



# Secretaría

L.C.D.A. TANIA BARBAROSSA ORTIZ

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

*[Handwritten signature]*

---

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
- JURIDICA, 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



# 1142

13 de agosto de 2013

Acuse de Recibo

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

RECIBIDO  
SENADO DE P.R.  
EDUARDO BATHIA  
2013 SEP 26 PM 2:42

Honorable Senador:

Saludos cordiales a usted y su equipo de trabajo. Adjunto la revisión del informe de la Región Sur para el primer semestre del año 2013; 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

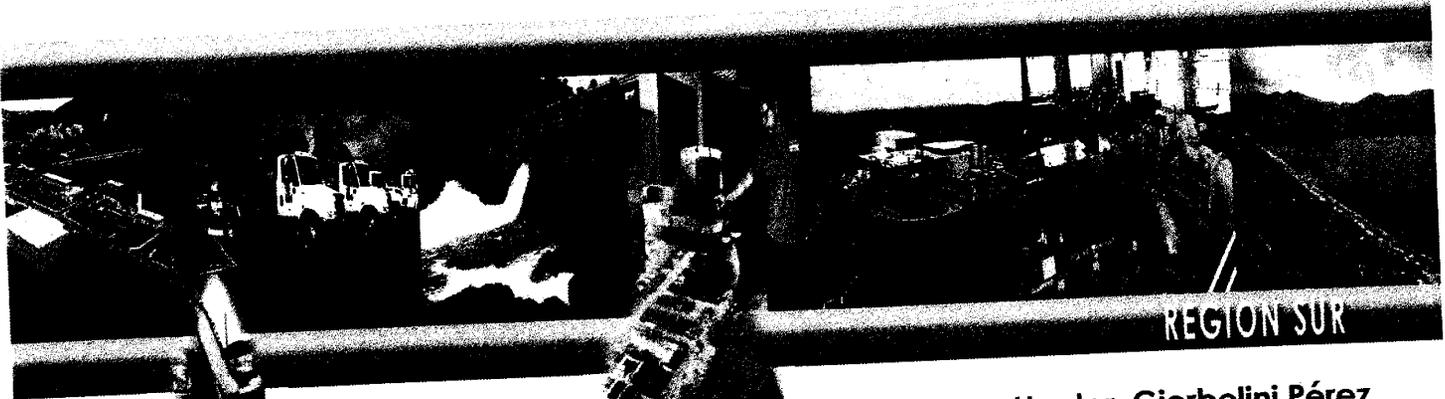
RECIBIDO SECRETARIA  
ESTADO DE P.R.  
2013 SEP 26 PM 3:25

Anejo

CP: 10

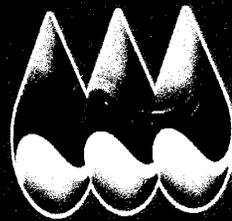
Copia informe completo: Presidente del Senado, Ing. Alberto Lázaro Castro





Hector Gierbolini Pérez  
Director Ejecutivo Regional

**INFORME LEY 92  
AUTORIDAD DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS  
REGION SUR  
AGOSTO 2013**



Autoridad de  
Acueductos y  
Alcantarillados

ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO

[www.acueductospr.com](http://www.acueductospr.com)

Listos para otro nivel: ¡Clase Mundial!



# REGIÓN SUR

La Región Sur organiza sus operaciones en cuatro áreas geográficas: Coamo, Guayama, Ponce y Yauco 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.
- 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.
  - El servicio de agua potable se distribuyen entre: 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.
- Como parte de nuestro compromiso de asegurar la protección del ambiente, operamos 12 plantas de alcantarillado sanitario, 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.



Autoridad de Acueductos y Alcantarillados



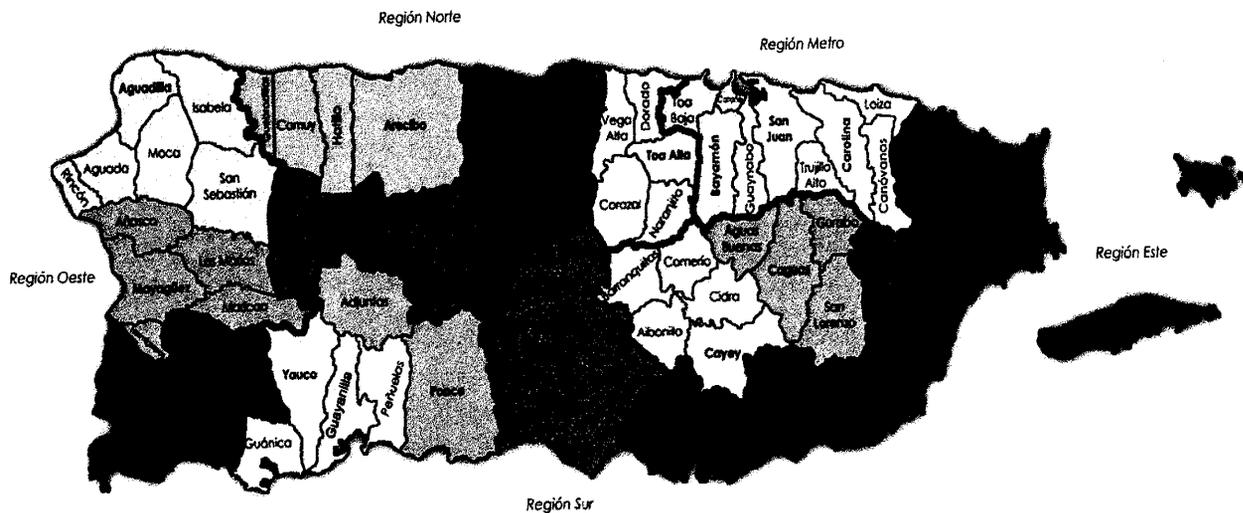


# MAPA DE LAS REGIONES Y ÁREAS DE LA AAA

## Mapa Regional AAA por Areas



Autoridad de Acueductos y Alcantarillados



Región ESTE	Región NORTE	Región SUR	Región OESTE
<b>HUMACAO</b> Juncos Las Piedras Naguabo Humacao Yabucoa	<b>MANATI</b> Barceloneta Ciales Florida Manatí Morovis Vega Baja	<b>GUAYAMA</b> Atoró Guayama Maunabo Patillas Salinas	<b>AGUADILLA</b> Aguada Aguadilla Isabela Moca Rincón San Sebastián
<b>FAJARDO</b> Río Grande Luquillo Fajardo Ceiba Culebra Vieques	<b>ARECIBO</b> Arecibo Camuy Hailón Quebradillas	<b>YAUCO</b> Guánica Guayanilla Peñuelas Yauco	<b>MAYAGUEZ</b> Añasco Hormigueros Las Marías Maricao Mayaguez
<b>CAYEY</b> Barranquitas Comerío Aibonito Cidra Cayey	<b>UTUADO</b> Jayuya Utuado Lares	<b>COAMO</b> Coamo Juana Díaz Orocovis Santa Isabel Vilalba	<b>SAN GERMAN</b> Caba Rojo Lajas Sabana Grande San Germán
<b>CAGUAS</b> Aguas Buenas Caguas Gurabo San Lorenzo	<b>TOA ALTA</b> Vega Alta Corozal Dorado Naranjito Toa Alta	<b>PONCE</b> Adjuntas Ponce	<b>BAYAMON</b> Bayamón Cataño Toa Baja
			<b>SAN JUAN</b> Guaynabo San Juan Trujillo Alto
			<b>CAROLINA</b> Camóvanos Carolina Loíza

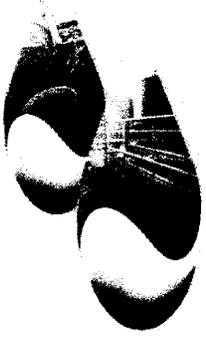

 WWW.AAASERVICIOS.COM.PR

**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 787-269-5702  
**Región OESTE** Tel. 787-438-0659 / Fax 787-438-0656  
**Región METRO** Tel. 787-474-5744 / 787-474-3824



Autoridad de Acueductos y Alcantarillados





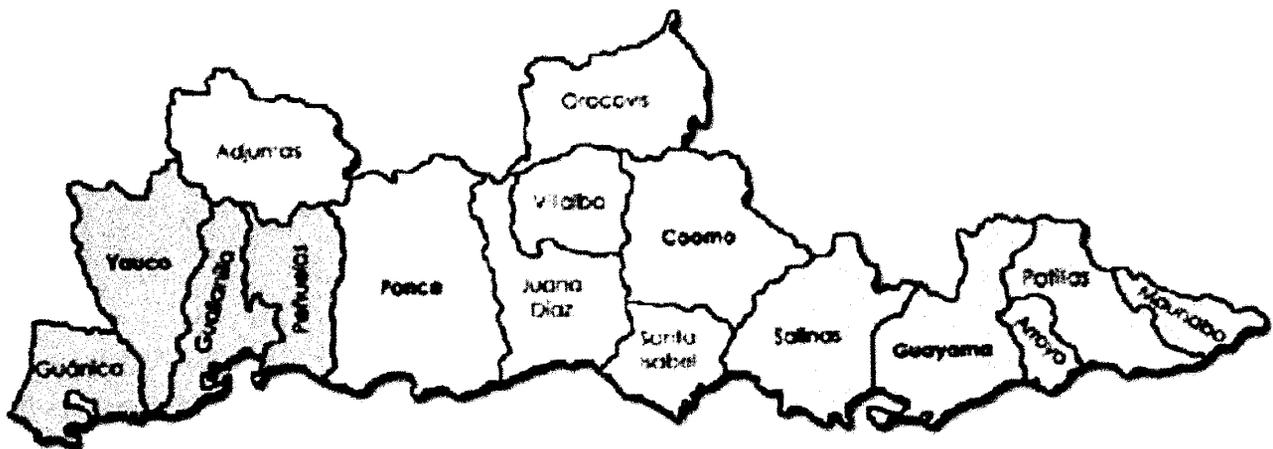
# MUNICIPIOS DE LA REGIÓN SUR

Ponce  
Adjuntas

Yauco  
Guánica  
Guayanilla  
Peñuelas

Villalba  
Juana Díaz  
Santa Isabel  
Coamo  
Orocovis

Guayama  
Salinas  
Arroyo  
Patillas  
Maunabo



## A R E A S

- YAUCO
- PONCE
- COAMO
- GUAYAMA

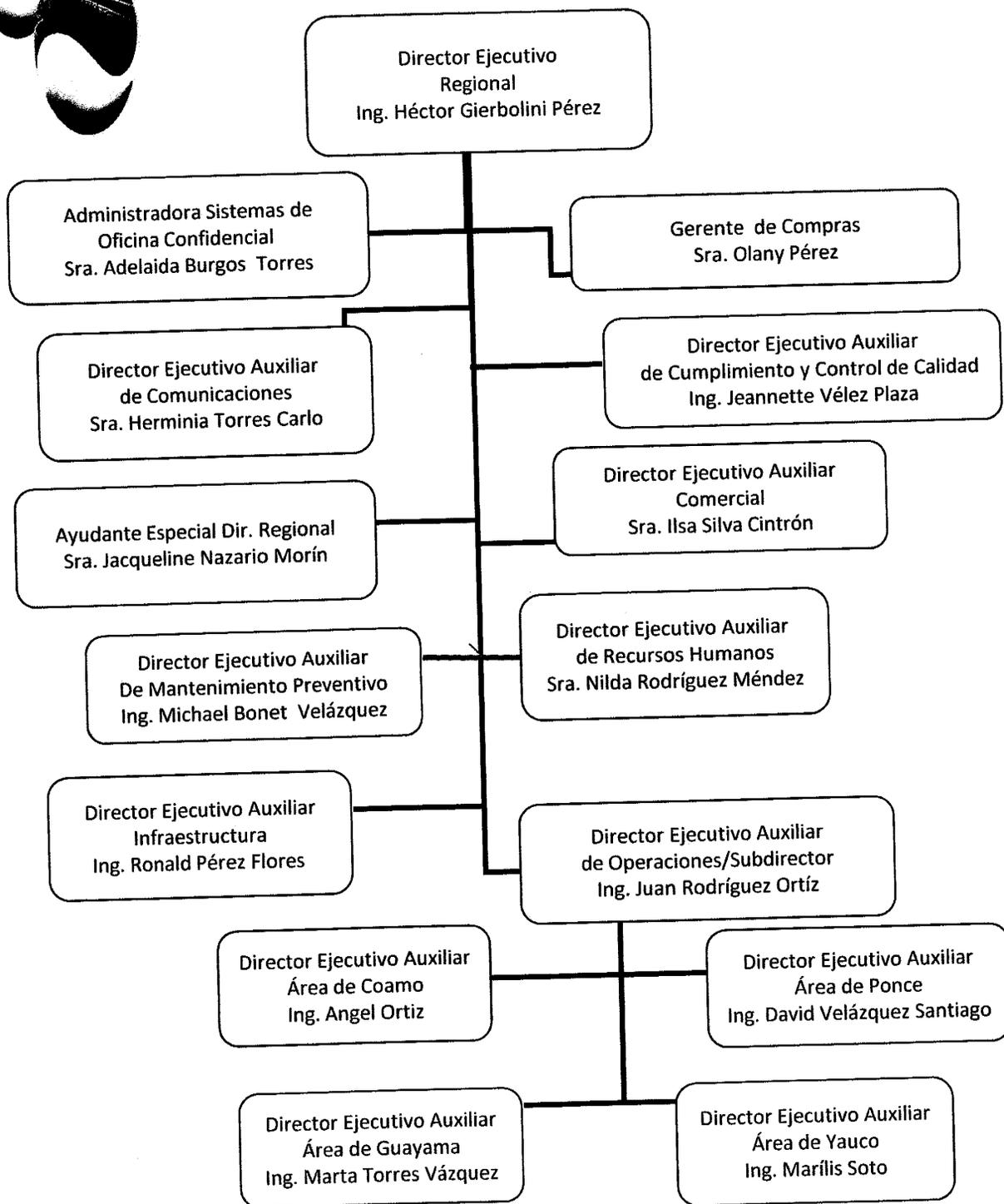


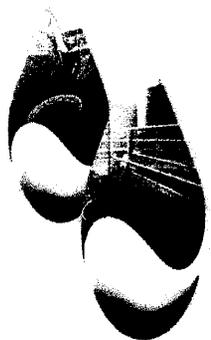
Autoridad de Acueductos y Alcantarillados



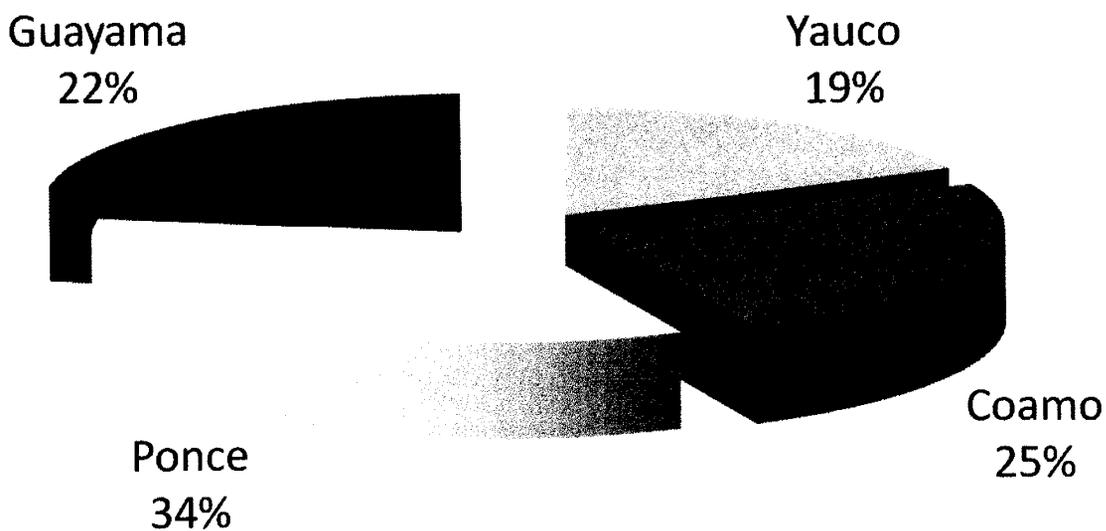


# ORGANIGRAMA REGIÓN SUR



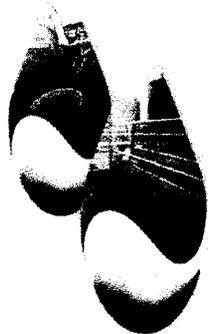


# CLIENTES REGIÓN SUR



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

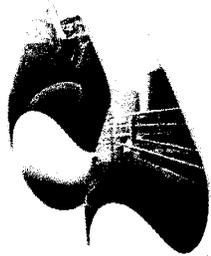




# DIRECTORIO STAFF REGIÓN SUR

Ing. Hector Gierbolini Pérez	787-406-9915	Director Ejecutivo Región Sur
Ing. Juan Rodríguez Ortíz	787-354-4146	Subdirector Región Sur
Sra. Adelaida Burgos Torres	259-5700 - ext. 222	Administradora de Sist. Oficina Confidencial
Sra. Herminia Torres Carlo	787-980-8117	Directora Comunicaciones
Ing. David Velázquez Santiago	787-661-4038	Director Area Ponce
Ing. Marilis Soto Morales	787-702-0845	Director Area Yauco
Ing. Martha Torres Vázquez	787-543-5368	Director Area Guayama
Ing. Angel Ortíz Vila	787-203-6026	Director Area Coamo
Sra. Jackeline Nazario Morín	787-709-5194	Ayudante Especial
Sra. Nilda Rodríguez Méndez	787-920-4642	Directora Recursos Humanos
Ing. Michael Bonet Velázquez	787-236-1213	Director Mantenimiento Preventivo
Ing. Jeanette Vélez Plaza	787-901-0459	Director Cumplimiento y Control de Calidad
Ing. Ronald Pérez Flores	787-406-9913	Director Gerencia de Proyectos
Sra. Ilsa Silva Cintrón	787-547-2173	Directora Servicio al Cliente
Nelson Rodríguez Ruiz	787-406-9918	Asesor Técnico (Operacional Comercial-Regional)
Angel Sosa Gastón	787-406-9698	Gerente de Redes - Regional
Gricel Rivera	787-259-5700 ext. 353	Gerente Finanzas
Olany Pérez Torres	787-340-2665	Gerente de Compras
Cristina Carbonell Galarza	787-690-4936	Oficial Servicio al Cliente (Operacional Regional)





# DIRECTORIOS TURNOS DE DISPONIBILIDAD

<i>Turno de Disponibilidad (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	(939) 630-0884





# DIRECTORIO SERVICIO AL CLIENTE REGIONAL

Servicio al Cliente Regional			MOVIL	EXT.
Ilsa Silva Cintrón	Directora Auxiliar Servicio al Cliente	787-547-2173		2110
Angely Barreto Alvarado	Asesora Técnica - OC Coamo, Interina	787-218-4121		2022
Wanda Aguirre Santiago	Asesora Técnica - OC Guayama	787-383-7119		2111
Edna Borges Rivera	Asesora Técnica - OC Ponce	787-436-1175		2116
José Pérez Barreto	Asesor Técnico - OC Yauco, Interino	787-517-4461		2124
Luis Rodríguez Burgos	Asesor Técnico - Mega Clientes	787-901-3143		2112
Anibal Quirindongo Caquías	Supervisor Mega Clientes	787-515-9486		2113
Jaclyn Ortiz Boglio	Supervisora Mega Clientes			2113
Aida L. Delgado Figueroa	Asistente Administrativa			2114

CSR		MOVIL	EXT.
Quiomara Medina Cardona	Gerente S.C.	939-255-0959	2115
Irvin Rodríguez Quiñones	Supervisor S.C.		2115
Edna Quiñones Rosado	Supervisora S.C.		2115

Dirección Física: Calle Mayor, Esquina Luna #30, Segundo Piso, Ponce  
Dirección Postal: 2655 Calle Mayor, Ponce, PR 00717-2072  
Teléfono: 787-842-0240  
Fax: 787-290-5024

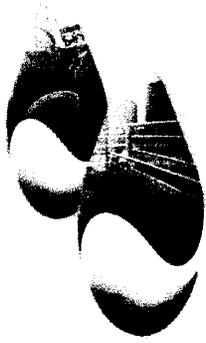
		MOVIL	EXT.
Nelson Rodríguez Ruiz	Asesor Técnico - Iniciativa Alcantarillado	787-406-9918	225
Pedro Rodríguez Anadón	Supervisor S.C. - Iniciativa Auditoría	787-429-3396	269

Dirección Física: Carretera #2,  
km. 222, Salida 223, Ponce  
Dirección Postal: PO BOX 7697,  
Ponce, PR 00732  
Teléfono: 787-259-5700  
Fax: 787-259-5702



Autoridad de Acueductos y Alcantarillados





# DIRECTORIO OFICINAS PRANF

## PRANF

<b>Administrativo</b>		<b>MOVIL</b>	<b>EXT.</b>
Jonathan Teissonniere Figueroa	Gerente S.C.	787-406-9640	2221
Daisy Soto Rodríguez	Supervisora	787-901-5128	2221
Sonia Dávila	Recepción		2225

Dirección Física: Centro del  
Sur Mall, Local 3, Ponce, PR

Dirección Postal: Boulevard  
Miguel Pou, Esq. Ave. Fagot

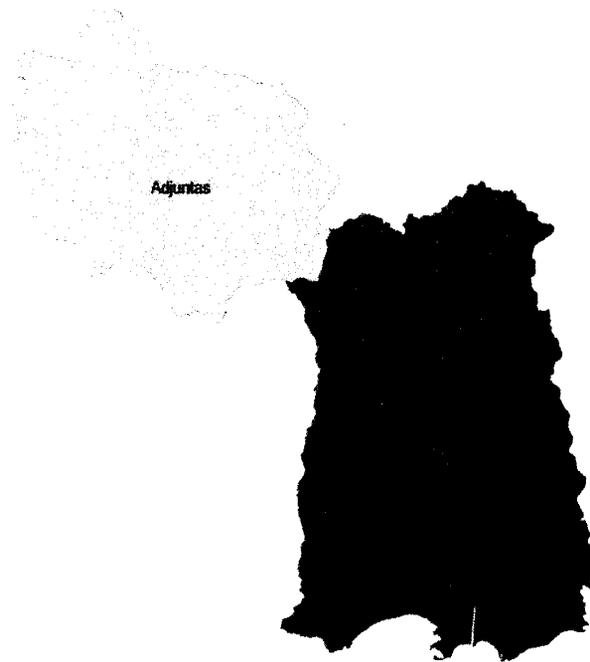
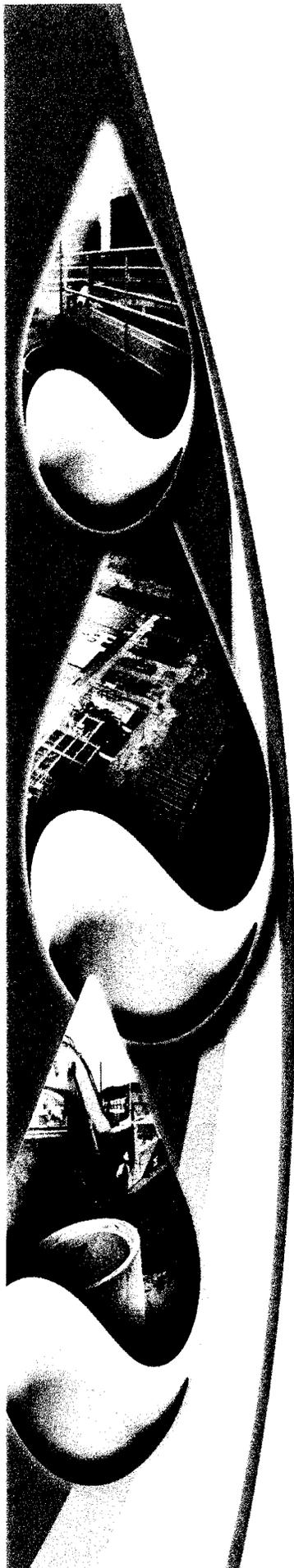
Teléfono: 787-843-4060

Fax:



Autoridad de Acueductos y Alcantarillados  
1997 - 2007



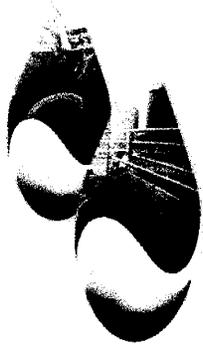


# AREA OPERACIONAL DE PONCE

*Municipios de Ponce y  
Adjuntas*



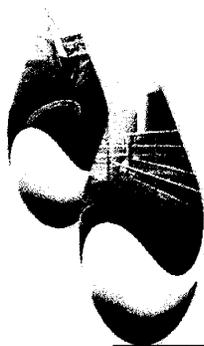
Autoridad de Acueductos y Alcantarillat  
Calle de la Industria 100, Ponce, P.R. 00732



# DIRECTORIO ÁREA PONCE

Área de Ponce (787) 259-5702		
Nombre y Puesto	Teléfono	Extensión
Ing. David Velazquez Santiago Director Area Ponce	(787) 661-4038	Ext. 295
Sra. Damaris Santini- Gerente Sistemas Potable	(787) 406-9685	Ext. 253
René Román Gerente de Redes	(939)218-2955	N/D
Sr. Miguel Pérez Soto Gerente Alcantarillado	(787) 603-6156	N/D





# DIRECTORIO COMERCIAL PONCE

<b>Servicio al Cliente Area de Ponce</b>			
<b>SC Región</b>		<b>MOVIL</b>	<b>EXT.</b>
Edna Borges Rivera	Asesora Técnica	787-436-1175	2116

<b>Administrativo</b>		<b>MOVIL</b>	<b>EXT.</b>
María Alvarado Torres	Gerente S.C. Administrativa, Interina	787-243-1187	2106
Edward Pacheco Muñiz	Supervisor S.C.		2107
José Muñoz Ramírez	Supervisor S.C.		2108
Kelvin Castillo Fabre	Supervisor S.C.		2105
Ana Machado Maldonado	Secretaria Administrativa		2104

Dirección Física: Calle Mayor, Esquina Luna #30, Ponce  
Dirección Postal: 2655 Calle Mayor, Ponce, PR 00717-2072  
Teléfono: 787-842-0240  
Fax: 787-993-9021

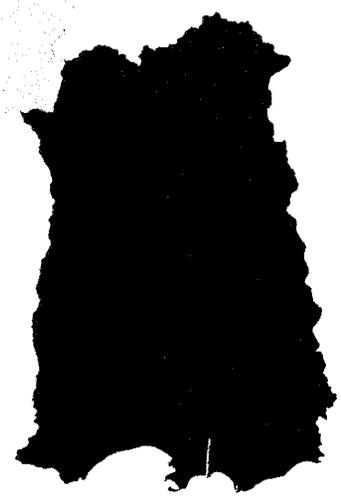
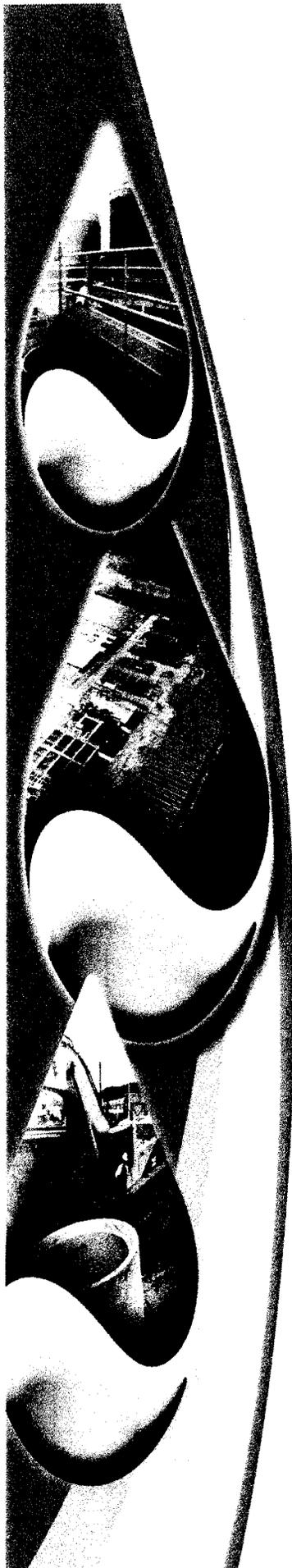
<b>Operacional</b>		<b>MOVIL</b>	<b>EXT.</b>
Manuel Marrero Torres	Gerente S.C. Operacional	787-983-2883	255
Luis Colón Cortés	Supervisor S.C. - Cortes e Investigaciones		
Neritza Santiago Alvarado	Supervisor S.C. - Lectura		256
Zully Rodríguez Vélez	Supervisor S.C. - Brigada		300
Alan Mártir Nieves	Supervisor S.C. - Verificaciones de Corte		
	Secretaria Administrativa		226

Dirección Física: Carretera  
#2, km. 222, Salida 223,  
Ponce  
Dirección Postal: PO BOX  
7697, Ponce, PR 00732  
Teléfono: 787-259-5700  
Fax: 787-993-9054



Autoridad de Acueductos y Alcantarillados  
Autoridad de Aguas de P.R.





