

Pehuenes milenarios: majestuosos testigos de otras épocas

El Pehuén (*Araucaria araucana*), es uno de los árboles más asombrosos del bosque andino-patagónico. Los bosques de araucaria son muy escasos en la cordillera neuquina y chilena. Hace millones de años, parientes de las actuales araucarias convivieron con los dinosaurios. Por eso, se lo considera un fósil viviente.

Puede vivir más de 1.000 años.

Esto es posible gracias a sus adaptaciones a condiciones extremas del ambiente, como erupciones, sequías, fuegos y nevadas, que a otras especies les resulta difícil superar.

Buenos vecinos

Animales nativos, como la cachaña y algunos roedores, dependen del piñón para sobrevivir. A su vez, contribuyen a la regeneración del bosque. La cachaña transporta piñones en su pico mientras vuela de un árbol a otro, y al caérseles accidentalmente, crecen nuevas plantas. El ratón pelilargo esconde piñones bajo la hojarasca del bosque, y los que no son consumidos pueden brotar.

Cachaña (*Ericognathus ferrugineus*) Ratón pelilargo (*Abrotix longitarsis*) Renoval de pehuén



El ciclo completo de reproducción le lleva cerca de un año y medio, varios meses más que a otros árboles.

Primer año

diciembre - enero
Polinización



enero - abril
Primer crecimiento del cono femenino.

En este momento alcanza el tamaño de una pelota de tenis.



mayo - septiembre
Letargo invernal



Segundo año

octubre - febrero
Segundo crecimiento del cono y maduración de semillas.



marzo - junio
Caída y dispersión de semillas.



Fuego

El aumento en la frecuencia de incendios intensos afecta la permanencia de estos bosques. Con el cambio climático se esperan más sequías extremas y prolongadas. Por eso es fundamental tener cuidado con el uso del fuego y aplicar todas las medidas de prevención posibles.

Encontramos araucarias machos y hembras.

Las hembras empiezan a producir semillas recién a los 60 años. Estas semillas, llamadas "piñones", son las más grandes de los bosques patagónicos y constituyen un alimento clave para muchas especies del bosque.

Amenazas

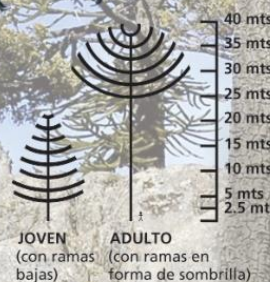
Algunos animales introducidos por el hombre, como el ganado (vacas y ovejas), el jabalí, el ciervo colorado, el conejo o la liebre, consumen importantes cantidades de semillas (piñones) y representan una amenaza para el ecosistema. Si las personas recolectan semillas en exceso, también pueden condicionar su regeneración.



Jabalí (*Sus scrofa*)

Liebre (*Lepus europaeus*)

Ciervo colorado (*Cervus elaphus*)



Este material fue elaborado por el Depto. de Educación Ambiental y el Depto. de Conservación y Manejo del Parque Nacional Lanín.



FOTOS: Archivo PNL - (comesabo y tordo gentilezza de Mariano Costa www.freebirds.com.ar)

El Ñgiu (piñón), fue ancestralmente y es hasta la actualidad fuente de alimentación, por eso está presente siempre en cada Ñillatun (Rogativa), donde se agradece y se pide para que no haya escasez. Para el pueblo mapuche, el Pehuén marca además una identidad territorial, que se refleja en su nombre: Pehuenche, "Gente del Pehuén".

