

# Quillay

**Nombre Científico:** *Quillaja saponaria* Molina.

**Origen:** Endémico de Chile.

**Distribución:** Desde la provincia de Limarí hasta la Región del Biobío. Desde el litoral hasta la cordillera de los Andes, llegando hasta los 1600 m.s.n.m.

**Hábitat:** Terrenos y laderas soleadas. Naturalmente, también se le encuentra en lugares más húmedos, soportando incluso nieve y heladas.

**Descripción Botánica:** Árbol polígamo-monoico o hermafrodita de hasta 15 m de alto, ramas ascendentes, follaje denso con tronco recto, ramificado y diámetro de hasta 1m, corteza parda, delgada. Hojas de 2-4 cm de largo y 1 a 2,5 de ancho, perennes, aromáticas, simples, coriáceas, alternas, opuestas ápice obtuso, margen entero o ligeramente denticulado, color verde lustroso pecíolo corto. Flores verde blanquecina. El fruto es un polifolículo estrellado; 5 folículos bivalvos, tomentoso, dehiscente. Semillas numerosas, comprimidas y terminadas en un a la membranacea.

**Usos:** Ornamental, medicinal, perfumería, su corteza rica en saponinas se utiliza para limpiar.

**Requerimientos ecológicos y manejo (aspectos sanitarios):** Tolera la contaminación urbana, pero la industrial termina por alterar su metabolismo. Puede ser parasitado por *Tristerix tetandrus* o quintral del álamo. Ante cualquier factor de estrés, de inmediato será posible apreciar la presencia de *Rhyephenes humeralis*, también llamado burrito o caballito. Tolera las podas.



**Floración:** Octubre a Enero  
**Fructificación:** Marzo a Abril  
**Reproducción:** Semillas aladas