# PROYECTOS MUNICIPIO DE PONCE



Autoridad de Acueductos y Alcantarillat  
Calle Comercio, Ponce, P.R. 00732

# PROYECTO DE EMERGENCIA MUNICIPIO PONCE

## TRABAJOS DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE PONCE DE ENERO A JUNIO 2013

AREA	MUNICIPIO	LUGAR	FECHA EMERGENCIA	TRABAJOS REALIZADOS	COSTO
PONCE	PONCE	CALLE YAGRUMO URB. LOS CAOBS	14/03/2013	REEMPLAZO DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO DE 12 PULGADAS DE DIAMETRO	\$87.295,26
PONCE	PONCE	CALLE EROS URB. VILLA FLORES	17/01/2013	REEMPLAZO DE 77.72 METROS LINEALES TUBERIA DE ALCANTARILLADO DE 12 PULGADAS DE DIAMETRO	\$125.471,00
PONCE	PONCE	CALLE ORQUIDEA ESQUINA ACASIA EN URB. VILLA FLORES	12/02/2013	(REDES ALCANTARILLADOS REALIZADO POR CONTRATISTA) RENOVACION DE UN TRAMO 65 PIES LINEALES DE TUBERIA DE 12" DE DIAMETRO EN CALLE ORQUIDEA ESQUINA ACASIA EN LA URB. VILLA FLORES	\$60.775
PONCE	PONCE	URB. ALHAMBRA AVE. JOSE DE DIEGO	16/04/2013	REEMPLAZO DE 37.19 METROS LINEALES TUBERIA DE ALCANTARILLADO DE 10 PULGADAS DE DIAMETRO	\$8.500,00
PONCE	VILLALBA	LAGO TOA VACA	22/04/2013	REEMPLAZO EQUIPO POR VANDALISMO-( SISTEMA PROVEE SERVICIO AL MUNICIPIO DE PONCE)	\$18.000,00
PONCE	PONCE	CALLE 43 URB. JARDINES DL CARIBE	23/04/2013	REEMPLAZO DE 62.1 METROS LINEALES TUBERIA DE ALCANTARILLADO DE 18 PULGADAS DE DIAMETRO	\$12.800,00
PONCE	PONCE	CALLEJON COMERCIO RESIDENCIAL PORTUGUEZ	13/05/2013	REEMPLAZO DE 62.5 METROS LINEALES TUBERIA DE ALCANTARILLADO DE 8 PULGADAS DE DIAMETRO	\$16.877,00
PONCE	PONCE	SAN ANTON CALLE ERASMO CABRERA	29/05/2013	REEMPLAZO DE 83.84 METROS LINEALES TUBERIA DE ALCANTARILLADO DE 10 PULGADAS DE DIAMETRO	\$26.670,00
PONCE	PONCE	PAS PONCE	07/05/2013	SELLADO TECHO PAS PONCE	\$6.000,00
PONCE	PONCE	PF. REAL ANON	09/05/2013	REEMPLAZO POSTE DE HORMIGON DE SUBESTACION ELECTRICA.	\$15.000,00
PONCE	PONCE	SAN ANTON CALLE LOS MUCHACHOS URB. CONTANCIA	12/06/2013	REEMPLAZO DE 64.6 METROS LINEALES TUBERIA DE ALCANTARILLADO DE 10 PULGADAS DE DIAMETRO	\$19.136,00

**INVERSIÓN TOTAL \$396.524,26**



Autoridad de Acueductos y Alcantarillados



# PROYECTOS DE RENOVACIÓN MUNICIPIO DE PONCE

Municipio	Dirección	Longitud Tubería Instalada (metros)		Diametro original	Diametro instalado	Motivo del proyecto / Descripción del Proyecto	Renovación
		Red Acueducto	Red Alcantarillado				
PONCE	CALLE EROS URB. VILLA FLORES		77.72	12	12	ROTURAS FRECUENTES	X
PONCE	CALLE ORQUIDEA ESQUINA ACASIA EN URB. VILLA FLORES		19.81	12	12	ROTURAS FRECUENTES	X
PONCE	BELGICA CALLE COSTA RICA		9	4	4	TUBERIA COLAPSADA.	X
PONCE	MARGINAL VILLA GRILLASCA FRENTE HENRY MOTORS		7	8	8	TUBERIA COLAPSADA.	X
PONCE	CALLE 18 FRENTE A PF PLANTA NUEVA		16	8	8	TUBERIA COLAPSADA.	X
PONCE	URB. GLENVIEW CALLE W22		73	8	8	TUBERIA COLAPSADA.	x
PONCE	URB. GLENVIEW CALLE W22		9	4	4	TUBERIA COLAPSADA.	x
PONCE	MARGINAL VILLA GRILLASCA FRENTE HENRY MOTORS		6.10	8	8	TUBERIA COLAPSADA.	x
PONCE	JARDINES DEL CARIBE CALLE 43		62.18	18	18	TUBERIA COLAPSADA.	x
PONCE	CALLE COMERCIO FRENTE RESIDENCIAL PORTUGUES		62.48	12	12	TUBERIA COLAPSADA.	x
PONCE	URB. ALHAMBRA AVE. JOSE DE DIEGO		37.19	10	10	TUBERIA COLAPSADA.	x
PONCE	PUNTA DIAMANTE CALLE QUETZAL		8.53	4"	4	TUBERIA COLAPSADA.	x
PONCE	JARDINES DEL CARIBE 5TA. SECC.	631.1		N/A	4"	MEJORAR PRESIONES EN EL SECTOR	
ADJUNTAS	CARR. 526 KM 3.7 VO. TANAMA	70.12		4"	4"	RELOCALIZACION DE TUBERIA	X
PONCE	RESIDENCIAL PORTUGUEZ		62.5	8"	8"	TUBERIA DETERIORADA	X
PONCE	SAN ANTONIO CALLE ERASMO		83.84	10"	10"	TUBERIA DETERIORADA	X
PONCE	JARDINES DEL CARIBE CALLE 43		62.2	18"	18"	TUBERIA DETERIORADA	X
PONCE	SABANETAS CALLE 4 DE JULIO	66.46		2"	4"	RELOCALIZACION TUBERIA PRINCIPAL	X
PONCE	URB. LOS ALMENDROS CALLE RIACHUELO		7.32	8"	8"	TUBERIA DETERIORADA	X
PONCE	SAN ANTON CALLE LOS MUCHACHOS		64.62	8"	8"	TUBERIA DETERIORADA	X
<b>TOTAL</b>		<b>767.68</b>	<b>668.54</b>				



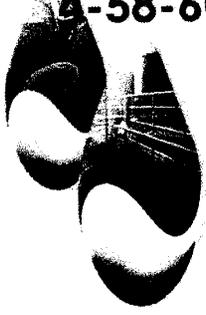


# PROYECTOS EN FASE DE CIERRE

Núm. PMC	Nombre del proyecto	Comentarios	Estatus
7-58-9001	Diseño y Construcción de mejoras a Sedimentadores y Válvulas de Control en la PF Coto Laurel, Ponce, PR	Proyecto 100% completado y en Operación	Se procesó la Certificación del 100% de los trabajos realizados. El Contratista aún no ha sometido la Certificación para devolución del Retenido.
4-58-9001	Diseño y Construcción para conversión de Taller existente en Estructura de Oficinas para el area Operacional de Ponce	Proyecto 100% completado y en Operación	En espera de la certificación del 100% de los trabajos realizados.
7-58-9000	Mejoras Panel de Control EB Brisas del Caribe 1 y 2	Proyecto Completado en 100% y en Operación.	Contratista presentó la certificación del 100% de los trabajos.
4-58-7001	Construcción de Mejoras a Tanques del Área Operacional de Ponce, Ponce, PR,	Proyecto Completado en 100% y en Operación.	Pendiente por Contratista someter Certificación para devolución de retenido.



# 4-58-6003 / 4-58-5087 – PONCE HISTÓRICO SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANITARIO



## PROYECTO EN FASE DE CIERRE



- NTP – 24 de mayo de 2010
- **Asuntos Relevantes:**
  - Se continúan con los trabajos de la Calle Cruz, última etapa del proyecto. La misma esta siendo realizada por Del Valle Group.
  - Se culmina evaluación por parte de la Gerencia de las reclamaciones presentadas por GMA.
  - Contratista Del Valle Group encontró bancada de tubos telefónicos los cuales hubo que impactar para completar la tubería sanitaria. Se acordó costo y se culminaron los trabajos sanitarios.

### Acciones:

- Se evalúa reclamación de EOH sometida por GMA
- Apoyo a PRASA evaluación de reclamaciones activas y para negociar con GMA.

**Contratista:** GMA Electrical/Del Valle Group  
**Costo:** \$686,703.72 (S.S.S)

**Progreso de Proyecto: 90%**

**Time:**      **Certified:**      **Actual:**      **Baseline:**



# 4-58-5091 – ANAEROBIC DIGESTERS #1 & #2 AT PONCE WWTP

## PROYECTO EN FASE DE CONSTRUCCION

NTP – 27 de junio de 2011

Con el fin de mejorar el tratamiento, manejo y disposición de los lodos generados en la Planta Regional de Alcantarillado Sanitario de Ponce, la Autoridad de Acueductos y Alcantarillados (AAA) emprendió el proyecto para la rehabilitación completa de dos digestores anaeróbicos existentes en esta planta

**Contratista:** JNR Engineers

**Costo:** \$2,118,088.

**Progreso de Proyecto: 80%**

**Time: Certified: Actual: Baseline:**

**Estimado de terminación Octubre 2014**



Autoridad de Acueductos y Alcantarillados



# 7-58-9003 DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN MEJORAS PF REAL ANÓN-PONCE

## PROYECTO EN FASE DE CONSTRUCCION

NTP – 21 de noviembre de 2012

### Descripción:

El proyecto contempla realizar mejoras al sistema de filtros de los dos módulos, cambiar medio filtrante, instalar sistema de “underdrains”, instalar sistema de “blowers”, cambiar las válvulas y actuadores, independizar las tuberías de aguas crudas, y las válvulas de control de flujo en la entrada de los módulos.

### Asuntos Relevante :

- Ya se construyó la configuración de uno de los filtros.
- Las válvulas y actuadores ya fueron enviados al taller (“machine shop”) para adaptarlos entre si.

### Acciones:

- Se coordinó con Operaciones para realizar las mejoras a cada uno de los filtros.
- El Contratista sometió varias propuestas económicas para trabajos adicionales en esta planta. Estos trabajos fueron solicitados por Operaciones, AAA.

**Contratista:** WESCORP

**Costo** \$550,000.00

**Progreso de Proyecto: 60%**

**Fecha estimada de terminación: Nov. 2013**



Autoridad de Acueductos y Alcantarillados



# PROYECTOS EN CONSTRUCCIÓN

## 0-80-9302 - STS SOUTH REGION



- NTP – 25 de octubre de 2012

### Asuntos Relevantes:

- Contratista/Diseñador completa la fase de Diseño 100%
- 17 PF's se encuentran sustancialmente completadas y operacionales
- 112 medidas completadas; 17 PF's en cumplimiento
- Impacto en los diseños de PF Ponce Nueva y PF Ponce Vieja .

**Contratista:** Engineered Parts & Services

**Costo:** \$3,373,730.00

**Progreso del Proyecto: 90%**  
**Estimado terminación: Septiembre 2013**



Autoridad de Acueductos y Alcantarillados

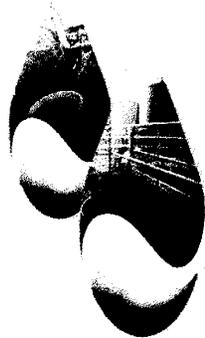




# PRE CONSTRUCCION

Número de Proyecto	Nombre del Proyecto	Descripción	Fecha	Costo Estimado
4-58-6074	"Design and Build For The Improvements to the Water filter At Hogares Seguros Filter Plant, Ponce, PR"	El proyecto propone el diseño y construcción para reemplazar el medio filtrante actual, reemplazar los tubos perforados existentes por un sistema de "under drain blocks" y proveer la infraestructura necesaria para llevar todas las lecturas de los metros de flujo existentes (agua cruda, distribución, salida filtro #1, salida filtro #2, lavado, descarga, recirculación) hasta el panel de control de la Planta en la Oficina Operador". Además, el proyecto contempla el diseño y construcción de un muro de retención en hormigón para mitigar el área del deslizamiento de terreno en el camino de acceso hacia la toma de agua cruda	Se adjudicó a la compañía Coratex Construction Co. Inc. el pasado 11/jun/2013  Pendiente firma de Contrato	\$262,282.05

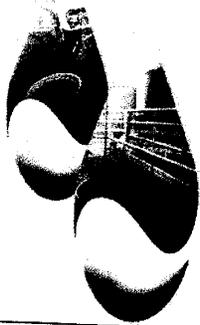




# PROYECTOS FASE DE CONTRATACIÓN

Núm. PMC	Nombre del proyecto	Descripción	Estatus	Costo Estimado
7-58-9006	Diseño y Construcción de Subestación Eléctrica de 75KVA en el Pozo Fagot en Ponce, PR	El proyecto contempla el Diseño y Construcción de una nueva subestación eléctrica de 75 KVA, Voltaje primario 4160 V, Voltaje secundario 120 / 240 V, dentro de las facilidades del Pozo Fagot en Ponce.	Apertura – 30/may/13 SM Electrical Contratistas, SE Adjudicación – TBD	\$51,400.00





# PROYECTOS FASE DE CONTRATACIÓN

Núm. PMC	Nombre del proyecto	Descripción	Estatus	Costo Estimado
7-58-9008	Diseño y Construcción de Subestación Eléctrica de 75KVA en el Pozo UPR en Ponce, PR	El proyecto contempla el Diseño y Construcción de una nueva subestación eléctrica de 75 KVA, Voltaje primario 4160 V, Voltaje secundario 240 / 480 V, dentro de las facilidades del Pozo UPR en Ponce.	Apertura – 30/may/13 SM Electrical Contratistass, SE Adjudicación – TBD	\$43,230.00
7-58-8002	Diseño y Construcción de Mejoras al Sistema Recibidor de Descargas de Camiones y Tanque Séptico en PAS Ponce	El proyecto contempla el Diseño y Construcción de Mejoras en el Sistema Recibidor de Descarga de Camiones y Tanque Séptico en la Planta de Alcantarillado Regional de Ponce. El mismo contará con nuevas conexiones para camiones de descarga, sistema trituradores, sistema de bomba sumergida, sistema de mezclado, relocalización de parrillas, modificación de piso en caja recibidora de camiones, construcción de paredes, sustituir parrillas de drenaje de piso y reemplazo de losa de hormigón en rampa de entrada hacia los recibidores.	Apertura – 5/jun/13 WESCORP Adjudicación – TBD	\$249,900.00

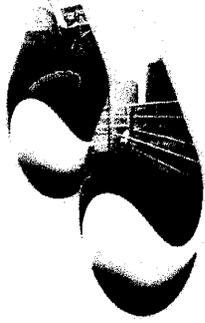




# PROYECTOS FASE DE PLANIFICACIÓN

Núm. PMC	Nombre del proyecto	Descripción	Estatus	Costo Estimado
TBD	Reemplazo Troncal sanitaria Urb. Altavista en Ponce, II Fase	El proyecto contempla reemplazar la tubería existente de 12"Ø hormigón de la calle Orquidea con el método "pipeburst" para aumentar el diámetro a 18"Ø y se relocalizarán las acometidas de los tramos impactados a la tubería paralela existente de 8"Ø PVC SDR-35.	En espera asignación de Presupuest o	\$354,064.61





# SUBASTA/MAE

Núm. PMC	Nombre del proyecto	Descripción	Estatus	Costo Estimado
4-58-5093	"Sanitary Trunk Replacement at Unbanization Alta Vista, Ponce, PR"	El proyecto contempla reemplazar la tubería existente de 12"Ø hormigón con el método "pipeburst" para aumentar el diámetro a 18"Ø y se instalará paralela 8"Ø PVC SDR-35 para conectar las acometidas que hay en los tramos de tuberías.	Reunión orientación – 16/jul/13 Apertura – 12/aug/13 Adjudicación – TBD	\$323,877.42





# PRELIMINARY ENGINEERING REPORTS SUBMITTED TO DOH-PONCE PROYECTO EN PLANIFICACION

## Descripción

- Estos proyectos incluyen diversos tipos de mejoras al proceso de tratamiento de agua para garantizar cumplimiento con subproductos resultantes del proceso de desinfección y con los terminos y condiciones en el Acuerdo Transaccional con el Departamento de Salud. Igualmente se incluye el cumplimiento con el CT para un mínimo de "3-log removal/inactivation" para el Cryptosporidium y "4-log removal/inactivation" para virus.

**4-58-6069**  
**Improvements to**  
**the Ponce Nueva**  
**WTP**



El estimado de costo de construcción de \$11.1M

Anuncio de Subasta Marzo 2014

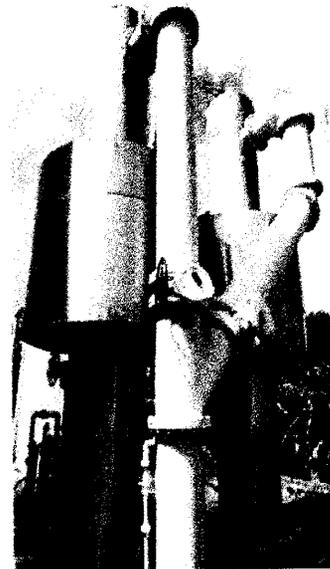
**4-58-6070**  
**Improvements to**  
**the Ponce Vieja**  
**WTP**



El estimado de costo de construcción de \$4.5M

Anuncio de Subasta Agosto 2014

**4-58-6071**  
**Improvements to**  
**the Coto Laurel**  
**WTP**

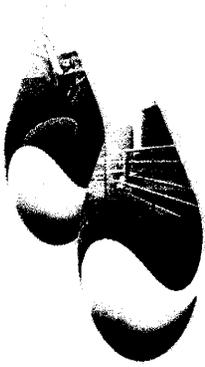


El estimado de costo de construcción de \$4.0M Anuncio de Subasta Agosto 2014

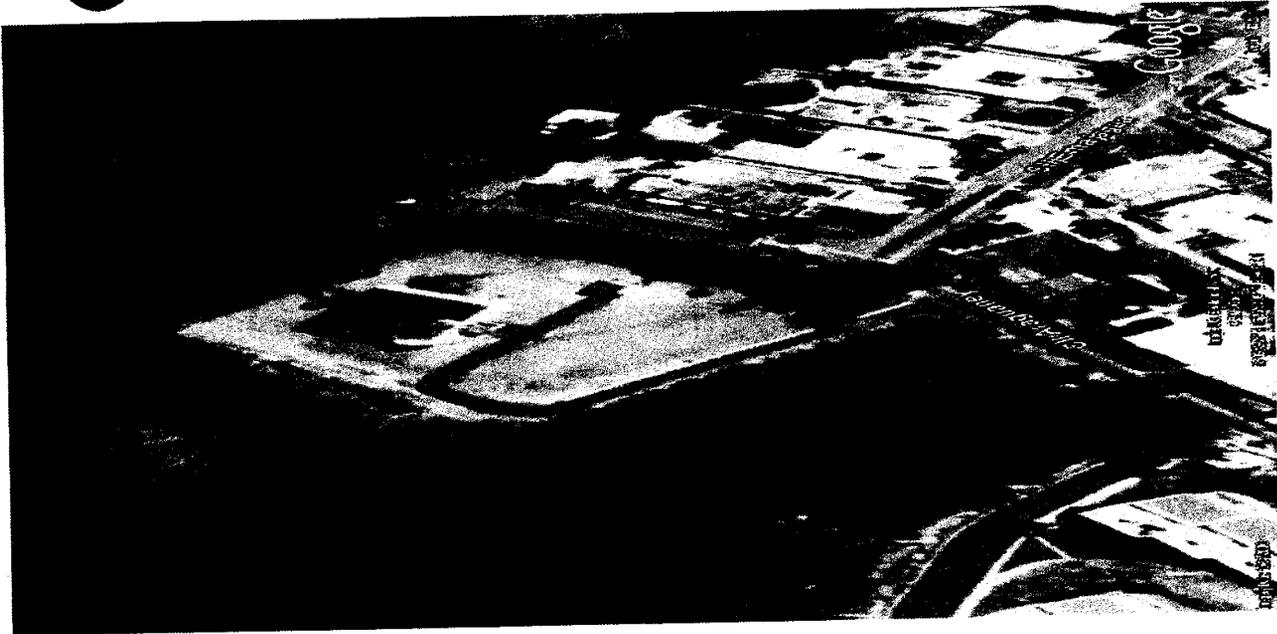


Autoridad de Acueductos y Alcantarillados





# DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE SUB-ESTACIÓN ELÉCTRICA 75 KVA EB JACARANDA, PONCE, PR PMC 7-58-9007



- NTP 9 de agosto de 2013

## Descripción:

El proyecto contempla el Diseño y Construcción de una nueva subestación eléctrica de 75 KVA, Voltaje primario 4160 V, Voltaje secundario 120 / 240 V, dentro de las facilidades de la Estación de Bombas Jacaranda en Ponce. Las mejoras contempladas incluyen la remoción de la subestación eléctrica existente de 50 KVA, la cual será reemplazada por la nueva subestación eléctrica de 75 KVA.

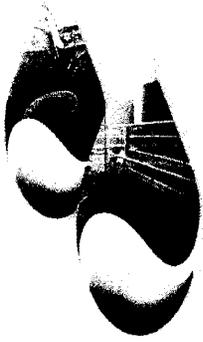
<b>Contratistas:</b>	JS Construction
<b>Costo:</b>	\$59,301.31
<b>Surety:</b>	United Surety & Indemnity



Autoridad de Acueductos y Alcantarillados  
Autoridad de Acueductos y Alcantarillados



# 4-58-6066 TANQUE DE 4MG PLANTA PONCE VIEJA - SUBASTA



## Descripción

- Construcción de un nuevo tanque de distribución con una capacidad de 4 MG, que estará ubicado donde antes era el Tibes en Ponce. Este tanque suplirá las necesidades del área de servicio de Ponce Urbana y reemplazará el tanque existente de 5 MG que se encuentra en la PF de Ponce Vieja ya que el mismo ha sufrido deterioros estructurales en los últimos años.

## Status

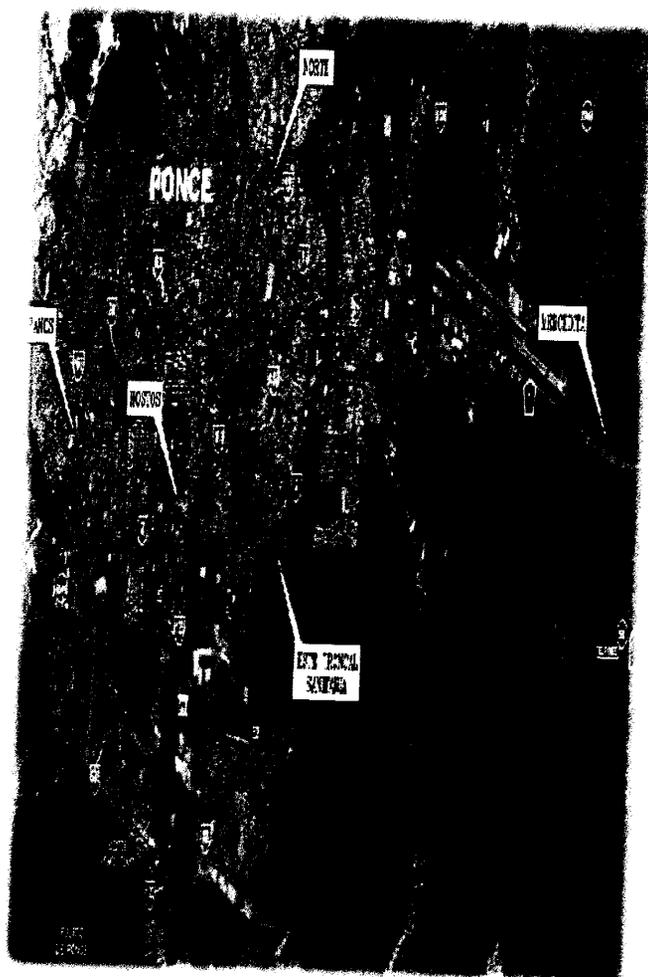
- El Anuncio de Subasta ocurrió el 15 de octubre de 2012. La Apertura de subasta se llevó a cabo el 5 de marzo de 2013.
- "Notice to Award" se otorgó el día 22 de abril de 2013.

**Diseñador: CMA Architects & Engineers LLP**  
**Etapas Actual: BID 50%**  
**Estimado Costo: \$7,485,000**





# 4-58-5083 REHABILITACIÓN TRONCALES SANITARIAS DE PONCE-FII- SUBASTA



## Descripción

- El proyecto consiste en la rehabilitación de secciones de las troncales sanitarias de Pámpanos, Hostos Mercedita, Norte, Este y Ponce Playa mediante el uso de tecnología "trenchless".

## Status

- Los documentos de subasta fueron sometidos a la JCA el 9 de marzo de 2012.
- La reunión Pre-Subasta se llevó a cabo el 10 de abril de 2013.
- La Apertura se llevó a cabo el 6 de agosto de 2013.
- Proyecto programado para inicio de construcción para Octubre de 2013.

**Diseñador:** Design & Build  
**Project**  
**Etapas Actual:** BID 0%  
**Estimado Costo:** \$23,730,000



Autoridad de Acueductos y Alcantarillados  
Autoridad de Acueductos y Alcantarillados





# DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE APLICACIÓN DE CLORO EN SPLITTER BOX Y ENTRADA PAS PONCE

## PMC 4-58-5092

**NTP - 5-agosto-2013**

### **Descripción:**

El proyecto propone el diseño y construcción de sistemas de aplicación de cloro en Splitter Box y entrada PAS Ponce. Se instalarán nuevas bombas, cloradores, inyectoros y tuberías.



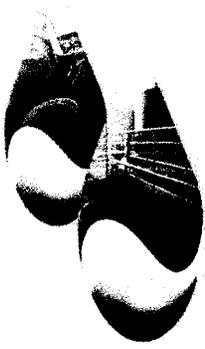
<b>Contratistas:</b>	Endeavor Construction
<b>Costo:</b>	\$215,000.00



Autoridad de Acueductos y Alcantarillados



# DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE SUB-ESTACIÓN ELÉCTRICA 150 KVA EB CERCA DEL CIELO, PONCE, PR PMC 4-58-6072



- NTP 11 de marzo de 2013

## Descripción:

El proyecto propone el diseño y construcción de una nueva sub-estación eléctrica de 150 KVA para la EB Cerca del Cielo en Ponce. Además, se cambiará el voltaje a 480 V y se construirá nueva base de contador con la secundaria soterrada. Se instalarán dos postes "self support".

**Contratistas:** SM Electrical  
Contratistas

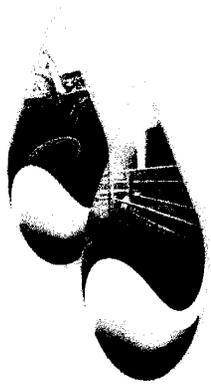
**Costo:** \$51,970.00

**Avance de Proyecto: 90%**



Autoridad de Acueductos y Alcantarillados





# TBD - PONCE EN MARCHA FASE IV

## PROYECTO EN PLANIFICACION



### Descripción

- El proyecto propone el reemplazo del sistema de distribución de agua potable en la Ave. Hostos y el Ponce Playa.
- Se coordinara con PREPA la preparación del paquete de subasta, coordinación de dibujos y especificaciones así como el componente de permisología.
- El estimado de costo de construcción de este proyecto es \$5,000,0000

### Status

-Diseño en progreso por parte de Consultores según proyecto de PREPA



Autoridad de Acueductos y Alcantarillados



# DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE APLICACIÓN DE CLORO EN SPLITTER BOX Y ENTRADA PAS PONCE PMC 4-58-5092



- NTP 5-agosto-2013

## Descripción:

El proyecto propone el diseño y construcción de sistemas de aplicación de cloro en Splitter Box y entrada PAS Ponce. Se instalarán nuevas bombas, cloradores, inyectores y tuberías.

