

Varilla brava

Nombre(s) científico(s) **Adesmia confusa**

Origen **NATIVA**

DESCRIPCIÓN

Especie endémica, cuya ubicación se distribuye entre las regiones de Atacama y Biobío. Habitualmente se encuentra en zonas de secano, con estaciones de verano e invierno marcadas, y precipitaciones concentradas durante el invierno.

De crecimiento tipo arbustivo, de 1 a 3 metros de altura, habitualmente de 1,5 m. Tallos de tonos castaño oscuro a verdoso con ramas que terminan en espinas. Las hojas son compuestas, alternas, de 2 cm de largo. Las inflorescencias entre 2 a 10 flores hermafroditas, amarillas. El fruto es una legumbre plumosa (California Academy of Sciences et al., 2021; Faundez et al. 2017).



PERÍODO DE FLORACIÓN

E	F	M	A	M	J	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
N	E	AR	BR	AY	UN						
E	B										

OBSERVACIONES

Afectado por la sequía.

CONSIDERACIÓN
APÍCOLA

PRINCIPAL PRODUCTO
PECOREADO

Medio-Bajo

Producto principal
Polen

Producto secundario

•California Academy of Sciences, National Geographic Society, & Ministerio Medio Ambiente Chile. (2021, December 20). Una Comunidad para Naturalistas iNaturalist Chile. <https://inaturalist.mma.gob.cl/> •

Faúndez, L., Faúndez, A., Flores, R., Bobadilla, P., & CONAR-BIOTA-GEF/SIMEF. (2017). Guía de reconocimiento especies dominantes de la Vegetación Región de Coquimbo.

Romerillo

Nombre(s) científico(s) **Baccharis linearis**

Origen **NATIVA**

DESCRIPCIÓN

Planta perenne de tipo arbustiva, de floración masiva. Su ubicación se distribuye entre las regiones de Atacama y La Araucanía, llegando en algunos casos a la región de Los Lagos. Especie frecuente de zonas de secano, con precipitaciones entre 400 a 800 mm, concentradas en invierno. Puede estar expuesta a pleno sol en zonas planas o laderas de tipo exposición norte.

Arbusto siempreverde dioico con un tamaño de 0,5 a 1,5 metros de altura. En algunos casos puede llegar a medir más. De estructura tipo ramosa, semejantes al romero común, tiene hojas simples y sésiles, de 3 cm de largo y 0,3 cm de ancho. El color de las flores puede ser blanco marfil o crema. Las flores femeninas o masculinas crecen en plantas distintas. Habitualmente su floración se produce en verano (Faúndez et al., 2017; SAG Chile, 2013).

PERÍODO DE FLORACIÓN

E	F	M	A	M	J	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
N	E	AR	BR	AY	UN						
E	B	R	R	N	N						

CONSIDERACIÓN
APÍCOLA

PRINCIPAL PRODUCTO
PECOREADO

Alto

Producto principal
Néctar / Polen

Producto secundario



OBSERVACIONES

La floración se ha visto anticipada.

•Faúndez, L., Faúndez, A., Flores, R., Bobadilla, P., & CONAR-BIOTA-GEF/SIMEF. (2017). Guía de reconocimiento especies dominantes de la Vegetación Región de Coquimbo.
•SAG Chile. (2013). Reseña sobre flora y vegetación de la Serranía El Asiento, San Felipe, Región de Valparaíso.

Peumo

Nombre(s) científico(s) **Cryptocarya alba**

Origen **NATIVA**

DESCRIPCIÓN

Especie endémica de Chile. Su ubicación abarca desde Limarí hasta Valdivia. Se pueden encontrar también ejemplares en el bosque esclerófilo de la cordillera a la Costa.

Es un árbol siempreverde monoico, proveniente de la familia Lauraceae, con una altura de hasta 25 m de alto y 1 m de diámetro. Su copa es redondeada y frondosa. Sus hojas son fragantes, verdes brillantes por encima y blanquecinas opacas por debajo. Sus frutos son elipsoidales, rojos y del tamaño de una aceituna chica.

