



# FONDO PARA LA PROTECCIÓN DEL AGUA (FONAG)

NUESTROS CONSTITUYENTES:

**EPMAPS**  
AGUA DE QUITO



EMPRESA  
ELÉCTRICA  
QUITO S.A.

The Nature  
Conservancy



tesalia



cbc



CERVECERÍA  
NACIONAL

CONSORCIO  
CAMARÉN

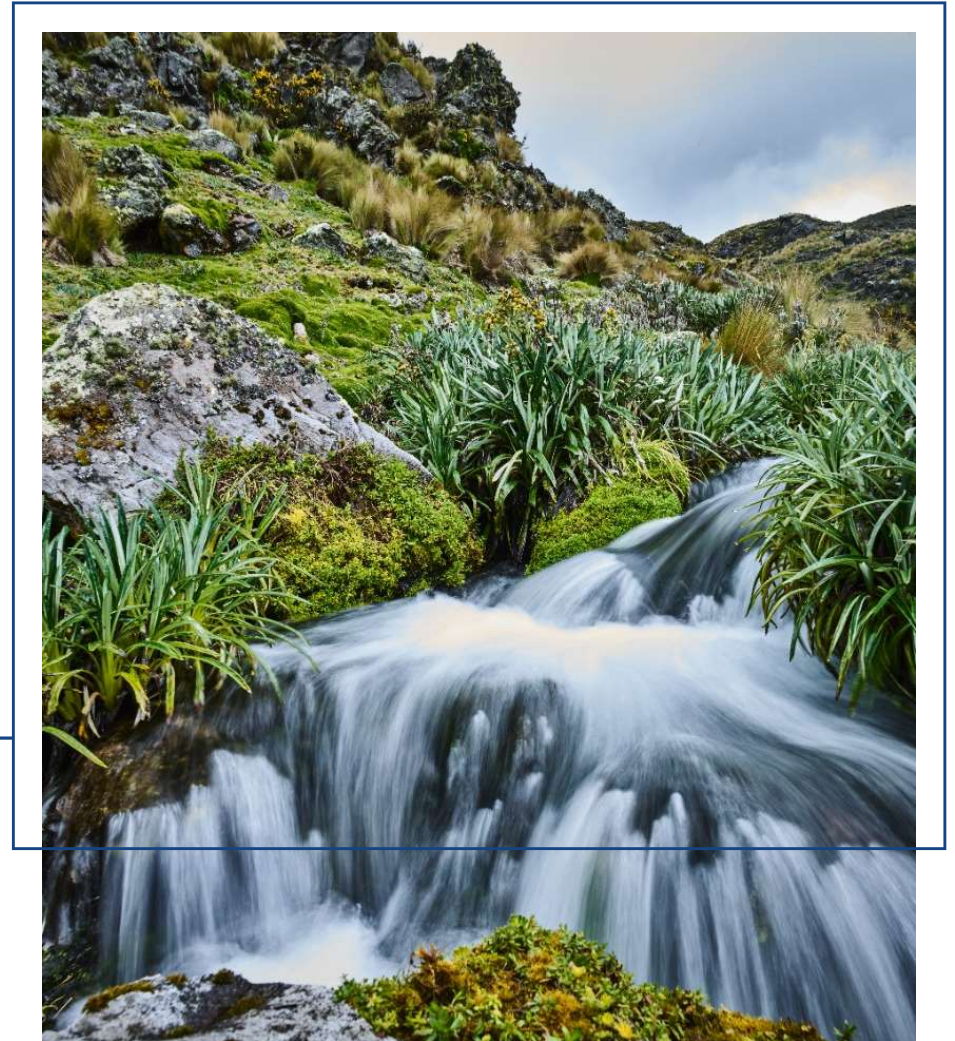
## MISIÓN

El FONAG conserva y recupera las fuentes de agua que abastecen al Distrito Metropolitano de Quito, incorporando un enfoque técnico, de equidad social y de sostenibilidad.