## Asuntos Relevantes:

- Se entregó Notice to Proceed con fecha de comienzo el 5 de agosto de 2013.

## Acciones:

- N/A

<b>Contractor:</b>	Endeavor Construction
<b>Original Contract Cost:</b>	\$215,000.00
<b>Revised Cost:</b>	\$215,000.00
<b>Liquidated Damages:</b>	\$400.00 per day
<b>Surety:</b>	United Surety & Indemnity

## Project Progress:

<b>Time:</b>	<b>Certified:</b>	<b>Actual Construction:</b>
0%	0%	0%



Autoridad de Acueductos y Alcantarillados



# Diseño y Construcción de Sub-estación Eléctrica 150 KVA EB Cerca del Cielo, Ponce, PR PMC 4-58-6072

- NTP 11 de marzo de 2013

## Descripción:

El proyecto propone el diseño y construcción de una nueva sub-estación eléctrica de 150 KVA para la EB Cerca del Cielo en Ponce. Además, se cambiará el voltaje a 480 V y se construirá nueva base de contador con la secundaria soterrada. Se instalarán dos postes "self support".

## Asuntos Relevantes:

- Se realizaron las dos bases de los postes.
- Se completó la instalación del poste de la sub-estación eléctrica con los tres transformadores, la tubería y feeders de la secundaria soterrada hasta la nueva base de contador.

## Acciones:

- N/A

Contractor: SM Electrical  
Contractor

Costo \$51,970.00

**Progreso de proyecto: 90%**

**Fecha esperada de terminación:**

**Oct. 2013**



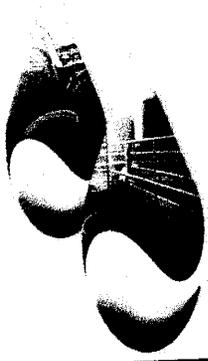
Autoridad de Acueductos y Alcantarillados



# Diseño y Construcción de Sub-estación Eléctrica 75 KVA

## EB Jacaranda, Ponce, PR

### PMC 7-58-9007



– NTP 9 de agosto de 2013

#### Descripción:

El proyecto contempla el Diseño y Construcción de una nueva subestación eléctrica de 75 KVA, Voltaje primario 4160 V, Voltaje secundario 120 / 240 V, dentro de las facilidades de la Estación de Bombas Jacaranda en Ponce. Las mejoras contempladas incluyen la remoción de la subestación eléctrica existente de 50 KVA, la cual será reemplazada por la nueva subestación eléctrica de 75 KVA.

#### Asuntos Relevantes:

- Se entregará "Notice to Proceed" con fecha del 9 de agosto de 2013

**Contractor:** JS Construction

**Original Contract Cost:** \$59,301.31

**Revised Cost:** \$59,301.31

**Liquidated Damages:** \$300.00 per day

**Surety:** United Surety & Indemnity

#### Acciones:

- N/A

#### Project Progress:

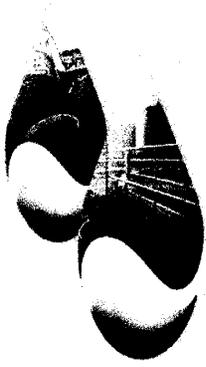
Time:	Certified:	Actual Construction:
0%	0%	0%

**Project Substantial Completion**



Autoridad de Acueductos y Alcantarillados

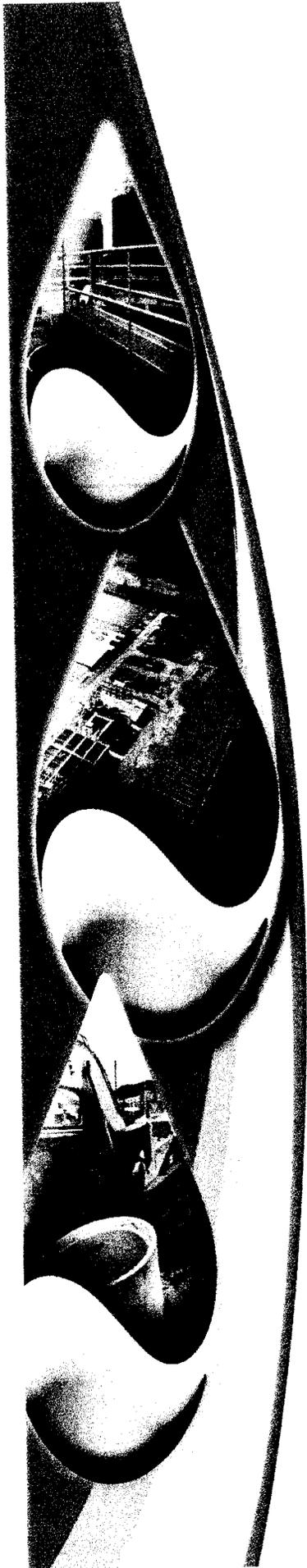




# PROYECTOS FASE DE PLANIFICACIÓN

Núm. PMC	Nombre del proyecto	Descripción	Estatus	Costo Estimado
TBD	Diseño y Construcción de Sistema hidroneumático e instalación de tubería de 2" Comunidad Mercedita, Ponce, PR	El proyecto contempla el diseño y construcción de un sistema hidroneumático y la instalación de 250 metros lineales de tubería de 2"Ø PVC SDR-14 para relocalizar 25 acometidas en la Comunidad Mercedita en Ponce, PR. Además, se realizarán limpieza, remoción y disposición de tanque elevado existente. También se removerán escombros, se realizarán mejoras de rehabilitación de verjas y caseta de boya.	En espera asignación de Presupuesto	\$183,274.95

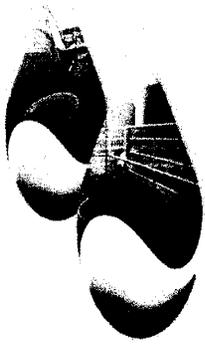




# PROYECTOS MUNICIPIO DE ADJUNTAS



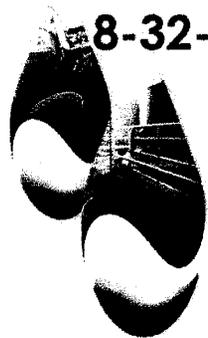
Autoridad de Acueductos y Alcantarillat  
Calle 100, San Juan, P.R. 00901



# PROYECTO DE RENOVACIÓN MUNICIPIO DE ADJUNTAS

Municipio	Dirección	Longitud Tubería Instalada (metros)		Diametro original	Diametro instalado	Motivo del proyecto / Descripción del Proyecto	Renovación
		Red Acueducto	Red Alcantarillado				
ADJUNTAS	CARR. 526 KM 3.7 VO. TANAMA	70,12		4"	4"	Relocalizar Tubería	X





# 8-32-7000 MEJORAS AL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE YAHUECAS FASE II, ADJUNTAS [ARRA]

## PROYECTO EN FASE DE CIERRE



### • Status :

- Sistema Portillo-Tanama en operación
- Sistema Guayabo-Cifonte pendiente a la puesta en operación de la PF Yahuecas.
- Contratista presentó reclamación por trabajos en asfalto a SEDE la cual fue denegada por el PMC y el DR. Pendiente resolución.
- PMC en proceso de formalizar Orden de Cambio de Cierre.



- **CONTRATISTA: CIDRA EXCAVATION**
- **FECHA SC ACTUAL : 3-AGO-2011**

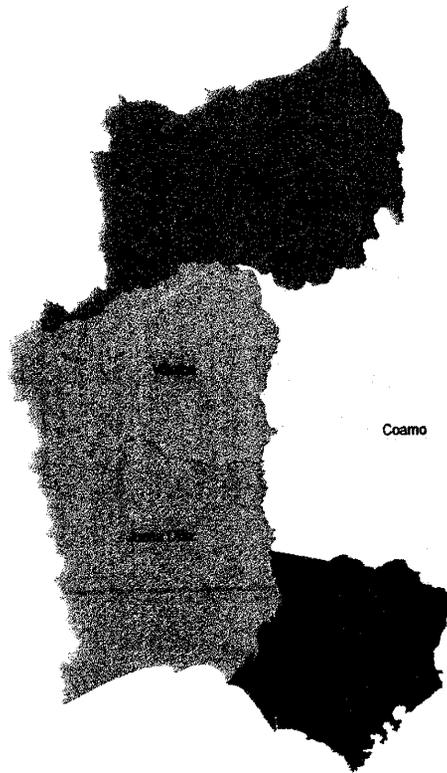
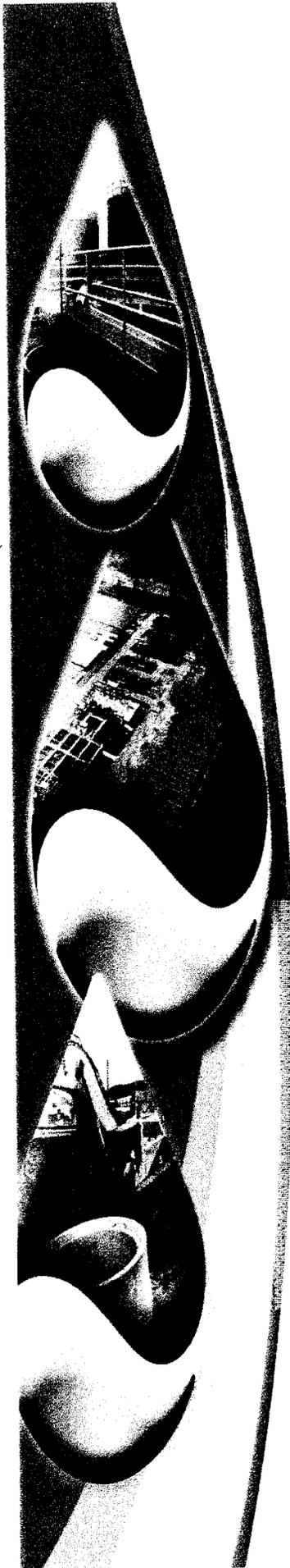




# PROYECTOS FASE DE PLANIFICACIÓN

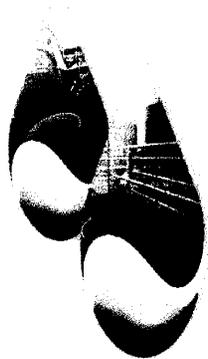
Núm. PMC	Nombre del proyecto	Descripción	Estatus	Costo Estimado
TBD	Diseño y Construcción de mejoras al Sistema de Filtros de la Planta de Filtros de Guilarte, Adjuntas, PR	El proyecto contempla reemplazar el medio filtrante, suplir e instalar "underdrains", suplir e instalar todas las válvulas con actuadores en los filtros, sensores de nivel en los filtros, sistema de "blowers", tubería de aire y automatización sistema de lavado con PLC nuevo.	En espera de terminar documentos para solicitar presupuesto	\$442,058.00





# AREA OPERACIONAL DE COAMO

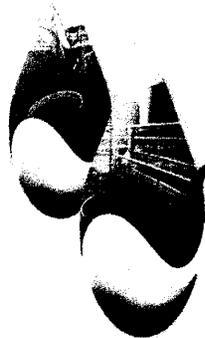
*Municipios de Juana Díaz,  
Coamo, Villalba, Orocovis y  
Santa Isabel*



# **DIRECTORIO ÁREA COAMO**

<b>Área de Coamo (787) 825-2325</b>		
<b>Nombre y Puesto</b>	<b>Teléfono</b>	<b>Extensión</b>
Angel Ortíz Vila Director de Área	(787)203-6026	N/D
Sra. Evelyn Colón Asistente Administrativa	(787) 825-2325	Ext. 5042
Roberto Pagán Gerente Sistemas Acueductos	(787) 312-6127	N/D
Sra. Bruce León Gerente Sistemas de Alcantarillado	(787) 406-9914	N/D
Eduardo Ballester Gerente de Redes	(787) 955-4401	N/D





# DIRECTORIO COMERCIAL COAMO

<b>Servicio al Cliente Area de Coamo</b>			
		<b>MOVIL</b>	<b>EXT.</b>
Angely Barreto Alvarado	Asesora Técnica, Interina	787-218-4121	2022

<b>Administrativo</b>		<b>MOVIL</b>	<b>EXT.</b>
Melvin Rodríguez Vega	Gerente S.C. Administrativo, Interino		2024
Janil Santiago Reyes	Supervisora S.C., Interina		2025
Linnette Figueroa Meléndez	Supervisora S.C.		2023
Eleida Figueroa Hernández	Secretaria Administrativa		2021

<b>Operacional</b>		<b>MOVIL</b>	<b>EXT.</b>
Guillermo Rodríguez Avilés	Gerente S.C. Operacional, Interino	787-429-9273	2031
Aixa López Colón	Supervisora S.C. - Lectura		2029
Evangeline Rivera	Supervisora S.C. - Brigada, Interina		2027

Dirección Física: Centro Gubernamental 203, Salida hacia Villalba

Dirección Potal: PO Box 299, Coamo, PR 00769

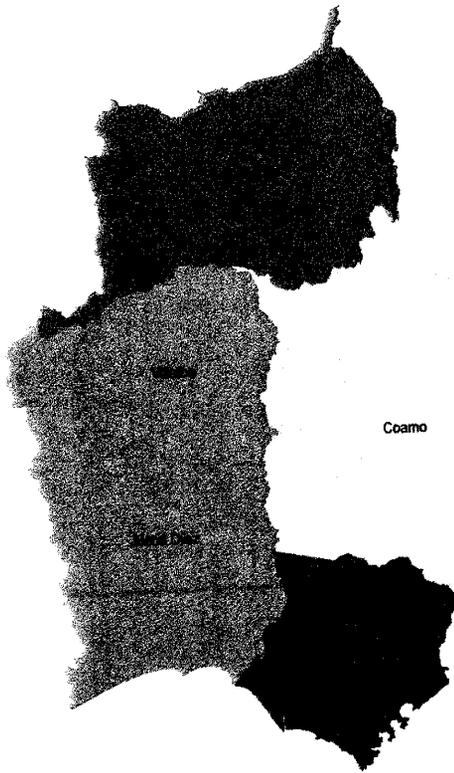
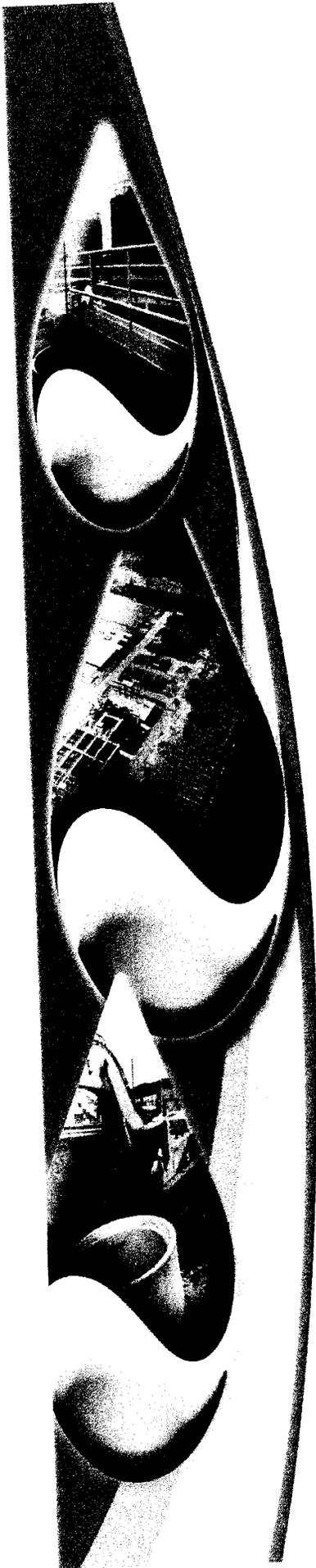
Teléfono: 787-825-1260

Fax: 787-825-7728

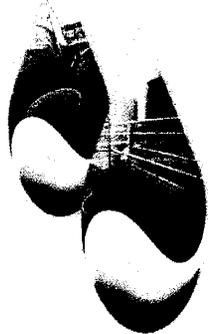


Autoridad de Acueductos y Alcantarillados  
Autoridad de Aguas de Coamo





# PROYECTOS MUNICIPIO DE COAMO



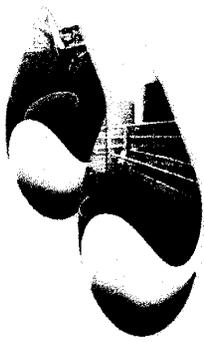
# PROYECTOS DE RENOVACIÓN MUNICIPIO DE COAMO

Municipio	Dirección	Longitud Tubería Instalada (metros)		Diametro original	Diametro instalado	Motivo del proyecto / Descripción del Proyecto	Renovación
		Red Acueducto	Red Alcantarillado				
COAMO	CALLEJON BDA SAN ANTONIO	55.26		2"	2"	Sistema Deficiente	X
COAMO	BO. LOS LLANOS COTO RUIZ FINAL	200		1"	2"	Sistema Deficiente	X
COAMO	BO. SANTA ANA SECTOR QUENEPO	60.97		4"	4"	Continuas Roturas	X
COAMO	BO. LOS LLANOS, CALLE 1	73.17		4"	4"	Continuas Roturas	X
<b>TOTAL</b>		<b>389.40</b>	-				



Autoridad de Acueductos y Alcantarillados





# PROYECTO DE EMERGENCIA MUNICIPIO COAMO

TRABAJOS DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE PONCE DE ENERO A JUNIO 2013					
AREA	MUNICIPIO	LUGAR	FECHA EMERGENCIA	TRABAJOS REALIZADOS	COSTO
COAMO	COAMO	VILLA MADRID	2/20/2013	LIMPIEZA DE DERRAME DE DIESEL EN DIQUE POR ACTOS DE VANDALISMO	\$466.00
<b>INVERSIÓN TOTAL</b>					<b>\$466.00</b>



Autoridad de Acueductos y Alcantarillados  
Calle de la Autoridad, P.O. Box 10800, San Juan, P.R. 00910

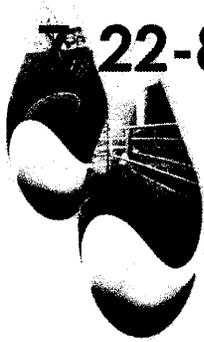




# PROYECTOS EN FASE DE CIERRE

<b>Núm. PMC</b>	<b>Nombre del proyecto</b>	<b>Comentarios</b>	<b>Estatus</b>
4-22-0001	Diseño y Construcción de mejoras a Edificio de Administración Área Operacional de Coamo, Coamo, PR	Proyecto Completado en 100% y en Operación.	Pendiente certificación de trabajos realizados.





# 22-8000 LÍNEA DE TRANSMISIÓN SISTEMA JUANA DÍAZ-COAMO PROYECTO EN FASE DE CIERRE



## • Asuntos Relevantes :

- Contrato actual alcanzó la Terminación Sustancial el 14 de mayo de 2013.
- El PMC está en espera de documentación de respaldo por parte del Contratista para completar evaluación de "Field Office Overhead" sometida.
- La compañía Echologics culminó sus actividades en Junio 2013. No se pudo identificar salideros, por lo cual la AAA decidió culminar estos esfuerzos. Actualmente AAA Operaciones mantiene en servicio 5 tramos de la tubería de 24" del municipio de Juana Diaz.

## • Acciones:

- El PMC estará preparando la Orden de Cambio de cierre una vez el Contratista entregue la documentación de respaldo para reclamación de "Field Office Overhead".

**Contratista:** BLDM

**Costo** \$2,698,581.78

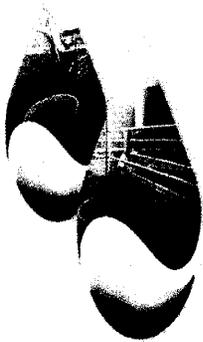
**Progreso de Proyecto: 99%**

**Time: Certified: Actual: Baseline:**



Autoridad de Acueductos y Alcantarillados  
Calle 12 de Octubre No. 1200, San Juan, P.R. 00906





# CONSTRUCCIÓN DE MEJORAS A TANQUES DEL ÁREA OPERACIONAL DE COAMO, PMC 4-22-7003

- NTP 6 de agosto de 2012

## Descripción:

El proyecto propone mejoras a los tanques del Área Operacional de Coamo, la cual comprende los Municipios de Santa Isabel, Coamo, Villalba, Orocovis y Coamo. Las mejoras propuestas consisten en mejoras a casetas de boyas, reemplazo de verjas y puertas, mejoras y construcción de caminos de acceso, sustitución de escotillas de acceso a tanques, construcción de escaleras de acceso y construcción de muros de contención



## Asuntos Relevantes:

- Se encuentra trabajando en tanques del Municipio de Orocovis que fueron añadidos al proyecto como parte de la Orden de Cambio A.
- Contratista completó los trabajos de los tanques Villa Madrid, Barsovia-Korea, La Sierrita, Cuyón, Santa Ana II, Sabana Hoyos y Coamo Urbano del Municipio de Coamo, tanques Cubones, Céspedes I, Redondo Los Chinos, La Cruz, Palmarejo, La Julita, El Semil II, Higüero, Jagüeyes I, Jagüeyes II, El Limón I, Limón II, Camarones, del municipio de Villalba, tanques Corral Falso y Caballo del municipio de Juana Díaz y los tanques Saltos II, Saltos III, Saltos V, Mata Caña II, Sabanas I, Sabanas IV y Mingo Saez del Municipio de Orocovis.

**Contratista:** JS Construction

**Costo:** \$383,131.84

**Progreso de proyecto: 89%**

**Fecha esperada de terminación:**

**Oct. 2013**



Autoridad de Acueductos y Alcantarillados

INSTITUTO VENEZOLANO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS





# DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN PARA MEJORAS A SISTEMA DE FILTROS EN PLANTA DE FILTRACIÓN COAMO, COAMO, PR, PMC 7-22-9000

– NTP 15 de noviembre de 2012

## Descripción:

El proyecto propone el diseño y construcción para las mejoras al sistema de filtros de la Planta de Filtración Coamo. Dichas mejoras incluyen la sustitución del medio filtrante, instalación de nuevo sistema de "under drains" y nuevo sistema de "blowers" para optimizar el lavado superficial de los filtros, a la vez que se estarán corrigiendo los señalamientos realizados por las agencias reguladoras.

## Asuntos Relevantes:

- Se completó la instalación del sistema de underdrain y el medio filtrante en dos filtros. En la actualidad se está completando el último filtro.
- Se instalaron los "blowers" y los paneles de control.
- Falta completar el último filtro y el start-up del sistema de blowers.
- El Contratista esta en la espera de que la AAA le entregue los paneles eléctricos para instalar los mismos.

**Contratista:** WESCORP

**Costo:** \$513,905.00

**Project Progress: 64%**

**Fecha esperada de terminación 10/2013**

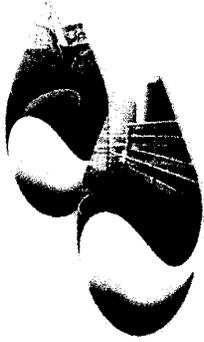




# PROYECTOS FASE DE CONTRATACIÓN

Núm. PMC	Nombre del proyecto	Descripción	Estatus	Costo Estimado
4-22-6081	Sellado e Impermeabilización de varios Tanques en el área Operacional de Coamo	El proyecto contempla el sellado e impermeabilización de varios tanques de almacenamiento de agua potable del Área Operacional de Coamo. Dichas mejoras son necesarias para cumplir con los señalamientos realizados por el Departamento de Salud durante sus visitas de inspección.	Apertura - 3/jul/13 Jafer Construction Corp. Adjudicación - TBD	\$314,820.00

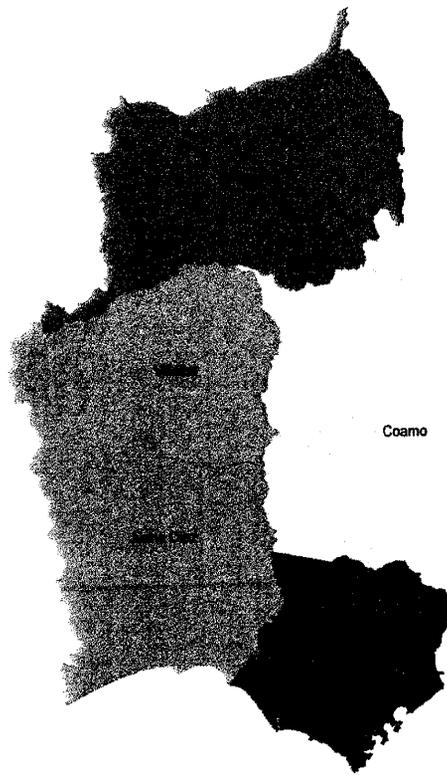
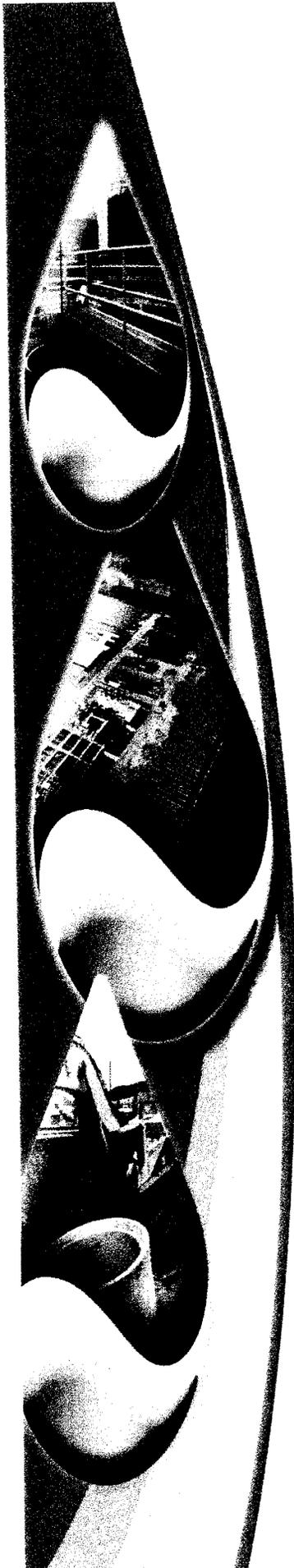




# PROYECTOS FASE DE PLANIFICACIÓN

Núm. PMC	Nombre del proyecto	Descripción	Estatus	Costo Estimado
TBD	Instalación de Sistema de "Tube Settlers" en PF Coamo	Proyecto Diseño-Construcción. Considera la compra e instalación del sistema de "tube settlers" en los tres sedimentadores de la Planta.	Preparación de Ámbito	\$178,935.00
TBD	Construcción de Losas y Rampas en Hormigón en Tanques de Distribución y Pozos, Area de Coamo	Construcción de rampas en hormigón para acceder los cuartos de cloro en los pozos. Construcción de losas de hormigón en tanques para impermeabilizar las áreas verdes alrededor del tanque.	Preparación de Ámbito	\$309,000.00





# PROYECTOS MUNICIPIO DE OROCOVIS



Autoridad de Acueductos y Alcantarillados

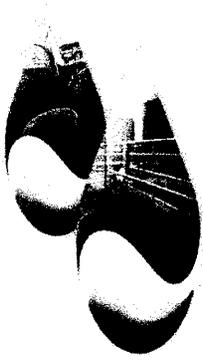
1999 - 2000



# PROYECTOS DE RENOVACIÓN MUNICIPIO DE OROCOVIS

Municipio	Dirección	Longitud Tubería Instalada (metros)		Diametro original	Diametro instalado	Motivo del proyecto / Descripción del Proyecto	Renovación
		Red Acueducto	Red Alcantarillado				
OROCOVIS	CARR. 568 SLDA COROZAL	21		2"	2"	Rotura en Tubería 2"	X
OROCOVIS	CACAO ALTURITAS CARR 157, KM. 8.8, BO. MATRULLAS	15.78		2"	2"	Deterioro en Tubería	X
OROCOVIS	SECTOR CELERINA	31.57		4"		Rotura	X
<b>TOTAL</b>		<b>68.35</b>	<b>-</b>				





# PROYECTO DE EMERGENCIA MUNICIPIO OROCOVIS

TRABAJOS DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE PONCE DE ENERO A JUNIO 2013					
AREA	MUNICIPIO	LUGAR	FECHA EMERGENCIA	TRABAJOS REALIZADOS	COSTO
COAMO	OROCOVIS	PLANTA DE FILTROS OROCOVIS	3/18/2013	FABRICACION COUPLING 10" PARA ACOPLAR EJE DE BATIDOR	\$11,800.00
<b>INVERSIÓN TOTAL</b>					<b>\$11,800.00</b>



Autoridad de Acueductos y Alcantarillados  
1998 - 2013





# PROYECTOS EN FASE DE CIERRE

Núm. PMC	Nombre del proyecto	Comentarios	Estatus
7-55-9003	Renovación de Tubería de Agua Potable, de 2" x 4" en Barrio Bauta Arriba, sector Bauta centro Orocovis.	Proyecto Completado en 100% y en Operación.	Pendiente certificación de trabajos realizados.
7-55-9001	Diseño y Construcción de Mejoras al Sistema de Filtros de la Planta de Filtración Matrullas, Orocovis, PR	Proyecto Completado en 100% y en Operación.	Pendiente certificación de trabajos realizados.





