



© Claudio Maureira  
<https://bit.ly/3On9ljk>

# Maqui

*Aristotelia chilensis*

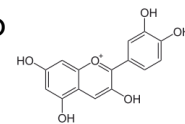
Elaeocarpaceae

## Tinción

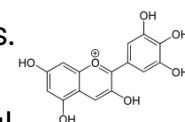
- Fruto

## Sustancia activa

**Cianidina:** Clasificado como un flavonoide, responsable de la pigmentación en variedades de bayas rojas y es también un antioxidante.



**Delfinidina:** Pertenece a la familia de los antocianidoles. Sus formas glicosiladas constituyen pigmentos vegetales que van del azul al rojo y tienen una importante actividad antioxidante.



## Descripción

Árbol dioico, que alcanza una altura de entre 4-5 m, siempre verde.

- **Flor:** Flores blancas pequeñas y poco vistosas, agrupadas en umbelas axilares de hasta 3 flores.
- **Inflorescencias:** En corimbo de 2 a 3, que nacen de las axilas de las hojas, presentando flores unisexuales
- **Fruto:** Baya de color negro lustroso de 5 mm de diámetro que madura en los pies femeninos de la especie.
- **Semilla:** Angulosa entre 2 a 4 semillas angulosas.
- **Corteza:** Lisa, de color gris claro y se desprende en tiras.
- **Hojas:** hojas grandes, simples y opuestas, con peciolo de característico color rojizo, color verde claro brillante con nervadura reticular marcada.

## Floración

Florece desde el mes de octubre, hasta principios de noviembre

## Fructificación

Los frutos maduran entre diciembre y enero, alcanzando una coloración negra.

## Impacto ecológico

Coloniza terrenos quemados o explotados, forma agrupaciones densas que reducen la erosión y generan condiciones para que se establezcan otras especies.

## Polinización

Ocurre principalmente por insectos aunque también es producida a través del viento.

## Hábitat

Prefiere lugares húmedos ricos en tierra vegetal, también en laderas de cerros y bosques secundarios.

## Distribución

Desde la región de Coquimbo hasta la región de Aysén, encontrándose también como especie invasora en el archipiélago Juan Fernández. En Argentina, se encuentra desde la provincia del Neuquén hasta el norte de la provincia del Chubut.

## Estatus migratorio

Nativa de Chile y zonas adyacentes del sur de Argentina

## Otros usos

- Medicina popular para curar diarreas y disentería, garganta, tumores intestinales y fiebre, heridas y cicatrices.
- Colorantes utilizados como aditivos alimentarios, especialmente para la tinción de vinos.