



GOBIERNO DE

PUERTO RICO

PRESIDENCIA | AUTORIDAD DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS

Ing. Luis R. González Delgado | Presidente Ejecutivo | luis.gonzalez@acueductospr.com

11 de septiembre de 2025

Hon. Thomas Rivera Schatz

Presidente del Senado

El Capitolio

PO Box 9023431

San Juan, PR 00902-3431

COMISIÓN TOTAL ESPECIAL – DISTRITO SENATORIAL DE CAROLINA

Estimado Presidente:

Hacemos referencia a su invitación mediante carta del 4 de septiembre de 2025, a la reunión de la Comisión Total Especial para el Distrito Senatorial de Carolina. Sabemos que este mecanismo la discusión de las problemáticas, necesidades y reclamos que tengan los oficiales electos en este distrito. Además, se les da una oportunidad a las instrumentalidades del Ejecutivo el informar de aquellas estrategias, dinámicas y proyectos que se estén proponiendo o realizando para beneficio de los constituyentes de esa zona.

A efectos de adelantar información pertinente sobre los proyectos que la Autoridad de Acueductos y Alcantarillados propone, planifica o esta realizando en esa zona, nos complace proveerle este resumen a su consideración. Este documento presenta de manera consolidada las iniciativas mas relevantes con el interés de fortalecer la infraestructura de agua potable, alcantarillado, así como medidas de resiliencia energética para el beneficio de las comunidades.

Los proyectos incluidos abarcan desde la instalación de generadores de emergencia, mejoras en plantas de filtración y estaciones de bombeo, hasta la rehabilitación de tanques, redes de distribución y sistemas sanitarios. Estas obras no solo garantizan la continuidad del servicio en situaciones de emergencia, sino que también atienden problemas históricos de infraestructura y aportan al cumplimiento ambiental.

A continuación, un pequeño resumen:

A. Región Metro

En la Región Metro, se destacan proyectos de gran envergadura que mejoran la infraestructura crítica, aseguran el cumplimiento ambiental y aumentan la resiliencia operacional de las facilidades.

Carolina

- Proyectos de instalación de generadores de emergencia para plantas de filtración y estaciones de bombeo, proveyendo de resiliencia energética en momentos de emergencia.
- Rehabilitación de infraestructuras sanitarias para reducir riesgos de desbordes y mejorar el cumplimiento ambiental.
- Renovación y reemplazo de varios tramos de tubería de distribución de agua potable.

Trujillo Alto

- Diseño y construcción de sistema de micro red para la planta de filtración de Sergio Cuevas y la estación de bombeo de Cupey, proyecto de resiliencia energética.
- Rehabilitación de la Planta de filtración de Sergio Cuevas, proyecto que impactará aproximadamente a 200,000 clientes en su área de servicio. Se espera emitir subasta para este septiembre de 2025.
- Rehabilitación de varios tanques de distribución y reserva.
- Proyectos de instalación de generadores de emergencia para plantas de filtración y estaciones de bombeo, proveyendo de resiliencia energética en momentos de emergencia.
- Rehabilitación de varias estaciones de bombeo de alcantarillado sanitario y de agua potable.

Loíza

- Diseño y construcción de sistema de micro red para la planta de tratamiento de aguas sanitaria regional de Carolina y la Estación de bombeo sanitario de Torrecillas, proyecto de resiliencia energética.

- Mejoras a la Planta de Alcantarillado Sanitario Regional de Carolina (Segunda Fase).
- Diseño y construcción de troncales sanitarias (Loíza Pueblo), para reducir riesgos de desbordes y mejorar el cumplimiento ambiental.
- Proyectos de instalación de generadores de emergencia para estaciones de bombeo, proveyendo de resiliencia energética en momentos de emergencia.

