



Secretaría
LCDA. TANIA BARBAROSSA ORTIZ

- VER AL DORSO
- NOTAS
- PARA CALENDARIO
- TRAER EXPEDIENTE
- DAR CUENTA
- REGISTRAR Y PROCESAR
- ARCHIVAR
- PREPARAR CARTA
- NOMBRAMIENTO
- AUTORIZADO Y GESTIONAR

EL CAPITOLIO
PO BOX 9023431
SAN JUAN, PUERTO RICO
00902-3431

INICIALES

REFERIDO A:

COMISIONES PERMANENTES

- HACIENDA Y FINANZAS PÚBLICAS
- GOBIERNO, EFICIENCIA GUBERNAMENTAL
E INNOVACIÓN ECONÓMICA
- JURÍDICA, SEGURIDAD Y VETERANOS
- SALUD Y NUTRICIÓN
- EDUCACIÓN, FORMACIÓN Y DESARROLLO DEL INDIVIDUO
- ASUNTOS DE LA MUJER
- INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO
Y TRANSPORTACIÓN
- AGRICULTURA, SEGURIDAD ALIMENTARIA
Y SUSTENTABILIDAD DE LA MONTAÑA
- RECURSOS NATURALES, AMBIENTALES
Y ASUNTOS ENERGÉTICOS
- COOPERATIVISMO, PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS
Y MICRO-EMPRESAS
- TURISMO, CULTURA, RECREACIÓN Y DEPORTES
Y GLOBALIZACIÓN
- RELACIONES LABORALES, ASUNTOS DEL CONSUMIDOR
Y CREACIÓN DE EMPLEOS
- DERECHOS CIVILES, PARTICIPACIÓN CIUDADANA
Y ECONOMÍA SOCIAL
- AUTONOMÍA MUNICIPAL, DESCENTRALIZACIÓN
Y REGIONALIZACIÓN
- BANCA, SEGUROS Y TELECOMUNICACIONES
- VIVIENDA Y COMUNIDADES SOSTENIBLES
- ÉTICA E INTEGRIDAD LEGISLATIVA
- CORPORACIONES PÚBLICAS
Y ALIANZAS PÚBLICO-PRIVADAS
- REGLAS, CALENDARIO Y ASUNTOS INTERNOS



Autoridad de Acueductos
y Alcantarillados

RE 13

RECIBIDO
OFIC. PRESIDENTE SENADO PR
EDUARDO A. BHATIA

AAA- Región Sur
Centro Regional El Tuque
Carretera 222 Km. 1.0
PO Box 7697 Ponce, PR 00732-7697
Tel. (787) 259-5700 Fax (787) 259-5702

#957

2013 APR -5 AM 11:16

13 de febrero de 2013

Acuse de Recibo

Hon. Eduardo Bathia Gautier
Presidente Senado de Puerto Rico
PO Box 9023431
San Juan, PR 00902-3431

Honorable Senador:

Saludos cordiales a usted y su equipo de trabajo. Adjunto la revisión del informe de la Región Sur para el segundo semestre del año 2012; esto en cumplimiento con el Artículo 2, Sección 3-g-v, de la Ley 92 del año 2004 (Ley para enmendar la Ley 40 de 1945: Ley de Acueductos y Alcantarillados de Puerto Rico).

De tener alguna duda o pregunta, puede comunicarse a mis oficinas al (787) 259-5700 o a mi celular el (787) 406-9915.

Cordialmente,

Ing. Héctor A. Gierbolini Pérez, P.E.
Sub-Director Ejecutivo Región Sur
Autoridad de Acueductos y Alcantarillados

Anejo

CP:10

Copia informe completo: Presidente Cámara de Representantes,
Ing. Alberto Lázaro Castro

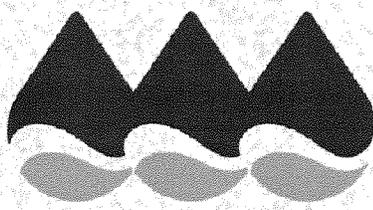
SECRETARIA
2013 FEB 11 PM 11:39

#957

INFORME DE GESTIÓN REGIÓN SUR

Primer Semestre
15 de febrero de 2013

RECIBIDO
OFIC. PRESIDENTE SENADO PR
EDUARDO A. PHATIA
2013 APR -5 AM 11.16



**Autoridad de
Acueductos y
Alcantarillados**

INTRODUCCIÓN

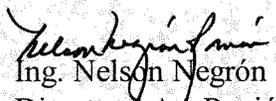
Este informe comprende información desde el 2009 hasta diciembre de 2012. Durante este periodo, la Autoridad de Acueductos y Alcantarillados en la Región Sur trabajó una serie de proyectos de infraestructura, y de obra menor, tanto en desarrollos de agua potable como en alcantarillado sanitario. Los mismos han tenido como objetivo proveer un servicio confiable a nuestros clientes.

El informe destaca el estatus de los proyectos en desarrollo y un resumen de los trabajos efectuados en este periodo en las áreas de operaciones, servicio al cliente e infraestructura.

En las primeras páginas se informan los contactos del personal directivo que labora en la Agencia a nivel regional, para mantener los lazos de comunicación con oficiales de gobierno y municipales.

En la Región Sur continuamos trabajando para completar los trabajos y proyectos necesarios para mejorar nuestro sistema de agua potable y alcantarillado sanitario en municipios desde Guánica hasta Maunabo. También concentramos nuestros esfuerzos en atender en el menor tiempo posible las querellas u órdenes de servicio al cliente.

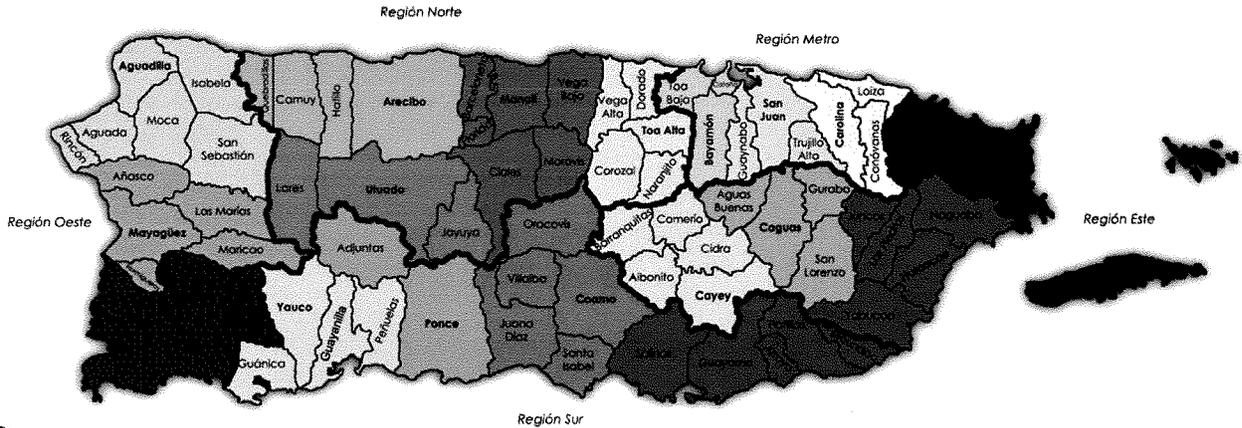
Esperamos que este informe le provea la información necesaria para conocer los trabajos de mayor envergadura en la región sur, al mismo tiempo que mantenemos los canales de comunicación abiertos para brindar el mejor servicio a la población.


Ing. Nelson Negrón
Director AAA Región Sur, Interino

REGIÓN SUR

- La Región Sur organiza sus operaciones en cuatro áreas geográficas: Coamo, Ponce, Yauco y Guayama, para un total de 16 municipios bajo su jurisdicción.
- Los municipios servidos agrupados por área son:
 - **Área de Coamo** - Coamo, Juana Díaz, Villalba, Santa Isabel y Orocovis
 - **Área de Guayama** - Guayama, Patillas, Arroyo, Maunabo y Salinas
 - **Área de Yauco** - Yauco, Peñuelas, Guayanilla y Guánica
 - **Área de Ponce** - Ponce y Adjuntas
- El Departamento de Servicio al Cliente cuenta con las Oficinas Comerciales de Ponce Centro, Yauco, Coamo y Guayama. La Oficina de la Región Sur está ubicada en la carretera PR 2, Km. 222.0, en El Tuque en Ponce.
- Esta Región cuenta con 61 sistemas de distribución de agua potable . Se caracteriza por su extensión geográfica que incluye la zona costera, desde Guánica hasta Maunabo, y la zona montañosa hasta Orocovis.
- Para suministrar el servicio de agua, la Región Sur cuenta con 32 plantas de filtración, 26 represas por gravedad y 14 represas por bombeo, posee alrededor de 129 pozos en total pero sólo 114 pozos activos, 312 tanques para almacenar agua potable, 228 estaciones de bombeo, dos embalses y un lago regulador en el municipio de Peñuelas. Estos sistemas permiten que suministremos a la población 82.758 millones de galones diario (MGD), de los cuales 52.837 MGD provienen de plantas de filtración y 29.933 MGD de pozos.
- Por otra parte, en su compromiso por asegurar la protección del ambiente, la AAA opera 12 plantas de alcantarillado sanitario y con 99 estaciones de bombeo para la recolección de aguas usadas. Estas instalaciones de alcantarillado procesan 28.994 millones de galones diarios (MGD) de aguas residuales.

MAPA DE LAS REGIONES Y ÁREAS



Región ESTE	Región NORTE	Región SUR	Región OESTE	Región METRO
HUMACAO Juncos Las Piedras Naguabo Humacao Yabucoa FAJARDO Río Grande Luquillo Fajardo Ceiba Culebra Vieques CAYEY Barranquitas Cameño Albanito Cidra Cayey CAGUAS Aguas Buenas Caguas Gurabo San Lorenzo	MANATI Barceloneta Ciales Poncha Manatí Morovis Vega Baja ARECIBO Arecibo Camuy Hatillo Guebradilla UTUADO Jayuya Ututado Lares TOA ALTA Vega Alta Corozal Dorado Naranjito Toa Alta	GUAYAMA Arroyo Guayama Maunabo Patillas Salinas YAUCO Guánica Guayanilla Peñuelas Yauco COAMO Coamo Juana Díaz Orocovis Santa Isabel Villalba PONCE Adjuntas Ponce	AGUADILLA Aguada Aguadilla Isabela Moca Rincón San Sebastián MAYAGUEZ Añasco Hermigueros Las Marías Maricao Mayaguez SAN GERMAN Cabo Rojo Lajas Sabana Grande San Germán	BAYAMON Bayamón Cataño Toa Baja SAN JUAN Guaynabo San Juan Trujillo Alto CAROLINA Canóvanas Carolina Loiza

www.acueductos.pr.com

Región ESTE Tel. 787-744-7795 / Fax 787-744-7735

Región NORTE Tel. 787-879-7211 / Fax 787-879-7222

Región SUR Tel. 787-259-5709 / Fax 787-259-5702

Región OESTE Tel. 787-658-0658 / Fax 787-658-0656

Región METRO Tel. 787-474-5744 / 787-474-3524

MUNICIPIOS DE LA REGIÓN SUR

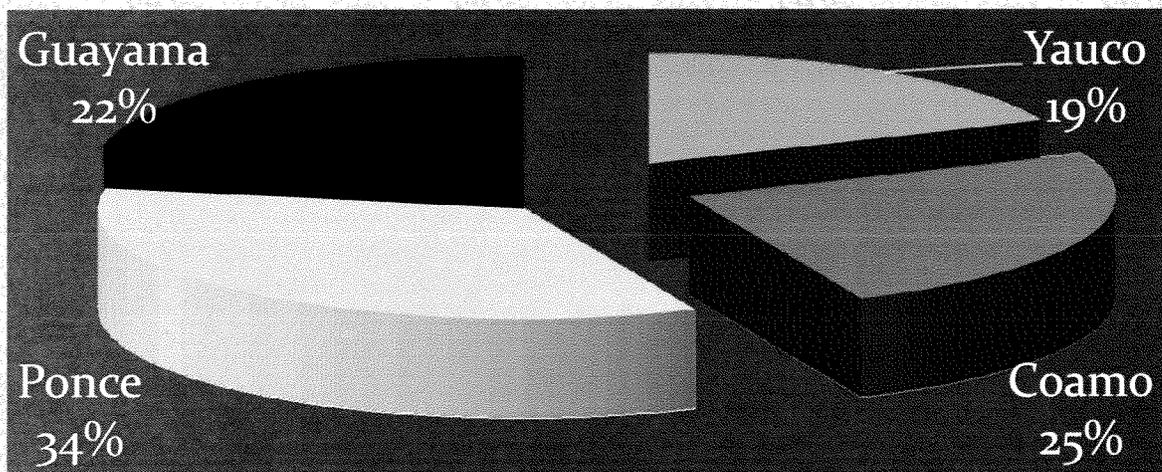
Área de Ponce	Área de Yauco	Área de Coamo	Área de Guayama
Ponce	Yauco	Villalba	Guayama
Adjuntas	Guánica	Juana Díaz	Salinas
	Guayanilla	Santa Isabel	Arroyo
	Peñuelas	Coamo	Patillas
		Orocovis	Maunabo



