



# Fondo de Agua

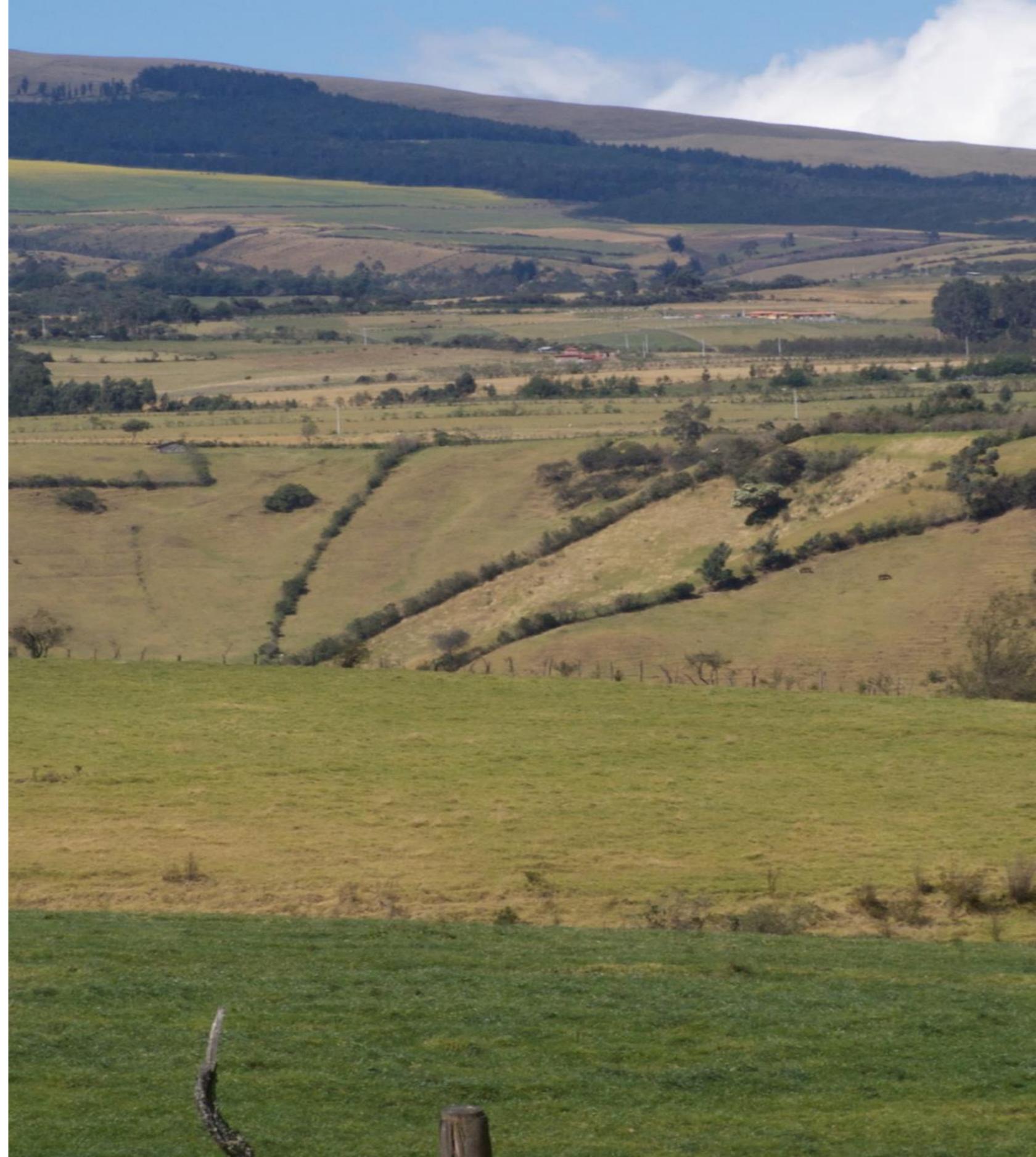
Mecanismo de financiamiento para  
conservación de agua