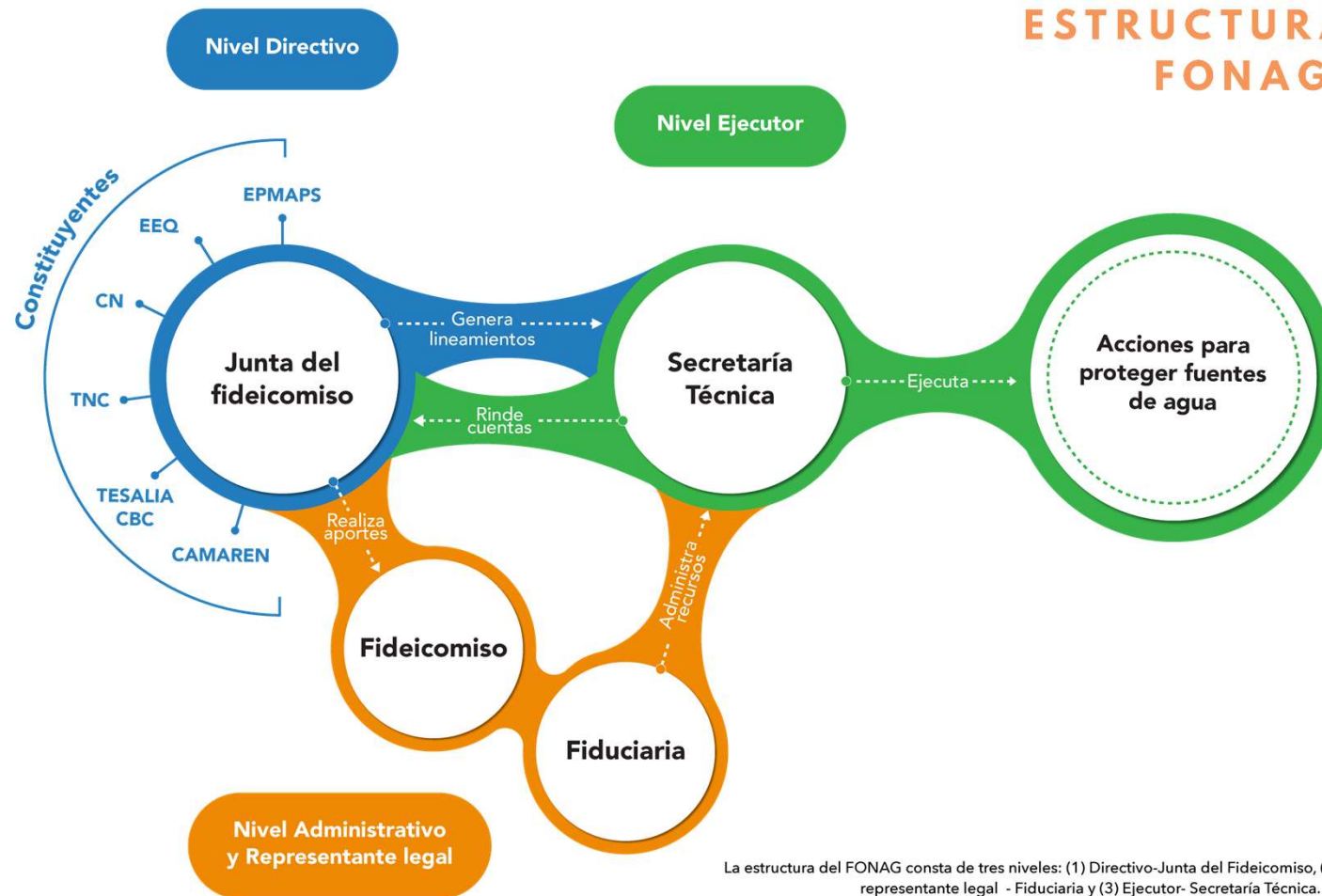
## VISIÓN

FONAG al 2025 es reconocido por los habitantes de Quito y a nivel internacional como un referente en la conservación de los ecosistemas fuentes de agua.