AREAS	
	YAUCO
	PONCE
	COAMO
	GUAYAMA

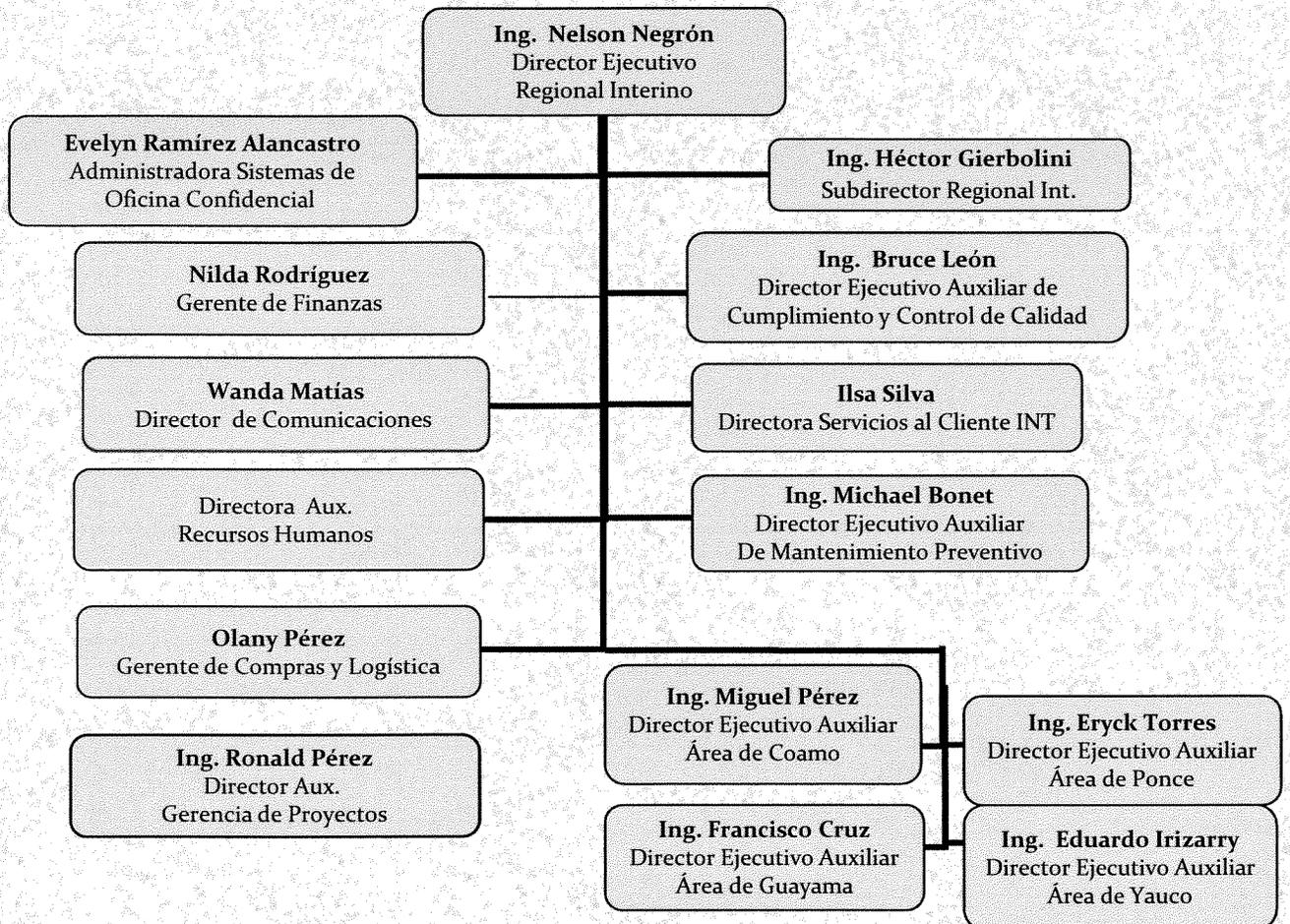
CLIENTES

REGIÓN SUR



Áreas	Población servida
Coamo	164,457
Ponce	228,065
Guayama	145,513
Yauco	122,415
REGIÓN	660,451

ORGANIGRAMA REGIÓN SUR



DIRECTORIO STAFF

REGIÓN SUR

NOMBRE	TELEFONO- CELULAR	PUESTO
Ing. Nelson Negrón Román	406-9691	Director Ejecutivo Región Sur Int.
Ing. Héctor Gierbolini Pérez	406-9915	Subdirector Región Sur Int.
Evelyn Ramírez Alancastro	259-5700 - ext. 222	Administradora de Sist. Oficina Confidencial
Ing. Eryck Torres Vélez	903-4093	Director Área Ponce
Ing. Eduardo Irizarry Cruz	406-9921	Director Área Yauco
Ing. Francisco Cruz Alicea	406-9673	Director Área Guayama
Ing. Miguel Pérez Soto	692-0878	Director Área Coamo
Michael Bonet Velázquez	406-9721	Director Mantenimiento Preventivo
Ing. Bruce León	406-9914	Director Cumplimiento y Control de Calidad
Ing. Ronald Pérez	406-9712	Director Gerencia de Proyectos
Wanda Matías Torres	939-630-9905	Directora de Comunicaciones
Olany Pérez Torres	616-4509	Gerente de Compras

DIRECTORIOS

TURNOS DE DISPONIBILIDAD

<i>Turno de Disponibilidad</i> <i>(Emergencias de 4:00 de la tarde a 7:30 de la mañana)</i>			
Nombre y Puesto	Teléfono	Fax	Celular
Stand by Regional	n/a	n/a	(787) 406-9720
Stand by Área de Coamo	n/a	n/a	(787) 406-9682
Stand by Área de Guayama	n/a	n/a	(787) 406-2130
Stand by Área de Yauco	n/a	n/a	(787) 406-9928
Stand by Área de Ponce	n/a	n/a	(787) 406-9692

RESUMEN DE LOGROS

Infraestructura

Durante estos años la AAA Región Sur mantiene 47 proyectos de Infraestructura activos con cinco en Planificación, cinco en Diseño, cuatro en Subasta, 15 en Construcción y 18 en Cierre. Asimismo se trabaja en 40 proyectos de Obra Menor con 14 en Construcción, cinco en Pre Construcción, dos en Subasta, seis en Planificación y 13 en proceso de Cierre.

❖ Operaciones

- Cada área operacional realizó trabajos de renovación de tuberías de agua potable y de alcantarillado sanitario que permitió mejorar el servicio a comunidades de los municipios del Sur, así como mejoras en el sistema e instalaciones.
- En el 2005 se identificaron 16,810 clientes con servicio deficiente en 69 comunidades. **Actualmente no tenemos comunidades deficientes.**
- Hemos continuado con la implementación del Programa Integrado de Mantenimiento Preventivo.
- Hemos mantenido en funcionamiento los generadores de energía instalados en estaciones de bombeo y otras instalaciones de la Agencia. Esto nos ha permitido mantener en operación nuestros sistemas, reduciendo las interrupciones del suministro de agua. Asimismo se trabaja en proyectos para instalar generadores adicionales en estaciones de bombas con limitaciones de voltaje del servicio de la AEE.
- **Programa Integrado de Mantenimiento Preventivo**
 - 100 por ciento de las Plantas de Alcantarillado Sanitario incluidas en este programa.
 - 100 por ciento de instrumentos críticos de monitoreo continuo, alineados a los parámetros exigidos por Salud y el Programa de Calibración.
- **Ahorro de Energía**
 - La Región Sur desarrolló un programa para reducir los costos de energía eléctrica en las plantas de tratamiento.

RESUMEN DE LOGROS

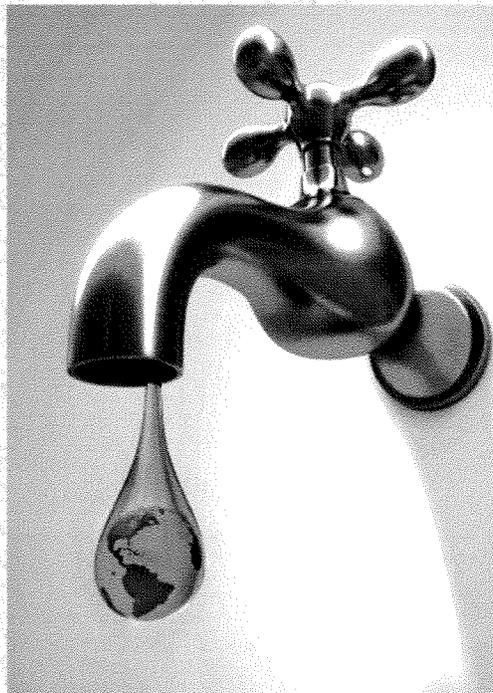
❖ Administración y Finanzas

❖ Cierre de AF 2012 con los mejores números a nivel isla. Demostrando un control absoluto en la mayoría de los gastos operacionales que podemos controlar.

❖ El 90% de las facturas de nuestros proveedores de servicios, son recepcionadas para pagos dentro de los 30 días, logrando reafirmar nuestro crédito significativamente con los suplidores.

❖ El 100% de las órdenes de emergencias se procesan dentro de las 24 horas.

❖ Proyecto de cambio de imagen a nuestras instalaciones- 30% realizado en rotulaciones, ornato y embellecimiento de áreas identificadas de necesidad a nivel de la Región.



RESUMEN DE LOGROS

La región cuenta con cuatro agencias comerciales:
Ponce, Yauco, Guayama y Coamo.

Se atienden 11,000 clientes mensuales en las oficinas comerciales.

- Reducción de casos del Ombudsman- 7 pendientes a contestar en diciembre de 2012.
- La lectura se ha mantenido sobre 85% en promedio.
- Cumplimiento en las métricas establecidas para investigaciones, bajas, altas, reconecciones, casos de clientes sin agua, tiempo de espera y atención al público.
- Aumento de la lectura de 73 % a 95 %.
- Se realizaron 395 cambios de contadores

SECTORES DEFICIENTES

Sistemas Deficientes 2009

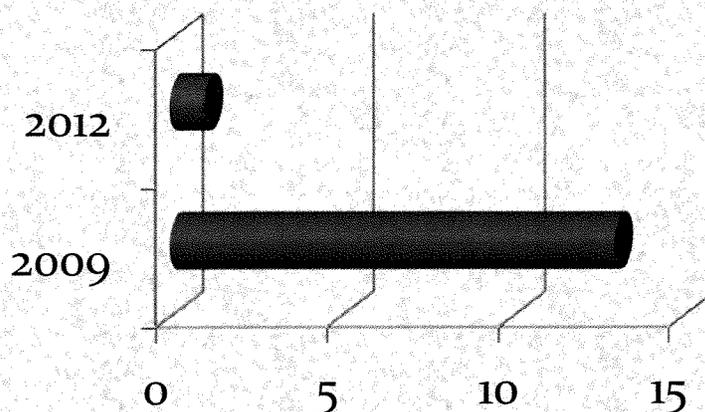
13 Comunidades Identificadas
Total Clientes Deficientes : 675
Equivalente a menos de un
1 % del total de clientes de la Región

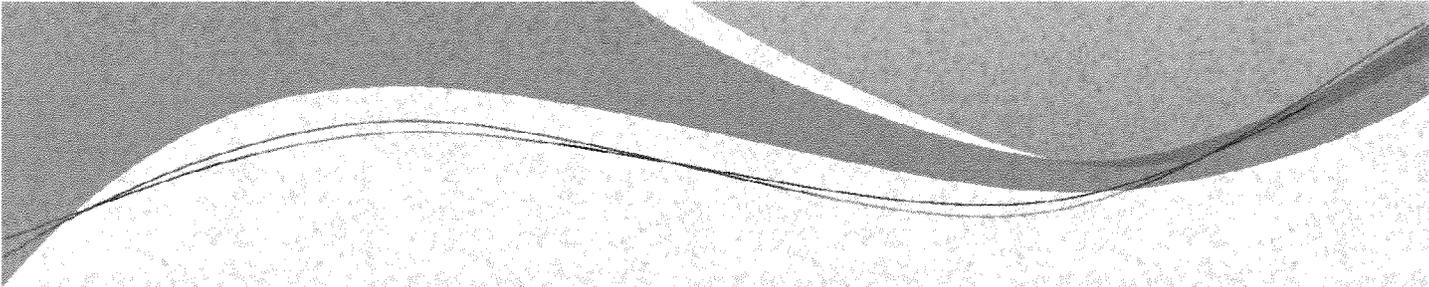
Sistemas Deficientes 2012

Una comunidad identificada
Total de Clientes deficientes: 12

En agosto de 2012, se completó el proyecto de Diseño y Construcción del Sistema Hidroneumático del sector Santos Morales en Carite de Guayama, por lo que este sector será eliminado de la lista de comunidades deficientes, una vez culminado el proceso de ajustes.

