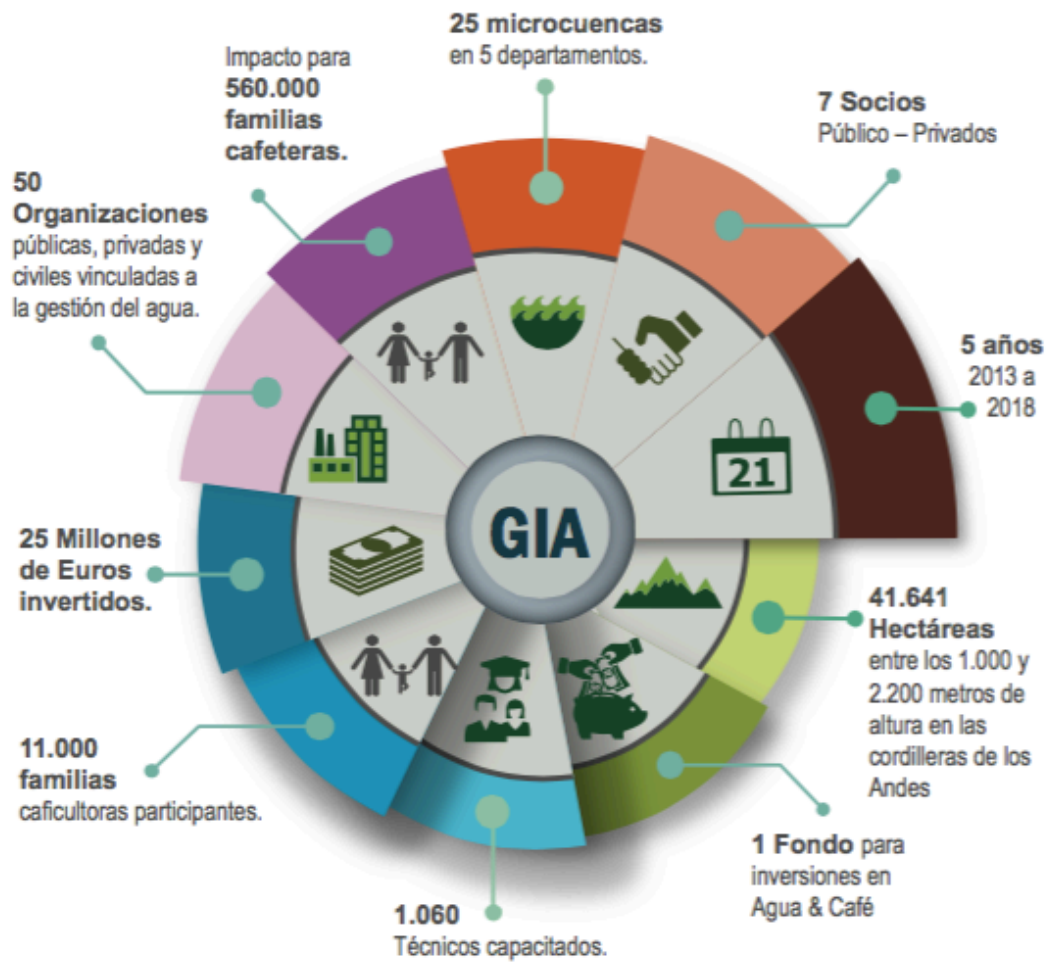




1.3 GIA EN CIFRAS **GESTIÓN INTELIGENTE DEL AGUA**

"Para que la ordenación integrada de los recursos hídricos funcione, las comunidades no solo deben involucrarse o participar en las prácticas locales, sino también ser empoderadas para realizarlas".
Akiko Yamamoto. Asesora Técnica Regional para África en el PNUD. Crónica ONU



Educación Ambiental:
Modelo de Gestión Integral de la microcuenca

MODELO DE GESTIÓN INTEGRAL DE LA MICROCUENCA

En GIA hemos construido un modelo de gestión que permite planificar el ordenamiento productivo a partir de la visión del ecosistema integral en el cual se realiza la actividad cafetera. Este ordenamiento implica un análisis del entorno en el cual convergen los elementos sociales, culturales, medioambientales, técnicos y particulares de cada territorio.



Ordenamiento productivo



- Integración de Buenas Prácticas Agrícolas
- Manejo de aguas residuales
- Beneficio ecológico
- Renovación de cafetales
- Huella hídrica

Mitigación de impactos del entorno



- Reforestación
- Servicios ambientales
- Monitoreo con estaciones hidro-meteorológicas
- Calidad de agua
- Plan de bioingeniería para mejoramiento de suelos y condiciones de erosión

Responsabilidad social integral



- Enfoque de género
- Mitigación de prácticas de trabajo infantil
- Derechos humanos
- Buen Gobierno, ética y transparencia
- Relevo generacional

Evaluación y monitoreo



- Gestión de riesgo
- Dashboard de indicadores integrales
- Buenas prácticas de gerencia

Gobierno del agua con enfoque territorial



- Redes de aprendizaje
- Proyectos complementarios
- Generación de capacidad local y participación en mesas sectoriales con incidencia en política pública
- Plataforma Manos al Agua
- Gestión de conocimiento

**GESTIÓN
INTELIGENTE
DEL AGUA**