Canóvanas

- Renovación y reemplazo de varios tramos de tubería de distribución de agua potable.
- Rehabilitación de la Planta de filtración y toma de aguas crudas de Cubuy, proyecto que impactará a aproximadamente 760 clientes en su área de servicio.
- Rehabilitación de varios tanques de distribución y reserva.
- Proyectos de instalación de generadores de emergencia para plantas de filtración y estaciones de bombeo, proveyendo de resiliencia energética en momentos de emergencia.
- Rehabilitación de varias estaciones de bombeo de alcantarillado sanitario y de agua potable.

B. Región Este

En la Región Este, la Autoridad de Acueductos y Alcantarillados (AAA) impulsa una serie de proyectos estratégicos que fortalecen la infraestructura de agua potable, alcantarillado y energía de respaldo. A continuación, se presentan los principales proyectos agrupados por municipio, resaltando su impacto en las comunidades servidas y los beneficios para la resiliencia operacional y ambiental.

Río Grande:

- Instalación de generadores de emergencia en facilidades críticas (EBAS Río Grande Main, La Vega, Plaza Río Grande, entre otros), garantizando continuidad de servicio durante interrupciones eléctricas.
- Mejoras a la Planta de Filtración El Yunque y construcción de una nueva toma de agua cruda en Mameyes, con una inversión de más de \$89 millones, que beneficiará a más de 23,000 familias y permitirá enfrentar los efectos de sequías.
- Diseño de micro red para la Planta de Filtración El Yunque, incorporando energías renovables y almacenamiento energético para asegurar la resiliencia operacional.

- Eliminación de la planta privada de tratamiento Las Picúas e integración de 1,272 residencias al sistema de la AAA, resolviendo problemas ambientales y de cumplimiento.

Luquillo:

- Impermeabilización y rehabilitación del tanque Colinas de Luquillo, beneficiando a más de 2,700 familias.
- Rehabilitación de estaciones de bombeo de aguas sanitarias, entre ellas EBAS Costa Azul y Brisas de Luquillo, para mejorar la resiliencia y disminuir riesgos de desbordes.
- Mejoras en la EBAS Kioskos de Luquillo, con una inversión superior a \$4 millones, para optimizar el manejo de aguas residuales.

Ceiba

- Instalación de generadores de emergencia en estaciones de bombeo y facilidades de servicio, fortaleciendo la continuidad energética.
- Rehabilitación de la estación de bombeo Haciendas Las Lomas, atendiendo un problema ambiental y beneficiando a más de 100 familias.
- Renovación de tuberías de agua potable en el municipio, mejorando la calidad del servicio y reduciendo salideros.

Fajardo

- Mejoras al sistema sanitario de la Urbanización Santa Rita, una obra de más de \$9 millones que mitigará desbordamientos recurrentes que la comunidad enfrentó por casi 20 años.
- Rehabilitación del switchgear en la Planta de Aguas Sanitarias de Fajardo, con una inversión de \$13 millones para aumentar la seguridad de los empleados y la redundancia eléctrica.
- Proyectos de renovación de tuberías en comunidades como Demajagua y Volantín, asegurando un servicio de agua potable más resiliente.

Vieques

- Construcción de micro red para la Planta de Tratamiento de Aguas Usadas de Vieques, con inversión de más de \$20 millones, incorporando fuentes de energía renovable y almacenamiento.
- Mejoras mayores a la Planta de Aguas Sanitarias de Vieques, con una inversión de \$60 millones, que incrementará la redundancia y cumplimiento ambiental.
- Relocalización de la tubería principal de 12" del sistema de distribución de agua potable, beneficiando a más de 5,000 familias en Vieques y Culebra.

Con esta inversión estratégica, reafirmamos nuestro compromiso de brindar un servicio confiable, seguro y de calidad a todos nuestros abonados, y de trabajar en estrecha colaboración con los municipios y comunidades en cada región.

Agradezco profundamente el apoyo recibido por este cuerpo legislativo en la gestión de estos proyectos que redundan en beneficio de Puerto Rico.

Cordialmente


Ing. Luis R. Gonzalez Delgado
Presidente Ejecutivo