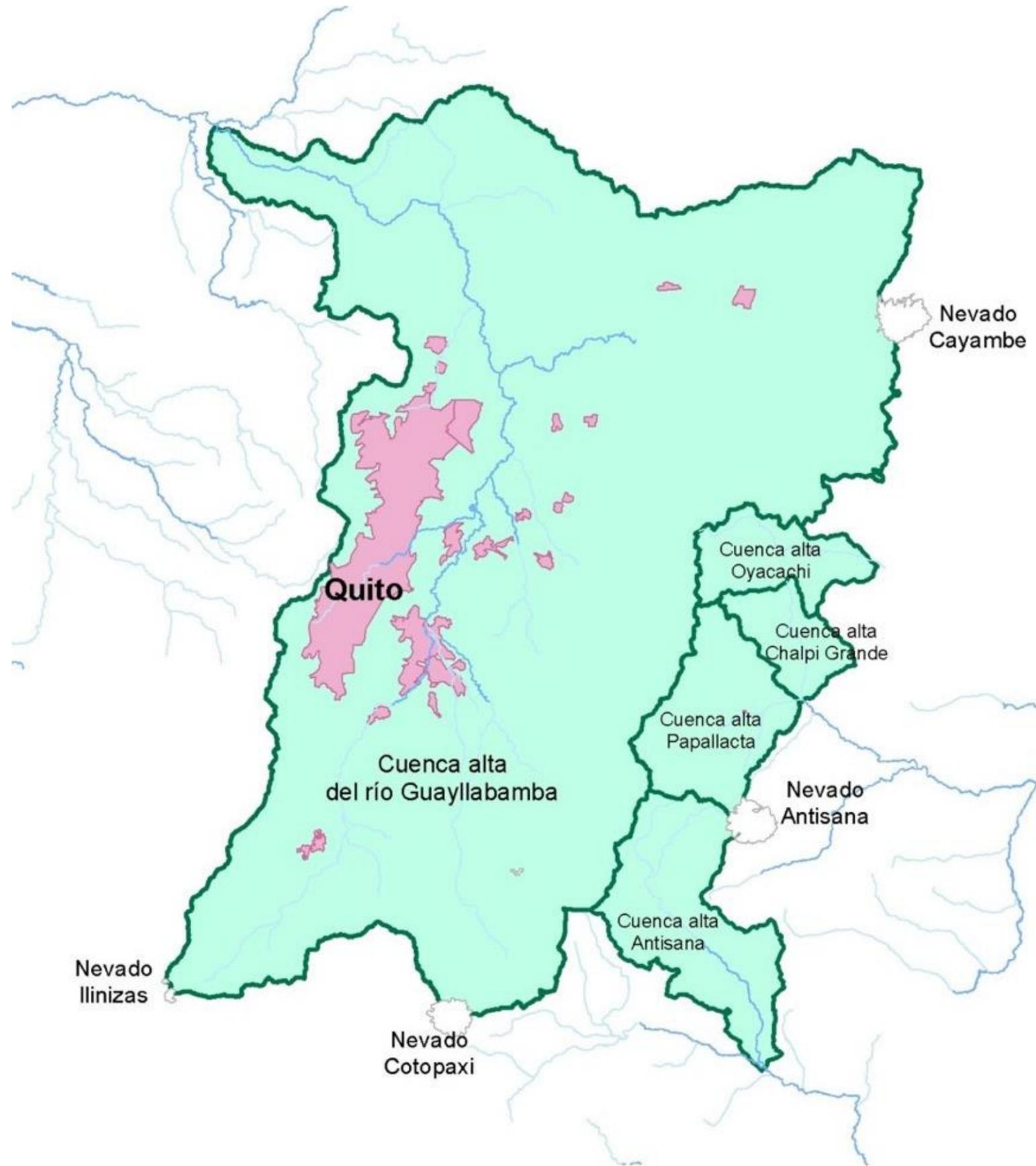
Malki Sáenz G.  
Universidad Andina Simón Bolívar - Ecuador  
malki.saenz@uasb.edu.ec

