



**ENTIDAD COLABORADORA**

INASSA



**TIPO**

Colaboración entre empresas



**CATEGORÍA**

Integral



**INICIO**

Noviembre 2014



**BENEFICIARIOS DIRECTOS**

6.500



**PRESUPUESTO**

95.000,00 €

## SISTEMA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE TOMARRAZÓN, RIOHACHA

Ubicado en la Baja Guajira, en las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta, Tomarrazón forma parte de la zona rural del municipio de Riohacha. Cuenta con 2.200 habitantes de origen indígena desplazados por la guerrilla, dedicados en su mayor parte a la agricultura de autoconsumo.

El sistema existente de acueducto y alcantarillado de Tomarrazón presentaba dificultades para suministrar un servicio de agua de calidad, debido a una pobre infraestructura hidráulica, problemas en la calidad del agua, sequías, etc. Las deficiencias se focalizaban en una

[continúa]





captación dañada, localizada en un punto inaccesible en situaciones de riada, y en la inexistencia de un sistema alternativo de captación, por lo que no se podía garantizar la dotación mínima de agua en época de sequía.

El sistema de tratamiento era inexistente, al igual que el de desinfección, lo que impedía que se pudiera garantizar la salubridad del agua suministrada. Además, se ha evidenciado que la población también carecía de un sistema de almacenamiento operativo.



Por último, el tratamiento de agua residual efluente se realizaba en unas lagunas de oxidación, sin el rendimiento adecuado, por carecer de mantenimiento desde su construcción.

Canal Voluntarios trabajó en este proyecto de colaboración entre empresas junto con INASSA/ ASSAP, realizando acciones como las siguientes:

- La construcción de un nuevo muro de captación en el arroyo.
- La rehabilitación de la estructura del filtro lento.
- La dotación de un recurso hídrico alternativo que asegure el abastecimiento autónomo ante eventos de sequía.
- La capacitación del personal de la asociación de aguas en la operación de las infraestructuras del proyecto.

A raíz del inicio de este proyecto, la municipalidad de Riohacha está mostrando un mayor interés por esta comunidad y sus necesidades, haciéndose cargo de la rehabilitación del depósito elevado, actualmente en estado de abandono, además de la reparación de fugas en la red de distribución.

## Colombia

Sistema de acueducto y alcantarillado de Tomarrazón, Riohacha

Canal Voluntarios

Canal de Isabel II gestión

+ info

[www.canalvoluntarios.es](http://www.canalvoluntarios.es)