“El primer fondo de agua del mundo está en Quito-Ecuador”



# ESTRUCTURA DEL FONAG



La estructura del FONAG consta de tres niveles: (1) Directivo-Junta del Fideicomiso, (2) Administrador y representante legal - Fiduciaria y (3) Ejecutor- Secretaría Técnica.

# MECANISMO FINANCIERO



## Constituyentes

## Otros donantes

2% de la planilla de agua



Patrimonio

70%

30%

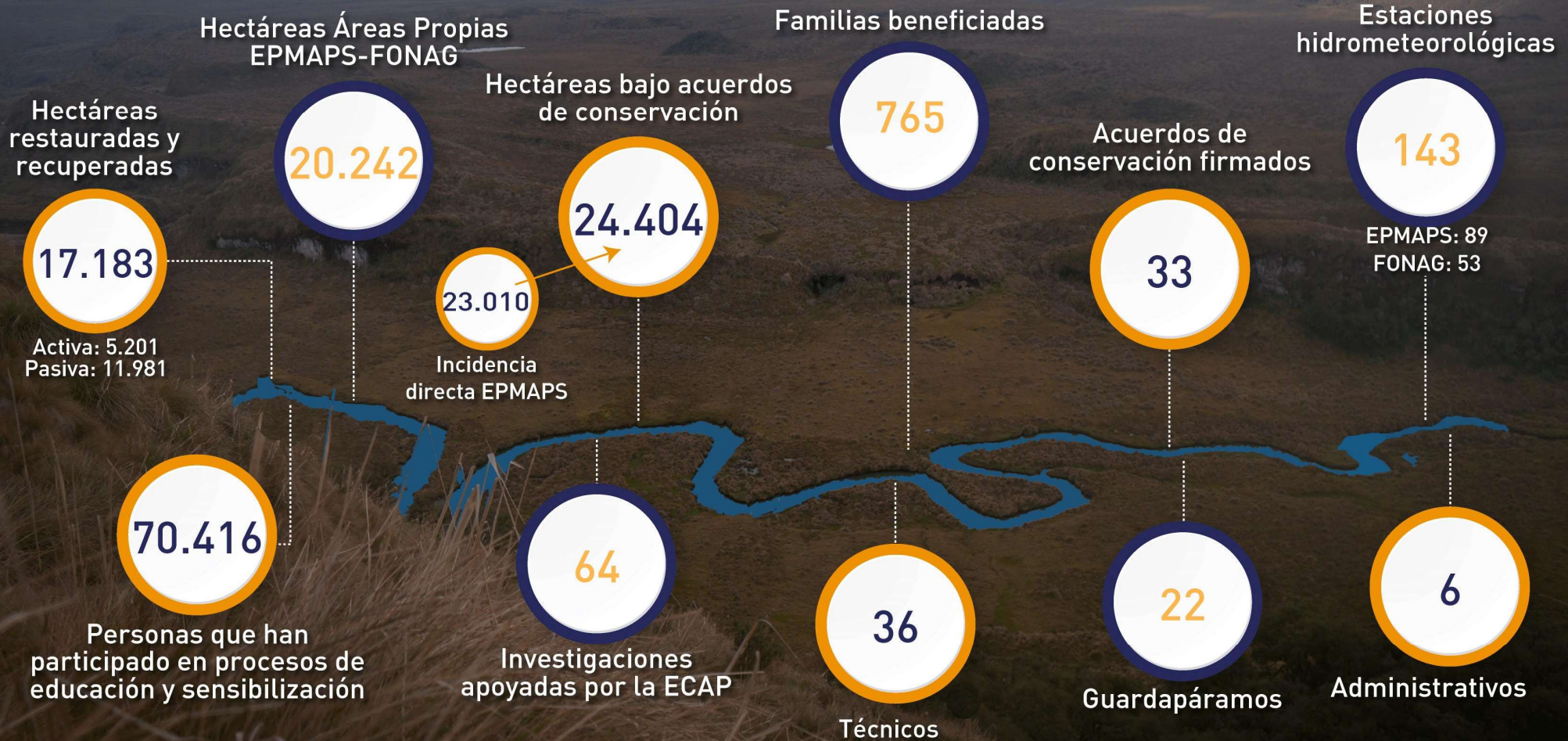
Presupuesto Anual

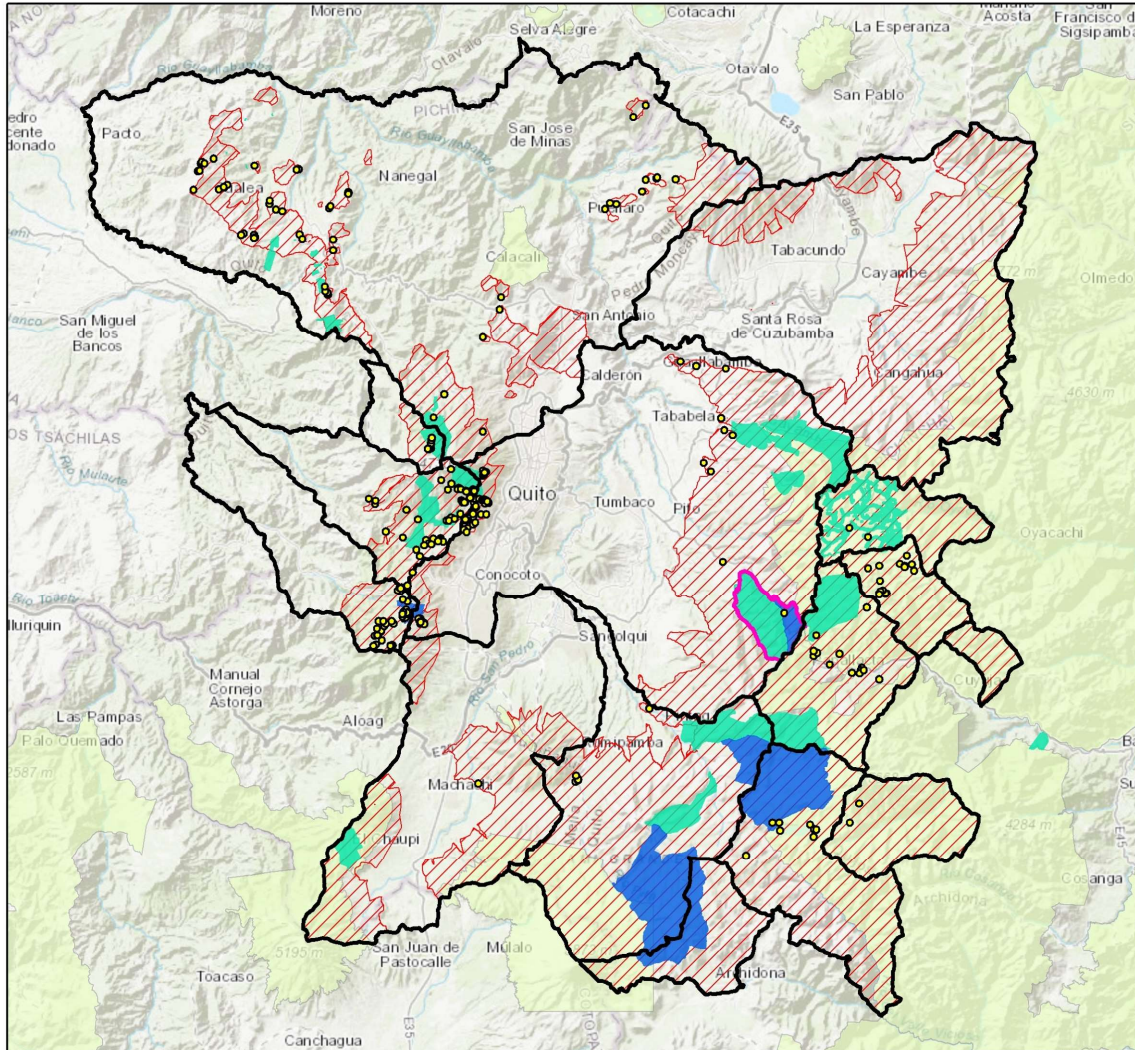
50%

25%

25%

# FONAG EN CIFRAS





Ámbito de trabajo del FONAG: 756,914 ha

Captaciones EPMAPS

Sistema Nacional de Áreas Protegidas(SNAP):  
81,500 ha

