

Los *Nothofagus* son árboles típicos del hemisferio austral: están presentes en Oceanía y Sudamérica (Argentina y Chile).

Interacciones con otros organismos:

### Llao llao

(*Cyttaria* spp.)

Hongos parásitos que muchas veces crecen en tumores globosos (nudos) que desarrolla el árbol parasitado.



### Farolitos

(*Misodendrum* spp.)

Plantas hemiparásitas que secuestran savia para subsistir. Sólo se desarrollan en *Nothofagus* spp., parecen llamativos "globos" en sus ramas.

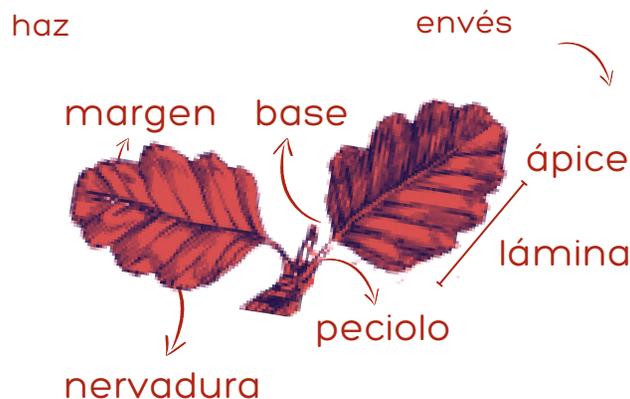


También, especies de **líquenes** pueden crecer en ramas y troncos, utilizando a estos árboles como soporte, modificando así las condiciones de humedad de la corteza.

## Que el juego sea sustentable

...

### Partes de la hoja:



## ¡No cortemos hojas o ramas!

Jimena Guajardo, 2021

## ¿Te animás a identificar a los *Nothofagus*?

Pista: Mirá la forma de sus hojas y prestá atención a la distribución de las especies



Con los números que se encuentran al pie de los árboles, encontrá la solución al final del bosquecito

## Lenga

*Nothofagus pumilio* (Poepp. & Endl.) Krasser

Especie que asume formas **achaparradas** en su **límite altitudinal**.

Hojas **blandas**, lámina ovada, **margen** doble crenado entre dos venas secundarias (forma de ♥), **ápice redondeado**.



**Caen** en el **otoño**.

- Madera de excelente calidad
- Sus hojas tienen propiedades cicatrizantes, analgésicas y antioxidantes.
- Sus frutos se usan para elaborar licores, mermeladas y conservas.

Distribución en Argentina:

Neuquén a Tierra del Fuego

También se encuentra en Chile

## Roble pellín

*Nothofagus obliqua* (Mirb.) Oerst.

Hojas de **consistencia** similar al **papel**, lámina elíptico-oblonga, **margen ondulado** y **biserrado**. **Ápice agudo** a **obtusos**.

Las **hojas** se **caen** en **otoño**.

- Muy buena madera
- Uso medicinal como febrífugo
- Valor ornamental



Distribución en Argentina: Neuquén

También está presente en Chile

## Ñire

*Nothofagus antarctica* (G. Forst.) Oerst.

Especie **representativa** de los **bosques** de **Chubut**, con múltiples usos y propiedades.

Hojas **blandas**, margen ondulado, **dientes pequeños** y **numerosos** entre dos venas secundarias.

**Ápice redondeado**.

Las hojas **caen** en **otoño**.

- Del manejo de los ñirantales se obtienen postes, varas y leña; además se puede criar ganado bajo un sistema silvopastoril.
- Es una especie pionera, apta para restaurar sitios degradados y/o quemados.
- Posee usos medicinales, con propiedades antioxidantes y febrífugas. Uso cosmético, en cremas antiedad, culinario, para elaborar licores, platos dulces y salados.
- Ideal para el arbolado urbano por su valor ornamental.

Distribución: Neuquén a Tierra del Fuego

También está presente en Chile

## Raulí

*Nothofagus alpina* (Poepp. & Endl.) Oerst.

Hojas **grandes**, lámina ovada, margen ondulado y serrado.

**Nervadura bien marcada**.

**Ápice agudo**. Las hojas **caen** en el **otoño**.

- Excelente madera
- Valor ornamental

Distribución en Argentina: Neuquén

También se encuentra en Chile



## Coihue

*Nothofagus dombeyi* (Mirb.) Oerst.

Especie de **follaje persistente**, aspecto estratificado.

Hojas **duras**, lámina ovoide.

Margen doblemente serrado.

**Ápice y base, agudos**.



- Madera dura utilizada en construcción y fabricación de muebles.
- Tiene uso medicinal, se reportan propiedades febrífugas, analgésicas y antiinflamatorias.
- Especie apta para restauración en sitios húmedos, cercanos a cursos de agua.
- Potencial uso ornamental en parques y jardines de dimensiones amplias.

Distribución en Argentina: Neuquén a Chubut

También crece en Chile

## Guindo

*Nothofagus betuloides* (Mirb.) Oerst.

Hojas **duras**, las más pequeñas del género, lámina ovada, **margen serrado**, base redondeada con margen entero. **Ápice agudo** a **obtusos**.

Follaje **perenne**.

- Madera resistente a la humedad
- Uso medicinal en afecciones respiratorias



Distribución en Argentina:

Santa Cruz y Tierra del Fuego

También crece en Chile