

International Water Services (Guayaquil) INTERAGUA C. Ltda.

Procedimientos Previamente Convenidos

31 de Julio de 2018



KPMG del Ecuador Cía. Ltda.
Av. Miguel H. Alcívar
Mz 302, solares 7 y 8
Guayaquil - Ecuador

Teléfonos: (593-4) 229 0697
(593-4) 229 0698
(593-4) 229 0699

Informe de los Auditores Independientes
Sobre Procedimientos Previamente Convenidos

Al Directorio y Administración de
INTERNATIONAL WATER SERVICES (GUAYAQUIL) INTERAGUA C. LTDA.:

Hemos efectuado los procedimientos que se enumeran a continuación, los cuales fueron convenidos con la Administración de INTERNATIONAL WATER SERVICES (GUAYAQUIL) INTERAGUA C. LTDA., con el propósito de atenderlos en la evaluación de aspectos financieros y de gestión, según se indica en el numeral 5.3.3. "Planes Quinquenales de Inversión" y 5.5. "Auditoría Externas" del Contrato de Concesión suscrito el 11 de abril de 2001, relacionado con cuentas específicas de los estados financieros de INTERNATIONAL WATER SERVICES (GUAYAQUIL) INTERAGUA C. LTDA., por el periodo de 3 meses, que comprende desde el 1 de mayo de 2018 al 31 de julio de 2018.

Este trabajo de aplicación de procedimientos convenidos se efectuó de acuerdo con la Norma Internacional de Auditoría – Servicios Relacionados N.- 4400 "Trabajos para realizar procedimientos convenidos respecto a información financiera". La suficiencia de estos procedimientos es exclusiva responsabilidad de INTERNATIONAL WATER SERVICES (GUAYAQUIL) INTERAGUA C. LTDA., los que fueron convenidos y descritos en el anexo 1 al contrato de prestación de servicios suscritos con ustedes el 26 de junio de 2018.

Los procedimientos aplicados y los hallazgos o resultados de nuestro trabajo, así como las limitaciones que afectaron su ejecución, son como siguen:

1. Obtener el detalle de las obras Financiadas con Fondos de Presupuesto del Estado 2Q (PE2Q) y Exceso de telefonía en ejecución, terminadas y eliminadas, informadas al Ente Regulador y comparar con las cuentas contables 414000.0320, 414000.0321, 414000.0307, 414000.0308 al 31 de julio de 2018.

Un detalle de los Proyectos Financiados con Fondos de Presupuesto del Estado 2Q (PE2Q) y Exceso de telefonía se detalla a continuación:

Proyectos financiados con Presupuesto del Estado 2Q "PE2Q"					
SISTEMA	No.	Proyecto	Obra	Centro de costos	Inversión al 31-jul-18
Obras en Ejecución					
EXPANSION DE AGUA POTABLE	EP-N5	Flor de Bastión: Construcción y equipamiento de un sistema de distribución de AAPP mediante reservorios elevados a ser llenados por tanqueros.	.	.	.
		Flor de Bastión: Construcción de red principal de distribución mediante pilates comunitarias, Reservorio Central 35-60 Norte construido en la Fase 2.	.	.	.
	EP-5	Expansión en sectores rurales de la Parroquia Rural Progreso incluye Estudios de Aguas Subterráneas.	.	.	.
	EP-6	Expansión en Parroquias Rurales de la Parroquia Tenguel.	.	.	.
	EP-8	Varios Sectores en las vías a Progreso y Daule.	.	.	.

(Continúa)

Sistema	No.	Proyecto	Obra	Centro de costos	Inversión al 31-jul-18
Obras en Ejecución					
REHABILITACIÓN DE AGUA POTABLE	RP-N2	Rehabilitación en Sistemas antiguos proximos al Estero Salado.			
	VP-14	Modelación y Diseño de emisario para efluentes de Planta La Toma.			
	VP-11	Rehabilitación y/o Reposición de Redes de AAPP por ejecución de Obras Realizadas por la MIMG.			
ALCANTARILLADO SANITARIO	ES-N2	INMACONSA. Inicio de construcción de la nueva red de alcantarillado sanitario, incluye redes, estaciones de bombeo y líneas de impulsión.			
	ES-N3	CAMINO A LOS VERGELES: Construcción de la nueva red de alcantarillado sanitario, incluye redes, estaciones de bombeo y líneas de impulsión.			
EXPANSIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL	ED-N3	Construcción de Colector 60 PLG en Pastuales.			
Obras terminadas					
EXPANSIÓN DE AGUA POTABLE	TP-1	Anillo Hidráulico Perimetral (Inmaconsa).	Anillo Hidráulico Perimetral (Inmaconsa).	EX-A-ET-001-001	3,559,761.00
	TP-2	Anillo Hidráulico-Terminal Terrestre (GERG-CI-162-2010: saldo disponible del AC-3 por US\$ 186.000 financia el AC-280).	Anillo Hidráulico-Terminal Terrestre.	EX-A-ET-002-001	429,958.15
	TP-4	Toma de Tanqueros Km 8,5 Via Daule.	Construcción Boca Toma. Trabajos emergentes. Reconformación de vías. Estudios de factibilidad y diseño del sistema. Se requiere el cerramiento provisional para evitar la invasion de personas invasoras que se dan en el sector Flor de Bastión. Cerramiento provisional para evitar la invasión de personas ajenas al predio. Instalacion de tubería y conexiones para red de AAPP Fase 1.	EX-A-ET-004-001	938,125.97
	TP-3	AAPP para Flor de Bastión Fase 1	Redes. Redes. Alquiler de compresor + martillo (incluye operador). Instalación de tubería de conducción y distribución - Fase 1. Línea de Impulsión. Cruce de la perimetral por microtunelaje en la Av. Eucalipto. Estudio Geotécnico para cruces de la vía Perimetral. Supervisión del estudio de factibilidad y diseño definitivo. Fiscalización en la instalación de tuberías y conexiones para la red de AAPP en el Proyecto Flor de Bastión - Fase 1 en el circuito 20 (Sector 10-35) y Circuito 7 (Sector 35-60). Fiscalización del circuito 5 (Sector 10-35) Circuito 6 (Sector 10-35) Circuito 3 (Sector 10-35). Construcción de reservorio 10-35 para la Fase 1. Construcción de reservorio 35-60 para la Fase 1. Construcción de booster para la Fase 1. Fiscalización externa de construcción de tanques Zona 35-60 Sur y Booster Sur.	EX-A-ET-005-001	11,961,137.96
	TP-8	Anillo Hidráulico Norte-Cerro Colorado (Metropolis 1).	Anillo Hidráulico Norte-Cerro Colorado (Metropolis 1).	EX-A-ET-003-001	174,566.98

(Continúa)

Sistema	No.	Proyecto	Obra	Centro de costos	Inversión al 31-jul-18
EXPANSION DE AGUA POTABLE	TP-10	Estructuras especiales Av. Isidro Ayora (Sifones en Red de 800 mm).	Sifón de 800mm y válvula de aire de 100mm ubicada en el Canal C1 y la prolongación de la Av. Isidro Ayora. Construcción de una cámara de hormigón armado para alojar una válvula de Ø 800mm.	EX-A-ET-007-001	315,075.62
	NP-20	Sistema de AAPP en Cooperativa 24 de Mayo.	Instalación del sistema de AAPP en la Coop. 24 de Mayo ubicada en el -	EX-A-ET-010-001 EX-A-PE-007-001 EX-A-ET-009-001	- 101,951.19 -
	AP-2	Sistema de AAPP para Coops San Eduardo y Mirador Tarqui.	Const. de cisterna, cuarto de bomba, tanque elevado 1-2, cerramiento perimetral en las Coops. San Eduardo y Mirador de Tarqui. Instalación de la red de AAPP y tubería de impulsión Coops. San Eduardo y Mirador de Tarqui.	EX-A-PE-006-001	1,118,899.03
		Sistema de AAPP para Tenguel Fase 1.	Trabajos realizados en el mes de febrero del 2010, Proyecto eléctrico de la Estación de Bombeo Booster y Tanques Norte. Sistema de AAPP para Tenguel Fase 1.	EX-A-PE-001-001	977,375.70
		Fiscalización.	Sociabilización. Fiscalización. Construcción de Sistema de AAPP, Estación de Bombeo, Tanque elevado y mejoramiento de Tanque Bajo. Instalación de equipos complementarios en la Estación de Bombeo.	4-006	
	EP-6	Construcción del sistema de AAPP en la Parroquia Rural Tenguel - Fase 2.	Instalación de equipos complementarios en la Estación de Bombeo. Instalación de tubería y gulas domiciliarias no consideradas en la Fase 1 de la Parroquia Rural de Tenguel. Construcción de Pozo Tenguel Fase 2.	EX-A-PE-001-003	915,548.56
		Fiscalización.	Fiscalización. Estudios de factibilidad y diseños definitivos para construcción de redes internas del Sistema de AAPP para el sector Flor de Bastión. Ensayo de cámara Niebla Salina. Servicios Profesionales - Servicio Técnico Operativo. Diseños definitivos de la línea de conducción desde el Tanque 10-35 hasta el Booster Norte y Rediseño del equipamiento electromecánico del Booster Norte.	4-006	
	EP-3	Sistema de AAPP para Flor Bastión Fase 2.	Reconformación de camino vehicular y peatonal para ingreso de la llegada del Alcalde a la obra en el Circuíro 3 de la Fase 2. Instalación de tuberías y conexiones para red de AAPP Fase 2. Instalación de tuberías y conexiones para la red de AAPP Fase 2. Rubros adicionales de Contrato SCF-2009-00034. Instalación de tuberías menores. Tuberías menores e iguales a 200mm PEAD en zona norte. Instalación de redes. Tanque 10-35 Norte, Tanque 60-85 Sur y Tanque 85 -110 Sur. Cerramiento provisional del tanque 10-35.	EX-A-PE-002-001	16,579,562.49

(Continúa)

Sistema	No.	Proyecto	Obra	Centro de costos	Inversión al 31-jul-18
EXPANSION DE AGUA POTABLE		Sistema de AAPP para Flor Bastión Fase 2.	Suministro e instalación de tubería de impulsión, conducción y distribución para los tanque 60-85 Sur y 85-110 Sur y 10-35 Norte. Instalación de tubería de conducción Anillo hidráulico a Booster 1 y línea de impulsión Booster 1 a Tanque 35-60 Norte. Construcción de Tanque reservorio y Booster 1 - 35-60 Norte. Fase 2 Flor de Bastión. Cruce en Via Perimetral Proyecto Flor de Bastión.	EX-A-PE-002-001	
		Fiscalización.	Fiscalización.	4-006	
		Estudios de Factibilidad y Diseños definitivos para el abastecimiento de AAPP, AASS y AALL a las Coops. 25 de Julio y Virgen del Cisne (GERG-CI-162-2010: saldo disponible del AC-3 por US\$ 186.000 financia el AC-280).	Estudios de factibilidad y Diseños definitivos.	EX-A-PE-014-001	174,507.24
	EP-3		Diseños definitivos del sistema de abastecimiento de AAPP con piletas para la Zona 35-60 Norte de Flor de Bastión Etapa 2. Instalación de acueducto Ø 800MM y construcción de cámara para abastecimiento de AAPP en Flor de Bastión - Fase 2 - Etapa 2. Trabajos eléctricos en cámara de macromedición. Instalación de montaje puesta en marcha.	EX-A-PE-002-002	2,600,955.09
		Construcción de acueducto para abastecimiento de AAPP al sector de Flor de Bastión Etapa 2 Fase 2.	Compra de Wall Breaet marca AUMA para uso en montaje de pared. Servicio de transporte de tubería de 800MM PEAD desde el campamento TIMEC a las bodegas de La Toma. Conjunto de Actuador Eléctrico 220 VAC 60 HZ Monofásico.		
		Fiscalización.	Fiscalización.	4-006	
	AP-6B	Sistema de AAPP para Cerro El Jordán.	Instalación de tuberías menores. Instalación de redes del sistema de AAPP.	EX-A-PE-008-001	866,333.08
		Sistema de AAPP para Coop. 5 de Diciembre.	Fiscalización de instalación de redes del sistema de AAPP y construcción de booster.		
	EP-8M	Sistema de AAPP para Coop. 5 de Diciembre.	Sistema de AAPP para Coop. 5 de Diciembre.	EX-A-PE-004-002	449,187.02
		Fiscalización.	Fiscalización.	4-006	
	AP-5A	Sistema de AAPP para Coop. Urbanor.	Instalación de tubería de PEAD para AAPP en la Coop. Urbanor. Instalación de redes de AAPP y Construcción de Booster.	EX-A-PE-009-001	1,419,885.69
		Fiscalización.	Fiscalización.	4-006	
EP-12	Sistema de AAPP para Cooperativas 29 de Abril y 12 de Octubre.	Instalación de tuberías y conexiones para la red de AAPP, Construcción de Estación de Bombeo y Rehabilitación de Cisterna y Tanque.	EX-A-PE-005-001	981,017.67	
		Fiscalización.	4-006		
EP-7	Sistemas emergentes para los recintos de la Isla Puná.	Instalar 500 M no contemplados en Obras emergentes en las comunidades de Cauchiche y Campo Alegre (Puná). Prospección geofísica. Obras emergentes para el abastecimiento de AAPP en los Recintos Campo Alegre Cauchiche - Río Hondo - Bellavista - Agua Piedra de la Parroquia Rural Puná.	EX-A-PE-003-004	878,425.29	
	Fiscalización.	Fiscalización.	4-006		

(Continúa)

Sistema	No.	Proyecto	Obra	Centro de costos	Inversión al 31-Jul-18	
EXPANSION DE AGUA POTABLE	EP-N1	Construcción de la red de AAPP en la cabecera Parroquial de la Isla Puná - Puná Nueva (con oficio GERG-CI-526-09 ECAPAG deja sin efecto el AC-242 y el saldo sea enviado al AC-263).	Instalación de redes AAPP en la cabecera Parroquial de Puná Nuevo.	EX-A-PE-003-002	539,113.67	
		Fiscalización.	Fiscalización.	4-006		
		Mejoramiento del sistema de AAPP para la cabecera Parroquial de Puna-	Obra Civil.	EX-A-PE-003-005	1,127,743.74	
		Construcción de la Fase 2.				
	EP-N2	Construcción de acueducto para abastecimiento de AAPP al Sector Nor-Oeste de Guayaquil incluyendo el Proyecto Municipal Mi Lote.	Fiscalización.	Fiscalización.	4-006	
			Diseño integral de los servicios básicos de AAPP, AASS y AALL para la cuenca del Proyecto Mi Lote y el Diseño de las estructuras y redes para la primera etapa (Financiado con las transferencias de los AC-236, 239 y 240 que se	Diseño integral de los servicios básicos AAPP, AASS y AALL para la cuenca del proyecto Mi Lote.	EX-A-PE-013-001	1,233,683.09
				RESTITUCION AEROFOTOGRAFOMETRICA DEL SECTOR DE MI LOTE		
				Instalación de Línea de conducción de 1200MM desde el acueducto de 2000MM hasta Mi Lote al noroeste de la ciudad de Guayaquil prolongación Av. Rosavín.		
				Servicio de instalación del sistema de protección catódica en acueducto de 1200mm para "Mi Lote".		
				Construcción de caseta e Instalación del sistema de re-cloración de agua potable y actuador eléctrico en válvula de seccionamiento del acueducto 1200mm en la calle 29 NO (Av. Rosavín).		
EP-N6	Construcción de acueducto para abastecimiento de AAPP al Sector Nor-Oeste de Guayaquil incluyendo el Proyecto Municipal Mi Lote.	Alcance a la protección catódica en el acueducto de 1200mm para mi Lote.				
		Alcance a la protección catódica en el acueducto de 1200mm para mi Lote.				
		Alcance a la construcción de caseta e Instalación del sistema de re-cloración de agua potable y actuador eléctrico en válvula de seccionamiento del acueducto 1200mm en la calle 29 NO (Av. Rosavín).		EX-A-PE-019-001	6,639,668.39	
		Construcción de caseta, instalación del sistema de re-cloración de agua potable y actuador eléctrico en válvula de seccionamiento del acueducto 1200mm, en calle 29 NO (Av. Rosavín).				
EP-N6	Construcción de la Red de AAPP para sectores: Eloy Alfaro-San Pedro-Colibri 1 y 2 de la Parroquia Rural Chongón.	Instalación de Línea de conducción de 1200MM desde el acueducto de 2000MM hasta Mi Lote al Noroeste de la ciudad de Guayaquil prolongación de Av. Rosavín.				
		Sondeo para localizar el acueducto y cruce de calle para paso de cable del sistema de protección catódica en Av. Rosavín ingreso a Mi Lote.				
		Suministro e instalación de tuberías de acero accesorios e instalación de cámaras en la Línea de conducción para el reservorio de 10.000 m ³ Sector Mi Lote Etapa 1.				
		Fiscalización.	Fiscalización.	4-006		
EP-N6	Construcción de la Red de AAPP para sectores: Eloy Alfaro-San Pedro-Colibri 1 y 2 de la Parroquia Rural Chongón.			EX-A-PE-018-003	273,120.40	
		Fiscalización.	Fiscalización.	4-006		