# 4-55-5005 Mejoras Orocovis WWTP

## PROYECTO EN FASE DE CONSTRUCCION

NTP- 17 de junio de 2013

Construcción de un nuevo sistema de secado de cieno en la Planta de Tratamiento de Orocovis. Las mejoras incluyen la instalación de un sistema de centrífuga de mayor eficiencia, mejorar el acceso a las camas de secado # 1 y # 2 y al tanque de contacto de cloro, la instalación de un nuevo panel de control y otras mejoras.

### Asuntos Relevantes :

- El Contratista instaló un vagón para uso de oficina de inspección y un vagón para almacén de herramientas y equipos, instaló el tablón de edictos.
- Se realizan gestiones para obtención del Permiso General Consolidado y comienza la preparación del Plan CES.
- Se realizó el 30% Technical Review Meeting".

Contratista: G & F Engineering Group

Oosto \$564,500.00

Estimado de terminación marzo 2014



Autoridad de Acueductos y Alcantarillados



# PROYECTOS EN CONSTRUCCIÓN

## 0-80-9302 - STS SOUTH REGION

- **NTP** – 25 de octubre de 2012

### Asuntos Relevantes:

- Contratista/Diseñador completa la fase de Diseño 100%
- 17 PF's se encuentran sustancialmente completadas y operacionales
- 112 medidas completadas; 17 PF's en cumplimiento
- Impacto en los diseños de PF Ponce Nueva y PF Ponce Vieja .

**Contratista:** Engineered Parts & Services

**Costo:** \$3,373,730.00

**Progreso del Proyecto: 90%**

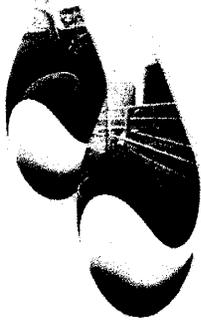
**Estimado terminación: Septiembre 2013**



Autoridad de Acueductos y Alcantarillados



# 4-55-5001 SIST. SANITARIO EL GATO FASE II- DISEÑO OROCOVIS



## Descripción

- Fase II del proyecto consiste de la construcción de un sistema sanitario para servir sectores del Barrio Gato incluyendo los sectores Bajuras, La Loma, Los Santiago y Los Jiménez. Instalación de 6,900 metros lineales de tubería de gravedad PVC de 8", 1,785 metros lineales de tubería de gravedad PVC de 15".

## Status

- Documentos de subasta fueron entregados a "Rural Development" el 8 de mayo de 2011. Actualmente en espera por autorización de subasta.
- La autorización de Subasta por parte de "Rural Development" está condicionada a la reanudación de labores de construcción y avance de las obras en el proyecto El Gato Fase I.
- Actualmente se han renovado algunos permisos vencidos para el proyecto. Se obtuvo el re endoso de F&WS, se radicó la solicitud de permiso del COE, se está trabajando con la renovación del Permiso de Construcción de DTOP, y el diseñador está preparando documentos para radicar la renovación de endoso de PREPA y Salud.
- Proyecto programado para Anuncio de Subasta en Diciembre de 2013.

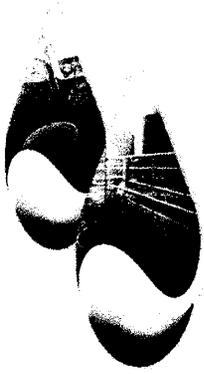


**DISEÑADOR:** FLOATING CITY  
(COLONDRÉS Y LABOY)  
**STATUS DISEÑO:** 100%  
**ESTIMADO COSTO:** \$3,690,000.00

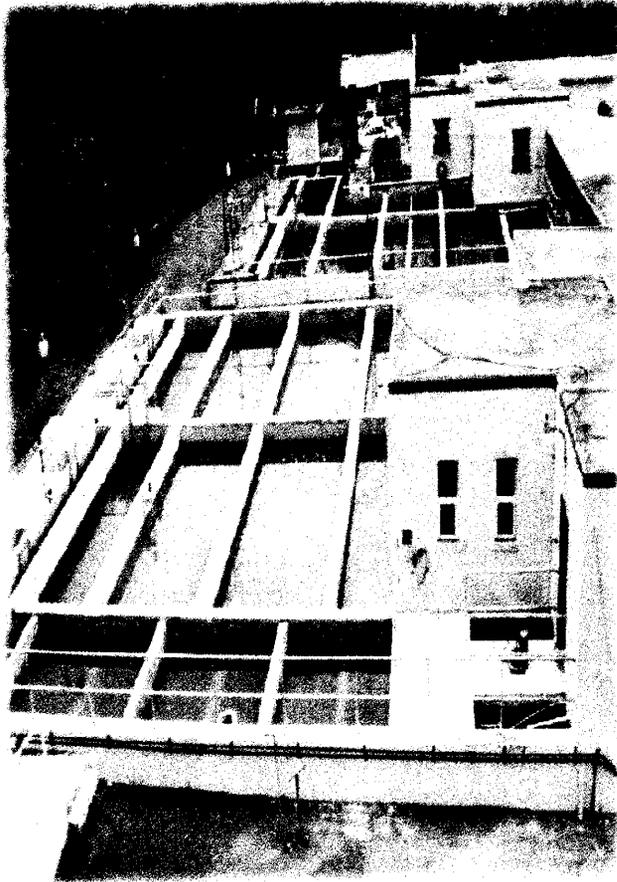


Autoridad de Acueductos y Alcantarillados  
CALLE 100 # 100-100





# 4-55-6007 LT2 – FASE DE SUBASTA PF SABANA OROCOVIS



## Descripción

- Este proyecto surge ante la necesidad de disminuir la incidencia de enfermedades asociadas a la presencia de *Cryptosporidium* y otros microorganismos causantes de enfermedades en el agua potable mediante la optimización de los filtros y todos los procesos, según contenido en el "Long Term 2 Enhanced Surface Water Treatment Rule" de la U. S. EPA.

## Status

- Apertura de Subasta se llevó a cabo el 6 de junio de 2013.
- Reporte de evaluación de subasta fue entregado el 20 de junio de 2013. Actualmente a la espera de Adjudicación de Subasta.
- Proyecto programado para inicio de construcción en Octubre de 2013.

**Diseñador: ECR Engineering & Assoc.**

**Status Proyecto: BID 0**

**Costo Estimado: \$2.8 MM**

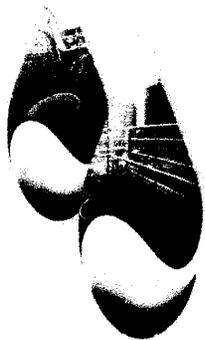


Autoridad de Acueductos y Alcantarillados  
Calle 100 No. 100-100, San Juan, P.R. 00901



# 8-55-5020 EL GATO, FASE I OROCOVIS

## PROYECTO EN FASE DE CONSTRUCCION



- NTP – 17 de junio de 2013

### **Descripcion:**

El proyecto contempla la terminación del proyecto original el cual fue terminado por causa (Default) durante la fase de construcción. El mismo consiste en la construcción de un sistema sanitario para servir sectores del Barrio Gato incluyendo los sectores Bajuras, La Loma, Los Santiago y Los Jiménez

### **Asuntos Relevante :**

- Contratista inicio los trabajos de instalación de tuberías de gravedad y forzada.
- Se instalo subestación eléctrica para la nueva Estación de Bombas de Bajuras.

Contratista: Endurance  
Reinsurance

Costo \$2,061,638.41

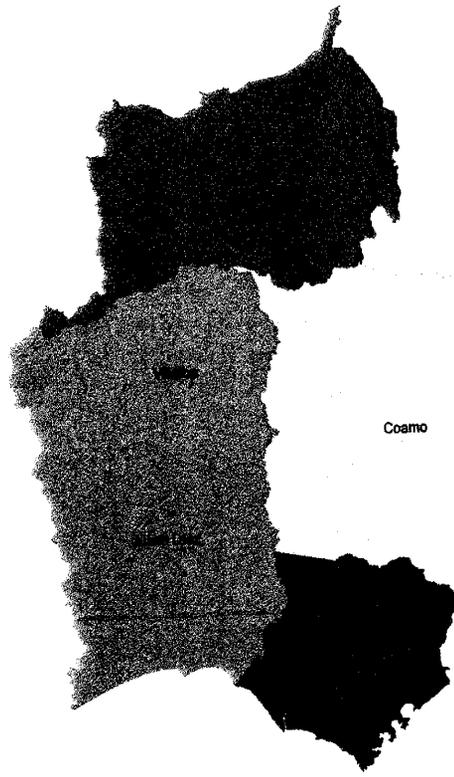
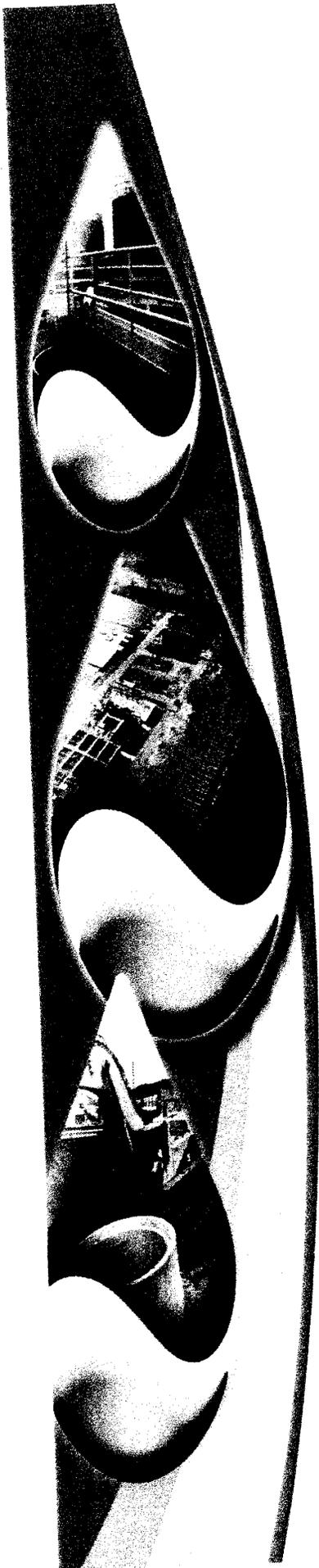
**Progreso de Proyecto: 25%**

**Fecha Estimada de terminación Mayo 2014**

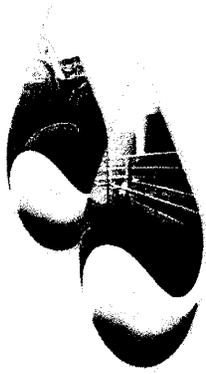


Autoridad de Acueductos y Alcantarillados





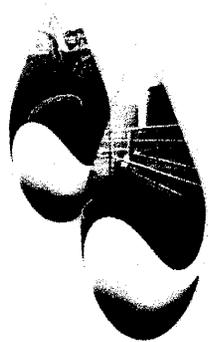
# PROYECTOS MUNICIPIO DE JUANA DIAZ



# PROYECTOS DE RENOVACIÓN MUNICIPIO DE JUANA DÍAZ

Municipio	Dirección	Longitud Tubería Instalada (metros)		Diámetro original	Diámetro instalado	Motivo del proyecto / Descripción del Proyecto	Renovación
		Red Acueducto	Red Alcantarillado				
JUANA DIAZ	BO. AGUILITA, CALLE VILLA CAÑONA	7.31		2"	2"	Rotura en Tubería 2"	X
<b>TOTAL</b>		<b>7.31</b>	<b>-</b>				

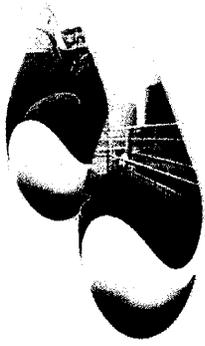




# PROYECTO DE EMERGENCIA MUNICIPIO JUANA DÍAZ

TRABAJOS DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE PONCE DE ENERO A JUNIO 2013					
AREA	MUNICIPIO	LUGAR	FECHA EMERGENCIA	TRABAJOS REALIZADOS	COSTO
COAMO	JUANA DIAZ	CALLE EUGENIO MARIA DE HOSTOS DEL CASCO URBANO	2/19/2013	REEMPLAZO DE 60' TUBERIA SANITARIA COLAPSADA DE 6"	\$7,500.00
INVERSIÓN TOTAL					\$7,500.00





# PROYECTOS EN FASE DE CIERRE

Núm. PMC	Nombre del proyecto	Comentarios	Estatus
7-55-9003	Renovación de Tubería de Agua Potable, de 2" x 4" en Barrio Bauta Arriba, sector Bauta centro Orocovis.	Proyecto Completado en 100% y en Operación.	Pendiente certificación de trabajos realizados.
7-55-9001	Diseño y Construcción de Mejoras al Sistema de Filtros de la Planta de Filtración Matrullas, Orocovis, PR	Proyecto Completado en 100% y en Operación.	Pendiente certificación de trabajos realizados.





# 4-39-5061-SISTEMA SANITARIO FASE DE DISEÑO Y SUBASTA LAGO HORIZONTE- JUANA DÍAZ



**Diseñador: Integra Group**

**Estimado costo: \$1,500,000**

## Descripción

- Se propone la construcción de un sistema de alcantarillado sanitario para proveer servicio a las comunidades Lago Horizonte I & II localizadas entre los kilómetros 10.6 y 11 de la carretera estatal PR-14 en el Barrio Callabo del Municipio de Juana Díaz. Actualmente esta comunidad dispone de sus aguas usadas a través de pozos sépticos los cuales operan de manera deficiente y en ocasiones desbordan hacia la calle y/o drenajes naturales en los alrededores de la comunidad.

## Status

- El 19 de julio de 2013 se llevó a cabo visita de campo y discusión de ámbito de servicio con el equipo de operaciones.
- Orden para proceder a Integra Group fue emitida el 2 de agosto de 2013.
- Anuncio de subasta programado para Julio de 2014.



Autoridad de Acueductos y Alcantarillados





# TBD - SISTEMA SANITARIO LOS HÚCARES JUANA DIAZ

## PROYECTO EN PLANIFICACION



### Descripción

- El proyecto propone la construcción de un sistema sanitario para la comunidad de Los Húcares en Juana Díaz. La misma consiste de aprox. 1,500 metros de tubería de 8" a gravedad, 22 registros sanitarios y 85 acometidas de 4". Actualmente esta comunidad es servida por pozos sépticos.
- El Sistema Sanitario se conectará a la Troncal Mercedita, que se encuentra ubicada en la carretera PR-1. Posteriormente descargará en la Planta Regional de Tratamiento de Aguas Usadas de Ponce, la cual en los años 1980 expandió su capacidad de 12.0 a 18.0 MGD y actualmente recibe un promedio de 16 MGD.
- El estimado de costo de construcción de este proyecto es \$650,000.

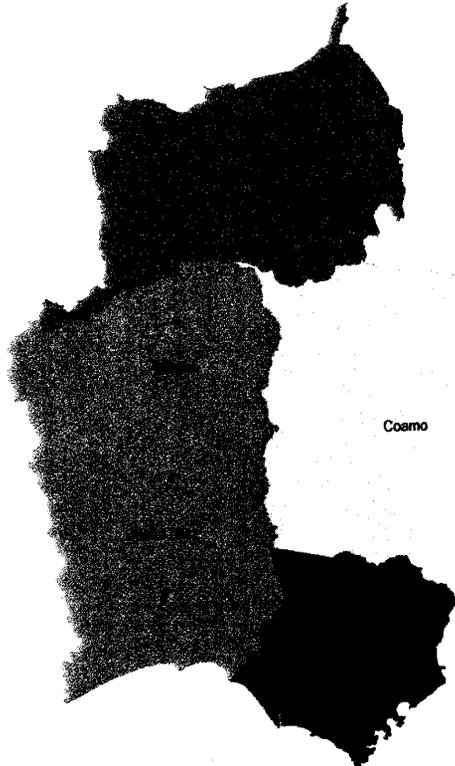
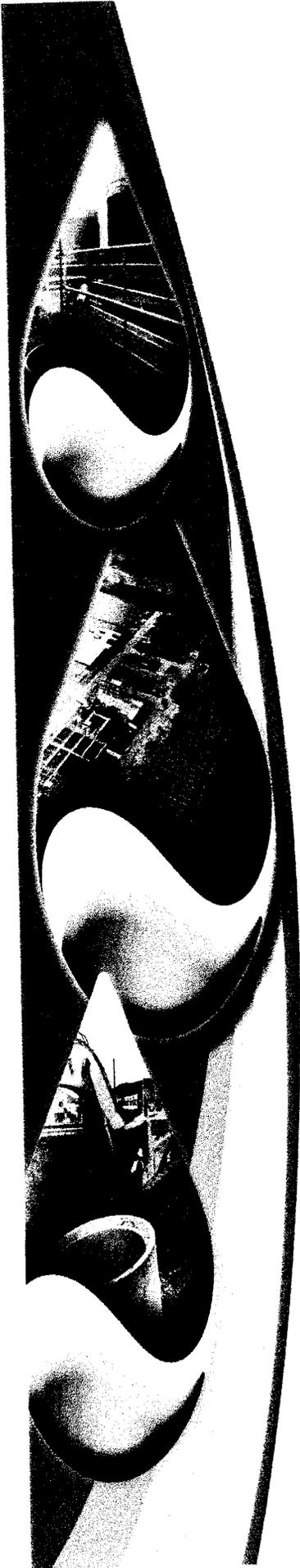
### Status

- El 19 de julio de 2013 se llevó a cabo visita de campo y discusión de ámbito de servicio con el equipo de operaciones.
- Proyecto programado para comenzar diseño en Agosto de 2013.
- Se propone trabajar este proyecto a través de MOA con el Municipio de Juana Díaz.
- Se envió Solicitud de Alta el 11 de julio de 2013.

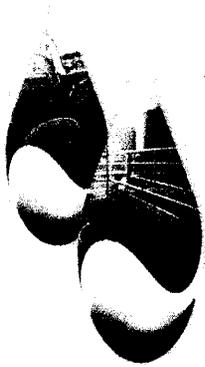


Autoridad de Acueductos y Alcantarillados  
Autoridad de Acueductos y Alcantarillados





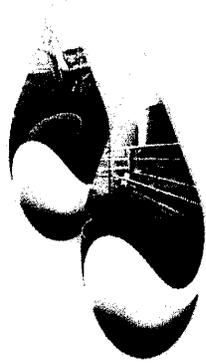
# PROYECTOS MUNICIPIO DE VILLABA



# PROYECTOS DE EMERGENCIA MUNICIPIO VILLALBA

TRABAJOS DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE PONCE DE ENERO A JUNIO 2013					
AREA	MUNICIPIO	LUGAR	FECHA EMERGENCIA	TRABAJOS REALIZADOS	COSTO
COAMO	VILLALBA	PLANTA DE FILTROS TOA VACA	3/15/2013	REEMPLAZO DE TUBERIA EN ACERO INOXIDABLE DE 1/2" Y 1" DIAM. PARA EL SISTEMA DE PERMANGANATO	\$10,886.00
<b>INVERSIÓN TOTAL</b>					<b>\$10,886.00</b>





# PROYECTOS EN FASE DE CIERRE

Núm. PMC	Nombre del proyecto	Comentarios	Estatus
7-77-9002	Diseño y Construcción para Mejoras a Sistema de Filtros en Planta de Filtración Jagüeyes, Villalba, PR	Proyecto Completado en 100% y en Operación.	Pendiente certificación de trabajos realizados.



# 4-77-6004 – TERMINACIÓN PF TOA VACA VILLALBA

## PROYECTO EN FASE DE CONSTRUCCION

NTP – 2 de octubre de 2012

### DESCRIPCIÓN

El proyecto consiste en la rehabilitación del sistema de alcantarillado sanitario de la calle 25 de Julio y la Comunidad del Rosario en el municipio de Yauco y la rehabilitación del sistema de distribución de agua a lo largo de la Calle 25 de Julio.

### Asuntos Relevantes:

- El Contratista comenzó los trabajos en el Clarificador #1 durante el mes de julio. Se han encontrado trabajos adicionales necesarios para el buen funcionamiento del Clarificador los cuales se han añadido al ámbito del proyecto.
- La instalación de la cuarta bomba de Aguas Crudas está aproximadamente en un 85%.
- El remplazo del medio filtrante de los lechos de secado está en proceso.
- Los techos para los lechos de secado y el lecho de almacenamiento de lodos están aproximadamente en un 80% completados.
- Se ha realizado muchas peticiones por parte del personal a cargo de la planta, los cuales se están evaluando para posible inclusión en el proyecto.

Contratista: Engineered Parts & Services

Costo \$3,939,853.00

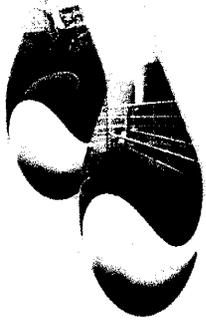
**Progreso de Proyecto: 85%**

**Tiempo esperado de Terminación- Enero 2014**



Autoridad de Acueductos y Alcantarillados

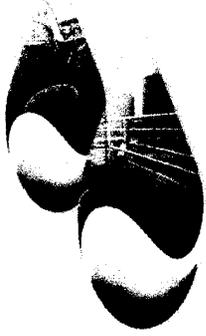




# PROYECTOS FASE DE PLANIFICACIÓN

Núm. PMC	Nombre del proyecto	Descripción	Estatus	Costo Estimado
TBD	Mejoras Jagüeyes Fase II	<p>Construcción de MCC nuevo donde se pueda controlar todas las bombas y equipos de la Planta. Construcción de Sub estación eléctrica.</p> <p>Compra e instalación de válvulas neumáticas para el sistema de lavado y operación de los filtros. Rehabilitación del Filtro externo de la planta.</p>	Preparación de Ámbito	\$485,000.00





# PROYECTOS FASE DE PLANIFICACIÓN

Núm. PMC	Nombre del proyecto	Descripción	Estatus	Costo Estimado
TBD	Instalación de Sistema de "Tube Settlers" en PF Jagüeyes, Villalba, PR	Proyecto Diseño- Construcción. Considera la compra e instalación del sistema de "tube settlers" en los dos sedimentadores de la Planta.	Preparación de Ámbito	\$119,290.00



# 4-77-6072 TOA VACA REEMPLAZO DE MEMBRANAS

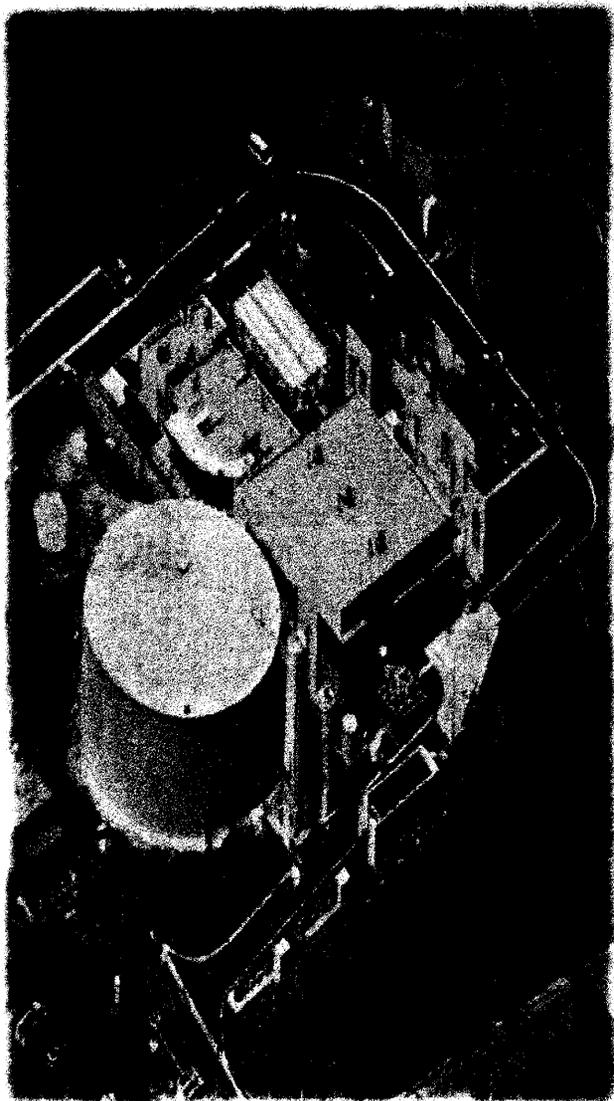
## PROYECTO EN PLANIFICACION

### Descripción

- El proyecto consiste en realizar pruebas de químicos para eliminar los caracoles de las membranas y sustituir las membranas actuales debido al estado de deterioro que presentan

### Status

- Se solicitó propuesta a CDM para las pruebas pilotos. CDM sometió una propuesta final el 17 de mayo de 2013. La misma fue por un costo de \$86,500.00 y una duración de 4 meses y medio.
- Infraestructura indicó que las pruebas pilotos deberán ser parte del proyecto del Tanque de Pre-sedimentación. Actualmente se espera los resultados del piloto de las membranas de cerámica para determinar por cual tipo de membranas se sustituirá las existentes.



# 4-77-6003 – AERACIÓN TOA VACA VILLALBA

## PROYECTO EN FASE DE CIERRE

NTP – 24 de mayo de 2010

### Descripción:

Este proyecto consiste en el diseño construcción de un sistema de restauración de la calidad del agua en el lago Toa Vaca.

### Asuntos Relevante :

- El Contratista esta trabajando en el "As-built" y Manual de Operación y Mantenimiento del proyecto.
- Se realizó una inspección final a mediados del mes de Julio para así comenzar con el cierre del proyecto.

### • Acciones:

- Se presentó Orden de Cambio que incluye: 1) sistema de monitoreo el cual se utilizará para medir algunos parámetros de calidad del agua en el lago y 2) "Field Office Extended Overhead".

**Contratista:** D/B Technical Sales

**Costo** \$1,546,679.74

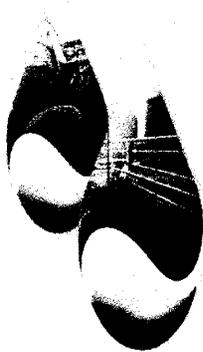
**Progreso de Proyecto: 99%**

**Fecha Terminación : Septiembre**



Autoridad de Acueductos y Alcantarillados





# 4-77-6073 TOA VACA PRE SEDIMENTACIÓN-FASE DISEÑO VILLALBA



## Descripción

- El proyecto consiste en la construcción de un tanque de pre-sedimentación, eliminación del sistema de carbón activado y construcción de sistema de aireación antes de las membranas.

## Status

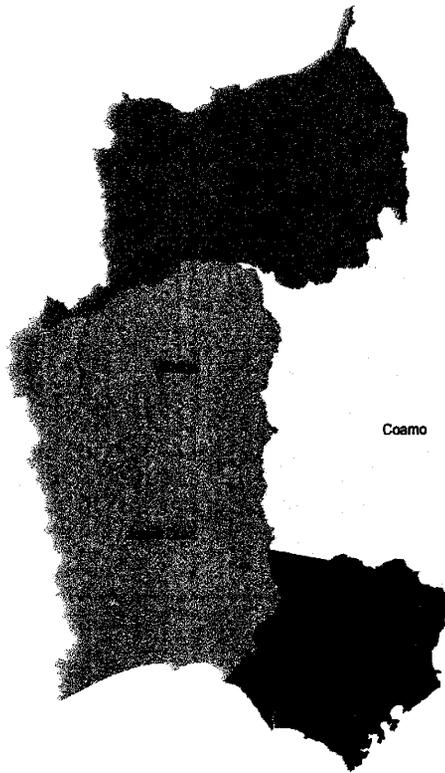
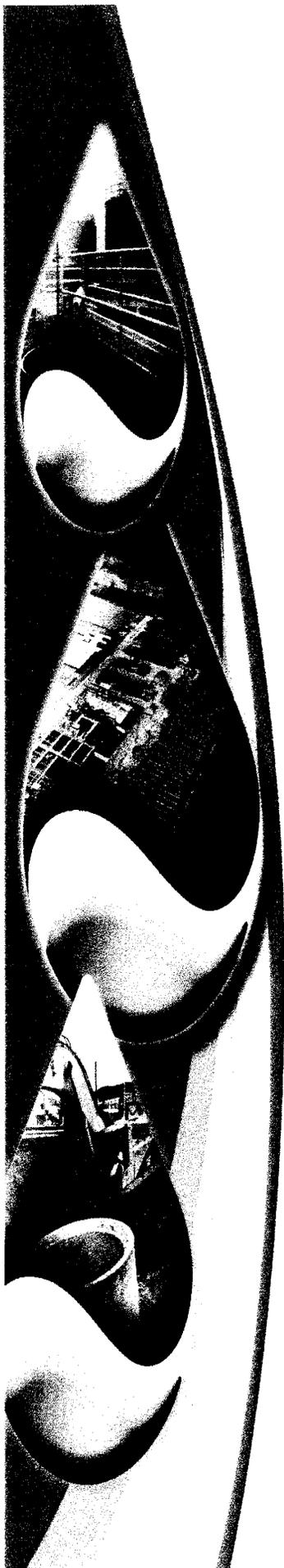
- Según solicitado por Operaciones e Infraestructura, el diseño del tanque de pre-sedimentación sería modificado para dosificar coagulante antes del tanque, convirtiendo el proyecto en un floculador/sedimentador tradicional.
- El Diseño 100% fue sometido a AAA el 31 de julio de 2013.
- Proyecto programado para anuncio de subasta en Enero de 2014.