Es de crecimiento rápido en condiciones óptimas: terrenos sueltos, profundos y bastante humedad. Produce fácilmente renovales si se corta desde la base. Acorde a las condiciones climáticas, podría presentar un comportamiento achaparrado (Benedetti, 2012).

Las flores son de color amarillo/verdosas y tienen una longitud de 3 a 4 mm. Se caracterizan por ser hermafroditas con 6 pétalos. Presenta un fruto comestible de color rojo llamado "peumo", con semillas grandes, pesadas y de fácil germinación (Benedetti, 2012).

Sus frutos han sido utilizados para la elaboración de mermeladas. Además de presentar algunas propiedades de tipo medicinal como fricciones para resfriados y dolores reumáticos (California Academy of Sciences et al., 2021)

PERÍODO DE FLORACIÓN

E	F	M	A	M	J	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
N	E	AR	BR	AY	UN						
E	B										

CONSIDERACIÓN
APÍCOLA

PRINCIPAL PRODUCTO
PECOREADO

Alto

Producto principal
Néctar / Polen

Producto secundario

OBSERVACIONES

La especie se ha visto fuertemente perjudicada por la sequía. En el área de estudio se aprecian varios especímenes muertos o con severas muestras de estrés hídrico. Los periodos de floración son más acotados.

•Benedetti R., Susana (ed.) (2012) Monografía de Peumo, *Cryptocarya alba* (Mol.) Looser [en línea]. Santiago: Disponible en: <https://doi.org/10.52904/20.500.12220/20242> (Consultado: 22 diciembre 2021).

•California Academy of Sciences, National Geographic Society, & Ministerio Medio Ambiente Chile. (2021, December 20). Una Comunidad para Naturalistas iNaturalist Chile. <https://inaturalist.mma.gob.cl/>

Imagen: iNaturalist Chile, 2021. Descarga 21 de diciembre 2021. iNaturalist Chile, Contribuyendo a la biodiversidad del País. <https://www.inaturalist.org/photos/110439597> . Observación de Saif Albornoz H. (saifalbornoz7) (c), algunos derechos reservados (CC BY-NC)



Crucero

Nombre(s) científico(s) **Colletia spinosissima**

Origen **NATIVA**

DESCRIPCIÓN

De la familia de las Rhamnaceae, se ubica en zonas secas, con una distribución entre las regiones de Coquimbo a Aysén.

Tal como uno de sus nombres comunes, esta especie ha sido usada como jabón debido al alto contenido de saponinas, además de tener usos medicinales como purgativo, antipirético, entre otros.

Morfológicamente corresponde a una planta nativa con un crecimiento de tipo arbustivo, de aproximadamente 2 m de altura. Es de característica perenne, con ramas rígidas de tipo tubular y tonos verdes a verde pardo. Tiene muy pocas hojas y solo presentes en ramas nuevas. Florece de forma abundante con pequeñas flores de 5 pétalos de 2.5 mm de diámetro cada una, reunidas sobre tallos espinosos, de color blanco (en algunos casos muy raros de rosa pálido). Su fruto corresponde a una cápsula. Esta planta es apta para ser usada como cerco vivo, debido a su condición natural (California Academy of Sciences et al., 2021; Gómez Unjidos, 2000; Sistema de Información de Biodiversidad Argentina, 2021).

PERÍODO DE FLORACIÓN

E	F	M	A	M	J	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
N	E	AR	BR	AY	UN						
E	B										

CONSIDERACIÓN
APÍCOLA

PRINCIPAL PRODUCTO
PECOREADO

Alto

Producto principal
Néctar

Producto secundario
Polen

Imagen: iNaturalist Chile, 2021. Descarga 21 de diciembre 2021. iNaturalist Chile, Contribuyendo a la biodiversidad del País. <https://www.inaturalist.org/photos/128313307>. Observación de Lucero Moyano (lucero_moyano) (c), algunos derechos reservados (CC BY-NC)



OBSERVACIONES

La especie se ha visto fuertemente perjudicada por la sequía. En el área de estudio, se aprecian varios especímenes muertos o con severas muestras de estrés hídrico.

