



Quisco, Cacto, Quiscarudo, Guillave

*Echinopsis chiloensis* (Colla) Friedrich & G.D.

Rowley.

Cactaceae

**Descripción:** Planta de crecimiento arborescente, de hasta 8 m de altura, generalmente muy ramificado o con varios tallos saliendo desde la base. De 12-16 costillas, anchas y divididas en tubérculos grandes. Espinas amarillas cuando nuevas, grises con el tiempo, las del borde 8-12, de 1-4 cm de longitud. Flores laterales en toda la extensión del tallo, blancas, diurnas. Fruto globular, con ápice alargado, verde. Semillas numerosas, de 2 mm de largo.

**Distribución:** Regiones Antofagasta, Atacama, Coquimbo, Valparaíso, Metropolitana de Santiago, O'Higgins, Maule.

**Hábitat:** Crece en terrenos secos de los cerros soleados de las cordilleras de Los Andes y de La Costa.

**Usos comestibles:** Los frutos, comúnmente llamados guillaves, son dulces y de agradable sabor, se consumen frescos o se elabora con ellos jugos, bebidas, helados, dulces y postres. Al momento de colectarlos hay que tener cuidado de no ser atacado por avispas chaqueta amarilla. No se debe consumir en exceso, debido a que producen estitiquez.

**Propagación:** Se reproduce por semillas que se siembran en almácigo estratificado, en otoño. En el fondo de un cajón se coloca una capa de arcilla, una capa de suelo que contenga una parte de arena, una de tierra de jardín, una de guano totalmente descompuesto, media de vermiculita, y media de perlita. Se coloca otra capa de arena de 1 cm y luego las semillas cubiertas por 0,5 cm de arena. Una primera vez se riega por saturación y luego de manera moderada. También es posible propagarlos por segmentos que se enraizan y se plantan.

**Observaciones:** ¡Especie con problemas de conservación! En general, las cactáceas de Chile siempre están expuestas a situaciones de vulnerabilidad ya sea por extracción, o porque su hábitat ha sucumbido al desarrollo inmobiliario. Ante esto, los frutos no deben recolectarse en estado silvestre.