**Diseñador:** Luis Hernández &  
**Asociados**  
**Status Diseño:** 100%  
**Estimado Costo:** \$3,000,000.00



Autoridad de Acueductos y Alcantarillados  
C.A. A.A.A. - 1995





# PROYECTOS MUNICIPIO DE SANTA ISABEL



Autoridad de Acueductos y Alcantarillados  
Autoridad de Acueductos y Alcantarillados

# 14-69-5042 MEJORAS PAS SANTA ISABEL

## PROYECTO EN PLANIFICACION

### Descripción

- El proyecto consiste en las Mejoras al Sistema de aireación de los SBRs para aumentar su capacidad de tratamiento así como obras y reparaciones menores.

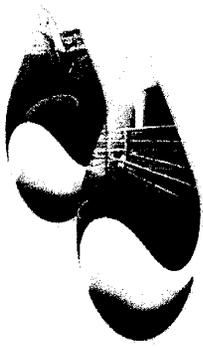
### Status

- Se reevalúo el sistema de aireación utilizando la información mas reciente y se requirió evaluar el impacto en la capacidad de las demás unidades de la Planta de Tratamiento.
- El estimado de costo de construcción de este proyecto es \$360,000.
- Se preparó Memorando Técnico, el cual fue entregado el 28 de junio de 2013.
- Proyecto programado para comenzar diseño en enero de 2014.



Autoridad de Acueductos y Alcantarillados  
Calle 100 No. 100-100, Bogotá, D.C.

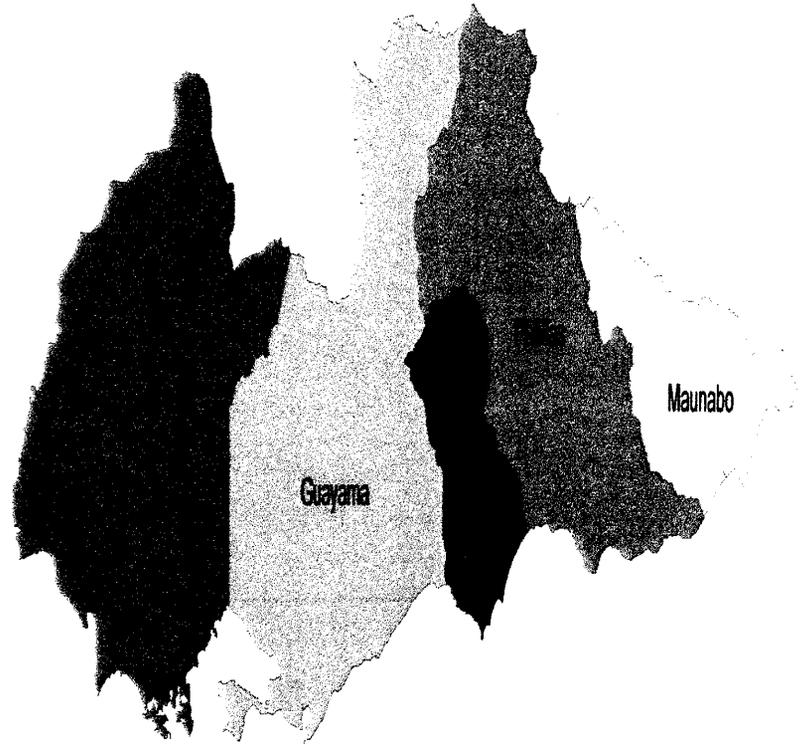
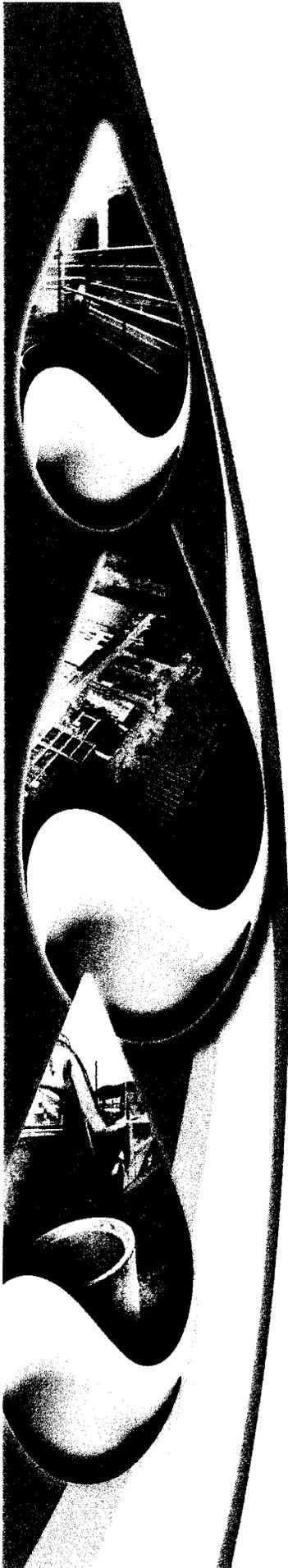




# PROYECTOS FASE DE PLANIFICACIÓN

Núm. PMC	Nombre del proyecto	Descripción	Estatus	Costo Estimado
TBD	Relocalización tubería sanitaria en la red de Monserrate, Santa Isabel, PR	Proyecto Diseño y Construcción. Considera la reestructuración del la red sanitaria de Moserrate. Consiera el cambio de pendientes y la instalación de tubería nueva para eliminar un tramo colapsado que pasa por debajo de varias residencias.	Preparación de Ámbito	\$218.872.00





# AREA OPERACIONAL DE GUAYAMA

*Municipios de Salinas,  
Guayama, Arroyo, Patillas y  
Maunabo*



Autoridad de Acueductos y Alcantarillados

1997

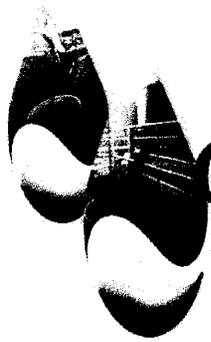


# DIRECTORIO

## ÁREA DE GUAYAMA

Área de Guayama (787) 864-0355		
Nombre y Puesto	Teléfono	Extensión
Ing. Martha Torres Director de Área	(787)543-5368	N/D
Sra. Lydia Rivera Daniels Asistente Administrativa	N/D	Ext. 5002
Ing. Juan Ortiz Gerente Sistemas de acueductos	(787) 690-8230	N/D
Sra. Sherill Ortiz Gerente Sistemas de alcantarillado	(787) 649-5979	N/D
Ing. Roberto Hern'andez Gerente Redes	(787)385-7274	N/D





# DIRECTORIO COMERCIAL GUAYAMA

<b>Servicio al Cliente Area de Guayama</b>			
<b>SC Región</b>		MOVIL	EXT.
Wanda Aguirre Santiago	Asesora Técnica	787-383-7119	2111

<b>Administrativo</b>		MOVIL	EXT.
Carol Torres Serrano	Gerente S.C. Administrativa, Interina	787-450-0869	2142
Madeline Colón Madera	Supervisora S.C.		2143
Candy de León López	Supervisora S.C., Interina		2157
Tomás Sánchez Vázquez	Supervisora S.C., Interino		
Wanda Pizarro	Secretaria Administrativa, Interina		2141

<b>Operacional</b>		MOVIL	EXT.
Griselmar Vallés Valentín	Gerente S.C. Operacional	787-450-3176	2153
Virginia Hernández Cedeño	Supervisora S.C. - Órdenes de Servicio	787-406-9634	2152
Lissette Garay Jorge	Supervisora S.C. - Verificaciones y Cortes		2145
José R. Santiago Rosado	Supervisor S.C. - Lectura		2153

Dirección Física: Calle Hostos #8  
Guayama

Dirección Postal: PO Box 7335, San  
Juan, PR 00916

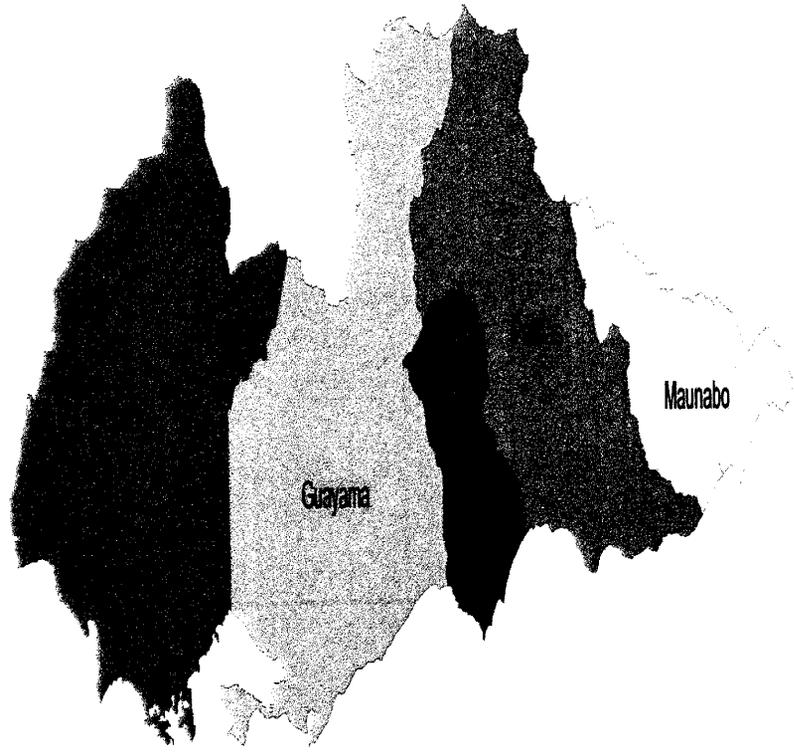
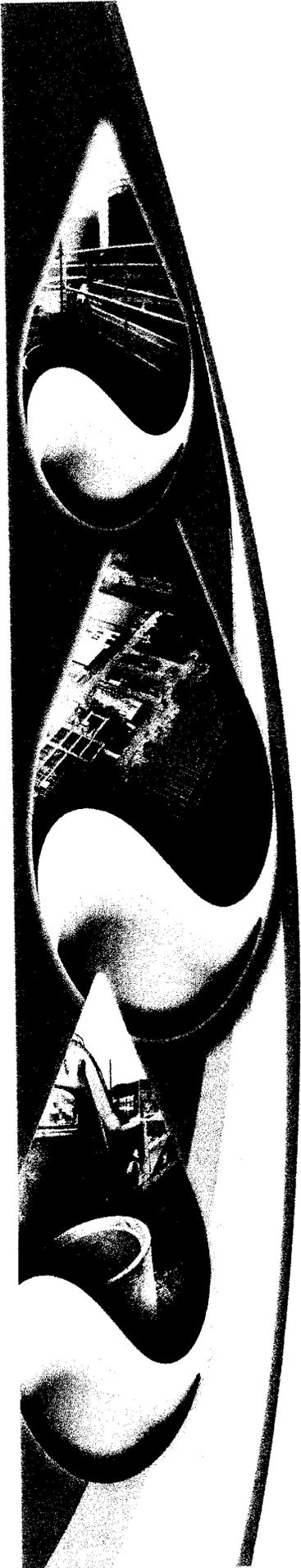
Teléfono: 787-864-0104

Fax: 787-866-6098



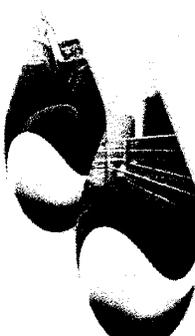
Autoridad de Acueductos y Alcantarillados  
787-864-0104





# PROYECTOS MUNICIPIO DE GUAYAMA





# CONSTRUCCIÓN DE MEJORAS A VARIOS TANQUES DEL ÁREA OPERACIONAL DE GUAYAMA, MUNICIPIOS DE SALINAS, ARROYO, PATILLAS Y MAUNABO, PR, PMC 4-30-6001

- NTP 1ro de abril de 2013

## Descripción:

Construcción de mejoras a Varios Tanques del Área Operacional de Guayama en los Municipios de Salinas, Arroyo, Patillas y Maunabo. Las mejoras propuestas consisten en sellado de tanques, mejoras a casetas de boyas, reemplazo de verjas y puertas, rehabilitación de caminos de acceso, sustitución de tapas de acceso a tanques y construcción de pocetos para desagüe de tanques e instalación de "flap valves".

## Asuntos Relevantes:

- Proyecto esta sumamente atrasado.
- Se están realizando trabajos en Tanque Antigua Final, Tanque Antigua II, Tanque Sierrita I, Tanque Sierrita II y Tanque Palmarejo.

## Acciones:

- Nos reunimos con Contratista solicitando Programa de Recuperación. Se esta preparando carta al Contratista con copia a la Aseguradora

**Contratistas:** MC Solutions Corporation

**Costo:** \$332,038.00

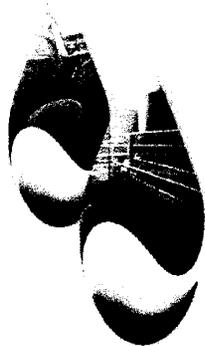
**Avance de Proyecto:**



Autoridad de Acueductos y Alcantarillados



# PROYECTO DE EMERGENCIA MUNICIPIO GUAYAMA



TRABAJOS DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE GUAYAMA DE ENERO A JUNIO 2013					
AREA	MUNICIPIO	LUGAR	FECHA EMERGENCIA	TRABAJOS REALIZADOS	COSTO
GUAYAMA	GUAYAMA	COMUNIDAD BLONDET CALLE A E INTERSECCIÓN CON PR-3	4/23/2013	<b>P.O. 642017150</b> - SE INSTALÓ Y SE RELOCALIZÓ 15 METROS LINEALES DE TUBERÍA PVC-SDR 35 DE 8" DIAMETRO CON 2 NUEVOS REGISTROS SANITARIOS Y SE RENOVÓ 1 REGISTRO EXISTENTE EN LA INTERSECCIÓN CON LA PR-3.	\$9,500.00
GUAYAMA	GUAYAMA	AVENIDA LOS VETERANOS FRENTE A PLAZA GUAYAMA MALL INTERSECCIÓN ENTRE MCDONALD'S Y EL BANCO POPULAR	MAYO 2013	<b>P.O. 642017302</b> - SE INSTALÓ 59 METROS LINEALES DE TUBERÍA PVC-SDR 35 DE 10" DIAMETRO A UNA PROFUNDIDAD DE 14' Y UN "BY-PASS". SE REHABILITÓ 2 REGISTROS EXISTENTES.	\$97,377.00
<b>INVERSIÓN TOTAL</b>					<b>\$106,877.00</b>



# PROYECTOS EN CONSTRUCCIÓN

## 0-80-9302 - STS SOUTH REGION

- NTP – 25 de octubre de 2012

### Asuntos Relevantes:

- Contratista/Diseñador completa la fase de Diseño 100%
- 17 PF's se encuentran sustancialmente completadas y operacionales
- 112 medidas completadas; 17 PF's en cumplimiento
- Impacto en los diseños de PF Ponce Nueva y PF Ponce Vieja .

**Contratista:** Engineered Parts & Services

**Costo:** \$3,373,730.00

**Progreso del Proyecto: 90%**  
**Estimado terminación: Septiembre 2013**



Autoridad de Acueductos y Alcantarillados  
Iniciando el desarrollo del futuro



# 3-13-7001 - MEJORAS PF GUAYAMA, CUMPLIMIENTO

## PROYECTO EN FASE DE CONSTRUCCION

NTP – 25 de septiembre de 2012

**Requisitos Cumplimiento (EPA/DOH):**  
Rehabilitación del Sistema "Spyder".

Rehabilitación y Expansión Sistema Lechos.

Construcción de Nuevo Tanque Espesador.

### Acciones:

Se completó la estructura de acero de los lechos de secado, los trabajos dentro de los sedimentadores 1 & 2, instalación de la escalera y barandas del tanque espesador de lodos, instalación de sensores de nivel en los filtros, tubería de la línea #1.

**Contratista:** BLDM

**Costo :** \$6,818,366.00

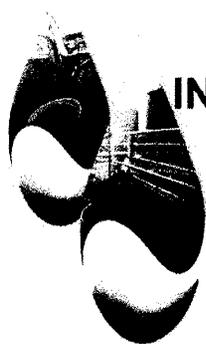
**Progreso de Proyecto: 54%**

**Estimado terminación: Diciembre 2013**



Autoridad de Acueductos y Alcantarillados  
Calle 10 de Agosto No. 100, San Juan, P.R.





# INTERCONEXIÓN DE TUBERÍA DE TANQUE DE DISTRIBUCIÓN 7MG, CON SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN ARROYO- GUAYAMA, ARROYO, PR, PMC 4-08-6022



**NTP 20 de febrero de 2013**

## **Descripción:**

El proyecto contempla la instalación de tubería de 16" en hierro dúctil, desde la válvula final de la tubería de 24" proveniente del Tanque 7MG en el área del Sector Singapur de Arroyo, para interconectarse con la tubería existente en la PR-3 en el Municipio de Arroyo. Adicional se contempla la instalación de válvulas de línea en el sistema de distribución de Guayama y la construcción de una caja de hormigón e instalación de una válvula reguladora de flujo para la tubería de 8" que alimenta al Sector Corazón de Guayama.

## **Asuntos Relevantes:**

- Quedan pendientes trabajos de instalación de válvulas de 8" y 16" de diámetro en la Carr. PR-3 Km. 134.0.

## **Acciones:**

- Se coordinó con AAA para realizar trabajos de instalación de válvulas en la PR-3 para domingo 4 de agosto de 2013.

**Contratistas:**

**GAMA Engineering Corp**

**Cost:**

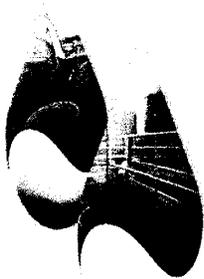
**\$187,456.11**

**Avance de Proyecto: 98%**



Autoridad de Acueductos y Alcantarillados  
Teléfono: (787) 261-1222





# PROYECTOS FASE DE PLANIFICACIÓN

Núm. PMC	Nombre del proyecto	Descripción	Estatus	Costo Estimado
TBD	Construcción de mejoras Edificio PAS Guayama	El proyecto propuesto contempla la construcción de mejoras para el Edificio de la Planta de Alcantarillado Sanitario de Guayama. Deberán incluir la construcción de una ampliación al baño de damas que permita incluir un área de ducha y facilidades para "lockers". Debe incluir la remodelación del baño de los varones, utilizando la distribución actual, la remodelación del área de cocina, creando una nueva distribución en el gabinete, el reemplazo del plafón acústico en todo el edificio, la nivelación y sellado del techo de todo el edificio y la sustitución del sistema de extracción de la campana del laboratorio, localizado en el techo del edificio	En espera asignación de Presupuesto	\$214,319.77
TBD	Rehabilitación y Mejoras a varios Tanques y Estaciones de Bombas del Municipio de Guayama	El proyecto contempla la rehabilitación y mejoras a varios tanques de reserva y sus estaciones de bombas asociadas al Municipio de Guayama. Se propone la instalación de puertas de casetas de boyas, tapas de acceso, mejoras a caminos, construcción de verjas, cajas para la instalación de flap valves y reparaciones de paredes a tanques.	En espera de terminar documentos para solicitar presupuesto.	\$320,094.00





# DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE EN PR-706, SECTOR BRISAS DE SALINAS, SALINAS, PMC 4-64-6002



– NTP 21 de agosto de 2013

## Descripción:

El proyecto contempla el Diseño y Construcción de un sistema de distribución de agua potable para la Comunidad Brisas de Salinas, ubicada en la carretera PR-706 del Municipio de Salinas. El proyecto propone la instalación de tubería de 4 pulgadas de diámetro, instalación de válvulas de línea, instalación de ventosas, instalación de hidrantes con dispositivo anti hurto, instalación de nuevas acometidas de servicio con contadores y la instalación de drenajes de línea para el nuevo sistema de distribución.

## Asuntos Relevantes:

- Se entregara "Notice to Proceed" con fecha del 21 de agosto de 2013.

## Acciones:

- N/A

**Contratistas:**

RDR General Contratistass Inc.

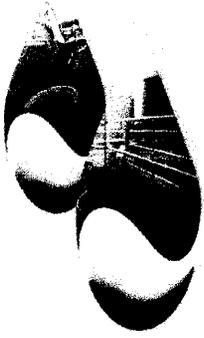
**Costo:**

\$460,000.00



Autoridad de Acueductos y Alcantarillados

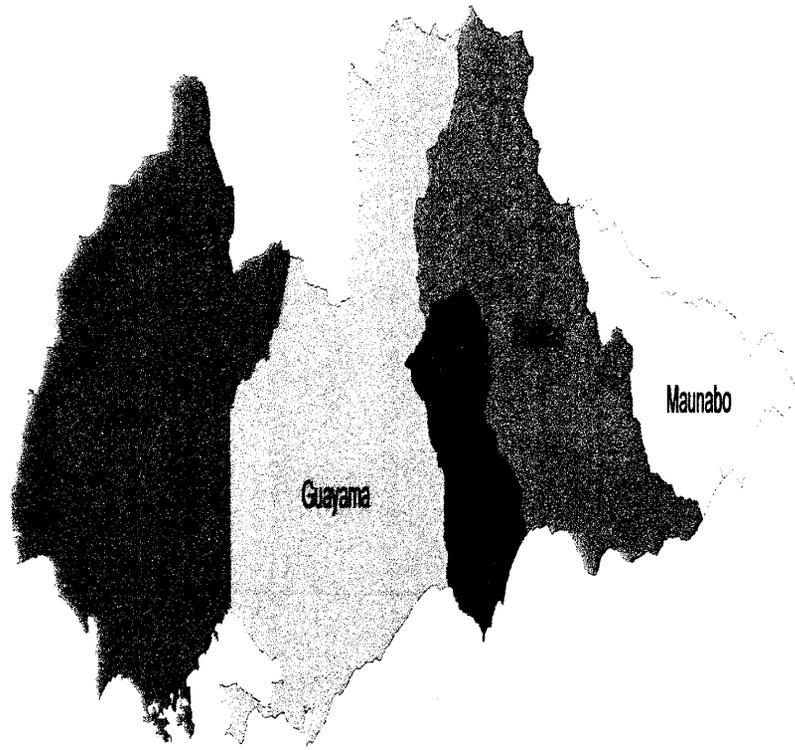
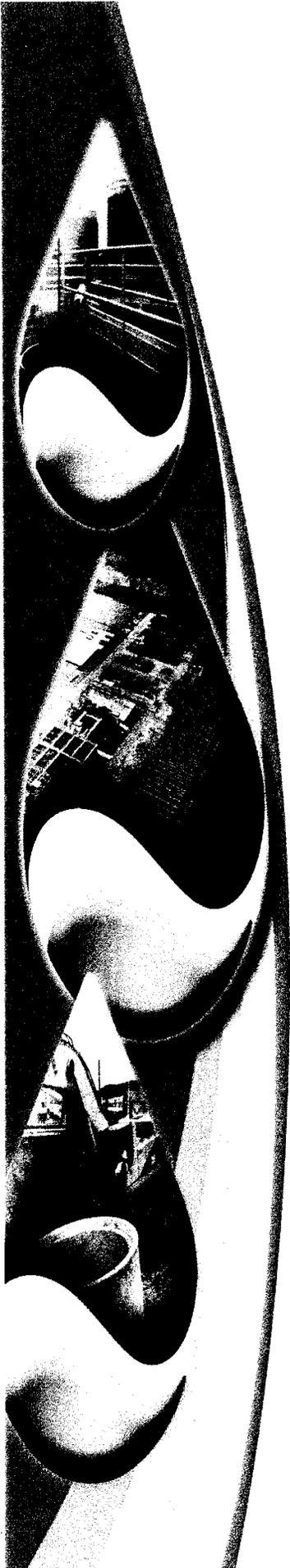




# PRE CONSTRUCCION

4-30-6002	Reemplazo de Penstock Planta Carite III (AEE) para aumento de aguas crudas a la Planta de Filtros Guayama, Bo. Guamaní.	El proyecto propone el Diseño y Construcción de una nueva subestación eléctrica de 75 KVA, dentro de las facilidades de la Estación de Bombas Jacaranda en Ponce. Las mejoras contempladas incluyen la remoción de la subestación eléctrica existente de 50 KVA, la cual será reemplazada por una nueva subestación eléctrica de 75 KVA.	Se adjudicó a la compañía General Sewer & Contratistas Services Corp.. el pasado 20/may/2013  Pendiente registración de Contrato en Oficina de Contralor	\$92,250.00

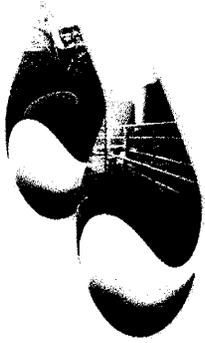




# PROYECTOS MUNICIPIO DE MAUNABO



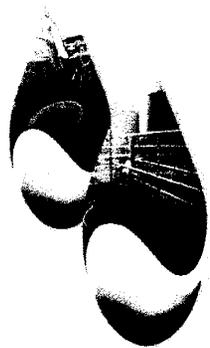
Autoridad de Acueductos y Alcantarillados  
Calle 12 de Octubre, No. 12000  
Caracas, Venezuela



# PROYECTOS DE RENOVACIÓN MUNICIPIO DE MAUNABO

Municipio	Dirección	Longitud Tubería Instalada (metros)		Diametro original	Diametro instalado	Motivo del proyecto / Descripción del Proyecto	Renovación
		Red Acueducto	Red Alcantarillado				
MAUNABO	BO CALIFORNIA PARCELA 12 CARR 3 DESPUÉS DEL NEGOCIO PAISAJES CURET	36.59		4"	4"	TUBERÍA PASABA POR LAS RESIDENCIAS Y EL TUBO SE ROMPIÓ POR LA MARQUESINA DE UNO DE LOS CLIENTES. SE DESVIÓ LA TUBERÍA PARA QUE PASARA POR FUERA DE LAS RESIDENCIAS Y 2 ACOMETIDAS.	X
<b>TOTAL</b>		<b>36.59</b>					

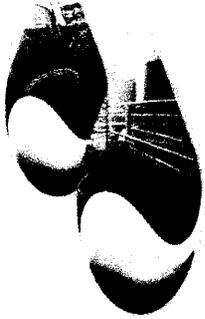




# PROYECTOS EN FASE DE CIERRE

Núm. PMC	Nombre del proyecto	Comentarios	Estatus
REN-44110	Mejoras PF Matuyas, Maunabo	EPS no ha sido responsivo para corregir deficiencias. Infraestructura evalúa sacar PO para trabajos de corrección y deducir de retenido a EPS.	EPS sometió plan de trabajo para correcciones en áreas de tanques. Operaciones evaluó Plan de trabajo y aceptó el mismo. Pendiente por EPS indicar cuando realizará trabajos para coordinar con Operaciones Guayama.