•California Academy of Sciences, National Geographic Society, & Ministerio Medio Ambiente Chile. (2021, December 20). Una Comunidad para Naturalistas iNaturalist Chile. <https://inaturalist.mma.gob.cl/>
•Gómez Unjidos, M. (2000). Herbario del Departamento de Ciencias Vegetales (HDCV) de la Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal de la Pontificia Universidad Católica de Chile. http://www6.uc.cl/sw_educ/agronomia/herbario/plano/html/frames/fr_herbario.html
•Sistema de Información de Biodiversidad Argentina. (2021). Colletia spinosissima | SIB, Parques Nacionales, Argentina. <https://sib.gob.ar/especies/colletia-spinosissima>, acceso 2021, Diciembre 12.

Colliguay

Nombre(s) científico(s) **Colliguaja odorifera**

Origen **NATIVA**

DESCRIPCIÓN

Esta especie, que pertenece a la familia Euphorbiaceae, es endémica de Chile y crece entre las regiones de Antofagasta y del Maule, hasta los 1.200 m.s.n.m. Está adaptada a diferentes terrenos y es común en sitios muy pedregosos y áridos (Hoffmann, 1998).

Es un arbusto siempreverde que puede alcanzar una altura de hasta 2 m. Posee tallos firmes con látex blanco en su interior. La corteza es de color café/pardo y se desprende con facilidad. Posee hojas opuestas, con borde aserrado, de forma elíptica con ápice agudo. Sus flores son unisexuales reunidas en inflorescencias terminales de color amarillo/rojizas.

Las flores masculinas se ubican en la parte superior de la espiga entre 8 a 12 estambres; las femeninas son más gruesas con estigma trifido. El fruto es una cápsula con tres nueces de unos 2 cm de diámetro que al estar maduro se abre en forma violenta lanzando las semillas a varios metros de distancia (Hoffmann, 1998).

PERÍODO DE FLORACIÓN

E	F	M	A	M	J	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
N	E	AR	BR	AY	JUN						

CONSIDERACIÓN
APÍCOLA

PRINCIPAL PRODUCTO
PECOREADO

Medio

Producto principal
Polen

Producto secundario

•Hoffmann, A. 1998. Flora Silvestre de Chile, Zona Central. Santiago, Edición 4. Fundación Claudio Gay. 254p.

Imagen: iNaturalist Chile, 2021. Descarga 21 de diciembre 2021. iNaturalist Chile, Contribuyendo a la biodiversidad del País. <https://www.inaturalist.org/photos/129456158>. Observación de Benjamín Andrés Maldonado Paredes (benjamin_rufipes) (c), algunos derechos reservados (CC BY-NC).



Quisco

Nombre(s) **Echinopsis chiloensis**
científico(s) **Trichocereus chiloensis**

Origen

NATIVA

Estado conservación

CASI AMENAZADA

DESCRIPCIÓN

Suculenta arbustiva de 2 a 3 m de altura, llegando hasta 5m de altura en ciertas ocasiones. Tiene ramificaciones basales cilíndricas de unos 10 a 25 cm de diámetro, con brotes redondos. Las flores son solitarias, con forma de embudo. Tienen además pelos lanosos blancos que luego se convierten en castaños o negruzcos.

Los intermedios son verde/amarillentos y los internos son blancos o con tinte rosado. El fruto es de características de pseudobaya, tuberculada, de color verde o marrón/verdosa, que se parte en la madurez (Faúndez et al., 2017)



PERÍODO DE FLORACIÓN

E	F	M	A	M	J	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
N	E	AR	BR	AY	UN						
E	B										

CONSIDERACIÓN
APÍCOLA

Alto

PRINCIPAL PRODUCTO
PECOREADO

Producto principal
Polen

Producto secundario
Néctar

•Faúndez, L., Faúndez, A., Flores, R., Bobadilla, P., & CONAR-BIOTA-GEF/SIMEF. (2017). Guía de reconocimiento especies dominantes de la Vegetación Región de Coquimbo.

