

### Anexo 3. Análisis Bonos del Agua

Última Visita	Departamento	Municipio	Necesidades	Proyectos	Modalidad	Compromiso	
						\$	%
19-jul-11	Valle del Cauca	Jamundí	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Las veredas cuentan con acueductos artesanales que no cumplen con los parámetros establecidos en materia de tratamiento y suministro del recurso hídrico.</li> <li>- Los corregimientos cuentan con acueductos muy antiguos que requieren de optimización para mejorar la calidad del servicio.</li> <li>- Los corregimientos cuentan con sistemas de alcantarillado obsoletos que requieren de optimización y ampliación</li> <li>- Las veredas cuentan sistemas de tratamiento de unidades sanitarias</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Construcción redes de alcantarillado y sistema de tratamiento aguas residuales corregimiento Villa Paz.</li> <li>- Construcción sistemas de tratamiento de excretas vereda La Isla corregimiento de Bocas de Palo.</li> <li>- Construcción redes de alcantarillado San Isidro</li> <li>- Construcción redes de alcantarillado y sistema de tratamiento aguas residuales corregimiento Villa Colombia.</li> <li>- Construcción redes de alcantarillado y sistema de tratamiento aguas residuales corregimiento Potrerito</li> <li>- Construcción redes de alcantarillado y sistema de tratamiento aguas residuales corregimiento Paso de la Bolsa.</li> <li>- Construcción redes de alcantarillado y sistema de tratamiento aguas residuales corregimiento Guachinte.</li> <li>- Construcción redes de alcantarillado y sistema de tratamiento aguas residuales corregimiento de Timba.</li> <li>- Corregimiento redes alcantarillado corregimiento Charles y Robles \$1.250.000.000.</li> <li>- Construcción redes de alcantarillado y sistema de tratamiento aguas residuales corregimiento San Antonio.</li> <li>- Construcción sistemas individuales de tratamiento de excretas vereda cañitas corregimiento de Villapaz.</li> <li>- construcción planta tratamiento agua potable y abastecimiento corregimiento de San Antonio</li> <li>- Extender las redes de distribución de agua potable vereda Playa Amarilla corregimiento Quinamayo</li> </ul>	Convenio Interadministrativo con EMTULUA	8,663,153,666	100%
17-mar-11	Valle del Cauca	Caicedonia	Optimización Acueductos	Vereda San isidro	Convenio Interadministrativo Acuavalle	1,800,600,955	100%
				Vereda Bosque Alto			
				Vereda Campo Azul			
				Vereda Puerto Rico			
				Vereda San Gerardo			
	Vereda La Pava						
	Optimización Acueductos y PTA	Corregimiento Montealegre					
		Vereda La Suiza					
		Vereda El Crucero, Frontino, La Quebra Limones					
		Vereda La Rivera					
		Corregimiento Aures					
		Alcantarillado + Star	Corregimiento Montegrande				
			Corregimiento Aures				
			Vereda San Isidro				
			Las Delicias				
		Interventoría y Administración del Proyecto	INTERVENTORIAS				
			ADMINISTRACION DEL PROYECTO				
		Pozos Sépticos	Veredas EL paraíso, Quince Letras, Aures, Puerto Rico, La Pava, El Campo Azul, San Gerardo, La Leona y La Rivera	Convenio CVC	350,030,000		
18-jul-11	Valle del cauca	Calima darien	No están específicas las necesidades porque no llegó el 1 informe donde las establecen. Los proyectos son de los Planes Maestros y Plan de Vivienda de Interés Social	Compra de cemento, tuberías y tejas	11 Invitaciones públicas de menor cuantía	126,522,592	
				Diseños urbanísticos incluidos los de las obras de servicios públicos y construcción de las obras de acueducto, alcantarillado y complementarias para el programa de interés social Senderos del lago. Contratado con Consorcio Senderos del Lago plazo 4 meses	Licitación -Contrato con Consorcio Senderos del Lago	949,995,327	100%

### Anexo 3. Análisis Bonos del Agua

Última Visita	Departamento	Municipio	Necesidades	Proyectos	Modalidad	Compromiso	
						\$	%
				Adquisición vehículo camión (solo chasis) con capacidad neta de carga de 11 toneladas sin contar el chasis y a cabina	Selección Abreviada. Contrato con Autopacifico	152,500,000	
18-mar-11	Valle del cauca	La Unión	En acueducto a nivel rural indican la necesidad de redes de conducción y potabilización ya que el agua que se consume es de pozos profundos y baja calidad.	Acueducto Corcega Acueducto Martindoza Acueducto Portachuelo Acueducto Espnal Acueducto Pajaro de Oro	Convenio Interadministrativo con EMTULUA	188,181,120 159,214,127 148,109,362 148,811,415 211,658,546	100%
			Necesidades a nivel rural de corregimientos y veredas.No cuentan con alcantarillado	Alcantarillado PTAR San Luis Administración		509,958,112 118,776,755	
18-mar-11	Valle del cauca	Zarzal	Necesidades de recursos para la construcción de las obras de acueducto y alcantarillado rural	Diseños La paila, Qubradanueva y Villejuelo  Villamaria, El Pobaldo II, risas, EL Progreso, La Castilla, Instrumentos medición Vallejuelo, Urbanización San Juanito, La Paila, Asovina, Pallanos, barrio Gonzalo Echeverry, Urbanización Bicentenario, Urbanización Villa Zarzal, Urbanización Diana Marcela, Urbanización Brisas, (reposiciones, rehabilitaciones, limpieza)  Control y seguimiento, Gerencia 8%	Convenio Interadministrativo con EMTULUA (Se complementa con crédito de Infi valle )	60,000,000 350,000,000  2,864,996,996  284,782,348	100%
26-may-11	Nariño	Túquerres	ACUEDUCTO Optimización y reconstrucción de los sistemas existentes a nivel rural Ampliación de cobertura en redes a nivel rural A nivel urbano acueducto, mejoramiento de bocatomas, de los equipos de laboratorio de la planta de tratamiento y planta eléctrica para garantizar continuidad.  ALCANTARILLADO: A nivel rural, mejoramiento de los sistemas de tratamiento, optimización y ampliación de cobertura, construcción planta tratamiento. A nivel urbano, ampliación y reconstrucción de las redes.  SANEAMIENTO BÁSICO: Lote para relleno sanitario.  SERVICIOS HIDROSANITARIOS:  Faltan unidades sanitarias y pozos sépticos con tratamiento primario.	Construcción de casetas de cloración para los acueductos de los sectores La Laguna, Rincón Alto Guayaquila, EL Socorro, Quebrada Oscura, La Ensiilla, Ds Quebradas, Rancho Grande, Guasi, Esnambud, Arrayán Salado, Manano Bajo y Florida, El Chunguel, Las Minas, Rosario pamba, Arrayanes, Alpan Potrerillos, San José de Alpan, Cerrito QUITASOL, Hueco de Moras, Taindés, Lorna Larga y Santa Rosa, Las Delicias, Nueva granada, La Jardinera, Chanarro, San Antonio de Yascual, San gabriel, Santa Isabel, Salado, Olaya, San José de Pinzón, San Sebastian, Cuantanpe, San Francisco La Acequia, Los Laureles, Guanamá Grande Sector Bajo, Guanama El Páramo, Guanama EL Chorrillo, San Juan de Pinzón (LP 03 de 2011)  Construcción unidades sanitarias con sistema séptico individual para los sectores de cuatroesquinas, Olaya Yascual, Tutachang, Rancho grande, San Roque, La Laguna, Guanamá Grande (LP 02/2011 Contrato obra con José Adalberto Hernández B.)  Construcción Planta de Tratamiento de Agua Potable para el centro poblado del corregimiento de Yascual. ( Invitación Privada) Contrato obra con Manuel Alejandro Lasso Lucero  Construcción planta de tratamiento de agua potable para la vereda San Carlos Cuatroesquinas.(Invitación Privada) Contrato Obra 019 Jorge Luis Garzón Barahona  Construcción alcantarillado sector Pueblo Nuevo Corregimiento Yascual (Invitación pública 02/2011)  Construcción Alcantarillado sector de la Guayaquilla. Licitación Pública 01/2011 Contrato con Ingelec S.A.)  Adecuación Plantas de Tratamiento de Aguas residuales para los alcantarillados de Pinzón, Albán y Santander.(Invitación privada) no contrato contratista Alvaro Germán Florez AA  Construcción Acueducto veredal Cerrito Quitasol Invitación Privada, Contrato Obra CO018 con Richard Alexander Castro Arteaga.  Mejoramiento Acueducto Vereda La jardinera (Invitación Privada) Contrato de obra CO015 con José Adalberto Hernández Benavides.  Construcción Acueducto Vereda Taindes y Mejoramiento Acueducto Vereda Dosquebradas (Invitación Privada) CO020 con Francisco Javier Mora Castro  Mejoramiento Acueducto Chanarro Alto y Bajo (Invitación Privada) CO016 con Richard Alexander Castro García)  Construcción Filtro lento para el acueducto del centro poblado del corregimiento de Santander.(Invitación Pública 01/2011)	Contrato Interadministrativo CI 2011-002 con EMPESA E.S.P	293,788,820  438,770,574  118,710,255  117,801,004  200,000,000  349,985,717  68,406,365  79,999,146  69,997,884  89,925,160  56,418,896  140,000,000	100%

### Anexo 3. Análisis Bonos del Agua

Última Visita	Departamento	Municipio	Necesidades	Proyectos	Modalidad	Compromiso	
						\$	%
				Mejoramiento Acueductos Veredas La Acequia, Pescadillo Bajo, Guanguazan, Partidero de Yascual, las Minas (Invitación privada) Contrato obra CO017 con Jherson Humberto Portilla Granda		49,999,224	
				Construcción Sistema de Tratamiento Residual Vereda San Sebastián Corregimiento los arrayanes. Invitación privada contrato con Javier Antonio Cuenca Melo		59,934,096	
				Interventorías 2, 3, 6, 7, 9, 8, 10, 11, 13		33,409,312	
25-may-11	Nariño	Ipiales	ACUEDUCTO: Falta de fuentes de abastecimiento Suministro por bombeo por baja presión Ampliación planta potabilización. No hay planta de tratamiento de agua. ALCANTARILLADO: Optimización redes Implementación nuevas redes Planta tratamiento aguas residuales	Optimización alcantarillado carrera tercera etapa I.	Licitación Pública 002 e 2011. Contratado con AQUA	6,487,860,000	
				Interventoría, técnica administrativa y financiera	Convenio Interadministrativo 012 de 2011. Fondo Rotatorio de Valorización Municipal de Ipiales	488,320,000	100%
01-abr-11	Cauca	Balboa	- Vereda La Joaquina. Ola Invernal. Infraestructura de Acueducto - Corregimiento Guadualito. Ola Invernal. Infraestructura de Acueducto - Corregimiento de Olaya. Alcantarillado	Construcción a todo costo estructuras y redes corregimiento La Joaquina Interventoría	Contratación Directa Urgencia Manifiesta	218,572,125	
				Construcción a todo costo estructuras y redes corregimiento La Joaquina Interventoría		14,400,000	
				Construcción tramos de alcantarillado y obras de manejo de aguas de escorrentía en la cabecera del corregimiento de Olaya		200,096,608	
				Interventoría		14,400,000	
				Interventoría		289,849,916	
				Interventoría	14,400,000		55%
11-may-11	Cauca	Buenos Aires	ACUEDUCTO: zona rural. Construcción y mejoramiento de acueductos 8 veredas. Construcción 1 etapa acueducto intercomunitario de las veredas Aguablanca - La Ventura que proporciona servicio a 11 comunidades ALCANTARILLADO: optimizar el Plan Maestro de Alcantarillado de Timba y construcción de 3 acueductos rurales.	Construcción acueducto intercomunitario de las veredas Aguablanca - La Ventura	Sin iniciar proceso	1,000,000,000	
				Optimización de acueducto Santa Rosa, Mazamorrero y optimización acueducto Esmeralda-San Gregorio		400,000,000	
				Construcción Acueducto La Unión - Llanito.		200,000,000	
				Optimización Acueducto San Francisco		400,000,000	
				Adecuación acueductos Cerral Aures			
				Optimización Plan maestro Alcantarillado Timba			
				Construcción alcantarillado Muchique Primera etapa			
				Construcción alcantarillado La Unión-Llanito Primera etapa		539,132,011	
25-mar-11	Cauca	El tambo	ACUEDUCTO: Plantas de tratamiento de agua potable zona rural. Acueducto para abastecer la zona sur. ALCANTARILLADO: construir y terminar alcantarillado a nivel de cabeceras de los corregimientos de Uribe, La Paz, La Calera, Playa Rica, Fondas, Pueblo Nuevo, Quilace y Huisito. EN la cabecera municipal se requiere reponer las redes. Cobertura 13.53%	Construcción primera fase acueducto interveredal El Retiro - Botolejo	Convenio Interadministrativo con EMTAMBO	-	
				Construcción PTAR pro filtración en múltiples etapas zona rural del municipio (25 veredas), Timbo 2 veredas y sotará 1 vereda (proyector regional Los Cedros)		1,217,262,428	
				Interventoría Acueducto Regional Los Cedros		85,216,404	
				Construcción última etapa PTAR vereda Magines corregimiento cuatro esquinas		-	
				Construcción etapa final PTAR Pandiguando Piagua		269,701,384	
				Interventoría construcción etapa final PTAR Pandiguando Piagua		18,886,462	
				Suministro de micromedidores de agua tratada D-1/2" (120 medidores, 120 registros, 100 adaptadores macho p/1/2 y 20 adaptadores macho presión 1/2)		17,433,106	76%
				Construcción tramo alcantarillado vereda La Paz		49,998,171	
				Interventoría construcción tramo alcantarillado vereda La Paz		3,500,000	
				Construcción alcantarillado sanitario sector 2 Corregimiento Villa del Mar - Fondas		99,682,792	
				Interventoría construcción alcantarillado sanitario sector 2 Corregimiento Villa del Mar - Fondas		6,999,095	
				Reposición sistema de alcantarillado cabecera municipal		-	
			ACUEDUCTO: tubería para adecuación de 2 acueductos veredales. 11 estudios y diseños para construcción, ampliación y/o mejoramiento de acueductos veredales. 17 suministros e instalación de tubería para construcción, ampliación y/o mejoramiento de acueductos veredales. 10 construcciones de tanques de almacenamiento con líneas de conducción. 3 mejoramientos de obras de captación y líneas de conducción. 1 suministro de tuberías y accesorios para planta de tratamiento de AP	Suministro de tubería PVC para la adecuación del acueducto de la Vereda Paraiso		Contrato	9,999,650
				Suministro de tubería PVC para la adecuación del acueducto de la Vereda Zabaletas	Contrato	9,999,918	
				Elaborar un (1) proyecto de Estudios y Diseños para el mejoramiento y ampliación del acueducto interveredal Torres - Palosembrado	Contrato	12,250,000	

