

Transición Hídrica Ecuador 2030 - 2050

El agua cubre el 70% de la superficie del planeta –pero sólo el 2,5% corresponde a agua fresca (ríos, lagos, acuíferos)– y únicamente el 0,62% es apta para el consumo humano, agrícola e industrial. En breve, el agua dulce es un bien muy escaso. (Escenarios Hídricos 2030 - Chile: Radiografía del Agua, 2018)

Gestión del agua en Ecuador

1944 Caja de Riego

Construir y administrar proyectos de riego del país

1966 INERHI

Generación hidroeléctrica, agua potable y riego. Ley de Agua 1972

1994 CNRH

Rector de política pública del sector hídrico

2008 Secretaría Nacional del Agua

Gestión integral de los recursos hídricos

2013 Secretaría del Agua

Ley Orgánica de los Recursos Hídricos Usos y Aprovechamiento del Agua 2014

2020 Ministerio del Ambiente y Agua

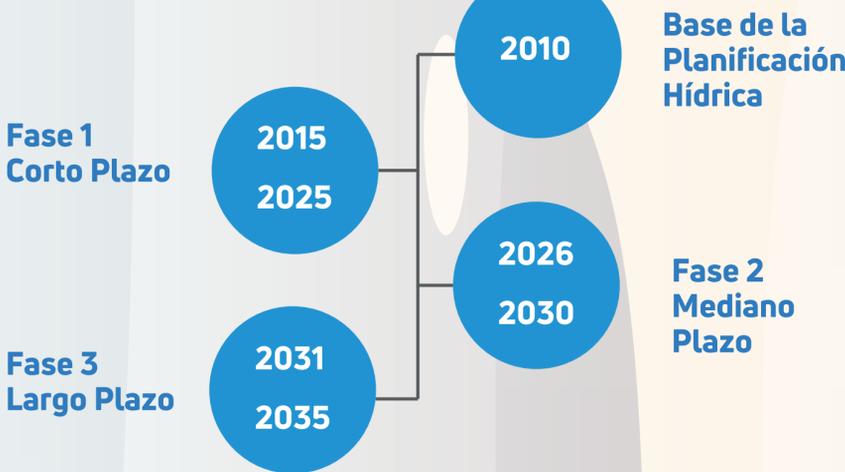
Fusión MAE - SENAGUA

2021

Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica

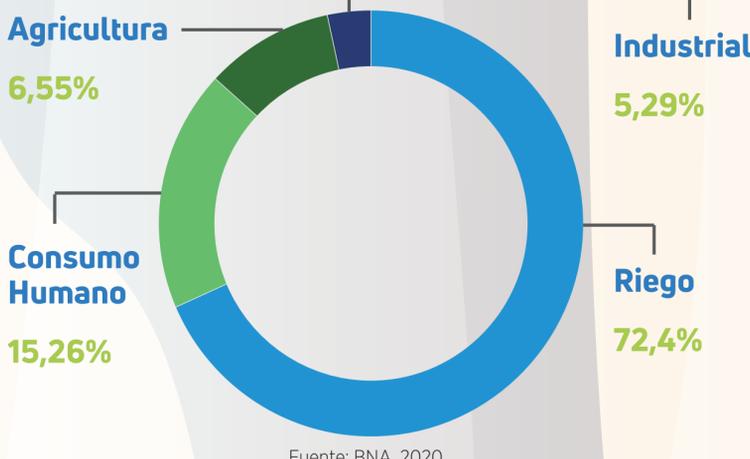
Transición hídrica, garantizar el derecho al agua

Gestión Integral e Integrada de los Recursos Hídricos



Fuente: PNA, 2014

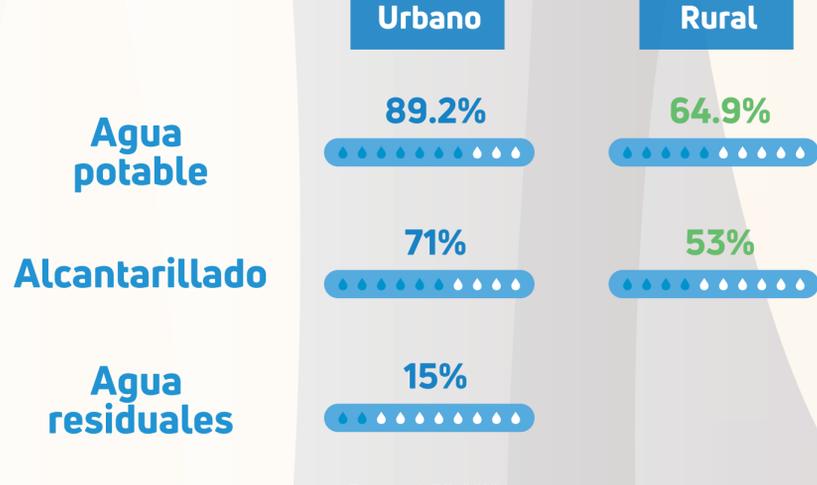
Usos del Recurso



Fuente: BNA, 2020

Problemática del Recurso Hídrico Cobertura de servicios y saneamiento ambiental

El mayor reto es el tratamiento de las aguas residuales.



Fuente: INEC, 2010

Problemática Riego y Drenaje

Brecha de Superficie Efectivamente Regada

977.00 ha. Superficie Efectivamente Regada

1'700.00 ha. Superficie con Infraestructura

3'600.00 ha. Superficie Potencialmente Regable

Brechas

- Infraestructura inconclusa
- Infraestructura obsoletas
- Cambio de uso de suelo
- Calidad de agua
- Cambio climático

- Falta de infraestructura
- Recursos limitados

Fuente: Plan Nacional de Riego y Drenaje

Escenarios Hídricos 2030 - 2050



Fundación Futuro Latinoamericano trabaja activamente en el diálogo, fortalecimiento de capacidades y gobernanza para un desarrollo sostenible y compatible con el clima, pilares que promueven una América Latina, unida y respetuosa de su gente y sus ecosistemas.

Programa de Gestión de Recursos Naturales FFLA

FFLA promueve la gestión del recurso hídrico a través de la gestión de recursos naturales desde tres iniciativas regionales de alto impacto.

Escenarios Hídricos Chile 2030

Mecanismos financieros de Protección Hídrica Colombia - Ecuador - Perú

Gobernanza del Agua LAC

Objetivos de Colaboración MAATE - FFLA

1

Construir Escenarios Hídricos en Ecuador mediante un proceso de diálogo multisectorial, para alcanzar seguridad hídrica al 2030.

2

Proponer un portafolio consensuado de Medidas, Acciones y Soluciones (MAS)

3

Desarrollar herramientas para la GIRH: medición de huella hídrica, cuenta de agua, mecanismos financieros de compensación y conservación.

4

Fortalecer y/o potenciar la Institución; y los recursos ligados a la gestión; en el diseño, implementación y uso de herramientas.

Transición Hídrica



1

Radiografía Situación Actual

Balance Hídrico por demarcación

2

Priorización de intervención

Priorización a nivel de demarcación

3

Determinación de brechas

Brechas por demarcación

4

Solución de las brechas

Portafolio de medidas acciones y soluciones (MAS)

* En base a Escenarios Hídricos 2030-Chile, una iniciativa de Fundación Chile, FFLA y Fundación Avina.

www.escenarioshidricos.cl

Juntos caminamos hacia la **Transición Hídrica 2030 -2050**