

RNC 40505171-1

INFORMES:

DESCRIPCION DE PROGRAMAS Y PROYECTOS

TRIMESTRE ENERO - MARZO 2022





RNC 40505171-1

DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS

Desde el 1 al 31 de enero del 2022, la Corporación de Acueductos y Alcantarillados de Puerto Plata (CORAAPPLATA) inició los siguientes proyectos:

- 1. CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR DE AGUAS RESIDUALES EN LAS TRES PALMAS. MUNICIPIO SAN FELIPE DE PUERTO PLATA. PROVINCIA PUERTO PLATA.
- 2. CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA COLECTORA DE AGUAS RESIDUALES EN LA CAÑADA DEL MIRADOR SUR MUNICIPIO, SAN FELIPE DE PUERTO PLATA. PROVINCIA PUERTO PLATA.
- 3. SUSTITUCIÓN DE LÍNEA DE 20 PULGADAS DE ASBESTO CEMENTO POR TUBERÍA DE HIERRO NEGRO DE 20 PULGADAS EN LA AV. JOSÉ EUGENIO KOUNHARDT, PUERTO PLATA.
- 4. CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR DE AGUAS RESIDUALES EN LA CAÑADA DE VISTA BELLA, SAN MARCOS. MUNICIPIO SAN FELIPE DE PUERTO PLATA. PROVINCIA PUERTO PLATA.
- 5. CONSTRUCCIÓN DE RELEVO Y LÍNEA DE IMPULSIÓN DESDE TANQUE REGULADOR ZONA BAJA TRV EN CUESTA AMARILLA AL TANQUE DE VISTA BELLA SAN MARCOS. MUNICIPIO SAN FELIPE DE PUERTO PLATA, PROVINCIA PUERTO PLATA.





RNC 40505171-1

CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR DE AGUAS RESIDUALES EN LAS TRES PALMAS. MUNICIPIO SAN FELIPE DE PUERTO PLATA. PROVINCIA PUERTO PLATA.

• Perfil del Proyecto:

1. Población beneficiada

Este proyecto beneficiara a la comunidad de la Tres Palmas, la cual tiene una población 2,791 habitantes, según el censo del año 2010Municipio San Felipe de Puerto Plata.

2. Área de impacto

Este proyecto tendrá un impacto en toda el área de las Tres Palmas.

3. Localización (coordenadas)

Lugar	Latitud	Longitud
TUBERÍA DE 8" DE HN 3/8" DE ESPESOR	19°47'51.16"N	70°42'42.95"O





RNC 40505171-1

4. Plano de localización



5. Objetivos del proyecto

Instalar 500 ML de tubería de 8" de acero.

Conducir las aguas residuales de la calle principal del sector las Tres Palmas al Emisario Submarino.





RNC 40505171-1

6. Justificación del proyecto

Las aguas residuales producidas en la calle principal del sector las Tres Palmas, en la actualidad están siendo vertidas en una cañada que, situada en perpendicular a esta calle, lo que implica que estas aguas no están siendo llevadas y posteriormente tratadas en la Planta de pretratamiento de aguas residuales.

7. Tipo de infraestructura

- Registros de inspección en hormigón armada.
- Línea colectora de Ø8" de hierro negro, con una longitud 500 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 este sector 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.

REPÚBLICA DOMINICANA



RNC 40505171-1

CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA COLECTORA DE AGUAS RESIDUALES EN LA CAÑADA DEL MIRADOR SUR MUNICIPIO, SAN FELIPE DE PUERTO PLATA. PROVINCIA PUERTO PLATA.

• Perfil del Proyecto

1. Población beneficiada

Este proyecto beneficiara al sector de Mirador Sur, la cual tiene una población 3,316 habitantes, según el censo del año 2010.

2. Área de impacto

Este proyecto tendrá un impacto en toda área del litoral de la cañada del Mirador Sur.

3. Localización (coordenadas)

Lugar	Latitud	Longitud
TUBERÍA DE 8" DE HN 3/8" DE ESPESOR	19°47'5.67"N	70°41'7.80"O
TUBERÍA DE 12" DE HN 3/8" DE ESPESOR	19°47'30.20"N	70°40'58.74"O





RNC 40505171-1

4. Plano de localización



5. Objetivos del proyecto

- Instalar 1015 ML de tubería de 8" de acero.
- Instalar 400 ML de tubería de 12" de acero.
- Construir 32 registros de inspección.
- Conducir las aguas residuales de la cañada del sector Mirador Sur, al sistema de alcantarillado sanitario.