### Anexo 3. Análisis Bonos del Agua

Última Visita	Departamento	Municipio	Necesidades	Proyectos	Modalidad	Compromiso	
						\$	%
12-may-11	Cauca	La Sierra	1 proyecto de construcción de estructuras hidráulicas para PTAP vereda el Llano. estudios y diseños 7 acueductos veredales. ALCANTARILLADO Estudios sistema barrios Alto de la Cruz, Fátima, Belen de la cabecera mpal. SANEAMIENTO BÁSICO diseño para la conducción y mejoramiento de baterías sanitarias en el sector indígena y campesino; compra del material para la construcción de las baterías.	Elaborar un (1) proyecto de Estudios y diseños para el mejoramiento y ampliación del acueducto de la vereda Buenos Aires	Contrato	12,850,000	0%
				Elaborar un (1) proyecto de Estudios y Diseños para el mejoramiento y ampliación del acueducto de la vereda El Oso	Contrato	12,900,000	
				Elaborar un (1) proyecto de Estudios y Diseños para el mejoramiento y ampliación del acueducto de la Vereda El Retiro	Contrato	13,450,000	
				Elaborar un (1) proyecto de Estudios y Diseños para el mejoramiento y ampliación del acueducto de la Vereda Primavera	Contrato	13,450,000	
				Elaborar un (1) proyecto de Estudio y Diseños del acueducto de la Vereda Palo grande	Contrato	13,875,000	
				Elaborar un (1) proyecto de Estudios y Diseños del acueducto de la Vereda El Llano	Contrato	13,900,000	
				Elaborar un (1) proyecto de Estudios y Diseños del acueducto de la Vereda San Pedro Alto	Contrato	20,895,000	
				Elaborar un (1) proyecto de Estudios y Diseños para el mejoramiento y ampliación del acueducto interveredal La Cuchilla — Las Delicias - Lomagrande	Contrato	13,930,000	
				Elaborar un (1) proyecto de Estudios y Diseños para el mejoramiento y ampliación del acueducto interveredal Tunel — Campobello — Apartaderos	Contrato	14,000,000	
				Elaborar un (1) proyecto de Estudios y Diseños para el mejoramiento y ampliación de los acueductos de las Veredas de Frontino Alto y Frontino Bajo	Contrato	14,000,000	
				Construcción de la Captación, viaducto y mejoramiento de tanques de almacenamiento del acueducto de la Vereda San Andrés		12,190,000	
				Suministro e instalaciOn de tuberías y accesorios para la ampliación y mejoramiento del acueducto de la Vereda El Oso		21,174,000	
				Suministro e instalaciOn de tuberías y accesorios y construction tanque de almacenamiento para la ampliación y mejoramiento del acueducto de la Vereda Providencia		28,605,390	
				ConstrucciOn tanque de almacenamiento y suministro e instalación de filtros en pvc en la captaciOn del acueducto de la Vereda La Depresión.		36,336,074	
				ConstrucciOn de dos tanques de almacenamiento en Vereda Frontino Bajo (sector alto y sector palmeras).		37,042,980	
				Suministro e instalaciOn de tuberías y accesorios para la ampliación y mejoramiento del acueducto de la Vereda Primavera		34,586,640	
				Suministro e instalaciOn de tuberías y accesorios para la ampliación y mejoramiento del acueducto de la Vereda El Retiro.		20,772,990	
				Suministro e instalaciOn de tuberías y accesorios para la ampliación y mejoramiento del acueducto de la Vereda Lamederos.		25,272,000	
				Suministro e instalaciOn de tuberías para la ampliación y mejoramiento del acueducto de la Vereda Alto de La Jagua		4,949,100	
				Suministro e instalaciOn de tuberías para la ampliación y mejoramiento del acueducto de la Vereda Guavito		7,028,200	
				ConstrucciOn de la captaciOn, tanque de almacenamiento y suministro e instalaciOn de tuberías para el acueducto interveredal Campo bello - Timej — Apartaderos		37,004,840	
				Suministro e instalaciOn de tuberías y accesorios, para la ampliación y mejoramiento del acueducto de la Vereda Los Robles		40,276,500	
				Suministro e instalación de tuberías y accesorios, para la ampliación y mejoramiento del acueducto de la Vereda Santa Martha		46,340,400	
				Construcción de la captación y tanque de almacenamiento de la Vereda Palo sembrado		20,050,838	
				Suministro e instalación tuberías y accesorios, para la ampliación y mejoramiento del acueducto de la Vereda Palogrande		22,984,201	
				Suministro e instalación tuberías y accesorios, para la ampliación y mejoramiento del acueducto de la Vereda Quebrada Azul		24,446,256	

### Anexo 3. Análisis Bonos del Agua

Última Visita	Departamento	Municipio	Necesidades	Proyectos	Modalidad	Compromiso	
						\$	%
				Suministro e instalación tuberías y accesorios, para la ampliación y mejoramiento del acueducto de la Vereda Taruca	Sin contratar	48,134,370	
				Suministro e instalación tuberías para la ampliación y mejoramiento del acueducto de la Vereda Sapongo		10,824,960	
				Suministro e instalación tuberías y construcción tanque de almacenamiento del acueducto de la Vereda La Cuchilla		58,175,674	
				Construcción captación y tanque de almacenamiento (sector la alcantarilla), instalación de tuberías y mejoramiento tanque de almacenamiento (sector la meseta), mejoramiento captación (sector Quebrada Honda). concreto para canaleta de desvío de aguas de una alcantarilla (sector Minchinche) del acueducto de la Vereda Torres		36,968,390	
				Construcción tanque de almacenamiento y suministro e instalación tuberías y accesorios, para el acueducto de la Vereda La Palma.		37,679,890	
				Construcción tanque de almacenamiento y suministro e instalación tuberías de la Vereda Las Delicias.		21,708,690	
				Mejoramiento de estructuras hidráulicas. para el acueducto de la Vereda Frontino Alto.		7,707,800	
				Construcción captadores y suministro e instalación tuberías de la vereda Sna Pedro Alto		14,262,140	
				Suministro e instalación tuberías y accesorios, para la ampliación y mejoramiento del acueducto Vereda San Pedro Bajo.		21,290,810	
				Construcción tanque de almacenamiento y suministro instalación tuberías, para la ampliación y mejoramiento del acueducto de la Vereda Guachicón		24,206,550	
				Construcción desarenadores, cámaras de reparto y quiebre y suministro e instalación tuberías para la ampliación y mejoramiento del acueducto de la Vereda El Llano.		31,540,166	
				Construcción tanque de almacenamiento (sector el queso) Vereda El Naranjal.		18,521,490	
				Suministro e instalación tuberías y reposición filtro de la Planta de Tratamiento de Agua Potable PTAP, para la ampliación y mejoramiento del acueducto de la Vereda Buenos Aires.		11,477,100	
				Reparación captaciones existentes y suministro e instalación tuberías para el mejoramiento del acueducto de la Vereda El Guindal.		18,213,920	
				Suministro e instalación de tuberías y accesorios para un acueducto de la Vereda El Tunel (sector El Aguacate).		3,807,000	
				Suministro e instalación tuberías y construcción captación de un acueducto en la parte alta de La Vereda de Apartaderos.		7,178,900	
				Estudios y Diseños del acueducto de la Vereda El Guinda)		43,347,800	
				Estudios y Diseños del acueducto de la Vereda El Taruca.			
				Estudios y Diseños del acueducto de la Vereda Alto de La Jagua.			
				Estudios y Diseños del acueducto de la Vereda El Guavito			
				Estudios y Diseños del acueducto de la Vereda Santa Martha.			
				Estudios y Diseños del acueducto de la Vereda Frontino Bajo.			
				Estudios y Diseños del acueducto de la Vereda El Tunel (sector el aguacate).			
				Elaboración del Estudio del alcantarillado y Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales de los Barrios Alto de La Cruz, Fátima y Belén de la Cabecera Municipal del Municipio de La Sierra Cauca.	Contrato	13,900,000	
				Elaborar un (1) Proyecto de Diseño para la Construcción y Mejoramiento de Baterías Sanitarias, en el Sector Indígena y Campesino	Contrato	12,950,000	
				Adquisición de rollos de manguera de polietileno, cemento gris, tubería y accesorios sanitarios de PVC, para el mejoramiento de baterías sanitarias, en el Municipio de La Sierra	Contrato	14,355,250	



### Anexo 3. Análisis Bonos del Agua

Última Visita	Departamento	Municipio	Necesidades	Proyectos	Modalidad	Compromiso	
						\$	%
				Suministro de materiales de construcción para la adecuación de baterías sanitarias, afectadas por la Ola Invernal	Contrato	20,000,000	
04-mar-11	Cauca	Patia	Acueducto: veredas Limonar, Quebrada Oscura y La Planada. Alcantarillado: construcción colectores finales de alcantarillado sanitario, planta de aguas residuales cabecera La Mesa, alcantarillado PTAR barío la Paz del corregimiento del Estrecho, reposición de redes de alcantarillado sanitario corregimiento Piedrasentada, primera etapa alcantarillados sanitarios con PTAR corregimientos de Santacruz y Betania	Acueducto veredas Limonar, Quebrada Oscura y La Planada	Convenio Interadministrativo con Empatía	258,986,806	96%
				Terminación alcantarillado con PTAR para el barrio el barrio La Paz, corregimiento del Estrecho		358,542,986	
				Reposición redes de alcantarillado sanitario para corregimiento Piedrasentada		39,914,346	
				Construcción colectores finales alcantarillado sanitario y PTAR para la cabecera corregimental de La Mesa		243,649,887	
				Construcción 1a. Etapa alcantarillado sanitario y PTAR cabecera corregimental Betania		205,353,686	
				Construcción 1a. Etapa alcantarillado sanitario y PTAR corregimiento Santacruz		304,995,513	
11-may-11	Cauca	Suárez	ACUEDUCTO: mejoramiento de redes cabecera municipal y construcción bocatoma del acueducto urbano y mejoramiento acueductos rurales. ALCANTARILLADO: reposición de redes urbanas. HIDROSANITARIO: construcción pozo profundo para proveer el servicio de la Institución educativa de Lima La Toma	Mejoramiento red de acueducto de la cabecera municipal	No han realizado procesos	330,000,000	0%
				Adecuación y construcción de la bocatoma de la cabecera municipal		170,000,000	
				Mejoramiento de los acueductos del corregimiento de Asnasur		800,000,000	
				Menoramiento del acueducto de La Turbina		150,000,000	
				Construcción de pozo profundo para la extracción de agua en la institución educativa Santa Rosa de Elima		50,000,000	
				Reposición del alcantarillado de la cabecera municipal 1 etapa		600,000,000	
				Otros		30,000,000	
13-may-11	Cauca	Caloto	No reportan	Asociación para aunar esfuerzos e impulsar entre el municipio de Caloto-Cauca y la Fundación de Mujeres Dinamizadora de Paz para desarrollara, asociarse y conjuntamente cumplir con los fines y los programas de la entidad, especialmente la ejecución de los recursos asignados por el crédito público para financiar las inversiones en infraestructura del sector de agua potable y saneamiento básico, brindando la fundación el personal profesional idoneo con que cuenta para gerenciar los proyectos y la asistencia en la contratación que deriven del mismo Proyectos: - Primera línea del sistema de tratamiento de aguas residuales de la vereda San Nicolas - segunda etapa alcantarillado y sistema tratamiento aguas residuales vereda el Guácimo Adecuación Acueducto Interveredal López adentro, Carrizal, Gaubito, Pilamo, Llano Guabito. - Construcción segunda etapa alcantarillado y sistema aguas residuales sanitario vereda El Quintero	Convenio asociación MUNICIPIO DE CALOTO Y LA FUNDACIÓN DE MUJERES DINAMIZADORA DE PAZ (FUMDEPAZ)	1,793,479,987	99%

### Anexo 3. Análisis Bonos del Agua

Última Visita	Departamento	Municipio	Necesidades	Proyectos	Modalidad	Compromiso	
						\$	%
01-mar-10	Santander	El carmen de Chucuri	<p>En Acueducto: el municipio manifiesta que las principales obras que se necesitan son la construcción de una planta de purificación de aguas, al igual que las obras concernientes a la captación de las aguas para atender la línea "El Vergel".</p> <p>En cuanto al servicio de alcantarillado se requiere la ampliación de redes, cambio de pendientes para encausar toda la red a una sola descarga, reposiciones en sectores puntuales que se encuentran deteriorados. Adicionalmente se debe tener sectores puntuales que se encuentran deteriorados. Adicionalmente se debe tener en cuenta que la descarga del alcantarillado pluvial se está realizando en un predio privado. Se debe proyectar la canalización de estas aguas hasta la quebrada donde debería descargar las aguas este alcantarillado.</p> <p>saneamiento básico, el municipio requiere la construcción de una planta de tratamiento de aguas residuales, con el fin de tratar las aguas provenientes del alcantarillado sanitario del municipio antes de descargarlas a la quebrada.</p>	No reportan	Se recomienda adelantar un estricto seguimiento a los procesos de contratación del proyecto pues se programo realizarlo a través de la Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de San Gil ACUASAN E.I.C.E. – E.S.P., por la modalidad de contratación directa	-	0%
01-jul-11	Santander	Floridablanca	No reportan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Reposición de Alcantarillado Barrio la Cumbre</li> <li>2. Optimización Alcantarillado Sanitario, barrio la Cumbre Cra 1AE entre calles 28 y 30</li> <li>3. Reposición de alcantarillado Barrio Pedregosa (Bellavista Casas)</li> <li>4. Reposición de Alcantarillado Barrio Villabel</li> <li>5. Optimización y Ampliación del sistema de Acueducto Veredas Aguablanca y Vericute sectores las despensas y Santa Barbara</li> <li>6.Reposición de Alcantarillado Sanitario Barrio Castellana y Laureles</li> <li>7. Optimización Acueducto rural sector la Cidra</li> <li>8. Construcción Acueducto Vereda Guayanas - Sector Guayanas</li> <li>9. Optimización y Ampliación Acueducto Rural Vereda Vericute Sector Palmeras</li> <li>10. Construcción acueducto Veredal Agua Blanca parte alta</li> <li>11. Mejoramiento Sistema de Acueducto Vereda Agua Blanca Sector Mortiño</li> <li>12. Mejoramiento Sistema de Acueducto</li> <li>13. Construcción de Sistema de Acueducto Vereda Casiano</li> <li>14. Construcción de Obras para el control y conducción pluvial quebrada la Calavera Sector Barrio Lagos</li> <li>15. Construcción Alcantarillado Sanitario para el Centro Poblado Km 16 Vereda Rosablanca</li> <li>16. Mejoramiento Sistema acueducto Vereda Guayana Bajo</li> <li>17. Reforestación Forestal Protectora de las microcuencas de la quebrada Zapamanga y Batadas del sector Rural y Urbano</li> <li>18. Adecuación y Optimización Acueducto Rural Veredas la Judía y Alsacia Sector Malabara</li> <li>19. Construcción Obras de Control y Conducción Pluvial Sector Quebrada las Minas Brazo Oásis Fase I</li> </ol>	Convenio interadministrativo	<p>1,500,000,000</p> <p>253,655,218</p> <p>900,000,000</p> <p>1,600,000,000</p> <p>850,000,000</p> <p>1,630,000,000</p> <p>230,000,000</p> <p>250,000,000</p> <p>250,000,000</p> <p>1,838,833,136</p> <p>100,000,000</p> <p>250,000,000</p> <p>1,500,000,000</p> <p>150,000,000</p> <p>300,000,000</p> <p>300,000,000</p> <p>57,511,645</p> <p>400,000,000</p> <p>200,000,000</p>	100%
nov-10	Santander	Gámbita	No reportan	No hay información	No hay información	No hay información	0%
				<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Contrato 446. Construcción de la canalización e interceptor sanitario de la cañada las aldeas parte alta del Municipio de Girón Santander.</li> <li>Contrato 448. Interventoría técnica</li> <li>3. contrato 440.construccion de las redes sanitarias de los barrios: portal de la aldea, jardín de la aldea, palmeras de la aldea y mirador de la aldea del municipio de girón Santander</li> <li>Contrato 452. interventoría técnica</li> <li>5. contrato 443. construcción del box culvert e interceptor sanitario quebrada padre Jesús, parte alta del municipio san juan de girón Santander</li> </ol>		<p>1,111,028,904</p> <p>55,343,600</p> <p>536,201,738</p> <p>26,714,800</p> <p>1,199,700,743</p>	

### Anexo 3. Análisis Bonos del Agua

Última Visita	Departamento	Municipio	Necesidades	Proyectos	Modalidad	Compromiso	
						\$	%
jun-11	Santander	Girón	No reportan	Contrato 450. interventoría técnica	convenio interadministrativo, firmado entre la Alcaldía y la empresa PIEDECUESTANA E.S.P	59,929,600	87%
				7. contrato 444. construcción del box culvert e interceptor sanitario quebrada padre Jesús, parte baja del municipio san juan de girón Santander		1,324,269,744	
				Contrato 449. interventoría técnica		65,801,000	
				9. contrato 438. construcción del alcantarillado sanitario barrio balcones de girón y conexión alcantarillado barrio ciudadela del oriente municipio de girón Santander		527,683,262	
				interventoría técnica		26,361,000	
				11. contrato 439. construcción del alcantarillado sanitario barrio bellavista sector la palmita municipio de girón Santander		520,000,000	
				Contrato 447. interventoría técnica		26,000,000	
				13. contrato 445. construcción interceptor sanitario llanito carrizal del municipio de girón Santander		0	
				Contrato 458. interventoría técnica		54,350,000	
				15 .Contrato 441. Construcción canalización quebrada la chivata del municipio de girón Santander		1,345,850,000	
				Contrato 451. Interventoría técnica		67,292,500	
				17. contrato 442. Construcción alcantarillado pluvial complementario barrio villa de los caballeros del municipio de Girón Santander		340,459,131	
				Contrato 453. interventoría técnica		17,022,957	
				19. Contrato 437. Construcción primera fase sistema de agua potable vereda palo gordo del municipio de Girón Santander		421,160,088	
Contrato 456. Interventoría técnica	13,500,000						
jul-11	Santander	Guaca	Acueducto: Requieren reposición en su totalidad, además aunque cuenta con Planta de Tratamiento, esta no funciona en su totalidad. Para el sector rural, algunas de las 32 veredas que constituyen el mpio, cuentan con acueducto artesanal, no cuentan con PTAP y la cobertura es del 60%. El centro poblado del corregimiento de Baraya no cuenta con el servicio de acuetucto.	Contrato 327 de diciembre 30 de 2010: Construcción y Optimización de las redes de Acueducto del Casco Urbano del Municipio de Guaca y la Construcción y Optimización de las redes de Alcantarillado del mpio de Guaca en el Sector de la vía que de Bucaramenga conduce a San Andrés	Convenio interadministrativo PIEDECUESTANA E.S.P	1,591,700,000	94%
			En el Casco urbano las redes de alcantarillado llevanmas de 50 años de construidas, por tanto se hace necesaria las redes que se encuentren obsoletas. El vertimiento se realiza directamente en ríos cercanos.	Contrato 328 de dic 30 de 2010: Interventoría del contrato anterior		63,628,600	
			En cuanto a las necesidades de servicio hidrosanitarios, a nivel rural, por ser tan disperso, se requiere construcción de unidades sanitarias en las veredas Vira, Sisota Alto y Cadillal, veredas en la que sus habitantes solicitaron subsidios para la construcción de las mismas.	No reportan		-	
may-11	Santander	Lebrija	Necesidades a suplir en cuanto al servicios de Acueducto Alcantarillado en el Municipio son principalmente en las redes actuales, las cuales ya han superado la vida úti haciendo el cambio del material y diámetro de las tuberías actuales, además la potabilización del agua, es un factor de importancia en salud, po lo cual fue necesaria la optimización de la PTAP, incluyendo las estructuras del tanque de almacenamiento y sedimentados con succión de lodos en el proceso, para mejorar la calidad del agus d consumo del Municipio, para beneficias a toda la población	Reposición de las redes de Acueducto y Alcantarilladoy la correspondiente reposición de pavimento de la Carrera 7 entre calles 13 y 15, calle 13 entre carreras 6 y 7. Calle 13 entre carreras 9 y 11, Calle 11 entre cara 10 y 13, Carrera 10 entre calles 10 y 12, Carrera 11 entre 11 y 12 y Cra 11A con calle 13A.	Convenio interadministrativo EMPAS E.S.P	2,183,024,766	88%
			No reportan	2. Optimización Planta de tratamiento de Agua Potable del Municipio de Lebrija correspondiente a la construcción del tanque de almacenamiento y sedimentados con succión de losdos		700,582,740	
			Las necesidades que presenta el municipio respecto al servicio de acueducto son la renovación de las redes del municipio toda vez que estas presentan más de 50 años, se encuentran en asbesto-cemento y están funcionando al 50% de su capacidad. Adicionalmente se presentaron fugas en el tanque de almacenamiento y se debe actualizar la planta de purificación de agua potable.	Contrato de Obra No.0460 de 2009 celebrado entre Piedecuestana de Servicios Públicos E.S.P. y Tectónica Diseños y Estructuras Ltda., con el objeto de realizar la Construcción acueducto casco urbano municipio de Onzaga, departamento de Santander		1,456,450,000	
				Contrato de consultoría No.0462 de 2009, celebrado entre la Empresa Piedecustana de Servicios Públicos y Valencia González Ingeniería Ltda., con el objeto de realizar la Interventoría técnica de la construcción del acueducto casco urbano del municipio de Onzaga Santander		72,785,350	



