

Project Update: September 2012

Material for workshops

A panel about the species Alerce was especially designed and built to show it in workshops directed to small children from rural areas associated to the historical exploitation of Alerce. A brochure was also especially designed to distribute among children and teachers during these workshops.

Principales problemas
A lo largo de los años, no familia ha tenido otros problemas más graves, como la explotación irracional y las incendios (debido principalmente por el hombre), lo que ha provocado la muerte de muchas árboles y lo que ha llevado incluso a que nos encontramos en peligro de extinción.

¡No crees que este ejemplo de paciencia y fuerza merece un premio! ¿que mejor premio que el cuidado y la conservación de estos bellos bosques, es la única que tenemos. Alerce nos pide...

Alerce
Conociendo y admirando los alerces: uno de los bosques más antiguos del mundo

Alerce (Fitzroya cupressoides)
Es un árbol que puede vivir muchos años y sólo crece en Chile y en parte de la Cordillera Argentina. En Chile, se pueden encontrar sólo en las provincias de Valdivia (Región de Los Ríos) y Palena (Región de Los Lagos).

¡Dónde crezco!
Me gusta crecer en lugares húmedos y fríos ya que soy amante del agua y de las temperaturas bajas y nevadas. Me gusta para crecer grande y fuerte.

Existen árboles macho y hembra ¡Cómo diferenciamos!
No me producen flores, si no que como, debido a esto se dice que soy una "cofrade". Como ves en la foto, desde son distintos para los árboles macho y hembra.

Longevidad
Soy el segundo árbol más viejo del mundo pudiendo vivir más de 3000 años. Creceré muy poco cada año (menos de 1 cm) y pueden conocer en total mil años los árboles que soy en mi vida. Cada año represento un año de muchos siglos y cambios atmosféricos climáticos muy importantes. A través de ellos se ha podido conocer por ejemplo, como ha variado la temperatura en los últimos 3000 años de nuestra historia. Lo único que estudia los árboles de los árboles se llama Dendrocronología.

En el pasado y aún hasta hoy día se cortan árboles de mi familia que son muy viejos, que muchos nacieron muchos años de que Cristóbal Colón llegara a América.

Alerce Conociendo y admirando los alerces: uno de los bosques más antiguos del mundo

El Alerce (Fitzroya cupressoides)

Longevidad

Dendrocronología. La forma de comunicación de los árboles

¿Qué nos dicen los árboles?

¿Cómo son los anillos de crecimiento?

¡Pero por qué el Alerce es tan importante!

Hojas

Flores

Semillas

Rufford

Ministerio Forestal y Pesca

Ecoparc