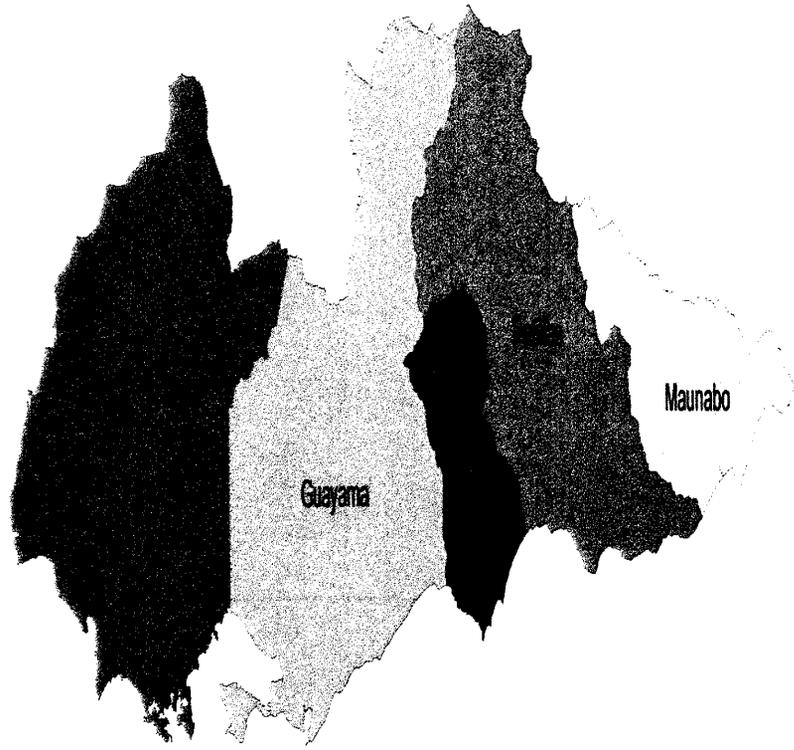
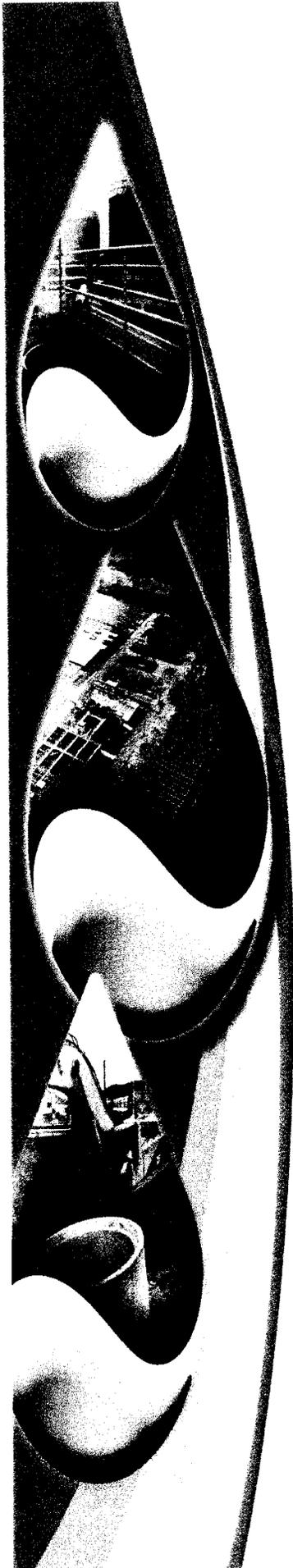




# PROYECTOS EN FASE DE CIERRE

Núm. PMC	Nombre del proyecto	Comentarios	Estatus
7-49-9000	Diseño y Construcción de Mejoras y Rehabilitación a Tanque Mariani, Estación de Bomba y Tanque Emajagua I, Tanque Emajagua II y Tanque Bordaleza Barrio Emajagua, Maunabo	Proyecto Completado en 100% y en Operación.	Pendiente por Contratista someter la Certificación del 100% de los trabajos realizados. Proyecto presenta "issue" de cierre para pagos de sellos CIAPR y entrega de diseño final.



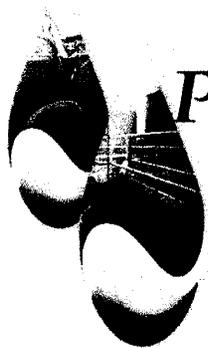


# PROYECTOS MUNICIPIO DE SALINAS



Autoridad de Acueductos y Alcantarillados

ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO



# PROYECTOS DE RENOVACIÓN MUNICIPIO SALINAS

Municipio	Dirección	Longitud Tubería Instalada (metros)		Diametro original	Diametro instalado	Motivo del proyecto / Descripción del Proyecto	Renovación
		Red Acueducto	Red Alcantarillado				
SALINAS	PROYECTO VILLA ESPERANZA COMUNIDAD VILLA ESPERANZA	164.63			4"	SE INSTALÓ 27 TUBOS 4" + FULL SEAL CLAMP + 3 VÁLVULAS 4" + T DE 4"	
SALINAS	PROYECTO VILLA ESPERANZA CARR 701 COM. V. ESPERANZA	42.68			4"	SE INSTALÓ 7 TUBOS 4" + 12 PIES TUBO DE ALCANTARILLADO 4"	
<b>TOTAL</b>		<b>207.31</b>					



# 3-64-5001 – SISTEMA ALCANTARILLADO SANITARIO COCO FASE II-SALINAS

## PROYECTO EN FASE DE CONSTRUCCION

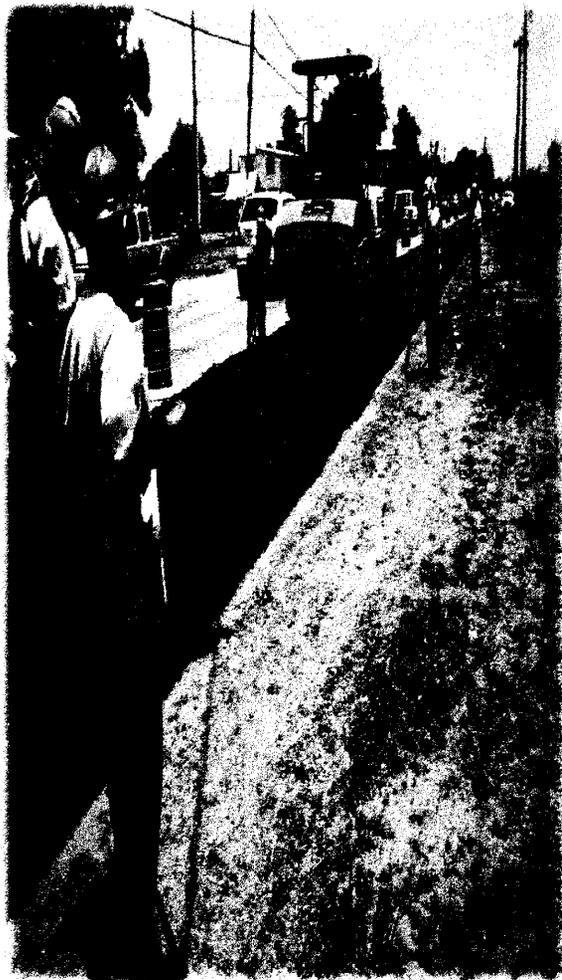
NTP – 26 de marzo de 2012

### • Asuntos:

- El cierre del pozo séptico de la comunidad Arcadio Maldonado fue completado.
- El Contratista ya comenzó los trabajos de asfalto carpeta final en la PR-1.
- Se presentará una Orden de Cambio la cual incluye varias roturas de tubería potable, remoción del ámbito que reemplaza el sistema sanitario existente en Arcadio Maldonado y la adición de acometidas potables a 72 residencias las cuales no cuentan con el este servicio pero si cuentan con acometidas sanitarias (construidas bajo este contrato).

### Acciones:

- Se le solicitó al Contratista una propuesta económica que contempla la eliminación de una estación de bombas localizada en Camp. Santiago. Estos trabajos fueron presentados a personal de Camp. Santiago los cuales autorizaron a realizar los mismos.



PROTA Construction

\$9,108,000.00

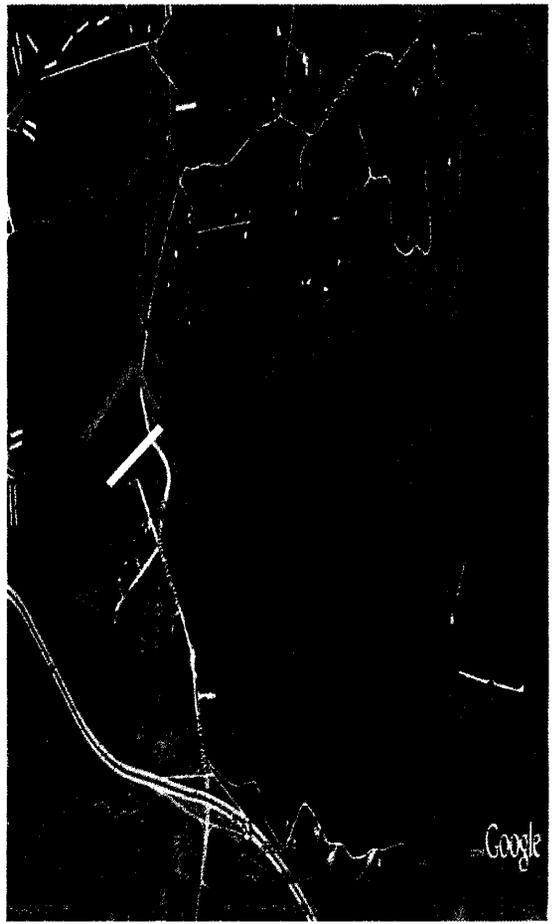


Autoridad de Acueductos y Alcantarillados  
Autoridad de Acueductos y Alcantarillados





# DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE EN PR-706, SECTOR BRISAS DE SALINAS, SALINAS, PMC 4-64-6002



– NTP 21 de agosto de 2013

### Descripción:

El proyecto contempla el Diseño y Construcción de un sistema de distribución de agua potable para la Comunidad Brisas de Salinas, ubicada en la carretera PR-706 del Municipio de Salinas. El proyecto propone la instalación de tubería de 4 pulgadas de diámetro, instalación de válvulas de línea, instalación de ventosas, instalación de hidrantes con dispositivo anti hurto, instalación de nuevas acometidas de servicio con contadores y la instalación de drenajes de línea para el nuevo sistema de distribución.

### Asuntos Relevantes:

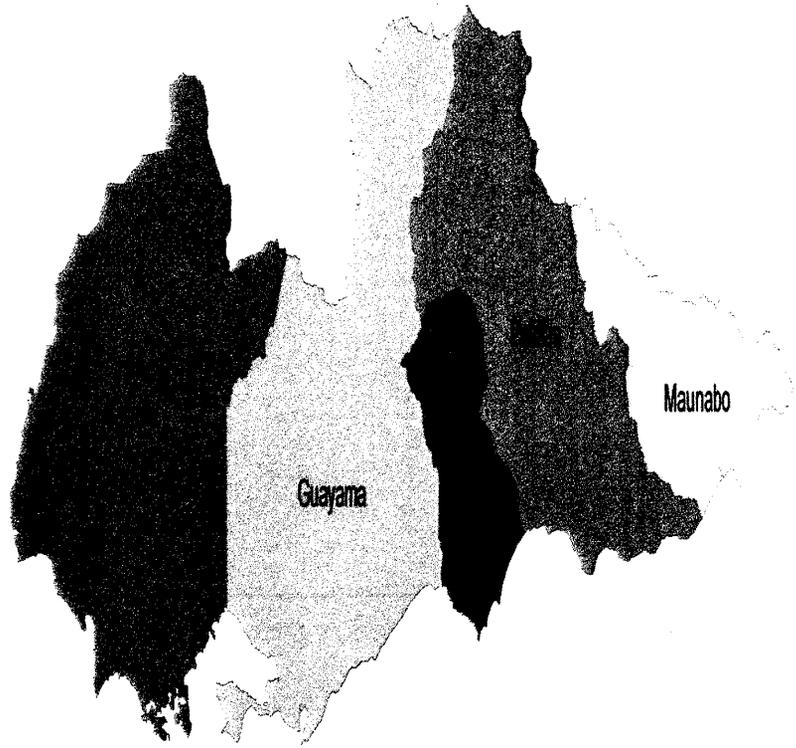
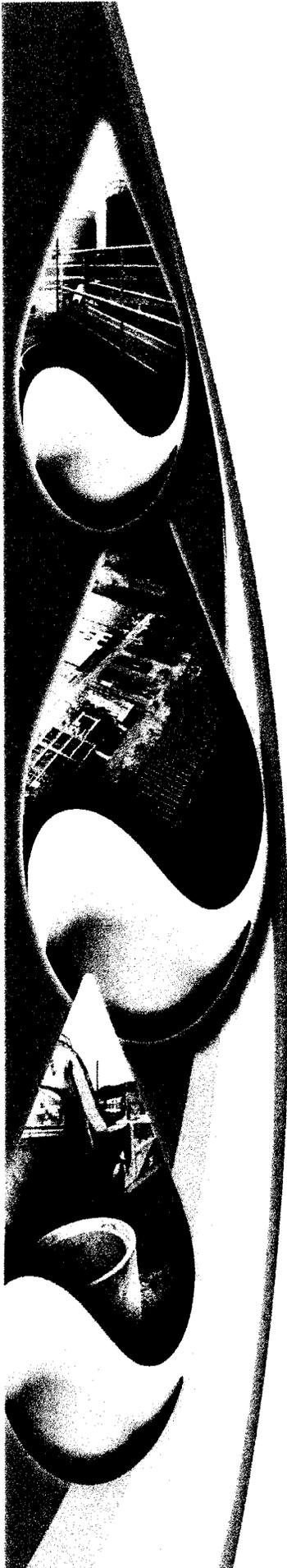
– Se entregara "Notice to Proceed" con fecha del 21 de agosto de 2013.

### Acciones:

– N/A

<b>Contratistas:</b>	RDR General Contratistass Inc.
<b>Costo:</b>	\$460,000.00

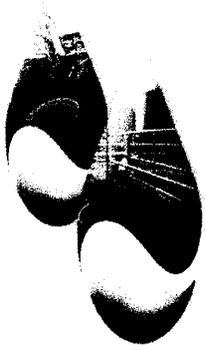




# PROYECTOS MUNICIPIO DE PATILLAS



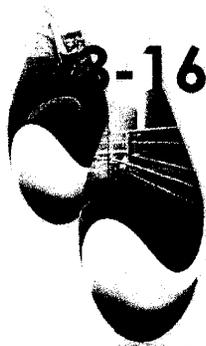
Autoridad de Acueductos y Alcantarillados  
www.aac.gub.gu



# PROYECTOS EN FASE DE CIERRE

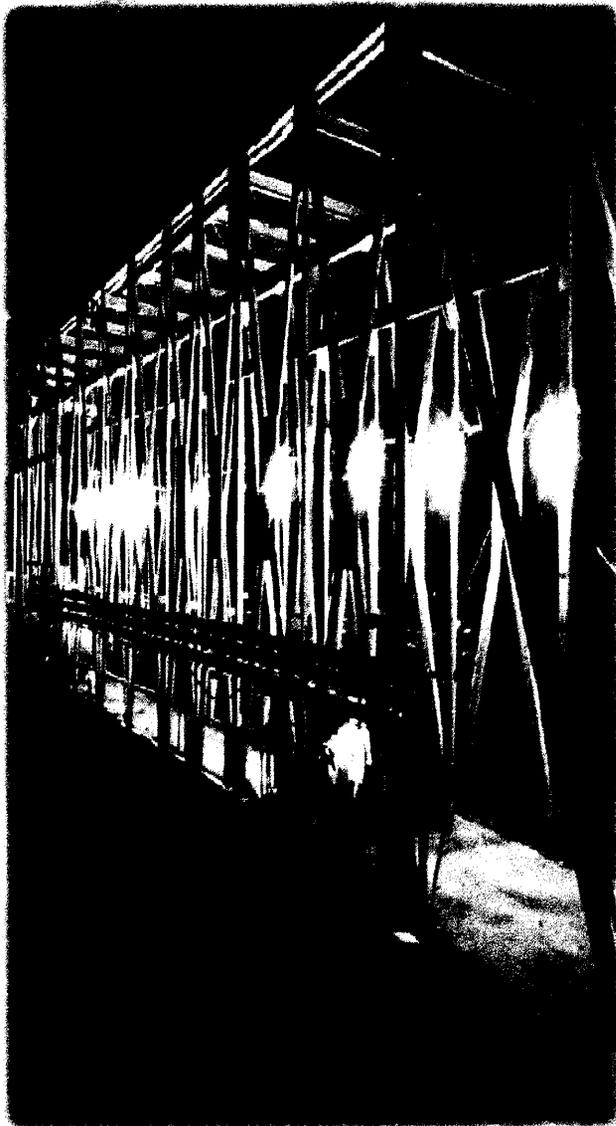
Núm. PMC	Nombre del proyecto	Comentarios	Estatus
7-56-9000	Diseño y construcción de tanque La Luna Sector Natividad Laboy, Barrio Cacao Alto, Patillas	Proyecto Completado en 100% y en Operación.	El Contratista sometió la Certificación del 100% de los trabajos realizados. La misma está incompleta. Pendiente Aceptación Final de Proyecto.





# 3-16-6016 – D/B BRIDGE AT PATILLAS WFP

## PROYECTO EN FASE DE CIERRE



– NTP – 13 de marzo de 2012

### Asuntos Relevantes:

- Se alcanzó Terminación Substantial el 8 de mayo de 2013.
- Se completó el punch list del proyecto.
- El Contratista se desmovilizó del proyecto.
- Se relocalizó y reemplazó el sensor de presión de manera que la operación en automático de las bombas de aguas crudas fuera satisfactoria.
- Pendiente el Contratista por someter reclamación por "Extended Overhead".
- El Contratista se encuentra preparando la documentación para cierre.

### Acciones:

El PMC estará preparando la Orden de Cambio Final una vez se reciba la reclamación de "Extended Overhead".

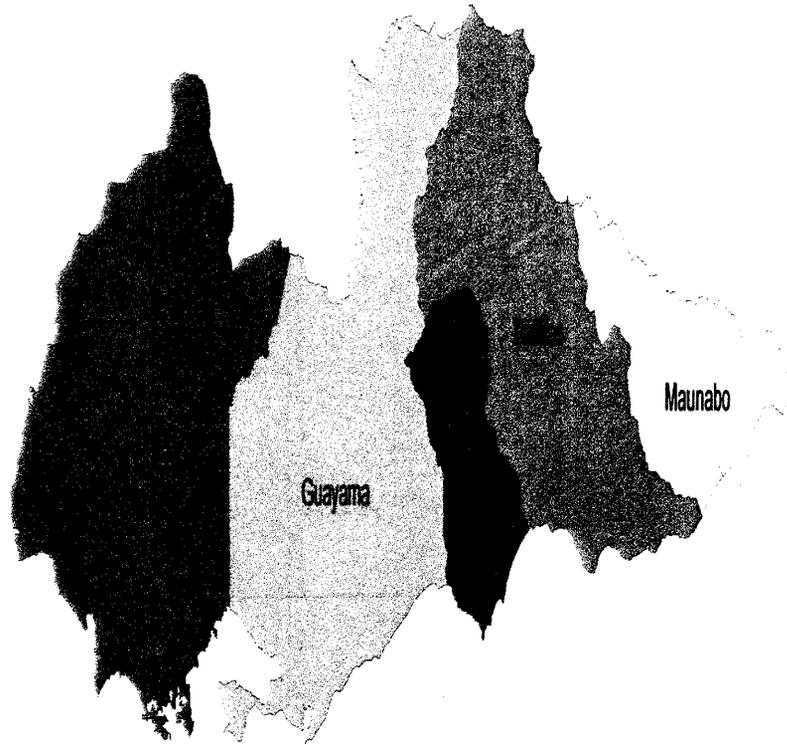
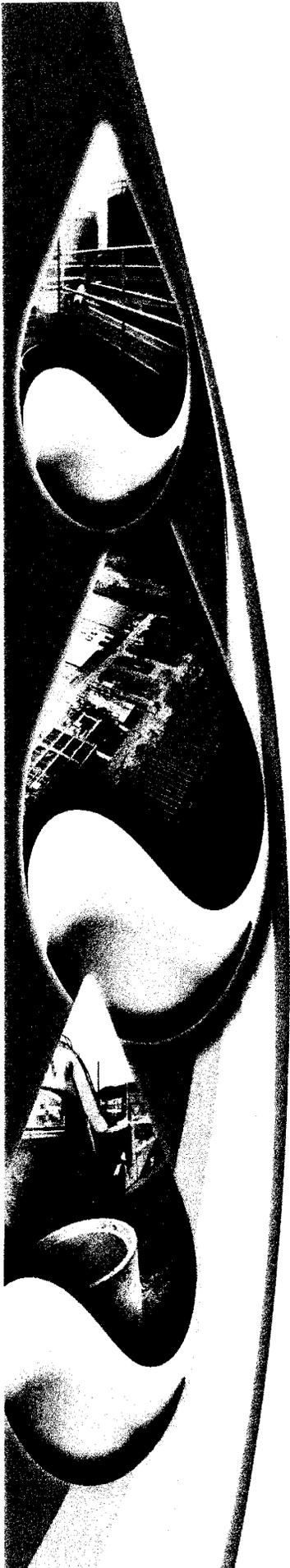
Contratista: HBA  
Original  
Contract Cost: \$518,888.00

**Progreso de Proyecto: 99%**



Autoridad de Acueductos y Alcantarillados



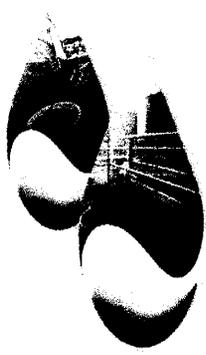


# PROYECTOS MUNICIPIO DE ARROYO



Autoridad de Acueductos y Alcantarillados

AV. 23 de Agosto y Av. 10 de Agosto, Guayaquil, Ecuador



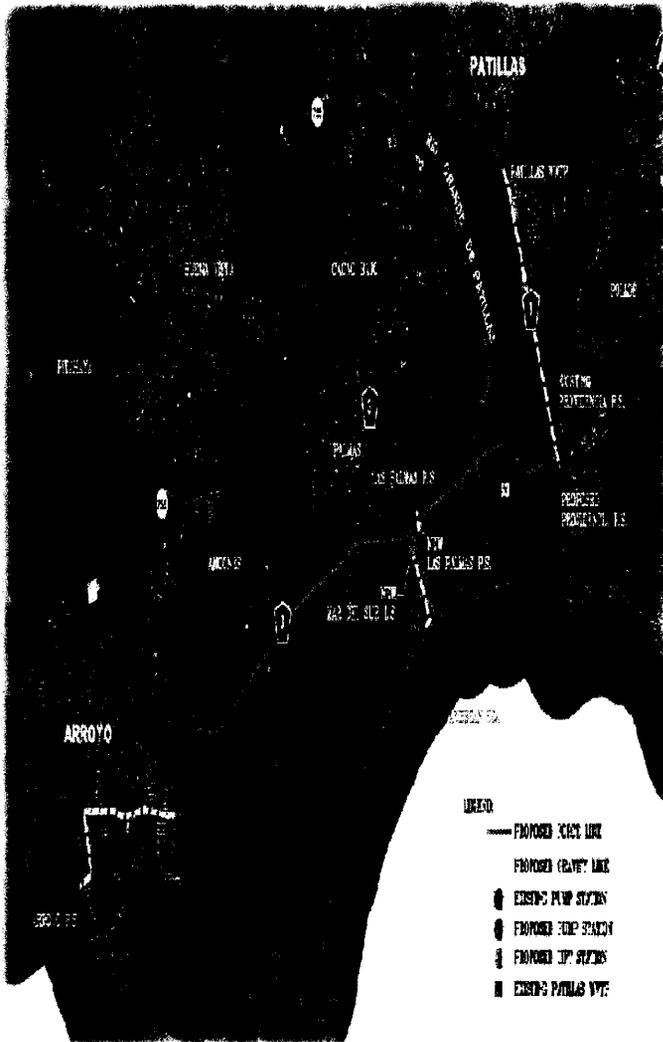
# PRE CONSTRUCCION

		COSTO ESTIMADO		
4-08-5001	Renovación de Tramos de Alcantarillado Sanitario en PR-178, Arroyo, PR	<p>El proyecto propuesto contempla la renovación del tramo de aproximadamente 393 metros lineales de tubería sanitaria existente de 8" de diámetro en material de PVC y hormigón. Dicho tramo, comprende desde la Calle B aledaña al parque de pelota Rubén Gómez, hasta la intersección con la Calle San José con la PR-178. Adicional a la renovación de la tubería, el proyecto contempla la rehabilitación los registros sanitarios encontrados en dicho tramo y la renovación de 28 acometidas sanitarias existentes.</p>	<p>Se adjudicó a la compañía BIM Contratistass el pasado 12/abril/2013</p> <p>Pendiente firma de Contrato</p>	\$204,66300





# 3-56-5001 TRONCAL FASE DE DISEÑO PATILLAS-ARROYO



## Descripción

- El proyecto consiste de la eliminación de la PAS de Patillas desviando el flujo a través de la Estación de Bombas de Arroyo hacia la PAS Regional de Guayama. Se construirán dos estaciones de bombas, una tubería por gravedad de 15" desde PAS Patillas hacia la nueva Estación de Bombas de Providencia, una tubería de fuerza de 20" desde la nueva Estación de Bombas de Providencia hasta la nueva Estación de Bombas de Las Palmas así como una tubería de fuerza de 16" de la Estación de Bombas de Las Palmas hasta la Estación de Bombas de Arroyo.

## Status

- El Diseño 100% fue sometido a AAA el 9 de agosto de 2013
- Proyecto programado para anuncio de subasta en Octubre de 2013.

**Diseñador:** José A. Meléndez & Asociados  
**Status Diseño:** 100%  
**Estimado costo:** \$14,745,470



Autoridad de Acueductos y Alcantarillados  
Autoridad de Acueductos y Alcantarillados





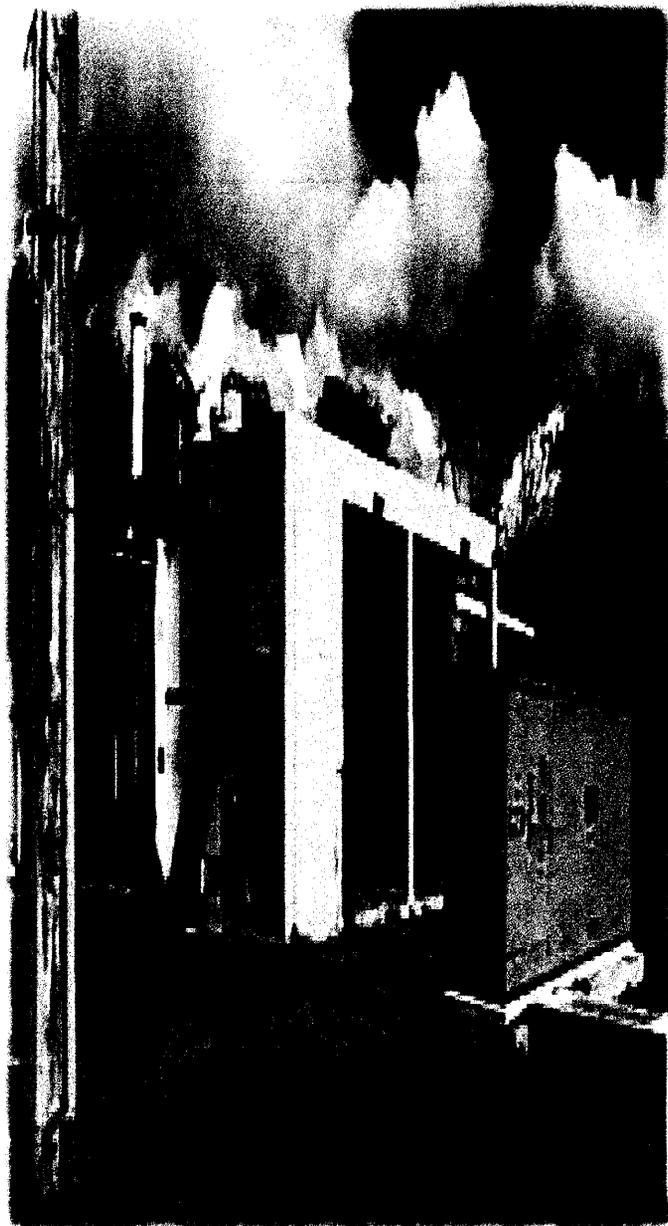
# 4-08-5002 – Mejoras Estación de Bombas Municipio de Arroyo

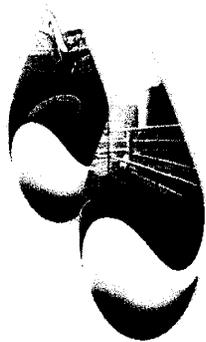
## Descripción

- El proyecto consiste de la Rehabilitación de la EB de Arroyo y el desvío de las aguas usadas de la Com. de Monte Olivo hacia el sistema sanitario a gravedad de Guayama, para eliminar la Estación de Bombas de Branderí.
- Rehabilitación de la EB de aguas usadas de Arroyo, un análisis del suelo en los predios de la EB debido a desplazamientos, rehabilitación de dichas estructuras y una evaluación hidráulica para la posible desviación de la descarga de la EB de Branderí para eliminar la misma.
- El estimado de costo de construcción de este proyecto es \$3.0M.