Sistemas Deficientes





INFORME DE ÁREAS OPERACIONALES

ÁREA DE PONCE

INFORME DE PROYECTOS

2008-2012



Trabajos de mejoras a tanques, sellado, escotillas, verjas, accesos
Proyectos de Mejoras en el Área de Ponce: Ponce, Adjuntas e incluye sistemas de Villalba y Juana Díaz

PROYECTOS COMPLETADOS EN MUNICIPIO DE PONCE- AÑO 2008

AÑO	PROYECTO / DESCRIPCIÓN	INVERSIÓN	ESTATUS
2008	RENOVACIÓN TUBERÍA SANITARIA 8 PULGADAS DE DIÁMETRO 450 PIES C/PASEO LAS COLONIAS Y C/MATALUZA URB. VISTA ALEGRE, PONCE (ENERO 2008)	\$43,822	COMPLETADO
2008	RENOVACIÓN TUBERÍA SANITARIA 8 PULGADAS DE DIÁMETRO 418 PIES C/TURPIAL URB. VILLA DEL CARMEN, PONCE (ENERO 2008)	\$40,286	COMPLETADO
2008	RENOVACIÓN TUBERÍA SANITARIA 8 PULGADAS DE DIÁMETRO 225 PIES C/UNIÓN, PONCE (FEBRERO 2008)	\$21,114	COMPLETADO
2008	RENOVACIÓN TUBERÍA SANITARIA 8 PULGADAS DE DIÁMETRO 724 PIES C/TENDAL URB. VILLA DEL CARMEN, PONCE (FEBRERO 2008)	\$71,124	COMPLETADO
2008	RENOVACIÓN TUBERÍA SANITARIA 8 PULGADAS DE DIÁMETRO 130 PIES C/SALUD, PONCE (FEBRERO 2008)	\$16,575	COMPLETADO
2008	RENOVACIÓN TUBERÍA SANITARIA 12 PULGADAS DE DIÁMETRO 345 PIES C/13 URB. JARDINES DEL CARIBE, PONCE (FEBRERO 2008)	\$30,790	COMPLETADO
2008	RENOVACIÓN TUBERÍA SANITARIA 8 PULGADAS DE DIÁMETRO 125 PIES C/LAS CASAS, PONCE (MARZO 2008)	\$19,900	COMPLETADO
2008	RENOVACIÓN TUBERÍA SANITARIA 8 PULGADAS DE DIÁMETRO 180 PIES C/ACASIA URB. VILLA FLORES Y RENOVACIÓN TUBERÍA SANITARIA 12 PULGADAS DE DIÁMETRO 140 PIES C/6 URB. ALTA VISTA, PONCE (MARZO 2008)	\$40,550	COMPLETADO
2008	RENOVACIÓN TUBERÍA SANITARIA 8 PULGADAS DE DIÁMETRO 270 PIES C/SALUD, PONCE (ABRIL 2008)	\$44,688	COMPLETADO
2008	RENOVACIÓN TUBERÍA SANITARIA 8 PULGADAS DE DIÁMETRO 400 PIES C/TROPICAL URB. VILLA DEL CARMEN, PONCE (MAYO 2008)	\$78,650	COMPLETADO
2008	RENOVACIÓN TUBERÍA SANITARIA 8 PULGADAS DE DIÁMETRO 402 PIES C/BOCACHICA URB. CONSTANCIA, PONCE (MAYO 2008)	\$59,185	COMPLETADO
2008	RENOVACIÓN TUBERÍA SANITARIA 8 PULGADAS DE DIÁMETRO 250 PIES C/EXT. SAN RAFAEL, PONCE (MAYO 2008)	\$37,310	COMPLETADO
2008	RENOVACIÓN TUBERÍA SANITARIA 8 PULGADAS DE DIÁMETRO 60 PIES C/25 URB. JARDINES DEL CARIBE, PONCE - REVESTIMIENTO (JUNIO 2008)	\$26,955	COMPLETADO
2008	RENOVACIÓN TUBERÍA SANITARIA 10 PULGADAS DE DIÁMETRO 175 PIES C/AMBAR URB. VISTA DEL MAR, PONCE (JUNIO 2008)	\$27,540	COMPLETADO
2008	INSTALACION DE ANALIZADORES DE TOC PF COTO LAUREL, PF PONCE VIEJA Y PF PONCE NUEVA (OCTUBRE 2008)	\$85,000	COMPLETADO

PROYECTOS COMPLETADOS EN MUNICIPIO DE PONCE- AÑO 2009

AÑO	PROYECTO / DESCRIPCIÓN	INVERSIÓN	ESTATUS
2009	RENOVACIÓN TUBERÍA SANITARIA 8 PULGADAS DE DIÁMETRO 1,004 PIES C/E-6, E-7 Y W-24B GLENVIEW, PONCE (JUNIO 2009)	\$149,596	COMPLETADO
2009	RENOVACIÓN TUBERÍA SANITARIA 8 PULGADAS DE DIÁMETRO 40 PIES C/RUISEÑOR URB. CAMINOS DEL SUR, PONCE (JULIO 2009)	\$5,960	COMPLETADO
2009	RENOVACIÓN TUBERÍA SANITARIA 8 PULGADAS DE DIÁMETRO 180 PIES C/14 URB. EL MADRIGAL, PONCE (JULIO 2009)	\$26,820	COMPLETADO
2009	RENOVACIÓN TUBERÍA SANITARIA 8 PULGADAS DE DIÁMETRO 230 PIES C/2 URB. VILLA ESPERANZA, PONCE (JULIO 2009)	\$34,270	COMPLETADO
2009	RENOVACIÓN TUBERÍA SANITARIA 8 PULGADAS DE DIÁMETRO 161 PIES C/20 URB. EL MADRIGAL, PONCE (AGOSTO 2009)	\$23,989	COMPLETADO
2009	RENOVACIÓN TUBERÍA SANITARIA 8 PULGADAS DE DIÁMETRO 208 PIES AVENIDA EDNITA NAZARIO, PONCE (SEPTIEMBRE 2009)	\$30,992	COMPLETADO
2009	RENOVACIÓN TUBERÍA SANITARIA 8 PULGADAS DE DIÁMETRO 210 PIES C/DIVINA PROVIDENCIA URB. SANTA MARÍA, PONCE (SEPTIEMBRE 2009)	\$31,290	COMPLETADO

PROYECTOS COMPLETADOS EN MUNICIPIO DE PONCE- AÑO 2010

AÑO	PROYECTO / DESCRIPCIÓN	INVERSIÓN	ESTATUS
2010	RENOVACIÓN TUBERÍA SANITARIA 18 PULGADAS DE DIÁMETRO 387 PIES C/ALCAZAR URB. LA ALHAMBRA, PONCE (OCTUBRE 2010)	\$34,443	COMPLETADO
2010	RENOVACIÓN TUBERÍA SANITARIA 10 PULGADAS DE DIÁMETRO 60 PIES TUBERÍA DE BOMBEO EBAS LAS DELICIAS, PONCE (OCTUBRE 2010)	\$9,420	COMPLETADO

PROYECTOS COMPLETADOS Y EN PROCESO EN MUNICIPIO DE PONCE- AÑO 2011

AÑO	PROYECTO / DESCRIPCIÓN	INVERSIÓN	ESTATUS
2011	MEJORAS A LAS ESTACIONES DE BOMBAS BRISAS DEL CARIBE 1 Y 2, LAS MEJORAS INCLUYERON LA INSTALACIÓN DE PANELES DE CONTROL, MEDIDORES DE FLUJO Y DE PRESIÓN EN AMBOS SISTEMAS.	\$76,745	COMPLETADO
2011	INICIO DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN PARA CAMINO VIEJO, LOS CROTOS Y EL CEDRO EN EL SECTOR LA YUCA. EL PROYECTO INCLUYO LA INSTALACIÓN DE 3,935 METROS LINEALES DE TUBERÍA DE 4 PULGADAS DE DIÁMETRO, VÁLVULAS, HIDRANTES, VENTOSAS, Y REPAVIMENTACIÓN DE CARRETERA PR-505.	\$835,879	COMPLETADO
2011	COMPLETADO UN 25% DEL PROYECTO DE REHABILITACIÓN DE DIGESTORES ANAERÓBICOS 1 Y 2 EN PLANTA DE ALCANTARILLADO SANITARIO REGIONAL EN PONCE. EL PROYECTO INCLUYE LA CONSTRUCCIÓN DE TECHOS Y REEMPLAZO DE COMPONENTES MECÁNICOS, ELÉCTRICOS Y DE MEZCLADO EN LOS DIGESTORES 1 Y 2, LA REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE QUEMADORES DE GASES E INSTALACIÓN DE GENERADOR DE EMERGENCIA EN ESTACIÓN DE BOMBAS A LA SALIDA DE LA PLANTA. SE ESPERA ESTE COMPLETADO EN MAYO 2012.	\$500,000	COMPLETADO
2011	COMPLETADO UN 35% DEL PROYECTO DE SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE Y SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA LA ZONA HISTÓRICA DE PONCE. (PONCE EN MARCHA). EL PROYECTO INCLUYE EL REEMPLAZO DE INFRAESTRUCTURA POTABLE Y SANITARIA EXISTENTES EN LAS CALLES SALUD, LUNA, AURORA, JOBOS, CRUZ, TRUJILLO Y LA CALLE COMERCIO. TERMINACIÓN EN 2012.	\$450,000	COMPLETADO
2011	RENOVACIÓN DE TRONCAL SANITARIA DE 42" DE DIÁMETRO EN LA PR-2, AL LADO DEL CRUCE CON EL RIO PORTUGUES. EL PROYECTO INCLUYE LA RENOVACIÓN DE 120 METROS LINEALES DE TUBERÍA Y LIMPIEZA DEL SIFÓN BAJO EL RIO PORTUGUES Y PARALELO A LA PR-2.	\$578,378	COMPLETADO
2011	RENOVACIÓN DE SUB TRONCAL PUNTA CARENERO, INCLUYE LA RENOVACIÓN DE 408 METROS LINEALES DE TUBERÍA DE 18 PULGADAS DE DIÁMETRO HACIA LA ESTACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO PUNTA CARENERO EN LA PLAYA DE PONCE.	\$450,000	COMPLETADO

PROYECTOS COMPLETADOS Y EN PROCESO MUNICIPIO DE PONCE- AÑO 2011

AÑO	PROYECTO / DESCRIPCIÓN	INVERSIÓN	ESTATUS
2011	RENOVACIÓN DE APROXIMADAMENTE 6,762 PIES DE LATERALES SANITARIAS (TUBERÍAS) DE OCHO, DIEZ Y DOCE PULGADAS DE DIÁMETRO PARA EL RECOGIDO DE AGUAS USADAS EN DISTINTOS SECTORES DE PONCE COMO LO SON: BARRIADA SALAZAR (CALLE SAGAZ, CALLE SABIO); CALLE VERDUM; URB. JARDINES DEL CARIBE (CALLE 28); URB. VILLA FLORES (CALLE HIBISCUS); CALLE SAN JUAN; CALLE VICTORIA; URB. ANAIDA (CALLE 3 Y 4); CALLE CONDADO; URB. VILLA DEL CARMEN (AVE. CONSTANCIA, CALLE TOLOSO, SENTINA FINAL); URB. SAGRADO CORAZÓN (AVENIDA OBISPADO); URB. LOS ALMENDROS (CALLE RIACHUELO); URB. LIRIOS DEL SUR; URB. VISTA ALEGRE (CALLE FORTUNA); URB. LOS FLAMBOYANES (CANCHA BALONCESTO); CALLE MAYOR (CANTERA); URB. PERLA DEL SUR; URB. CONSTANCIA (CALLE EUREKA); Y URB. GLENVIEW GARDENS (CALLE W-22-A).	\$446,172	COMPLETADO
2011	INSTALACIÓN DE SISTEMA NEUMÁTICO EN TODOS LOS CAMIONES DE BRIGADAS DE REDES.	\$66,850	COMPLETADO
2011	ELIMINACIÓN DE LA ESTACIÓN DE BOMBAS EL COLLADO DE PONCE EN OCTUBRE 2011.	N/A	COMPLETADO
2011	ELIMINACIÓN DE LA ESTACIÓN DE BOMBAS LAGRIMAS I, II y III EN PONCE.	N/A	COMPLETADO
2011	RENOVACIÓN DE 720 PIES DE TUBERÍA DE 6" DE DIÁMETRO Y ELIMINACIÓN DE TOMAS NO AUTORIZADAS EN EL TRAMO DE TUBERÍA RENOVADO EN LA COM. MERCEDITA DE PONCE.	\$43,200	COMPLETADO
2011	INSTALACIÓN DE 580 PIES DE TUBERÍA DE 4" DE DIÁMETRO EN EL BO. LOS AUSUBOS DE PONCE.	\$34,800	COMPLETADO
2011	CUMPLIMIENTO DE MÉTRICAS DE 20 O MENOS SALIDEROS PENDIENTES.	N/A	COMPLETADO
2011	RENOVACIÓN DE 900 PIES LINEALES DE TUBERÍAS DE 2" Y 4" DE DIÁMETRO POR ROTURAS FRECUENTES EN LAS CARRETERAS PR-132 (JARDINES DEL CARIBE) Y PR-143 (SECTOR TRES PALOS).	\$54,000	COMPLETADO
2011	EN LA PLANTA DE ALCANTARILLADO SANITARIO REGIONAL DE PONCE SE HA REALIZADO LO SIGUIENTE: INSTALACIÓN DE TIMER EN EQUIPOS QUE NO NECESITAN OPERAR 24 HRS. , SE CAMBIARON LÁMPARAS T-12 POR TIPO T-8, REPARAR Y PONER EN OPERACIÓN EL CLARIFICADOR NORTE LUEGO DE DOS AÑOS FUERA DE SERVICIO, TERMINACIÓN DE PROYECTO DE ACONDICIONADORES DE AIRE EN MCC DE ENTRADA Y SALIDA, TENER 95% DE AUTOMATIZACIÓN DEL SISTEMA DE BOMBAS DE SALIDA, TENER 100% DE AUTOMATIZACIÓN EN BOMBAS DE ENTRADA, SUSTITUCIÓN DE SISTEMA DE TRANSFERENCIA DE SALIDA POR UNO COMPLETAMENTE AUTOMÁTICO Y OBTENER 97% EN INSPECCIÓN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO. DE LAS PLANTAS 301 H LA PLANTA REGIONAL DE PONCE COMIENZA A USARSE COMO MODELO PARA LAS DEMÁS PLANTAS. PERO EL MAYOR LOGRO HA SIDO INTEGRAR A LOS EMPLEADOS Y AUMENTARLE SU AUTOESTIMA, QUE SE SIENTAN ORGULLOSOS DE SER PARTE DE UN EQUIPO GANADOR.	\$100,000	COMPLETADO

