamadas pastos, con características particulares como tallos cilíndricos generalmente huecos, con hojas que suelen abrazar al tallo y flores sencillas que suelen formar espigas.
Haz y envés: cara superior e inferior de la lámina de la hoja, respectivamente.
Hemiparásita: planta que vive sobre otra; de la cual obtiene nutrientes; y que a la vez tiene la capacidad de hacer fotosíntesis, produciendo su propio alimento.
Inflorescencia: conjunto de flores que nacen agrupadas, desde un mismo tallo.
Matorral: es una comunidad vegetal muy densa, dominada por arbustos. Generalmente, este tipo de ambiente se lo encuentra en áreas con condiciones climáticas adversas, suelos poco profundos o que han sufrido algún incendio.
Mucrón: punta corta y aguda.
Papiráceo: con consistencia similar al papel (suave, blanda).
Papus: apéndices de pelos que coronan el aquenio (fruto) de la familia de las compuestas.
Parásitas: Plantas que absorben de otras los nutrientes que necesitan para completar su ciclo de vida.
Pecíolo: parte de la hoja que une la lámina con el tallo.
Pedicelo: eje que sostiene una flor.
Pedúnculo: eje que sostiene una inflorescencia o un fruto.
Perenne: plantas siempreverdes, es decir que no pierden sus hojas en el otoño.
Pubescente: con pelos cortos y suaves.
Revoluto: con los bordes doblados hacia abajo.
Rizoma: tallo subterráneo.
Subarbusto: plantas principalmente herbáceas, pero con tejido leñoso en la base del tallo.
Tomentoso: con pelos cortos, suaves y densos.
Tubuloso: con forma de tubo.
Zarcillos: son estructuras (hojas, ramas o flores) que utiliza la planta para poder trepar y sujetarse.

Bibliografía

- https://sib.gob.ar
- www.floraargentina.edu.ar
- DIMITRI MILAN JORGE. 1974. ANALES DE PARQUES NACIONALES Órgano Oficial del Servicio Nacional de Parques Nacionales. Tomo XIII. Ministerio de Economía de la Nación. Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente Humano. Subsecretaría de Recursos Naturales Renovables. Servicio Nacional de Parques Nacionales. Buenos Aires. República Argentina.
- LORRAINE GREEN y MARCELA FERREYRA. 2011. Flores de la Estepa Patagónica. Guía para el reconocimiento de las principales especies de plantas vasculares de la estepa. Vasquez Mazzini Editores. Ciudad de Buenos Aires. República Argentina.
- PLAN DE GESTIÓN DEL PARQUE NACIONAL LANÍN. Tomo I. Caracterización y Diagnóstico. 2012. República Argentina. Resolución H.D. Nº 50/2012.
- EL ROBLE DE NEUQUÉN. UN GIGANTE BAJO LA LUPA BOTÁNICA. Andrea Alejandra Medina. Revista Desde la Patagonia Difundiendo saberes- Vol. 17 - Nº 29 - 2020.
- FERREYRA MARCELA, PUNTIERI JAVIER. Guía de identificación de flora de Puerto Blest, Selva Valdiviana, Patagonia. 1 ed.-Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Grupo Artemisa 2018. 72p.

Agradecimiento

Agradecemos la colaboración de la Lic. en Aprovechamiento de Recursos Naturales Renovables: Andrea Medina.

El presente material fue realizado por la Ing.Agr. María Rosa Contreras, la Téc.Ftal. Bibiana Chávez y la Téc.Ftal. Yaqueline Curruhuinca, Téc. en Conservación Lorena Fernández, Lic.Cs. Educación Laura Costa Rojo.

Fotos: Yaqueline Curruhuinca, Laura Costa Rojo, María Rosa Contreras, Lorena Fernández, Bibiana Chávez, Belén Roca, Romina Gugliada.

Diseño gráfico: D.G. Karina Provitina.

Dptos. Conservación y Manejo, Área de Educación Ambiental, Unidad de Gestión Descentralizada Centro del Parque Nacional Lanín - Agosto 2025.

San Martín de los Andes, Neuquén - Argentina.