Áreas de intervención prioritaria: 367,941 ha

Áreas de Conservación Hídrica  
(EPMAPS – FONAG): 19,853 ha

Acuerdos de Conservación FONAG: 28,193 ha

Área de Protección Hídrica: 4,200 ha



Con un cuerpo de  
guadapáramos  
manejamos cerca de  
20mil ha  
de tierras "propias"  
FONAG-EPMAPS



## ACUERDOS DE CONSERVACIÓN



**2 a 5 años \*con excepciones.**



**765 familias**



**No se realizan pagos en efectivo. Los incentivos se basan en alternativas sostenibles como: turismo comunitario, reconversión productiva, entre otros.**



**Los acuerdos se realizan con propietarios privados, comunitarios, Juntas de Agua, asociaciones, entre otros.**

**Establecemos acuerdos de conservación basadas en la confianza, voluntad y compromiso.**



## Acuerdos de conservación Ecoturismo y deportes de aventura en San Francisco de Cruzloma

### Agroecología y gastronomía



**Barrio San Francisco de Cruz Loma**  
Parroquia de Lloa - Sur Occidente.



**Sistema Centro occidente Pichincha - Atacazo**  
Planta de agua potable El Placer.



**Presiones: Enduro, Incendios forestales,**  
**frontera agropecuaria, agroquímicos, perros**  
**ferales y basura.**



- 1. Comité de ecoturismo comunitario funcionando**
- 2. Plan de ecoturismo elaborado y fase de implementación inicial**
- 3. senderos e infraestructura habilitados**



