



Mecanismo de financiamiento para conservación de agua



Los problemas.

- Búsqueda de nuevas fuentes de agua, más lejanas y costosas.
- Deterioro acelerado de las fuentes (cambio en el uso del suelo).
- Desconocimiento urbano sobre el recurso agua.
- Vacíos de información para el manejo técnico, social e institucional.
- Vacíos de la normativa nacional y local para el manejo del agua.

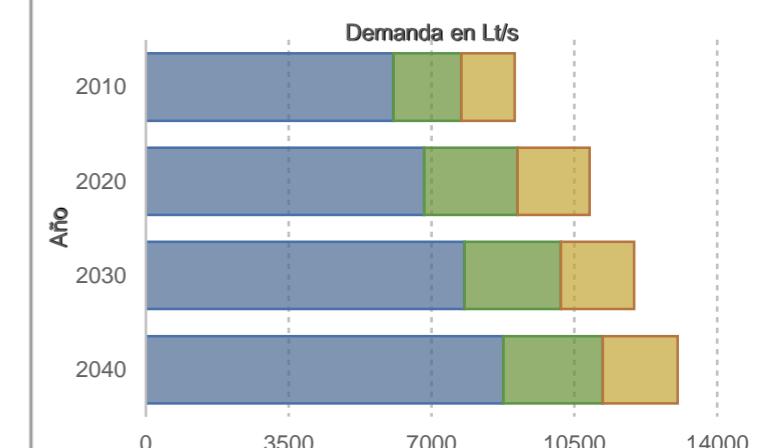
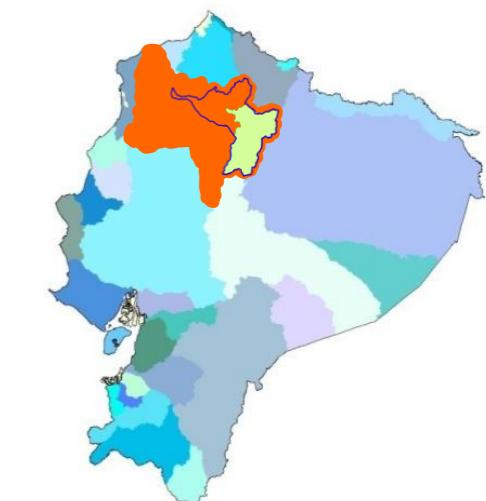




541.900 hectáreas

2'800.000 habitantes

1.000 a 4.000 msnm.