PROYECTOS COMPLETADOS Y EN PROCESO MUNICIPIO DE PONCE- AÑO 2011

AÑO	PROYECTO / DESCRIPCIÓN	INVERSIÓN	ESTATUS
2011	TERMINAR PROYECTOS DE MEJORAS EN LAS ESTACIONES DE BOMBAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO MERCEDITA, CARENERO, (PONCE) GUAYABAL Y MONTE SOL (JUANA DIAZ). LOS PROYECTOS INCLUYERON CAMBIOS DE BOMBAS, GUÍAS NUEVOS Y CODOS BASE.	\$80,000	COMPLETADO
2011	RECLUTAMIENTO DE 2 OPERADORES Y 2 TA PARA PAS PONCE, COMO TAMBIÉN 1 OPERADOR PARA PF COTO LAUREL, 1 SUPERVISOR DE SISTEMA PONCE URBANO, 1 CELADOR PARA EL SISTEMA PONCE URBANO Y 1 TSO PARA LAS BRIGADAS DE REDES.	N/A	COMPLETADO
2011	EN LA PLANTA DE FILTRO PONCE NUEVA SE REALIZO LA REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE EXTRACCIÓN DE LODOS EN LOS PULSADORES DE MANERA AUTOMÁTICA, SE INSTALARON "SOFT STARTERS" EN LAS BOMBAS DE MARUENOS Y SE REEMPLAZO LA TRANSMISIÓN DEL TANQUE ESPESADOR.	\$80,000	COMPLETADO
2011	EN LA PLANTA DE FILTRO PONCE VIEJA SE REALIZO LA REHABILITACIÓN DEL PANEL DE CONTROL DE LAS BOMBAS DEL TANQUE LA FERRY Y SE REALIZO MEJORAS A LA ENTRADA CON UN PORTÓN ELÉCTRICO E INTERCOM A CASETA DE SEGURIDAD Y OFICINA DEL OPERADOR.	\$28,000	COMPLETADO
2011	EN LA ESTACIÓN DE BOMBAS CERRILLOS DE PONCE SE INSTALO SISTEMA MC PARA TURBIDEZ Y CLORO RESIDUAL CON UNA PROGRAMACIÓN QUE PERMITE EL APAGADO DEL BOMBEO EN AUTOMÁTICO SI NO SE CUMPLEN LOS PARÁMETROS REQUERIDOS POR EL DEPARTAMENTO DE SALUD. EN EL TANQUE LOS AUSUBOS SE INSTALO SISTEMA DE CLORINACIÓN DE TABLETAS Y EN LA PLATA DE FILTROS TIBES DE PONCE SE REALIZO MEJORAS AL SISTEMA DE INYECCIÓN DE CLORO AL AGUA DE RECIRCULADO.	\$15,500	COMPLETADO
2011	EN LA PLANTA DE FILTROS COTO LAUREL SE CAMBIO EL POLÍMERO PRIMARIO.	N/A	COMPLETADO
2011	POZOS (QUE UTILIZAN CLORO GAS) – PZ ARUZ CANCHA, ARUZ PUENTE, VALLE VERDE, SANTA MARIA, CAMINOS DEL SUR, RESTAURADA I Y II, ARJONA, RAMOS ANTONINI, ATÓMICA, BLASINI, FEBLES, UPR Y ALAMBRA NUEVO; SE LES REALIZARON MEJORAS EN LA SEGURIDAD CON EL PROPÓSITO DE DISMINUIR EL RIESGO DE HURTO DE CILINDROS DE CLORO Y OTROS COMPONENTES. EN LOS 8 POZOS DE RESTAURADA SE REALIZARON MEJORAS EN EL CAMINO DE ACCESO.	\$38,000	COMPLETADO
2011	ELIMINAR ESTACIÓN DE BOMBAS HACIA SABANA LLANA DE JUANA DIAZ DESDE LA PLANTA DE FILTRACIÓN COTO LAUREL.	N/A	COMPLETADO
2011	MEJORAR EL ASPECTO ESTÉTICO Y LA LIMPIEZA DE LAS FACILIDADES (PINTURA, ROTULACIÓN).	\$25,000	COMPLETADO
2011	RENOVACIÓN TUBERÍA SANITARIA 8 PULGADAS DE DIÁMETRO 280 PIES AVE. EMILIO FAGOT URB. LA RAMBLA, PONCE (DICIEMBRE 2011)	\$17,640	COMPLETADO
2011	MEJORAS AL ACCESO A POZOS RESTAURADA (SEPTIEMBRE 2011)	\$50,000	COMPLETADO

PROYECTOS COMPLETADOS Y EN PROCESO MUNICIPIO DE PONCE- AÑO 2012

AÑO	PROYECTO / DESCRIPCIÓN	INVERSIÓN	ESTATUS
2012	RENOVACIÓN TUBERÍA SANITARIA 8 PULGADAS DE DIÁMETRO 223 PIES C/VILLA MADRID ESQ. SAN RAFAEL RESIDENCIAL SANTIAGO IGLESIAS, PONCE (FEBRERO 2012)	\$21,816	COMPLETADO
2012	RENOVACIÓN TUBERÍA SANITARIA 10 PULGADAS DE DIÁMETRO 514 PIES C/ERASMO CABRERA BO. SAN ANTÓN, PONCE	\$52,000	COMPLETADO
2012	RENOVACIÓN TUBERÍA SANITARIA 8 PULGADAS DE DIÁMETRO 184 PIES C/1 URB. EL MADRIGAL, PONCE	\$18,000	COMPLETADO
2012	RENOVACIÓN TUBERÍA SANITARIA 10 PULGADAS DE DIÁMETRO 226 PIES C/SORIA URB. VILLA DEL CARMEN, PONCE	\$20,000	COMPLETADO
2012	RENOVACIÓN TUBERÍA SANITARIA 18" 168 PIES SECTOR RIO CHIQUITO FRENTE AL TALLER VEGA, PONCE	\$15,000	COMPLETADO
2012	LEVELCON TANQUES ÁREA PONCE (ABRIL 2012)	\$80,000	COMPLETADO
2012	REEMPLAZO LOZAS STC PF COTO LAUREL (DICIEMBRE 2012)	\$45,000	EN PROCESO
2012	PROBLEMAS DE CAPACIDAD STC PF PONCE NUEVA (DICIEMBRE 2012)	\$960,128	EN PROCESO
2012	A) PROBLEMAS DE CAPACIDAD STC B) INSTALACION METRO DE FLUJO DE DESCARGA, SISTEMA DECLORINACIÓN Y SENSORES DE NIVEL PF PONCE VIEJA (DICIEMBRE 2012)	\$900,000	EN PROCESO
2012	A) INSTALACION DE METRO DE FLUJO, INDICADORES DE NIVEL Y DECLORINADOR B)REPARACION DE THICKNER C)REPARACION SISTEMA AL VACIO LECHO DE SECADO PF PONCE VIEJA (DICIEMBRE 2012)	\$375,000	EN PROCESO
2012	INSTALACION DE METRO DE FLUJO, INDICADORES DE NIVEL Y DECLORINADOR PF COTO LAUREL (DICIEMBRE 2012)	\$65,000	EN PROCESO
2012	INSTALACION DE METRO DE FLUJO Y DECLORINADOR PF ADJUNTAS NUEVA (JUNIO 2012)	\$45,000	COMPLETADO
2012	INSTALACION DE METRO DE FLUJO, INDICADORES DE NIVEL Y DECLORINADOR PF GUILARTE (DICIEMBRE 2012)	\$65,000	EN PROCESO
2012	INSTALACION DE METRO DE FLUJO, INDICADORES DE NIVEL Y DECLORINADOR PF TIBES (DICIEMBRE 2012)	\$65,000	EN PROCESO
2012	INSTALACION DE METRO DE FLUJO, INDICADORES DE NIVEL Y DECLORINADOR PF REAL ANÓN (DICIEMBRE 2012)	\$65,000	EN PROCESO
2012	INSTALACION DE METRO DE FLUJO Y DECLORINADOR PF GUARAGUAO (DICIEMBRE 2012)	\$45,000	EN PROCESO
2012	INSTALACIÓN DOSIFICADORES DE CAL MAYOR CAPACIDAD PF COTO LAUREL (ABRIL 2012)	\$40,000	COMPLETADO
2012	INSTALACIÓN DOSIFICADORES DE CAL MAYOR CAPACIDAD PF PONCE VIEJA (JUNIO 2012)	\$45,000	COMPLETADO
2012	INSTALACIÓN DE EXTRACTORES DE GASES LABORATORIO PF PONCE VIEJA Y PF PONCE NUEVA (ABRIL 2012)	\$15,000	COMPLETADO
2012	REPARACIÓN DE LECHOS DE SECADO 400 PIES LINEALES PAS PONCE	\$8,000	COMPLETADO
2012	RENOVACIÓN DE 650 PIES LINEALES DE VERJA PAS PONCE	\$20,000	COMPLETADO
2012	RENOVACIÓN DE 120 PIES DE ACERAS PAS PONCE	\$8,000	COMPLETADO
2012	SELLADO TECHO OFICINAS PAS PONCE	\$34,000	COMPLETADO

PROYECTOS COMPLETADOS Y EN PROCESO MUNICIPIO DE PONCE- AÑO 2012

AÑO	PROYECTO / DESCRIPCIÓN	INVERSIÓN	ESTATUS
2012	REEMPLAZO DE TUBE SETTLERS. INSTALACIÓN TUBERÍA 16" PARALELA, IN-LINE MIXERS. MEJORAS EN DESAGÜES FLOCULADORES Y SEDIMENTADORES. MEJORAS SISTEMA APLICACIÓN QUÍMICOS. MEDIDORES DE FLUJO Y VÁLVULAS. PF COTO LAUREL	\$298,777	EN PROCESO
2012	CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DE DOS PISOS PARA OFICINAS Y SALÓN DE CONFERENCIAS PARA LAS FACILIDADES DEL ÁREA OPERACIONAL PONCE. MEJORAS A BAÑOS EXISTENTES.	\$338,000	EN PROCESO 98%
2012	MEJORAS A LOS TANQUES DEL ÁREA DE PONCE PARA CUMPLIR CON LOS SEÑALAMIENTOS DEL DEPARTAMENTO DE SALUD. MEJORAS ESCOTILLAS, MALLAS, VERJAS, SELLADO, PUERTAS, DESAGÜES, ESCALONES, PORTONES, CAMINOS DE ACCESO.	\$498,000	EN PROCESO 90%
2012	MEJORAS EN FILTROS PF REAL ANÓN	\$150,000	EN PROCESO
2012	CONSTRUCCIÓN TK DISTRIBUCION GRAVEDAD (4 MG) PF PONCE VIEJA	\$5,000,000	EN SUBASTA
2012	SUSTITUCIÓN DE AEREADORES TANQUES RECIBIDORES POR MIXERS Y BOMBAS MARCA VADIA PAS PONCE	\$50,000	COMPLETADO
2012	SISTEMA DE CONTROL DE VELOCIDAD VARIABLE BOMBAS DE SALIDA PAS PONCE	\$300,000	EN PROCESO 99%
2012	INSTALACIÓN SISTEMA DE TIMERS A LAS 5 BOMBAS DESARENADORAS, ANTES OPERABAN 24 HORAS, AHORA OPERAN 4 HORAS PAS PONCE	\$2,000	COMPLETADO
2012	RENOVACIÓN CASETA DE MUESTREO ENTRADA PAS PONCE	\$4,000	COMPLETADO
2012	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CLAR, NORTE & SUR PAS PONCE	\$35,000	EN PROCESO 50%