### Anexo 3. Análisis Bonos del Agua

Última Visita	Departamento	Municipio	Necesidades	Proyectos	Modalidad	Compromiso	
						\$	%
abr-10	Santander	Onzaga	En cuanto a las necesidades que presenta el municipio respecto al servicio de alcantarillado se presenta la necesidad de realizar la separación de aguas lluvias y negras del alcantarillado ya que actualmente el municipio tiene un alcantarillado combinado. Adicionalmente no se cuenta con planta de tratamiento de aguas residuales para el municipio.	Contrato de Obra No.0461 de 2009 celebrado entre Piedecuestana de Servicios Públicos E.S.P. y Sergio Alejandro Labrador Gutierrez, con el objeto de realizar la Construcción de la optimización del alcantarillado del casco urbano	Contrato Interadministrativo No.72, entre el Municipio de Onzaga y la Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios Piedecuestana de Servicios Públicos E.S.P	321,025,000	88%
				Contrato de consultoría No.0463 de 2009, celebrado entre la Empresa Piedecustana de Servicios Públicos y Valencia González Ingeniería Ltda., con el objeto de realizar la Interventoría técnica de la construcción de la optimización del alcantarillado del casco urbano		16,000,344	
			En cuanto a las obras de saneamiento básico el municipio requiere la construcción de la planta de tratamiento de residuos sólidos, planta de tratamiento de aguas residuales, por otra parte, el municipio no cuenta con un relleno sanitario.	No reportan		0	
abr-10	Santander	San Joaquin	Las necesidades que presenta el municipio respecto al servicio de acueducto son la captación, conducción, almacenamiento y tratamiento del agua para consumo	Interventoría Técnica y administrativa para la ejecución de las obras de saneamiento básico del casco urbano y rural del municipio de San Joaquín	Contrato Interadministrativo No.005 de 2009 celebrado entre el municipio de San Joaquín y la Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios Piedecuestana de Servicios Públicos E.S.P	78,000,000	94%
				Obras para la optimización y mejoramiento del sistema de acueducto del municipio de San Joaquín (arreglo bocatoma, mejoramiento del desarenados, construcción del tanque de almacenamiento, optimización línea de conducción, instalación de válvulas de sectorización del mpio, cambio de medidores		300,000,000	
			Renovación de las redes de alcantarillado de la cabecera municipal	Construcción de obras para el relleno sanitario del mpio de San Joaquín		100,000,000	
				Mejoramiento y optimización del sistema de acueducto veredal		100,000,000	
				Pozos sépticos para la ampliación del servicio de alcantarillado en la zona rural.		300,000,000	
			En cuanto a las obras de saneamiento básico que el municipio requiere se encuentran la ampliación de la capacidad de la planta de tratamiento de aguas residuales	Reposición de redes de alcantarillado y acueducto urbano de la calle 3 entre carreras 5 y 4		105,018,576	
				Reposición de redes de alcantarillado y acueducto urbano de la carrera 4 entre calles 3 y 4		98,235,538	
				Reposición de redes de alcantarillado y acueducto urbano de la carrera 4 entre calles 4 y 5		105,157,211	
				Reposición de redes de alcantarillado y acueducto urbano de la carrera 4 entre calles 5 y 6		103,412,961	
				Reposición de redes de alcantarillado y acueducto urbano de la carrera 4 entre calles 6 y 7		107,824,729	
				Reposición de redes de alcantarillado y acueducto urbano de la calle 7 entre carreras 4 y 3		107,165,094	
nov-10	Santander	Suaita	Plan de desarrollo para la construcción del alcantarillado pluvial y sanitario de la cabecera municipal	Contrato de obra No. 000870 del 29 de enero de 2010	Convenio interadministrativo	1,909,385,188	100%
				Contrato de interventoría No. 000840 de enero de 2010		96,146,020	
abr-11	Norte de Santander	Cacota	No se cuenta con planta de tratamiento de agua potable, y los abastecimientos deben ser optimizados para poder darle continuidad a la prestación. A nivel urbano se requiere la optimización de la planta de tratamiento de Agua Potable existente, optimizar la red de distribución y secundarias para que el sistema funcione hidráulicamente. El municipio no cuenta con catastro de redes actualizado.	1. Contrato No. 107. Reposición del Alcantarillado en el casco urbano del municipio de Cacota N.S	convenio interadministrativo No. 107 del 2010, con la empresa EMPAS S A	814,429,730	84%
				2. Contrato de interventoría No. 1030. Interventoría técnica y administrativa de la reposición Alcantarillado en el casco urbanos del mpio de Cacota		36,138,060	
			Al igual que las necesidades de acueducto, hacen falta redes de expansión de alcantarillado para los nuevos proyectos de viviendas.	1. Contrato 014: Construcción de la Planta de Tratamiento de Agua Potable Integral para el Corregimiento Aspásica Municipio de La Playa de Belén, Departamento de Norte de Santander	contratación directa	265,550,010	
				2. Construcción de la Planta de Tratamiento de Agua Potable Integral para el Corregimiento La Vega de San Antonio, Municipio de La Playa de Belén, Departamento de Norte de Santander		300,040,178	
			A nivel rural, presentan las siguientes necesidades: Cuenta con acueductos veredales (acueductos artesanales) que no cumplen con las normas establecidas y no garantizan la calidad del servicio. • Potabilización del recurso hídrico – Planta de Tratamiento de Agua Potable. • Faltan y se requiere el cambio de redes de distribución, debido a que las actuales redes instaladas, son muy antiguas que ya cumplieron con su vida útil y no han tenido ningún mantenimiento durante su tiempo de uso. • Solamente en los centros poblados como lo son La Vega de San Antonio y Aspásica, no existe total	3. Urgencia Manifiesta - Construcción canal de aguas lluvias Urbanización Villas del Tejar, Municipio de La Playa de Belén, Departamento de Norte de Santander	Contratación directa	56,143,043	
				4. Construcción de redes de alcantarillado sanitario Urbanización ASPROVISOC, Municipio de La Playa de Belén, Departamento de Norte de Santander.	Licitación pública	127,005,394	
				5. Construcción de redes de acueducto Urbanización ASPROVISOC, Municipio de La Playa de Belén, Departamento de Norte de Santander.	Licitación pública	41,709,100	

### Anexo 3. Análisis Bonos del Agua

Última Visita	Departamento	Municipio	Necesidades	Proyectos	Modalidad	Compromiso	
						\$	%
abr-11	Norte de Santander	La Playa	<p>En cuento a necesidades de saneamiento básico: la ampliación del plazo de utilización de las celdas transitorias para el manejo de residuos sólidos. El Municipio no cuenta con un carro recolector de basuras, que actualmente se realiza mediante volquetas.</p> <p>Las unidades sanitarias con las que cuentan las viviendas rurales, no se encuentran en las mejores condiciones técnicas, sin embargo, es de anotar que con los pocos recursos que cuenta el Municipio, anualmente hacen mejoras a estos. Tampoco cuentan con micromedición debido a que no tienen las redes de distribución de agua</p> <p>Debido a que las viviendas en el área rural son demasiado dispersas el manejo de las aguas residuales se hace mediante sistemas de pozos sépticos.</p>	6. Construcción del sistema de acueducto Corregimiento La Vega de San Antonio, Municipio de La Playa de Belén, Departamento de Norte de Santander.	Licitación pública	351,459,981	95%
				7. Construcción del sistema de acueducto Corregimiento de Aspasica, Municipio de La Playa de Belén, Departamento de Norte de Santander	Licitación pública	367,376,485	
				8. Optimización, construcción de redes de alcantarillado sanitario Sector el filo Corregimiento Aspasica, Municipio de La Playa de Belén	Licitación pública	142,000,000	
				9. Estudios Previos – Elaboración de estudios técnicos redes de acueducto la Aspasica		14,400,000	
10. Estudios Previos – Elaboración de estructuras técnicas para el sistema de acueducto Corregimiento La Vega de San Antonio	14,400,000						
				11. Adicional - Construcción sistema de acueducto Vereda Montesitos.		58,645,571	
abr-11	Norte de Santander	Abrego	No reportan	1. Contrato No.006 de 2010: Construcción de obras para la ampliación de coberturas en redes de alcantarillado y acueducto Municipio de Abrego – Proyectos de vivienda de interés social Urbanización María Laura I etapa.	Contrato	519,477,066	100%
				2. Adición contrato No.006 de 2010		42,238,366	
				3. Interventoría al contrato No.006 de 2010		36,361,295	
				4. Contrato No. 008 de 2010: Construcción de la Planta de Tratamiento de Agua Residual, mediante el sistema RALF, Barrio de La Ceiba - Municipio de Abrego, Departamento de Norte de Santander		686,823,635	
				5. Adición contrato No.008 de 2010		61,780,255	
				6. Interventoría al contrato No.08 de 2010		48,090,000	
				7. Contrato No. 011 de 2010: Construcción de los sistemas de abastecimiento de agua tratada para las Veredas Casitas, El Tarra, y Llano Alto – Municipio de Abrego, Departamento Norte de Santander.		669,800,932	
				8. Adición al contrato No.011 de 2010		117,877,237	
				9. Interventoría contrato 011 de 2010		45,000,000	
				10. Adición a la interventoría del contrato 011 de 2010		8,000,000	
abr-11	Norte de Santander	Teorama	No reportan	1. Elaboración del Diagnóstico de los Sistemas de Acueducto y Alcantarillado del Municipio de Teorama – Norte de Santander.	Contrato	60,000,000	83%
				2. Adquisición de un vehículo recolector compactador de residuos sólidos de cargue trasero con capacidad, no inferior a 16 yardas cúbicas.		280,000,000	
				3. Contrato de Obra – Optimización Sistema de Acueducto Cabecera Municipal de Teorama		235,938,282	
				4. Contrato de obra – Construcción Sistema de Acueducto Corregimiento de San Juancito Municipio de Teorama		277,008,525	
				5. Contrato de obra – Optimización del Sistema de Acueducto y Planta de Tratamiento de Agua Potable del Corregimiento de San Pablo Municipio de Teorama		299,999,592	
				6. Contrato de obra – Optimización del Sistema de acueducto y Optimización Planta de Tratamiento de Agua Potable Corregimiento El Aserrío Municipio de Teorama Departamento de Norte de Santander.		275,000,000	
				7. Contrato de obra – Construcción del Alcantarillado Corregimiento de la Cecilia Municipio de Teorama Departamento de Norte de Santander.		86,827,472	
			Optimización del sistema de acueducto y alcantarillado del área urbana del Municipio de Chitagá - Departamento de Norte de Santander	Contrato interadministrativo no. 003 celebrado entre el municipio de chitagá y la empresa municipal de servicios públicos domiciliarios piedecuestana de servicios públicos E.S.P.	1,506,841,793		
			Interventorías sobre la optimización del sistema de acueducto y alcantarillado del área urbana del municipio de Chitagá		60,237,672		
			Administración del Contrato:		30,136,836		
			Descuentos (Impuestos)		145,033,523		

### Anexo 3. Análisis Bonos del Agua

Última Visita	Departamento	Municipio	Necesidades	Proyectos	Modalidad	Compromiso	
						\$	%
abr-11	Norte de Santander	Chitaga	En cuanto al servicio de Alcantarillado, el Municipio cuenta con una cobertura a nivel urbano del 98% y a nivel rural del 35% • El Municipio de Chitagá hace sus vertimientos a dos quebradas La Viuda y el Arpero, que en épocas de verano se convierte en cloacas, debido a la disminución del caudal de estas, por lo que se necesitan unos interceptores laterales. • No se cuenta con Planta de Tratamiento de Agua Residual y hace falta la construcción de un colector principal en el Municipio. • Así mismo, por la expansión urbana del municipio, se requiere de nuevas redes de alcantarillado.	No reportan	No hay información	No hay información	100%
			En cuanto a las necesidades de Saneamiento Básico, el Municipio de Chitagá tiene las siguientes: • No se cuenta con un carro recolector de basuras. • No se cuenta con relleno sanitario para la disposición de los residuos sólidos por lo que estos son llevados a la Ciudad de Pamplona. • No se tienen ni ningún tratamiento, ni manejo de residuos sólidos. En cuanto a servicios hidrosanitarios el Municipio de Chitagá: • No cuenta con micromedición. • La alcaldía maneja programas de saneamiento básico para cobertura en manejo de residuos sólidos, con sistemas de letrinas y pozos sépticos, sin embargo es de anotar que no puede dar este programa cobertura a toda la población del Municipio ya que, con los recursos propios con los que cuenta, no son suficientes.	No reportan	No hay información	No hay información	
abr-11	Norte de Santander	Convención	A nivel urbano cuenta con las siguientes necesidades: • Las redes del sistema de acueducto han cumplido con su vida útil, presentándose fallas en la prestación del servicio Asbesto-cemento). • La tubería de la red de aducción, se encuentra en mal estado, produciendo pérdidas de presión, conllevando a la desmejora en la prestación del servicio. • En el barrio 19 de Febrero y Fundadores (Barrios de Invasión) no cuentan con el servicio de agua potable.	Reposición de redes hidrosanitarias en las calles principales del Barrio Chapinero y el Camellón y la Construcción del Colector Marginal en concreto de 3.500 PSI reforzado, en el Municipio de Convención	Licitación pública	1,006,201,358	81%
			En cuanto al servicio de Alcantarillado a nivel rural: presenta carencia de tratamiento de las aguas servidas por el sistema de pozos sépticos, ya que las viviendas son dispersas. A nivel urbano se tienen las siguientes necesidades: •Problemas de pendientes en las redes (Gres y Asbesto- cemento). • Redes muy antiguas, que ya cumplieron con su vida útil. • No cuentan con Planta de Tratamiento de Aguas Residuales. En casi todos los Corregimientos y veredas hacen falta Unidades Sanitarias, que den cobertura al servicio de alcantarillado y mitigue la contaminación generada	Optimización Red Acueducto y Construcción de la Planta de Tratamiento de Agua Potable del Corregimiento de Guamal, Ubicado en el Municipio de Convención.	Licitación pública	483,589,100	
			En cuanto a las necesidades de Saneamiento Básico: • Actualmente el Municipio cuenta con orden de cierre emitida por la autoridad ambiental, ya que el botadero existente se encuentra saturado; y la orden impartida por la CAS Corporación Autónoma Regional de Santander), es enviar los residuos sólidos al Municipio de Ocaña; sin embargo es de anotar que éste traslado, le es costoso al Municipio de Convención.	Dos interventoría (valores proyectados)	No hay información	No hay información	
				Adquisición de un (1) vehículo recolector de residuos sólidos	No hay información	No hay información	
abr-11	Norte de Santander	ocaña	En cuanto al servicio de Acueducto del Municipio de Ocaña a nivel rural: Los acueductos actuales son artesanales, sin eunir condiciones técnicas que cumplan con la normatividad vigente, por lo que no se puede garantizar la calidad del agua suministrada. A nivel urbano presenta las siguientes necesidades: • Existen sectores del Municipio que no cuentan con cobertura de acueducto. • Al igual hay algunos sectores que necesitan reposición de redes, debido a que las existentes son en asbesto-cemento y ya cumplieron su vida útil, y según los estándares no es aconsejable este material en tuberías. • Ocaña tiene un Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado, el cual no se ha podido avanzar, debido a la falta de recursos	Contrato de optimización de los Sistemas de acueducto y alcantarillado sanitario mediante la reposición y contrucción de redes hidráulicas y sanitarias, la construcción de sistemas de tratamiento de Agua potable y plantas Residuales. Como se muestra en los siguientes:	Licitación pública	6,409,071,782	95%
				Mejoramiento de los sistemas de Acueducto y Alcantarillado Sanitario Sector San Francisco-acolsure y construcción sistema de tratamiento de aguas Residuales RALF		3,126,647,763	
				Planta de Tratamiento de agua potable para los corregimiento de Pueblo Nuevo, Buenas Vista y Otaré		633,729,092	
				Planta compacta para el tratamiento de Agua Potable y Construcción de la Línea de conducción, en la comuna Sur Oriental Olaya Herrera, en el barrio San Fermín del Municipio de Ocaña		165,166,599	
				Construcción interceptor izquierdo rio Chiquito, incluido en el plan Maestro del Mpio de Ocaña		803,287,195	
				Instalación Red de alcantarillado sanitario sector tejariño, San Fermín PZ 18-PZ 7A, incluido en el Plan Maestro de Ocaña		861,766,411	
				Construcción y Mejoramiento de Unidades Sanitarias en el Casco Urbano del Mpio de Ocaña		654,957,554	
				Suministro e instalación de baterías sanitarias en Fibrocemento para el sector rural del Mpio de Ocaña		163,517,168	