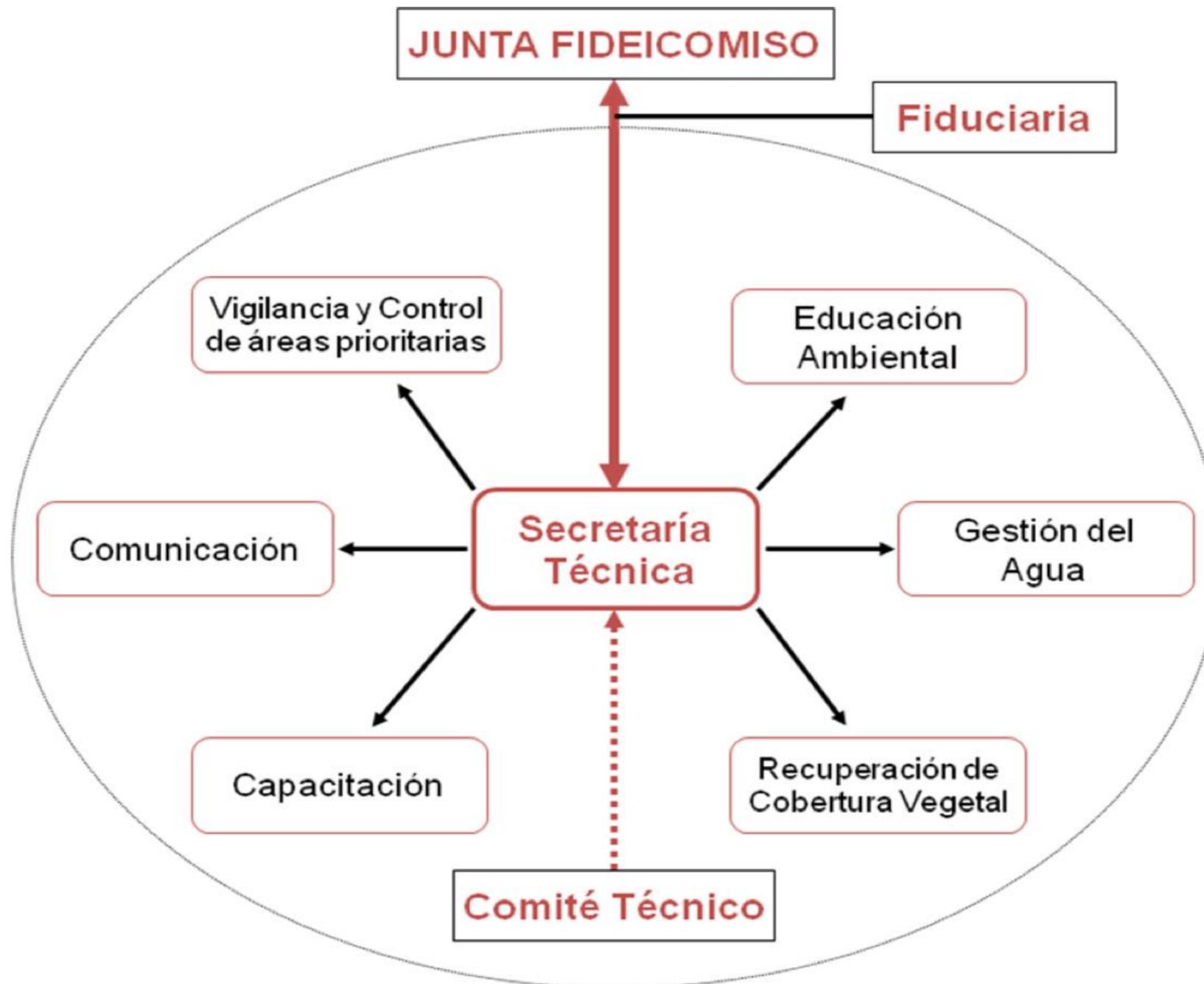


AGUA
QUITO
FUENTES
PROTECCIÓN



Soluciones de largo plazo, integrales, eficientes y complementarias.

- Mantener un sistema integrado de gestión de información hídrica.
- Vigilar las zonas de mayor interés hídrico.
- Recuperar zonas de interés hídrico.
- Apostar a la educación como una herramienta de cambio.
- Promover la alianza institucional para diversificar financiamiento y acciones.



Rendimiento del patrimonio.
Uso del 30% del patrimonio anual.
Fuentes externas.

Intervención

Restauración de la vegetación en zonas de captación de agua

+3.000 has. con 85% de éxito
en plantaciones

Control y vigilancia en zonas de prioridad hídrica

12 guardapáramos para
38.316 has. vigiladas.

