



**CORPORACION DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS DE PUERTO PLATA
(CORAAPPLATA)**

RNC 40505171-1

**DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA
DESCRIPCIÓN DE LOS PROYECTOS Y PROGRAMAS
TRIMESTRE ABRIL – JUNIO 2024**

Calle Villanueva #44. Puerto Plata, Republica Dominicana. Tel.: 809-586-2461. Fax.: 809-586-3608

Resumen Ejecutivo.

Para el año 2024, la Corporación de Acueductos y Alcantarillados de Puerto Plata, (CORAAPPLATA), ha dado continuidad a las obras, con el objetivo de eficientizar la calidad del servicio de producción y suministro de agua potable, así como el saneamiento y disposición de las aguas residuales, beneficiando con a más de 120,449 personas que reciben con regularidad el preciado líquido. Estas obras de inversión pública buscan ampliar la cobertura en los sectores de la provincia donde el servicio es precario. Este informe detallará las labores financieras y operativas que la corporación ha seguido, tanto en el trabajo constante del mantenimiento de redes, estadísticas de cantidad de agua producida, índice calidad del agua, cantidad de agua potable suministrada, cantidad de aguas residuales recolectadas, tratadas y vertidas al medio ambiente conforme a los parámetros establecidos. A continuación, un desglose de las obras iniciadas en este periodo:

I. Ampliación acueducto en la comunidad La Catalina, Distrito Municipal Sabaneta de Yásica, Municipio Sosua, Provincia Puerto Plata.

Esta obra se realiza con un monto presupuestado de RD\$ 16,490,796.77. La misma se realiza con la finalidad de mejorar el suministro de agua potable en el distrito municipal de Sabaneta de Yásica, Municipio de Sosua. Con esta obra se estarían beneficiando aproximadamente 24,200 habitantes.

II. Construcción edificio sede de CORAAPPLATA, provincia Puerto Plata.

Esta obra tiene un monto presupuestado de RD\$ 85,507,820.00. Tiene como objetivo dotar de todas las facilidades de espacio y oficinas adecuadas, para facilitar a los colaboradores las labores por la cual han sido designados. En la actualidad, la distribución espacial de las oficinas para el personal constituye uno de los problemas principales y que se solucionará con la consecución de esta obra, contribuyendo al desempeño eficiente de las funciones.

III. Ampliación acueducto María La O, municipio de Sosúa, provincia Puerto Plata.

Esta obra tiene un monto contratado de RD\$ 29,891,922.14. Busca ampliar el servicio de agua potable en los sectores: Cangrejo, La Unión, Los Castillos, Sosúa abajo. Con esta obra serán beneficiadas aproximadamente 25,000 habitantes. Se habilitan de 2 estaciones de bombeo de agua potable con potencial para bombear 800 GPM en tres líneas de impulsión, una de 520 metros lineales de tubería PVC SDR-21 de 8 pulgadas, otra de 430 metros

lineales de tubería de PVC SDR-21 de 12 pulgadas y una ultima 350 metros lineales de tubería de PVC SDR-26 de 12 pulgadas.

IV. Reconstrucción acueducto en el distrito municipal Estero Hondo, municipio Villa Isabela, provincia Puerto Plata.

Esta obra se ejecuta con un monto de RD\$ 89,402,805.34, con esta obra se estaría mejorando el abastecimiento de agua potable en el distrito municipal Estero Hondo, beneficiando la misma los sectores: Rancho Manuel, Estero Hondo Centro, Tiburcio, Gregorio, Punta Rusia y Playa la Ensenada. Con esta obra se estarían beneficiando aproximadamente 7,500 habitantes, además contribuyendo al desarrollo turístico de toda la zona, para futuros proyectos turísticos.

V. Ampliación acueducto el distrito municipal de Cabarete, municipio de Sosúa, Provincia Puerto Plata

Con un monto presupuestado de RD\$ 19,236,531.64, dicha obra busca ampliar el suministro de agua potable beneficiando los siguientes sectores: Callejón De La Loma, La Ciénaga, Los Castillos; representando estas comunidades aproximadamente 15,500 habitantes.