PROYECTOS COMPLETADOS Y EN PROCESO MUNICIPIO DE PONCE- AÑO 2012

AÑO	PROYECTO / DESCRIPCIÓN	INVERSIÓN	ESTATUS
2012	TERMINACIÓN PROYECTO EBAS CARENERO. INSTALACIÓN DE 3 BOMBAS NUEVAS Y RENOVACIÓN DE MANIFOLD DE SALIDA, RESTAURACIÓN PANEL DE CONTROL, INSTALACIÓN DE BY PASS PERMANENTE EN CASO DE FALLA	\$30,000	COMPLETADO
2012	INSTALACIÓN DE BY PASS PERMANENTE PARA EVITAR TENER QUE INCURRIR EN DESBORDES, REPARACIÓN COMPUERTA DE ENTRADA, EBAS LOS CAOBOS	\$34,000	EN PROCESO 90%
2012	INSTALACIÓN DE BY PASS PERMANENTE PARA EVITAR TENER QUE INCURRIR EN DESBORDES EBAS LAS DELICIAS	\$30,000	COMPLETADO
2012	AUMENTO CAPACIDAD DE LÍNEA Y BOMBAS DE SALIDA A 12" EBAS LAS AMÉRICAS	\$12,000	COMPLETADO
2012	AUMENTO CAPACIDAD DE LAS BOMBAS EBAS ALTA VISTA	PPP	COMPLETADO
2012	AUMENTO CAPACIDAD DE BOMBAS EBAS MONTE SOL	\$7,000	EN PROCESO 50%
2012	(REDES ALCANTARILLADOS) PROYECTO DE EMERGENCIA CALLE GUANINA 2DA SECCION URB. LAS DELICIAS RENOVACION DE 20' LINEALES DE TUBERIA PVC A LINEA DE FUERZA DE URB. LAS DELICIAS.	\$3,000	COMPLETADO
2012	(REDES ALCANTARILLADOS) CARR. #1 MERCEDITA FRENTE A NEGOCIO EL ATERRIZAJE RENOVACION DE PUERTA DE ACCESO A VENTOSA DE LINEA DE FUERZAS DE EBAS MERCEDITA.	\$950	COMPLETADO
2012	(REDES ALCANTARILLADOS) CARR. #14 FRENTE A BANCO BILBAO VIZCAYA PROYECTO DE EMERGENCIA RENOVACION DE 207 PIES LINEALES DE TUBERIA PVC DE 10" DE DIAMETRO.	\$20,000	COMPLETADO
2012	(REDES ALCANTARILLADOS) EBAS ALTAVISTA PROYECTO DE EMERGENCIA RENOVACION DE 164 PIES LINEALES DE TUBERIA DE PVC DE 18" DE DIAMETRO.	\$157,800	COMPLETADO
2012	(REDES ALCANTARILLADOS) CALLE EROS #6 URB. VILLA FLORES PROYECTO DE EMERGENCIA RENOVACION DE 20 PIES LINEALES DE TUBERIA DE 12" DE DIAMETRO.	\$27,700	COMPLETADO
2012	(REDES ALCANTARILLADOS) CALLE EROS #6 URB. VILLA FLORES PROYECTO DE EMERGENCIA RENOVACION DE 255 PIES LINEALES DE TUBERIA DE 12" DE DIAMETRO.	\$123,471	EN PROCESO
2012	(REDES ALCANTARILLADOS REALIZADO POR AAA) CALLE TRINITARIA URB. VILLA FLORES RENOVACION DE 245' LINEALES DE TUBERIA DE 8" DE DIAMETRO.	ESTIMADO \$32,140	COMPLETADO

PROYECTOS COMPLETADOS Y EN PROCESO MUNICIPIO DE PONCE- AÑO 2013

AÑO	PROYECTO / DESCRIPCIÓN	INVERSIÓN	ESTATUS
2013	AUMENTAR CAPACIDAD DE LA PLANTA PF COTO LAUREL (MAYO 2013)	\$300,000	EN PROCESO
2013	REPARACION AL SISTEMA DE FILTRACION, THICKENER Y CONTROL PF PONCE NUEVA (MAYO 2013)	\$475,000	EN PROCESO
2013	MEJORAS SISTEMA DE AEREACION PF PONCE NUEVA (MAYO 2013)	\$200,000	EN PROCESO
2013	REPARACION DE VALVULA DE ENTRADA PF PONCE NUEVA (MAYO 2013)	\$50,000	EN PROCESO
2013	REPARACION SISTEMA DE CIENOS PF PONCE NUEVA (MAYO 2013)	\$175,000	EN PROCESO
2013	MEJORAS PANEL DE CONTROL SWITCH GEAR PF PONCE NUEVA (MAYO 2013)	\$100,000	EN PROCESO
2013	GENERADOR 1000KW PF PONCE NUEVA (MAYO 2013)	\$450,000	EN PROCESO
2013+	PF COTO :LAUREL INSTALACION DE METRO DE FLUJO, INDICADORES DE NIVEL Y DECLORINADOR / ACUERDO STS	\$65,000	PENDIENTE
2013+	PF GARZAS INSTALACION DE METRO DE FLUJO Y DECLORINADOR / ACUERDO STS	\$45,000	PENDIENTE
2013+	PF GUARAGUAO CONSTRUCCIÓN ALMACEN PARA HERRAMIENTAS Y MATERIALES DEL CELADOR	\$20,000	PLANIFICACION
2013+	VERJA Y MEJORAS ESTÉTICAS EB REPRESA GUARAGUAO	\$25,000	PENDIENTE
2013+	PF GUARAGUAO REHABILITACIÓN SISTEMA ACTIFLO	\$1,000,000	PENDIENTE PMC
2012	PF GUARAGUAO INSTALACION DE METRO DE FLUJO Y DECLORINADOR / ACUERDO STS	\$45,000	COMPLETADO
2013+	PF GUILARTE INSTALACION DE METRO DE FLUJO, INDICADORES DE NIVEL Y DECLORINADOR	\$65,000	PENDIENTE
2013+	PF HOG SEG / DISEÑO Y CONSTRUCCION PARA REALIZAR MEJORAS AL SISTEMA DE FILTROS EXISTENTES	\$120,000	PENDIENTE
2013+	PF PONCE NUEVA PROBLEMAS DE CAPACIDAD STC / MEJORAS STS	\$1,000,000	PROCESO
2013+	PF PONCE NUEVA INSTALACION DE METRO DE FLUJO, INDICADORES DE NIVEL Y DECLORINADOR / REPARACION DE THICKNER / REPARACION SISTEMA AL VACIO / LECHO DE SECADO / ACUERDO STS	\$375,000	EN PROCESO
2013+	PF PONCE VIEJA PROBLEMAS DE CAPACIDAD STC / INSTALACION METRO DE FLUJO DE DESCARGA, SISTEMA DECLORINACIÓN Y SENSORES DE NIVEL / ACUERDO STS	\$900,000	EN PROCESO
2013+	PF REAL ANON INSTALACION DE METRO DE FLUJO, INDICADORES DE NIVEL Y DECLORINADOR / ACUERDO STS	\$65,000	EN PROCESO
2013+	PF REAL ANON MEJORAS AL SISTEMA DE FILTROS DE LOS DOS MODULOS, CAMBIO MEDIO FILTRANTE, INSTALAR UNDERDRAINS, LAVADO POR AIRE, CAMBIAR VÁLVULAS Y ACTUADORES E INDEPENDIZAR TUBERIAS DE AGUA CRUDA	\$495,000	EN PROCESO
2013+	PF TIBES INSTALACION DE METRO DE FLUJO, INDICADORES DE NIVEL Y DECLORINADOR / ACUERDO STS	\$65,000	EN PROCESO
2013+	REPRESA HOG SEG / REHABILITACIÓN DEL CAMINO DE ACCESO CON CUNETONES, ASFALTO U HORMIGÓN Y SISTEMA PLUVIAL (PARCIAL)	\$150,000	PLANIFICACION
2013	TK EL CUARTEK HOG SEG / CONSTRUCCION MURO CONTENCIÓN Y MEJORAS ACCESO	\$40,000	EN PROCESO 80%

PROYECTOS COMPLETADOS Y EN PROCESO MUNICIPIO DE ADJUNTAS- AÑO 2009-2012

MUNICIPIO	AÑO	PROYECTO / DESCRIPCIÓN	INVERSIÓN	ESTATUS
ADJUNTAS	2009	RENOVACIÓN TUBERÍA SANITARIA 8 PULGADAS DE DIÁMETRO 125 PIES C/ANTONIO CONDE, ADJUNTAS (JUNIO 2009)	\$18,625	COMPLETADO
ADJUNTAS	2009	RENOVACIÓN TUBERÍA SANITARIA 8 PULGADAS DE DIÁMETRO 470 PIES C/JOAQUIN ANDINO, ADJUNTAS (JULIO 2009)	\$70,030	COMPLETADO
ADJUNTAS	2009	RENOVACIÓN TUBERÍA SANITARIA 15 PULGADAS DE DIÁMETRO 1,330 PIES C/CANAS, ADJUNTAS (AGOSTO 2009)		COMPLETADO
ADJUNTAS	2011	IMPLEMENTACIÓN TOTAL DEL CONTROL DE PROCESO EN LA PLANTA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE ADJUNTAS.	N/A	COMPLETADO
ADJUNTAS	2011	EN LA PLANTA DE FILTROS OLIMPIA DE ADJUNTAS SE REEMPLAZO LAS VÁLVULAS DE ENTRADA DE AGUA CRUDA DE AMBAS REPRESAS (SALTILLO Y OLIMPIA) Y SE CONSTRUYO ACCESO EN HORMIGÓN PARA VEHÍCULOS HACIA LA REPRESA OLIMPIA.	\$25,000	COMPLETADO
ADJUNTAS	2011	RENOVACIÓN TUBERÍA SANITARIA 8 PULGADAS DE DIÁMETRO 135 PIES CRUCE RIO CIDRA PAS ADJUNTAS (DICIEMBRE 2011)	\$146,819	COMPLETADO
ADJUNTAS	2011	MEJORAS AL ACCESO DE REPRESA OLIMPIA (SEPTIEMBRE 2011)	\$20,000	COMPLETADO
ADJUNTAS	2012	INSTALACION DE SISTEMA PARA INDEPENDISAR "UP/DOWN BUFFER" HACIA LOS SEDIMENTADORES MEJORAS SISTEMA DE COAGULACIÓN PF ADJUNTAS VIEJA (ENERO 2012)	\$30,000	COMPLETADO
ADJUNTAS	2012	SE ASFALTO ACCESO Y AREA DE ESTACIONAMIENTO EN LA INSTALACION EN ADICION SE PINTO LA ESTRUCTURA EN TOTALIDAD PF ADJUNTAS NUEVA (FEBRERO 2012)	\$55,000	COMPLETADO
ADJUNTAS	2012	PF YAHUECAS FASE II SISTEMA DISTRIBUCIÓN	\$5,400,000	EN PROCESO 98%
ADJUNTAS	2012	CONSTRUCCION DE LECHOS DE SECADO E INSTALACION A SISTEMA EXISTENTE PF ADJUNTAS NUEVA (OCTUBRE 2012)	\$65,000	EN PROCESO
ADJUNTAS	2012	RENOVACIÓN 2.4 KILOMETROS DE TUBERÍA DE 4" PVC DR14 EN LA PR 518 EN ADJUNTAS Y LA RECONEXIÓN DE 75 ACOMETIDAS POR ROTURAS FRECUENTES (JULIO 2012)	\$165,000	COMPLETADO
ADJUNTAS	2012	COMPLETAR EL PROYECTO PARA ELIMINAR LA INTERMITENCIA DE SERVICIO EN LAS COMUNIDADES DE GUAYO, TANAMA Y PORTILLO DEBIDO A LAS FRECUENTES LLUVIAS EN EL AREA Y LA LIMITADA CAPACIDAD DE LAS PLANTAS EXISTENTES DE TANAMA E INDIERA ALTA (REG. ARECIBO). (PF YAHUECAS)		EN PROCESO
ADJUNTAS	2013	PF YAHUECAS (NEW) FASE I 1 MG (ABRIL 2013)	\$7,300,000	EN PROCESO

PROYECTOS COMPLETADOS Y EN PROCESO MUNICIPIO DE JUANA DÍAZ- 2012

MUNICIPIO	AÑO	PROYECTO / DESCRIPCIÓN	INVERSIÓN	ESTATUS
JUANA DÍAZ	2012	INSTALACIÓN DE 2 SOFTS STARTERS EN BOMBAS 1 & 2, EBAS GUAYABAL	\$12,000	EN PROCESO 66%

PROYECTOS COMPLETADOS Y EN PROCESO MUNICIPIO DE VILLALBA- 2011-2013

MUNICIPIO	AÑO	PROYECTO / DESCRIPCIÓN	INVERSIÓN	ESTATUS
VILLALBA	2011	COMPLETADO UN 20% DEL PROYECTO DE AREACIÓN DE LA REPRESA TOA VACA EN VILLALBA.	\$300,000	COMPLETADO
VILLALBA	2011	APERTURA DE COMPUERTAS PREVENTIVAMENTE EN LA REPRESA TOA VACA DURANTE LOS EVENTOS DE LLUVIAS HISTÓRICOS EN LOS PASADOS MESES DE AGOSTO Y SEPTIEMBRE CON LAS TORMENTAS EMILY, IRENE Y MARIA.	N/A	COMPLETADO
VILLALBA	2012	RESTAURACION LAGO TOA VACA: MEJORAR CALIDAD DE AGUA CRUDA	\$2,500,000	EN PROCESO 95%
VILLALBA	2013+	PROYECTO PMC PARA LAS MEJORAS A LA REPRESA EN GENERAL QUE ATIENDA TAMBIEN LAS VALVULAS Y ACTUADORES COMO TAMBIEN EL CUARTO DE OPERACIONES EL CUAL NO ESTA PREPARADO PARA OPERAR EN UN EVENTO ATMOSFERICO MAYOR COMO TORMENTAS O HURACANES. (REPRESA TOA VACA)	\$2,000,000	PENDIENTE
VILLALBA	2013+	MEJORAS SISTEMA DE CONTROL/LIMIT SWITCH REPRESA TOA VACA	\$900,000	PENDIENTE PMC