Investigación y monitoreo

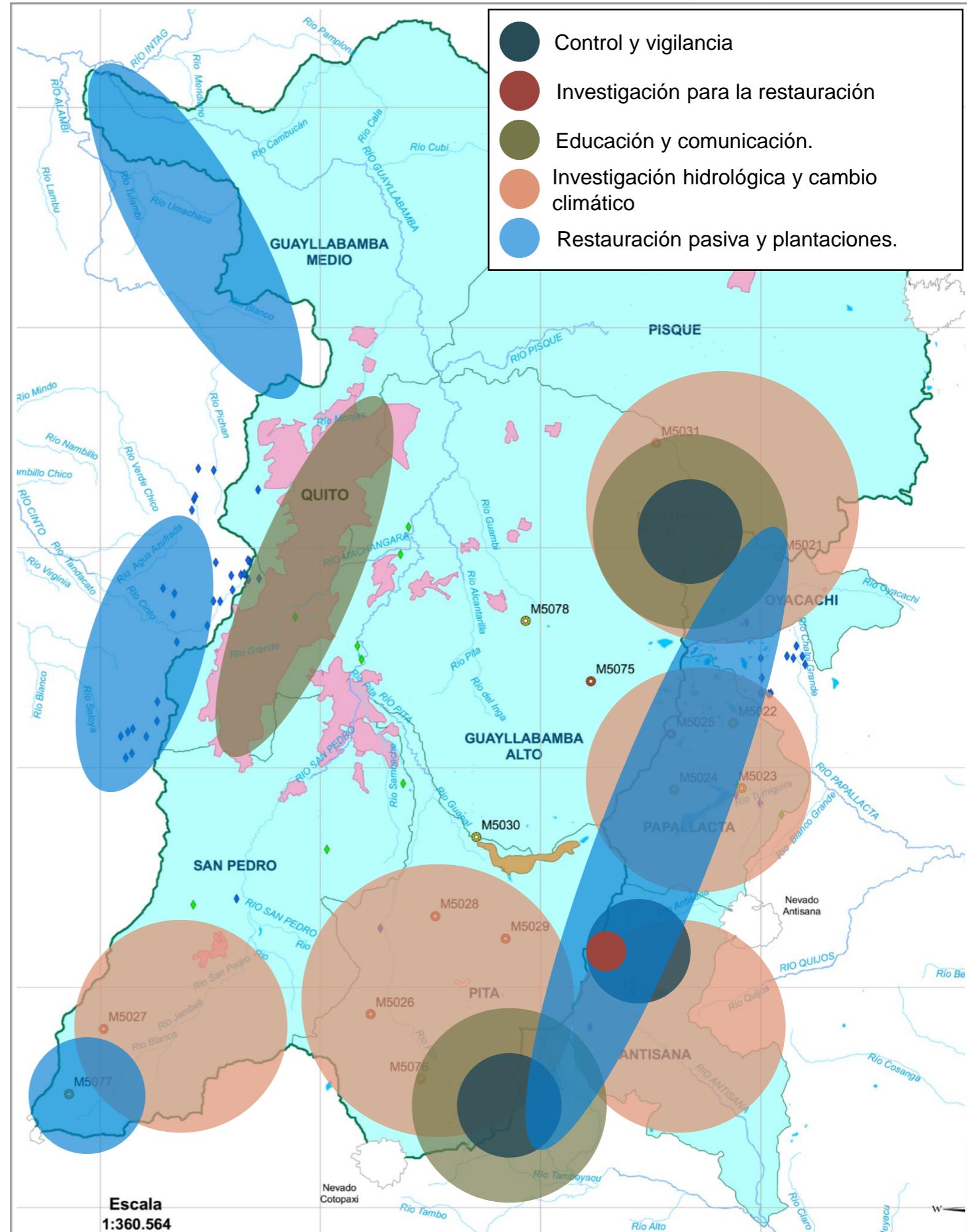
Seguimiento de plantaciones y laboratorio permanente de técnicas de restauración

Sistema de información para la gestión hídrica

Caudales, hidrometeorología, concesiones, disponibilidad, variabilidad, escenarios cc, medidas de adaptación cc, identificación de áreas críticas

Educación y capacitación ambiental sobre el ciclo del agua

40.000 guardianes del agua de escuelas de Quito y alrededores. Eventos de sensibilización.



Lecciones aprendidas.

- Privilegiar las acciones de largo plazo (constantes y consistentes).
- Definir intervenciones de tipo múltiple: territorialidad.
- Involucrar en las acciones a la contraparte local o nacional.
- Evaluar el impacto y mantener el monitoreo.
- No hay dos fondos iguales.
- Son de intervención directa, en zonas de influencia social o institucional.
- No intentar hacerlo todo.
- El mecanismo no es solo técnico. Necesidad de plan de manejo del fondo.



www.infoagua-guayllabamba.ec

www.fonag.org.ec

facebook: FondoparalaProtecciondelAgua