(Continúa)

Sistema	No.	Proyecto	Obra	Centro de costos	Inversión al 31-jul-18
EXPANSION DE AGUA POTABLE	EP-1	Plan de expansión de redes de AAPP para Coop. Paraiso del Pueblo - Inmaconsa Fase 1.	Sistema de AAPP para abastecimiento del sector Coop. Paraiso del Pueblo - INMACONSA Fase I. Fiscalización. Instalación de tuberías y cámara.	EX-A-PE-012-001 4-006	835,412.17
		Construcción de las obras necesarias para mejorar el servicio de la Bocatoma ubicada en Inmaconsa para la distribución de AAPP por tanqueros.	Obras para mejorar servicio de bocatoma. Permitir acceso y uso de infraestructura actual de la Bocatoma. Fiscalización.	EX-A-PE-012-002 4-006	290,552.31
	EP-N6	Estudios de factibilidad y diseños definitivos del abastecimiento de AAPP para los Recintos de la Parroquia Chongón (AC-251 dado de baja según Oficio GERG CI 484-2010 y cubriría el AC-294 quedando un saldo de US\$ 17,320).	Estudios de factibilidad y diseños definitivos para el abastecimiento de AAPP para los Recintos de Chongon.	EX-A-PE-018-001	106,795.58
	EP-N6	Construcción de la red de AAPP para el Sector Coop. Batalla de Portete de Tarqui. Fiscalización.	Construcción del sistema de AAPP para Coop. Batalla de Portete de Tarqui. Fiscalización.	EX-A-PE-015-001 4-006	123,177.38
		Construcción de obras para el sistema de AAPP para la Coop. Independencia II - Isla Trinitaria. Fiscalización.	Instalación de tubería matriz de AAPP 90 - 110 -160 MM PEAD Coop. Independencia II (Nigeria) Isla Trinitaria. Fiscalización.	EX-A-PE-018-002 4-006	551,053.47
	EP-N7	Estudios de factibilidad y diseños definitivos del Anillo Hidráulico Cerro Colorado.	Estudios de factibilidad y diseños definitivos para el abastecimiento de AAPP, Anillo Hidráulico Cerro Colorado.	EX-A-PE-021-001	47,494.61
	EP-N8	Estudios de factibilidad y diseños definitivos de abastecimiento de AAPP para los recintos de la Parroquia Rural Tenguel.	Estudios de factibilidad y diseños definitivos para el abastecimiento de AAPP para los recintos de la Parroquia Rural Tenguel.	EX-A-PE-016-001	88,538.32
	EP-N9	Estudios de factibilidad y Diseños definitivos del sistema de AAPP, AALL y AASS para la Coop. "El Crisol".	Estudios de factibilidad y diseños definitivos de AAPP, AASS y AALL para Coop. de Vivienda el Crisol.	EX-A-PE-020-001	51,783.90
	EP-N10	Construcción de la red de AAPP para el Sector Coop. Puerto Rico.	Instalación de tubería matriz de AAPP 90MM PEAD Coop. Puerto Rico Km 14.5 Vía a la Costa.	EX-A-PE-022-001	95,012.76
		Fiscalización.	Fiscalización para AC-289 y AC-308.	4-006	
	EP-N6	Construcción de cerramiento para la Bocatoma de AAPP de Chongón. Fiscalización.	Construcción de cerramiento para la Bocatoma de AAPP de Chongon. Fiscalización.	EX-A-PE-018-004 4-006	93,449.71
	EP-N11	Construcción de obras para el sistema de AAPP para la Coop. Vista Alegre. Fiscalización.	Obras para el sistema de AAAPP en Coop. Vista Alegre. Fiscalización.	EX-A-PE-023-001 4-006	120,172.33
	EP-N12	Diseño del sistema de AAPP para las Coops. Colinas del Hipodromo y Colinas del Valle.	Estudio para el abastecimiento del sistema de AAPP para las Coops. Colinas del Hipodromo y Colinas del Valle.	EX-A-PE-027-001	42,987.56
	AP-5B	Construcción de obras para el sistema de AAPP para las Coops Sol Naciente y San Francisco I y II - Fase 1 (Saldo asignado del AC-306 según GERG-CI-244-2011).	Construcción de redes para AAPP en la Coops. Sol Naciente y San Francisco I y II Km 16.5 vía a Daule atrás del conjunto residencial Beata Mercedes Molina.	EX-A-PE-010-002	151,935.85
	EP-7 A	Construcción de pozos profundos en la cabecera Parroquial de la Isla Puná.	Construcción de Pozos Profundos en la Cabecera Parroquial de la Isla Puná.	EX-A-PE-003-003	23,282.12
	AP-6A	Construcción del sistema de AAPP en Coop. Bastión Popular - Lunares Comerciales. (AC-252, 265 y 261 y adendum AC-212 financiados con redistribución de fondos del saldo del AC 1 según GERG-CI-587-2009). Fiscalización.	Obras. Fiscalización.	EX-A-PE-008-002 4-006	333,015.95
	NP-14	Expansión de sistema de AAPP en Coop. Viernes Santo, Los Lirios, la Fragata y Esteros Populares.	Expansión de sistema de AAPP en Coops. Viernes Santo, Los Lirios, La Fragata y Esteros Populares.	EX-A-ET-008-001	482,033.97

(Continúa)

Sistema	No.	Proyecto	Obra	Centro de costos	Inversión al 31-jul-18
REHABILITACIÓN DE AGUA POTABLE	TP-7	Rehabilitación del sistema de AAPP en Coop. Hogar de Nazareth.	Rehabilitación del sistema de AAPP en Coop. Hogar de Nazareth. Instalación y reemplazo de tubería matriz de AAPP - Proyecto Plan de Rehabilitación Guasmo Sur Sectores 1, 2 y 3. Instalación y reemplazo de tubería matriz de AAPP Ø 160MM Y Ø 110MM de PVC para abastecer al sector del 1º Pasaje 11G SE desde la calle 55 SE hasta la calle 56 SE del Proyecto Plan de Rehabilitación AAPP Guasmo Sur Sector 3A*.	RE-A-ET-007-001	103,722.14
	TP-11	Nueva red de AAPP en rutas alimentadoras de la Metrovia en el Guasmo.	Instalación y reemplazo de tubería matriz de AAPP Ø 90MM 110MM 160MM de PVC para el abastecimiento de la calle 58 SE desde Av. 12 SE hasta Av. 11 SE y Av. 11 SE desde calle 58 SE hasta calle 56 SE calle 56 SE desde Av. 11 SE. Instalación y reemplazo de Tubería matriz de AAPP Ø 110MM de PVC para abastecer al Sector de las calles 54B SE desde Abdón Calderón hasta Av. 12E SE Av. 12E SE desde calle 54B hasta calle 56 SE calle 56 SE desde Av. 12E SE Av. 12A SE. Abastecimiento de AAPP para los sectores del Guasmo en las áreas intervenidas por la empresa COANDES-ETINAR circuitos SGU-153 SGU-154 SGU-164 SGU-165 y SGU-166. Abastecimiento de AAPP para los sectores del Guasmo en las áreas intervenidas por la empresa COANDES-ETINAR circuitos SGU-169 SGU-170 SGU-171 y SGU-172. Abastecimiento de AAPP para los sectores del Guasmo en las áreas intervenidas por la empresa COANDES-ETINAR circuitos SGU-157 SGU-160 SGU-161 SGU-162 SGU-163 SGU-167 SGU-168 SGU-173 SGU-185 y SGU-192.	RE-A-ET-001-001	449,467.70
	TP-13	Rehabilitación de redes de AAPP en el Guasmo Sector 1.	Abastecimiento de AAPP para los sectores del Guasmo en las áreas intervenidas por la empresa COANDES-ETINAR circuitos SGU-176 SGU-180-181 SGU-182 SGU-183 SGU-184-SGU-185-SGU-187SGU-188 y SGU-190. Instalación de cajetines y medidores para 15 circuitos en Guasmo ETINAR. Instalación de cajetines y medidores para 10 circuitos en Guasmo ETINAR. Reconformación de calles en el Guasmo.	RE-A-ET-001-002	13,426,293.74
	NP-6	Rehabilitación La Toma -Estudios. Rehabilitación planta Nueva La Toma.	- -	RE-A-ET-006-002 RE-A-ET-006-003	5,551.13 51,864.34
	NP-18	Rehabilitación de redes de AAPP en Cda. Los Esteros.	Sector Hidráulico S72-106. Sector Hidráulico S72-107. Reposición de granito lavado en la Cda. Los Esteros.	RE-A-ET-008-001	1,280,011.74

(Continúa)

Sistema	No.	Proyecto	Obra	Centro de costos	Inversión al 31-jul-18	
REHABILITACIÓN DE AGUA POTABLE	NP-19	Rehabilitación de Redes de AAPP en el Guasmo Sector 2.	Abastecimiento de AAPP para los sectores de Guasmo, rehabilitación Interagua circuitos SGU-17 SGU-175 SGU-177 SGU-178 SGU-179			
			Rehabilitación de redes de AAPP Guasmo Sur y Central, Circuitos SGU-174 SGU-175 SGU-177 SGU-178 SGU-179 SGU-189 y SGU-191.	RE-A-ET-001-003	4,005,417.76	
			Rehabilitación de Redes de AAPP Reconfiguración de calles en el Guasmo,	DU-A-ET-001-001	-	
	VP-11	Obras de Desarrollo Urbano.	Instalación rehabilitación reubicación o profundización de redes de AAPP.			
			Instalación Rehabilitación Reubicación o Profundización de Redes de AAPP instalación de acometidas por intervención municipal en Obras Viales de Rehabilitación reubicación o profundización de Redes AAPP.			
			Mantenimiento y reparación de la red del sistema de AAPP Zona Centro y Sur.			
			Mantenimiento de la red del sistema de AAPP - Zona Norte.			
			Mantenimiento de la red del sistema de AAPP - Zona Norte.			
			Mantenimiento de las redes de AAPP - Zona Centro - Sur.			
	VP-11	Obras de Desarrollo Urbano.	Mantenimiento de las Redes de AAPP - Zona Centro - Sur.	DU-A-PE-001-001	1,091,669.08	
			Mantenimiento de redes de AAPP. Zona Centro - Sur.			
			Sondeo y reparación de fugas a cargo de Territorio N72-2. Sondeo y reparación de fugas a cargo de Territorio N50-y NTC. Sondeos sobre acueductos y redes principales en el Guasmo para la investigación de salidas y conexiones no catastradas taponamiento de redes antiguas.			
VP-11	Obras de Desarrollo Urbano.	Obras de desarrollo urbano en varios puntos de la ciudad de Guayaquil.				
		Obras de desarrollo urbano en varios puntos de la ciudad de Guayaquil.				
		Construcción de salida radial de 250MM para la Urb. Portal al Sol Km 11.5 vía a la Costa.				
VP-11	Rehabilitación de redes y conexiones AAPP Desarrollo Urbano (Año 9 Concesión) *****	Varias obras de desarrollo urbano en la ciudad de Guayaquil.	DU-A-PE-003-001	1,574,364.88		
		Rehabilitación de redes de AAPP Sector "Las Malvinas" S72-099, S72-100, S72-101, S72-114, S72-115, S72-116.	RE-A-PE-001-001	1,271,287.23		
		Obras eléctricas Sectores S72-115 Y S72-116 Malvinas.	RE-A-PE-001-002	1,328,144.48		
RP-N1	Rehabilitación de redes de AAPP del Sector "Malvinas" S72-099, S72-100, S72-101, S72-114, S72-115, S72-116.	Sectores S72-100 Y S72-101 Malvinas.				
		Construcción de cámara de Macromedidor en Malvinas.				
		Construcción de cámara de Macromedición en Av Ernesto Caudalímetro electromagnético para el sistema de macromedición para la cámara que se construirá en la Av Tulca y Ernesto Alban.	RE-A-PE-001-003	1,183,082.17		
VP-11	Rehabilitación de redes y conexiones AAPP Desarrollo Urbano (Año 9 Concesión) *****	Importación de datalogger. Caudalímetro Electromagnético varias marcas para el sistema de macro medición.				
		Fiscalización	RE-A-PE-001-004 4-006	-		

(Continúa)

Sistema	No.	Proyecto	Obra	Centro de costos	Inversión al 31-jul-18
REHABILITACIÓN DE AGUA POTABLE	VP-N1	Obras complementarias para minimizar el impacto del desabastecimiento y asegurar la producción de la Planta La Toma. Proyecto NP-6 - Obras complementarias de la rehabilitación del hormigón de La Planta de 10MCS.	Suministro e instalación de vertedero para regular el caudal de agua decantada de los SEDIMAT 1, 2, 3 y 4 de la Planta Lurgi. Rehabilitación del control hidráulico para lavado de filtros - Suministro de válvulas Solenoide. Suministro de actuadores para Rehabilitación Planta La Toma - Obras complementarias rehabilitación del sistema eléctrico de fuerza y servicios auxiliares, incluye generador reemplazo del sistema de bombeo de llenado de tanques, elevados en Planta Convencional.	RE-A-PE-005-001	5,115,553.06
			Suministro e instalación de bomba centrífuga horizontal de 65000M.C.D. y 89 M. DE TDH, en la Estación de Bombeo N° 2. Suministro e instalación del transformador trifásico TR2-12 MVA, 69 KV, sumergido en aceite y sus respectivas protecciones. Suministro e instalación de válvulas Ampliación de la acometida a Estación de Bombeo #3. Mantenimiento de filtros en Planta Convencional y suministro de material filtrante. Mantenimiento de elementos metálicos y suministro e instalación de módulos de sedimentación en piletas de Planta Convencional. Rehabilitación del control hidráulico para lavado de filtros con sistema de 4 Vías en Planta Convencional La Toma.		
			Fiscalización.	4-006	-
	RP-N4 (Año9)	Rehabilitación de Estaciones de Bombeo de AAPP.	Estación AAPP Cumbres Ceibos Norte - Instalación y análisis de vibración de dos motores nuevos. Estación AAPP Paraiso - Montaje y puesta en operación de acople magnético. Recambio de instalación vieja y grupos de bombeo viejos en la estación Mirador del Norte.	RE-A-PE-007-001	562,705.67
		Verificaciones Tecnológicas, Obra preliminar / Rehabilitación de sistemas matrices o secundarios en sectores críticos de la ciudad.	Construcción de cámara y accesorios mecánicos para válvula flotador en la Coop. María Eugenia. Estación de Paraiso - Reemplazo de válvula de control de ingreso a cisterna, accesorios y tubería de la misma línea. Rehabilitación de estaciones de bombeo obra civil - Inspección CCTV en las tuberías matrices y acueductos para continuar con la detección de fugas a través del equipo Panorama.	RE-A-PE-006-001	2,936.16
	RP-N3		Inspección diagnóstico y detección de fugas de tramos críticos del acueducto de AAPP La Toma -Tres Cerritos con la inspección electromagnética en tuberías de hormigón pre-tensado en 23.46 k, inspección de fugas en 60.63 k. en acueductos de gran tamaño con insercción acústica diagnóstico plan de rehabilitación terminos de referencia. Evaluación del recubrimiento interior y exterior de 5.84 k. de la Línea de conducción de 1250MM.	RE-A-PE-006-002	2,192,903.64