Pingo - Pingo

Nombre(s)
científico(s)

Ephedra chilensis
Ephedra andina

Origen

NATIVA

DESCRIPCIÓN

Es un arbusto ramoso de 30 a 120 cm de altura con ramas apicales de 0,8 a 1 mm de diámetro, de 4 cm de largo y entrenudos situados a distancias de 1 a 4,5 cm. Sus hojas son angostas, con forma de lanza, de 1 a 10 mm de largo. Semillas de 5 a 7 mm, en promedio de 3 mm, de forma ovalada y aguda, con una cara plana y otra redondeada hacia afuera.

PERÍODO DE FLORACIÓN

E	F	M	A	M	J	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
N	E	AR	BR	AY	UN						
E	B										

**CONSIDERACIÓN
APÍCOLA**

Medio - Bajo

**PRINCIPAL PRODUCTO
PECOREADO**

Producto principal

Producto secundario
Polen

Imagen: iNaturalist Chile, 2021. Descarga 21 de diciembre 2021. iNaturalist Chile, Contribuyendo a la biodiversidad del País. <https://www.inaturalist.org/photos/156749258>. Observación de Macarena Andrea Villalobos Farías (plantas_en_antesis) (c), algunos derechos reservados (CC BY-NC)



OBSERVACIONES

Afectada por la sequía

Fuente: iNaturalist Chile, 2021. Descarga 21 de diciembre 2021. iNaturalist Chile, Contribuyendo a la biodiversidad del País. <https://www.inaturalist.org/photos/156749258>. Observación de Macarena Andrea Villalobos Farías (plantas_en_antesis) (c), algunos derechos reservados (CC BY-NC)

Pimiento peruano

Nombre(s) científico(s) **Schinus molle**

Origen **NATIVA**

DESCRIPCIÓN

Árbol siempreverde con una altura de entre 2 a 10 m. De tronco tortuoso, hojas simples alternas, ovadas con margen suavemente aserrado y ondulado. Flores de 2 a 3 mm, dispuestas en racimos terminales o entre uniones, y de color amarillo verdoso. Su fruto es de tipo carnoso redondeado similar a una baya, de aproximadamente 4 mm de diámetro con un tono violáceo a negruzco (Molina et al., 2016).

Es importante señalar que de manera natural el pimiento se encuentra principalmente entre las regiones de Arica y Metropolitana, sin embargo, se puede encontrar en otros lados debido a su cultivo como árbol ornamental. Con respecto a los requerimientos ecológicos, el pimiento se adapta a una amplia variedad de ambientes. Es muy resistente a la sequía y a suelos con altos contenidos de sal (ENERSIS, 2008).

PERÍODO DE FLORACIÓN

E	F	M	A	M	J	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
N	E	AR	BR	AY	UN						
E	B										

CONSIDERACIÓN APÍCOLA

Medio

PRINCIPAL PRODUCTO PECOREADO

Producto principal
Néctar

Producto secundario
Polen



Imagen: iNaturalist Chile, 2021. Descarga 21 de diciembre 2021. iNaturalist Chile, Contribuyendo a la biodiversidad del País. <https://www.inaturalist.org/photos/109475192>. Observación de ranger_plant (ranger_plant) (c), algunos derechos reservados (CC BY-NC)

•Molina, M., Soto, H., Gutiérrez, B., González, J., Koch, L., Ipinza, R., Rojas, P., & Chung, P. (2016). Huertos melíferos con especies forestales nativas una alternativa para apoyar a la agricultura familiar campesina y mejorar el negocio apícola. Ciencia e Investigación Forestal INFOR, 22(Diciembre), 53.
•ENERSIS. (2008). Arboles Nativos de Chile. <https://cifag.cl/wp-content/uploads/2020/08/arboles-nativos-enersis.pdf>

Tevo

Nombre(s)
científico(s)

Schinus latifolius

Origen

NATIVA

DESCRIPCIÓN

Es una especie endémica que se distribuye desde las regiones de Coquimbo al Maule. Es una planta de tipo dioico, muy ramificada con corteza café agrietada en placas rectangulares. Sus hojas son siempreverdes, alternas, con textura similar al cuero, elípticas y generalmente dobladas hacia arriba por el nervio medio. Tienen además margen aserrado, con nervios marcados y son muy aromáticas. Múltiples flores dispuestas en un racimo, pequeñas, blanca amarillentas. El fruto se presenta como uno carnoso negruzco similar a bayas con 1 sola semilla.