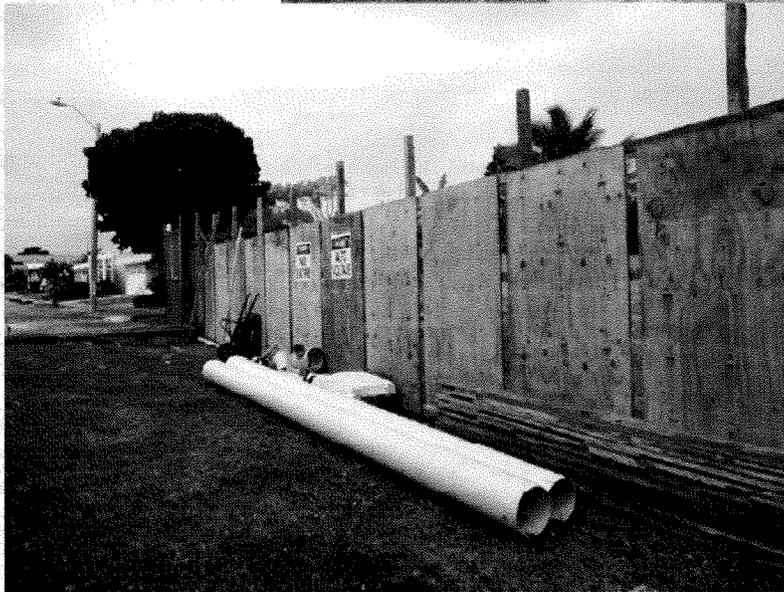
PROYECTOS EN PROCESO, PENDIENTES Y EN PLANIFICACIÓN ÁREA DE PONCE- 2013 - 2014

MUNICIPIO	AÑO	PROYECTO / DESCRIPCIÓN	INVERSIÓN	ESTATUS
ADJUNTAS	2013	PF YAHUECAS (NEW) FASE I 1 MG (ABRIL 2013)	\$7,300,000	EN PROCESO
PONCE	2013	AUMENTAR CAPACIDAD DE LA PLANTA PF COTO LAUREL (MAYO 2013)	\$300,000	EN PROCESO
PONCE	2013	REPARACION AL SISTEMA DE FILTRACION, THICKENER Y CONTROL PF PONCE NUEVA (MAYO 2013)	\$475,000	EN PROCESO
PONCE	2013	MEJORAS SISTEMA DE AERACION PF PONCE NUEVA (MAYO 2013)	\$200,000	EN PROCESO
PONCE	2013	REPARACION DE VALVULA DE ENTRADA PF PONCE NUEVA (MAYO 2013)	\$50,000	EN PROCESO
PONCE	2013	REPARACION SISTEMA DE CIENOS PF PONCE NUEVA (MAYO 2013)	\$175,000	EN PROCESO
PONCE	2013	MEJORAS PANEL DE CONTROL SWITCH GEAR PF PONCE NUEVA (MAYO 2013)	\$100,000	EN PROCESO
PONCE	2013	GENERADOR 1000KW PF PONCE NUEVA (MAYO 2013)	\$450,000	EN PROCESO
PONCE	2014	CONSTRUIR SISTEMA DE TRATAMIENTO DE CIENOS. PF ADJUNTAS VIEJA (JUNIO 2014)	\$1,009,101	EN PROCESO
PONCE	2014	CONSTRUIR SISTEMA DE TRATAMIENTO DE CIENOS. PF GUARAGUAO (JUNIO 2014)	\$800,000	EN PROCESO
PONCE	2013+	SALIDEROS EN EL EMISARIO QUE PONE EN RIESGO LA DISPENSA 301H. (PAS PONCE)		PENDIENTE
ADJUNTAS	2013+	SOBRECARGA HIDRAULICA EN LLUVIAS FUERTES PROVOCANDO DESBORDES EN LA PLANTA A CAUSA DE LA ALTA INFILTRACION EN LA RED DEL CASCO URBANO. (PAS ADJUNTAS / REDES ALCANTARILLADOS)	\$500,000	PENDIENTE
PONCE	2013+	CONDICION CRITICA DE TRONCAL SANITARIA PR-2 ENTRE POLLO TROPICAL Y CRUCE RIO PORTUGUES (APROX. 1KM.) PUEDE FALLAR EN CUALQUIER MOMENTO DURANTE FUERTES LLUVIAS EN ESTA TEMPORADA DE HURACANES. (REDES ALCANTARILLADO)	\$1,100,000	PENDIENTE
PONCE	2013+	CONDICION INOPERANTE DEL SUPERPULSADOR Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE CIENO PROVOCANDO LA REALIZACION DE DESVIOS CON LA EPA FRECUENTEMENTE. (PF PONCE NUEVA)		PENDIENTE
PONCE	2013+	CONDICION ESTRUCTURAL COMPROMETIDA (TECHO) Y TERRENO PROPENSO A DESLIZAMIENTOS EN EL TANQUE DE 5MG, BUSCAR FONDOS PARA TAN PRONTO SE COMPLETE EL DISEÑO DEL TANQUE NUEVO DE 4MG, CONSTRUIRLO. (PF PONCE VIEJA)		PENDIENTE SUBASTA
PONCE	2013+	DURANTE PERIODO DE MUCHA LLUVIA AUMENTA LA TURBIDEZ PROVOCANDO EL APAGADO DEL SISTEMA, EL CUAL EL DPTO DE SALUD PODRIA ORDENARNOS LA ELIMINACION DEL MISMO O FILTRAR EL AGUA. LOS SECTORES QUE SUPLE ESTE SISTEMA FUERON DEFICIENTES POR MUCHO TIEMPO Y ESTE PROYECTO HA RESUELTO EL PROBLEMA TEMPORERAMENTE YA QUE EL PLAZO DE LOS 5 AÑOS QUE APROBO SALUD PASARON HACE MUCHO TIEMPO. SELLADO TUBERIA 36" Y REGISTROS. (SISTEMA CERILLOS)	\$550,000	PENDIENTE PMC
VILLALBA	2013+	PROYECTO PMC PARA LAS MEJORAS A LA REPRESA EN GENERAL QUE ATIENDA TAMBIEN LAS VALVULAS Y ACTUADORES COMO TAMBIEN EL CUARTO DE OPERACIONES EL CUAL NO ESTA PREPARADO PARA OPERAR EN UN EVENTO ATMOSFERICO MAYOR COMO TORMENTAS O HURACANES. (REPRESA TOA VACA)	\$2,000,000	PENDIENTE

PROYECTOS EN PROCESO, PENDIENTES Y EN PLANIFICACIÓN ÁREA DE PONCE- 2013 - 2014

PONCE	2013+	EVALUAR PROYECTO DEL ACUEDUCTO DEL SUR Y TOMAR EN CONSIDERACION AREA DE FUTURO DESARROLLO. (MEGA PUERTO PONCE)	N/A	PLANIFICAR
VILLALBA	2013+	MEJORAS SISTEMA DE CONTROL/LIMIT SWITCH REPRESA TOA YACA	\$900,000	PENDIENTE PMC
PONCE	2013+	(REDES ALCANTARILLADOS) RENOVACION DE 610 METROS LINEALES DE 12" A COLECTORA DE URB. LAS DELICIAS	\$150,000	PLANIFICAR
ADJUNTAS	2013+	EB PARCELAS IRIZARRY CONSTRUCCION MURO CONTENCIÓN Y MEJORAS ACCESO	\$90,000	PLANIFICAR
PONCE	2013+	PF COTO LAUREL REEMPLAZO LOZAS STC	\$45,000	PENDIENTE
PONCE	2013+	PF COTO LAUREL INSTALACION DE METRO DE FLUJO, INDICADORES DE NIVEL Y DECLORINADOR / ACUERDO STS	\$65,000	PENDIENTE
ADJUNTAS	2013+	PF GARZAS INSTALACION DE METRO DE FLUJO Y DECLORINADOR / ACUERDO STS	\$45,000	PENDIENTE
PONCE	2013+	PF GUARAGUAO CONSTRUCCIÓN ALMACEN PARA HERRAMIENTAS Y MATERIALES DEL CELADOR	\$20,000	PLANIFICACION
PONCE	2013+	VERJA Y MEJORAS ESTÉTICAS EB REPRESA GUARAGUAO	\$25,000	PENDIENTE
PONCE	2013+	PF GUARAGUAO REHABILITACIÓN SISTEMA ACTIFLO	\$1,000,000	PENDIENTE PMC
PONCE	2012	PF GUARAGUAO INSTALACION DE METRO DE FLUJO Y DECLORINADOR / ACUERDO STS	\$45,000	COMPLETADO
ADJUNTAS	2013+	PF GUILARTE INSTALACION DE METRO DE FLUJO, INDICADORES DE NIVEL Y DECLORINADOR	\$65,000	PENDIENTE
PONCE	2013+	PF HOG SEG / DISEÑO Y CONSTRUCCION PARA REALIZAR MEJORAS AL SISTEMA DE FILTROS EXISTENTES	\$120,000	PENDIENTE
PONCE	2013+	PF PONCE NUEVA PROBLEMAS DE CAPACIDAD STC / MEJORAS STS	\$1,000,000	PROCESO
PONCE	2013+	PF PONCE NUEVA INSTALACION DE METRO DE FLUJO, INDICADORES DE NIVEL Y DECLORINADOR / REPARACION DE THICKNER / REPARACION SISTEMA AL VACIO / LECHO DE SECADO / ACUERDO STS	\$375,000	EN PROCESO
PONCE	2013+	PF PONCE VIEJA PROBLEMAS DE CAPACIDAD STC / INSTALACION METRO DE FLUJO DE DESCARGA, SISTEMA DECLORINACIÓN Y SENSORES DE NIVEL / ACUERDO STS	\$900,000	EN PROCESO
PONCE	2013+	PF REAL ANON INSTALACION DE METRO DE FLUJO, INDICADORES DE NIVEL Y DECLORINADOR / ACUERDO STS	\$65,000	EN PROCESO
PONCE	2013+	PF REAL ANON MEJORAS AL SISTEMA DE FILTROS DE LOS DOS MODULOS, CAMBIO MEDIO FILTRANTE, INSTALAR UNDERDRAINS, LAVADO POR AIRE, CAMBIAR VÁLVULAS Y ACTUADORES E INDEPENDIZAR TUBERIAS DE AGUA CRUDA	\$495,000	EN PROCESO
PONCE	2013+	PF TIBES INSTALACION DE METRO DE FLUJO, INDICADORES DE NIVEL Y DECLORINADOR / ACUERDO STS	\$65,000	EN PROCESO
PONCE	2013+	REPRESA HOG SEG / REHABILITACIÓN DEL CAMINO DE ACCESO CON CUNETONES, ASFALTO U HORMIGÓN Y SISTEMA PLUVIAL (PARCIAL)	\$150,000	PLANIFICACION
PONCE	2013	TK EL CUARTEK HOG SEG / CONSTRUCCION MURO CONTENCIÓN Y MEJORAS ACCESO	\$40,000	EN PROCESO 80%

ÁREA DE YAUCO



Renovación tubería sanitaria Yauco Plaza

PROYECTOS DE OBRA MENOR- YAUCO

PROYECTO	DESCRIPCION	ESTATUS
Renovación 2400 metros lineales de tubería de agua potable y renovación de 390 acometidas en Urb. El Cafetal Yauco	Eliminar roturas frecuentes y servicio deficiente a la comunidad	Completado
Diseño y construcción para la instalación de 320 ml de tubería en sector Isleta		Planificación
Diseño y construcción para la instalación de 135 ml en solares Mariani		Completado
Diseño y construcción para la rehabilitación de tubería de agua cruda de 14" para la P.F. Yauco		Diseño
Extensión sistema de acueductos sector La Jurada.		Construcción
Cambio de 50 acometidas de agua potable y eliminación de tubería existente calle 7 Bo. Palomas.	Eliminar roturas frecuentes en la comunidad	Planificación
Renovación de 300 ml de tubería de 2" en Bo. Indios sector Lajas Guayanilla	Eliminar roturas frecuentes en la comunidad	Completado
Renovación de 100 ml de tubería de 2" calle Roberto Santana Guayanilla	Eliminar roturas frecuentes en la comunidad	Completado
Renovación de 1430 ml y 20 acometidas Bo. Bélgica Guánica	Eliminar roturas frecuentes en la comunidad	Planificación
Rehabilitación sistema agua potable Bo. Sierra Baja sector Ballino Guayanilla	Eliminar roturas frecuentes y sistema deficiente en la comunidad	Planificación
Renovación de 100 ml de tubería de 4" Bo. Mal Paso Peñuelas	Eliminar roturas frecuentes y sistema deficiente en la comunidad	Planificación
Instalación de 840 ml de tubería de 4" y 16 acometidas en Bo. Barrero Guayanilla	Eliminar roturas frecuentes y fideillos	Planificación

PROYECTOS DE REDES- ÁREA DE YAUCO

Municipio	Proyecto	Etapa
Yauco	Rehabilitación y mejoras a tanques en diferentes sectores en sectores de pueblo de Yauco.	Completado
Yauco	Diseño y Construcción para el reemplazo de tapas para cajas de válvulas, reparación de verja sistema y rehabilitación de la represa de la PF Rancheras	Completado
Yauco	Diseño y Construcción para el reemplazo de tapas de acceso para tanques en el Municipio	Completado
Yauco	Extensión Sistema de Acueductos, Sector La Jurada (4-02-6002)	Completado
Yauco	Sistema distribución, tanque urbano 3MGD fase III	En Operación
Yauco	Nueva planta de filtración urbana de 7.6 MGD, sistema de cieno y mejoras a la planta existente de 1.6 MGD fase I. (Incluye estudio de viabilidad abasto de agua valle de Lajas)	En Operación Fase I
Yauco	Mejoras a la Estación de bombeo tanque urbano Yauco con la instalación de Generador de emergencia para la continuidad del servicio.	Completado
Yauco	Mejoras a la Estación de Bombeo Isleta I, Extensión de pared, cambio de panel de control y cambio de sub-estación eléctrica a una de mayor capacidad.	Completado
Yauco	Mejoras a la Estación de Bombeo Javillas, Extensión de pared, cambio de panel de control y cambio de sistema monofasico a uno de mayor capacidad.	Completado
Yauco	Mejoras a las PF Rio Prieto, Rancheras en cambio de válvulas actuadores, y metro de flujos.	Construcción
Yauco	Mejoras a sistema de cieno PF Rancheras	Diseño