### Anexo 3. Análisis Bonos del Agua

Última Visita	Departamento	Municipio	Necesidades	Proyectos	Modalidad	Compromiso	
						\$	%
			No reportan	Contrato de Interventoría externa técnica, administrativa, financiera, social y ambiental del contrato de obra Contrato de apoyo, acompañamiento y asesoría jurídica Servicios profesionales y de apoyo a la gestión		448,630,000 30,000,000 21,000,000	
jul-11	Norte de Santander	Villa del Rosario	Acueducto: La cobertura a nivel rural es de un 0%, por lo que se requiere la construcción del sistema. A nivel urbano la cobertura es de un 75%, se presenta deficiencia en la prestación del servicio por las fugas continuas que se presentan en las redes actuales, redes que ya superaron su vida útil. Esta pérdida supera el 40% del agua tratada en la planta. Existen asentamiento humnos ubicados en cotas superiores a las de la planta de tratamiento, lo que hace necesario el bombeo del agua tratada. es necesaria la optimización del desarenado, para mejorar el tratamiento de turbidez en época de lluvia.  En alcantarillado, la cobertura a nivel urbano se encuentra el 85%, se requiere la implementación del plan maestro de Acueducto y alcantarillado junto con la optimización de redes por vida útil y diámetro. A nivel rural la cobertura es del 30%, no posee planta de tratamiento y se encuentra sin terminar la construcción del alcantarillado en el centro poblado del corregimiento Juan Frío. El vertimiento final urbano y rural se realiza directamente al río Táchira, en 3 puntos diferentes	Construcción de un muro de contención para la protección de las estructuras de presedimentación del sistema de acueducto de Villa del Rosario Obras de impermeabilización cerramiento y cubierta en los tanques de almacenamiento del sistema de acueducto del municipio de Villa del Rosario Construcción del Presedimentados, redes de distribución y acometidas domiciliarias y reposición de válvulas ventosas, válvulas de purga y lecho filtrante del sistema de acueducto Suministro de equipos y materiales para la dotación del laboratorio de análisis físico-químico y microbiológico de la planta de tratamiento del sistema de acueducto del municipio de Villa del Rosario Interventoría técnica, administrativa y financiera para el plan de obras en la captación, conducción, almacenamiento y distribución	Licitación pública	649,998,505 352,822,623 1,675,008,206 130,117,700 150,000,000	0%
			No reportan	No reportan	No hay información	No hay información	
jun-11	Norte de Santander	Los patios	Acueducto: a nivel rural es de 0%, debido a que cada vivienda toma el servicio de manera artesanal, en el casco urbano tienen cobertura del 95,4%, pero presenta problemas de captación, debido a que la fuente que actualmente provee al sistema es insuficiente para permitir ampliar el mismo. Además planta de tratamiento no tiene la capacidad para poder abastecer a la población actual. Se encuentra en estudio la posibilidad de otro sistema completo (redes, planta y bocatoma) para obtener agua del río Zulia y suplir el requerimiento del municipio en crecimiento.  Alcantarillado: Presenta problemas con las viviendas construidas, debido a que se encuentran en cotas por debajo de las redes actuales, requieren ampliación del sistema, y se está eliminando el uso de pozos sépticos. Cuenta con PTAR pero requieren optimizar la misma, adicionando módulos para ampliar la remoción de sólidos, que se encuentran actualmente en un 90%. La cobertura a nivel urbano es del 90,3% y rural del 0%, no cuentan con redes para prestar el servicio  La disposición Final se realiza en la ciudad de Cúcuta y a nivel rural no se presta el servicio, este es realizado por cada habitante. En cuanto a los servicios hidrosanitarios, aún se tienen viviendas con pozos sépticos en la zona urbana, pero la meta es conectar estas viviendas a la redes de alcantarillado a nivel rural.	Construcción, captación, desarenador, tanque de almacenamiento, conducción y red de distribución veredas Corozal, Villas de Corozal, La Garita y Segunda etapa red de distribución vereda Trapiche, Municipio de los Patios  Interventoría técnica y administrativa para la construcción captación, desarenador, tanque de almacenamiento, conducción y red de distribución veredas Corozal, Villas de Corozal, La Garita y Segunda etapa red de distribución vereda Trapiche, municipio de los Patios.	No hay información	2,405,577,100 192,497,314	100%
jul-11	Cundinamarca	soacha	Para el servicio de Acueducto en el municipio de Soacha es necesaria la ampliación de cobertura en los barrios León XIII, Olivos III, Pablo VI, Ocales y Olivares de la comuna 3. Respecto al servicio de alcantarillado, se relaciona como prioridad los barrios de León XIII, Olivos III comuna 3, ampliación de cobertura en los barrios de la Florida II y Sucre comuna 4, barrios Pablo VI, Ocales y los Olivares.  No reportan	Construcción redes de acueducto y alcantarillado León XIII municipio de soacha segunda etapa. Repacación de redes de alcantarillado sanitario y pluvial en el municipio de Soacha. Construcción de redes de Acueducto, alcantarillado sanitario y pluvial barrio Olivos III comuna 3 del municipio de Soacha-primera etapa. Construcción de la segunda etapa de colector de la carrera 2A y calle 7 del barrio Florida II sector municipio de Soacha Construcción de redes de Acueducto, alcantarillado sanitario y pluvial de los barrios Pablo VI, Ocales y Olivares de la comuna 3 del municipio de Soacha-Cundinamarca. Construcción de los colectores 1, 2, 3, 4, 5, 6 y el interceptos Sucre de la comuna 4 del municipio de Soacha-Cundinamarca. Segunda Etapa	No hay información	0 0 0 0 0	0%



### Anexo 3. Análisis Bonos del Agua

Última Visita	Departamento	Municipio	Necesidades	Proyectos	Modalidad	Compromiso	
						\$	%
jul-11	Caqueta	Florencia	Con respecto a las necesidades del sistema de acueducto del Municipio, el Subdirector del IMOC manifiesta que, necesita la construcción de la línea expresa desde las dos plantas de distribución hacia las redes de acueducto, que proveen de agua al Municipio. Además de la optimización de dichas plantas.	Contrato No.126 de 2010:E estudios, diseños y construcción del plan maestro de Acueducto y Alcantarillado del Municipio y la construcción de las redes de alcantarillado de los barrios prioritarios.	No hay información	9,543,495,120	99%
			En cuanto al servicio de alcantarillado, el Municipio requiere la ampliación del 35% en la cobertura del mismo a nivel urbano; realizar los estudios y diseños necesarios para verificar la cobertura actual a nivel rural para su posterior construcción; se requiere construir las obras de adecuación necesaria para el manejo de dos caños, los cuales cuentan con acción popular fallada en contra de la Alcaldía, así como también la elaboración del Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado para el Municipio, el cual debe contener la información completa de los requerimientos en cuanto a la construcción de las Plantas de Aguas Residuales (PTAR)	Contrato No.135 de 2010: Interventoría de lo anterior		476,899,200	
			En la actualidad, el Municipio cuenta con dos plantas de tratamiento de aguas residuales, la ubicada en la Zona Norte fue construida por el IMOC y entregada a SERVAF S.A. E.S.P. empresa que se encarga de los servicios públicos del Municipio. Dicha planta necesita un estudio de optimización ya que es insuficiente para	Contrato No.004 de 2011: Adecuación del sistema de Tratamiento de aguas residuales (Planta Norte-Sur) para la ciudadela Habitacional Siglo XXI No reportan		72,999,487 0	
abr-11			Suplir las necesidades de infraestructura hidráulica en el sistema de acueducto, alcantarillado, saneamiento básico y servicios hidrosanitarios	Contrato Construcción tramo de cobertura caño El Burro, Barrio Niquia del Municipio de Bello, Vigencias Futuras. (Consorcio Obras Civiles 2009)	No hay información	1,686,758,623	
			Interventoría técnica, administrativa, financiera y ambiental de las obras civiles para la construcción tramo de cobertura caño El Burro, Barrio Niquia del Municipio de Bello, Vigencias Futuras. (Nogaall Proye SA)	No hay información	145,692,000		
			Contrato Construcción tramo II cobertura caño El Burro Barrio Niquia del Municipio de Bello. (Consorcio Bello 2010).	Licitación Pública.	4,199,409,928		
			Interventoría técnica, administrativa, financiera y ambiental de las obras civiles para la construcción tramo II cobertura caño El Burro Barrio Niquia del Municipio de Bello. (Juan Manuel Suarez Osorio)	No hay información	294,000,000		
			Contrato Construcción y puesta en funcionamiento acueducto Vereda La Meneses del Municipio de Bello. (Consorcio A y C).	No hay información	1,338,368,797		
			Interventoría técnica, administrativa, financiera y ambiental para la construcción y puesta en funcionamiento acueducto Vereda La Meneses del Municipio de Bello. (Consorcio Acueducto Vereda La Meneses)	No hay información	94,134,000		
			Contrato Elaboración del Diagnóstico al Sistema de Saneamiento Básico y Agua Potable de la zona rural del Municipio de Bello. (Sandra Maryori Montes García)	No hay información	29,793,625		
			Contrato Construcción, adecuación, mantenimiento y puesta en funcionamiento de pozos sépticos en las veredas La China, Granizal y La Primavera del Municipio de Bello. (Luis Alberto Acevedo Escobar).	Licitación Pública.	2,534,206,282		
			Contrato Construcción, adecuación, mantenimiento y puesta en funcionamiento de pozos sépticos en las veredas Charco Verde, La Unión y San Félix - Sabana Larga del Municipio de Bello. (Unión Temporal Pozos Sépticos 2010).	Licitación Pública.	3,940,692,155		
			Construcción, adecuación, mantenimiento y puesta en funcionamiento de pozos sépticos en las veredas Cuartas, El Carmelo y Potrerito del Municipio de Bello. (Unión Temporal Pozos Sépticos 2010).	Licitación Pública	2,544,936,927		
			Construcción, adecuación, mantenimiento y puesta en funcionamiento de pozos sépticos en las veredas Meneses y La Palma del Municipio de Bello. (Unión Temporal J-COINGECON).	Licitación Pública	525,846,035		
			Construcción, adecuación, mantenimiento y puesta en funcionamiento de pozos sépticos en las veredas Jalisco Los Alvarez y Guasimalito del Municipio de Bello. (Unión Temporal Acueductos 2010).	Licitación Pública	1,421,528,149		
			Contrato Construcción, adecuación, mantenimiento y puesta en funcionamiento de pozos sépticos en las veredas Hato Viejo y Los Espejos del Municipio de Bello. (Serie Ingenieros Ltda.).	Licitación Pública.	1,059,426,664		
			Contrato Construcción, adecuación, mantenimiento y puesta en funcionamiento de pozos sépticos en las vereda Tierradentro del Municipio de Bello. (Dolphin de Colombia Ltda).	Licitación Pública.	1,820,219,310		



### Anexo 3. Análisis Bonos del Agua

Última Visita	Departamento	Municipio	Necesidades	Proyectos	Modalidad	Compromiso	
						\$	%
	Antioquia	Bello		Contrato Construcción, adecuación, mantenimiento y puesta en funcionamiento de pozos sépticos en las vereda El Tambo del Municipio de Bello. (Carlos Tulio Mejía Londoño).	No hay información	296,996,700	89%
				Interventoría técnica, administrativa, financiera y ambiental para Construcción, adecuación, mantenimiento y puesta en funcionamiento de pozos sépticos en las veredas de Cuartas, El Carmelo, Potrerito, Charco Verde, La Unión, San Félix - Sabana Larga, La China, Granizal, La Primavera, Las Meneses, La Palma, Tierradentro, Jalisco Los Alvarez, Guasimalito, Hato Viejo y Los Espejos del Municipio de Bello.	No hay información	969,070,707	
				Convenio Interadministrativo con Empresas Públicas de Medellín EPM para la construcción y referenciación de las redes de acueducto, alcantarillado y obras complementarias a las redes en el Barrio Paris Sector Los Sauces entre la Carrera 82 y 83 y entre las calles 20F y 21.	Convenio Interadministrativo	400,000,000	
				Contrato Construcción de acueducto Vereda Potrerito y Hato Viejo Sector los Espejos del Municipio de Bello. (Jorge Iván Cardona Echeverry).	No hay información	812,572,799	
				Contrato Construcción de acueducto Vereda Tierradentro (Chachafruto) Los Alvarez Jalisco y Hato Viejo (Patio bonito) Municipio de Bello. (Jaime Alberto Arcila Montoya).	No hay información	2,240,786,587	
				Contrato Construcción de acueducto Vereda Cuartas Sector El Despiste Municipio de Bello. (Jorge Hernando Castrillón Bustamante).	No hay información	1,193,076,734	
				Interventoría técnica, administrativa, financiera y ambiental para Construcción, adecuación, mantenimiento y puesta en funcionamiento de acueductos en las veredas de Tierradentro, Los Alvarez-Jalisco, Hato Viejo Sector Patio Bonito, Cuartas, Potrerito y Hato Viejo Sector Los Espejos del Municipio de Bello.	No hay información	298,397,530	
				Prestación de los servicios para el apoyo a los diferentes proyectos de saneamiento básico en el Municipio de Bello	No hay información	12,572,500	
				Convenio Interadministrativo con Corantioquia para acompañar a la comunidad zona rural del Municipio de Bello con el fin de incentivar el acueducto, manejo del agua, y la instalación de pozos sépticos ajustándose a los requerimientos legales con expedición de permisos de vertimientos.	Convenio Interadministrativo	200,000,000	
				Contrato con Secretaria de Medio Ambiente para Estudios y Diseños para la ampliación de la bocatoma del acueducto vereda La China del Municipio de Bello.	No hay información	11,932,800	
				Orden de Compra con Construtubos SA para suministro de tubería para el acueducto de la vereda La Unión del Municipio de Bello.	No hay información	31,987,698	
Contrato de Selección Abreviada con Montajes de Marca SA para el Suministro, transporte, instalación y construcción de obras de adecuación y puesta en funcionamiento de PT para suministro de agua potable en Barrio Fontidueño-La Mina del Municipio de Bello.	Selección Abreviada	79,973,426					
ago-11	Antioquia	Betania	Servicio de acueducto con cobertura del 100% en el área urbana y 8% en área rural, en algunas veredas se requiere red y planta de tratamiento y en otras solo la planta. Servicio de alcantarillado con cobertura del 100% en el área urbana y 65% en área rural se requiere construcción de sistemas individuales de pozos sépticos. En saneamiento básico se debe fortalecer el PGIRS para el área rural. En micromedición faltaría un 40% del casco urbano, a nivel rural falta completar los sistemas individuales sanitarios con sus pozos sépticos.	Construcción de acueducto multiveredal La Soledad, Palenque, La Cita, La Solita, La Libia, La Irene, Cajones y otras	Licitación Pública	1,793,620,013	100%
feb-11	Antioquia	Caldas	Diseños de acueductos, mejoras y optimización de redes con énfasis en área rural.  Realizar estudios previos para el diseño de la planta de tratamiento de agua potable de las veredas Salada parte baja, La Aguacatala, La Valeria, La Corrala, El Sesenta y El Cano. En área rural, PTAR y redes de alcantarillado de las veredas La Clara, Salada parte baja, El Sesenta y La Raya.	Prestación de los servicios para los estudios del proyecto de optimización del acueducto de la Vereda La Aguacatala	No hay información	14,304,000	54%
				Prestación de los servicios para los estudios del proyecto de optimización del acueducto de la Vereda La Salada Parte Baja	Selección Abreviada	14,457,600	
				Suministro e instalación de materiales acueducto La Rápida	Subasta Inversa	5,805,800	
				Suministro de materiales para el acueducto de La Rápida	Subasta Inversa	513,995	
				El diseño y optimización del acueducto de la Vereda Primavera del Municipio de caldas	Adición a contrato	320,330,100	

