

Quillay



Nombre científico

Quillaja saponaria Mol.

Familia

Rosaceae

Otras denominaciones

Cüllai, killai (del mapudungún).



Distribución

Presente en Chile, entre la región de Coquimbo y la región del Bío-bío, desde el litoral hasta la Cordillera de los Andes, llegando hasta los 1600 msnm.

ES LO QUE SIN TIENE RITMO SIN DE D



Hábitat

Se encuentra en terrenos y laderas soleadas. También se puede observar en lugares más húmedos, soportando incluso nieve y heladas.



Origen

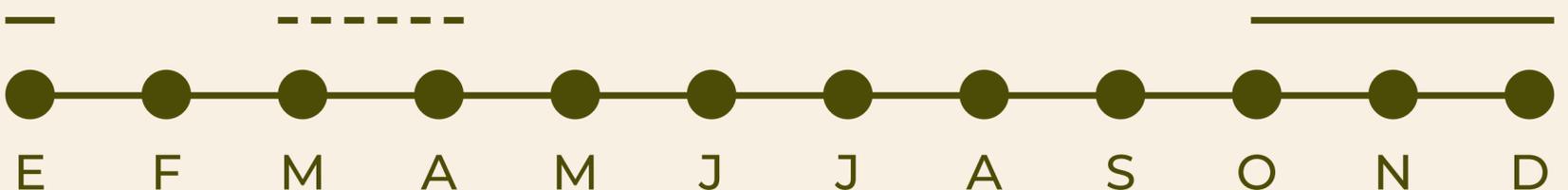
Endémico de Chile.



Estado de conservación

Preocupación menor

Árbol de hasta 15 m de alto, ramas ascendentes y follaje denso. Tronco recto, ramificado, corteza parda y delgada. Hojas perennes, simples, coriáceas, de color verde lustroso y pecíolo corto. Flores hermafroditas, flor verde blanquecina, pequeña. El fruto es un polifolículo estrellado, dehiscente; semillas numerosas, comprimidas y terminadas en un ala membranacea.





Tiene un uso ornamental y medicinal. Su corteza rica en saponinas se utiliza en la fabricación de champú y jabón líquido. Tradicionalmente, se ha utilizado la corteza y las hojas como infusión para tratar problemas respiratorios, especialmente para calmar la tos, también se pueden masticar las hojas para aliviar el dolor de garganta. Además, la corteza macerada sirve para lavar el cabello y tratar afecciones como caspa y seborrea, mientras que su decocción se utiliza para el tratamiento de problemas en la piel.



Requerimientos ecológicos y manejo (aspectos sanitarios)

Tolera contaminación urbana, pero no industrial. Puede ser parasitado por Quintral del álamo. Ante factores de estrés, puede aparecer el coleóptero burrito. Tolera las podas.