VI. Ampliación acueducto de San Marcos, municipio San Felipe, provincia Puerto Plata.

Con un monto presupuestado de RD\$13,226,796, dicha obra persigue el aumento en el suministro de agua potable; los sectores beneficiados serán: San Marcos Arriba, Los Rieles, San marcos Centro, Vista Bella, Cuesta Hermosa, Cuesta amarilla, Los Robles, Ciudad Verde, Cerro Isabel, San Antonio, Monte Verde, Monte Rico, La Altagracia. Esta obra impactará una población aproximada de 18,000 habitantes.

VII. Ampliación línea colectora aguas residuales Camino Los Llibre, Sosúa, Puerto Plata.

Con monto presupuestado de RD\$ 12,094,531.73, esta obra impactará los habitantes en la comunidad Camino Los Llibre, municipio Sosúa, provincia Puerto Plata; se beneficiará aproximadamente 3,500 Habitantes. Dando solución a la problemática central como son los altos niveles de contaminación en las aguas superficiales y subterráneas en el Camino De Los Llibres, Sosúa, Puerto Plata. Actualmente dicha comunidad radica en los altos niveles de contaminación por la producción de aguas residuales y sobre todo por el deterioro de la línea colectora de aguas residuales existente.

VIII. Construcción Acueducto Palmar Grande, Altamira, Provincia Puerto Plata.

Con un monto contratado de RD\$14,514,918.38, esta obra busca mejorar el suministro de agua potable, ya que es insuficiente debido al acueducto existente es deficitario respecto a la demanda de la comunidad. Los sectores beneficiados serán: Palmar Grande Centro, La Atravesada, Los Uveros, El Puente, Los Convertidos, Los Mieses, El Cascajito y Parte de Rio Grande, representando una población aproximada de 18,868 habitantes.

IX. Ampliación acueductos Camú, Los Domínguez, Altos De Chavón y Los Palomos, provincia Puerto Plata

Con un monto contratado de: RD\$12,047,196.69, esta obra busca ampliar el suministro de agua potable, beneficiando los siguientes sectores: Camú, Los Domínguez, Los Pacuales, Los Palomos y Sabana Grande. Esta obra impactará aproximadamente una población de 8,500 habitantes.

X. Construcción instalación de red de abastecimiento de agua en La Gallera, Los Charamicos y la Piedra, Puerto Plata

Con un monto contratado de RD\$4,105,284.00, Esta obra busca ampliar el suministro de agua potable beneficiando los siguientes sectores: Los Charamico, La Piedra y La Gallera, impactando aproximadamente 2,300 hogares.

Logros acumulados de la gestión de gobierno 2020-2024.

Durante la gestión de gobierno del presidente Luis Abinader, la corporación de acueductos y alcantarillados de Puerto Plata (CORAAPPLATA), representada por el Ing. Oliver Nazario Brugal, ha mantenido el enfoque en ampliación del abastecimiento de agua potable y saneamiento de las aguas residuales en toda la provincia. Estas labores han sido ejecutadas a través de obras hidráulicas y sanitarias, el constante mantenimiento y reparación en los sistemas que suministran el agua potable saneamiento, con más de 10,500 averías en toda la provincia. En términos financieros, la actual gestión, en el último cuatrienio contó un presupuesto de **RD\$ 3,436,984,305**. Desde el año 2021, las recaudaciones han aumentado un 25% respecto al periodo 2016 – 2020.

