

Ecuador



ENTIDAD COLABORADORA

Entreculturas



TIPO

Cooperación



CATEGORÍA

Integral



INICIO

Marzo 2017



BENEFICIARIOS DIRECTOS

615



BENEFICIARIOS INDIRECTOS

3.000



PRESUPUESTO

80.000€

MEJORA DE LA CALIDAD, ABASTECIMIENTO Y RESERVA DE AGUA PARA EL CONSUMO, Y EVACUACIÓN DE AGUAS SERVIDAS EN 2 COMUNIDADES EDUCATIVAS RURALES

La presencia del Fenómeno del Niño en las costas ecuatorianas se ha hecho evidente con el inicio de las lluvias, el desbordamiento de los ríos, las inundaciones y deslizamiento de tierras, lo que ha afectado a los centros educativos de la propuesta debido a la deficiente infraestructura sanitaria y de canalización de aguas. A esta situación se suma la grave problemática de contaminación del agua por cargas orgánicas,

[continúa]





pesticidas, hidrocarburos y microorganismos patógenos, que repercute directamente en la salud de la población. La provincia de Esmeraldas se caracteriza por sus altos niveles de pobreza y falta de infraestructura básica. Los centros educativos vienen realizando desde hace varios años las gestiones para resolver su problema de abastecimiento de agua y alcantarillado, agravados con la llegada del Fenómeno del Niño, que ha incrementado los

riesgos por inundaciones. Se han presentado casos de enfermedades por consumo de agua contaminada, colapso y destrucción de pozos sépticos y baterías sanitarias, sistemas de recolección de agua que generan riesgo de enfermedades tropicales, entre otros aspectos.

Canal Voluntarios, junto con la Fundación Entreculturas Fe y Alegría, ha diseñado un proyecto para las Unidades Educativas de El Sade y Las Peñas, con el objetivo de mejorar el acceso a un saneamiento seguro para los alumnos, reduciendo así la contaminación ambiental, y mejorar el acceso y la calidad del agua. Para ello, están previstas acciones, como la construcción de un sistema de recogida de agua de lluvia, implementación de un sistema de tratamiento de agua mediante ósmosis inversa, y construcción de baterías sanitarias secas. Todo ello complementado con formación en hábitos de higiene, medioambiente y cuidado del agua, y una buena capacitación en el mantenimiento de las infraestructuras generadas.



Ecuador

Mejora de la calidad, abastecimiento y reserva de agua para el consumo, y evacuación de aguas servidas en 2 comunidades educativas rurales



Canal
de Isabel II gestión

+
info

www.canalvoluntarios.es