# 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.

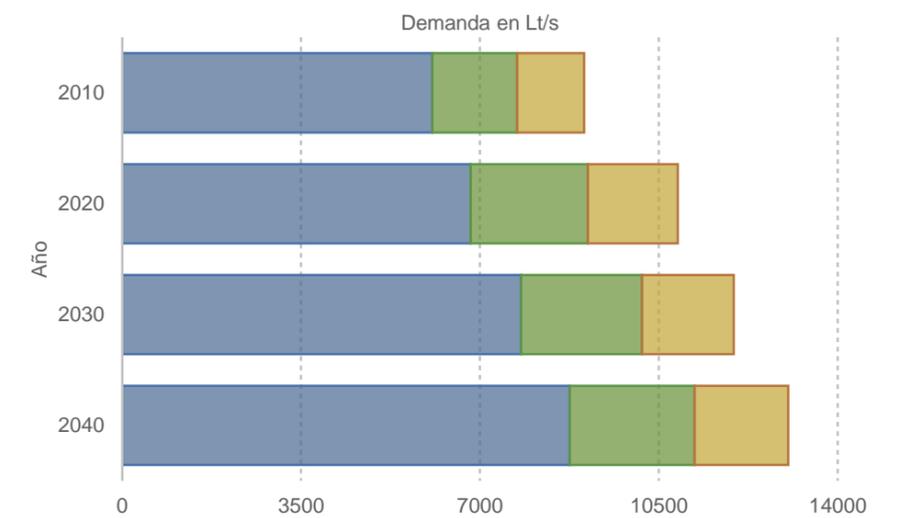
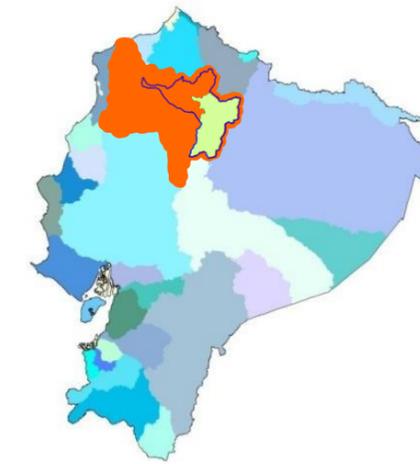




541.900 hectáreas

2'800.000 habitantes

1.000 a 4.000 msnm.



AGUJA  
FUENTE  
PROTECCIÓN  
S

## **FA: solución a largo plazo, integral, eficiente y complementario**

---

- Implementar un sistema de financiamiento ágil y estable para la gestión hídrica de una ciudad.
- Definir un esquema técnico y especializado para abordar las diferentes aristas del manejo hídrico: dotación, tratamiento, manejo de sequías e inundaciones, etc.
- Promover un esquema de toma de decisiones basado en la gestión pública y las prioridades ambientales.
- Generar espacios de gestión público – privadas acoplados a una agenda local urbana.