Dentro de los logros que podemos destacar están:

- La construcción de colector aguas residuales en la cañada de Vista Bella, San Marcos, con un monto contratado de: RD\$ 14,716,403, beneficiando 7,000 habitantes.
- Construcción colector aguas residuales Las Tres Palmas, con un monto contratado de: RD\$ 5,635,142, beneficiando a más de 1,500 personas en la comunidad de las Tres Palmas, barrio San Marcos, San Felipe de Puerto Plata.
- Construcción de relevo y línea de impulsión desde tanque regulador zona baja en Cuesta Amarilla al tanque de Vista Bella, San Marcos, con un monto de: RD\$ 9,635,074, beneficiando a más de 7,000 habitantes.
- Reposición de la línea de agua potable avenida José E. Kunhardt, municipio San Felipe de Puerto Plata, con monto contratado: RD\$ 9,635,075, beneficiando aproximadamente 82,550 personas.
- Construcción del muro perimetral para el área de parqueo en el edificio administrativo de CORAAPPLATA, con un monto de RD\$ 642,100.
- Ampliación de la línea de 30’’ del emisario submarino, municipio San Felipe Puerto Plata, 52,600 habitantes, con costo de: RD\$ 8,372,353. Se adicionó 200ML de tubería con el propósito conectar los barrios de la parte baja de municipio San Felipe de Puerto Plata al emisario submarino, que es la planta de tratamiento de aguas residuales.
- Rehabilitación de los tanques ubicados en los barrios Los Bordas, Las Maras y La Llanada, en la Provincia de Puerto Plata, con un monto contratado de: RD\$ 4,857,845, se han beneficiado aproximadamente 206,300 habitantes.
- Construcción de sistema de distribución de agua potable en La Hebra, Yásica, Provincia Puerto Plata, con un monto contratado: RD\$ 4,958,280, beneficiando aproximadamente 1,000 habitantes.
- Construcción acueducto rural Mosoví, Montellano, provincia Puerto Plata, con un monto contratado de: RD\$ 21,082,084, beneficiando a más 1,500 habitantes.
- Ampliación del sistema de abastecimiento de agua potable en el municipio de Guanatico, han sido beneficiados más 2,400 hogares y más 6, 400 personas.
- Planes de regularización ciudadana, que consiste en un convenio de pago a los usuarios con altas deudas. (Plan regularización de usuarios).
- Limpieza de sedimento en laguna del acueducto principal de la provincia, ubicado en la planta de tratamiento de agua potable, Los Ciruelos, Montellano.

Calle Villanueva #44. Puerto Plata, Republica Dominicana. Tel.: 809-586-2461. Fax.: 809-586-3608

- Constantes mantenimientos y reparaciones en todo el sistema de distribución de agua potable y alcantarillado sanitario.
- Adquisición, mantenimiento y reparaciones de maquinarias y equipos eléctricos, tales como: bomba hidráulica, válvulas, transformadores, tuberías, líneas de redes eléctricas pertenecientes a la institución.
- Acuerdos de programa de reforestación, en el municipio de Yásica con la colaboración del Ministerio de Medio Ambiente. Jornada de reforestación en la Laguna de Cabarete y La Goleta. Reforestación en el río Bajabonico en el municipio de Imbert, con el propósito de restaurar y preservar el ecosistema fluvial. Jornada de reforestación en río sonador, beneficiando directamente el río Yásica, donde se encuentra la obra de toma. Reforestación en el rio El Violón, en el municipio San Felipe de Puerto Plata, con el objetivo de fortalecer las áreas ribereñas y preservar la biodiversidad. En estas jornadas se sembraron un total de: 3,900 árboles en toda la provincia de Puerto Plata.
- Acuerdos de cooperación con las demás corporaciones de acueductos y alcantarillado (CORAA) e INAPA.

Resultados Misionales

El departamento de ingeniería formula los presupuestos para las obras planificadas en beneficio de los ciudadanos, para ampliar el abastecimiento de agua potable, saneamiento y disposición de aguas residuales. Presupuestos de solicitud de acometidas potables y residuales, aprobación de planos y carta de presión. Presentaremos información cuantitativa cualitativa e indicadores de los procesos misionales.