Crece en la zona costera y ladera poniente de la cordillera de La Costa (entre las provincias de Limarí y Talca), formando parte del matorral costero. Necesita aire húmedo.

PERÍODO DE FLORACIÓN

E	F	M	A	M	J	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
N	E	AR	BR	AY	UN						
E	B	R	R	N	N						

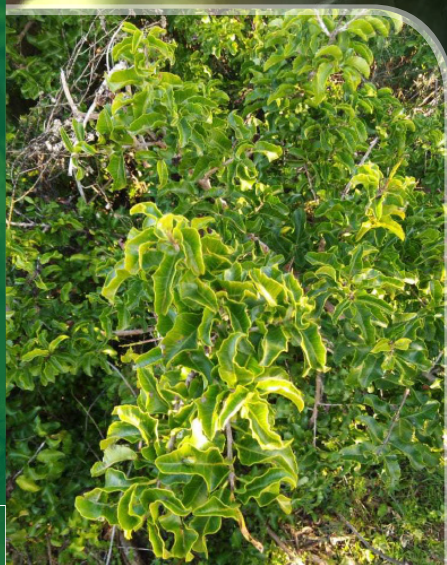
**CONSIDERACIÓN
APÍCOLA**

Medio

**PRINCIPAL PRODUCTO
PECOREADO**

Producto principal
Néctar

Producto secundario
Polen



Fuente: iNaturalist Chile, 2021. Descarga 21 de diciembre 2021. iNaturalist Chile, Contribuyendo a la biodiversidad del País. <https://www.inaturalist.org/photos/141746014>. Observación de trinidadffrench (trinidadffrench) (c), algunos derechos reservados (CC BY-NC)

Boldo

Nombre(s)
científico(s)

Peumus boldus

Origen

NATIVA

DESCRIPCIÓN

El boldo es un árbol nativo endémico de Chile. Es una especie dioica, lo que significa que las flores masculinas y femeninas se encuentran en individuos distintos. Pertenece y forma parte del bosque esclerófilo. Su distribución va desde el Parque Nacional Bosque Fray Jorge en la región de Coquimbo, hasta Osorno por el sur del país (INFOR, 2018). Puede alcanzar los 20 m de altura. Sus hojas son perennes de 3 a 7 cm de longitud y 1 a 5 cm de ancho, subsésiles, opuestas, coriáceas, enteras, aovadas u oblongas. Las flores de esta especie se presentan en racimos cortos, con un diámetro de 5 a 10 mm (MINSAL, 2009). FIA (2017), señala que la floración de esta especie se daría principalmente durante los meses de julio y agosto.

Esta especie es bastante rústica y de baja exigencia de humedad, lo que explica su amplia distribución geográfica. Soporta periodos largos de sequía, pero por otro lado, no tolera heladas ni una fuerte insolación, por lo que se presenta en lugares donde la exposición al sol es más controlada. Esta especie se desarrolla de manera óptima con temperaturas medias anuales de 13,7°C en el norte del país y 10,5 °C en el sur, con un rango de precipitaciones que va de los 200 a los 1200 mm/año (INFOR, 2018).



Imagen: iNaturalist Chile, 2021. Descarga 21 de diciembre 2021. iNaturalist Chile, Contribuyendo a la biodiversidad del País. <https://www.inaturalist.org/photos/134143251>. Observación de Carolina Fuentes (carolinafuentes) (c), algunos derechos reservados (CC BY-NC)

Imagen: iNaturalist Chile, 2021. Descarga 21 de diciembre 2021. iNaturalist Chile, Contribuyendo a la biodiversidad del País. <https://www.inaturalist.org/photos/109315184>. Observación de Benjamin Silva Ahumada (b_silva) (c), algunos derechos reservados (CC BY-NC)

PERÍODO DE FLORACIÓN

E	F	M	A	M	J	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
N	E	AR	BR	AY	JUN						
E	B										