### Anexo 3. Análisis Bonos del Agua

Última Visita	Departamento	Municipio	Necesidades	Proyectos	Modalidad	Compromiso	
						\$	%
				Licitación Pública No. 004 de 2010, para la Construcción de los Sistemas de Alcantarillado de las Veredas La Clara, El Sesenta, y La Salada Parte Baja del Municipio de Caldas – Antioquia	Licitación Pública	2,973,000,000	
			Ejecución de las obras de la Planta de Tratamiento de Agua Potable PTAP, para el abastecimiento de agua en las veredas y el suministro de medidores, para la prestación del servicio con calidad, continuidad y así poder realizar la facturación del servicio, según el PDM.	Estudios para la construcción del alcantarillado en la Vereda La Raya	Selección Abreviada	12,967,680	
				Interventoría técnica, administrativa y financiera a la construcción de los sistemas de alcantarillado de las veredas La Clara, El Sesenta y La Salada Parte Baja del Municipio de Caldas – Antioquia	Concurso de Méritos	280,000,000	
			Aguas de Uraba ESP presta acueducto y son responsables del mantenimiento. Para obras nuevas la Alcaldía las ejecuta y las entrega. La cobertura urbana es 80,83%. En el área rural, la Alcaldía se encarga de la construcción, adecuación y mantenimiento de las redes y las Junta Locales las administran. La cobertura es del 40%.	Reparación mantenimiento y ampliación del Acueducto de las veredas Promexcol y las Trescientas (por ola invernal)	No hay información	47,566,350	
				Compra de materiales para el acueducto de la vereda Chococito del Municipio de Carepa	No hay información	89,805,617	
			En alcantarillado se maneja el mismo modelo. La cobertura urbana es de 80,08% y rural 40%.	Construcción alcantarillado El Bosque Almendros	No hay información	27,832,736	
				Adición a Interventoría para los proyectos en las veredas Bosque de los Almendros y 25 de agosto	No hay información	18,680,805	
				Construcción de alcantarillado y sistema de tratamiento de aguas residuales para la vereda El Encanto	No hay información	120,000,000	
				Ampliación alcantarillado para la vereda El Encanto	No hay información	20,257,665	
				Interventoría Ampliación alcantarillado para la vereda El Encanto	No hay información	11,220,000	
				Construcción de las redes de alcantarillado de las veredas Belencito, Carepita-Promexcol, El Cerro y Primavera.	No hay información	1,370,909,847	
				Interventoría Construcción de las redes de alcantarillado de las veredas Belencito, Carepita-Promexcol, El Cerro y Primavera.	No hay información	119,209,552	
			Hay una PTAR en área rural que no funciona por falta de mantenimiento	Construcción de soluciones de saneamiento básico (UNISAFAS) en las veredas Canal Cuatro y la Yaya	No hay información	158,563,221	
ene-12	Antioquia	Carepa					90%
may-11	Antioquia	Dabeiba	No reporta	Gerencia de los proyectos de construcción e Interventoría de bocatoma, aducción, desarenador, tanque de almacenamiento y conducción en los acueductos de las veredas Caracolón, Antalopia y Los Naranjos, construcción de redes de alcantarillado de el Barrio Alfonso Lopez y Pablo VI. Contratos desarrollados por Alma Mater:	Contrato Interadministrativo	2,659,865,299	100%
nov-10	Antioquia	Ebéjico	No reporta	Convenio marco para la construcción del alcantarillado del Municipio de Ebéjico	Convenio Interadministrativo	2,517,952,457	100%
			Cobertura acueducto urbano del 100% Casco urbano del corregimiento de Belén de Bajirá no tiene En las veredas el 18%	Estudios y diseños del sistema multiveredal de abastecimiento de aguas de las veredas de La Floresta, Leoncito y La Selva	No hay información	14,277,280	
			Cobertura de alcantarillado del 71% equivalente a 7 km tubería. La meta según el PDM es alcanzar la construcción de 1.500 m redes entre acueducto y alcantarillado, y alcanzar una cobertura de 200 habitantes más.	Construcción del acueducto rural de la Vereda Pavarando, Lomitas y cerritos	No hay información	1,119,999,333	
			Todos los requerimientos en saneamiento básico los determina Aseo Mutatá ESP quien presta el servicio de recolección y disposición final de los RS.	Interventoría para la construcción del sistema de acueducto de la comunidad indígena Jaikerazabi	No hay información	41,965,000	
				Construcción de UNISAFAS para el saneamiento básico en diferentes veredas del Municipio de Rionegro Antioquia. (Rafael Ignacio Gonzalez Echavarría)	No hay información	1,291,320,000	
				Evaluación y Formulación Técnico Económica para la Construcción o Adecuación de Sistemas de Tratamiento, Acueducto o Alcantarillado para el Saneamiento Básico de la Zona Rural y en Instituciones Educativas del Municipio. (Laura Patricia Sierra Arango)	No hay información	349,932,867	
				Convenio Interadministrativo entre el municipio, Aguas de Rionegro SA ESP y e IDEA para Aunar esfuerzos para la construcción de los sistemas de aguas residuales y agua potable en el Municipio de Rionegro.	Convenio Interadministrativo	6,044,798,444	
				Contrato Construcción de la PTAR de la Institución Educativa Gilberto Echeverri en la vereda Cabeceras del Municipio de Rionegro Antioquia (DINACON Ltda.)	No hay información	97,548,252	
				Contrato Rehabilitación y Adecuación de PTAR de la vereda Galicia del Municipio de Rionegro Antioquia (Hayen Orlando García González)	No hay información	171,073,062	
abr-11	Antioquia	Rionegro	No reporta				96%

### Anexo 3. Análisis Bonos del Agua

Última Visita	Departamento	Municipio	Necesidades	Proyectos	Modalidad	Compromiso	
						\$	%
				Contrato de Interventoría de Estudios y Diseños para el mejoramiento del acueducto Santa Teresa del Municipio de Rionegro Antioquia (Gualberto Fuentes Valdemar).	No hay información	12,000,000	
				Contrato Interadministrativo de Interventoría técnica, administrativa y financiera para la construcción de Unisafas en diferentes veredas del Municipio de Rionegro Antioquia (Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid).	No hay información	46,200,000	
				Contrato Construcción y arreglo de la zona de captación y presa de agua en el acueducto veredal Ojo de Agua del Municipio de Rionegro Antioquia (En adjudicación).	No hay información	96,250,000	
jul-11	Antioquia	San Pedro de Uraba	El servicio de acueducto tiene una cobertura a nivel urbano del 95%. Se debe mejorar el sistema de bombeo construyendo un tanque de succión, aumentar la capacidad de almacenamiento construyendo un tanque de 250 cm3. Para el sector rural la cobertura es del 50%. El servicio de alcantarillado para el sector urbano se tiene una cobertura del 75%. Se deben ampliar las redes de los barrios Prado, Zoila, López, 16 de mayo e implementar sistemas de manejo de aguas lluvias en el barrio Los Alamos. A nivel rural la cobertura es del 0%. En cuanto a saneamiento básico se requiere ampliar la cobertura para la zona rural. Para los servicios hidrosanitarios se necesita implementar sistemas alternativos de pozos sépticos a nivel rural.	Construcción tanque de almacenamiento y de succión en la Vereda Aguacalara	No hay información	316,771,467	100%
				Construcción acueducto veredal Botella de Oro	No hay información	369,294,940	
				Construcción embalse proyectado en el Corregimiento Zapindonga	No hay información	259,697,766	
				Optimización acueducto Vereda Las Pavas	No hay información	120,000,000	
				Mantenimiento Planta Tratamiento tipo FIME del Corregimiento de Santa Catalina	No hay información	14,000,000	
				Construcción sistema de bombeo, tanque de almacenamiento y extensiones en redes acueducto Caracol y Betania	No hay información	238,898,944	
				Construcción alcantarillado sanitario 2da etapa en el casco urbano del municipio	No hay información	1,099,169,300	
			Interventoría técnica y administrativa para la construcción de acueductos rurales y alcantarillado sanitario urbano	No hay información	217,902,636		
nov-10	Antioquia	Tarazá	No reporta	Contrato con la Asociación Municipios del Norte Antioqueño por licitación pública, el alcance es: • 2 bocatomas: 1 en la quebrada de Chuchui y en la quebrada de San Nicolacito, un desarenador, un tanque de almacenamiento de 1000m3 • Línea de aducción y conducción aproximadamente de 3000 ml en tubería de PVC de 14 y 16 pulgadas. • Instalación de Válvulas con respectivas cajas de inspección, anclajes y demás. • Optimización del tanque de almacenamiento existente y traslado del macro medidor existente. • Bocatoma: las 2 son estructuras tipo laterales en concreto y acero. ACK' no se ha iniciado la construcción. • Desarenador: No se ha iniciado su construcción. • Las bocatomas y el desarenador no han iniciado su construcción. • Tanque de almacenamiento: Capacidad de 1000 m3, existe una diferencia de cotas de nivel entre el diseño y el replanteo, se esta a la espera de la respuesta. • Línea de aducción: se tiene comprado la tubería de PVC, accesorios, acero de anclajes, encontrándose ya en el sitio, la instalación se encuentra suspendida mientras se soluciona lo de las servidumbres. • Línea de conducción: se tiene comparada la tubería encontrándose en el sitio, se ha instalado aproximadamente 500 mt, siguen existiendo zonas donde se debe resolver lo de las servidumbres.	No hay información	3,310,364,572	100%
				Contrato de Interventoría con la Fundación Para El Buen Gobierno	No hay información	265,400,000	
nov-10	Antioquia	Valdivia	No reporta	Inicio, ejecución y terminación de las obras de la primera etapa del Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado para la zona urbana del Municipio de Valdivia.	Convenio Interadministrativo	3,252,794,579	100%
abr-11	Antioquia	Yalí	Cobertura acueducto urbano del 100%. Necesidad principal: reposición de domiciliarias. Cobertura acueducto rural del 34,46%. La meta según el PDM es 98%. Cuenta con dos PTARs que no funcionan porque se calculó un caudal erróneo. Así, el municipio demandó a Corantioquia y con esta reclamación tienen pensado construir el tramo correspondiente al barrio El Guayabito. Servicios Públicos de Yalí presta la recolección de Residuos Sólidos, 2 veces a la semana y 7 días de barrido de calles.	Optimización de los servicios públicos - Plan Maestro de Alcantarillado de la zona urbana del Municipio de Yalí. Contrapartida del Municipio de \$ 95.524.309	Licitación Pública	1,048,881,936	100%
				Interventoría técnica, administrativa, financiera y ambiental del contrato de obra pública para la optimización de los servicios públicos - Plan Maestro de Alcantarillado de la zona urbana del Municipio de Yalí	Concurso de Méritos	74,666,480	
			Optimizar el sistema de acueducto del casco urbano municipal.	Convenio administrativo y de concurrencia No.03 de 2011 suscrito con la Empresa de Servicios Públicos de Bosconia EMPOBOSCONIA ESP	No hay información	2,339,626,640	

### Anexo 3. Análisis Bonos del Agua

Última Visita	Departamento	Municipio	Necesidades	Proyectos	Modalidad	Compromiso	
						\$	%
jul-11	Cesar	Bosconia	Ampliación de coberturas de alcantarillado en los sectores marginales o subnormales	Contrato de obra No.003 de 2011 para la optimización y ampliación del sistema de acueducto y alcantarillado del Municipio de Bosconia. (Consorcio MT)	Invitación pública	2,139,410,378	100%
				Contrato de interventoría No.01 de 2011 (Jorge Luis Machado)	Invitación privada	121,286,700	
				Contrato de obra No.006 de 2011 entre Empobosconia ESP y el Ing.Wilson Ochoa Cortez para la construcción, optimización y rehabilitación de tramos de acueducto y alcantarillado y redes domiciliarias en diferentes sectores de la cabecera municipal.	No hay información	77,137,620	
jul-11	Cesar	El Paso	Para acueducto y alcantarillado tiene prioridad la zona rural. La cobertura de acueducto en zona urbana es del 90% y 95% para la zona rural. La cobertura de alcantarillado en zona urbana es del 98% y 75% para la zona rural. Los sistemas de abastecimiento de agua potable en zona rural carecen de una unidad de captación que cumpla con especificaciones mínimas. La potabilización es prioritaria en zona rural. Las redes de alcantarillado tienen falencia especialmente en la zona rural y en zona urbana se necesita optimización y ampliación de las redes de alcantarillado y los sistemas de tratamiento de aguas residuales. No se cuenta con un relleno sanitario que cumpla con las especificaciones mínimas. En el corregimiento de Potrerillo la cobertura de baterías sanitarias es 70%.	Construcción de la red de recolección del sistema de alcantarillado sanitario de los barrios Nuevo Amanecer, Puente Seco y Primero la Gente del Corregimiento de La Loma	No hay información	2,400,000,000	100%
jul-11	Cesar	La Gloria	La situación crítica en saneamiento básico en la zona rural. Los sistemas de acueducto para los corregimientos de Ayacucho, La Mata, Besote y Simaya cuentan con el proyecto de construcción aprobado para ejecución. El corregimiento de La Mata no cuenta con sistema de alcantarillado sanitario, el proyecto se encuentra en evaluación de la viabilidad técnica, mientras tanto se dieron baterías sanitarias unifamiliares. Besote tampoco cuenta con sistema de alcantarillado sanitario. En Residuos Sólidos se cuenta con un camión recolector en modalidad de comodato para la zona urbana.	Construcción primera etapa del alcantarillado y sistema de tratamiento de aguas residuales de los Corregimientos de Molina y Besote (Hay contrapartida del municipio con recursos propios por \$551.960.385)	No hay información	2,147,051,362	100%
nov-10	Cesar	Valledupar	* 6 Acueductos para corregimientos * Aumento cobertura urbana acueducto del 98 al 98,5% * Incremento de 85,5% de micromedición en acueducto * Aumento de continuidad en acueducto urbano del 99% al 99,5%. Compra de 3 vehículos recolectores de RS. * Optimizar sistemas de 4 acueductos en corregimientos * Elevar los tanques de almacenamiento de agua potable para garantizar el suministro a toda la población. * Aumentar cobertura de alcantarillado pluvial urbano * Reposición y ampliación del diámetro de tubería por capacidad hidráulica * Construcción de la red de alcantarillado de aguas servidas en los corregimientos. Manejo de microorganismos presentes en el agua, para mejorar el tratamiento de las aguas en la planta y así garantizar la calidad del servicio de agua potable.	No reporta	No hay información	-	0%
jul-11	Chocó	Acandí	El servicio de acueducto tiene cobertura en zona urbana del 85% y en zona rural entre el 60 y el 70%. No cuentan con planta de tratamiento de aguas residuales. Los centros poblados de Sapzurro, Capurgana, San Francisco, Trigana, El Aguacate, etc. utilizan pozos sépticos individuales o colectivos para el manejo de las aguas residuales ya que no pueden verter al mar por ser corregimientos turísticos. En saneamiento básico la cobertura urbana en recolección de basuras es del 50% y el resto utiliza botadero a cielo abierto, el relleno sanitario se encuentra colapsado por el mal manejo. Agua de Pereira va a hacerse cargo de este tema en el municipio. En el área rural se utilizan sistemas hidrosanitarios mediante letrinas por no tener recursos para pozos sépticos.	Construcción y optimización de los sistemas de acueducto de los corregimientos de San Francisco, Trigana, Peñalosa, San Miguel y Caleta	Convenio - Contratación directa	1,673,313,627	92%
ago-11	Chocó	Alto Baudó	A nivel urbano la cobertura es del 65%, necesitando la construcción de la planta de tratamiento de agua potable, optimización y ampliación de redes, para el sector rural, se requiere de la construcción de acueductos en un 85% de las comunidades y optimización y ampliación de redes en un 15% de las comunidades de la zona rural, la cobertura es del 15%. En cuanto al Alcantarillado, se requiere la construcción de sistemas de alcantarillado y planta de tratamiento de aguas residuales.	Contrato de Obra - Estudios, diseño y construcción de los acueductos de las comunidades Puerto Alegre, Divisa, El Morro en el Río Cauca, Boca de León, Pto Aracelis y Catrú; Optimización de acueductos en las comunidades de Chachajo, Pié de Pato, Pto Echeverri y Bellavista. Alcantarillados en Pié de Pato, Nauca y Pto Echeverri.	No hay información	7,421,768,000	100%



