



ENTIDAD COLABORADORA

Bomberos Unidos Sin Fronteras [BUSF]



TIPO

Cooperación



CATEGORÍA

Saneamiento



INICIO

Septiembre 2015



FINALIZACIÓN

Marzo 2016



BENEFICIARIOS DIRECTOS

1.425



BENEFICIARIOS INDIRECTOS

93.836



PRESUPUESTO

55.000,00 €

FASE 2: SISTEMA DE SANEAMIENTO BÁSICO EN LA COMUNIDAD DE CAHUIDE, EN LORETO

La comunidad de Cahuide, donde se realizó el proyecto, se encuentra ubicada en el kilómetro 57 de la carretera de Iquitos-Nauta, en la provincia de Loreto, en Perú.

La propuesta partió de la primera fase, finalizada en el año 2014, en la que se dotó a la población beneficiaria (más de 1.500 personas) de una estación depuradora de agua residual (EDAR), así como de servicios higiénicos para los centros de salud y educativos. Dado que las redes no alcanzaban el conjunto de viviendas, esta segunda

[continúa]





fase implementó un sistema de red de canalizaciones para toda la comunidad al que las familias conectaron sus sanitarios. Esta nueva red de saneamiento permitió que la EDAR tratase mayor volumen de carga orgánica, con lo cual, además de mejorar su rendimiento, los procesos de depuración fueron más rápidos y efectivos. El agua, una vez tratada, es devuelta al río Itaya, que bordea la población.

Las actividades que se realizaron fueron la construcción de dos nuevos colectores para ampliar la red de saneamiento y la ejecución de la red secundaria con conexión a los desagües de cada vivienda.

Junto con la Asociación Bomberos Unidos Sin Fronteras, Canal Voluntarios desarrolló un proyecto que pretendía reducir el impacto en la salud de la población de las aguas residuales generadas, con especial atención a los colectivos más vulnerables (niños, enfermos...).

Además, se mejoró la calidad del agua residual devuelta al río para evitar daños medioambientales en la zona.



Perú

FASE 2:
Sistema de
saneamiento
básico en la
comunidad
de Cahuide,
en Loreto

Canal
Voluntarios

Canal
de Isabel II gestión

+
info

www.canalvoluntarios.es