(Continúa)

Sistema	No.	Proyecto	Obra	Centro de costos	Inversión al 31-jul-18
REHABILITACIÓN DE AGUA POTABLE	RP-N3	Verificaciones Tecnológicas, Obra preliminar / Rehabilitación de sistemas matrices o secundarios en sectores críticos de la ciudad.	<p>Obras de mejoras sobre acueducto de 1.050 diagonal a AMBEV.</p> <p>Obras de mejoras sobre acueducto de 1.050 diagonal a MABEV.</p> <p>Mantenimiento y Reparación - Rehabilitación externa en los predios de ECUASAL.</p> <p>Rehabilitación interna para apoyo a los trabajos de la rehabilitación de las fugas detectadas en la inspección Smart Ball y que están detalladas como Bastión Popular.</p> <p>Mantenimiento y reparación - Rehabilitación externa en los predios de ECUASAL.</p> <p>Alquiler - Equipos Industriales y soporte técnico de 24 horas de servicio técnico.</p> <p>Alquiler - Equipos Industriales incluye transporte de equipos</p> <p>Alquiler - Equipos Industriales y soporte técnico de 24 horas de servicio técnico.</p> <p>Mantenimiento mecánico, instalación y desinstalación de grupo de bombeo.</p> <p>Limpieza con buzos profesionales - Inspección del plan de rehabilitación de acueductos</p> <p>Mantenimiento mecánico, instalación y desinstalación de grupo de bombeo.</p> <p>Alquiler - Equipos Industriales alquiler de motobombas</p> <p>Limpieza con buzos profesionales - Inspección del Plan de rehabilitación de acueductos</p> <p>Mantenimiento y reparación del sistema de AAPP</p> <p>Mantenimiento y reparación del sistema de AAPP en Vía a Daule</p> <p>Alquiler - de equipos industriales generadores para operativo.</p> <p>Mantenimiento mecánico, instalación y desinstalación de grupo de bombeo.</p> <p>Alquiler - de equipos industriales generadores de 140 W para operativo.</p> <p>Rehabilitación ventosa alcance de los trabajos de señalización.</p> <p>Cambio de nepló en Av. Fco. de Orellana y calle 17.</p> <p>Rehabilitación ventosa alcance de los trabajos de señalización.</p> <p>Rehabilitación ventosa alcance de los trabajos de señalización suministro e instalación de cañón para desagüe.</p> <p>Servicios Profesionales - Limpieza con buzos.</p> <p>Rehabilitación en Av. José Nicolás Ramón calle divisoria entre el</p> <p>Rehabilitación de la camara de desagüe que fue afectada en el operativo de 20 de enero del 2012.</p> <p>Alquiler - Equipos Industriales alquiler de tres generadores.</p> <p>Sondeos y rehabilitación de acueductos.</p> <p>Mantenimiento mecánico, instalación y desinstalación de grupo de bombeo. Alquiler de tablero con arrancador suave para motor de 35A.</p>	RE-A-PE-006-003	1,743,020.66

(Continúa)

Sistema	No.	Proyecto	Obra	Centro de costos	Inversión al 31-jul-18	
REHABILITACIÓN DE AGUA POTABLE	RP-N3	Verificaciones Tecnológicas, Obra preliminar / Rehabilitación de sistemas matrices o secundarios en sectores críticos de la ciudad.	Alquiler - Equipos Industriales alquiler de tres generadores. Mantenimiento mecánico, instalación y desinstalación de Rehabilitación en el Acueducto de 1250 mm km 17 vía Daule frente a la entrada de la Penitenciaría. Sondeos y rehabilitación de acueductos vía a Daule y calle 29. Alquiler - Equipos Industriales alquiler de motobombas incluye transporte de equipos. Mantenimiento mecánico, instalación y desinstalación de grupo de bombeo. Mantenimiento mecánico, instalación y desinstalación de grupo de bombeo operativo en acueducto 1250 mm. Mantenimiento acueducto general - Plan de Rehabilitación de acueductos Huancavilca. Alquiler - Equipos Industriales alquiler de motobombas incluye transporte de equipos. Trabajos de desmontaje de Ventosa. Rehabilitación en operativo del 23 de marzo del 2012. Alcance de trabajos cambio de válvulas para operativo 23 de marzo del 2012. Trabajos para habilitar camaras desague. Trabajos de de rehabilitación en acueducto de 1250 mm. Alquiler - Equipos Industriales alquiler de 8 generadores. Mantenimiento mecánico, instalación y desinstalación de grupo de bombeo alquiler de tablero con arrancador suave. Mantenimiento mecánico, instalación y desinstalación de grupo Rehabilitación en el acueducto de Trabajos necesarios para cumplir con el contrato de inspección de acueductos. Adecuación de cámara de válvula en Av. Fco. de Orellana diagonal al Banco Bolivariano.	RE-A-PE-006-003		
	VP-N2	Estación reguladora de presiones Suburbio Oeste y Alborada. (Adendum 2 financiado con AC-272 según GER.G - 883/2012.	Obras para el control extensivo de presiones de los macrosectores Trabajos de montaje y desmontaje de válvula de 800MM ubicada la Obras para el control extensivo de presiones Suburbio Oeste Compra de un sistema inteligente de control presiones con válvulas reguladoras de paso amular con sus respectivos accesorios. Rehabilitación de 3 tramos de Redes en los Circuitos Hidráulicos CTP-077 y CTP-061.	RE-A-PE-009-001	755,834.72	
					RE-A-PE-009-002	852,643.62
	RP-N5 (Año9)	Rehabilitación de redes y conexiones con gestión territorial del agua no contabilizada. (Según GER.G -883/2012 del exceso del AC-272 se financiará el Adendum 2 al AC-272).	Optimización del rendimiento hidráulico y control operacional del sistema de AAPP en la Cdla. Modelo. Rehabilitación de redes sistema AAPP. Rehabilitación de 2 tramos de redes Circuito Hidráulico CTP-062. Fiscalización.	RE-A-PE-008-001	578,016.89	
					4-006	

(Continúa)

Sistema	No.	Proyecto	Obra	Centro de costos	Inversión al 31-jul-18
REHABILITACIÓN DE AGUA POTABLE	VP-N1	Construcción del cerramiento para planta La Toma.	<p>Construcción de cerramiento de mampostería H=2.50m para la planta La Toma.</p> <p>Suministro y montaje del alumbrado de las vías de acceso a Fiscalización.</p> <p>Rehabilitación en Cdla. Miraflores (Regeneración Urbana) Av. Miraflores desde Av. C.J. Arosemena al puente de Urdesa.</p> <p>Rehabilitación en calle Tungurahua desde 9 de Octubre a Velez y Velez desde Tungurahua a Lizardo García.</p> <p>Rehabilitación en obra que rjecuta MIMG en Alborada 13 AVA Callejon 1 s/n entre Av. 2A NE y 1er Pasaje 2A.</p> <p>Ciudadela el Paraiso 1 paseo 1A SO Av 33 SO hasta 1er Pasaje.</p> <p>Rehabilitación en transversales entre los Rios y Esmeraldas desde Gomez Rendón hasta Alcedo.</p> <p>Rehabilitación en transversales entre los Rios y Esmeraldas desde Alcedo hasta la Av. 9 de Octubre.</p> <p>Rehabilitación en Coop. Santiaguito Roldos 3er Callejón 52 SO entre Peatonal 9 SO. y 4to Pasaje.</p> <p>Rehabilitación en sifon en la Coop. Julio Potes Guasmo Sur.</p> <p>Construcción de un sifon de AAPP de 90MM en material PEAD en Av. 17SO y 3er Callejon 51 SO de Coop. Santiaguito Roldos.</p> <p>Rehabilitación en Coop. Libertad 1* Callejón 48.</p> <p>Rehabilitación en Cdla. IETEL por 1° Paseo 15 NE desde 9 NO Pasaje 1 NE hasta Av. Fco. de Orellana por trabajos a iniciar por regeneración municipal.</p>	RE-A-PE-005-003	1,064,597.71
	VP-11	Rehabilitación de redes y conexiones AAPP Desarrollo Urbano (Año 10 Conseción).	<p>Rehabilitación en Cdla. Atarazana 2 Peatonal 3N-E entre calle 11A N-E y 4to. Callejon 11A N-E.</p> <p>Instalación de tubería AAPP en 23 Paseo 52 SE desde Calle Dgo. Comin (Av 10SE) hasta Av 10B SE.</p> <p>Rehabilitación en Saucos 8, 2 peatonal 1C NE desde 2 Pasaje.</p> <p>Rehabilitación en Calle Tungurahua desde la Av. 9 de Octubre a Velez y de Velez entre Tungurahua a Lizardo Garcia.</p> <p>Rehabilitación en obra municipal ubicada en Cdla. Esteros Populares 4ta Peatonal 3SO y 3 Peatonal 3SO.</p> <p>Rehabilitación en regeneración urbana en el Barrio de San Pedro.</p> <p>Rehabilitación en regeneración urbana de la calle Los Rios acera este y parte de la Oeste.</p> <p>Rehabilitación en las siguientes direcciones Cdla. Simón Bolívar 8VO Paseo 14NE. desde Av 2 NE hasta 1er Pasaje.</p> <p>Rehabilitación en Alborada 7MA Etapa 1er Callejón 17 NEA la Garzota Etapa VI Saucos 3.</p> <p>Rehabilitación en RU de la calle Los Rios desde 9 de Octubre a Alcedo.</p> <p>Rehabilitación en la Cdla Floresta 15 Paeo 52 SE.</p> <p>Rehabilitación en diversos sectores de la ciudad de Guayaquil.</p> <p>Rehabilitación de un tramo de tubería de 80mm en redes de AAPP en calles Machala y Colombia.</p>	DU-A-PE-004-001	1,037,093.55

(Continúa)

Sistema	No.	Proyecto	Obra	Centro de costos	Inversión al 31-jul-18
REHABILITACIÓN DE AGUA POTABLE		Suministro del 8° motor marca GEVISA. Estación de Bombeo N° 4 - planta La Toma.	-	RE-A-PE-005-004	328,979.08
	VP-N1	Rehabilitación del hormigón deteriorado de la planta La Toma (Adendum 1 por reducción de alcance y presupuesto).	Control y ensayos de la prueba Reparación de clarificador 4B en la Planta de Tratamiento Nueva La Toma. Reforzamiento estructural del tanque de agua cruda, de aireación y canelta parshall. Rehabilitación de tuberías de 160MM y Válvula de 50MM de AAPP, varios sectores de la Urb. Lago de Capeira, Fase II. Alcance a la SE-COMPRA-03849-2011, Rehabilitación de tubería de 160 MM y válvula de 50 mm de AAPP en varios sectores de la Urb. Lago de Capeira, Fase II. Obras eléctricas para la rehabilitación del sistema operativo de AAPP de la Urb. Lago de Capeira Fase III. Alcance a la construcción de obras electricas para la rehabilitación del sistema operativo de AAPP de la Urb. Lago de Capeira Fase III. Rehabilitación de Redes AAPP en varios sectores de la Urb. Lago de Capeira.	RE-A-PE-005-002	484,416.47
	RP-N6	Rehabilitación del sistema operativo de AAPP de la Urb. Lago de Capeira (Con adendum 1 se redujo el presupuesto).	Fiscalización.	RE-A-PE-011-001	319,560.88
				4-006	
VARIOS PROYECTOS	AD-26	Gestión de la División Ejecutora de Proyectos	-	VA-O-PE-002-001	1,174,648.87
	VP-C1	Estudios de factibilidad para la construcción de un edificio para oficinas de administración operaciones y obras de Interagua.	Estudios de factibilidad para la construcción de un edificio para oficinas de administración operaciones y obras de Interagua.	VA-O-PE-001-001	38,192.00
	VP-C3	Reparación de daños en pavimentos por trabajos de AAPP realizados antes de la	Obra Civil. Fiscalización.	VA-O-PE-003-001 4-006	92,210.66
				EX-S-ET-002-001	-
ALCANTARILLADO SANITARIO	AS-3	Instalación de redes de AASS Guasmo Sur	Sector I (Inicio). 40% del Sector I. 60% del Sector I. Estación de Bombeo. Linea de Impulsión. Reconformación de calles lastradas y reposición de aceras. Reconstrucción de calle. Subdren de AALL. Instalaciones eléctricas de la estación de bombeo. Instalación electrica para la Estación de Bombeo AASS Guasmo Sur Sector I. Reconformación y asfaltado de calles y zanjas. Fiscalización I.	EX-S-PE-004-001	7,554,181.22
				4-006	-
	AS-8 ESTUDIOS	AASS Javier Salitral-Bonín-Pto.	Diseños de estación de bombeo Javier Salitral y Puerto Azul - Líneas de Impulsión y colector a gravedad Javier Salitral (COMPONENTES 1+3+4). Diseños de sistemas de tratamiento de AASS por tecnología de Pantanos Secos Artificiales (COMPONENTE 2). Estudios Ambientales previos a la fase de implementación de las obras (Componente 5). Estaciones de Bombeo C3, C4 y C5 Proyecto Municipal de AASS Cooperativas Varias. Instalación de Líneas de Impulsión Primera Fase Tramos C3-IV y C4-V.	EX-S-PE-005-001	400,647.31
	AS-25	AASS en Coop. Varias - Sector 5 y E/B 3, 4 y 5.	Construcción de Línea de Impulsión Tramo C5-VA. Proyecto eléctrico de las Estaciones de Bombeo de AASS Cooperativas Varias C3 y C5. Proyecto eléctrico de las Estaciones de Bombeo de AASS Cooperativas Varias C4. Construcción de redes AASS Cooperativas Varias Sector 5.	OM-S-PE-001-001	4,502,092.07

(Continúa)