## Status

- Se llevaron a cabo mediciones de elevaciones de registros sanitarios de la comunidad Monte Olivo para determinar si la misma puede ser conectada a una línea existente que corre al sur y de esta manera eliminar la EB Branderí. Este reporte fue entregado el 12 de junio de 2013.
- Proyecto programado para comenzar diseño en Noviembre de 2013.
- Anuncio de subasta programado para Mayo de 2014.

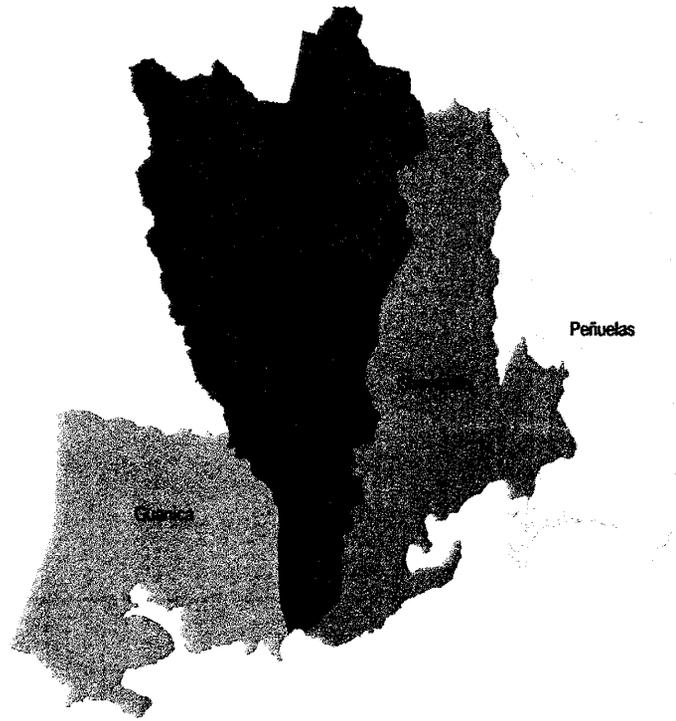
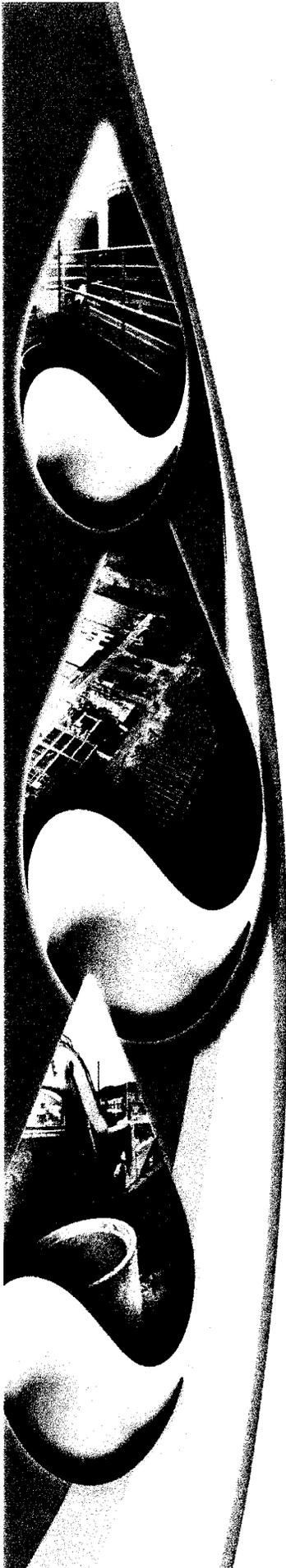




# PROYECTOS EN FASE DE CIERRE

Núm. PMC	Nombre del proyecto	Comentarios	Estatus
7-30-9002	Diseño y construcción de mejoras y rehabilitación de tanques de distribución de Arroyo y Guayama en Planta de Filtro Guayama	Proyecto Completado en 100% y en Operación.	Se procesó la Certificación del 100% de los trabajos realizados. El Contratista aún no ha sometido la Certificación para devolución del Retenido.



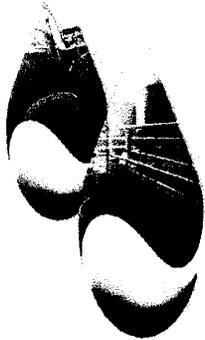


# AREA OPERACIONAL DE YAUCO

*Municipios de Yauco,  
Guanica, Guayanilla,  
Penuelas*



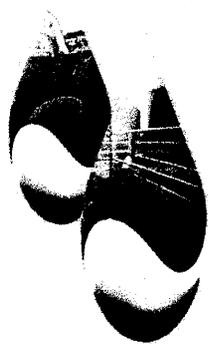
Autoridad de Acueductos y Alcantarillados



# DIRECTORIO ÁREA YAUCO

Área de Yauco (787) 856-3070		
Nombre y Puesto	Teléfono	Extensión
Ing. Marilis Soto Morales Director de Área	(787) 702-0845	N/D
Sra. Dalissa Lema Rodríguez Asistente Administrativo	787-856-0972	Ext. 5072
Ing. Miguel González Gerente Sistemas Acueductos	(787) 543-2618	N/D
Sra. Ivette Irizarry Torrè Gerente de Alcantarillado	(939) 389-2812	N/D
Ing. Walter Santiago Gerente de Redes	(787) 202-1872	N/D





# DIRECTORIO COMERCIAL YAUCO

Servicio al Cliente Area de Yauco			
SC Región		MOVIL	EXT.
José Pérez Barreto	Asesor Técnico, Interino	787-517-4461	2124

Administrativo		MOVIL	EXT.
Luis Figueroa Rodríguez	Gerente S.C. Administrativo, Interino	787-209-5000	2131
Freddie León Santos	Supervisor S.C.		2133
Omar Pacheco Vélez	Supervisor S.C.		
Nilsa Pérez Franceshini	Secretaria Administrativa		2129

Operacional		MOVIL	EXT.
Angel Rodríguez Méndez	Gerente S.C. Operacional, Interino	787-472-7202	2121
Aramis Oliveras Cintrón	Supervisor S.C. - Cobros y Brigadas		2122
Radamés Camacho Izquierdo	Supervisor S.C. - Lectura		2127
Ángela Santiago Ramos	Oficinista Dactilógrafo III		2126

Dirección Física: Calle 25 de julio #30, Yauco

Dirección Postal: #30 Calle 25 de julio, Yauco, PR 00698

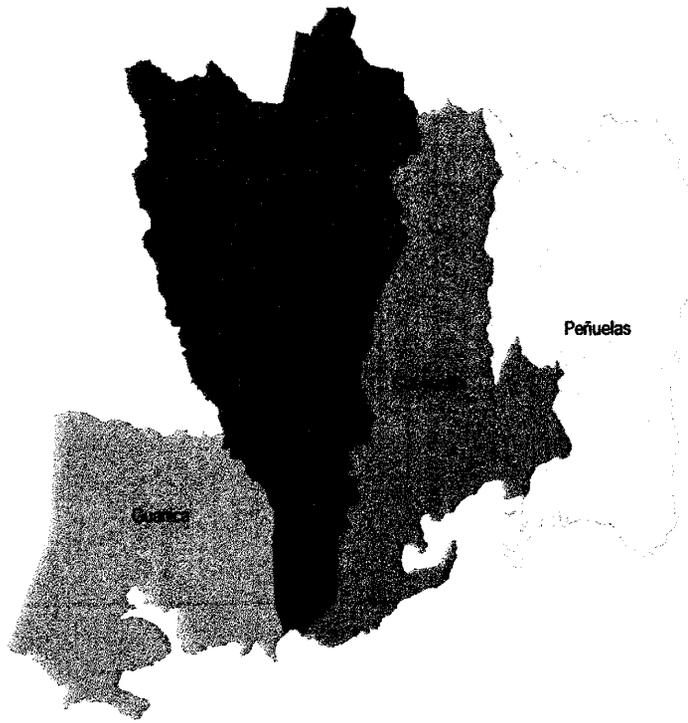
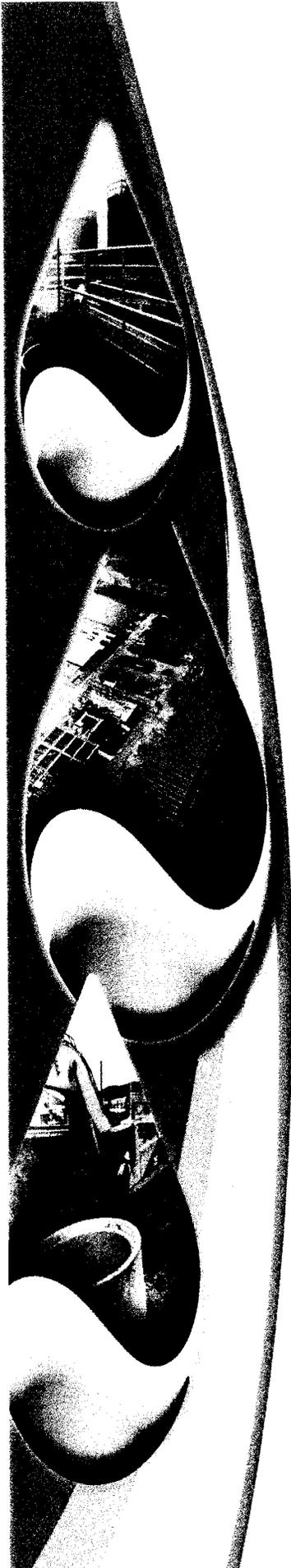
Teléfono: 787-856-1982

Fax: 787-993-9090



Autoridad de Acueductos y Acondicionados  
de Yauco, P.R.





# PROYECTOS MUNICIPIO DE YAUCO



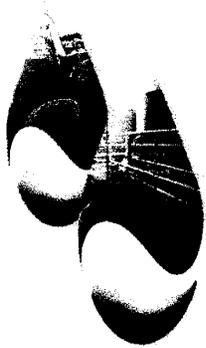
Autoridad de Acueductos y Alcantarillados  
Calle de la Libertad, 100, San Juan, P.R. 00901



# PROYECTOS DE RENOVACIÓN MUNICIPIO DE YAUCO

Municipio	Dirección	Longitud Tubería Instalada (metros)		Diametro original	Diametro instalado	Motivo del proyecto / Descripción del Proyecto	Renovación
		Red Acueducto	Red Alcantarillado				
YAUCO	URB ALTURAS DE YAUCO CALLE 1		6.10	4	4	Rotura Frecuentes	X
YAUCO	BO PALOMAS CALLE A PARCELA #39		2.43	4	4	Roturas Frecuentes	X
YAUCO	CARR 335 KM 1.1 BO BARINAS		3.05	10	10	Roturas Frecuentes	X
YAUCO	URB VILLA OLIMPIA D-4		2	4	4	Roturas Frecuentes	X
YAUCO	BO BARINAS SECTOR CALUDIO CALLEJON LOS LOPEZ		6	4	4	Se instaló nueva acometida	X
YAUCO	BO INDIERA CARR 105 KM 46.4	6.00		2	2	Rotura de tubería	X
YAUCO	CARR 3372 BO SIERRA ALTA	36.00		2	2	Rotura de tubería	x
YAUCO	LAS PELAS, CALLEJON LOS SANTIAGO		36	2	2	Roturas Frecuentes	x



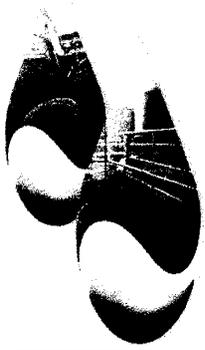


# PROYECTO DE EMERGENCIA MUNICIPIO YAUCO

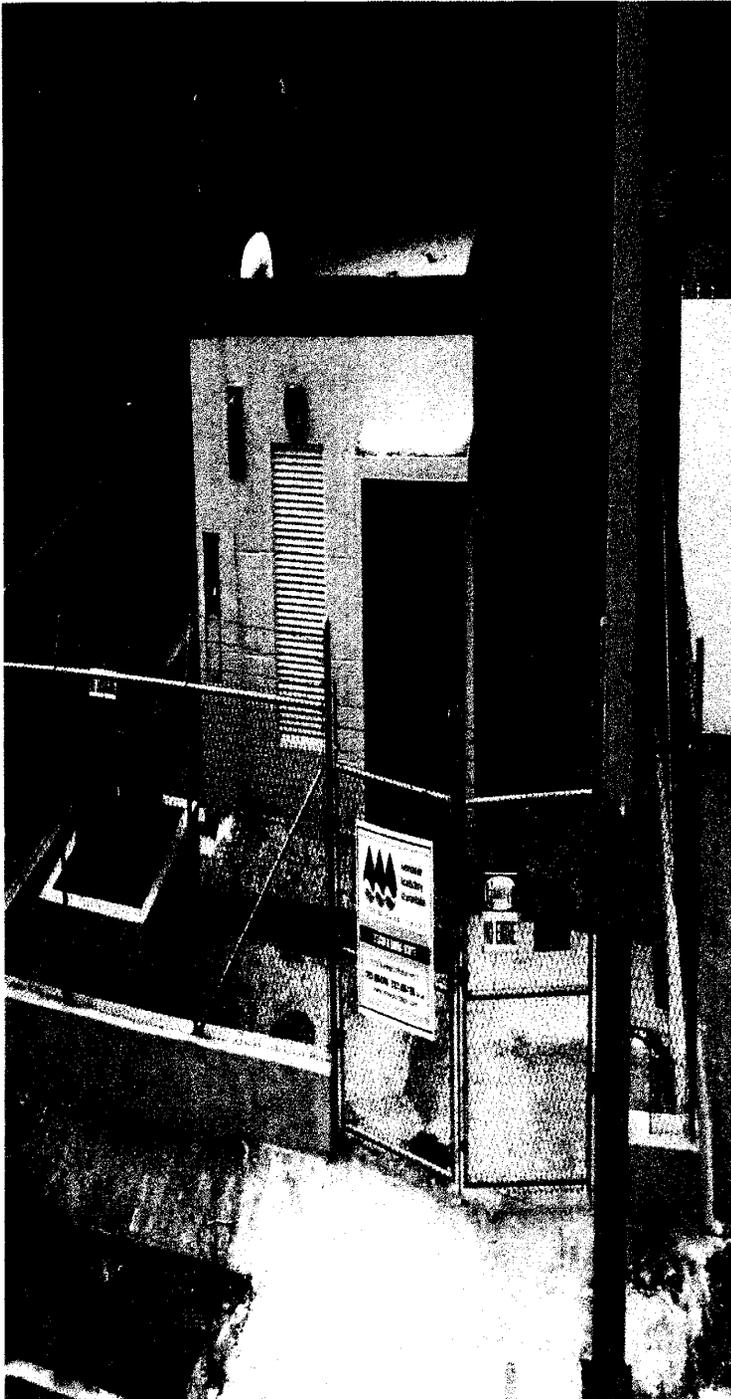
## TRABAJOS DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE YAUCO (ENERO A JUNIO 2013)

AREA	MUNICIPIO	LUGAR	FECHA EMERGENCIA	TRABAJOS REALIZADOS	COSTO
YAUCO	YAUCO	CARR 3372, BO. SUSUA	27/03/2013	ROTURA DE TUBERIA	





# Construcción de Mejoras a Estación de Bombas de Alcantarillado Sanitario (EBAS) Luchetti, Yauco, PR PMC 7-79-8001



- NTP 11 de enero de 2013

## Descripción:

El proyecto propone mejoras a la EBAS Luchetti como rehabilitación del poceto receptor y el poceto de bombas, estandarización de bombas sumergibles, cambio de tuberías de salida, mejoras a la caseta de control y mejoras a la parcela (accesos y verjas).

**Contratistas:** EMECO Inc.

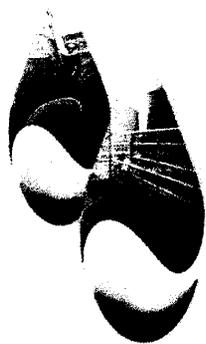
**Costo:** \$159,623.00

**Avance de Proyecto: 99%**



Autoridad de Acueductos y Alcantarillados  
Autoridad de Acueductos y Alcantarillados





# CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES PARA LAS NUEVAS OFICINAS DE OPERACIONES YAUCO, PR, PMC 4-79-0001

– NTP 19 de junio de 2013

## Descripción:

El proyecto contempla la Construcción de infraestructura necesaria, accesos y estacionamiento, para rehabilitar la parcela propiedad de la AAA ubicada en el Barrio Jacanas de Yauco para instalación de las nuevas oficinas del Área Operacional de Yauco.



**Contratistas:** BIM Contratistass

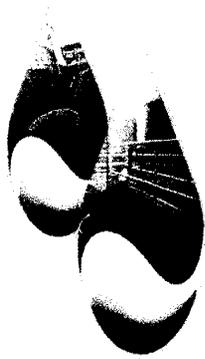
**Costo:** \$447,675.37

***Avance de Proyecto: 36%***



Autoridad de Acueductos y Alcantarillados  
CALLE DE LA UNIÓN, 100, YAUCO, P.R. 00986



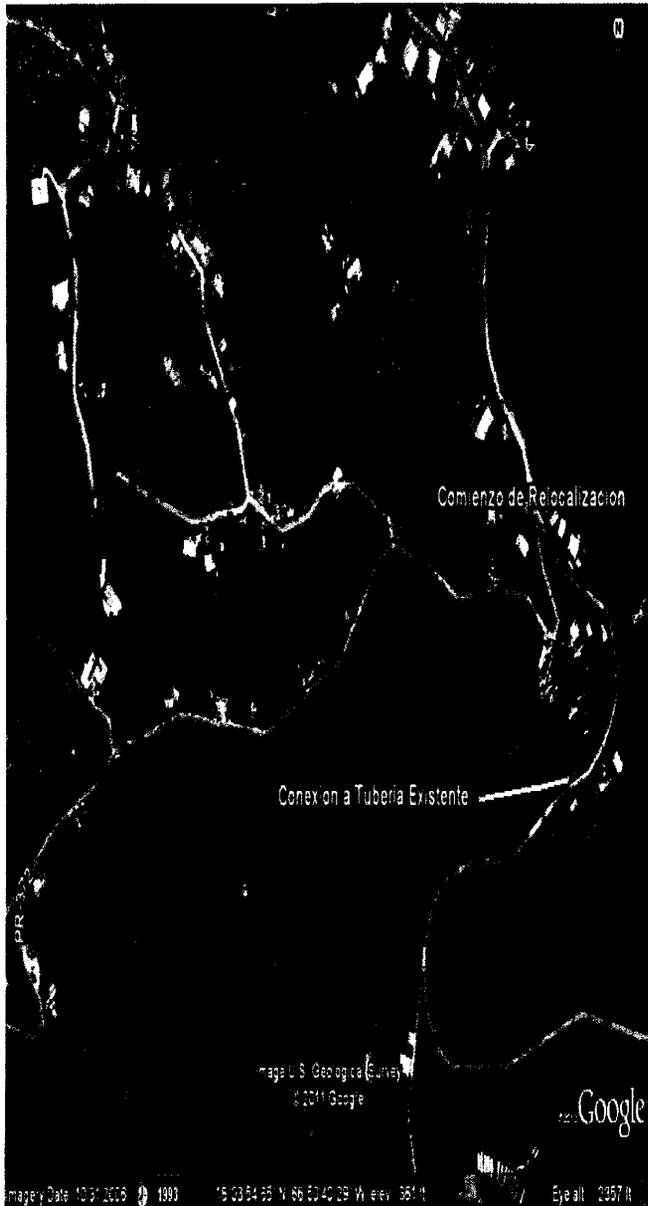


# DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE RELOCALIZACIÓN DE TUBERÍA DE AGUAS CRUDAS EN EL SECTOR DIEGO HERNÁNDEZ, YAUCO, PR, PMC 4-79-7001

- NTP 12 de agosto de 2013

## Descripción:

El proyecto contempla diseño y construcción para relocalizar un tramo de tubería para agua cruda en el Sector Diego Hernández del Municipio de Yauco. La tubería lleva las aguas desde la represa Duey hasta la Planta de Filtros de Yauco.



<b>Contratistas:</b>	G-77
<b>Costo:</b>	\$198,748.25
<b>Liquidated Damages:</b>	\$400.00 per day



Autoridad de Acueductos y Acondicionados  
Calle de la Industria, P.O. Box 10000, San Juan, PR 00910



# 4-79-5021 I/I STUDY YAUCO

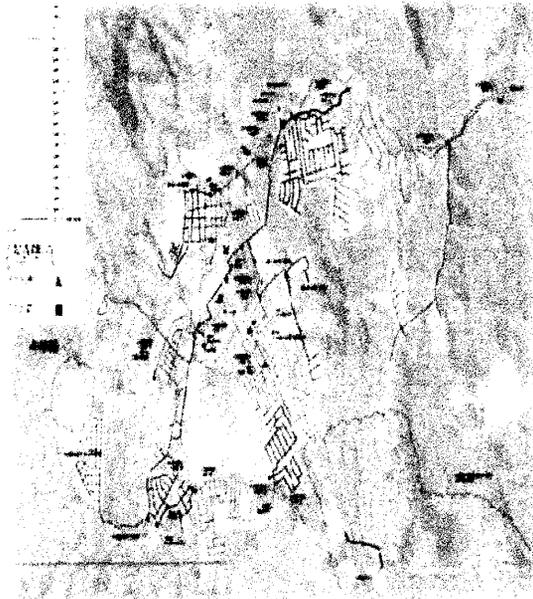
## PROYECTO EN PLANIFICACION

### Descripción

- El proyecto consiste en la identificación de áreas donde ocurre de forma excesiva infiltración/influjo hacia la PAS de Yauco para cumplimiento con el Consent Decree de la EPA.

### Status

- Se definió ámbito de servicio para esta etapa del trabajo y se obtuvo propuesta por ENTECH para estudio por aproximadamente \$300k. Se envió recomendación de aceptación de la propuesta a la AAA en febrero de 2013.
- Se emitió orden para proceder al Consultor el 2 de agosto de 2013.
- Reunión de comienzo (kick-off) en itinerario para el 23 de agosto de 2013.



# PROYECTOS EN CONSTRUCCIÓN

## 0-80-9302 - STS SOUTH REGION

- NTP – 25 de octubre de 2012

### Asuntos Relevantes:

- Contratista/Diseñador completa la fase de Diseño 100%
- 17 PF's se encuentran sustancialmente completadas y operacionales
- 112 medidas completadas; 17 PF's en cumplimiento
- Impacto en los diseños de PF Ponce Nueva y PF Ponce Vieja .

**Contratista:** Engineered Parts & Services

**Costo:** \$3,373,730.00

**Progreso del Proyecto: 90%**  
**Estimado terminación: Septiembre 2013**



Autoridad de Acueductos y Alcantarillados  
Autoridad de Acueductos y Alcantarillados



# 4-02-6015 NUEVA PLANTA DE FILTROS DE 7.6-MGD YAUCO, FASE I

## PROYECTO EN FASE DE CONSTRUCCION

– NTP – 23 de febrero de 2009

### Asuntos Relevantes:

- Tanques de Filtros de Membranas 1 al 3: Terminación y sellado de las bóvedas donde se instalaran las Membranas.
- Lechos de secado:
  - o Instalación de estructura de techo.
- Recomendaciones de estudio de sonido para construcción de estructura de atenuación de sonido.
- Rediseño toma de agua rio Duey para aumentar caudal de entrada a la planta.
- Comienzo de "Commissioning Phase II"

### Acciones:

- Contratista continúa con labores de construcción relacionadas a la fase II Membranas 1 @ 3
- Pendiente permiso de Emisiones y Operación del Generador.

**Contratista:** Costa Mar  
Construction

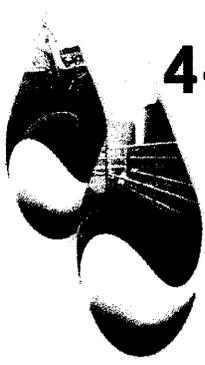
**Original Contract Cost:** \$20,175,000.00

**Avance de Proyecto: 86%**  
**Estimado terminación: Noviembre 2013**



Autoridad de Acueductos y Alcantarillados





# 4-79-0001 EDIFICIO DE OPERACIONES AREA DE YAUCO DISEÑO FASE II



## Descripción

- El proyecto consiste en las mejoras al área donde se propone las nuevas oficinas de operaciones de la AAA. El proyecto incluye una verja ornamental, caseta de seguridad, área de lobby/terrazza para los "trailers", paredes de retención y un edificio de almacén.

## Status

- Diseño 90% fue realizada el 18 de junio de 2013. El Diseño 100% en itinerario para el mes de agosto 2013.
- Consulta de Ubicación fue radicada el 28 de junio de 2013 y se encuentra en proceso de evaluación.
- Proyecto programado para Subasta en Octubre de 2013.

**Diseñador: E. Morell-Rivera Architects**

**Status Diseño: 90%**

**Estimado Costo: \$1,300,000.00**



Autoridad de Acueductos y Alcantarillados  
Calle 10 de Agosto, No. 100, San Juan, P.R. 00901



# 4-79-9001 – LÍNEA SANITARIA Y AGUA POTABLE CALLE 25 DE JULIO-YAUCO PROYECTO EN FASE DE CONSTRUCCION



- NTP – 4 de marzo de 2013

## Descripción

El proyecto consiste en la rehabilitación del sistema de alcantarillado sanitario de la calle 25 de Julio y la Comunidad del Rosario en el municipio de Yauco y la rehabilitación del sistema de distribución de agua a lo largo de la Calle 25 de Julio.

## • Asuntos Relevante :

- El Contratista realizó trabajo de inspeccionar el "Pipe Busting" cruzando la PR-128.
- para corregir el problema.
- El Contratista ya culminó los trabajos de remover la línea termoplástica amarilla la cual tiene contenido de plomo. Esta línea estaba localizada en la calle 25 de Julio.

**Contratista:** MARNIT, Inc.

**Costo** \$2,397,500.00

**Progreso de Proyecto: 20%**

**Fecha Estimada Terminación-marzo 2014**

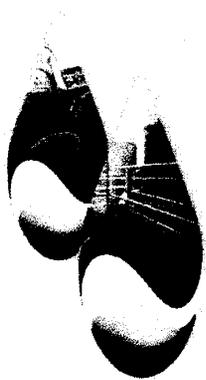
## • Acciones:

- El Diseñador/Constructor sometió el diseño 90% y los mismos ya fueron aprobados por parte de la Gerencia y Dueño después de realizada una reunión técnica.