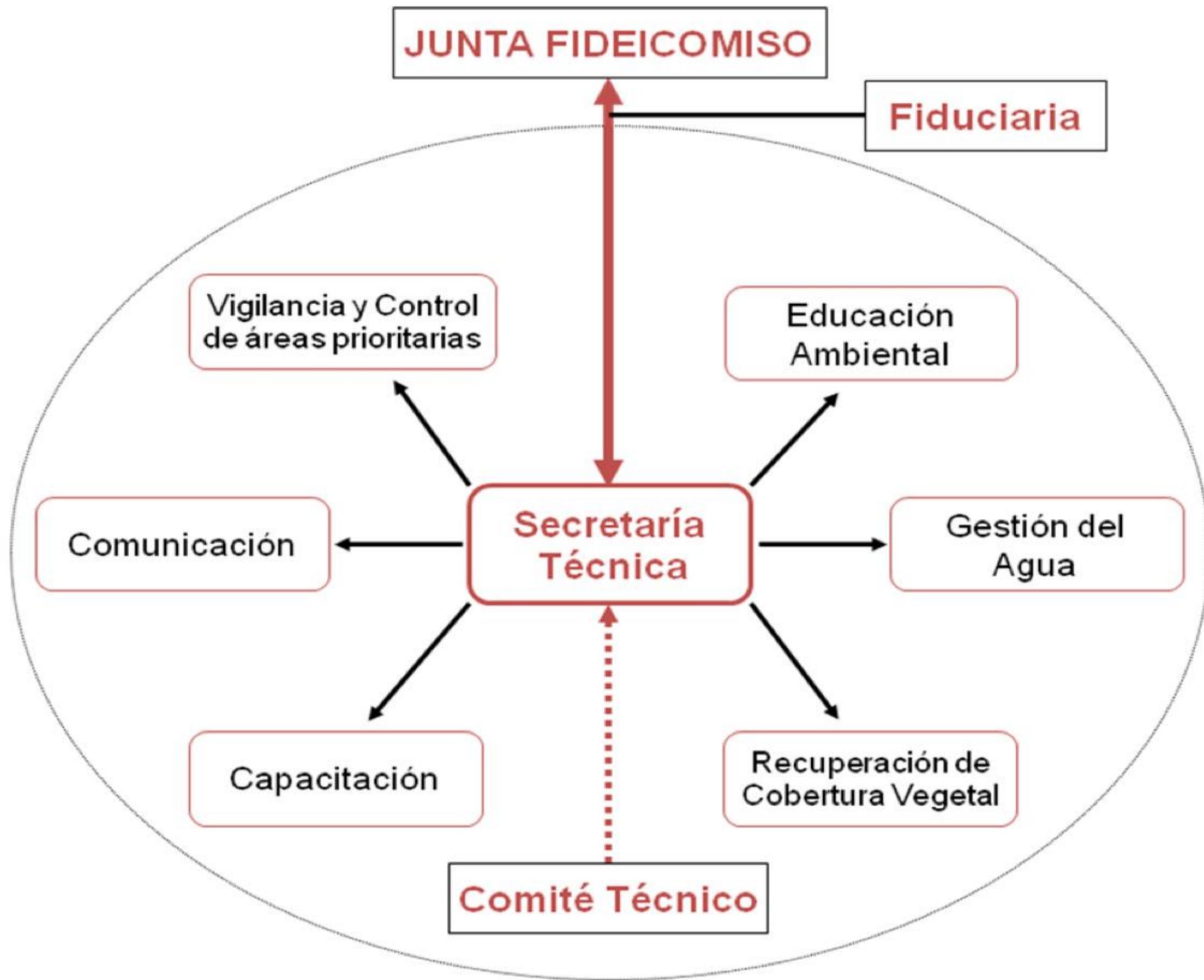
## La ecuación para fondos de agua (FA)