Sistema	No.	Proyecto	Obra	Centro de costos	Inversión al 31-jul-18
ALCANTARILLADO SANITARIO	AS-40	Instalación complemento colector AASS	Instalación complemento colector	EX-S-PE-006-001	87,413.77
	MS-3	Reconformación de calles lastradas en los Vergeles como complemento del Plan Expansión del sistema de AASS en el sector norte de la ciudad.	Reconformación de calles lastradas en los Vergeles.	OM-S-PE-002-001	109,025.14
	MS-1	Instalación del sistema de AASS del Proyecto Municipal Bastión Popular Sector 2 y 3 Parcial.	Construcción de colectores, ramales, tirantes y cajas domiciliarias de AASS Proyecto Municipal Bastión Popular Zona 2 y 3 colindante.	OM-S-PE-003-001	2,652,592.23
			Proyecto Municipal Bastión Popular Sectores 2 y 3 parcial reposición de aceras. Fiscalización.	4-006	-
	MS-2	Instalación del sistema de AASS del Proyecto Municipal Cooperativas Varias Sector 4 -Sector 3 (Parcial) - Estación de Bombeo C2 y Línea de Impulsión C2 - III.	Construcción de redes y colectores de AASS sector 3A. Construcción de redes y colectores de AASS sector 4.	OM-S-PE-001-002	2,832,179.90
			Construcción de estaciones de bombeo C2-III en instalación de línea de impulsión C2-III. Fiscalización.	4-006	-
		Obras de instalación del sistema de AASS del proyecto municipal Cooperativas Varias - EB y línea de impulsión C1.	Construcción de Línea de Impulsión tramo C1-VI Estación de Bombeo C1 parte civil y eléctrica en Cooperativas Varias Proyecto Municipal. Fiscalización.	OM-S-PE-001-003	3,522,220.44
			Suministro y montaje de polipasto para la Estación de Bombeo V1 Vergeles.	4-006	-
	MS-3	Construcción de cámaras de caudalímetros en las Estaciones de Bombeo de AASS V1, V2, BXII y polipasto para Estación de Bombeo V1 en el Proyecto Municipal Los Vergeles.	Construcción de cámaras de caudalímetro en las Estaciones de Bombeo de AASS V1 V2 y V XII en Vergeles.	OM-S-PE-002-002	30,921.31
	ES-N4	Construcción de obras para Estación de Bombeo y Línea de Impulsión de AASS en la Parroquia Pascuales.	Instalación de Línea de Impulsión PEAD Ø 500 MM y construcción de Estación de Bombeo Parroquia Pascuales. Rehabilitación de tubería de AASS reparación de un tramo del colector a gravedad ubicado en parroquia Pascuales. Servicios profesionales varios. Rehabilitación colector a gravedad AASS en el sector de Pascuales. Fiscalización.	EX-S-PE-007-001	2,179,843.77
ES-N1	Estudios de factibilidad y Diseños definitivos del sistema de conducción para AASS, sector Mucho Lote 2 y Cldas. adyacentes al Anillo Hidraulico Cerro Colorado.	Estudios de factibilidad y diseños definitivos del sistema de conducción para AASS de Mucho Lote 2 - Cerro Colorado.	EX-S-PE-008-001	173,501.89	
AD-3 A	Drenaje Pluvial para Coop. Colinas de la Alborada.	*75% de la obra. *25% restante de la obra. Trabajos inconclusos que dejo el Contratista ROUJAC.	EX-P-PE-002-002	1,079,801.46	
AD-3 D	Obra AALL Coop. Estrella de Belén.	Trabajos de drenaje de AALL inconclusos que dejo el contratista ROUJAC.	EX-P-PE-002-001	112,201.35	
AD-3 E	Sistema principal de AALL en Coop. Bastión Popular Bloques 9 y 10.	Estudio de Impacto Ambiental. Proyecto de AALL en Coop. Estrella de Belén.	EX-P-PE-002-005	1,895,439.82	
	AALL Coop. Bastión Popular Bloques 9 y 10 (AD 3).	Sistema principal de AALL en Coop. Bastión Popular Bloques 9 y 10.	EX-P-ET-002-003	3,595.11	
AD-2	Estudios para sistema de AALL en el Fortin del Bloque 12 al 9 (Anexos 252, 265, 261 y adendum AC-212 financiados con redistribución de fondos del saldo del AC-1 según GERG-C/582-2009).	Estudios.	EX-P-PE-003-001	110,660.19	
AD-3 B	Estudio para la construcción de AALL en Coop. Bastión Popular Bloque 2 Mz.744-747-748 y 751.	Estudios y Diseños.	EX-P-PE-002-003	65,635.05	
AD-3 C	Estudio para la construcción de AALL en Coop. Luchadores Vencedores 8 de Mayo.	Estudios y Diseños.	EX-P-PE-002-004	61,534.89	
AD-11	Estudios para la construcción de Ducto Cajón de AALL en la Av. Cacique Tomalá.	Estudios y Diseños.	EX-P-PE-004-001	70,551.60	
AD-18	Estudio para la construcción de ductos cajones para solución de drenaje pluvial del Canal de la Muerte y Rio Perdido.	Estudios y Diseños.	EX-P-ET-006-001	-	
	Estudio de los diseños de conducto cajón y reconformación del Canal de la AALL Obra: Ducto Cajón Canal.	Estudios y Diseños.	EX-P-PE-005-001	51,087.56	
			EX-P-PE-006-001	195,011.84	
AD-5			EX-P-ET-001-002	-	
			EX-P-ET-001-001	622.80	

(Continúa)

Sistema	No.	Proyecto	Obra	Centro de costos	Inversión al 31-jul-18
DRENAJE PLUVIAL	AD-8	Estudios para los diseños de la Estación de Bombeo de las Orquídeas	Estudios y Diseños. Estudios Ambientales. Supervisión de Estudios.	EX-P-PE-001-001	287,504.92
	AD-8	Diseños y obras para reemplazar canales existentes, construcción de aliviadero y revestimiento de canal de AALL para las Orquídeas ****	Diseños Obras.	EX-P-PE-001-002	4,458,176.20
	AD-8	Construcción de obras para revestimiento de canales de AALL D4 y D4' y Muro para la Urb. las Orquídeas.	Construcción de Canales Revestidos de HS D4 y D4'. Trabajos ejecutados en Canal 35. Revestimiento Canal D1 Tramo 0+480 hasta 0+780 en Los Vergeles y Las Orquídeas. Obras emergentes en Canal 37. Fiscalización.	EX-P-PE-001-003 4-006	6,576,301.98
	AD-37	Estudios de factibilidad y diseños definitivos del sistema de AALL Urb. Urbano.	Estudios y Diseños.	EX-P-PE-009-001	87,735.19
	ED-N1	Construcción de la Estación de Bombeo en las Orquídeas.	Construcción de la Estación de Bombeo en las Orquídeas.	EX-P-PE-001-004	2,703,192.22
	ED-N4	Instalación de los colectores de AALL en la calle 56 SO y la calle 54 B SO hasta el Estero Caracol del Norte.	Obras.	EX-P-PE-010-001	288,612.13
			Fiscalización.	4-006	-
	ED-N4	Construcción del Subsistema de AALL en Coop. Bastión Pópular Bloque 1 A.	Construcción de colectores de AALL Coop Bastión Pópular Bloque 1 A calle 24 NO entre 7mo Pasaje 38D NO y Segundo Pasaje 38C NO- Segundo Callejón 24NO entre Segundo Pasaje 38D NO y Tercer Pasaje 38 C NO.	EX-P-PE-008-001	756,113.02
	ED-N8	Estudios de factibilidad y diseños definitivos del sistema de drenaje pluvial para determinadas manzanas de las Coop. Lomas de la Florida el Mirador y Colinas de la Florida.	Estudio de factibilidad y diseños definitivos de AALL para las Coops Florida II Lomas de la Florida el Mirador y Colinas de la Florida.	EX-P-PE-013-001	79,521.08
	ED-N7	Estudios de factibilidad y diseños definitivos de AALL de la Urbanización Samanes II.	Estudio de factibilidad y diseños definitivos del sistema de drenaje pluvial de la Urb. Samanes II.	EX-P-PE-012-001	38,696.50
	ED-N2	Construcción de la estructura de control de mareas para los canales de AALL sistemas "D1" y "G" en Las Orquídeas.	Suministro e Instalación de estructuras de control de mareas en el Canal G y D1. Fiscalización.	EX-P-PE-011-001 4-006	1,266,032.76
	ED-N6	Construcción y reconfiguración de 560 M del canal 88 en Sector Flor de Bastión y sus obras complementarias (US\$ 754.600 financian el AC-275 según oficio GERG CI 378-2010)	Construcción y reconfiguración de 560 M del Canal 88 en Sector Flor de Bastión.	RE-P-PE-001-001	747,516.10
	AD-1	Instalación de drenaje sector Escuela Fiscal Coop. Garcia Moreno PT. 3A SO y 3er Pje.54A SO.	-	EX-P-ET-008-001	2,006.92
OBRAS EJECUTADAS ANTES DEL ACUERDO DE IMPLEMENTACION					
OBRAS EJECUTADAS ANTES DEL ACUERDO DE IMPLEMENTACION			Suministro e instalación de tubería de 800mm.		
		Anillo Hidráulico	Acueducto 800mm y conducto cajón de drenaje pluvial proyectado en la Av. 56		
		La Toma.	Levantamiento Topográfico de detalles en la vía Perimetral. Reparación y protección de los filtros 2A 3B 10B 15B de la planta de 10 MCS de la Planta la Toma. Trabajos de mantenimiento y reparación del Sistema de AAPP - Lotización Pájaro Azul - Sector 1A. Reparación de guías domiciliarias e instalación de medidores individuales -Sector 1A y 1B- Cooperativas Varias.	Obras ejecutadas en el Anillo Hidráulico, en la Planta La Toma y en Cooperativas Varias. Nota (7) (AC-252, AC-265 y adendum AC-212 financiados con redistribución de fondos del saldo del AC-1 según GERG-CI-582-2009) (Según GER.G.#428-2007 del 28 de Mayo 2007)	1,675,666.31
A	Cooperativas Varias.	Habilitación de red existente del Sistema de AAPP en Coop. Varias Sectores 2 y 3. Habilitación de red existentes del sistema de AAPP en Cooperativas Varias Sectores : 2, 3, 4, 5 y 6. Trabajos de mantenimiento y reparación del Sistema de AAPP - Lotización Pájaro Azul Sector 1B. Habilitación de red existente del Sistema de AAPP en Cooperativas Varias Sectores: 7 y 8. Instalación de cajetines y medidores individuales de AAPP - Cooperativas Varias Sectores 2, 3, 4, 5 y 6. Habilitación de red existente del sistema de AAPP en Cooperativas Varias - Sectores: 9 y 10.			

(Continúa)

Sistema	No.	Proyecto	Obras	Centro de costos	Inversión al 31-jul-18
OBRAS EJECUTADAS ANTES DEL ACUERDO DE IMPLEMENTACIÓN	A	Cooperativas Varias.	<p>Construcción de una garita y dos letrinas sector: Estación Operacional Pájaro Azul.</p> <p>Instalación de cajetines y medidores individuales de AAPP - Cooperativas Varias- Sectores 7, 8, 9 y 10</p> <p>Habilitación de red existente del Sistema de AAPP en Cooperativas Varias - Sector 11.</p> <p>Conexiones de Ø 200 a 600MM. GRP y construcción de cámaras de válvulas -Zona Noroeste.</p> <p>Instalación de cajetines y medidores individuales de AAPP - Cooperativas Varias Sector 11.</p> <p>Rehabilitación de la Estación de Bombeo N° 3 y Tanque elevado R-9 existentes en las Cooperativas Voluntad de Dios y Unión Cívica 2 - Proyecto Cooperativas Varias.</p> <p>Conexiones 600 X 600 a tubería GRP incluye construcción de cámaras (2 unidades de 600 X 600MM).</p> <p>Construcción de garitas y baños en Sistema de Bombeo de los sectores 9, 10 y 11 Sector Cooperativas Varias.</p> <p>Rehabilitación del Sistema de AAPP red de distribución y guías domiciliarias - Coop. Pancho Jácome-Sector N° 1.</p> <p>Rehabilitación del sistema de AAPP red de distribución y guías domiciliarias-Coop. Pancho Jácome-Sector N° 2.</p> <p>Rehabilitación de la Estación de Bombeo y Tanque elevado en la Coop. Pancho Jácome.</p> <p>Instalación de cajetines y medidores de AAPP en los sectores N° 1 y 2 - Coop. Pancho Jácome.</p>	<p>Obras ejecutadas en el Anillo Hidráulico, en la Planta La Toma y en Cooperativas Varias. Nota (7) (AC-252, AC-265 y adendum AC-212 financiados con redistribución de fondos del saldo del AC-1 según GERG-CI-582-2009) (Según GER.G.#428-2007 del 28 de Mayo 2007)</p>	549,441.93
		Pancho Jácome.		RE-A-ET-004-001	
OBRAS ELIMINADAS					
			Progreso (Proyecto) (US\$ 754.600 Financian el AC-275 según oficio GERG CI 378-2010) *****	EX-A-PE-011-001	4,544.45
	AP-5 B	Construcción de obras para el Sistema de AAPP de Coop. San Francisco I, San Francisco II y Sol Naciente (con Oficio GERG-CI-526-09. ECAPAG deja sin efecto este AC-242 y el saldo sea enviado al AC-263) **		EX-A-PE-010-001	
	AS-38	Estudios para el diagnóstico del sistema de drenaje y tratamiento de aguas residuales de la Parroquia Posorja (Anexo dado de baja según oficio GERG CI 484-2010. Cubierta el AC-294 quedando un saldo de US\$ 17,320)			
OBRAS ELIMINADAS	RP-N1	Rehabilitación de redes, Zona Centro (Suburbio Oeste), Sector Hidráulico CTP-072.			
		Rehabilitación de redes, zona centro (Suburbio) Sector Hidráulico CRO-025 Fase 1			
		Rehabilitación de redes, zona centro (Suburbio Oeste), sector Hidráulico CTP-058			
		Rehabilitación de redes, zona centro (Suburbio Oeste), sector Hidráulico CTP-060.			
	AD-8	Construcción de la red de AAPP para el Sector Coop. Puerto Rico (Anexo dado de baja según Oficio GERG CI 876-2010.)			
		Rehabilitación de redes de AAPP del Cerro del Carmen - Fase II (Anexos 252, 265, 261 y adendum AC-212 financiados con redistribución de fondos, del saldo del AC-1, según GERG-CI-582-2009)		RE-A-PE-004-001 RE-A-PE-004-002	
		Estudio para la revisión Sismo Resistente - Vulnerabilidad Sísmica en base a la caracterización de las obras de la Planta Nueva (Anexos 252, 265, 261 y adendum AC-212 financiados con redistribución de fondos del saldo del AC-1, según GERG-CI-582-2009)			
TOTAL INFORMADO					147,018,513.67
(-) Proyecto AC-1 (A)					1,675,666.31
Total					145,342,847.36
Conciliación con estados financieros:					
Cuentas Contables					
414000.0320					103,555,537.27
414000.0321					104,692,508.32
414000.0307					29,456,489.76
414000.0308					8,282,165.21
Saldo según estados financieros al 31 de julio de 2018					245,986,700.56
Diferencia [B]					100,643,853.20

(Continúa)

[A] Valor correspondiente al proyecto AC-1 ejecutado dentro del primer y segundo quinquenio de la Concesión, que no se encuentra incluido dentro del grupo de cuentas contables consideradas para este procedimiento, se ha observado que este proyecto ha sido liquidado entre la Compañía y la EMAPAG EP, conforme acta de cierre suscrita y remitida mediante oficio GG-CC-016-2019 con fecha 3 de enero de 2019.

[B] Valor por US\$100,643,853.10 corresponde a los proyectos de PE3Q y PE4Q que se registran en las cuentas contables 414000.0320 y 414000.0321.

2. Obtener el porcentaje (%) de avance económico entre la inversión realizada al 31 de julio de 2018 informada al Ente Regulador y la Inversión Total Prevista en la reprogramación del Plan de Inversiones del segundo quinquenio remitida por el Ente Regulador mediante oficio No. GERG-CI-796-2009 fechado el 2 de diciembre de 2009.

Se obtuvo de la Administración el porcentaje de avance económico comunicado al Ente regulador mediante el oficio No. EOM-G.G.-08982-2018 y se comparó la información financiera utilizada como base para estos porcentajes con los saldos de los estados financieros al 31 de julio de 2018; como resultado de esto inicialmente no se encontraron hallazgos que reportar.