### Anexo 3. Análisis Bonos del Agua

Última Visita	Departamento	Municipio	Necesidades	Proyectos	Modalidad	Compromiso	
						\$	%
ago-11	Chocó	Atrato	En cuanto a las necesidades de Saneamiento Básico, no se cuenta con un Relleno Sanitario. En cuanto a las necesidades de servicio hidrosanitarios, en la zona urbana sólo en el 36% de las viviendas, cuentan con unidades sanitarias y pozo séptico y en la zona rural sólo el 10%. El restante carecen de este servicio.	Interventoría para Estudios, diseño y construcción de los acueductos de las comunidades Puerto Alegre, Divisa, El Morro en el Río Cauca, Boca de León, Pto Aracelis y Catrú; Optimización de acueductos en las comunidades de Chachajo, Pié de Pato, Pto Echeverri y Bellavista. Alcantarillados en Pié de Pato, Nauca y Pto Echeverri.	No hay información	402,960,000	100%
oct-11	Chocó	Atrato	Para el servicio de acueducto la cobertura es del 90% para el área urbana y del 1% para la rural. En el área rural solo 2 corregimientos de 10 cuentan con sistemas de acueducto, no obstante el agua no es tratada por lo que se requiere una planta de tratamiento de agua potable, también para el área urbana. Construcción de un tanque elevado para toda la población y fortalecimiento de la empresa nueva de servicios públicos. En cuanto al servicio de alcantarillado, no se cuenta con servicio de alcantarillado, así que se requiere planta de tratamiento de aguas residuales y construcción de la totalidad de sistemas de alcantarillado. Para el saneamiento básico se requiere a nivel rural la construcción de 2 celdas transitorias y a nivel urbano la construcción de 1. Existe un proyecto con estudios para la construcción de un botadero regional para 3 municipios pero se encuentra suspendida por la ubicación del terreno. En cuanto a los servicios hidrosanitarios, se requiere instalar micro y macro medidores a nivel urbano y construcción de unidades sanitarias.	Convenio de Asociación con FUMDEPAZ	Convenio	2,725,538,683	0%
ago-11	Chocó	Bajo Baudó	Para el servicio de acueducto la cobertura urbana y rural es de 0% por lo que se necesita construcción de planta de tratamiento de agua potable, cambio y ampliación de redes, optimización de las bocatomas y de la red de conducción. En la zona rural se requiere construcción de acueductos en 12 corregimientos y 11 resguardos indígenas, optimización y ampliación de 2 plantas de tratamiento en la comunidad de Uzaraga y Belén de Decampado. Para el servicio de alcantarillado a nivel urbano la cobertura es de 10% y a nivel rural la cobertura es del 0%, se requiere la construcción de sistemas de alcantarillado y planta de tratamiento de aguas residuales, en la zona urbana optimización de redes. En saneamiento básico, a nivel urbano se requieren celdas transitorias.	Construcción de los acueductos de las comunidades de Uzaraga y Puerto Granado, zona rural del municipio	No hay información	429,989,820	88%
				Elaboración de los estudios, diseño y construcción de los acueductos de Orpua, Guineal, Cantil, Playa Nueva y La Isla, zona rural del municipio	No hay información	950,000,000	
				Elaboración de los estudios, diseño y construcción de los acueductos de las comunidades de Pavaza y la Playa Linda, Construcción de los acueductos de Bajo Grande y Cabre y Terminación del acueducto de Belén de Decampado, zona rural del municipio	No hay información	869,998,113	
ago-11	Chocó	Cantón del San Pablo	En el servicio de acueducto tienen cobertura del 90% a nivel urbano, sin potabilización 40% y a nivel rural del 40% sin potabilización. Se requiere a nivel rural expansión de las redes, adecuación de las zonas de captación y una planta de tratamiento de agua potable. A nivel urbano se necesita planta de tratamiento de agua potable, optimizar la captación de agua, ampliar la red de distribución en el barrio 20 de Julio y construcción del tanque de almacenamiento cercano a la planta de tratamiento de mayor capacidad.	Construcción alcantarillado Corregimiento Guapando	No hay información	-	0%
				Construcción planta de tratamiento Corregimiento Boca de Raspadura	No hay información	-	
				Construcción acueducto Corregimiento Puerto Pervel	No hay información	-	
				Construcción acueducto Corregimiento Tarido	No hay información	-	
dic-11	Chocó	Cértegui	Para acueducto la cobertura a nivel urbano y rural es de un 90%. A nivel rural, el Corregimiento La Variante, no cuenta con tanque de potabilización y en el Corregimiento La Toma (donde habitan 60 familias un total aproximado de 200 habitantes) cuenta con tanque de distribución, pero no cuentan con el sistema de tratamiento de agua. A nivel urbano, el Barrio El Oasis (cuyos habitantes son de comunidades indígenas) no cuenta con sistema de distribución. Con la falta del sistema de acueducto en la Vereda Recta Larga, la Alcaldía ha visto la posibilidad de implementar tanques para la recolección de aguas lluvias, para ser reutilizada dentro de las casas, sin ser esto una solución final para la Vereda en el abastecimiento y distribución de agua potable. En cuanto a servicios hidrosanitarios en general, se cuenta con medidores a nivel rural, de los cuales no poseen información sobre el estado actual de los mismos y a nivel urbano los medidores están completos, pero desde el 2002 aproximadamente 500 familias no tienen conexión a la red de distribución, por falta de recursos propios. Para alcantarillado la cobertura a nivel urbano y rural es de un 90%. Es necesaria la construcción de las redes de alcantarillado para el Corregimiento La Variante, la Vereda Recta larga y el barrio El Oasis, ubicado en la cabecera municipal, en el cual habitan 150 familias pertenecientes a comunidades indígenas. En Saneamiento Básico, no se cuenta con PTAR, los vertimientos se hacen directamente sobre el Río Hito. Igualmente se requiere recursos para adecuar un terreno para el relleno sanitario, debido a que en el momento llevan tres años utilizando celdas transitorias, las cuales se habían destinado para 3 meses de uso.	Construcción de estructuras de almacenamiento y planta de tratamiento para los acueductos de la Localidad de Cértegui y el Corregimiento de La Variante y el Corregimiento de la Toma en el Municipio de Cértegui.	Licitación pública	1,626,461,005	99%
				Interventoría técnica, administrativa y financiera a la construcción de estructuras de almacenamiento y planta de tratamiento para el acueducto de la zona urbana del Municipio de Cértegui.	Concurso de méritos	142,854,000	
				Contrato de consultoría para la revisión de topografía, verificación de condiciones de suelo y diseño hidráulico de línea de conducción del acueducto del Municipio de Cértegui y el Corregimiento de la Variante.	No hay información	14,000,000	
				Contrato de consultoría para la realización de los estudios topográficos y de suelos para definir los diseños de viaductos requeridos en el K 1+ 500 de la línea de conducción del acueducto del Municipio de Cértegui.	No hay información	14,000,000	
				Contrato de consultoría para la realización de la topografía de detalle (perfiles y secciones) para diseño de viaductos en la línea de conducción del acueducto del Municipio de Cértegui y el Corregimiento de la Variante, desde el K 0 + 050 hasta el K 2 + 00 , en 16 cruces.	No hay información	14,000,000	
				Contrato de consultoría para la realización de los diseños de anclajes, válvulas de purga, válvulas ventosas y válvulas de paso de la línea de conducción del acueducto del Municipio de Cértegui y el Corregimiento de la Variante.	No hay información	14,000,000	
				Contrato de consultoría para el diseño de la planta de tratamiento de agua potable del corregimiento La Toma.	No hay información	14,000,000	



### Anexo 3. Análisis Bonos del Agua

Última Visita	Departamento	Municipio	Necesidades	Proyectos	Modalidad	Compromiso	
						\$	%
				Contrato de presentación de servicios profesionales para la realización de avalúos técnicos de servidumbres para instalación de planta de tratamiento y tanques de almacenamiento.	No hay información	12,500,000	
				Contrato de consultoría para la realización de los diseños de detalle para la planta de tratamiento y captación por bombeo y tanques elevados para el acueducto de Cértegui y corregimiento La Variante.	No hay información	74,879,918	
				Compra de un terreno, donde se realizará la construcción de la planta de tratamiento de agua potable del Acueducto Cértegui – La Variante a Leoncio Palacio Agualimpia.	No hay información	18,718,284	
jul-11	Chocó	Istmina	En el servicio de acueducto cuentan con una cobertura del 10% a nivel urbano y 60% a nivel rural, ambas sin potabilización. A nivel rural necesitan ampliación de las redes de distribución, planta de tratamiento de agua potable y construcción total de sistema de acueducto para los corregimientos de Panamacito y Trapiche zona sur. A nivel urbano, solo la zona de comercio tiene funcionamiento del servicio, optimizar la planta de tratamiento de agua y/o construir una nueva y tanque elevado de almacenamiento. Para el servicio de alcantarillado la cobertura es de 50% a nivel urbano y 30% a nivel rural. A nivel rural no se tiene planta de tratamiento de aguas residuales y se requiere ampliación de la red actual. A nivel urbano se necesita optimización de las redes, no cuentan con planta de tratamiento de aguas residuales ni permisos de vertimientos. En saneamiento básico el relleno sanitario regional está saturado, la autoridad ambiental recomienda construir una celda transitoria y mejoramiento en la capacidad de recolección de basuras. Para los servicios hidrosanitarios no cuentan con micromedición y se requiere construcción de Unisafas en las veredas de Trosiebo, Mostabruu y Cigajini.	Estudios, diseños, diagnósticos y construcción de los sistemas de acueducto para las corregimientos de Panamacito, Potedo, Negria, Primavera, San Antonio, Primera Mojarrá, Paito, Basuru, Surucu Santa Mónica, Surucu San José, Boca de Luis, Puerto de Salazar, Chigorodo, Dipurdu de Pie, Guini Guini y 3 comunidades indígenas (Unión Chocó, San Cristóbal y Olabe del Indio) Interventoría técnica, administrativa y contable a estudios, diseños, diagnósticos y construcción de los sistemas de acueducto para las corregimientos de Panamacito, Potedo, Negria, Primavera, San Antonio, Primera Mojarrá, Paito, Basuru, Surucu Santa Mónica, Surucu San José, Boca de Luis, Puerto de Salazar, Chigorodo, Dipurdu de Pie, Guini Guini y 3 comunidades indígenas (Unión Chocó, San Cristóbal y Olabe del Indio)	No hay información	-	0%
feb-12	Chocó	Lloró	En el servicio de acueducto cuentan con una cobertura del 80% a nivel urbano y 40% a nivel rural. A nivel rural las redes presentan problemas de obstrucción principalmente en las veredas de Villa Clareth, El Llano, Nipurdu, Guaitado, La Vuelta y Boraudo, algunas veredas requieren la construcción de los sistemas completos y necesitan planta de tratamiento de agua potable en el corregimiento de Hamacas, Lloró y Guaitado. A nivel urbano, optimización y ampliación de la planta de tratamiento de agua, mantenimiento y optimización de las redes de distribución y construcción de sistemas de acueductos en los barrios ubicados cercanos a los ríos.	Construcción acueducto Corregimiento Villa Clareth Construcción acueducto Corregimiento Ogodo Construcción acueducto Vereda Yarumal Construcción acueducto Corregimiento El Llano Estudios, diseños y construcción del acueducto de Nuevo Lloró en la cabecera municipal	Convenio con FUMDEPAZ (no firmado)	-	0%
jul-11	Chocó	Unguía	En acueducto no se cuenta con sistemas de micromedición. Rural: Los corregimientos de Titumate, Balboa, Santa María y Gilgal no tienen PTAP. El nuevo corregimiento de Tanela no cuenta con sistemas de acueducto. Urbano: necesita la construcción de un sistema de acueducto nuevo ya que solo tiene redes de distribución que no dan abasto. En alcantarillado, Rural: es necesario cambiar a un sistema de alcantarillado se usan pozos sépticos, pero solo el 40% de la población. Urbano: no cuenta con PTAR. Se necesita la ampliación y optimización de los sistemas de redes ya que son obsoletos. No cuenta con sistemas de alcantarillado pluvial. En saneamiento básico, la recolección de basuras se hace solo a nivel urbano. Se requiere un relleno sanitario central pero es imposible reubicarlo. Se está licitando en el momento un proyecto para el tratamiento de los RS. Se necesita un vehículo para la recolección de los residuos.	Contrato de obra pública Sistema de Acueducto: Convenio interadministrativo No.30-028 celebrado entre el Municipio y la Empresa Municipal de Servicios Públicos Domiciliarios Piedecuesta de Servicios Públicos E.S.P. para adelantar la ampliación y optimización del sistema de acueducto de la cabecera municipal. Contrapartida del municipio de \$ 60.000.000	No hay información	2,651,484,278	100%
nov-10	Vaupés	Mitú	Construir colectores para la recolección de aguas residuales y lluvias del sistema de acueducto del casco urbano.	Contrato de obra No. 054 "Construcción de la planta de tratamiento de aguas residuales (PTAR) DEL MUNICIPIO DE MITÚ - VAUPÉS. Contrato de interventoría administrativa, técnica y financiera de la planta de tratamiento de aguas residuales del Municipio de MITÚ - VAUPÉS	No hay información	4,393,985,762	100%
may-11	Atlántico	Baranoa	El servicio de acueducto no cuenta con condiciones de continuidad y calidad en algunos barrios, la redes existentes se ubican en zonas de obras de pavimentos Problematicas en la zona rural por falta de caudal para el abastecimiento o por inconvenientes electricos en la bocatoma, lo cual genera que el suministro de agua no llegue a los corregimientos del Municipio. El sistema de alcantarillado es artesanal, con aguas servidas en arroyos cercanos, con tubería en asbesto cemento, la cual es obsoleta; falta empalme de la planta de tratamiento con la laguna de oxidación.	Construcción de la Primera etapa del Sistema de Alcantarillado en el Barrio Santa Elena. (LICITACION) Interventoría Construcción de la Primera etapa del Sistema de Alcantarillado en el Barrio Santa Elena	Licitación	1,869,868,878	100%
			En acueducto, cobertura del 90% urbano y 3% rural, problemas de captación, presión y redes en asbesto-cemento	Reposición de redes del sistema de acueducto y ampliación de las redes del sistema de alcantarillado existente con adecuación y rehabilitación de la planta de tratamiento de agua residual (se contrató a al consorcio COSTA NORTE)		3,220,675,127	

### Anexo 3. Análisis Bonos del Agua

Última Visita	Departamento	Municipio	Necesidades	Proyectos	Modalidad	Compromiso	
						\$	%
jun-11	Atlántico	Palmar de Varela	En Alcantarillado, cobertura del 0,6% en la zona urbana y del 0% en la zona rural. Las redes se instalaron en el año 1995, pero no están en funcionamiento. La planta de tratamiento de aguas residuales no se encuentra en funcionamiento. La red de alcantarillado del barrio Villa Paraiso construida desde 1994, está a punto de colapsar, debido a que se están conectando un mayor número de viviendas respecto al diseño inicial. La mayoría de viviendas tiene pozo séptico.	Interventoría de Reposición de redes del sistema de acueducto y ampliación de las redes del sistema de alcantarillado existente con adecuación y rehabilitación de la planta de tratamiento de agua residual (se contrató a al consorcio ALBERTO RAFAEL CABALLERO RUA)	Licitación Pública	134,194,196	100%
may-11	Atlántico	Polonuevo	En relación al servicio de ACUEDUCTO, la cobertura es 80% urbano y 40% rural: SECTOR RURAL: Acueducto artesanal, que abastece mediante bomba sumergible que succina pozo entrega directamente a las viviendas, agua no apta para el consumo, redes de distribución en malas condiciones, con servicio sectorizado. SECTOR URBANO: No se cuenta con una planta de tratamiento, se requiere una expansión de redes de distribución.	Contrato de obra pública No. 241 del 30 de diciembre de 2010, Diseño, optimización, Construcción del sistema de acueducto, construcción del sistema de alcantarillado de la primera etapa del corregimiento de Pitalito.	Convenio Interadministrativo	1,733,741,870	93%
			No hay servicio de alcantarillado, cobertura (0%) cero, no hay redes, no planta de tratamiento de aguas servidas. Se requieren pozos sépticos en la zona rural.	Interventoría del contrato de obra pública No. 241 del 30 de diciembre de 2010, Diseño, optimización, Construcción del sistema de acueducto, construcción del sistema de alcantarillado de la primera etapa del corregimiento de Pitalito.	Convenio Interadministrativo	40,000,000	
may-11	Atlántico	Sabanagrande	En cuanto a alcantarillado la cobertura a nivel urbano es del 85% y a nivel rural el 85% siendo estas sus necesidades. No hay alcantarillado en los siguientes barrios: la María dos, frias y villa marcela 2 y 3. se requiere una estación elevadora en el área donde están ubicados los barrios nombrados con el fin de descargar al colector principal del municipio.	Obra contratación directa "Diseño y construcción de la estación elevadora y redes de alcantarillado en los Barrios Villa marcela 1 y 2, Frias y la María Dos (Constratista consorcio Sabana 2010)	Urgencia Manifiesta	1,159,493,219	98%
ago-11	Bolívar	Altos del Rosario	La cobertura de acueducto es del 70%, se requiere la construcción de la planta de tratamiento, ampliación de coberturas y redes de distribución	Construcción de la primera fase del acueducto del corregimiento de San Isidro y construcción de la primera fase del alcantarillado de la cabecera municipal (convenio interadministrativo con PIEDECUESTANA DE SERVICIOS PUBLICOS)	No han realizado procesos	1,783,840,415	91%
			No hay servicio de alcantarillado en la zona urbana	Interventoría de la construcción de la primera fase del acueducto del corregimiento de San Isidro y construcción de la primera fase del alcantarillado de la cabecera municipal (GEOVIAS E.U)	No hay información		
ago-11	Bolívar	Arenal	La cobertura de acueducto es del 70%, la continuidad es 4 horas al día, no planta de tratamiento se requiere la optimización de las redes de distribución que por su antigüedad presenta problemas hidráulicos.	No establece proyectos para la fecha de la visita	No han realizado procesos	1,214,746,644	99%
			No hay servicio de alcantarillado en la zona urbana ni en la zona rural	Construcción de la primera fase del sistema de alcantarillado en el casco urbano (contrato interinstitucional con PIEDECUESTANA DE SERVICIOS PUBLICOS)			
ago-11	Bolívar	Barranco de Loba	El servicio de acueducto debe ampliar redes y coberturas	Estudio, Diseño y Construcción del Alcantarillado en la Cabecera Municipal de Barranco de Loba	Convenio Interadministrativo	792,284,716	100%
			Es necesario mejorar el servicio de alcantarillado, ya que la cobertura en zona urbana es muy baja	Estudio, Diseño y Construcción del Alcantarillado en la Cabecera Municipal de Barranco de Loba (GILBERTO JOSE ACUÑA REYES)	Convenio Interadministrativo		
jul-11	Bolívar	El Guamo	Para mejoramiento de acueducto es necesario: construcción de un embalse, planta de tratamiento, tanque de almacenamiento y predio para embalse	Adquisición de predio Interventoría a la construcción del Embalse	No hay información	889,839,035	66%
			Es necesaria la construcción del alcantarillado,	Construcción Acueducto corregimiento San José de Lata 1a Etapa. Construcción embalse Charco	No hay información		
			El municipio cuenta con 7231 habitantes de los cuales 4905 son de nivel urbano y el resto, 2326 son de nivel rural. La cobertura de acueducto zona urbana es el 30%, continuidad 6 horas/día, no hay micromedición ni macromedición, se cobra tarifa fija. Se requiere un tanque de almacenamiento y ampliación de redes. Se requiere de plantas de tratamiento para el sector rural	SELECCIÓN ABREVIADA 003 de 2010: Construcción de un tanque semienterrado para almacenamiento de agua en el corregimiento de Piñoncito (SE CONTRATÓ A LA CORPORACIÓN SER SOCIAL)	Selección abreviada	133,757,168	

