



@Tania Lucero

Las Riberas y Sus Habitantes

La protección de la cuenca requiere el esfuerzo de todas y todos.

“Evaluación de factores socioecológicos que influyen en la biodiversidad ribereña para planificar agricultura climáticamente inteligente en Chile”

FONDECYT Postdoctoral 3210335



FACULTAD DE AGRONOMÍA
E INGENIERÍA FORESTAL
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE



Centro UC
Desarrollo Local



Centro UC
CAPES - Center of Applied
Ecology & Sustainability

Co-Laboratorio

ECOS

Ecosistema | Complejidad | Sociedad



Agencia
Nacional de
Investigación
y Desarrollo

Ministerio de Ciencia,
Tecnología, Conocimiento
e Innovación

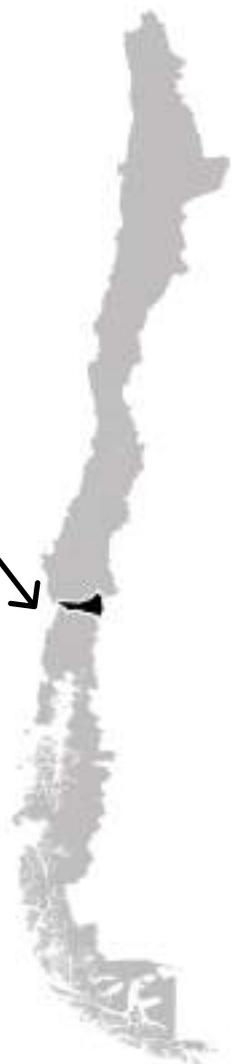
Gobierno de Chile

Habitantes de riberas en la cuenca del Toltén

Cuenca: territorio cuyas aguas fluyen a un mismo río, lago o mar



Cuenca del Río Toltén



Diversidad de habitantes

105 habitantes han participado del estudio (◆)

50% hombres y **50%** mujeres

Origen cultural

- 74** chilenos/as
- 28** origen mapuche
- 3** extranjeros/as



agricultores



dueñas de casa



profesionales



jubilados/as

La mayoría de los participantes tenían: menos de **10** hectáreas de **bosque nativo**

menos de **10** hectáreas de **cultivos**

El **88%** de participantes dijo que mantiene la vegetación de la ribera:

→ **53** participantes para cuidar el agua

→ **35** participantes para mantener diversidad de árboles y sus usos

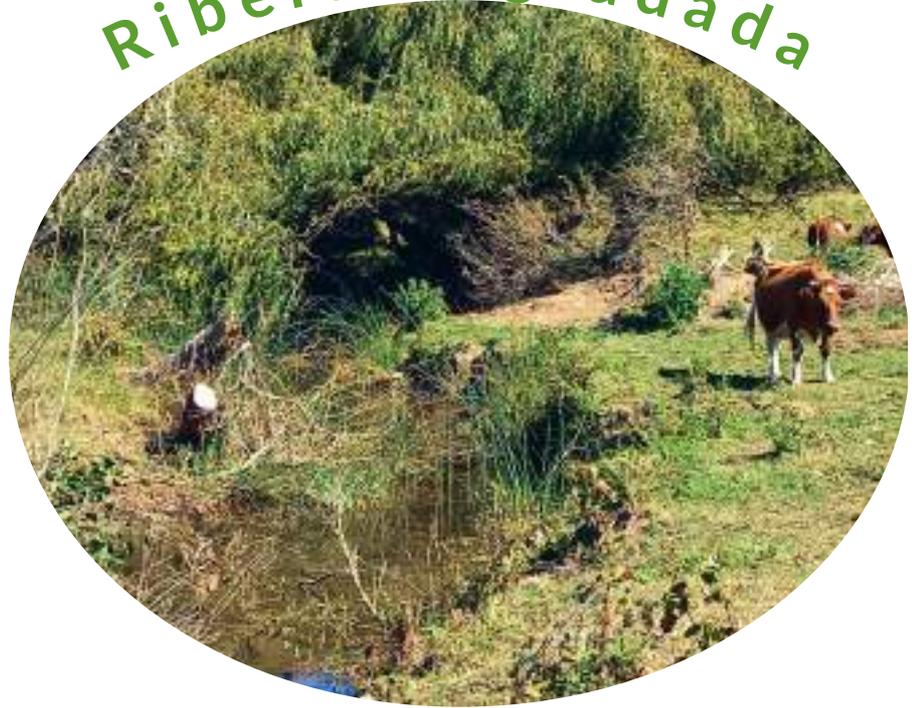
¿Cómo se cuidan las riberas de la cuenca del río Toltén?

Encontramos varias condiciones en las riberas, algunas bien cuidadas y otras degradadas

Ribera cuidada



Ribera degradada



Principales hallazgos del estudio:

- Los usos más importantes de las plantas de riberas fueron la leña y la construcción.
- Roble, coihue, canelo, laurel y arrayán fueron las plantas más mencionadas por habitantes de la cuenca.
- 69% de los y las agricultoras dependen del bosque de ribera para agua, alimento y refugio de su ganado.
- 90% (95 personas) dijeron que les ha afectado el cambio climático.
- El efecto más observado fue la sequía y la disminución del caudal en los ríos y esteros.

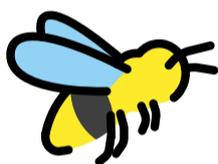
¿Cómo podemos cuidar a las riberas?

En este estudio encontramos que las riberas y sus plantas traen muchos **beneficios y usos para las personas**. Para cuidarlas y mantener sus beneficios podemos tomar algunas de las siguientes acciones:

- 1 **Proteger árboles nativos y evitar plantar árboles exóticos (pino, eucalipto, sauce, aliso)**



- 3 **Reducir uso de insecticidas, herbicidas y fertilizantes cerca de la ribera para cuidar a polinizadores y el agua**



- 5 **Contactar programas de reforestación para recuperar bosque nativo**



- 2 **Evitar sacar o cortar el bosque a menos de 30 metros del río para proteger los suelos**



- 4 **Definir un espacio para proteger el bosque, estableciendo un cerco entre 15-30 metros del río**



- 6 **Informar y motivar a otros**



Folleto preparado por Tania Lucero e Isabel M. Rojas.

Agradecimientos especiales a todas y todos los participantes que respondieron encuesta y permitieron acceso a sus predios.

Contactos: talucero@uc.cl +569 75236223
imrojas@uc.cl +569 74932636