Proyectos Financiados con Presupuesto del Estado 20 "PE20"							
Sistema	No.	Proyecto	Obra	Centro de Costos	Inversión al 31-Jul-18	Inversión Prevista *	Avance Económico %
OBRAS EN EJECUCIÓN:							
EXPANSIÓN DE AGUA POTABLE	EP-N5	Flor de Bastón Construcción y equipamiento de un sistema de distribución de AAPP mediante reservorios elevados a ser llenados por tanqueros	-	-	-	1,000,000.00	0%
		Flor de Bastón Construcción de red principal de distribución mediante pilares comunitarios, Reservorio Central 35-60 Norte construido en la Fase 2	-	-	-	500,000.00	0%
		Expansión en sectores rurales de la Parroquia Rural Progreso incluye Estudios de Aguas Subterráneas	-	-	-	188,000.00	0%
		Expansión en Parroquias Rurales de la Parroquia Terqueal	-	-	-	200,000.00	0%
REHABILITACIÓN DE AGUA POTABLE	RP-N2	Varios Sectores en las vías a Progreso y Daule Rehabilitación en Sistemas antiguos próximos al Estero Salado	-	-	-	1,900,000.00	0%
		Modelación y Diseño de emisario para afluentes de Planta La Toma	-	-	-	100,000.00	0%
		Rehabilitación y/o Reposición de Redes de AAPP por ejecución de Obras Realizadas por la MIAAG	-	-	-	-	0%
ALCANTARILLADO SANITARIO	ES-N2	INWAACONSA Inicio de construcción de la nueva red de alcantarillado sanitario, incluye redes, estaciones de bombeo y líneas de impulsión	-	-	-	1,000,000.00	0%
		CAMINO A LOS VERGELÉS Construcción de la nueva red de alcantarillado sanitario, incluye redes, estaciones de bombeo y líneas de impulsión	-	-	-	254,000.00	0%
EXPANSIÓN DE AGUA POTABLE	ED-N3	Construcción de Colector 60 PLG en Pascuales	-	-	-	400,000.00	0%
OBRAS TERMINADAS							
EXPANSIÓN DE AGUA POTABLE	TP-1	Anillo Hidráulico Perimetral (Inreconstr)	Anillo Hidráulico Perimetral (Inreconstr)	EX-A-ET-001-001	3,559,761.00	3,294,437.00	108%
		Anillo Hidráulico-Terminal Terrestre IGERG-CI-162-2010	Anillo Hidráulico-Terminal Terrestre	EX-A-ET-002-001	429,956.15	391,533.00	110%
	TP-4	Toma de Tanqueros Km 8.5 Vía Daule	Construcción Boca Toma Trabajos emergentes Reconformación de vías Estudios de factibilidad y diseño del sistema Se requiere el cerramiento provisional para evitar la invasión de personas invasoras que se dan en el sector Flor de Bastón. Cerramiento provisional para evitar la invasión de personas ajenas al predio Instalación de tubería y conexiones para red de AAPP Fase 1 Redes Redes Alquiler de compresor + merulillo (incluye operador) Instalación de tubería de conducción y distribución - Fase 1 Línea de impulsión	EX-A-ET-004-001	938,125.97	884,360.00	106%
		AAPP para Flor de Bastón Fase 1	Cruce de la perimetral por microtúnel en la Av Eucalipto. Estudio Geotécnico para cruces de la vía Perimetral Supervisión del estudio de factibilidad y diseño definitivo Fiscalización en la instalación de tuberías y conexiones para la red de AAPP en el Proyecto Flor de Bastón - Fase 1 en el circuito 26 (Sector 10-35) y Circuito 7 (Sector 35-60) Fiscalización del circuito 5 (Sector 10-35) Circuito 6 (Sector 10-35) Circuito 3 (Sector 10-35) Construcción de reservorio 10-35 para la Fase 1 Construcción de reservorio 35-60 para la Fase 1 Construcción de booster para la Fase 1 Fiscalización externa de construcción de tanques Zona 35-60 Sur y Booster Sur	EX-A-ET-005-001	11,961,137.96	11,286,140.00	106%

(Continúa)

Sistema	No.	Proyecto	Obra	Centro de Costos	Inversión al 31-Jul-18	Inversión Previsita *	Avance Económico %
EXPANSION DE AGUA POTABLE	TP-8	Anillo Hidráulico Norte-Cerro Colorado (Metropolis I I.	Anillo Hidráulico Norte-Cerro Colorado (Metropolis I I.	EX-A-ET-003-001	174,566.98	161,229.00	108%
	TP-10	Estructuras especiales Av. Isidro Ayora (Sifones en Red de 800 mm).	Sifón de 800mm y válvula de aire de 100mm ubicada en el Canal C1 y la prolongación de la Av. Isidro Ayora. Construcción de una cámara de hormigón armado para albergar una válvula de Ø 800mm.	EX-A-ET-007-001	315,075.82	296,696.00	106%
	NP-20	Sistema de AAPP en Cooperativa 24 de Mayo.	Instalación del sistema de AAPP en la Coop. 24 de Mayo ubicada en el Km 14.5 Vía a la Costa atrás del colegio -	EX-A-ET-010-001 EX-A-PE-007-001 EX-A-ET-009-001	101,951.19	91,480.00	111%
	AP-2	Sistema de AAPP para Coops San Eduardo y Mirador Tarqui.	Const. de sistema, cuarto de bomba, tanque elevado 1-2, cerramiento perimetral en las Coops. San Eduardo y Mirador de Tarqui. Instalación de la red de AAPP y tubería de impulsión Coops San Eduardo y Mirador de Tarqui. Trabajos realizados en el mes de febrero del 2010, Proyecto eléctrico de la Estación de Bombeo Booster y Tanques Norte.	EX-A-PE-006-001	1,118,839.03	961,000.00	116%
		Sistema de AAPP para Tenguel Fase 1	Socabilización.	EX-A-PE-001-001	977,375.70	1,022,600.00	96%
		Fiscalización.	Fiscalización.	4-006			
			Construcción de Sistema de AAPP, Estación de Bombeo, Tanque elevado y mejoramiento de Tanque Bajo.				
	EP-6	Construcción del sistema de AAPP en la Parroquia Rural Tenguel - Fase 2.	Instalación de equipos complementarios en la Estación de Bombeo. Instalación de equipos complementarios en la Estación de Bombeo. Instalación de tubería y guías domiciliarias no consideradas en la Fase 1 de la Parroquia Rural de Tenguel. Construcción de Pozo Tenguel Fase 2.	EX-A-PE-001-003	915,548.56	699,600.00	131%
		Fiscalización.	Fiscalización.	4-006			
			Estudios de factibilidad y diseños definitivos para construcción de redes internas del Sistema de AAPP para el sector Flor de Bastión. Ensayo de cámara Niebla Salina. Servicios Profesionales - Servicio Técnico Operativo. Diseños definitivos de la línea de conducción desde el Tanque 10-35 hasta el Booster Norte y Rediseño del equipamiento electromecánico del Booster Norte. Reconformación de camino vehicular y peatonal para ingreso de la llegada del Alcalde a la obra en el Circuito 3 de la Fase 2. Instalación de tuberías y conexiones para red de AAPP Fase 2. Instalación de tuberías y conexiones para la red de AAPP Fase 2.				
		Sistema de AAPP para Flor Bastión Fase 2.	Rubros adicionales de Contrato SCF-2009-00034. Instalación de tuberías menores. Tuberías menores e iguales a 200mm PEAD en zona norte. Instalación de redes. Tanque 10-35 Norte, Tanque 60-85 Sur y Tanque 85-110 Sur. Cerramiento provisional del tanque 10-35. Suministro e instalación de tubería de impulsión, conducción y distribución para los tanque 60-85 Sur y 85-110 Sur y 10-35 Norte. Instalación de tubería de conducción Anillo hidráulico a Booster 1 y línea de impulsión Booster 1 a Tanque 35-60 Norte. Construcción de Tanque reservorio y Booster 1 - 35-60 Norte. Fase 2 Flor de Bastión. Cruce en Vía Perimetral Proyecto Flor de Bastión.	EX-A-PE-002-001	16,579,562.49	17,716,390.00	94%
	EP-3		Estudios de Factibilidad y Diseños definitivos para el abastecimiento de AAPP, AASS y AALL a las Coops. 25 de Julio y Virgen del Cisne IGERG-CI-162-2010; saldo disponible del AC-3 por US\$ 186.000 financia el AC-280.	EX-A-PE-014-001	167,449.98	-	0%
	Construcción de acueducto para abastecimiento de AAPP al sector de Flor de Bastión Etapa 2 Fase 2.	Diseños definitivos del sistema de abastecimiento de AAPP con piletas para la Zona 35-60 Norte de Flor de Bastión Etapa 2. Instalación de acueducto Ø 800MM y construcción de cámara para abastecimiento de AAPP en Flor de Bastión - Fase 2 - Etapa 2. Trabajos eléctricos en cámara de macromedición. Instalación de montaje puesta en marcha. Compra de Wall Breathe marca AUMA para uso en montaje de pared. Servicio de transporte de tubería de 800MM PEAD desde el campamento TIMEC a las bodegas de La Toma. Conjunto de Actuador Eléctrico 220 VAC 60 HZ Monofásico.	EX-A-PE-002-002	2,732,428.70	-	0%	
	Fiscalización.	Fiscalización.	4-006				

(Continúa)

Sistema	No.	Proyecto	Obra	Centro de Costos	Inversión al 31-Jul-18	Inversión Previsita *	Avance Económico %
	AP-6B	Sistema de AAPP para Cerro El Jordán.	Instalación de tuberías menores. Instalación de redes del sistema de AAPP	EX-A-PE-008-001	666,333.08	770,570.00	112%
	EP-8M	Sistema de AAPP para Coop. 5 de Diciembre. Fiscalización.	Fiscalización de instalación de redes del sistema de AAPP y construcción de booster. Sistema de AAPP para Coop. 5 de Diciembre. Fiscalización.	EX-A-PE-004-002 4-006	449,187.02	340,820.00	132%
	AP-5A	Sistema de AAPP para Coop. Urbanor.	Instalación de tubería de PEAD para AAPP en la Coop. Urbanor.	EX-A-PE-009-001	1,419,885.69	1,353,210.00	105%
	EP-12	Sistema de AAPP para Cooperativas 29 de Abril y 12 de Octubre.	Instalación de tuberías y conexiones para la red de AAPP, Construcción de Estación de Bombeo y Rehabilitación de Sistema y Tanque. Fiscalización.	EX-A-PE-005-001 4-006	981,017.67	752,640.00	130%
	EP-7	Sistemas emergentes para los recintos de la Isla Puná.	Instalar 500 M no contemplados en la orden original. Obras emergentes en las comunidades de Cauchiche y Campo Alegre (Puná). Prospección geofísica.	EX-A-PE-003-004	878,425.29	732,600.00	120%
	EP-N1	Construcción de la red de AAPP en la cabecera Parroquial de la Isla Puná - Puná Nueva (con oficio GERG-CI-526-09 ECAPAG deja sin efecto el AC-242 y el saldo sea enviado al AC-263). Fiscalización.	Instalación de redes AAPP en la cabecera Parroquial de Puná Nuevo.	EX-A-PE-003-002	539,113.87	602,900.00	89%
		Mejoramiento del sistema de AAPP para la cabecera Parroquial de Puná- Construcción de la Fase 2. Fiscalización.	Fiscalización.	4-006			
		Diseño integral de los servicios básicos de AAPP, AASS y AALL para la cuenca del Proyecto Mi Lote y el Diseño de las estructuras y redes para la primera etapa (Financiado con las transferencias de los AC-236, 239 y 240 que se	Diseño integral de los servicios básicos AAPP, AASS y AALL para la cuenca del proyecto Mi Lote. RESTITUCION AEROFOTOGRAMETRICA DEL SECTOR DE MI LOTE	EX-A-PE-003-005 4-006	1,127,743.74	200,000.00	564%
			Instalación de Línea de conducción de 1200MM desde el acueducto de 2000MM hasta Mi Lote al noroeste de la ciudad de Guayaquil prolongación Av. Rosavín. Servicio de instalación del sistema de protección catódica en acueducto de 1200mm para "Mi Lote". Construcción de caseta e instalación del sistema de recoloración de agua potable y actuador eléctrico en válvula de seccionamiento del acueducto 1200mm en la calle 29 NO (Av. Rosavín). Alcance a la protección catódica en el acueducto de 1200mm para mi Lote. Alcance a la protección catódica en el acueducto de 1200mm para mi Lote.	EX-A-PE-013-001	1,233,683.09	1,014,000.00	122%
	EP-N2	Construcción de acueducto para abastecimiento de AAPP al Sector Nor-Oeste de Guayaquil incluyendo el Proyecto Municipal Mi Lote.	Alcance a la construcción de caseta e instalación del sistema de recoloración de agua potable y actuador eléctrico en válvula de seccionamiento del acueducto 1200mm en la calle 29 NO (Av. Rosavín). Construcción de caseta, instalación del sistema de recoloración de agua potable y actuador eléctrico en válvula de seccionamiento del acueducto 1200mm, en calle 29 NO (Av. Rosavín). Instalación de Línea de conducción de 1200MM desde el acueducto de 2000MM hasta Mi Lote al Noroeste de la ciudad de Guayaquil prolongación de Av. Rosavín. Sondeo para localizar el acueducto y cruce de calle para paso de cable del sistema de protección catódica en Av. Rosavín ingreso a Mi Lote. Suministro e instalación de tuberías de acero accesorios e instalación de cámaras en la Línea de conducción para el reservorio de 10,000 m³ Sector Mi Lote Etapa 1.	EX-A-PE-019-001	6,639,668.39	-	0%
		Fiscalización.	Fiscalización.	4-006			
	EP-N6	Construcción de la Red de AAPP para sectores: Eloy Alfaro-San Pedro-Colón 1 y 2 de la Parroquia Rural Chongón.	-	EX-A-PE-018-003	273,120.40	-	0%
		Fiscalización.	Fiscalización.	4-006			
		Plan de expansión de redes de AAPP para Coop. Paraíso del Pueblo - Inmaconsa Fase I. Fiscalización.	Sistema de AAPP para abastecimiento del sector Coop Paraíso del Pueblo - INMACONSA Fase I.	EX-A-PE-012-011	835,412.17	-	0%
		Fiscalización.	Fiscalización.	4-006			
	EP-1	Construcción de las obras necesarias para mejorar el servicio de la Bocatoma ubicada en Inmaconsa para la distribución de AAPP por tanqueros.	Instalación de tuberías y cámara. Obras para mejorar servicio de bocatoma. Permitir acceso y uso de infraestructura actual de la Bocatoma.	EX-A-PE-012-002	290,552.31	-	0%
		Fiscalización.	Fiscalización.	4-006			
		Estudios de factibilidad y diseños definitivos del abastecimiento de AAPP para los Recintos de la Parroquia Chongón (AC-251) dado de baja según Oficio GERG CI 484-2010 y cubriría el AC-294 quedando un saldo de US\$ 17,320.	Estudios de factibilidad y diseños definitivos para el abastecimiento de AAPP para los Recintos de Chongón.	EX-A-PE-018-001	106,795.58	-	0%
	EP-N6	Construcción de la red de AAPP para el Sector Coop. Batalla de Portete de Tarqui. Fiscalización.	Construcción del sistema de AAPP para Coop. Batalla de Portete de Tarqui. Fiscalización.	EX-A-PE-015-001 4-006	123,177.38	5,548,800.00	14%
		Construcción de obras para el sistema de AAPP para la Coop. Independencia III - Isla Trinitana. Fiscalización.	Instalación de tubería matriz de AAPP 90 - 110 - 160 MM PEAD Coop. Independencia III (General) Isla Trinitana. Fiscalización.	EX-A-PE-018-002 4-006	551,053.47	-	0%

EXPANSION DE AGUA POTABLE

(Continúa)

