

# GESTIÓN DEL TERRITORIO Y EL AGUA

## Según el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial

de la Provincia de Loja 2015-2025,

la población corre el riesgo de experimentar un grave y creciente déficit hídrico debido a la gestión deficiente del territorio por un mal manejo de las microcuencas abastecedoras de agua (en especial en la parte alta de las montañas).

## CUENCAS HIDROGRÁFICAS

### ¿Dónde nace el agua?

En la provincia de Loja, el **80%** de las concesiones toman agua de ríos y quebradas, originados sobre todo en los páramos y bosques de las microcuencas altas.

## CAMBIO CLIMÁTICO Y EL AGUA



Este fenómeno influye indirectamente en la oferta de agua. Cuando ésta escasea afecta a los ecosistemas y la agricultura.

Las más afectadas son las mujeres, niños, niñas y personas adultas.



## EL AGUA Y LA AGRO BIODIVERSIDAD

Los bosques mantienen un buen caudal de agua,



como también una importante variabilidad de especies, microorganismos y ecosistemas, que en su conjunto, son fundamentales para la soberanía alimentaria.

## AMENAZAS

Según el Programa de Adaptación al Cambio Climático (PACC), los problemas más graves en las cuenca son:

- Quemas excesivas, cuyo impacto empeora por los prolongados periodos de sequía.
- Manejo inadecuado de aguas residuales (domésticas, agroindustriales y hospitalarias y basura).
- Expansión de la frontera agrícola y ganadera especialmente en las partes altas.



## USOS DEL AGUA

En la provincia de Loja, la manera como se utiliza el agua principalmente son:



**RIEGO**  
74,40%



**ABREVADEROS**  
10,49%



**USO DOMÉSTICO**  
14,97%



## BUENAS PRÁCTICAS

Para hacer una gestión responsable del agua, se deben implementar las siguientes prácticas:

- ✓ Crear cercos naturales en las orillas de las quebradas.
- ✓ En las partes altas, hacer una especial **gestión responsable** del fuego.
- ✓ Establecer abrevados para el ganado lejos de la bocatoma, y cercar las orillas de las quebradas para evitar el ingreso del ganado
- ✓ **No botar basura** en los ríos y quebrados.

PÁRAMOS Y NACIENTES DE AGUA

CUENCAS HIDROGRÁFICAS

CAMBIO CLIMÁTICO Y EL AGUA

CULTURA Y AGRO BIODIVERSIDAD

BUENAS PRÁCTICAS

PROBLEMAS AMBIENTALES

PRODUCTOS DEL BOSQUE

CAMPAÑA "TERRITORIOS TRABAJANDO POR EL CLIMA Y EL AGUA"