PROYECTOS DE REDES- ÁREA DE YAUCO

Municipio	Proyecto	Etapa
Yauco	Mejoras paneles de control y equipos de dosificación de químicos, fase I de automatización PF Rancheras y PF Río Prieto	Construcción
Yauco	Mejoras a la represa Rancheras	Diseño
Peñuelas	Mejoras a las PF Peñuelas en cambio de válvulas actuadores, y metro de flujos.	Completado
Peñuelas	Mejoras a las PF Jagua Ceiba en cambio de válvulas actuadores, y metro de flujos.	Completado
Peñuelas	Mejoras a sistema de cieno PF Peñuelas, PF Rucio, PF MalPaso y PF Jagua Ceiba	Diseño
Peñuelas	Mejoras de las parrillas de la represa Lago Regulador de Peñuelas	Completado
Peñuelas	Mejoras a la represa Rucio	Planificación
Peñuelas	Diseño y construcción para el reemplazo de verjas en tanque Rucio 2, y Rucio 3 y Caracoles.	Planificación
Peñuelas	Diseño y construcción para el reemplazo del medio filtrante de la PF Rucio y Mal Paso.	Construcción
Peñuelas	Rehabilitación de la Estación de Bomba Caracoles.	Construcción
Guayanilla	Rehabilitación de la Estación de Bomba Jagua Tuna, reemplazo de verja, bombas, panel de control, construcción de losa en hormigón.	Completado
Guayanilla	Rehabilitación de Pozo Sitio, cambio de sub-estación eléctrica, panel de control, bomba y motor para aumentar capacidad de flujo en la distribución.	Planificación
Guayanilla	Rehabilitación de Estación Consejo Alto, reemplazo de bombas, panel eléctrico, integración de Generador de emergencia y rehabilitación de tanque de reserva para la continuidad del sistema.	Completado
Guayanilla	Mejoras Represa Planta Filtros Jagua Pasto	Diseño

PROYECTOS DE ALCANTARILLADO SANITARIO ÁREA DE YAUCO

PROYECTO	DESCRIPCION	ESTATUS/ETAPA
YAUCO		
Ampliación de la planta de alcantarillado sanitario	Ampliación de la planta de alcantarillado sanitario para la remoción de fósforo, nuevo sistema de tratamiento de lodos y mejorar el tratamiento a las aguas.	Completado
Diseño y construcción para las mejoras de la EBAS Luchetti	Trabajos de mantenimiento en la estación de bombas de alcantarillados.	En construcción.
Sistema sanitario de la Comunidad Arturo Lluveras	Trabajos de construcción de nuevo sistema de alcantarillado sanitario para el beneficio de la comunidad y el ambiente.	Completado
Rehabilitación de accesos con asfalto, carretera y habilitar estacionamiento de la planta.	Repavimentación del área existente con asfalto a 2" de espesor, pintura de los encintados. Habilitar área nueva para estacionamiento(excavación,rellenar con mogolla, asfalto con 4" de black base, 2" de asfalto S1, encintados y cunetones en hormigón, pintura de las líneas) y encintado de la planta.	Completado
Trabajos de rotulación e identificación, fabricar jardines y demolición de estructuras de la planta.	Rotulación e identificación de la planta y edificio principal de la planta, fabricar jardines y colocación de astas de banderas y demolición de estructura de antiguo tanque de diesel.	Completado
Trabajos de renovación y mejoras en la entrada y edificios en la planta y suplir sistema de intercom.	Pintura de edificio principal, almacén, estación de polímeros, caseta del guardia de seguridad, escaleras, portón eléctrico de entrada. Pintura y reparación de 8 registros sanitarios, reparar y pintar 500 pies lineales de encintado. Limpieza de las áreas verdes, reparar muro de la entrada y suplir sistema de intercom con beepers.	Completado

PROYECTOS DE ALCANTARILLADO SANITARIO ÁREA DE YAUCO

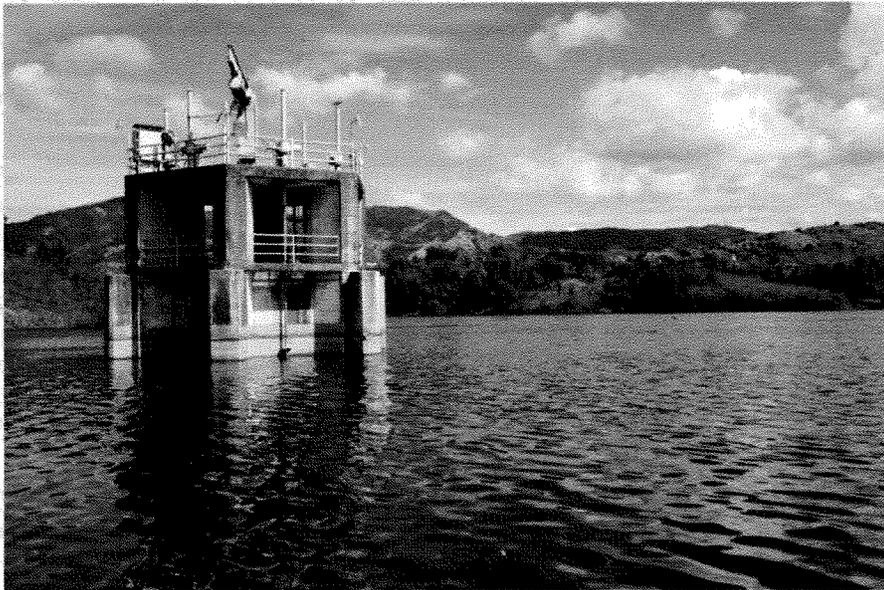
PROYECTO	DESCRIPCION	ESTATUS/ETAPA
PEÑUELAS		
Proyecto(CIP 7-57-8002) diseño y construcción de nuevo sistema de tratamiento de cienos en la planta de alcantarillados de Peñuelas.	Tratamiento de los lodos digeridos de la planta, ya que unidad de lodo existente está deteriorada e inservible.	Completado
Proyecto de mejoras en la EBAS Río Sol(CIP 7-57-8000)	Mejoras a la planta física, incluyendo reemplazo de la losa de hormigón de la parcela. Reemplazo de bombas, guías, panel de control, tubería de descarga de la estación.	Completado
Rehabilitación de accesos con asfalto de la planta.	Rehabilitación de los caminos y accesos de toda la planta con asfalto, mogolla y cunetones en la entrada principal de la planta.	Completado
Ampliación y mejoras a la planta de alcantarillado sanitario de Peñuelas.	Ampliación de la planta de alcantarillado sanitario.	Planificación.
Diseño y construcción para la rewnovación de la tubería de alcantarillado sanitario en la Calle Luis Muñoz Rivera.	Mejoras a la tubería sanitaria por desbordes recurrentes.	Planificación.

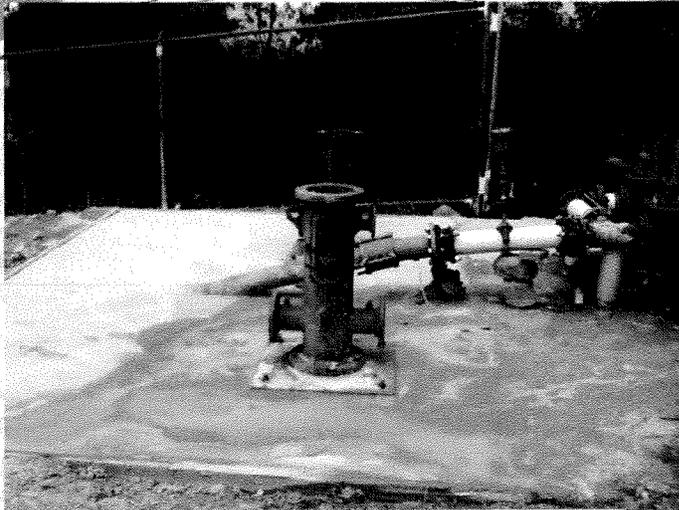
PROYECTOS DE ALCANTARILLADO SANITARIO ÁREA DE YAUCO

PROYECTO	DESCRIPCION	ESTATUS/ETAPA
GUAYANILLA		
Proyecto para corregir deficiencias seguridad en pasamanos en la planta de alcantarillados.	Renovación de pasamanos, brazo recolector, motor y transmisión, rastrillo, barandas.	En construcción.
Proyecto de mejoras en el claridigestor de la planta de alcantarillados	Reemplazo del sistema de brazo clarigestor, weirs, splitter box, válvulas, puente de acero, parillas, transmisión del brazo, soporte de hormigón del clarigestor, aceras en la estructura, dique en el desarenador.	En construcción.
Instalación de techos a lechos de secado de cieno en la planta de alcantarillados.	Proveer e instalar planchas translucientes de tipo industrial al armazón de los lechos de secado en área comprendida de 60' X 100'.	En construcción.
Rehabilitación de accesos con asfalto de la planta.	Rehabilitación de los caminos y accesos de toda la planta con asfalto.	Completado

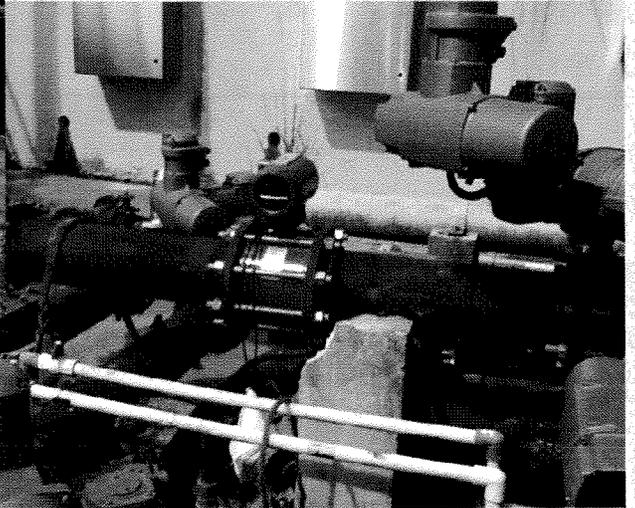
REDES DE ALCANTARILLADOS		
Renovación y reemplazo de tubería sanitaria, renovación de registro sanitario y renovación de acometidas sanitarias domésticas en Cale Yaguer, esquina Carlos del Rosario de Guánica.	Renovación y reemplazo de 80 pies lineales de tubería sanitaria PVC SDR-35 de 8" de diámetro, renovación de un registro sanitario colapsado y 5 acometidas sanitarias domésticas.	Completado
Reemplazo de 300 pies lineales de tubería de 8" y renovación de 15 acometidas sanitarias de 4" en la Urbanización Santa Elena, Calle Nogal de Guayanilla.	Renovación de tubería sanitaria de 8" rota.	Completado
Renovación y reemplazo de 202 pies lineales de tubería sanitaria de 8" de diámetro a una profundidad de 6 pies y renovación de 11 acometidas sanitarias domésticas en Barriada Esperaza de Guánica.	Renovación de tubería sanitaria de 8" rota.	Completado
Proyecto de reemplazo y renovación en la Calle 25 de julio hasta PR 128 cerca de Yauco Plaza II de Yauco.	Renovación de 1030 pies lineales de tubería de 8" y 15" para evitar desbordes recurrentes.	Planificación y adjudicación.
Proyecto en la Sub-estación de AEE en Yauco Plaza I.	Renovación de 438 pies lineales(146 metros) de tubería sanitaria de 12" rota y el reemplazo de un(1) registro sanitario.	En construcción.