Sistema	No.	Proyecto	Obra	Centro de Costos	Inversión al 31-Jul-18	Inversión Previsión *	Avance Económico %
EXPANSION DE AGUA POTABLE	EP-N7	Estudios de factibilidad y diseños definitivos del Anillo	Estudios de factibilidad y diseños definitivos para el	EX-A-PE-021-001	47,494.61	1,200,000.00	4%
	EP-N8	Estudios de factibilidad y diseños definitivos de abastecimiento de AAPP para los recintos de la Parroquia Rural Tenquel.	Estudios de factibilidad y diseños definitivos para el abastecimiento de AAPP para los recintos de la Parroquia Rural Tenquel.	EX-A-PE-016-001	88,538.32	-	0%
	EP-N9	Estudios de factibilidad y Diseños definitivos del sistema de AAPP, AALL y AASS para la Coop. "El Cresol".	Estudios de factibilidad y diseños definitivos de AAPP, AASS y AALL para Coop. de Vivienda el Cresol.	EX-A-PE-020-001	51,783.90	-	0%
	EP-N10	Construcción de la red de AAPP para el Sector Coop. Puerto Rico.	instalación de tubería matriz de AAPP 90MM PEAD Coop. Puerto Rico Km 14.5 Via a la Costa.	EX-A-PE-022-001	95,012.76	-	0%
	EP-N6	Fiscalización. Construcción de cerramiento para la Bocatoma de AAPP de Chongón.	Fiscalización. Construcción de cerramiento para la Bocatoma de AAPP de Chongón.	EX-A-PE-018-004	93,449.71	-	0%
	EP-N11	Construcción de obras para el sistema de AAPP para la Coop. Vista Alegre.	Obras para el sistema de AAAPP en Coop. Vista Alegre.	EX-A-PE-023-001	120,172.33	-	0%
	EP-N12	Fiscalización. Diseño del sistema de AAPP para las Coops. Colinas del Hipódromo y Colinas del Valle.	Fiscalización. Estudio para el abastecimiento del sistema de AAPP para las Coops. Colinas del Hipódromo y Colinas del Valle.	EX-A-PE-027-001	42,987.56	-	0%
	AP-5B	Construcción de obras para el sistema de AAPP para las Coops Sol Naciente y San Francisco I y II - Fase 1 (Saldo asignado del AC-306 según GERG-CI-244-2011).	Construcción de redes para AAPP en la Coops. Sol Naciente y San Francisco I y II Km 16.5 via a Daule atrás del conjunto residencial Besta Mercedes Molina.	EX-A-PE-010-002	151,935.85	-	0%
	EP-7 A	Construcción de pozos profundos en la cabecera Parroquial de la Isla Puná.	Construcción de Pozos Profundos en la Cabecera Parroquial de la Isla Puná.	EX-A-PE-003-003	23,282.12	24,200.00	96%
	AP-6A	Construcción del sistema de AAPP en Coop. Bastión Popular - Lunares Comerciales. (AC-252, 265 y 261 y adendum AC-212 financados con redistribución de fondos del saldo del AC-1 según GERG-CI-587-2009).	Obras.	EX-A-PE-008-002	333,015.95	248,190.00	134%
	NP-14	Fiscalización. Expansión de sistema de AAPP en Coop. Viernes Santo, Los Lirios, La Fragata y Esteros Populares.	Fiscalización. Expansión de sistema de AAPP en Coops. Viernes Santo, Los Lirios, La Fragata y Esteros Populares.	EX-A-ET-008-001	482,033.97	453,114.00	106%
	TP-7	Rehabilitación del sistema de AAPP en Coop. Hogar de Nazareth.	Rehabilitación del sistema de AAPP en Coop. Hogar de Nazareth.	RE-A-ET-007-001	103,722.14	97,041.00	107%
	TP-11	Nueva red de AAPP en rutas alimentadoras de la Metrovía en el Guasmo.	Instalación y reemplazo de tubería matriz de AAPP - Proyecto Plan de Rehabilitación Guasmo Sur Sectores 1, 2 y 3.	RE-A-ET-001-001	449,467.70	469,143.00	96%
	REHABILITACIÓN DE AGUA POTABLE	TP-13	Rehabilitación de redes de AAPP en el Guasmo Sector 1.	Instalación y reemplazo de tubería matriz de AAPP Ø 160MM Y Ø 110MM de PVC para abastecer al sector del 1º Pasaje 11G SE desde la calle 55 SE hasta la calle 56 SE del Proyecto Plan de Rehabilitación AAPP Guasmo Sur Sector 3A.	RE-A-ET-001-002	13,428,293.74	13,536,508.00
NP-6		Rehabilitación La Toma - Estudios.	Abastecimiento de AAPP para los sectores del Guasmo en las áreas intervenidas por la empresa COANDES-ETINAR circuitos SGLU-153 SGLU-154 SGLU-164 SGLU-165 y SGLU-166.	RE-A-ET-006-002	5,551.13	-	0%
NP-6		Rehabilitación planta Nueva La Toma.	Abastecimiento de AAPP para los sectores del Guasmo en las áreas intervenidas por la empresa COANDES-ETINAR circuitos SGLU-169 SGLU-170 SGLU-171 y SGLU-172.	RE-A-ET-006-003	51,864.34	-	0%
NP-18		Rehabilitación de redes de AAPP en Cda. Los Esteros.	Abastecimiento de AAPP para los sectores del Guasmo en las áreas intervenidas por la empresa COANDES-ETINAR circuitos SGLU-167 SGLU-168 SGLU-173 SGLU-185 y SGLU-192.	RE-A-ET-008-001	1,280,011.74	1,268,306.00	101%
NP-19		Rehabilitación de Redes de AAPP en el Guasmo Sector 2.	Abastecimiento de AAPP para los sectores del Guasmo en las áreas intervenidas por la empresa COANDES-ETINAR circuitos SGLU-176 SGLU-180-181 SGLU-182 SGLU-183 SGLU-184-SGLU-185-SGLU-187-SGLU-188 y SGLU-190.	RE-A-ET-001-003	4,005,417.76	4,264,571.00	94%
NP-19		Rehabilitación de Redes de AAPP en el Guasmo Sector 2.	Instalación de cajetines y medidores para 15 circuitos en Guasmo ETINAR.				
NP-19	Rehabilitación de Redes de AAPP en el Guasmo Sector 2.	Instalación de cajetines y medidores para 10 circuitos en Guasmo ETINAR.					
NP-19	Rehabilitación de Redes de AAPP en el Guasmo Sector 2.	Reconformación de calles en el Guasmo.					

(Continúa)

Sistema	No.	Proyecto	Obras	Centro de Costos	Inversión al 31-Jul-18	Inversión Prevista *	Avance Económico %
REHABILITACIÓN DE AGUA POTABLE			Instalación rehabilitación reubicación o profundización de redes de AAPP.	DU-A-ET-001-001	-	-	-
			Instalación Rehabilitación Reubicación o Profundización de Redes de AAPP instalación de acometidas por intervención municipal en Obras Viales de pavimentación rígida y Obras de Regeneración Urbana.				
			Rehabilitación reubicación o profundización de Redes AAPP.				
			Mantenimiento y reparación de la red del sistema de AAPP Zona Centro y Sur.				
			Mantenimiento de la red del sistema de AAPP - Zona Norte.				
			Mantenimiento de la red del sistema de AAPP - Zona Norte.				
	VP-11	Obras de Desarrollo Urbano.	Mantenimiento de las redes de AAPP - Zona Centro - Sur	DU-A-PE-001-001	1,091,669.08	1,124,006.08	97%
			Mantenimiento de las Redes de AAPP - Zona Centro - Sur.				
			Mantenimiento de redes de AAPP. Zona Centro - Sur.				
			Sondeo y reparación de fugas a cargo de Termino N72-2.				
			Sondeo y reparación de fugas a cargo de Termino N50-y NTC.				
			Sondeos sobre acueductos y redes principales en el Guasmó para la investigación de salidas y conexiones no catalogadas taponamiento de redes antiguas.				
		Obras de desarrollo urbano en varios puntos de la ciudad de Guayaquil.					
		Obras de desarrollo urbano en varios puntos de la ciudad de Guayaquil.					
		Construcción de salida radial de 250MM para la Urb. Portal al Sol Km 11.5 vía a la Costa.					
		Rehabilitación de redes y conexiones AAPP Desarrollo Urbano (Año 9 Concesión) *****	DU-A-PE-003-001	1,574,364.88	1,463,000.00	108%	
		Rehabilitación de redes de AAPP Sector "Las Malvinas" S72-499, S72-100, S72-101, S72-114, S72-115, S72-116.	RE-A-PE-001-001	1,271,267.23			
		Obras eléctricas.	RE-A-PE-001-002	1,328,144.48			
		Sectores S72-115 Y S72-116 Malvinas.					
		Sectores S72-100 Y S72-101 Malvinas.					
		Construcción de cámara de Macromedidor en Malvinas.					
		Construcción de cámara de Macromedición en Av Ernesto Alban.					
RP-N1	Rehabilitación de redes de AAPP del Sector "Malvinas" S72-499, S72-100, S72-101, S72-114, S72-115, S72-116.	Caudalímetro electromagnético para el sistema de macromedidor para la cámara que se construirá en la Av Tulca y Ernesto Alban.	RE-A-PE-001-003	1,183,082.17	3,218,000.00	118%	
		Impontación de datalogger.					
		Caudalímetro Electromagnético varias marcas para el sistema de macro medidor.					
		-	RE-A-PE-001-004	-	-	-	
		Fiscalización	4-006	-	-	-	
		Suministro e instalación de vertedero para regular el caudal de agua decantada de los SEDIMAT 1, 2, 3 y 4 de la Planta Larga.					
		Rehabilitación del control hidráulico para lavado de filtros - Suministro de válvulas Solenode.					
		Suministro de actuadores para válvulas de purga de lodos y filtros autobvantes en Planta Convencional.					
		Rehabilitación Planta La Toma - Obras complementarias rehabilitación del sistema eléctrico de fuerza y servicios auxiliares, incluye generador reemplazo del sistema de bombeo de llenado de tanques, elevados en Planta Convencional.					
		Suministro e instalación de bomba centrífuga horizontal de 6500M.C.D. y 89 M. DE TDH, en la Estación de Bombeo N° 2.	RE-A-PE-005-001	5,115,563.06	16,926,106.00	30%	
VP-N1	Obras complementarias para minimizar el impacto del desabastecimiento y asegurar la producción de la Planta La Toma. Proyecto NP-6 - Obras complementarias de la rehabilitación del hormigón de La Planta de 10MCS.	Suministro e instalación del transformador trifásico TR2-12 MVA, 69 KV, sumergido en aceite y sus respectivas protecciones.					
		Suministro e instalación de válvulas en Estación de Bombeo N° 2 y tubería de PVC con válvula de 200MM en línea de impulsión de 60".					
		Ampliación de la acometida a Estación de Bombeo #3.					
		Mantenimiento de Filtros en Planta Convencional y suministro de material filtrante.					
		Mantenimiento de elementos metálicos y suministro e instalación de módulos de sedimentación en pletas de Planta Convencional.					
		Rehabilitación del control hidráulico para lavado de filtros con sistema de 4 Vías en Planta Convencional La Toma.					
		Fiscalización.	4-006	-	-	-	
		Estación AAPP Cumbres Ceibos Norte - Instalación y análisis de vibración de dos motores nuevos.					
		Estación AAPP Paraso - Montaje y puesta en operación de acople magnético.					
		Recambio de instalación vieja y grupos de bombeo viejos en la estación Mirador del Norte.					
RP-N4 (Año9)	Rehabilitación de Estaciones de Bombeo de AAPP.	Construcción de cámara y accesorios mecánicos para válvula flotador en la Coop. Maria Eugenia.	RE-A-PE-007-001	562,705.67	1,784,300.00	32%	
		Estación de Paraso - Reemplazo de válvula de control de ingreso a sistema, accesorios y tubería de la misma línea.					
		Rehabilitación de estaciones de bombeo obra civil - electromecánica.					

(Continúa)

Sistema	No.	Proyecto	Obra	Centro de Costos	Inversión al 31-Jul-18	Inversión Prevista *	Avance Económico %
REHABILITACIÓN DE AGUA POTABLE			Inspección CCTV en las tuberías matrices y acueductos para continuar con la detección de fugas a través del equipo Panoramo. Inspección diagnóstico y detección de fugas de tramos críticos del acueducto de AAPP La Torna-Tres Cerros con la inspección electromagnética en tuberías de hormigón pre-tensado en 23.46 k, inspección de fugas en 60.63 k, en acueductos de gran tamaño con inserción acústica diagnóstico plan de rehabilitación terminos de referencia. Evaluación del recubrimiento interior y exterior de 5.84 k. de la Línea de conducción de 1250MM. Obras de mejoras sobre acueducto de 1.050 diagonal a MABEV. Obras de mejoras sobre acueducto de 1.050 diagonal a MABEV. Mantenimiento y Reparación - Rehabilitación externa en los predios de ECUASAL. Rehabilitación interna para apoyo a los trabajos de la rehabilitación de las fugas detectadas en la inspección Smart Ball y que están detalladas como Bastión Popular. Mantenimiento y reparación - Rehabilitación externa en los predios de ECUASAL. Alquiler - Equipos Industriales y soporte técnico de 24 horas de servicio técnico. Alquiler - Equipos Industriales incluye transporte de equipos Alquiler - Equipos Industriales y soporte técnico de 24 horas de servicio técnico. Mantenimiento mecánico, instalación y desinstalación de grupo de bombeo. Limpieza con buzos profesionales - Inspección del plan de rehabilitación de acueductos Mantenimiento mecánico, instalación y desinstalación de grupo de bombeo. Alquiler - Equipos Industriales alquiler de motobombas Limpieza con buzos profesionales - Inspección del Plan de rehabilitación de acueductos Mantenimiento y reparación del sistema de AAPP Mantenimiento y reparación del sistema de AAPP en Via a Daule Alquiler - de equipos industriales generadores para operativo. Mantenimiento mecánico, instalación y desinstalación de grupo de bombeo. Alquiler - de equipos industriales generadores de 140 W para operativo. Rehabilitación ventosa alcance de los trabajos de señalización. Cambio de niple en Av. Fico de Orellana y calle 17. Rehabilitación ventosa alcance de los trabajos de señalización.	RE-A-PE-006-001	2,936.16		
				RE-A-PE-006-002	2,192,903.64		
	RP-N3	Verificaciones Tecnológicas, Obra preliminar / Rehabilitación de sistemas matrices o secundarios en sectores críticos de la ciudad.	Rehabilitación ventosa alcance de los trabajos de señalización sursumstro e instalación de cañón para desagüe. Servicios Profesionales - Limpieza con buzos. Rehabilitación en Av. José Nicolás Ramón calle divisona entre el Cóndor y Colinas de la Alborada. Rehabilitación de la cámara de desagüe que fue afectada en el operativo de 20 de enero del 2012. Alquiler - Equipos Industriales alquiler de tres generadores. Sondeos y rehabilitación de acueductos. Mantenimiento mecánico, instalación y desinstalación de grupo de bombeo. Alquiler de tablero con arrancador suave para motor de 35A. Alquiler - Equipos Industriales alquiler de tres generadores. Mantenimiento mecánico, instalación y desinstalación de grupo de bombeo. Rehabilitación en el Acueducto de 1250 mm km 17 vía Daule frente a la entrada de la Penitenciaría. Sondeos y rehabilitación de acueductos vía a Daule y calle 29. Alquiler - Equipos Industriales alquiler de motobombas incluye transporte de equipos. Mantenimiento mecánico, instalación y desinstalación de grupo de bombeo. Mantenimiento mecánico, instalación y desinstalación de grupo de bombeo operativo en acueducto 1250 mm. Mantenimiento acueducto general - Plan de Rehabilitación de acueductos Huancavilca. Alquiler - Equipos Industriales alquiler de motobombas incluye transporte de equipos. Trabajos de desmontaje de Ventosa. Rehabilitación en operativo del 23 de marzo del 2012. Alcance de trabajos cambio de válvulas para operativo 23 de marzo del 2012. Trabajos para habilitar cámaras desagüe. Trabajos de rehabilitación en acueducto de 1250 mm. Alquiler - Equipos Industriales alquiler de 8 generadores. Mantenimiento mecánico, instalación y desinstalación de grupo de bombeo alquiler de tablero con arrancador suave. Mantenimiento mecánico, instalación y desinstalación de grupo de bombeo Operativo en Acueducto 1800. Rehabilitación en el acueducto de 1250mm. Trabajos necesarios para cumplir con el contrato de inspección de acueductos. Adecuación de cámara de válvula en Av. Fico de Orellana diagonal al Banco Bolivariano.	RE-A-PE-006-003	1,743,020.66	2,000,000.00	197%

(Continúa)