### Anexo 3. Análisis Bonos del Agua

Última Visita	Departamento	Municipio	Necesidades	Proyectos	Modalidad	Compromiso	
						\$	%
ago-11	Bolívar	El Peñon	La cobertura de alcantarillado es 0% cero, no hay redes, ni hay servicio. Para suplir las necesidades se cuentan con pozos septicos. Para la zona rural se requiere contratar unos estudios y diseños para el corregimiento de Piñoncito, se cuenta con infraestructura, pero se requiere lagunas de oxidacion.	SELECCIÓN ABREVIADA 004 de 2010:Construccion de un tanque elevado para almacenamiento de agua en el corregimiento de humareda SE CONTRATO A LA CORPORACION SER SOCIAL)	Selección abreviada	143,314,987	70%
			La cobertura el 90%, la recoleccion se realiza en una carreta de traccion animal 2 veces por semana, la disposicion final se hace el municipio, no tiene licencia ambiental, como necesidades se requiere optimizar el relleno y adquisicion de un vehiculo compactador.	SELECCIÓN ABREVIADA 005 DE 2010:Construccion de una planta de tratamiento en el corregimiento de Buenos Aires (SE CONTRATO A CONSTRUAMBIENTE LTDA)	Selección abreviada	162,450,000	
				SELECCIÓN ABREVIADA 006 DE 2010 :Construccion de una planta de tratamiento de agua en el corregimiento de Chapetona (SE CONTRATO A CONSTRUAMBIENTE LTDA)	Selección abreviada	162,450,000	
				SELECCIÓN ABREVIADA 007 DE 2010 :Construccion de las redes de distribucion de agua potable y saneamiento en el corregimiento de la Humareda (SE CONTRATO A LA CORPORACION SOL SALIENTE)	Selección abreviada	129,000,400	
				SELECCIÓN ABREVIADA: 008 DE 2010: Construccion de redes de conduccion y primera etapa de las redes de distribucion en la vereda los Angeles del corregimiento Casteñal (tanque semienterrado) (SE CONTRATO A CONSTRUAMBIENTE LTDA)	Selección abreviada	64,216,012	
				SELECCIÓN ABREVIADA 009 DE 2010:Construccion de redes de conduccion desde el sector la Loma de Castañal hasta el correimiento de Castañal (tanque semienterrado)( SE CONTRATO A LA ORGANIZACIÓN TIEMPO DE PAZ/CARLOS PEREZ VASQUEZ SALGADO)	Selección abreviada	63,036,176	
				SELECCIÓN ABREVIADA 010 DE 2010:Construccion de redes de conduccion desde la planta de tratamiento del municipio hasta el corregimiento Peñoncito (SE CONTRATO A HPR INGENIERIA S.A.S)	Selección abreviada	64,824,231	
				SELECCIÓN ABREVIADA 011 DE 2010:Construccion de un tanque elavado de almacenamiento de agua potable en el municipio del El Peñon, incluye equipo de Bombeo (SE CONTRATO A LA FUNDACION PARA EL DESARROLLO COMUNITARIO Y A LA ATENCION INTEGRAL DEL NIÑO Y LA FAMILIA(CAMINATA CON FE)/DAYRON MAESTRE RUIZ))	Selección abreviada	99,278,475	
ago-11	Bolívar	Hatillo de Loba	Optimización y suministro de agua potable para los corregimientos.	Contrato de obra, estudio y diseño y construccion del alcantarillado en el municipio de Hatillo de Loba	Licitacion Publica	2,509,901,165	100%
			Construcción de un nuevo sistema de alcantarillado para la cabecera municipal.	Adicion al contrato de obra No. 002 de 2010 cuyo objeto es: Estudio y diseño y construccion del alcantarillado en el municipio de Hatillo de Loba	Adición a contrato		
			Gestionar e implementar el Plan de Gestión de Residuos Sólidos PGIRSGestionar e implementar el Plan de Gestión de Residuos Sólidos PGIRS	Interventoria técnica, administrativa, financiera y juridica (CONCURSO DE MERITOS001 DE 2010)	Concurso de meritos		
ago-11	Bolívar	Margarita	No establece necesidades	<p>Convenio interadministrativo con SERVIMAR LTDA: optimización del acueducto de la cabecera municipal MMB-006 de 2009</p> <p>Interventoría de la optimización de los acueductos urbano y rural del municipio de Margarita</p> <p>Contrato interadministrativo no. Mmb 007 de 2009 celebrado entre el municipio y Asocienaga: construcción y/o mantenimiento de plantas de tratamiento y cerramiento para los acueductos rurales de causado, Corocito, Mamoncito Cantera, Guataca Sur, San Ignacio, Chilloa, y Boton De Leyva Y Construcción de la segunda etapa del acueducto del corregimiento de Doña Juana municipio de Margarita-Bolívar</p>	Convenio interadministrativo	2,105,539,904	100%
jul-11	Bolívar	Maria La Baja	La cobertura de acueducto es del 40%, no hay micromedidores, la un 30% de la tuberia es de asbesto cemento, el servicio no se factura, se presta 12 horas/día. En la zoa rural no hay tratamientode aguas y la cobertura es del 44%	Construcción del acueducto regional etapa 1 para los corregimientos de Nispero,Correa, Nanguma y Flamenco del municipio de Maria La Baja (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO con la Asociación de municipios de la sabana y el SINU AMUSSIM para la contrucción del acueducto regional)	Convenio Interadministrativo	3,165,281,024	99%

### Anexo 3. Análisis Bonos del Agua

Última Visita	Departamento	Municipio	Necesidades	Proyectos	Modalidad	Compromiso	
						\$	%
			No hay servicio de alcantarillado en la zona urbana ni en la zona rural.	Interventoria de la construcción del acueducto regional etapa 1 para los corregimientos de Nispero, Correa, Nanguma y Flamenco del municipio de María La Baja	Convenio Interadministrativo		
jul-11	Bolívar	Norosí	No reporta	Estudio, diseño y construcción del sistema de alcantarillado y del tratamiento de las aguas residuales y optimización del acueducto (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO CON LA ASOCIACION DE MUNICIPIOS DEL CARIBE AREMCA)	Convenio Interadministrativo	3,127,557,542	100%
			No reporta	Interventoria. Convenio de asociación No. 002 con la asociación de municipios del Atlántico-ASOATLANTICO	Convenio Interadministrativo		
mar-10	Bolívar	San Fernando	Fuentes de abastecimiento para acueducto rurales y urbano, problemas de captación	Estudio, Diseño y Construcción del Alcantarillado en la Cabecera Municipal	No hay información	3,559,030,347	100%
ago-11	Bolívar	San Jacinto	La cobertura de acueducto es del 70%, se requiere la construcción de la planta de tratamiento, ampliación de coberturas y redes de distribución	Construcción de la primera fase del acueducto del corregimiento de San Isidro y construcción de la primera fase del alcantarillado de la cabecera municipal (convenio interadministrativo con PIEDECUESTANA DE SERVICIOS PUBLICOS)	Convenio Interadministrativo	2,667,653,880	91%
			No hay servicio de alcantarillado en la zona urbana	Interventoria de la construcción de la primera fase del acueducto del corregimiento de San Isidro y construcción de la primera fase del alcantarillado de la cabecera municipal (GEOVIAS E.U)	Convenio Interadministrativo		
ago-11	Bolívar	San Martín de Loba	La cobertura de acueducto en la zona urbana es 80%, con una frecuencia de continuidad de 6 horas al día, no macromedición ni micromedición, hay tarifa plena. Construcción del nuevo acueducto, ampliación de la cobertura y optimización de redes. En el sector rural solo el corregimiento de Chimi cuenta con acueducto	Estudios de factibilidad, diseños, presupuesto y puesta en marcha de la ESP que administrará los recursos hídricos de los sistemas de acueducto de la cabecera municipal, corregimientos de Pueblo Nuevo, Cerro de Julio, Papayal, Playitas y el varal. (CONCURSO DE MERITOS-OZONO WARE LTDA)	Concurso de méritos	4,397,855,876	98%
			El servicio de alcantarillado cuenta con una cobertura del 60%, se requiere ampliación de redes y cambio de las redes antiguas. A nivel rural no hay servicio	Instalación de redes de distribución, construcción, suministro e implementación de la PTAP de la cabecera municipal y corregimiento de Chimi.	Concurso de Méritos		
			La cobertura es del 80% del servicio de aseo, se requiere un vehículo compactador.	Suministro e implementación de la planta de tratamiento de 4,17 lps para el corregimiento de Pueblo nuevo (CONCURSO DE MERITOS-OZONO WARE LTDA)	Concurso de Méritos		
				Instalación de redes de distribución, construcción, suministro e implementación de la PTAP de los corregimientos de Papayal, Playitas, y el Varal. (LICITACION PUBLICA CONSORCIO AGUA POTABLE PARA SAN MARTIN DE LOBA)	Licitación pública		
				Construcción de la primera etapa del relleno sanitario de San Martín (URGENCIA MANIFIESTA - CORPORACION ECOAMBIENTE)	Contratación Directa		
				Interventoria (CONCURSO DE MERITOS - SIN INFORMACION)	Concurso de méritos		
nov-10	Bolívar	Santa Catalina	En acueducto, en la zona urbana falta PTAP Y hay varios corregimientos que no cuentan con una planta de tratamiento.	Diseño y construcción para la optimización del sistema de acueducto de los corregimientos de la Loma de Arena - Pueblo Nuevo - Colorado y El Hobo. (contrataron a ACUANORTE 2010)	Convenio Interadministrativo	1,682,128,899	99%
			En Alcantarillado, no hay redes de alcantarillado, se continúa con pozos sépticos tanto en el municipio como en los corregimientos	Interventoria técnica, administrativa y financiera de la obra Diseño y construcción para la optimización del sistema de acueducto de los corregimientos de la Loma de Arena - Pueblo Nuevo - Colorado y El Hobo. (INGESAC E.U)	Convenio Interadministrativo		
jul-11	Bolívar	Turbaná	la cobertura en la zona urbana es del 73%, no cuenta con macromedición ni con micromedición, se facta con tarifa fija. La continuidad es una vez cada 15 días; se requiere la ampliación de la cobertura y mejorar la continuidad.	No reporta	No hay información	0	0%
			No hay servicio de alcantarillado, no se cuenta con planta de aguas residuales, el corregimiento de ballestas tiene redes pero no está en funcionamiento	No reporta	No hay información		
jul-11	Córdoba	Montelíbano	Manifiestan que el barrio Villa Cleme con 2500 viviendas aproximadamente no cuenta con servicio de acueducto. La captación presenta alto grado de turbiedad y contaminantes y el tratamiento es costoso. Se requiere ampliación de redes y de cobertura en la zona urbana. En la zona rural la cobertura es del 20% y no hay tratamiento de agua, se requiere el servicios para alrededor de 18000 personas, se requiere de un sistema de acueducto para atender la zona.	No hay proyectos para la fecha de la visita	No establece	0	0%



### Anexo 3. Análisis Bonos del Agua

Última Visita	Departamento	Municipio	Necesidades	Proyectos	Modalidad	Compromiso	
						\$	%
			La cobertura en la zona urbana de servicio de alcantarillado es del 30%, no hay colectores, no hay conexión entre las redes y no hay laguna de oxidación.	No hay proyectos para la fecha de la visita	No establece		
			La cobertura en la zona urbana de servicio de aseo es de alrededor de 90%, se requiere una planta para el manejo integral de los residuos sólidos.	No hay proyectos para la fecha de la visita	No establece		
jul-11	Córdoba	San Carlos	La cobertura a nivel urbano es del 90%, con una continuidad de 18 horas al día pero con baja presión, por lo que se requiere un tanque elevado. A nivel rural la cobertura es del 20% y cuenta con 8 acueductos por abastecer, 5 de ellos se captan en pozos profundos y no cuentan con plata de tratamiento, tan solo 3 están en funcionamiento, el nivel freático de la zona es muy bajo, razón por la cual es época de verano hay escases del recurso. Se requiere optimizar los acueductos existentes y ampliar la cobertura en los corregimientos.	Construcción del acueducto rural del corregimiento de Carrizal (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE OBRAS CON LA ASOCIACION DE MUNICIPIOS DE LA SABANA DE SAN CARLOS Y EL SINU)	Convenio Interadministrativo	5,260,714,642	93%
			No existe prestación del servicio de alcantarillado en la zona urbana, razón por la cual se requiere del servicio.	Interventoría de la Construcción del acueducto rural del corregimiento de Carrizal (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO CON LA ASOCIACION DE MUNICIPIOS DEL GOLFO DE MORROSQUILLO-ASOMOR)	Convenio Interadministrativo		
			El servicio de aseo tiene una cobertura del 90%, se requiere un vehículo compactador.	Construcción de colectores del sistema de alcantarillado sector 1 del municipio de San Carlos (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE OBRAS CON LA ASOCIACION DE MUNICIPIOS DE LA SABANA DE SAN CARLOS Y EL SINU) COMPRA DE INMUEBLES (NO HAY INFORMACION)	Convenio Interadministrativo No hay información		
mar-10	Magdalena	Ariguani	Construcción renovación y rehabilitación de las obras de captación para el suministro de agua para los corregimientos del municipio.	Contrato de obra, construcción y optimización del acueducto del corregimiento del El Carmen de Ariguani (LICITACION PUBLICA-ASOCIACION DE MUNICIPIOS DE LA SUBREGION CIENAGA GRANDE DE SANTA MARTA)	Licitación Pública	1,254,498,437	97%
			Construcción del nuevo sistema de alcantarillado en la cabecera municipal	Interventoría (INVITACION PUBLICA MINIMA CUANTIA JORGE LUIS MACHADO CANTILLO)	Invitación Pública		
				Adquisición de un vehículo recolector y compactador de basuras con capacidad de 16 yardas (LICITACION PUBLICA)	Licitación Pública		
ago-11	Magdalena	El Banco	La cobertura de acueducto a nivel urbano es del 80%, con una frecuencia de 8 horas/día, no macromedición ni micromedición, se factura con tarifa fija. Se requiere reponer y ampliar redes y ampliar la capacidad de la planta de tratamiento. En la zona rural la cobertura es del 40% en 7 acueductos rurales con captación de pozos profundos, los cuales no cuentan con planta de tratamiento y sólo 3 están en funcionamiento.	Estudios, Diseños y construcción de la planta de tratamiento de aguas residuales y un sector del sistema de alcantarillado en las comunas 1 y 2 de la zona urbana (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO CON LA ESP DEL MUNICIPIO)	Convenio Interadministrativo	3,675,756,562	99%
			La cobertura de alcantarillado a nivel urbano es del 50%, las aguas residuales se están vertiendo directamente al río Magdalena. Se requiere terminar la planta de tratamiento de aguas residuales.	Interventoría Estudios, Diseños y construcción de la planta de tratamiento de aguas residuales y un sector del sistema de alcantarillado en las comunas 1 y 2 de la zona urbana (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO CON LA ESP DEL MUNICIPIO)	Convenio Interadministrativo		
			Construir un relleno sanitario Adquisición de 2 vehículos recolectores y compactadores y vehículos para barrido de calles				
ago-11	Magdalena	Guamal	En la zona urbana del servicio de acueducto se requiere reposición de redes, así como ampliación de la cobertura.	Construcción de la red de conducción del acueducto al corregimiento del Ricarurte, Construcción del sistema del acueducto interveredal Km 14 y 15 de San José de Paraco y el corregimiento de Uuquijo. (CONTRATO INTERADMINISTRATIVO CON AREMCA)	Convenio Interadministrativo	1,487,098,018	97%
jun-11	Magdalena	Pedraza	Manifiestan cobertura de acueducto en la zona urbana del 61%, del 62% en la zona rural, se requiere una planta de tratamiento, estación de bombeo y ampliación de cobertura, redes de distribución y planta de tratamiento	No hay proyectos para la fecha de la visita	No establece	-	0%
			Manifiestan cobertura de alcantarillado en la zona urbana del 48%, se requiere ampliación de redes y planta de tratamiento, se requiere construir una laguna de oxidación	No hay proyectos para la fecha de la visita	No establece		
			El municipio no cuenta relleno sanitario, a la fecha de la visita se realizan quemas y botadero a cielo abierto	No hay proyectos para la fecha de la visita	No establece		
ago-11	Magdalena	Pijiño del Carmen	Se requiere el tratamiento de las aguas No hay tratamiento de aguas residuales El municipio no cuenta relleno sanitario	Construcción del sistema de tratamiento de aguas residuales y alcantarillado sanitario del corregimiento de Cabreras (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO CON ASOCINAGA)	Convenio Interadministrativo	1,141,661,149	100%



