






Escuchamos hablar del Alerce y algunos hemos tenido la suerte de verlos, pero ¿sabemos lo magníficos que son? Es el árbol de mayor tamaño en América del Sur alcanzando hasta 45 metros de altura y cinco metros de diámetro. Además, es la segunda especie vegetal más longeva del mundo, crece muy lento y vive más de cuatro mil años. El más viejo fechado es un alerce de 4.058 años.



Es una conífera nativa, también llamada *lahual* en mapudungun. Es una especie dioica, es decir los árboles machos producen polen que fertiliza los óvulos de los árboles hembra, dando origen a las semillas que maduran dentro de los conos femeninos. La producción de semillas altamente variable año a año, siendo muy pequeña con 2,5 mm de largo y dos alas que permiten su diseminación por el viento. Las plantas también pueden originarse de forma asexual, como rebrotes de yemas contenidas en las raíces o de ramas bajas en contacto con el suelo o acodos.



Está presente en la Región de Los Ríos y Los Lagos en ambas cordilleras, en suelos pobres o degradados; a menudo pantanosos y mal drenados. Es una especie que se instala donde otras no lo logran, por ejemplo, los ambientes posdeslizamientos suelen ser colonizados por alerces. Puede llegar a formar una corteza muy gruesa que le permite resistir incendios de mediana intensidad y su madera se puede mantener sin descomponer por milenios, por ello es considerada de gran valor y ha sido muy utilizada para construcción en revestimientos de casas e iglesias del sur de Chile. Los españoles y colonos europeos la usaron intensivamente, incluso su extracción llegó a ser pilar de la economía regional, iniciándose así el sostenido proceso de destrucción de estos magníficos bosques. En Chile el Alerce es Monumento Natural desde el año 1976, por lo que se prohíbe cortarlo y extraerlo vivo.



Se considera una especie focal por su alto endemismo, estar clasificada como Vulnerable y tener una distribución restringida con hábitat bastante específico para su desarrollo.

Financiado por: