

# CORPORACION DEL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE SANTIAGO

## CORAASAN

### DESCRIPCION DE LOS PROYECTOS Y PROGRAMAS

#### CONSTRUCCIÓN COLECTOR VILLAS DEL NORTE

##### OBJETIVO

El objeto de la construcción de colectores en las zonas de influencia de los arroyos Gurabo y Pontezuela-Nibaje es recoger y transportar aguas residuales y conectarlas al sistema tratamiento de aguas residuales de la Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santiago (CORAASAN) en la ciudad de Santiago de los Caballeros.

##### DESCRIPCION

El proyecto comprende el drenaje de las aguas residuales generadas por los residenciales de la zona, para una población total en la actualidad proyectada de trece mil setecientos noventa y nueve (13,799) personas con proyección de crecimiento a veinte (20) años, con una tasa de crecimiento anual de 2.50%, a veintidós mil setecientos cincuenta y un (22,751) habitantes.

Esta población actual proyectada a partir de datos suministrados del año 2017, es el resultado de sumar las poblaciones actuales proyectadas de Enlace Norte (9,048 habitantes) y Villa María (4,751 habitantes) que a su vez son proyectadas al período de diseño (20 años) con la tasa de crecimiento anual indicada (2.50%) y cuya totalidad es el resultado de las proyecciones a futuro resultante de Enlace Norte (14,918 habitantes) y Villa María (7,834 habitantes).

La longitud del recorrido de los sub-colectores es de 586.52m para Enlace Norte y 934.32m para Villa María, para un total de 1,520.84 metros lineales. Se destaca que existe una longitud de atarjeas dispuestas para conectar las distintas acometidas, cuya longitudes totales, adicionales a las longitudes de los colectores, ascienden a 1,131.80 metros lineales.

**Presupuesto total: RD\$ 54,867,282.42**

Cumplimiento de Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS):

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

6.4 De aquí a 2030, aumentar considerablemente el uso eficiente de los recursos hídricos en todos los sectores y asegurar la sostenibilidad de la extracción y el abastecimiento de agua dulce para hacer frente a la escasez de agua y reducir considerablemente el número de personas que sufren falta de agua.



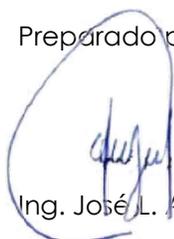
Cumplimiento Estrategia Nacional de Desarrollo (END):

- El Segundo Eje Estratégico postula la construcción de: “Una sociedad con igualdad de derechos y oportunidades, en la que toda la población tiene garantizada educación, salud, vivienda digna y servicios básicos de calidad, y que promueve la reducción progresiva de la pobreza y la desigualdad social y territorial.”

Objetivo general 5: Vivienda digna en entornos saludables

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

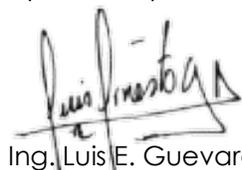
Preparado por:



Ing. José L. Abréu J.

Enc. Depto. Formulación y Vinculación de Proyectos

Aprobado por:



Ing. Luis E. Guevara A.

Director Programas y Proyectos Especiales



Ing. Saúl Vargas

Director Ingeniería

**Para más información contactarnos en:**

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

Correo: [contacto@coraasan.gob.do](mailto:contacto@coraasan.gob.do)

URL: [www.coraasan.gob.do](http://www.coraasan.gob.do)

Dirección: Av. Circunvalación, No. 123, Nibaje, Santiago. Apartado postal 51000