### Anexo 3. Análisis Bonos del Agua

Última Visita	Departamento	Municipio	Necesidades	Proyectos	Modalidad	Compromiso	
						\$	%
ago-11	Magdalena	Pueblo Viejo	No cuenta con captacion que cumpla los requerimientos minimos, tanto en la cabecera municipal como en los corregimientos. A la fecha del informe, la prestacion del servicio es debido a que esta conectado al municipio de Ciénaga de Oro. Los corregimientos de Tasajera y Palmira no cuentan con un sistema de acueducto ni tratamiento de aguas. El municipio no cuenta con sistema de Alcantarillado El municipio no presta el servicio de recoleccion de residuos sólidos.	Construccion del sistema captación, potabilización y optimización del acueducto de los corregimientos de Palmira y Tasajera (CONTRATACION DIRECTA URGENCIA MANIFIESTA AQUA COLOMBIA EV LTDA)	Urgencia manifiesta	1,441,145,719	100%
jun-11	Magdalena	Remolino	No reportan	No hay proyectos para la fecha de la visita	No hay información	-	0%
ago-11	Magdalena	Santa Ana	Manifiestan un cobertura de acueducto del 95% a nivel urbano y 80% a nivel rural. Se requiera reposición y optimización del sistema en el casco urbano. Los corregimientos de Santa Rosa y Germania no cuentan con un sistema de tratamiento, ni líneas de distribución del recurso de agua. No hay planta de tratamiento que cumpla con los requerimientos minimos.	Construccion del sistema de acueducto para los corregimientos de Germania y Santa Rosa del municipio. LICITACION PUBLICA No. 06 DE 2010-ASOAGUAS)	Convenio Interadministrativo	4,646,438,422	85%
			Se requiere optimización del sistema de alcantarillado.	Construccion de la tercera etapa del alcantarillado del barrio 1 de mayo, segunda etapa de los barrios 12 de febrero, El Prado y Santander en el sector cementario, optimización de la estación elevadora del barrio los almendros, reposición de las redes del sistema de acueducto y optimización de la estación del sistema de bombeo. (LICITACION PUBLICA N. 005 DE 2010-ASOAGUAS)	Licitacion Publica		
			No reportan	Construcción de la primera etapa del sistema de alcantarillado del corregimiento San Fernando (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO-ASOCIACION DE MUNICIPIOS DEL CENTRO DEL DEPARTAMENTO DE MAGDALENA)	Convenio Interadministrativo		
jul-11	Magdalena	Sitionuevo	No cuenta con planta de tratamiento, por lo que se sumintra tal y como se capta de los pozos profundos. En los corregimientos no hay servicio, no hay captación de forma técnica, no hay planta de tratamiento.	No hay proyectos para la fecha de la visita	No hay información	0	0%
jun-11	Magdalena	Zapayán	Optimización y suministro de agua potable para los corregimientos.	Contrato de obra civil suscrito entre el municipio y Alvaro Enrique Orozo Muñoz, cuyo objeto es : "Suministro e instalación de redes de agua potable del Corregimiento de Piedras pintadas(...)"	Contrato de obra	4,646,438,422	95%
			Construcción de un nuevo sistema de alcantarillado para la cabecera municipal.	Contrato de obra civil suscrito entre el municipio y Alvaro Enrique Orozo Muñoz, cuyo objeto es : "Ampliación del resorvorio de agua existente y ejecución de la obras complementarias para el funcionamiento de la estación de bombeo de acueducto del corregimiento de Caño de Aguas(...)"	Contrato de obra		
			Gestionar e implementar el Plan de Gestión de Residuos Sólidos PGIRS	Instalación y puesta en funcionamiento de la planta de potabilización de acueducto del corregimiento de Piedras Pintadas. (Contrato de obra civil suscrito entre el municipio y Antonio Lopez Restrepo)	Contrato de obra		
				Contratos suscrito entre el municipio e Isidoro Angel Ramirez cuyo objeto es "Realizar la construcción del tanque elevado de 110 mts3 para el corregimiento de piedras pintadas".	Contrato de obra		
				Interventoria técnica para la ejecución de los contratos	Contrato de obra		
jul-11	Sucre	San Onofre	Manifiestan un cobertura de acueducto en la zona urbana del 90%, se requiere ampliar la cobertura al 100%. En la zona rural la cobertura de acueducto es del 40%, no hay tratamiento de aguas. El servicio de alcantarillado es de 70%, no planta de tratamiento de aguas residuales, el sistema no llega a la laguna de oxidación, se requiere ampliar las redes.	Construcción del acueducto del corregimiento de cerro de las Casas y la Línea de conducción del sistema de acueducto del corregimiento de Plan Parejo. Construccion del nuevo pozo profundo para el sistema de acueducto del corregimiento de el Rincon del Mar. Construcción de la planta de tratamiento del sistema de acueducto del corregimiento de San Antonio. (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE COOPERACION (OBRA) CON ASOSINU)	Convenio Interadministrativo	1,959,858,570	98%
			El municipio tiene una cobertura de acueducto del 95% no cuenta con planta de tratamiento, solo se realiza desinfección, hay macro y micromedición aunque los micromedidores no estan instalados, tarifa fija, se requiere alrededor de 1km de redes. Se requiere de un sistema de acueducto en los corregimientos de Galapos y Moralito.	Interventoria (CONTRATO INTERADMINISTRATIVO CON AMUSSIM)	Convenio Interadministrativo		
				No hay proyectos para la fecha de la visita	No establece		

### Anexo 3. Análisis Bonos del Agua

Última Visita	Departamento	Municipio	Necesidades	Proyectos	Modalidad	Compromiso	
						\$	%
jul-11	Sucre	Sincé	La cobertura del servicio de alcantarillado es de 1 90%, el sistema tiene 2 plantas de tratamiento, se requiere reposición de redes 48 km y ampliación de la planta de tratamiento, cambio de interceptor.	Optimización del sistema de alcantarillado y tratamiento de aguas residuales en la primera etapa (CONTRATO INTERADMINISTRATIVO CON ACUASIN S.A E.S.P)	Convenio Interadministrativo	1,481,286,363	92%
				Estudios y diseños para la construcción de un relleno sanitario para los corregimientos	Optimización del sistema de alcantarillado sanitario en la cabecera municipal (CONTRATO INTERADMINISTRATIVO CON ACUASIN S.A E.S.P)		
14-ene-11	Boyacá	San Luis de Gaceno	Se tiene deshabilitada la bocatoma principal que abastece el acueducto, por problemas de mantenimiento, por lo cual, se ha visto afectado el suministro de agua potable. Se requieren adecuar los acueductos de las veredas Santa Teresa, Centro Poblado Horizonte y Cafeteros, por presentar deficiencia en el mismo, no garantizándose la calidad, cantidad y continuidad del servicio. Es necesario realizar la separación de las aguas servidas de las aguas lluvias, para darle el manejo adecuado a las aguas residuales presentes. No se cuenta con una planta de tratamiento de aguas residuales.	a) Contrato de compraventa de un (1) vehículo recolector compactador de residuos sólidos de cargue trasero con capacidad no inferior a 16 yardas cúbicas para el Municipio de San Luis de Gaceno- Boyacá.	Contrato de compraventa	251,970,235	92%
				b) Convenio interadministrativo SG 004 de 2010, celebrado entre los Municipios de Santa María y San Luis de Gaceno, para la construcción de la primera etapa de una planta regional de tratamiento de residuos sólidos en el Municipio de Santa María.	Convenio interadministrativo	200,000,000	
				c) Contrato 036-2010. Optimización del sistema de tratamiento y optimización de las redes y estructuras del acueducto del centro Poblado de Santa Teresa.	Contrato	321,251,307	
				d) Contrato 037-2010. Primera etapa del mejoramiento y optimización del acueducto del centro Poblado de Horizontes.	Contrato	90,129,530	
				e) Orden de consultoría No. 0223 de 2010, para la Interventoría técnica, Administrativa y Financiera para el contrato de obra cuyo objeto es la optimización del sistema de tratamiento y optimización de las redes y estructuras del acueducto del centro Poblado de Santa Teresa.	Orden de consultoría	14,419,500	
				f) Acueducto Vereda Cafeteros, que aún está en pre pliegos por parte de la Alcaldía de San Luis de Gaceno.	No informa	No informa	
				g) Optimización del sistema de tratamiento y optimización de las redes y estructuras del acueducto del centro Poblado de Santa Teresa, que a la fecha de la visita se encuentra en proceso de legalización del contrato	No informa	No informa	
08-jun-11	Boyacá	Sorá	Sistema de Acueducto esta operando de forma ineficiente, en la actualidad el municipio recibe el agua de tres pozos los cuales han venido bajando drásticamente sus reservas. En cuanto al servicio de alcantarillado se requiere la construcción de las redes o colectores independientes del Municipio, actualmente se utiliza el sistema de pozos Sépticos	Exploración del pozo de la quebrada Honda y el pozo quebrada el salitre "construcción de dos captaciones para el refuerzo de los acueductos del Municipio".	Contrato	912,713,323,0	93%
				No se informa	No informa	No informa	
23-jun-11	Boyacá	Susacón	No informa	Gerencia del proyecto de los estudios, diseños y construcción de la optimización del Acueducto urbano del Municipio de Susacón y construcción Primera etapa del plan Maestro de alcantarillado del municipio,	Anexo de ejecución	881,087,170,3	99%
				Estudios, diseños y construcción de la optimización del Acueducto urbano del Municipio de Susacón y construcción Primera etapa del plan Maestro de alcantarillado del municipio,	Contrato	760,032,057,0	
				Interventoría, técnica, administrativa y financiera Estudios, diseños y construcción de la optimización del Acueducto urbano del Municipio de Susacón y construcción Primera etapa del plan Maestro de alcantarillado del municipio	Contrato	53,371,368,0	
				Gerencia del proyecto de dotación de Baterías sanitarias rurales para el municipio de Susacón. (alma mater)	Anexo de ejecución	1,246,345,247,7	
				Construcción de 150 unidades sanitarias en zona rural del municipio (INCIARCO S.A)	Contrato	1,077,835,475,0	
				Interventoría, técnica, administrativa y financiera para la construcción de 150 unidades sanitarias en la zona.	Contrato	75,458,000,0	
11-oct-10	Boyacá	Otanche	No informa	ESTUDIO, DISEÑO CONSTRUCCIÓN Y OBRAS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO, EN EL MUNICIPIO DE OTANCHE.	Contrato	2,060,335,503	89%
				Construcción alcantarillado - Sector Betania	No informa	No informa	
				Construcción alcantarillado - Sector Buena vista	No informa	No informa	
				Construcción Alcantarillado . Sector Mirador	No informa	No informa	
				Construcción planta de tratamiento de agua potable de los centros poblados de Pizarra y San José de Nazareth.	No informa	No informa	
				Canalización Quebradas Casco Urbano	No informa	No informa	
				Construcción Acueducto sector Altozano	No informa	No informa	

### Anexo 3. Análisis Bonos del Agua

Última Visita	Departamento	Municipio	Necesidades	Proyectos	Modalidad	Compromiso	
						\$	%
				Mejoramiento Acueducto, Alcantarillado Pluvial y de aguas negras del casco urbano del municipio	No informa	No informa	
				Implementación del PEGIR y compra de carro colector de basuras.	No informa	No informa	
				Interventoría al contrato de obra pública, para el diseño, construcción y obra del acueducto municipio de otanche.	Contrato	69,558,432,0	
07-jul-11	Boyacá	Santa María	No informa	Primera etapa construcción planta regional de tratamiento de residuos sólidos	Contrato con recursos propios	215,000,000,0	100%
				Primera etapa construcción acueducto vereda Culima	Contrato con recursos propios	346,227,836,0	
				Segunda etapa optimización acueducto vereda Ceiba Grande	Contrato	139,481,666	
				Cuarta etapa optimización conducción acueducto urbano	Contrato con recursos propios	63,877,942,0	
				Primera etapa optimización acueducto vereda Calichana	Contrato	128,684,166,0	
17-jun-10	Boyacá	Caldas	La continuidad del servicios de acueducto es cada 3 días, debido a la baja recuperación o retorno de los acuíferos	Ajuste al diseño y construcción del plan maestro	Contrato	1,293,887,425,00	94%
				Diseño y construcción de la PTAR centro poblado Nariño	No informa	No informa	
01-feb-11	Antioquia	Caramanta	Plan Maestro de Acueducto y alcantarillado (reposición de redes) para alcanzar el 100% cobertura en acueducto y el 87% en alcantarillado en el área urbana	Construcción del Acueducto del corregimiento de Alegrías del Municipio y Construcción de la Tercera Etapa del Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado de la Zona Urbana del Municipio de Caramanta – Antioquia. Chamat Ingenieros Ltda.	Licitación pública	1,636,963,279	100%
			Instalación del servicio de acueducto en área rural	Interventoría para la Construcción del Acueducto del Corregimiento Alegrías del Municipio y Construcción de la Tercera Etapa del Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado de la Zona Urbana del Municipio de Caramanta – Antioquia	Concurso de méritos	87,795,548	
			Plan de Desarrollo del Municipio, ampliación del relleno sanitario	Estudios de consultoría para el manejo de las basuras: planta de tratamiento de los residuos sólidos (Consultoría). Consorcio Terravía	No hay información	84,795,540	
01-dic-11	Antioquia	Sabaneta	El Municipio requiere de recursos para atender las necesidades en materia de Saneamiento Básico del área rural, por lo que ha priorizado la inversión de estos recursos recibidos del empréstito, en el área de Alcantarillado de Aguas Residuales, por lo que se adelantan los procesos para ejecutar contratos de obra e interventoría para las obras de Alcantarillado Veredales.	Contrato para la Construcción de redes de Alcantarillado y Obras Complementarias en la Vereda La Doctora Sector La Inmaculada en el Municipio de Sabaneta — Antioquia, incluye adición	Licitación Pública	911,724,289	100%
				Interventoría Técnica, Administrativa y Ambiental a la Construcción de redes de Alcantarillado y Obras Complementarias en la Vereda La Doctora Sector La Inmaculada en el Municipio de Sabaneta - Antioquia	Concurso de Méritos Abierto	37,189,600	
				Contrato para la Construcción de redes de Alcantarillado y Obras Complementarias entre las Veredas La Doctora y Las Lomitas, Sector Las Brisas en el Municipio de Sabaneta — Antioquia	Licitación Pública	933,882,101	
				Interventoría Técnica, Administrativa, Financiera y Ambiental para la Construcción de redes de Alcantarillado y Obras Complementarias entre las Veredas La Doctora y Las Lomitas, Sector Las Brisas en el Municipio de Sabaneta — Antioquia	Concurso de Méritos Abierto	48,803,520	
				Contrato para la Construcción de redes de Alcantarillado y Obras Complementarias en la Vereda San José en el Municipio de Sabaneta — Antioquia, incluye adición	Licitación Pública	1,137,868,613	
				Interventoría Técnica, Administrativa, Financiera y Ambiental para la Construcción de redes de Alcantarillado y Obras Complementarias en la Vereda San José en el Municipio de Sabaneta — Antioquia	Concurso de Méritos Abierto	48,563,400	