---

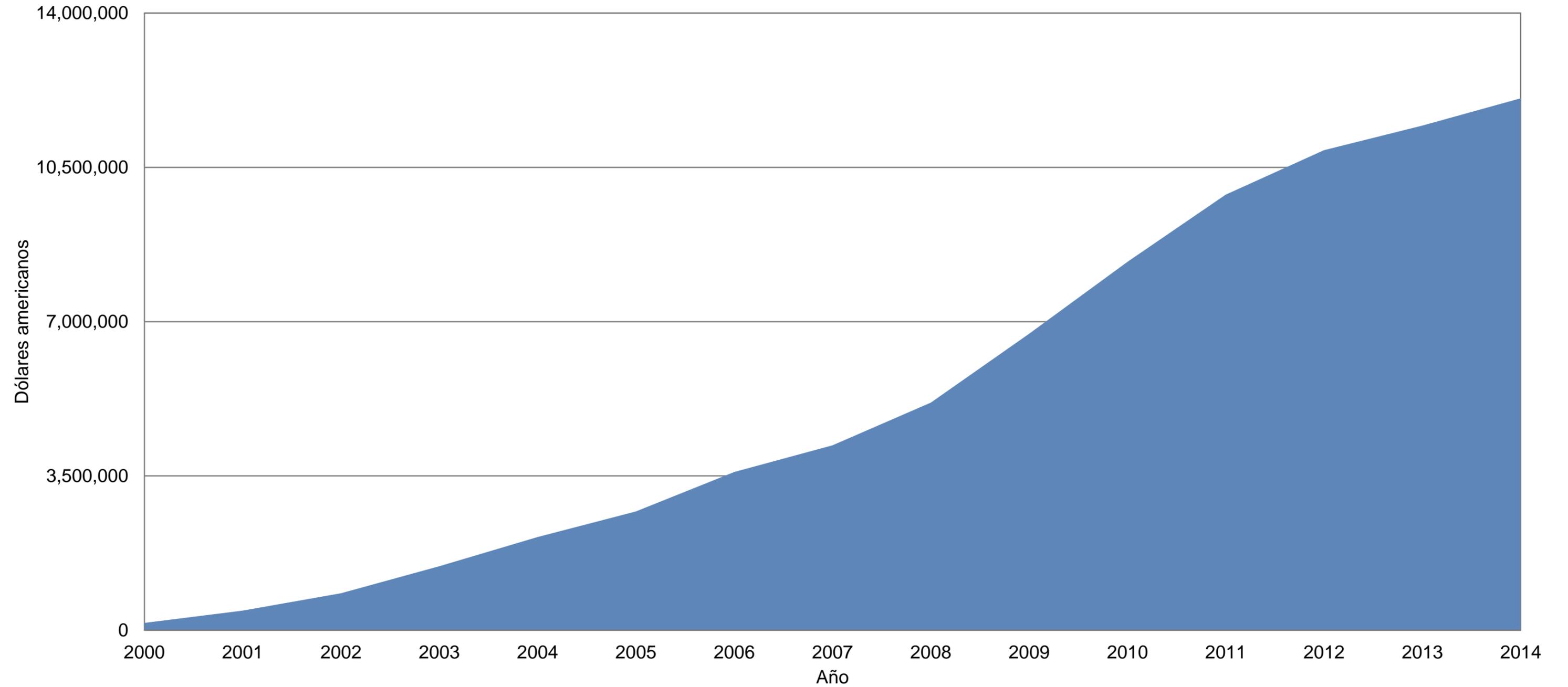
$$FA = \frac{M.Financiero + M.Institucional + M.Técnico}{Realidad + Nicho}$$

$$FA = \frac{\$ \{buen negocio\} + Directorio \{eficiente\} + Aplicación \{técnica; diversa; constante; impacto\}}{Buena lectura \{pol; inst; leg; econ; amb\} + Lo que nadie hace \{complementario; pionero; destacado\}}$$

$$FA \neq \frac{\$ \{a pérdida\} + Junta \{ingobernable\} + Aplicación \{dispersa; sin impacto, estática\}}{Mitos \{nadie me gobierna, irremplazables\} + Hacer más de lo mismo \{repetir; competir; dispersar\}}$$