RNC 40505171-1

6. Justificación del proyecto

Las aguas residuales producidas en las casas situadas en el litoral de la cañada del sector Mirador Sur están siendo vertidas en un 75% en la cañada, lo que implica malos olores en toda esta periferia, y que estas aguas no están siendo llevadas y posteriormente tratadas en la Planta de pretratamiento de aguas residuales.

7. Tipo de infraestructura

- Registros de inspección en hormigón armado.
- Línea colectora de Ø8" de hierro negro, con una longitud 1,015 metros lineales.
- Línea colectora de Ø12" de hierro negro, con una longitud 400 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 este sector serán recogidas en un 100% y posteriormente dirigidas en su totalidad al emisario submarino. De esta forma se incrementa





RNC 40505171-1

el nivel de saneamiento de la población Puertoplateña, que actualmente está por encima del 90% de la cobertura total de este municipio.

SUSTITUCIÓN DE LÍNEA DE 20 PULGADAS DE ASBESTO CEMENTO POR TUBERÍA DE HIERRO NEGRO DE 20 PULGADAS EN LA AV. JOSÉ EUGENIO KOUNHARDT, PUERTO PLATA.

• Perfil del Proyecto

1. Población beneficiada

Este proyecto beneficiara a zona urbana-centro del Municipio San Felipe de Puerto Plata, con una población aproximada de 15,000 habitantes.

2. Área de impacto

Este proyecto tendrá un impacto en Toda el área de la zona urbana-centro del Municipio San Felipe de Puerto Plata.

3. Localización (coordenadas)

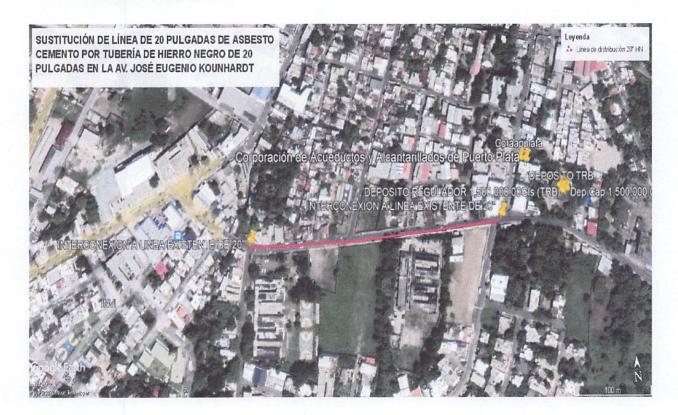
Lugar	Latitud	Longitud
TUBERÍA DE HN Ø20" DE 3/8" DE ESPESOR	19°47'19.70"N	70°43'17.37"O





RNC 40505171-1

4. Plano de localización



5. Objetivos del proyecto

- 1. Instalar 252 ML de tubería de 20" HN de 3/8" de espesor.
- 2. Disminuir las perdidas de agua potable y resolución del 100% de averías en esta línea de distribución.

6. Justificación del proyecto

La línea de abastecimiento 20" de la José Eugenio Kunhardt es de una tubería de Asbesto-Cemento instala a mediados de 1970-1980, por los cual en la actualidad presenta un desgaste muy avanzado, lo que implica la aparición de grandes averías





RNC 40505171-1

de manera regular, lo que impide ofrecer el servicio de agua potable de manera eficiente a los sectores que se abastecen de esta red.

7. Tipo de infraestructura

- Tubería de 6" PVC SDR-26
- Estación de bombeo de agua potable

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 falta higiene en consecuencia del servicio de agua potable.

9. Mejora en el servicio

Al concluir este proyecto, se mejorará circunstancialmente el servicio de agua potable en este sector, permitiendo aumentar las horas del servicio y al mismo tiempo permitiendo ofrecer el servicio cuando la toma del acueducto San Marcos Arriba entre en periodo de sequía.





RNC 40505171-1

CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR DE AGUAS RESIDUALES EN LA CAÑADA DE VISTA BELLA, SAN MARCOS. MUNICIPIO SAN FELIPE DE PUERTO PLATA. PROVINCIA PUERTO PLATA.