**FONAG: 3 años.**



**FONAG: \$40.000**  
**Comunidad: \$12.000**  
**Otros: \$6.000**



**N° ha bajo acuerdo de**  
**conservación:1055,46**



**Restauramos  
páramos  
degradados  
e históricamente  
sobrepastoreados**

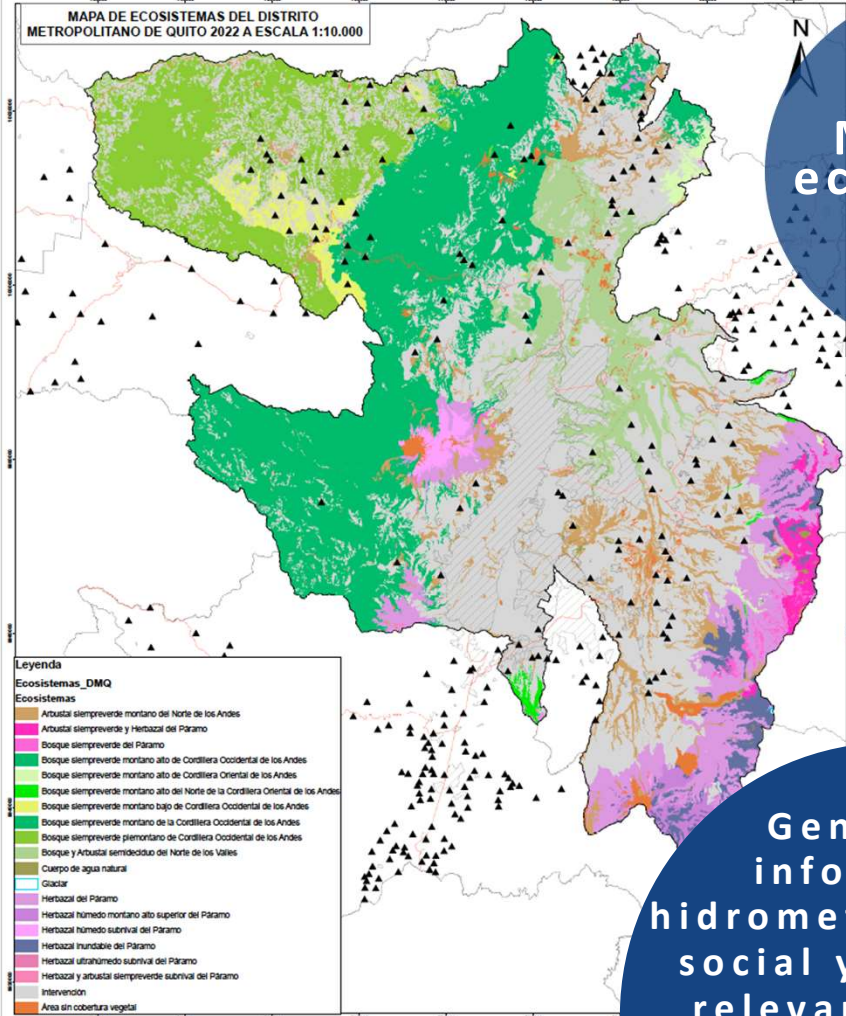
**Restauración  
en bosque**

**Producción  
de plantas  
nativas en  
viveros  
comunitarios**

**Restauración  
en páramo**



MAPA DE ECOSISTEMAS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO 2022 A ESCALA 1:10.000



Mapa de ecosistemas DMQ

Monitoreo hidrometeorológico

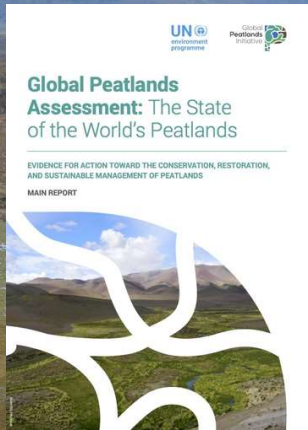


Generamos información hidrometeorológica social y ambiental relevante para la toma de decisiones.





# Restauración y recuperación de humedales.



Caso de éxito en  
Latinoamérica y el  
Caribe.

# Adaptación

Restauración y  
recuperación de  
humedales

Evitar degradación más  
(costo-)efectivo que restauración

# Mitigación

contribuimos a la  
lucha contra el  
cambio climático

1ha de páramo conservado es capaz de almacenar entre 119 y 125ha tC/ha, en los primeros 20cm de profundidad del suelo mientras que, la restauración de 1ha de cobertura vegetal (herbácea y arbustiva) del ecosistema páramo es capaz de capturar entre 8 y 33 tC/ha.



ECUADOR  
CARBONO CERO





Educamos y sensibilizamos sobre la importancia de los ecosistemas fuentes de agua.

Construimos aprendizajes sobre la naturaleza para transformar nuestra relación con las fuentes de agua.



**ECAP:**  
**Vínculo con las**  
**universidades**

|  |   |
|--|---|
|  | Una iniciativa de:  |
|  | <b>EPMAPS</b><br>AGUA DE QUITO  |
|  |  |

En la ECAP,  
vinculamos a  
investigadores  
con tomadores de  
decisión.

# ROI

La inversión de la Empresa de Agua de Quito genera un retorno positivo en el periodo de vida del FONAG (-2080).

\$1,00

ERMAPS  
AGUA DE QUITO

FONAG  
FONDO PARA LA PROTECCIÓN DEL AGUA

\$2,30



# EL ENGRANAJE DEL ÉXITO





**¡Gracias!**

[www.fonag.org.ec](http://www.fonag.org.ec)