Presupuestos de Proyectos de Aguas Potable	
Nº	Proyecto Presupuestados
1	Instalación de línea de aducción de agua potable en Arroyo Blanco, San Marcos, municipio San Felipe de Puerto Plata, provincia Puerto Plata.
2	Construcción de cisterna de 200 m3 para el hospital provincial Ricardo Limardo, municipio de San Felipe de Puerto Plata.
3	Actualización de instalación de línea de impulsión de agua potable en el acueducto de la Llanada-Balsa, municipio Villa Isabela, provincia Puerto Plata, República Dominicana.
4	Construcción de redes en nuevo acueducto comunitario de Bajabonico Arriba, municipio de Altamira, provincia Puerto Plata.
5	Actualización de construcción de línea de agua potable de los Anegadizo y Gran Diablo, municipio Villa Isabela, provincia Puerto Plata.
6	Construcción del acueducto de San Marcos para abastecer a Costambar, Cafemba, el Javillar y los hoteles, San Felipe de Puerto Plata.
7	Actualización de construcción de nueva línea de impulsión y acondicionamiento de estación de bombeo existente en Cerro Alto, Torre Alta, municipio San Felipe de Puerto Plata, provincia Puerto Plata.
8	Actualización construcción de estación de bombeo, línea de impulsión, tanque y línea de distribución para barrios de Zona Sur: Ginebra Arzeno, Buenos Aires, los Palomos y los Camberos, municipio San Felipe, provincia Puerto Plata.
9	Actualización de construcción de tanque de almacenamiento en Sabana del Corozo, municipio San Felipe Puerto Plata, provincia Puerto Plata.

Calle Villanueva #44. Puerto Plata, Republica Dominicana. Tel.: 809-586-2461. Fax.: 809-586-3608

Presupuestos de Proyectos de Aguas Residuales	
N.º	Proyecto Presupuestados
1	Actualización de la movilización de planta de tratamiento, municipio de Sosúa, provincia Puerto Plata.
2	Construcción de nuevo colector de agua residual a interconectar con planta de tratamiento de aguas residuales de Playa Dorada, municipio San Felipe de Puerto Plata, provincia de Puerto Plata.
3	Actualización saneamiento de cañada del sector Padre Granero, municipio San Felipe Puerto Plata, provincia Puerto Plata, República Dominicana.
4	Instalación de línea de impulsión de aguas residuales en estación de bombeo de Padre Granero, municipio San Felipe Puerto Plata, provincia Puerto Plata.

Presupuestos de Acometidas de Alcantarillado Sanitario y agua potable mayor a 2 pulgadas. (enero-junio 2024).

Los siguientes presupuestos se realizan luego de un levantamiento de evaluación y toma de datos del lugar a realizarlos, y determinar si es factible su colocación.

- a) Acometidas de agua potable mayor a 2” de diámetro: 2 acometidas.
- b) Acometidas de aguas residuales, tuberías de 4” de diámetro: 44 acometidas.
- c) Acometidas de aguas residuales, tuberías de 6” de diámetro: 3 acometidas.
- d) Acometidas de tuberías a registros: 15 acometidas.


**Proyectos aprobados por el Departamento de Ingeniería
(enero-junio 2024).**

- a) **Green One, Villas Y Edificios**, ubicado en Playa Dorada, municipio San Felipe de Puerto Plata, provincia Puerto Plata, R.D.
- b) **Playa Dorada Park**, ubicado en el complejo Playa Dorada, municipio San Felipe de Puerto Plata, provincia Puerto Plata, R.D.
- c) **Almacenes Casa Brugal Puerto Plata**, ubicado en el municipio Villa Montellano, Km 7 de la carretera Puerto Plata - Sosúa, provincia Puerto Plata, R.D.
- d) **Planta De Agregados Hermanos Beard Domínguez**, ubicado en la carretera Villa Isabela – Belloso km 4, sección Los Mieses, paraje La Sabana, municipio de Villa Isabela, provincia Puerto Plata, R.D

e) **Plaza Boulevard**, ubicado en la avenida Hermanas Mirabal próximo al malecón de San Felipe de Puerto Plata, provincia Puerto Plata, R.D.

Plaza Taino, ubicado en la calle Guancho Escaño, Antigua Vía Férrea, próximo a la prolongación calle Duarte, San Felipe de Puerto Plata.

Muy atentamente,


Ing. Warner Reyes
Enc. ingeniería