ÁREA DE COAMO

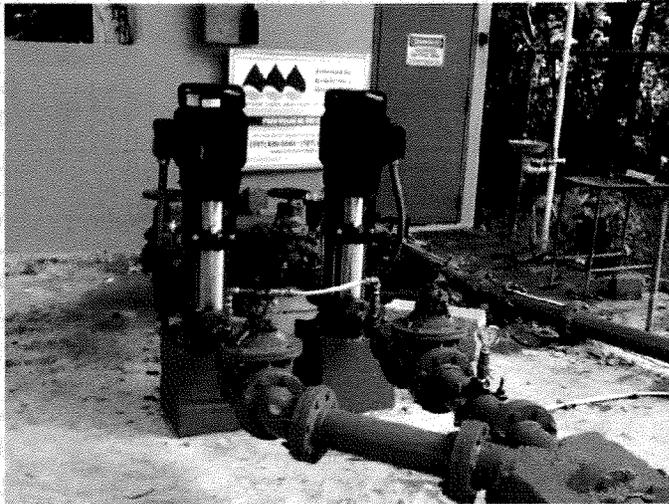




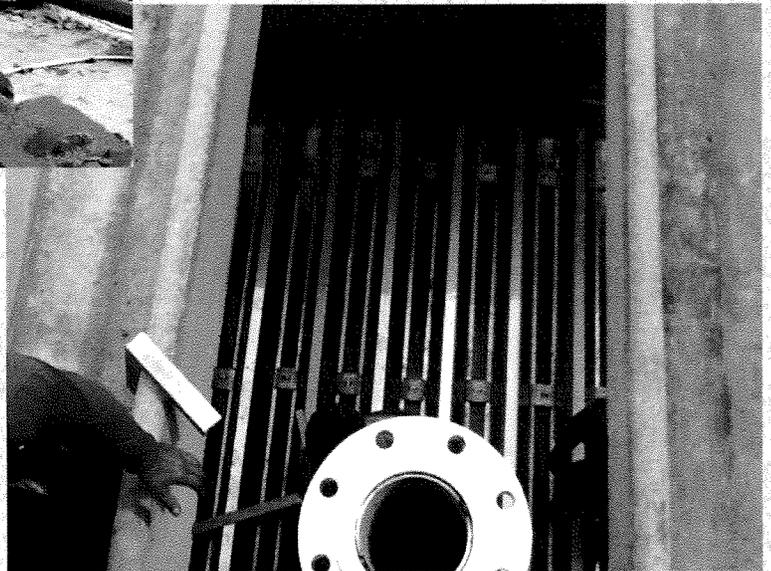
Proyecto estacion de bombas Magas
aumento de galonaje



Válvulas y metros de flujo PF Matrullas

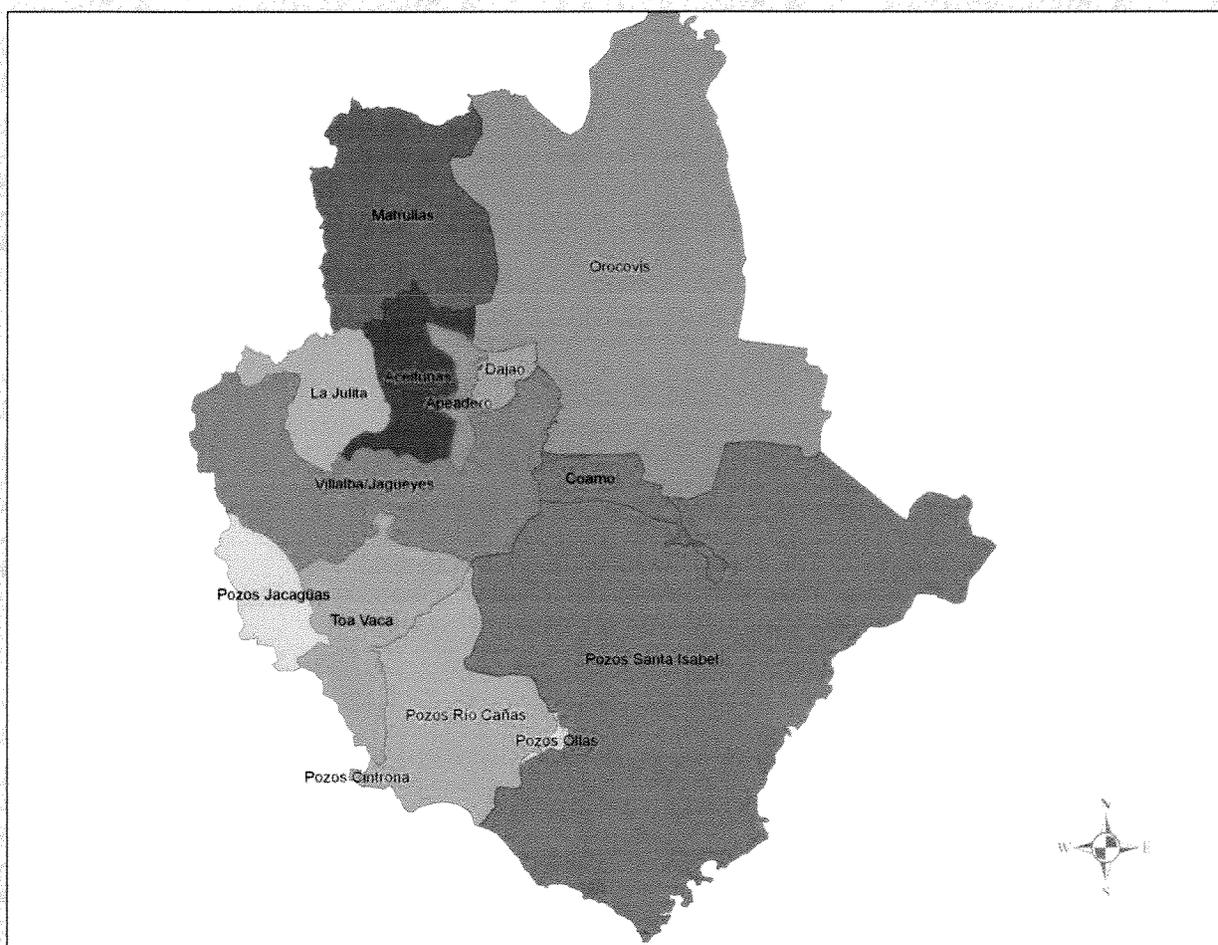


Proyecto eliminar Pozo Villas
de Río Cañas a estación de
bombas



Proyecto de PF Jagüeyes remplazo de filtros

Áreas de Servicio – Área Operacional de Coamo



Sistema de Distribución

<u>Pueblo</u>	<u>Área (km²)</u>	<u>Tubería (km)</u>
Orocovis	165.06	333.50
Villalba	96.06	194.09
Coamo	202.4	408.95
Juana Diaz	156.98	317.18
Santa Isabel	88.6	179.02

PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE COAMO

Proyecto	Estatus	Inversión Estimada
Terminación Línea de Transmisión de Juana Díaz- Coamo	Construcción (75%)	\$ 2, 613,858.00
Construcción de Mejoras a Varios Tanques del Área Operacional de Coamo	Construcción (40%)	\$ 337,970.00
Diseño y Construcción de Mejoras al Sistema de Filtros de la Planta de Filtración Coamo	Construcción (20%)	\$ 487,905.00
Construcción de Mejoras a Estación de Bombas de Alcantarillado Sanitario Villa Madrid	Completado	\$ 115,000.00
STS Fase II	Diseño	N/A
Instalación de sistema de “Tube Settlers” en Planta de Filtros Coamo	Planificación	\$ 151,000.00

PROYECTOS REALIZADOS EN COAMO

Proyecto	Descripción	Estatus
Aumento en Capacidad de la Estación de Bombas Cuyón	Aumento de 30 gpm	Completado
Relocalización de válvula de control de presión en el tanque Las Flores. El tanque tiene 10% de nivel.	Se relocalizó entrada del tanque a la parte inferior con control de piloto de flota en la parte superior.	Completado 100% de Nivel
Mejoras tanque de distribución EL Quenepo	Se eliminó válvula de control de 2" y se amplió entrada a 4". Se reemplazó válvula de flota.	Completado Tanque con mejor nivel y bombas con ahorro energético
Mejoras al panel de Control y regulador de Voltaje E.B Cuyon Driving School	Se relocalizó panel y control por VFD	Completado

RENOVACIÓN Y EXTENSIÓN DE TUBERÍAS EN COAMO

Proyecto	Descripción	Estatus
Roturas recurrentes en la carretera 14 del Sector Los Llanos	Se identificó y eliminó tubería deteriorada, y se relocalizaron acometidas.	Completado
Renovación de tubería principal en la calle 1 de Los Llanos	Renovación de 1000mt de tubería 4" pvc	10%
Extensión de tubería principal en el sector Valle Verde	Se extendió 1,300pies de tubería pvc 4" para beneficio de 15 familias	Completado

PROYECTOS DE EMERGENCIA SISTEMA SANITARIO DE COAMO

Proyecto	Descripción	Estatus
Reemplazo de Tubería Sanitaria Calle Buenos Aires	Reemplazo de 160 pies y renovación de dos registros sanitarios	Completado
Instalación de Ventosa en EBAS Valle Escondido	Instalación de ventosa tipo "Air & Vacuum" en tubería de fuerza	Completado
Reconstrucción Tapa de Registro en Urb. Valle Arriba del Bo. San Idelfonso	Instalación de tapa, marco y empotrado en hormigón	Completado
Reemplazo de Tubería Sanitaria Urb. Jardines de Coamo y Town Houses	Reemplazo de 633 pies de tubería de 8" por tubería de 12" PVC SDR-35 y renovación de registros	Completado
Contratación de Equipo y Personal para EBAS Valle Escondido	Alquiler de camión vacuum con equipo de succión de 6" y manga de destape de 1" para destape de línea de fuerza	Completado

PROYECTOS INFRAESTRUCTURA JUANA DÍAZ

Proyecto	Estatus	Inversión Estimada
Terminación Línea de Transmisión de Juana Díaz- Coamo	Construcción (75%)	\$ 2, 613,858.00
Construcción de Mejoras a Varios Tanques del Área Operacional de Coamo	Construcción (40%)	\$ 337,970.00

PROYECTOS REALIZADOS JUANA DÍAZ

Proyecto	Descripción	Estatus
Aumento en Capacidad de la Estación de Bombas Quemao	Aumento de GPM	Completado
Aumento en Capacidad de la Estación de Bombas Magas	Aumento de GPM	80%
Sistema con altas presiones en la parte baja del sector Lomas	Se instaló válvula reductora de presión de 4". Se diseñó y fabricó caja de seguridad	Completado
Problema con pozo deficiente en Villas de Rio Caña	Se eliminó pozo y se instaló nuevo sistema de bombeo de relevo. Se extendió 240 pies de tubería pvc 4". Se eliminó pozo por averías recurrentes.	Completado
Suministro a parte alta de Lomas desde Boqueron.	Instalación de una reguladora de 4" para controlar deficiencias en el servicio	Completado

RENOVACIÓN Y EXTENSIÓN DE TUBERÍAS JUANA DÍAZ

Proyecto	Descripción	Estatus
Mejoras al sistema de distribución en la Urb. Palacios del Prado. Sistema intermitente por fallas eléctricas en los pozos	Se relocizó conexión de entrada al sistema de gravedad de Toa Vaca y se eliminó el suministro desde los pozos de Sabana Llana.	Completado (40ft – 4” D.I.)

PROYECTOS DE EMERGENCIA SISTEMA SANITARIO – JUANA DÍAZ

Proyecto	Descripción	Estatus
Renovación de Tubería en Urb. Esperanza y Calle Carrión Maduro	Renovación de 85 pies de tubería SDR-14 de 8” de diámetro	Completado
Limpieza y Succión de Sifones en Juana Díaz	Limpieza y succión en sifones que cruzan el río y estaban desbordando a causa de material inorgánico acumulado en los mismos.	Completado
Línea de fuerza en EBAS Guayabal I	Renovación y conexión de línea de fuerza a estación de bombas. Instalación de 36 pies de tubería.	Completado

PROYECTOS DE EMERGENCIA SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN – JUANA DÍAZ

Proyecto	Descripción	Estatus
Relocalización de tubería principal de 12” en el Puente Dayan	Se instaló 320 pies de tubería HDPE de 12” con soportes en acero. Dado el caso que ocurra una falla en los pozos de Sabana Llanas tendríamos la opción de distribuir aguas del sistema de Toa Vaca ó viceversa	Completado

PROYECTOS INFRAESTRUCTURA OROCOVÍS

Proyecto	Estatus	Inversión Estimada
Diseño y Construcción de Mejoras al Sistema de Filtros de la Planta de Filtración Matrullas	Construcción (95%)	\$ 347,960.00
Diseño y Construcción para el Camino de Acceso a la Toma de Aguas Crudas en Orocovis	Completado	\$ 62,573.05
Sistema de Alcantarillado Sanitario para Barrios El Gato y Orocovis Fase I	Construcción (48%)	\$ 2,909,129.47
Diseño y Construcción para nuevo sistema de tratamiento de lodos en PAS Orocovis	En Subasta	N/A
Sistema de Alcantarillado Sanitario para Barrios El Gato y Orocovis Fase II	Diseño/Planificación	N/A

PROYECTOS REALIZADOS OROCOVIS

Proyecto	Descripción	Estatus
Válvulas de control para la salida de los filtros	Compra e instalación de válvulas de 8" y 6" para controlar la salida de los filtros	Completado
Problema de altas presiones en el sector Los Mochos en Saltos VII	Se instaló válvula reductora de presión de 2". Se diseñó y fabricó caja de seguridad	Completado
Problema de altas presiones en el sector Díaz Coli en Saltos VII	Se instaló válvula reductora de presión de 2". Se diseñó y fabricó caja de seguridad	Completado
Problema de altas presiones en el sector Vaito en Saltos VII	Se instaló válvula reductora de presión de 2". Se diseñó y fabricó caja de seguridad	Completado
Problema de altas presiones en el sistema de Botijas II	Se relocalizaron dos válvulas reductoras con fabricación de cajas de seguridad en hormigón. Se eliminaron conexiones al sistema de bombeo y se dejara operando por gravedad desde tanque de reserva.	90% (faltan conexiones)
Control de bombas de la represa las Marias	Comunicación por telemetría para apagado y prendido de las bombas	90%

RENOVACIÓN Y EXTENSIÓN DE TUBERÍAS OROCOVIS

Proyecto	Descripción	Estatus
Problema de bajas presiones en la Urb. Alturas de Botijas	Se extendió 5,180 pies de tubería pvc 4" y se instaló válvula reductora de presión con caja de seguridad en hormigón	Completado
Extensión de sistema de distribución en el sector Sapia de Matrullas	Se extendió 600 pies de tubería pvc 4" para beneficio de 7 familias.	Completado
Sistema Non-Prasa en el sector Los Negron y Padilla de Sabana	Se extendió 4,526 pies de tubería pvc 4" y se instalaron dos válvulas reductoras de presión con caja de seguridad en hormigón. Se beneficiaran 41 familias.	Completado
Extensión de sistema de distribución de La Planta de Aceituna hacia el sistema de distribución de La Planta de Matrullas	Se extendió 2,041 pies de tubería pvc 6"	Completado