



CORPORACIÓN DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS DE PUERTO PLATA (CORAAPPLATA)

RNC 40505171-1

DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS

Trimestre julio - septiembre 2021

Desde el 1 al 31 de julio del 2021, la Corporación de Acueductos y Alcantarillados de Puerto Plata (CORAAPPLATA) no inició proyectos.

Desde el 1 al 31 de agosto del 2021, la Corporación de Acueductos y Alcantarillados de Puerto Plata (CORAAPPLATA) no inició proyectos.

Desde el 1 hasta el 30 de septiembre del 2021, la Corporación de Acueductos y Alcantarillados de Puerto Plata (CORAAPPLATA) inició proyectos de:

Reconstrucción del Tramo de Línea de 30" para la Conexión con el Emisario Sub-Marino. Provincia Puerto Plata.

Perfil del Proyecto

1. Población beneficiada

Este proyecto beneficiara a toda la población de la parte sur del Municipio San Felipe de Puerto Plata.

2. Área de impacto

Este proyecto impactará toda el área de la parte sur del Municipio San Felipe de Puerto Plata.

3. Localización (coordenadas)

Lugar	Latitud	Longitud
Tubería de Acero ø30" para 150 PSI	19°47'53.11"N	70°42'31.17"O

4. Plano de localización



5. Objetivos del proyecto

1. Instalar 210 ML de tubería de 30" de acero.
2. Conducir las aguas residuales de la parte sur de San Felipe de Puerto Plata al Emisario Submarino.

6. Justificación del proyecto

Las aguas residuales producidas en estos barrios en la actualidad están siendo vertidas en la laguna de sedimentación de la antigua laguna y nos están siendo tratadas en la planta de pretratamiento, lo que implica que estas aguas están circulando por la cañada próxima a laguna.

7. Tipo de infraestructura

- Registros de inspección en hormigón armada.
- Línea de impulsión de Ø30" de acero, con una longitud 210 metros lineales.

8. Factor social

La población del área impactada tiene grandes carencias y limitaciones en cuanto al acceso a los recursos económicos, es sumamente importante para CORAAPPLATA corregir los problemas anteriormente descritos. Además, esta zona tiene una densidad poblacional infantil muy alta, que la convierte en vulnerable en casos de ocurrencia de enfermedades infecciosas, contagiosas y de alto riesgo, que pudieran ser derivadas de la contaminación por aguas residuales no tratadas y expuestas al medio ambiente.

9. Mejora en el servicio

Al concluir este proyecto, las aguas residuales de estos barrios del municipio San Felipe de Puerto Plata serán recogidas en un 100% y posteriormente dirigidas en su totalidad al emisario submarino. De esta forma se incrementa el nivel de saneamiento de la población Puertoplateña, que actualmente está por encima del 90% de la cobertura total de este municipio.