Sistema	No.	Proyecto	Obras	Centro de Costos	Inversión al 31-Jul-18	Inversión Prevista *	Avance Económico %
REHABILITACIÓN DE AGUA POTABLE	VP-N2	Estación reguladora de presiones Suburbio Oeste y Alborada. (Adendum 2 financiado con AC-272 según GER.G -883/2012.	Obras para el control extensivo de presiones de los macrosectores N72: Alborada y Sauces. Trabajos de montaje y desmontaje de válvula de 800MM ubicada la Av. Foo. de Orellana.	RE-A-PE-009-001	755,834.72		
			Obras para el control extensivo de presiones Suburbio Oeste. Compra de un sistema inteligente de control presiones con válvulas reguladoras de paso amular con sus respectivos accesorios.	RE-A-PE-009-002	852,643.62		0%
	RP-N5 (Año9)	Rehabilitación de redes y conexiones con gestión territorial del agua no contabilizada. (Según GER.G -883/2012 del exceso del AC-272 se financiará el Adendum 2 al AC-272).	Rehabilitación de 3 tramos de Redes en los Circuitos Hidráulicos CTP-077 y CTP-061. Optimización del rendimiento hidráulico y control operacional del sistema de AAPP en la Cda. Modelo.	RE-A-PE-008-001	578,016.83	1,523,467.00	38%
			Rehabilitación de redes sistema AAPP. Rehabilitación de 2 tramos de redes Circuito Hidráulico CTP-062. Fiscalización.	4-006			
	VP-N1	Construcción del cerramiento para planta La Toma.	Construcción de cerramiento de mampostería H=2.50m para la planta La Toma. Suministro y montaje del alumbrado de las vías de acceso a plantas de tratamiento y bombeo en La Toma.	RE-A-PE-005-003	1,064,597.71		0%
			Fiscalización.	4-006			
	VP-11	Rehabilitación de redes y conexiones AAPP Desarrollo Urbano (Año 10 Conseción).	Rehabilitación en Cda. Miraflores (Regeneración Urbana) Av. Miraflores desde Av. C.J. Arosemena al puente de Urdesa. Rehabilitación en calle Tungurahua desde 9 de Octubre a Velez y Velez desde Tungurahua a Lizardo García. Rehabilitación en obra que ejecuta MMG en Alborada 13 AVA Callejón 1 s/n entre Av. 2A NE y 1er Pasaje 2A. Cudadele el Paraiso 1 paseo 1A SO Av 33 SO hasta 1er Pasaje. Rehabilitación en transversales entre los Rios y Esmeraldas desde Gomez Rendón hasta Alcedo. Rehabilitación en transversales entre los Rios y Esmeraldas desde Alcedo hasta la Av. 9 de Octubre. Rehabilitación en Coop. Santiago Roldos 3er Callejón 52 SO entre Peatonal 9 SO y 4to Pasaje. Rehabilitación en sifón de la Coop. Julio Potes Guasmo Sur. Construcción de un sifón de AAPP de 90MM en material PEAD en Av. 17SO y 3er Callejón 51 SO de Coop. Santiago Roldos. Rehabilitación en Coop. Libertad 1° Callejón 48. Rehabilitación en Cda. IETEL por 1° Paseo 15 NE desde 9 NO Pasaje 1 NE hasta Av. Foo. de Orellana por trabajos a iniciar por regeneración municipal.	DU-A-PE-004-001	1,037,093.55	500,000.00	207%
			Rehabilitación en Cda. Atarazana 2 Peatonal 3N-E entre calle 11A N-E y 4to. Callejón 11A N-E Instalación de tubería AAPP en 23 Paseo 52 SE desde Calle Dgo. Comn (Av 10SE) hasta Av 10B SE. Rehabilitación en Sauces 8, 2 peatonal 1C NE desde 2 Pasaje. Rehabilitación en Calle Tungurahua desde la Av. 9 de Octubre a Velez y de Velez entre Tungurahua a Lizardo García. Rehabilitación en obra municipal ubicada en Cda. Esteros Populares 4ta Peatonal 3SO y 3 Peatonal 3SO. Rehabilitación en regeneración urbana en el Barrio de San Pedro. Rehabilitación en regeneración urbana de la calle Los Rios acera este y parte de la Oeste. Rehabilitación en las siguientes direcciones Cda. Simón Bolívar 8VO Paseo 14NE desde Av 2 NE hasta 1er Pasaje. Rehabilitación en Alborada 7MA Etapa 1er Callejón 17 NEA Garzoa Etapa VI Sauces 3. Rehabilitación en RU de la calle Los Rios desde 9 de Octubre a Alcedo. Rehabilitación en la Cda Floresta 15 Paso 52 SE. Rehabilitación en diversos sectores de la ciudad de Guayaquil. Rehabilitación de un tramo de tubería de 80mm en redes de AAPP en calles Machala y Colombia.				
		Suministro del B' motor marca GEVISA. Estación de Bombeo N° 4 - planta La Toma.		RE-A-PE-005-004	328,979.08		
	VP-N1	Rehabilitación del hormigón deteriorado de la planta La Toma (Adendum 1 por reducción de alcance y presupuesto).	Control y ensayos de la prueba piloto del concurso de selección de técnicas y productos para la reparación de Hormigón de la Planta de 10m² en La Toma.				0%
Reparación de clarificador 4B en la Planta de Tratamiento Nueva La Toma. Reforzamiento estructural del tanque de agua cruda, de araeación y cancheta parshall. Rehabilitación de tuberías de 160MM y Válvula de 50MM de AAPP, varios sectores de la Urb. Lago de Capera; Fase II. Alcance a la SE-COMPRA-03849-2011, Rehabilitación de tubería de 160 MM y válvula de 50 mm de AAPP en varios sectores de la Urb. Lago de Capera; Fase II.			RE-A-PE-005-002	484,416.47			
RP-N6	Rehabilitación del sistema operativo de AAPP de la Urb. Lago de Capera (Con adendum 1 se reduce el presupuesto).	Obras eléctricas para la rehabilitación del sistema operativo de AAPP de la Urb. Lago de Capera Fase III.	RE-A-PE-011-001	319,560.88		0%	
		Alcance a la construcción de obras eléctricas para la rehabilitación del sistema operativo de AAPP de la Urb. Lago de Capera Fase III. Rehabilitación de Redes AAPP en varios sectores de la Urb. Lago de Capera. Fiscalización.	4-006				
VARIOS PROYECTOS	AD-26	Gestión de la División Ejecutora de Proyectos		VA-O-PE-002-001	1,174,848.87		0%
	VP-C1	Estudios de factibilidad para la construcción de un edificio para oficinas de administración operaciones y obras de Interagua	Estudios de factibilidad para la construcción de un edificio para oficinas de administración operaciones y obras de Interagua.	VA-O-PE-001-001	38,192.00		0%
	VP-C3	Reparación de daños en pavimentos por trabajos de AAPP realizados antes de la transferencias de	Obra Civil	VA-O-PE-003-001	92,210.66		0%
			Fiscalización.	4-006			

(Continúa)

Sistema	No.	Proyecto	Obras	Centro de Costos	Inversión al 31-Jul-18	Inversión Prevista *	Avance Económico %
ALCANTARILLADO SANITARIO			Sector I (Inico). 40% del Sector I 60% del Sector I Estación de Bombeo. Línea de Impulsión.	EX-S-ET-002-001			
	AS-3	Instalación de redes de AASS Guasmo Sector I.	Reconformación de calles lastradas y reposición de aceras. Reconstrucción de calle. Subdren de AALL. Instalaciones eléctricas de la estación de bombeo. Instalación eléctrica para la Estación de Bombeo AASS Guasmo Sur Sector I. Reconformación y asfaltado de calles y zanjas. Fiscalización I.	EX-S-PE-004-001	7,554,181.22	5,672,660.00	133%
	AS-8 ESTUDIOS	AASS Javier Saltral-Bonin-Pló.	Diseños de estación de bombeo Javier Saltral y Puerto Azul - Líneas de Impulsión y colector a gravedad Javier Saltral (COMPONENTES 1+ 3+4). Diseños de sistemas de tratamiento de AASS por tecnología de Pantanos Sacos Artificiales (COMPONENTE 2). Estudios Ambientales previos a la fase de implementación de las obras (Componente 5). Estaciones de Bombeo C3, C4 y C5 Proyecto Municipal de AASS Cooperativas Vanas. Instalación de Líneas de Impulsión Primera Fase Tramos C3-N y C4-V.	EX-S-PE-005-001	400,647.31	297,000.00	133%
	AS-25	AASS en Coop. Vanas - Sector 5 y E/B 3, 4 y 5.	Proyecto eléctrico de las Estaciones de Bombeo de AASS Cooperativas Vanas C3 y C5. Proyecto eléctrico de las Estaciones de Bombeo de AASS Cooperativas Vanas C4. Construcción de redes AASS Cooperativas Vanas Sector 5.	OM-S-PE-001-001	4,502,092.07	4,300,000.00	105%
	AS-40	Instalación complemento colector AASS en Av. Isidro Ayora - Alcantarillado Bastión Popular. Reconformación de calles lastradas en los Vergeles como complemento del Plan Expansión del sistema de AASS en el sector norte de la ciudad.	Instalación complemento colector AASS Av. Isidro Ayora - Alcantarillado Bastión Popular.	EX-S-PE-006-001	87,413.77	85,450.00	102%
	MS-3		Reconformación de calles lastradas en los Vergeles.	OM-S-PE-002-001	109,025.14	102,000.00	107%
	MS-1	Instalación del sistema de AASS del Proyecto Municipal Bastión Popular Sector 2 y 3 Parcal.	Construcción de colectores, ramales, tramos y cajas domiciliarias de AASS Proyecto Municipal Bastión Popular Zona 2 y 3 colindante. Proyecto Municipal Bastión Popular Sectores 2 y 3 parcal reposición de aceras. Fiscalización.	OM-S-PE-003-001	2,652,592.23	3,334,230.00	80%
	MS-2	Instalación del sistema de AASS del Proyecto Municipal Cooperativas Vanas Sector 4 -Sector 3 (Parcal) - Estación de Bombeo C2 y Línea de Impulsión C2 - III.	Construcción de redes y colectores de AASS sector 3A. Construcción de redes y colectores de AASS sector 4. Construcción de estaciones de bombeo C2-III en instalación de línea de impulsión C2-III. Fiscalización.	OM-S-PE-001-002	2,832,179.90	-	0%
	MS-3	Obras de instalación del sistema de AASS del proyecto municipal Cooperativas Vanas - EB y línea de impulsión C1.	Construcción de Línea de Impulsión tramo C1-III Estación de Bombeo C1 parte civil y eléctrica en Cooperativas Vanas Proyecto Municipal. Fiscalización.	OM-S-PE-001-003	3,522,220.44	-	0%
	MS-3	Construcción de cámaras de caudalímetros en las Estaciones de Bombeo de AASS V1, V2, BXII y polipasto para Estación de Bombeo V1 en el Proyecto Municipal Los Vergeles.	Suministro y montaje de polipasto para la Estación de Bombeo V1 Vergeles. Construcción de cámaras de caudalímetro en las Estaciones de Bombeo de AASS V1 V2 y V XII en Vergeles.	OM-S-PE-002-002	30,921.31	-	0%
	ES-N4	Construcción de obras para Estación de Bombeo y Línea de Impulsión de AASS en la Parroquia Pasuales.	Instalación de Línea de Impulsión PEAD Ø 500 MM y construcción de Estación de Bombeo Parroquia Pasuales. Rehabilitación de tubería de AASS reparación de un tramo del colector a gravedad ubicado en parroquia Pasuales. Servicios profesionales vanos. Rehabilitación colector a gravedad AASS en el sector de Pasuales. Fiscalización.	EX-S-PE-007-001	2,179,843.77	-	0%
	ES-N1	Estudios de factibilidad y Diseños definitivos del sistema de conducción para AASS, sector Mucho Lore 2 y Cdtas. adyacentes al Anillo Hidráulico Cerro Colorado.	Estudios de factibilidad y diseños definitivos del sistema de conducción para AASS de Mucho Lore 2 - Cerro Colorado. *75% de la obra. *25% restante de la obra.	EX-S-PE-008-001	173,501.89	1,000,000.00	17%
	AD-3 A	Drenaje Pluvial para Coop. Colinas de la Alborada.	Trabajos inconclusos que dejó el Contratista ROUJAC. Trabajos de drenaje de AALL inconclusos que dejó el contratista ROUJAC.	EX-P-PE-002-002	1,079,801.46	1,036,000.00	104%
	AD-3 D	Obra AALL Coop. Estrella de Belén.	Estudio de Impacto Ambiental. Proyecto de AALL en Coop. Estrella de Belén.	EX-P-PE-002-001	112,201.35	99,195.00	113%
AD-3 E	Sistema principal de AALL en Coop. Bastión Popular Bloques 9 y 10.	Sistema principal de AALL en Coop. Bastión Popular Bloques 9 y 10	EX-P-PE-002-005	1,895,439.82	-	0%	
AD-3 E	AALL Coop. Bastión Popular Bloques 9 y 10 (AD 3).		EX-P-ET-002-003	3,595.11	-	0%	
AD-2	Estudios para sistema de AALL en el Fortín del Bloque 12 al 9 (Anexos 252, 265, 261 y adendum	Estudios.	EX-P-PE-003-001	110,660.19	118,290.00	94%	
AD-3 B	Estudio para la construcción de AALL en Coop. Bastión Popular Bloque 2 Mz.744-747-748 y 751	Estudios y Diseños.	EX-P-PE-002-003	65,635.05	21,060.00	312%	
AD-3 C	Estudio para la construcción de AALL en Coop. Luchadores Vencedores 8 de Mayo	Estudios y Diseños.	EX-P-PE-002-004	61,534.89	64,930.00	95%	
AD-11	Estudios para la construcción de Ducto Capón de AALL en la Av. Cacque Tomatá.	Estudios y Diseños.	EX-P-PE-004-001	70,551.60	40,930.00	172%	

ALCANTARILLADO SANITARIO

DRENAJE PLUVIAL

(Continúa)

Sistema	No.	Proyecto	Obra	Centro de Costos	Inversión al 31-Jul-18	Inversión Previata *	Avance Economico %
DRENAJE PLUVIAL	AD-18	Estudio para la construcción de ductos cajones para solución de drenaje pluvial del Canal de la Estación de los diseños de conducto cajón y reconformación del Canal de la Muerte atrás del AALL Obra: Ducto Cajón Canal.	Estudios y Diseños.	EX-P-ET-006-001 EX-P-PE-005-001 EX-P-PE-006-001 EX-P-ET-001-002 EX-P-ET-001-001	- 51,087.56 195,011.84 - 622.80	92,750.00	55%
	AD-9	Estudios para los diseños de la Estación de Bombeo de las Orquídeas.	Estudios y Diseños.	EX-P-PE-001-001	287,504.92	235,930.00	122%
	AD-8	Diseños y obras para reemplazar canales existentes, construcción de abvadero y Construcción de obras para revestimiento de canales de AALL D4 Y D4' y Muro para la Urb. las Orquídeas	Estudios y Diseños. Estudios Ambientales. Supervisión de Estudios. Diseños. Obras. Construcción de Canales Revestidos de HS D4 y D4'. Trabajos ejecutados en Canal 35.	EX-P-PE-001-002 EX-P-PE-001-003	4,458,176.20 6,576,301.98	4,486,800.00 6,803,720.90	99% 97%
	AD-37	Estudios de factibilidad y diseños definitivos del sistema de AALL Urb. Urbanor.	Estudios y Diseños.	EX-P-PE-009-001	87,735.19	81,000.00	106%
	ED-N1	Construcción de la Estación de Bombeo en las Orquídeas.	Construcción de la Estación de Bombeo en las Orquídeas.	EX-P-PE-001-004	2,703,192.22	2,184,000.00	124%
	ED-N4	Instalación de los colectores de AALL en la calle 56 SO y la calle 54 B SO hasta el Estero Caracol	Obras. Fiscalización.	EX-P-PE-010-001 4-006	288,612.13 -	-	-
	ED-N4	Construcción del Subistema de AALL en Coop. Bastión Pópular Bloque 1 A.	Construcción de colectores de AALL Coop Bastión Pópular Bloque 1 A calle 24 NO entre 7mo Pasaje 38D NO y Segundo Pasaje 38C NO- Segundo Callejón 24NO entre Segundo Pasaje 38D NO y Tercer Pasaje 38 C NO.	EX-P-PE-008-001	756,113.02	1,831,804.00	57%
	ED-N8	Estudios de factibilidad y diseños definitivos del sistema de drenaje pluvial para determinadas manzanas de las Coop. Lomas de la Florida el Mirador y Colinas de la Florida.	Estudio de factibilidad y diseños definitivos de AALL para las Coops Florida II Lomas de la Florida el Mirador y Colinas de la Florida.	EX-P-PE-013-001	79,521.08	-	0%
	ED-N7	Estudios de factibilidad y diseños definitivos de AALL de la Urbanización Samanes II.	Estudio de factibilidad y diseños definitivos del sistema de drenaje pluvial de la Urb. Samanes II.	EX-P-PE-012-001	36,696.50	-	0%
	ED-N2	Construcción de la estructura de control de mareas para los canales de AALL sistemas "D1" y "G" en Las Orquídeas.	Suministro e instalación de estructuras de control de mareas en el Canal G y D1. Fiscalización.	EX-P-PE-011-001 4-006	1,266,032.76 -	700,000.00	181%
	ED-N6	Construcción y reconformación de 560 M del canal 88 en Sector Flor de Bastión y sus obras complementarias (US\$ 754 600 financian el AC-275 según el GERC CI 379-2010)	Construcción y reconformación de 560 M del Canal 88 en Sector Flor de Bastión.	RE-P-PE-001-001	747,516.10	-	0%
	AD-1	Instalación de drenaje sector Escuela Fiscal Coop. Garca Moreno PT. 3A SO y 3er Pje.54A SO.		EX-P-ET-008-001	2,006.92	-	0%

