

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 volcánicas, 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 aquellos que no son consumidos pueden brotar.



El ciclo completo de reproducción le lleva cerca de un año y medio,

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

Caida 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.



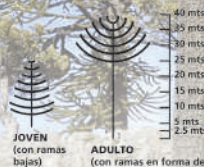
Encontramos araucarias machos y hembras.

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 de fauna del bosque.

Amenazas

Algunos animales introducidos por el hombre, como el ganado (vacas y ovejas), el jabali, 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 y disminuir su regeneración.



5 cm

varios meses más que a otros árboles.

El Ngu (piñón), fue ancestralmente y es hasta la actualidad fuente de alimentación. Por eso está presente siempre en cada Nillatun (Rogativa), donde se agradece y se pide para que haya abundancia. Para el pueblo mapuche, el Pehuén marca además una identidad territorial, que se refleja en su nombre: Pehuenche, "Gente del Pehuén"