CONSIDERACIÓN
APÍCOLA

Media

PRINCIPAL PRODUCTO
PECOREADO

Producto principal
Néctar/Polen

Producto secundario

- INFOR. (2018). Boldo (Peumus boldus Mol.) Avances en la investigación para el Desarrollo de Modelos Productivos Sustentables. <https://bibliotecadigital.infor.cl/bitstream/handle/20.500.12220/27297/boldo-final.pdf>, acceso 2021, Diciembre 10.
- MINSAL. (2009). Medicamentos herbarios tradicionales. URL: <https://www.minsal.cl/wp-content/uploads/2018/02/Libro-MHT-2010.pdf>, acceso 2021, Diciembre 10.
- FIA. (2017). Buenas Prácticas de Recolección Sustentable para Productos forestales no madereros : Boldo (Peumus boldus Mol.). Cuaderno para recolectoras y recolectores. <http://bibliotecadigital.fia.cl/handle/20.500.11944/146018>

Litre

Nombre(s)
científico(s)

Lithrea caustica

Origen

NATIVA

DESCRIPCIÓN

Árbol de 2 a 5 m de altura, de follaje siempreverde, corteza gris oscura, ramas lisas y tronco tortuoso. Las hojas son simples, con formas que van desde similar a un huevo a elípticas, de 2,5 a 5 cm de largo y 2 a 3 cm de ancho. Múltiples flores en forma piramidal. El fruto es una baya carnosa redondeada, amarillo- blanquecina (Faúndez et al., 2017).

Es un árbol endémico de Chile y su distribución se encuentra principalmente desde la región de Coquimbo al Biobío, siendo este uno de los árboles más frecuentes o comunes en los bosques esclerófilos (ENERSIS, 2008).

PERÍODO DE FLORACIÓN

E	F	M	A	M	J	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
N	E	AR	BR	AY	UN						
E	B										

**CONSIDERACIÓN
APÍCOLA**

**PRINCIPAL PRODUCTO
PECOREADO**

Alto

Producto principal
Néctar

Producto secundario
Polen

Imagen: iNaturalist Chile, 2021. Descarga 21 de diciembre 2021. iNaturalist Chile, Contribuyendo a la biodiversidad del País. <https://www.inaturalist.org/photos/167910916>. Observación de Macarena Andrea Villalobos Farías (plantas_en_antesis) (c), algunos derechos reservados (CC BY-NC)



Imagen: iNaturalist Chile, 2021. Descarga 21 de diciembre 2021. iNaturalist Chile, Contribuyendo a la biodiversidad del País. <https://www.inaturalist.org/photos/134983344>. Observación de esclerofila (esclerofila) (c), algunos derechos reservados (CC BY-NC)

- Faúndez, L., Faúndez, A., Flores, R., Bobadilla, P., & CONAR-BIOTA-GEF/SIMEF. (2017). Guía de reconocimiento especies dominantes de la Vegetación Región de Coquimbo.
- ENERSIS. (2008). Arboles Nativos de Chile. <https://cifag.cl/wp-content/uploads/2020/08/arboles-nativos-enersis.pdf>.

Chagual

Nombre(s)
científico(s)

Puya chilensis

Origen

NATIVA

DESCRIPCIÓN

Suculenta de hasta 4 m de altura. Hojas simples, de 55 a 107 cm de largo, base envainadora, margen con espinas gruesas. Múltiples flores agrupadas en una especie de racimo similar a una mazorca de maíz de 80 a 100 ramas, con ápices estériles. Flores de color amarillo-sulfúrico a amarillo-verdoso, de 5 cm de largo, con forma de copa de color verde y de 35 mm de largo. El fruto es una cápsula (Faúndez et al., 2017; Minera Los Pelambres, 2012).

Esta especie habita laderas de cerros en la zona central, entre el mar y la cordillera de la Costa. Florece en primavera principalmente durante los meses de septiembre, octubre y noviembre, aunque es importante mencionar que, si el invierno anterior fue seco, es probable que la floración se vea afectada (MMA, 2010). Su ubicación se distribuye entre las regiones de Coquimbo y el Maule.

