



Descripción de los Proyectos y Programas

Colector Aguas Residuales, Zona Este, Santiago.

Objetivo

Mejorar el servicio de recolección de aguas residuales en la zona este del municipio de Santiago.

Descripción

La ciudad de Santiago se encuentra en la cuenca media del río Yaque del Norte y es la ciudad central y más importante del Valle del Cibao.

El río Yaque del Norte es el principal recurso para el abastecimiento de agua potable de la ciudad de Santiago y las provincias de la Línea Noroeste, por lo que se hace imprescindible garantizar la calidad del agua para el abastecimiento humano y para las actividades productivas de la región.

La baja cobertura de tratamiento de aguas residuales en la ciudad de Santiago, la cual es de aproximadamente un 40%, provoca que las aguas residuales generadas y colectadas en tuberías de pequeño diámetro (generalmente de 8 pulgadas) sean descargadas en los cuerpos hídricos receptores que son afluentes del río Yaque del Norte, generando de esta manera la contaminación de nuestra principal fuente de abastecimiento.

Lo anterior se debe a la inexistencia de colectores e interceptores que conduzcan las aguas residuales generadas por la población y las industrias hacia las plantas de tratamiento localizadas en distintos puntos de la jurisdicción de la CORAASAN. Esto así en vista de que un 83% de la población de la ciudad de Santiago cuenta con alcantarillado sanitario y apenas se trata, como dijimos, el 40% de la generada.

El colector de aguas residuales de Villa María consiste en la instalación de 2,207 ml de tuberías de GRP DN750mm y DN600mm. Este proyecto corresponde a la primera etapa de la construcción del colector de Pontezuela (Colector 10). El proyecto recogerá las aguas residuales generadas en la Zona Este del Municipio de Santiago.



CORPORACION DEL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE SANTIAGO (CORAASAN)

RNC 402006238

Presupuesto de obra: RD\$79, 924, 859.15.

Fecha de inicio obra: 28/11/2017.

Fecha estimada conclusión obra: julio 2019.

Beneficiarios

41,000 habitantes. Comprende los sectores: Los Samanes, Los Laureles, Villa María, Samanes Residence, Quintas de Pontezuela, Jardines del Este, Jardines del Dorado, Monte Adentro, Don Pedro y Villa del Norte.

Cumplimiento de Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM):

- Objetivo de Desarrollo Sostenible: Objetivo 6: Agua limpia y saneamiento.



- **Estrategia Nacional de Desarrollo**
Objetivos específicos

2.5.2 Garantizar el acceso universal a servicios de agua potable y saneamiento, provistos con calidad y eficiencia.

Preparado por:

Ing. Massiel Mejía L.
Asist. Director Ingeniería



Aprobado por:

Ing. Fidel Rivas
Director de Ingeniería y Proyectos

Para más información contactarnos en:

Tel.: (809) 582-4343. Fax.: (809) 581-8730

Correo: contacto@coraasan.gob.do

URL: www.coraasan.gob.do

Dirección: Av. Circunvalación #123, Nibaje, Santiago. -apartado postal 51000