

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: Abril de 2018

Resultados: Los resultados esperados son:

- Incrementar el área sembrada con especies forestales en 10 Ha.
- Diversificar las especies forestales sembradas en las zonas de trabajo.
- Almacenar emisiones de CO2.
- Promover la participación de la comunidad en el proyecto .

Empresa



Instituciones

Proaburrá Norte
Corantioquia
Municipio de Bello

Implementador



ProAburrá Norte

Comunitarios

Centro Educativo Rural 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:

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.



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.



Componente A

Componente B

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.