Perfil del Proyecto

1. Población beneficiada

Este proyecto beneficiara al sector de Vista Bella, la cual tiene una población 1,746 habitantes, según el censo del año 2010.

2. Área de impacto

Este proyecto tendrá un impacto en toda área del litoral de la cañada de Vista Bella.

3. Localización (coordenadas)

Lugar	Latitud	Longitud
TUBERÍA DE 8" DE HN 3/8" DE ESPESOR	19°47'8.94"N	70°43'16.15"O
TUBERÍA DE 12" DE HN 3/8" DE ESPESOR	19°47'21.15"N	70°43'20.99"O





RNC 40505171-1

4. Plano de localización



5. Objetivos del proyecto

- 1. Instalar 700 ML de tubería de 8" de acero.
- 2. Instalar 250 ML de tubería de 12" de acero.
- 3. Construir 32 registros de inspección.
- 4. Conducir las aguas residuales de la cañada del sector Vista Bella, al sistema de alcantarillado sanitario de San Marcos.

5.

6. Justificación del proyecto





RNC 40505171-1

Las aguas residuales producidas en las casas situadas en el litoral de la cañada del sector Vista Bella están siendo vertidas en un 85% en la cañada, lo que implica malos olores en toda esta periferia, y que estas aguas no están siendo llevadas y posteriormente tratadas en la Planta de pretratamiento de aguas residuales.

7. Tipo de infraestructura

- Registros de inspección en hormigón armado.
- Línea colectora de Ø8" de hierro negro, con una longitud 700 metros lineales.
- Línea colectora de Ø12" de hierro negro, con una longitud 250 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 este sector 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.





RNC 40505171-1

CONSTRUCCIÓN DE RELEVO Y LÍNEA DE IMPULSIÓN DESDE TANQUE REGULADOR ZONA BAJA TRV EN CUESTA AMARILLA AL TANQUE DE VISTA BELLA SAN MARCOS. MUNICIPIO SAN FELIPE DE PUERTO PLATA, PROVINCIA PUERTO PLATA.

Perfil del Proyecto

1. Población beneficiada

Este proyecto beneficiara al sector de Vista Bella, la cual tiene una población 1,746 habitantes, según el censo del año 2010.

2. Área de impacto

Este proyecto tendrá un impacto en Todo el sector de Vista Bella.

3. Localización (coordenadas)

Lugar	Latitud	Longitud
TUBERÍA DE 6" PVC SDR-26	19°47'19.70"N	70°43'17.37"O





RNC 40505171-1

4. Plano de localización



5. Objetivos del proyecto

- 1. Instalar 2331 ML de tubería de 6" PVC SDR-26.
- 2. Construcción de estación de bombeo.
- 3. Bombear agua potable desde el Tanque regulador zona baja TRV en Cuesta Amarilla al tanque de Vista Bella San Marcos.





RNC 40505171-1

6. Justificación del proyecto

La toma de agua del acueducto de San Marcos Arriba se agota al 100% en periodos de sequía, por lo cual este sector no recibe el servicio por las redes de distribución de agua potable, por esta razón de diseño este proyecto para abastecer de agua a este sector del acueducto de Madre Vieja, por medio de una estación de bombeo en el tanque de Cuesta Amarilla para impulsar el agua hacia tanque de Vista Bella.

7. Tipo de infraestructura

- Tubería de 6" PVC SDR-26
- Estación de bombeo de agua potable

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 falta higiene en consecuencia del servicio de agua potable.

9. Mejora en el servicio

Al concluir este proyecto, se mejorará circunstancialmente el servicio de agua potable en este sector, permitiendo aumentar las horas del servicio y al mismo





RNC 40505171-1

tiempo permitiendo ofrecer el servicio cuando la toma del acueducto San Marcos Arriba entre en periodo de sequía.

Muy atentamente,

Ing. Warner Reyes

Enc. Ingeniería.





RNC 40505171-1

DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS

Desde el 1 al 28 de febrero del 2022, la Corporación de Acueductos y Alcantarillados de Puerto Plata (CORAAPPLATA) no inició proyectos.

Muy atentamente,

Ing. Warner Reyes

Enc. Ingeniería.







RNC 40505171-1

DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS

Desde el 1 al 31 de marzo del 2022, la Corporación de Acueductos y Alcantarillados de Puerto Plata (CORAAPPLATA) no inició proyectos.

Muy atentamente,

Ing. Warner Reye

Enc. Ingeniería.