Autoridad de Acueductos y Alcantarillados  
2013

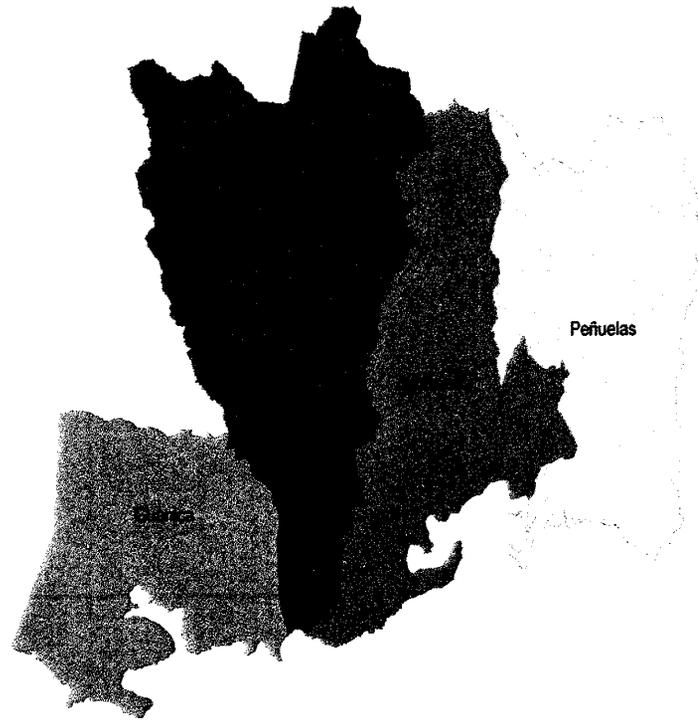
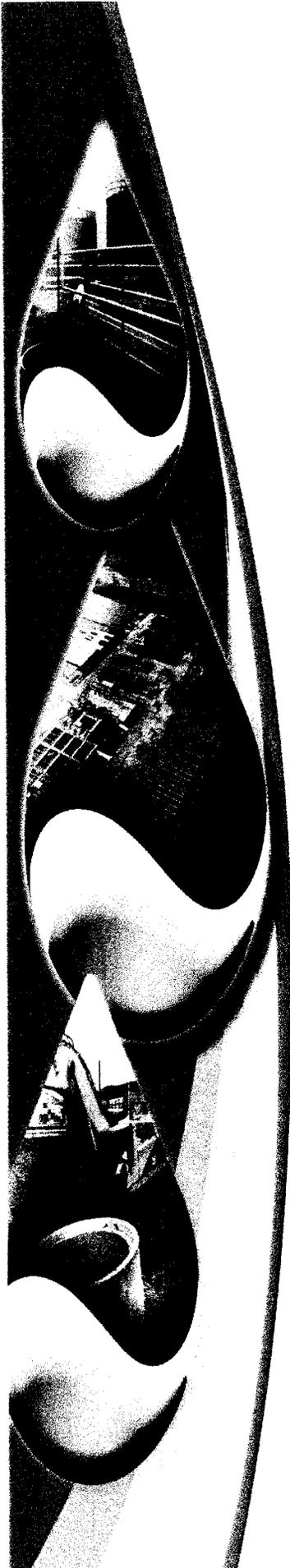




# PROYECTOS FASE DE PLANIFICACIÓN

Núm. PMC	Nombre del proyecto	Descripción	Estatus	Costo Estimado
TBD	Diseño y Construcción para Mejoras a Sistema de Alcantarillado Sanitario en Sector Montblanc, Yauco, PR	El proyecto propone mejoras al Sistema de Alcantarillado Sanitario en Sector Montblanc, en Yauco, mediante el diseño y construcción para relocalizar un segmento de tubería inaccesible para mantenimiento de las brigadas de la AAA .	Pendiente Finalizar Proceso de Proyectos Fase de Planificación	TBD



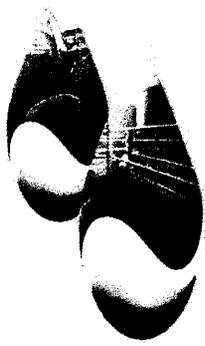


# PROYECTOS MUNICIPIO DE GUANICA



Autoridad de Acueductos y Alcantarillados

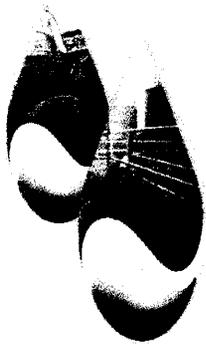
Carretera 100, San Juan, P.R. 00901



# PROYECTOS EN FASE DE CIERRE

Núm. PMC	Nombre del proyecto	Comentarios	Estatus
4-29-5031	Demolición y Proyectos en Fase de Cierre PAS y EBAS Playa Santa, Guánica, PR	Proyecto Completado	Pendiente por Contratista someter Certificación para devolución de retenido





# PROYECTO DE EMERGENCIA MUNICIPIO GUANICA

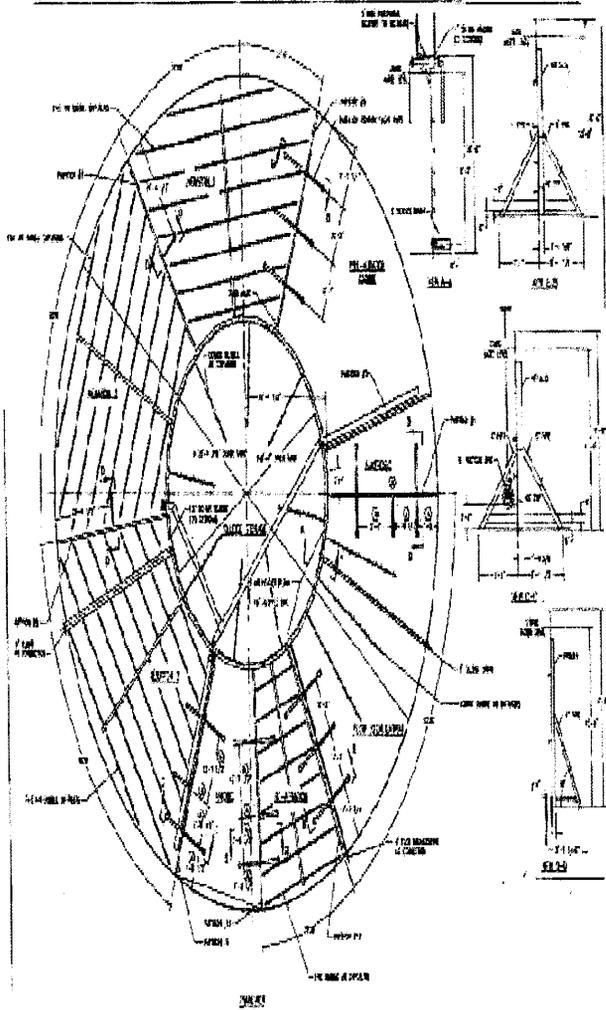
## TRABAJOS DE EMERGENCIA EN MUNICIPIO DE GUANICA (ENERO A JUNIO 2013)

AREA	MUNICIPIO	LUGAR	FECHA EMERGENCIA	TRABAJOS REALIZADOS	COSTO
YAUCO	GUANICA	BO LA JOYA, STA RITA CALLE 6	14/05/2013	ROTURA INACCESIBLE	
YAUCO	GUANICA	BARRIADA ESPERANZA CALLE D	31/01/2013	PO 642017041. ROTURA DE TUBERIA SANITARIA; CAUSANDO DESBORDE DE AGUAS USADAS EN LA CALLE Y RESIDENCIA; RENOVACION DE 11 ACOMETIDAS SANITARIAS	\$18.360,00
YAUCO	GUANICA	BARRIADA ESPERANZA CALLE AA #6	23/05/2013	PO 642017618. RENOVACION DE 300 PIES LINEALES DE TUBERIA PVC-SDR35 DE 8 PULGADAS DE DIAMETRO Y LA INSTALACION DE 15 ACOMETIDAS SANITARIAS DE 4 PULGADAS	\$37.300
<b>INVERSIÓN TOTAL</b>					<b>\$55.660,00</b>



# 4-29-5020 – WASTEWATER TREATMENT PLANT GUÁNICA

## PROYECTO EN FASE DE CONSTRUCCION



NTP – 22 de mayo de 2013

El proyecto comprende el reemplazo completo del sistema de difusores en los tanques Aereación 1, Aereación 2, Aereación 3 y Re-aereación. Esto incluye difusores, cabezales y laterales, soportes de cabezales y difusores y el codo de 90 grados al fondo de la tubería bajante de acero inoxidable

### • Asuntos Relevantes:

- Los materiales de los difusores continúan en la fase de fabricación.
- Los submittals del Baseline Time Schedule y el Schedule of Values fue devuelto al Contratista para corrección de algunos comentarios.
- El Contratista sometió una 2da revisión del Baseline Time Schedule y del Schedule of Values ya corregidos.

### • Acciones:

- El submittal del Baseline Time Schedule y del Schedule of Values esta en proceso de ser firmado por todas las partes.

**Contratista:** WESCORP

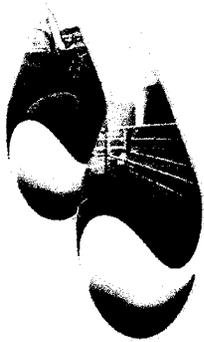
**Costo** \$121,838.00

**Estimado terminación: Noviembre 2013**



Autoridad de Acueductos y Alcantarillados  
Autoridad de Acueductos y Alcantarillados

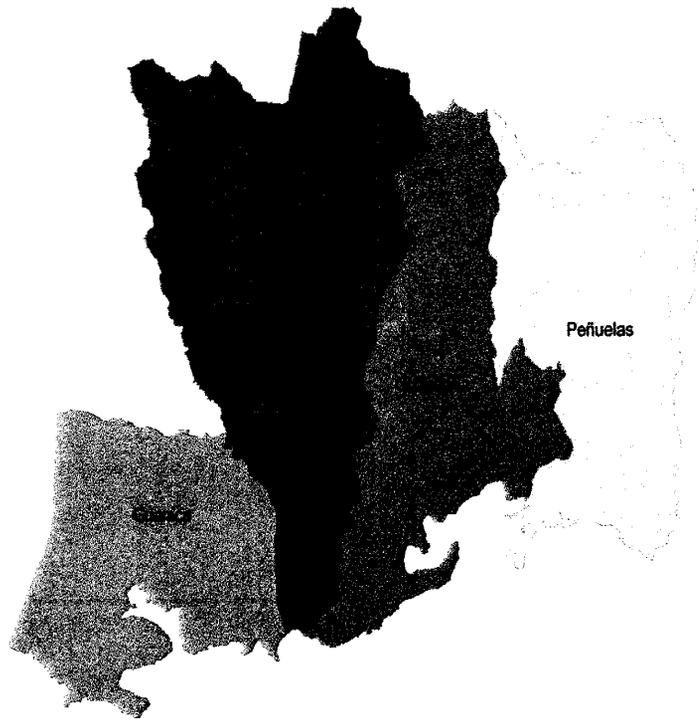
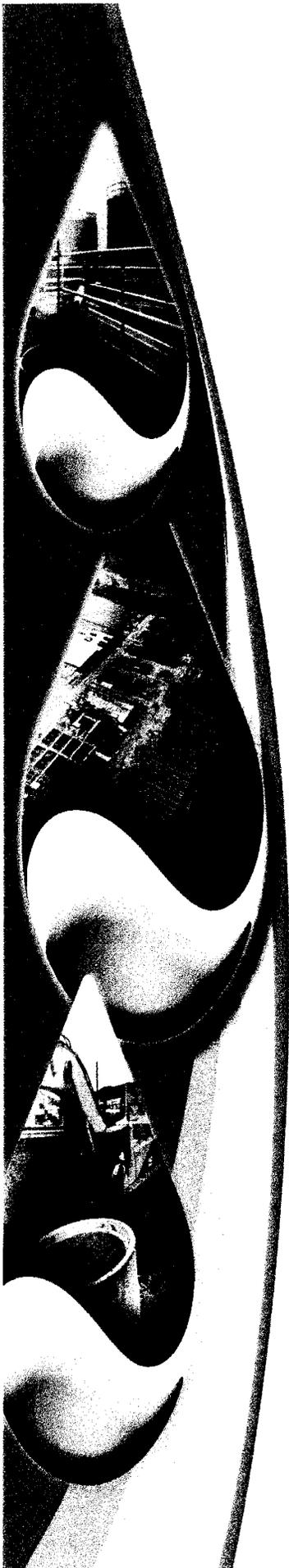




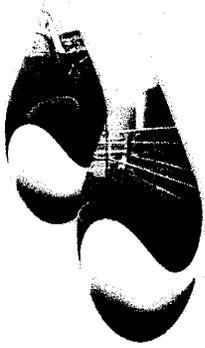
# SUBASTA/MAE

Núm. PMC	Nombre del proyecto	Descripción	Estatus	Costo Estimado
4-29-5016	"Improvements to Ensenada Sanitary Pump Station, Guanica, PR"	Los trabajos propuestos incluyen la remoción de dos (2) bombas sumergibles existentes de 30 Hp cada una, limpieza de los pocetos, instalación de infraestructura eléctrica nueva para la instalación de tres (3) bombas sumergibles de 50 Hp cada una a ser suplidas por la AAA y la programación del sistema de control de las bombas según capacidad de diseño original de la EBAS.	Reunión orientación – 8/jul/13 Apertura – 14/aug/13 Adjudicación – TBD	\$108,773.00





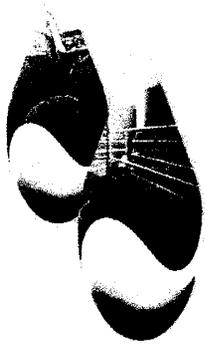
# PROYECTOS MUNICIPIO DE GUAYANILLA



# PROYECTOS DE RENOVACIÓN MUNICIPIO DE GUAYANILLA

Municipio	Dirección	Longitud Tubería Instalada (metros)		Diametro original	Diametro instalado	Motivo del proyecto / Descripción del Proyecto	Renovación
		Red Acueducto	Red Alcantarillado				
GUAYANILLA	CALLE LUIS MUÑOZ RIVERA #195		6.10	4	4	Roturas Frecuentes	X
GUAYANILLA	URB VILLA DEL RIO CALLE COAYUCO C-4		146.30	8	8	Roturas Frecuentes	X
GUAYANILLA	BO SITIOS CALLE SANTANA #19		3.05	4	4	Roturas Frecuentes	X
GUAYANILLA	URB VILLA DEL RIO CALLE COAYUCO C-4		3	4	4	Roturas Frecuentes	X
GUAYANILLA	BDA GUAYDIA CALLE EIFANIO PRESAS #75		12	4	4	Roturas Frecuentes	X
GUAYANILLA	BDA GUAYDIA CALLE RAMON RODRIGUEZ #102		58	8	8	Rotura de tubería	X
GUAYANILLA	BO EL BARRERO	78.00			2	Eliminacion de fideillos	x
GUAYANILLA	BO EL BARRERO	6			4	Eliminacion de fideillos	x
GUAYANILLA	BO EL BARRERO	78.00			2	Eliminacion de fideillos	x
GUAYANILLA	BO EL BARRERO	60			2	Eliminacion de fideillos	x
GUAYANILLA	BO EL BARRERO	36			2	Eliminacion de fideillos	x
GUAYANILLA	BO JAGUA TUNA	23			2	SISTEMA DEFICIENTE	





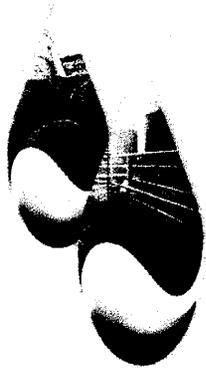
# PROYECTO DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE GUAYANILLA

TRABAJOS DE EMERGENCIA MUNICIPIO DE GUAYANILLA (ENERO A JUNIO 2013)					
AREA	MUNICIPIO	LUGAR	FECHA EMERGENCIA	TRABAJOS REALIZADOS	COSTO
YAUCO	GUAYANILLA	URB. VILLA DEL RIO CALLE COAYUCO C-4	28/02/2013	PO 642017008. ROTURA DE TUBERIA SANITARIA; CAUSANDO DESBORDE DE AGUAS USADAS EN LA CALLE Y RESIDENCIA; RENOVACION DE 10 ACOMETIDAS SANITARIAS	\$28.800,00
YAUCO	GUAYANILLA	BARRIADA GUAYDIA CALLE EPIFANIO PRESAS #75	06/05/2013	PO 942007070. ROTURA DE ACOMETIDA SANITARIA CAUSANDO DESBORDE DE AGUAS USADAS EN LA CALLE Y LA RESIDENCIA	\$2.250,00
YAUCO	GUAYANILLA	BARRIADA GUAYDIA CALLE RAMON RODRIGUEZ #102	14/06/2013	PO 642017544. ROTURA DE TUBERIA Y ACOMETIDAS SANITARIAS (9) CAUSANDO DESBORDE DE AGUAS USADAS EN LA CALLE Y RESIDENCIA	\$17.100,00
INVERSIÓN TOTAL					\$31.050,00



Autoridad de Acueductos y Acañallados





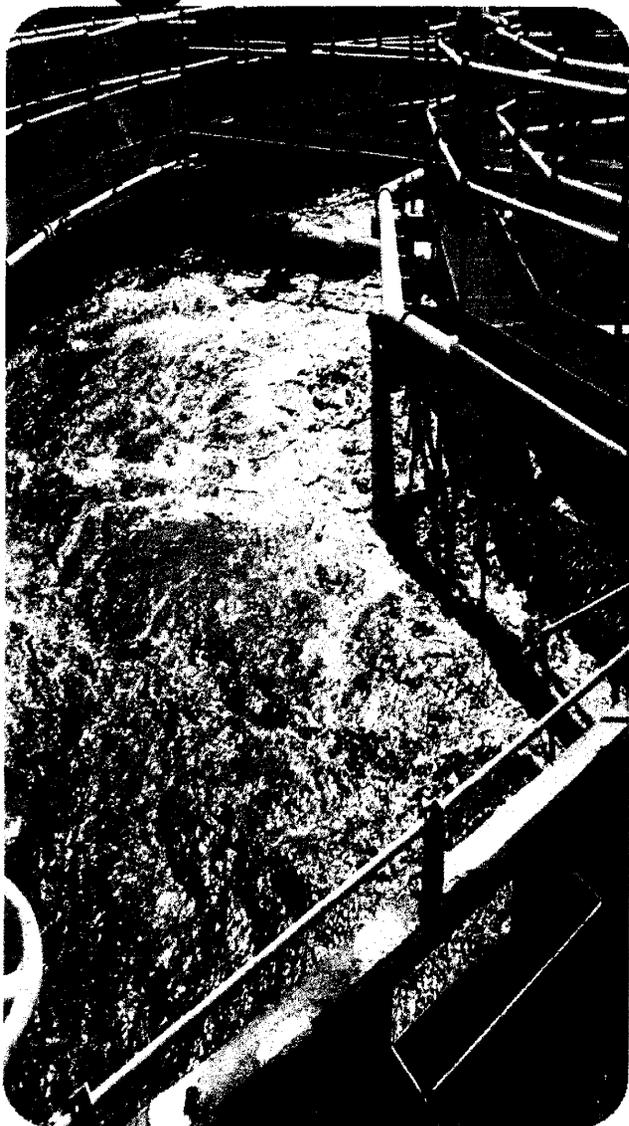
# PROYECTOS EN FASE DE CIERRE

Núm. PMC	Nombre del proyecto	Comentarios	Estatus
4-31-5011	Diseño y Construcción de Mejoras a Claridigestor en Planta de Alcantarillado Sanitario (PAS) de Guayanilla, Guayanilla, PR	Proyecto Completado en 100% y en Operación.	Pendiente por Contratista someter Certificación para devolución de retenido.





**4-31-5011-PER PAS GUAYANILLA – MEJORAS ELÉCTRICAS,  
MECÁNICAS Y CIVILES PARA  
CUMPLIMIENTO CON PERMISO NPDES  
PROYECTO EN PLANIFICACION**



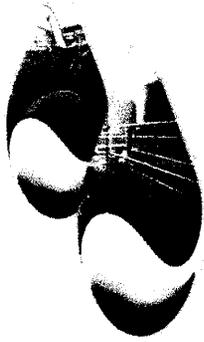
### **Descripción**

- Para la preparación del "Preliminary Engineering Report" (PER) se evaluaron tres alternativas: la rehabilitación de la planta existente, construcción de una planta nueva local, la eliminación de la Planta y el desvío de las aguas a la Planta de Yauco.

### **Status**

- La Alternativa recomendada es la eliminación de la PAS de Guayanilla y el desvío de las aguas hacia la PAS de Yauco.
- Presentación del borrador final del "Preliminary Engineering Report" (PER) fue el 17 de junio de 2013 y el documento final fue entregado el 21 de junio de 2013.
- El estimado de construcción es de \$18.8 M.
- Proyecto será sometido a "Rural Development" para identificación de fondos.
- Proyecto programado para inicio de diseño en Noviembre de 2013.
- Anuncio de subasta programado para Enero de 2015.

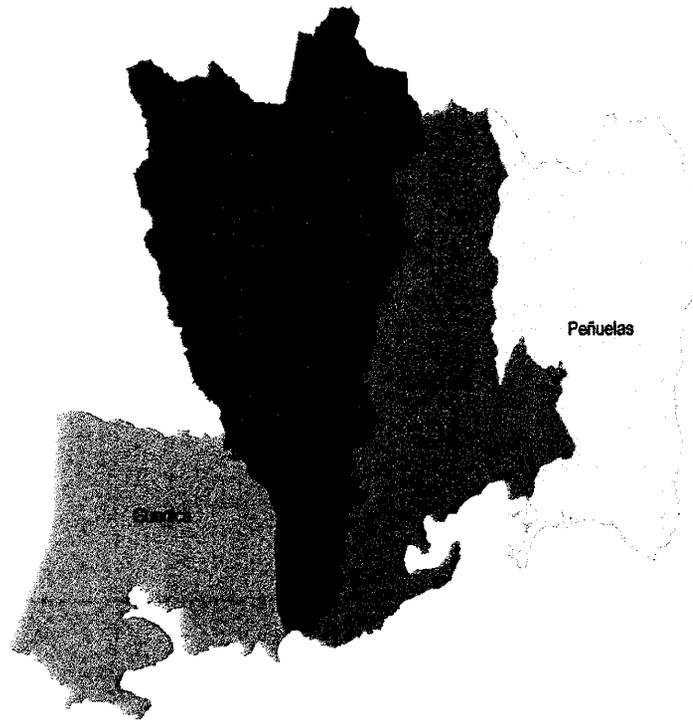
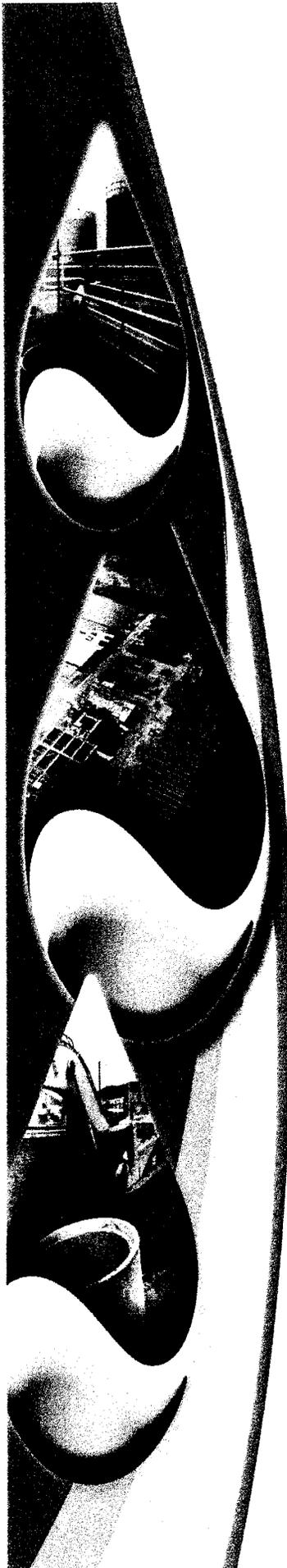




# PROYECTOS FASE DE PLANIFICACIÓN

Núm. PMC	Nombre del proyecto	Descripción	Estatus	Costo Estimado
TBD	Diseño y Construcción para Mejoras a Sistema Distribución Agua Potable, Sector Ballino, Guayanilla, PR	El proyecto propone mejoras a al Sistema Distribución Agua Potable, del Sector Ballino en Guayanilla, por medio del diseño y construcción de una estación de bombas tipo parada de guagua para sustitución de estación de bombas municipal. Además se propone mejoras al Tanque de 26,000 Galones que forma parte de dicho sistema.	Pendiente Finalizar Proceso de Proyectos Fase de Planificación	\$362,194



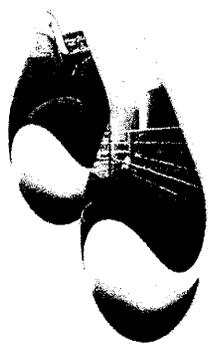


# PROYECTOS MUNICIPIO DE PEÑUELAS



Autoridad de Acueductos y Alcantarillados

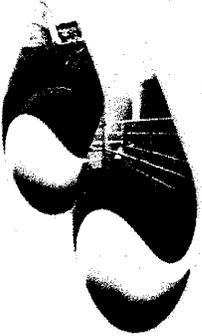
Av. 14 de Mayo 1000 - Montevideo



# PROYECTOS EN FASE DE CIERRE

Núm. PMC	Nombre del proyecto	Comentarios	Estatus
4-57-8000	Construcción Para las Mejoras a Estación de Alcantarillado Sanitario (EBAS) Rio Sol, Peñuelas, PR	Proyecto Completado en 100% y en Operación.	Pendiente por Contratista someter Certificación para devolución de retenido.





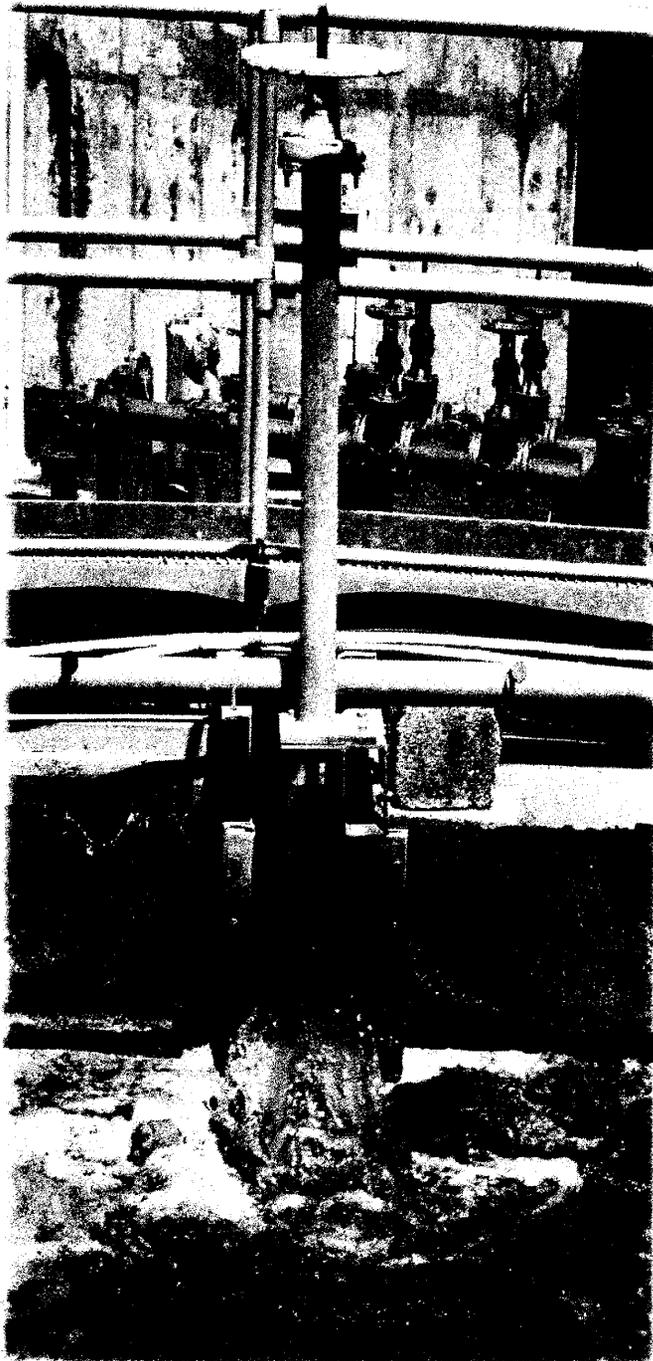
# 4-57-5005-PER PEÑUELAS MEJORAS A LA PLANTA - CUMPLIMIENTO CON PERMISO NPDES PROYECTO EN PLANIFICACION

## Descripción

- Para la preparación del "Preliminary Engineering Report" (PER) se evaluaron tres alternativas: la rehabilitación de la planta existentes, construcción de una planta nueva local y la eliminación de la planta y el desvío de las aguas a la Planta de Yauco.

## Status

- La alternativa recomendada es la eliminación de la PAS Peñuelas y el desvío de las aguas hacia la PAS Yauco.
- Presentación del Borrador Final del "Preliminary Engineering Report" (PER) fue el 17 de junio de 2013.
- "Preliminary Engineering Report" (PER) Final fue entregado el 28 de junio de 2013.
- El estimado de costo de construcción de este proyecto es \$30.2 Millones.
- Proyecto será sometido a Rural Development para identificación de fondos.
- Proyecto esta programado para diseño en Noviembre de 2013.
- Anuncio de subasta programado para enero de 2015.





# PROYECTOS FASE DE PLANIFICACIÓN

Núm. PMC	Nombre del proyecto	Descripción	Estatus	Costo Estimado
TBD	Diseño y construcción para las mejoras a EB Santo Domingo, Sector Santo Domingo, Peñuelas	El proyecto propone mejoras a al Sistema Distribución Agua Potable, del Sector Santo Domingo en Peñuelas, por medio del diseño y construcción para aumentar la capacidad de la EB incluyendo bomba, motor, panel de control y subestación eléctrica.	Pendiente Proceso de Proyectos Fase de Planificación	\$223,201

