

Araucaria araucana (Molina) K. Koch

“pehuén”

Familia: Araucariáceas, Orden: Coniferales, Subdivisión: Gimnospermas, División: Fanerógamas

Suarez F. , Podestá P. y Castro J.

Ingeniería en Recursos Naturales Renovables. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Cuyo
jfsuarezjaure@Gmail.com, podestapatricio@Gmail.com, castrojoaquin212@Gmail.com

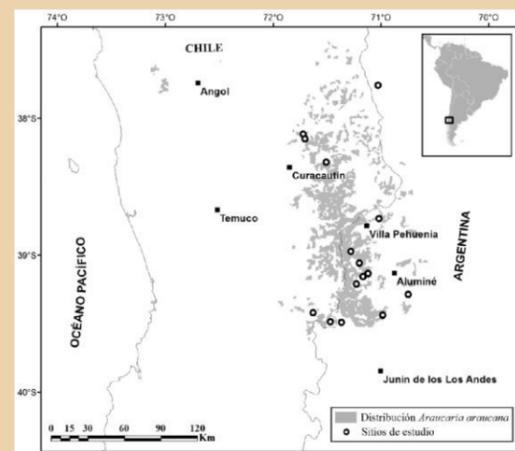
Descripción Botánica: Árboles diclino-dioicos de hasta 50 metros de alto, tronco de 2,5 metros de diámetro, al madurar la corteza genera placas. Ramas en verticilos de 5 a 7, que al crecer se desprenden las basales quedando la copa con aspecto aparasolado. Hojas de disposición espiralada, sésiles, imbricadas, ovado-lanceoladas, rígidas, con base decurrente y ápice agudo. Androstróbilos terminales, cilindricos, de 8-15 cm y gimnostróbilos de 10-20 cm, semillas numerosas (120-180), castañas a la madurez de 4-5 cm de largo y 1,5 cm de ancho.

Distribución geográfica: En el hemisferio sur, en bosques subantárticos, en el distrito del Pehuén, tanto en Chile como en Argentina.

Estado de conservación: en Peligro (EN)

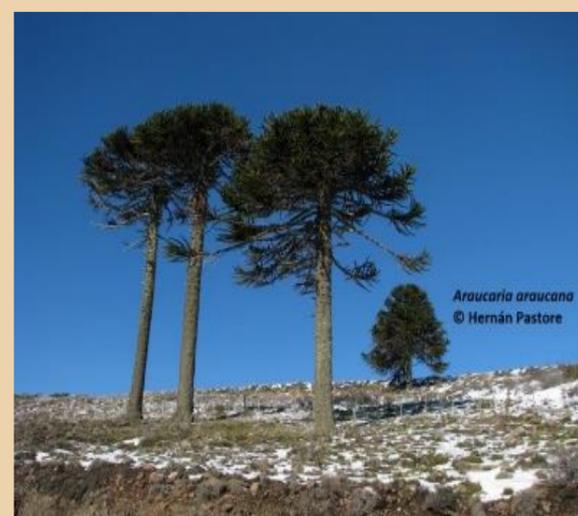
Según UICN (API) Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza
Lista Roja de la UICN publicada en <https://www.iucnredlist.org>

Usos y propiedades: Especie forestal, ornamental y alimenticia. Su madera se utiliza para la fabricación de terciado y pasta de papel. Sus semillas, conocidas como «piñones», ricas en hidratos de carbono, fueron utilizadas como alimento por los indígenas, que los consumían crudos, hervidos o tostados, y así se consumen actualmente. La se usa resina en medicina popular para dolores de cabeza y úlceras de piel.



Mapa de distribución de *Araucaria araucana* en Chile y Argentina. Los puntos indican la ubicación de sitios con cronologías de incendios.

González, Mauro & Amoroso, Mariano & Lara, Antonio & Veblen, Thomas & Donoso, Claudio & Kitzberger, Thomas & Mundo, Ignacio & Holz, Andrés & Casteller, Alejandro & Paritsis, Juan & Muñoz, Ariel & Suarez, María & Promis, Alvaro. (2014). Ecología de disturbios y su influencia en los bosques templados de Chile y Argentina. Ediciones Universidad Austral de Chile, Valdivia, p. 411 – 502.



Fuente:

<http://www.darwin.edu.ar/proyectos/floraargentina/detalleespecie.asp?forma=&variedad=&subespecie=&especie=araucana&genero=araucaria&espcod=22544>; <https://sib.gov.ar/especies/araucaria-araucana?tab=info-general>



UNCUYO
UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO



FACULTAD DE
CIENCIAS
AGRARIAS

