

GESTIÓN COLECTIVA DEL AGUA EN LOS TERRITORIOS

El Agua Nos Une – SuizAgua América Latina
Fase de aprestamiento

Protección del agua a través de reforestación integral y educación para la protección de la quebrada La García

ODS: 6.6
13

Objetivo: Protección y uso responsable del agua en la zona de la represa La García a través de un proceso integral de manejo sostenible: reforestación y mantenimiento de especies nativas y proceso de educación ambiental "vigías del agua" con 20 jóvenes del Centro Educativo Rural San Félix, para la apropiación del uso racional y el cuidado del recurso hídrico disponible en su territorio.

Ubicación: Corregimiento de San Félix localizado en el municipio de Bello (departamento de Antioquia) en la microcuenca Quebrada la García.
Latitud: 6.362893, Longitud: -75.606089 (represa La García)

Actualización: Diciembre 2018

Resultados: Los resultados esperados son:

- Diversificar las especies forestales sembradas en las zonas de trabajo.
- Almacenar emisiones de CO2.
- Promover la participación de la comunidad en el proyecto.
- Los resultados logrados en 2018 son:

Como resultado de la implementación del programa Vigías del Agua, 20 estudiantes de la Institución Educativa San Félix diseñaron 5 proyectos relacionados con la gestión del agua, que se implementarán en el corto plazo.

Articulación de diversos actores en el desarrollo del programa Vigías del Agua que van a permitir su sostenibilidad en el tiempo.

Fabricato se compromete a continuar con el programa "Vigías del Agua" en 2019.

Empresa



Instituciones

Corantioquia
Municipio de Bello
Secretaría de Medio Ambiente del
Municipio de Bello - Antioquia
Universidad Nacional Sede Medellín
Acueducto Agua Linda
Acueducto Aveza

Implementador



ProAburrá Norte

Comunitarios

Centro Educativo Rural San Félix
Guardabosques Líderes Comunitarios San Félix
Junta Administradora Local San Félix
Junta de Acción Comunal de San Félix

Información de Contacto:

- Juan Octavio Mejía – Director de Operaciones - jomejia@fabricato.com.
- Diana Marcela Arias Hernández – Gerente de Sistemas de Gestión - darias@fabricato.com
- Aledes Iván Chica Londoño – Jefe de Gestión Ambiental - achica@fabricato.com.

Descripción:

Componente A

Programa de reforestación y protección de la cobertura vegetal.

- Inventario forestal de la zona de la represa La García.
- Estudio de optimización de captación de CO2 y vulnerabilidad de la zona.
- Implementación del plan de manejo de la plantación forestal.
- Monitoreo a la quebrada La García.

Componente B

Programa de educación ambiental "Vigías del agua"

- Capacitaciones en: ciclo del agua, problemáticas del agua en el municipio de Bello, protección y ahorro del agua.
- Formulación del proyecto por parte de los estudiantes de la institución educativa.
- Acompañamiento al desarrollo de los proyectos.
- Recorrido por la fuente de agua La García.

GESTIÓN COLECTIVA DEL AGUA EN LOS TERRITORIOS

El Agua Nos Une – SuizAgua América Latina



Proceso de Articulación:

Programa de educación ambiental "Vigías del Agua" se desarrolla en alianza con ProAburrá Norte. El programa se presentó a la IE San Felix y se divulgó a toda la comunidad educativa. Se generó un plan de trabajo que se viene ejecutando mes a mes, donde participan 20 estudiantes definidos para la formación y elaboración de proyectos de impacto comunitario.

ProAburrá Norte ejecuta el proyecto y realiza la articulación con los entes como Corantioquia y el municipio de Bello, quienes acompañan en las sesiones de trabajo establecidas de acuerdo al cronograma y necesidades.



Contexto:

La operación de Fabricato requiere una cantidad de energía importante por lo que decidió producirla ella misma a través del funcionamiento de la represa La García, ubicada a unos 3 kilómetros al norte del corregimiento San Félix, en el municipio de Bello.

La represa está rodeada por una zona de bosque de Pino patula, eucalipto y especies nativas de la región en un área de 300 ha que pertenecen a la empresa su conservación garantiza la disponibilidad del agua no solo para Fabricato si no del ecosistema que la rodea, cuidando así la flora y la fauna de la zona y manteniendo las características necesarias para su conservación.



Inversiones :

- La empresa aporta \$108.140.400



Sostenibilidad:

- El Programa de reforestación y protección de la cobertura vegetal se viene ejecutando como parte del compromiso para conservar la zona y hace parte de la gestión integral de la empresa. El Programa de educación ambiental "Vigías del Agua" se inicia este año y se evaluará su continuidad al final del 2018.