# El patrimonio



## Soluciones de largo plazo, integrales, eficientes y complementarias.

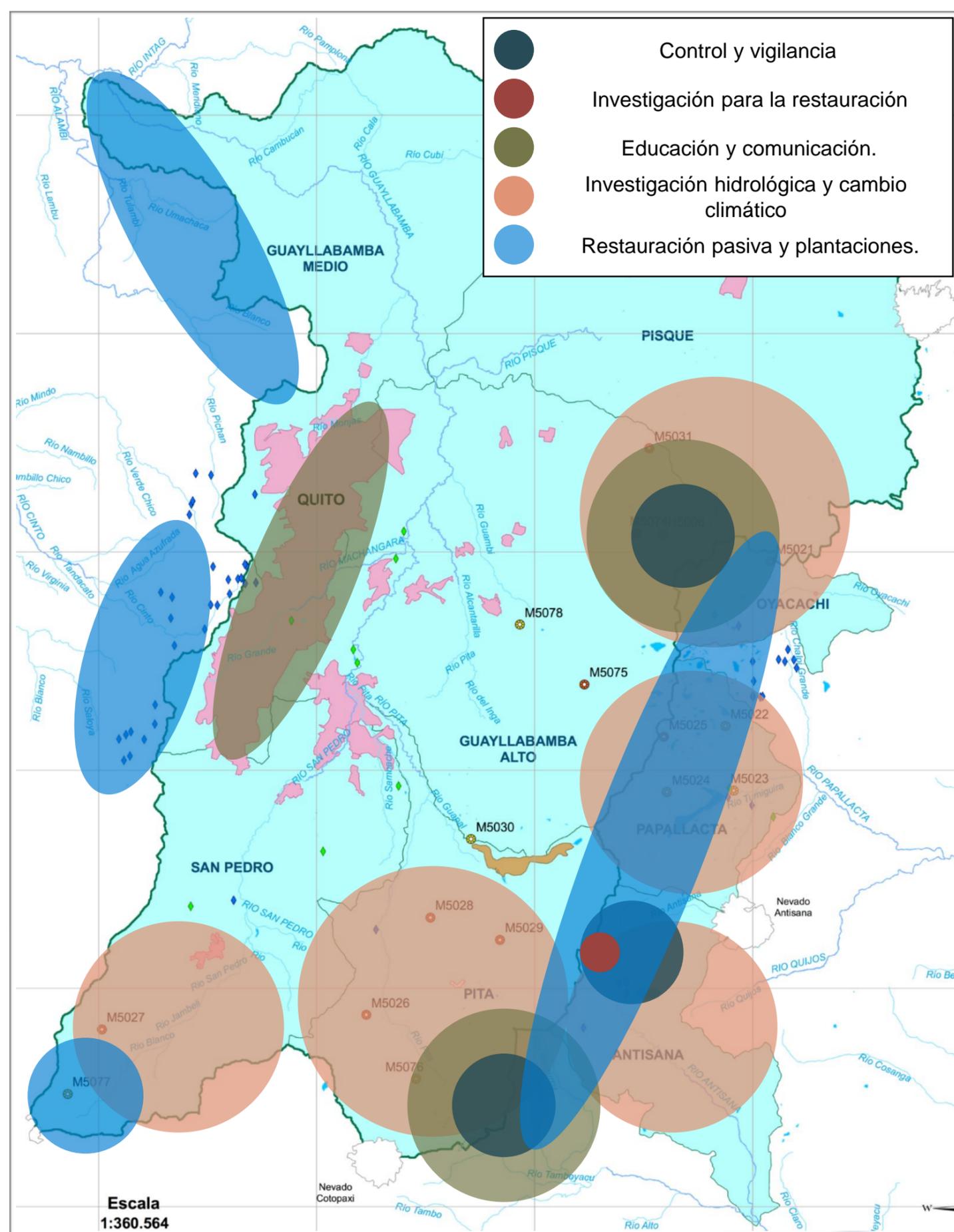
---

- 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.



# Intervención

|   |   |
|---|---|
| Restauración de la vegetación en zonas de captación de agua | +3.000 has. con 85% de éxito en plantaciones. Restauración pasiva de +200 has.  |
| Control y vigilancia en zonas de prioridad hídrica          | 18 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.  |



# Conclusiones y recomendaciones

---

- Definir un esquema de prioridades basado en el objetivo principal. La mirada puesta en 20 años.
- Diversificar las actividades tanto en estrategias como en ejecutores.
- Adoptar un papel fiscalizador y de evaluación de impacto permanente.
- Encontrar la contraparte que habilite la sostenibilidad del proceso (gobierno local, entidad pública nacional o socio estratégico)
- No hay dos fondos iguales.
- No intentar hacerlo todo.



## Mecanismo de financiamiento para conservación de agua

Malki Sáenz G.  
Universidad Andina Simón Bolívar - Ecuador  
[malki.saenz@uasb.edu.ec](mailto:malki.saenz@uasb.edu.ec)