PERÍODO DE FLORACIÓN

E	F	M	A	M	J	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
N	E	AR	B	AY	U						
E	B	R	R	N	N						

**CONSIDERACIÓN
APÍCOLA**

Medio

**PRINCIPAL PRODUCTO
PECOREADO**

Producto principal
Néctar

Producto secundario
Polen



•Faúndez, L., Faúndez, A., Flores, R., Bobadilla, P., & CONAR-BIOTA-GEF/SIMEF. (2017). Guía de reconocimiento especies dominantes de la Vegetación Región de Coquimbo.
•MMA. (2010). Documento de trabajo preparado por Secretaría Técnica Comité de Clasificación de Especies. https://clasificacionespecies.mma.gob.cl/wp-content/uploads/2019/10/Puya_chilensis_P07.pdf

Quillay

Nombre(s)
científico(s)

Quillaja saponaria

Origen

NATIVA

DESCRIPCIÓN

El quillay es un árbol siempre verde o perennifolio, el cual puede llegar hasta los 15 m de altura. Su ubicación se distribuye aproximadamente desde la región de Coquimbo hasta el Biobío, en una extensión que abarca tanto en la zona litoral, central y andina. Este árbol presenta una adaptación a una gran variedad de climas, desde los secos y cálidos, hasta los fríos y húmedos. Requiere además de precipitaciones que van en el rango de los 200 a 1500 mm anuales, y adicionalmente se puede señalar que soporta nieve y heladas (INFOR, 2021).

Presenta hojas con textura similar al cuero, elípticas las cuales pueden ser dentadas o lisas de 2 a 5 cm de longitud. Las flores, estas son de color blanco y agrupadas en 3 a 5 flores, de 10 a 14 mm de diámetro cada una (MINSAL, 2009). Las flores son masculinas, y la central es hermafrodita. Es importante señalar, que la floración del quillay es abundante y extensa durante el año, lo que eventualmente podría favorecer la producción de miel monofloral (Díaz – Forestier et al., 2008).

PERÍODO DE FLORACIÓN

E	F	M	A	M	J	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
N	E	AR	BR	AY	UN						
E	B										

**CONSIDERACIÓN
APÍCOLA**

Alto

**PRINCIPAL PRODUCTO
PECOREADO**

Producto principal
Néctar

Producto secundario

Imagen: iNaturalist Chile, 2021. Descarga 21 de diciembre 2021. iNaturalist Chile, Contribuyendo a la biodiversidad del País. <https://www.inaturalist.org/photos/162300102>. Observación de pameag (pameag) (c), algunos derechos reservados (CC BY-NC)



Imagen: iNaturalist Chile, 2021. Descarga 21 de diciembre 2021. iNaturalist Chile, Contribuyendo a la biodiversidad del País. <https://www.inaturalist.org/photos/155278320>. Observación de Nicolás Lavandero (nico_lavandero) (c), algunos derechos reservados (CC BY-NC)

- INFOR. (2021). Quillay Quillaja saponaria. http://transparencia.minagri.gob.cl/descargas/2011/medios/INFOR/ficha_quillay_Metodo_de_propagacion.pdf
- MINSAL. (2009). Medicamentos herbarios tradicionales. URL: <https://www.minsal.cl/wp-content/uploads/2018/02/Libro-MHT-2010.pdf>, acceso 2021, Diciembre 10.
- Díaz – Forestier, J., Gómez, Miguel., Montenegro, Gloria. (2008). Secreción de néctar de quillay Una herramienta para una apicultura sustentable.

Glosario

Apiculado (a): hoja provista de un apículo o puntita en el ápice de su misma consistencia.

Bi-: prefijo a menudo ocupado en botánica en la formación de términos latinos o derivados del latín, cuando se quiere indicar duplicidad de algo. Equivale al prefijo griego di-, empleado cuando la voz procede del griego.

Cáliz: verticilo externo del perianto hetero-clamídeo. El cáliz se compone de sépalos.

Coriácea: cuero de consistencia recia, aunque con cierta flexibilidad.

Dioica: aplíquese a las especies vegetales en que se presenta el fenómeno de la diecia; en el que existe diferencia entre individuos masculinos y femeninos, cada uno de los cuales produce sus gametos específicos.

Pinaticompuesta (Pinnaticompuesta): hoja simplemente compuesta cuyos foliolos se disponen a ambos flancos del raquis según nervadura pinada.