

Espino Chileno



Nombre científico

Vachellia caven (Molina) Molina.

Familia

Fabaceae;
subfamilia: Mimosaceae.

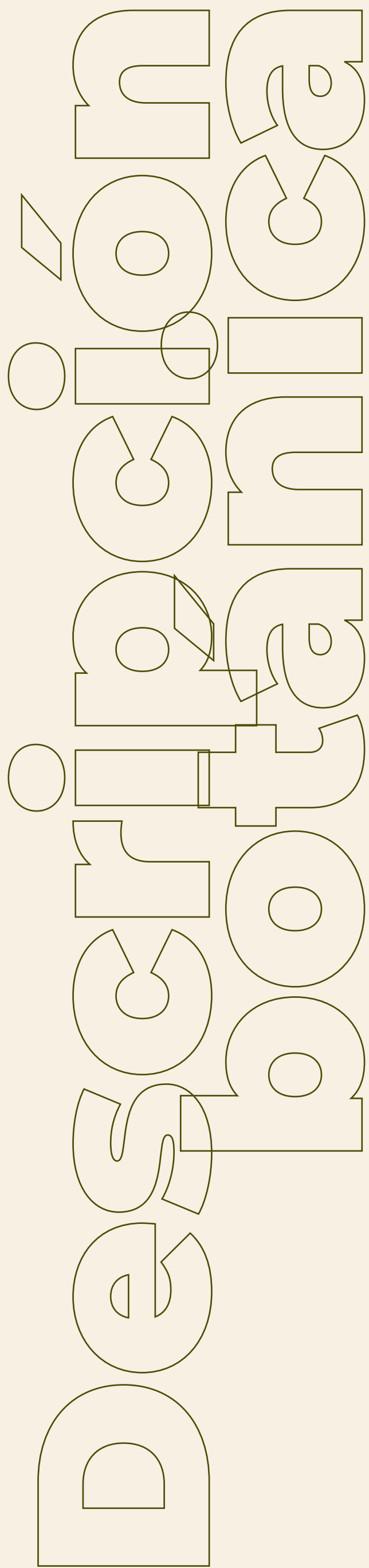
Otras denominaciones

Espino maulino, churque, churco; *cavén*, *cahuén*, *caveñ*, *kawen*, del mapudungún.



Distribución

Desde región de Atacama (Río Copiapó) a región del Biobío (Los Sauces).



Hábitat

Ambientes áridos y semiáridos.



Origen

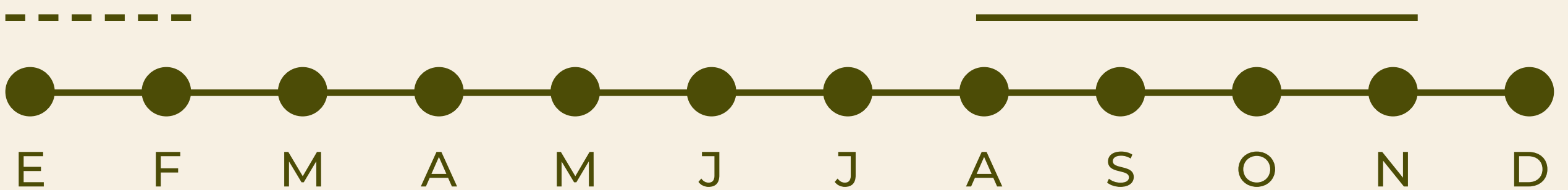
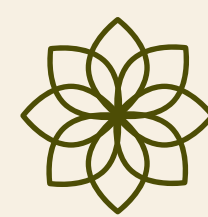
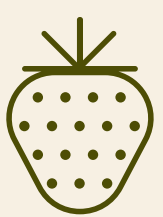
Sur de Sudamérica, específicamente en Argentina, Bolivia, Chile, Paraguay y Uruguay.

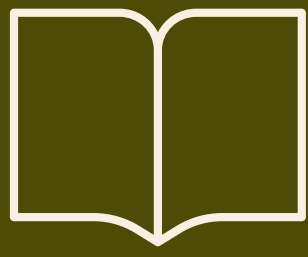


Estado de conservación

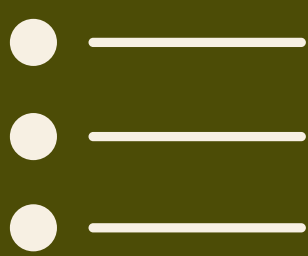
Preocupación menor.

Árbol pequeño. Tronco tortuoso con corteza negruzca, gruesa y agrietada longitudinalmente. Ramas gruesas, estriadas y pardas; con espinas delgadas, de tamaño muy variable, gris claras en la base, y oscuras hacia el ápice. Hojas caducas, compuestas, bipinadas y fasciculadas. Flores hermafroditas, con cáliz rojizo y corola amarillenta. Dispuestas en glomérulos densos, de 1 cm de diámetro, ligeramente perfumados. El fruto es una legumbre de 3-7 cm de largo, negra, lustrosa, cilíndrica y ligeramente encorvada. Semillas ovales, comprimidas, dispuestas en 4 hileras dentro de un tejido esponjoso.





Uso medicinal, la corteza y los frutos se usan para curar úlceras y heridas. También se sugiere su utilidad como antídoto contra la intoxicación por alcaloides. Asimismo, sus frutos molidos pueden consumirse como café, teniendo efectos digestivos y estimulantes, para ello los granos se tuestan y pulverizan. Su madera es dura y es utilizada en tornería, artesanía popular y en la confección de estacas para viñas. También es muy buscada para la fabricación de carbón vegetal de excelente calidad.



Requerimientos ecológicos y manejo (aspectos sanitarios)

Adaptada a climas secos y a terrenos pobres. En condiciones climáticas más adversas el crecimiento es mucho más lento y los ejemplares son más pequeños.