OBRAS EJECUTADAS ANTES DEL ACUERDO DE IMPLEMENTACION

OBRAS EJECUTADAS ANTES DEL ACUERDO DE IMPLEMENTACION			Suministro e instalación de tubería de 800mm.					
		Anillo Hidráulico.	Acueducto 800mm y conducto cajón de drenaje pluvial proyectado en la Av. 56.					
			Levantamiento Topográfico de detalles en la vía Penmetral.					
		La Toma	Reparación y protección de los filtros 2A 3B 10B 15B de la planta de 10 MGS de la Planta La Toma. Trabajos de mantenimiento y reparación del Sistema de AAPP - Lotización Pájaro Azul - Sector 1A. Reparación de guías domiciliarias e instalación de medidores individuales-Sector 1A y 1B-Cooperativas Varias. Habilitación de red existente del Sistema de AAPP en Coop. Varias Sectores 2 y 3. Habilitación de red existentes del sistema de AAPP en Cooperativas Varias Sectores : 2, 3, 4, 5 y 6. Trabajos de mantenimiento y reparación del Sistema de AAPP - Lotización Pájaro Azul Sector 1B. Habilitación de red existente del Sistema de AAPP en Cooperativas Varias- Sectores: 7 y 8.	Obras ejecutadas en el Anillo Hidráulico, en la Planta La Toma y en Cooperativas Varias. Nota (7) (AC-252, AC-265 y adendum AC-212 y adendum AC-212)				
	A		Instalación de cajetines y medidores individuales de AAPP - Cooperativas Varias Sectores 2, 3, 4, 5 y 6. Habilitación de red existente del sistema de AAPP en Cooperativas Varias - Sectores: 9 y 10. Construcción de una parra y dos letrinas sector: Estación Operacional Pájaro Azul. Instalación de cajetines y medidores individuales de AAPP - Cooperativas Varias- Sectores 7, 8, 9 y 10 Habilitación de red existente del Sistema de AAPP en Cooperativas Varias - Sector 11. Conexiones de Ø 200 a 600MM. GRP y construcción de cámaras de válvulas -Zona Noroeste. Instalación de cajetines y medidores individuales de AAPP - Cooperativas Varias Sector 11. Rehabilitación de la Estación de Bombeo N° 3 y Tanque elevado R-9 existentes en las Cooperativas Voluntad de Dios y Unión Civica 2 - Proyecto Cooperativas Varias. Conexiones 600 X 600 a tubería GRP incluye construcción de cámaras (2 unidades de 600 X 600MM). Construcción de garras y baños en Sistema de Bombeo de los sectores 9, 10 y 11 Sector Cooperativas Varias. Rehabilitación del Sistema de AAPP red de distribución y guías domiciliarias - Coop. Pancho Jácome-Sector N° 1. Rehabilitación del sistema de AAPP red de distribución y guías domiciliarias-Coop. Pancho Jácome-Sector N° 2. Rehabilitación de la Estación de Bombeo y Tanque elevado en la Coop. Pancho Jácome. Instalación de cajetines y medidores de AAPP en los sectores N° 1 y 2 - Coop. Pancho Jácome.	financiados con redistribución de fondos del saldo del AC-1 según (GERG-CI-582-2009) (Según GER. G #428-2007 del 28 de Mayo 2007)	1,675,666.31	2,025,000.00	83%	
		Cooperativas Varias.						
		Pancho Jácome.			RE-A-ET-004-001	549,441.93	531,023.00	103%

(Continúa)

Sistema	No.	Proyecto	Obras	Centro de Costos	Inversión al 31-Jul-18	Inversión Prevista *	Avance Económico %	
OBRAS ELIMINADAS								
			Progreso (Proyecto) (US\$ 754.600 Financian el AC-275 según oficio GERG CI 378-2010) *****	EX-A-PE-011-001	4,544.45	1,039,210.00	0%	
	AP-5 B	Construcción de obras para el Sistema de AAPP de Coop. San Francisco I, San Francisco II y SolNaciente (con Oficio GERG-CI-526-09. ECAPAG deja sin efecto este AC-242 y el saldo sea enviado al AC-263) **		EX-A-PE-010-001	-	631,180.00	0%	
	AS-3B	Estudios para el diagnóstico del sistema de drenaje y tratamiento de aguas residuales de la Parroquia Posorja (Anexo dado de baja según oficio GERG CI 484-2010. Cubrirá el AC-294 quedando un saldo de US\$ 17.320)			-	126,240.00	0%	
OBRAS ELIMINADAS	RP-N1	Rehabilitación de redes, Zona Centro (Suburbio Oeste), Sector Hidráulico CTP-072. Rehabilitación de redes, zona centro (Suburbio) Sector Hidráulico CRQ-025 Fase1			-	3,190,000.00	0%	
		Rehabilitación de redes, zona centro (Suburbio Oeste), sector Hidráulico CTP-058. Rehabilitación de redes, zona centro (Suburbio Oeste), sector Hidráulico CTP-060.			-			
	AD-8	Construcción de la red de AAPP para el Sector Coop. Puerto Rico (Anexo dado de baja según Oficio GERG CI 876-2010.) Rehabilitación de redes de AAPP del Cerro del Carmen - Fase II (Anexos 252, 265, 261 y adendum AC-212 financiados con redistribución de fondos, del saldo del AC-1, según GERG-CI-582-2009)		RE-A-PE-004-001 RE-A-PE-004-002	-	331,000.00	0%	
		Estudio para la revisión Sismo Resistente - Vulnerabilidad Sísmica en base a la caracterización de las obras de la Planta Nueva (Anexos 252, 265, 261 y adendum AC-212 financiados con redistribución de fondos del saldo del AC-1, según GERG-CI-582-2009)			-		0%	
	TOTAL					147,018,513.67	144,514,703.00	102%

* Según se indica en el oficio No. GERC-CI-796-2009 emitido por el Ente Regulador ECAPAG (ahora EMAPAG EP) con fecha 2 de diciembre de 2009.

3. Obtener el movimiento de las cuentas de fondos invertidos del cuarto trimestre de Presupuesto del Estado 2Q (PE2Q) y Exceso de telefonía desde el 1 de mayo de 2018 hasta el 31 de julio de 2018 y comparar el saldo final del movimiento con las cuentas contables del balance general al 31 de julio de 2018, respectivamente.

Se obtuvo el registro contable de los ingresos y aplicaciones por fondos recibidos de Presupuesto del Estado 2Q (PE2Q) y Exceso de telefonía.

Un resumen del movimiento contable de las cuentas de ingreso es como sigue:

Referencia	Monto US\$			Según Movimiento
	2Q + ET	3Q	4Q	Total
Saldo Inicial al 1 de Mayo de 2018	[1] (143,653,665.25)	(91,329,923.65)	(5,586,617.48)	(240,570,206.38)
(+) Ingresos (*)				
Mayo	[2] -	(293,631.71)	(786,572.94)	(1,080,204.65)
Junio	[3] -	(687,730.2)	(406,341.78)	(1,094,072.02)
Julio	[4] -	(158,105.19)	(1,483,345.76)	(1,641,450.95)
Total Ingresos	[5]=[2]+[3]+[4] -	(1,139,467.14)	(2,676,260.48)	(3,815,727.62)
(+) Regularizaciones (*)				
Mayo	[6] 8,532.39	409,066.13	-	417,598.52
Junio	[7] 3,629.85	-	-	3,629.85
Julio	[8] -	-	-	-
Total Regularizaciones	[9]=[6]+[7]+[8] 12,162.24	409,066.13	-	421,228.37
Saldo Según Movimiento Contable al 31 de Julio de 2018	[10]=[1]+[5]+[9] (143,641,503.01)	(92,060,324.66)	(8,262,877.96)	(243,964,705.63)
Saldo Según EEFF's al 31 de Julio de 2018	[14] -	-	-	(243,964,705.63)
Diferencia	[15]=[14]-[13] -	-	-	-

(Continúa)

Las cuentas consideradas para realizar el movimiento de ingresos (fondos recibidos) son 414000.0319, 414000.0306.

Un resumen del movimiento contable de las cuentas donde se registran las aplicaciones de los fondos de Presupuesto del Estado 2Q (PE2Q) y Exceso de telefonía es como sigue:

	Referencia	Monto US\$			Según Movimiento
		2Q + ET	3Q	4Q	Total
Saldo Inicial al 1 de Mayo de 2018	[1]	145,485,651.02	90,933,130.63	5,665,078.31	242,083,859.96
(+) Aplicaciones(*)					
Mayo	[2]	5,450.56	769,199.03	319,449.45	1,094,099.04
Junio	[3]	2,175.91	311,268.57	1,354,854.68	1,668,299.16
Julio	[4]	-	98,438.19	849,250.86	947,689.05
Total Aplicaciones	[5]=[2]+[3]+[4]	7,626.47	1,178,905.79	2,523,554.99	3,710,087.25
(+) Regularizaciones(*)					
Mayo	[6]	(149,927.03)	-	-	(149,927.03)
Junio	[7]	(503.00)	-	-	(503.00)
Julio	[8]	-	-	-	-
Total Regularizaciones	[9]=[6]+[7]+[8]	(150,430.03)	-	-	(150,430.03)
(+) Provisiones(*)					
Mayo	[10]	-	55,469.24	31,944.94	87,414.18
Junio	[11]	-	24,342.57	136,413.56	160,756.13
Julio	[12]	-	10,020.57	84,992.50	95,013.07
Total Provisiones	[13]=[10]+[11]+[12]	-	89,832.38	253,351.00	343,183.38
Saldo Según Movimiento Contable al 31 de Julio de 2018	[14]=[1]+[5]+[9]+[13]	145,342,847.46	92,201,868.80	8,441,984.30	245,986,700.56
Saldo Según EEEF's al 31 de Julio de 2018	[15]				245,986,700.56
Diferencia	[16]=[15]-[14]				-

(*) Las cuentas contables que se utilizaron para realizar el movimiento contable de las aplicaciones (fondos invertidos) son: 414000.032, 414000.0321, 414000.0307, 414000.0308.

Ninguna excepción fue encontrada como resultado del desarrollo del procedimiento.

4. Determinar con un 75% de nivel confianza y 5% tolerable de error una muestra del detalle de los fondos invertidos de Presupuesto del Estado 2Q (PE2Q) en el cuarto trimestre desde el 1 de mayo de 2018 al 31 de julio de 2018 y corroborar en qué obras se han utilizado los fondos mediante la observación de documentación soporte: registro contable y análisis transaccional.

Del detalle de aplicaciones realizadas por la Concesionaria por el periodo en revisión, se determinó una muestra del reporte de fondos invertidos en Presupuesto del Estado 2Q (PE2Q) y Exceso de telefonía con un 75% de nivel de confianza y 5% de error tolerable generando 3 partidas para la revisión de la respectiva documentación soporte, el cual representa el 86% de la población y se encuentra documentado en el Anexo I. Valor de la muestra corresponde a registro por valores retenidos por EMAPAG a Interagua correspondiente restitución de retenciones conforme AC 228 y AC 281; y transferencias de materiales entre proyectos conforme AC 312.

Este informe es relativo a los procedimientos previamente convenidos antes descritos; por lo tanto, no constituye una auditoría de los estados financieros de INTERNATIONAL WATER SERVICES (GUAYAQUIL) INTERAGUA C. LTDA.; consecuentemente, no expresamos una opinión sobre ellos. Si hubiéramos realizado una auditoría o revisión de los estados financieros de acuerdo con normas internacionales de auditoría, otros asuntos podrían haber llegado a nuestra atención que hubieren sido informados a ustedes.

(Continúa)

Este informe es solo relativo a la aplicación de los procedimientos descritos en los numerales 1 al 4 anteriores y no se extiende a ningún estado financiero de INTERNATIONAL WATER SERVICES (GUAYAQUIL) INTERAGUA C. LTDA., tomados en su conjunto. Este informe se emite con el exclusivo propósito de ser presentado por la Administración de International Water Services (Guayaquil) INTERAGUA C. Ltda. a la EMAPAG EP para cumplir con lo establecido en las subcláusulas 5.3.3 "Planes Quinquenales de Inversión" y 5.5 "Auditorías Externas" del Contrato de Concesión; por lo tanto, no puede ser utilizado para ningún otro propósito ó ser distribuido, copiado o entregado a otras personas u organismos.

WAG del Ecuador

Noviembre 20 de 2019

Anexo I

Muestras			Oficio			Acta de Cierre			Analisis Transaccional		
Fecha	Proyecto	Centro de Costos	Subtotal	Nº.	Fecha	Obras	Comprometidos	Obras	Firmas	Total	
22-May-18	AC 281 CONST A.AAPP F.BAS	EXDAPED002002	4.033	GG-CC# 53-2018	15/ene/18	Construcción de acueducto para abastecimiento de agua potable al sector de Flor de Bastión etapa 2, fase 2	Ing. Andrés Mendoza Paduines-EMAPAG Ing. Frédéric Carriain-Interragua Comisión Designada por el Gerente General de EMAPAG mediante oficio GG#393/2017	Construcción de acueducto para abastecimiento de agua potable al sector de Flor de Bastión etapa 2, fase 2	Ing. Andrés Mendoza Paduines-EMAPAG Ing. Frédéric Carriain-Interragua Comisión Designada por el Gerente General de EMAPAG mediante oficio GG#393/2017	4.032,89	(A)
22-May-18	AAPP-OBMAS CERRO EL JORDAN PRO	EXDAPED000001	1.233	GG-CC# 172-2018	07/mar/18	Obras para la construcción del sistema de agua potable en Cooperativa bastión Populár - Cerro el Jordán	Ing. José Luis Santos García-EMAPAG Ing. Frédéric Carriain-Interragua Comisión Designada por el Gerente General de EMAPAG mediante oficio GG#393/2017	Obras para la construcción del sistema de agua potable en Cooperativa bastión Populár - Cerro el Jordán	Ing. José Luis Santos García-EMAPAG Ing. Frédéric Carriain-Interragua Comisión Designada por el Gerente General de EMAPAG mediante oficio GG#393/2017	1.233	(B)
29-Jul-18	AC 312 DESARROLLO URBANO AAPP	DUDAPED004001	1.336	EOM-DOTO-06849-2018	16/jul/18	Rehabilitación de redes y conexiones de AAPP asociadas a proyectos de desarrollo urbano en la ciudad de Guayaquil para el año 10 de la concesión	NA	NA	NA	NA	(C)
			6.602,54							5.266,27	

Muestras:

Valor de la muestra corresponde a restitución de retenciones al costo del proyecto por liquidación conforme Acta de cierre AC 281. Ref. Oficio GG-CC# 53-2018
 Valor de la muestra corresponde a restitución de retenciones al costo del proyecto por liquidación conforme Acta de cierre AC 228. Ref. Oficio GG-CC# 172-2018.
 Valor de la muestra corresponde a ajuste en el rubro de consumo de materiales que se genera por la revisión de la información que se remite al Ente Regulador en el informe de cierre. Se revisó la documentación soporte enviada al Ente Regulador. El Acta de Cierre 312 correspondiente al cierre de este proyecto fue aprobada en mayo de 2019