

 <p>Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal E.I.C.E - E.S.P NIT. 844.000.755-4</p>	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL EICE - ESP

INFORME BIMESTRAL AGOSTO-SEPTIEMBRE 2016

LUZ AMANDA CAMACHO SANCHEZ
Agente Especial EAAAY

Informe 812.25.01.503.16 del 24 de Octubre de 2016

	<h1>INFORMES</h1>		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

TABLA DE CONTENIDO

INFORME BIMESTRAL AGOSTO-SEPTIEMBRE 2016	1
INTRODUCCIÓN	3
1. FLUJO DE CAJA RECURSOS PROPIOS	4
2. BALANCES Y ESTADO DE PERDIDAS Y GANANCIAS	7
3. INDICADORES FINANCIEROS	24
4. INFORME DE ENDEUDAMIENTO	28
4.1 ENDEUDAMIENTO TOTAL (Total pasivo / Total activo)	28
4.2 FINANCIACION PROPIA (Patrimonio / Activo total)	29
5. INFORME DE CARTERA	30
6. INFORME DE PRESUPUESTO	35
6.1 EJECUCIÓN DE INGRESOS A SEPTIEMBRE DE 2016 RECURSO PROPIO	35
6.2 COMPORTAMIENTO DEL RECAUDO A SEPT. DE 2016 RECURSO PROPIO	35
6.3 EJECUCIÓN DE GASTOS A SEPTIEMBRE DE 2016 RECURSO PROPIO	38
6.4 COMPORT. EJECUC. GASTOS A SEPT. DE 2016 Rec. P.	39
9. PROCESOS JUDICIALES	66
10. INFORME CONTRACTUAL	74
11. INFORME DE PERSONAL A SEPTIEMBRE DE 2016	77
12. PRESENTACION INDICADORES	79
13. ESTADO DEL SISTEMA DE CONTROL INTERNO	82
14. ESTADO DEL SUI	91
15. ACCIONES EMPRENDIDAS PARA LA SOLUCION PROBLEMÁTICA DEL AGUA EN YOPAL	95
16. COMPROMISOS	142

 <p>Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal E.I.C.E - E.S.P NIT. 844.000.755-4</p>	<h1>INFORMES</h1>		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

INTRODUCCIÓN

La Empresa se denomina: Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal EICE - ESP, pudiendo utilizar la sigla "EAAAY EICE ESP", como empresa prestadora de los servicios públicos domiciliarios de acueducto, alcantarillado y aseo y sus actividades complementarias de barrido y limpieza de vías y áreas públicas, transporte, tratamiento, aprovechamiento y disposición final de residuos sólidos de origen residencial o comercial, así como la recolección, transporte y recolección de escombros, en el municipio de Yopal y su naturaleza jurídica es la de una empresa industrial y comercial del estado, con personería jurídica, autonomía administrativa y financiera y capital independiente, de conformidad a la Ley 489 de 1998.

Mediante resolución No. SSPD – 20131300012555 DEL 03/05/2013 "Por la cual se ordena la toma de posesión con fines liquidatorios – etapa de administración temporal de la Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal EICE – ESP" en la cual se resuelve:

"ARTICULO PRIMERO. ORDENAR la toma de posesión con fines liquidatorios – etapa de administración temporal de la EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL EICE – ESP, por las razones expuestas en la parte motiva.

ARTICULO CUARTO. ORDENAR la separación del gerente de la EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL EICE – ESP, o de quien haga sus veces y de los miembros de la Junta Directiva. De igual forma se ORDENA la separación del revisor fiscal de la Empresa."

Para el presente informe se tuvieron en cuenta los lineamientos establecidos en la circular externa No. 20141000000014 del 04 de febrero de 2014 sobre reuniones bimestrales de monitoreo y seguimiento en las empresas en toma de posesión bajo la modalidad de Administración y de Fines Liquidatorios – Etapa de Administración Temporal.

	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

1. FLUJO DE CAJA RECURSOS PROPIOS

ENTRADAS DE EFECTIVO	JULIO	AGOSTO
SALDO INICIAL DE EFECTIVO	5,223,883,482	3,693,012,788
Vta Servicio Acueducto	449,039,852	473,039,824
Vta Servicio Alcantarillado	351,120,259	371,353,883
Vta Servicio Aseo Barrido Y Recolección	210,895,372	335,573,361
Vta Servicio Aseo Disposicion final	208,871,447	217,077,218
Venta de Bienes por operaciones comerciales	5,200,370	7,549,156
Venta de Otros Servicios	505,899	362,844
Aportes otras entidades	0	0
Comision Recaudo Otras Empresas	9,911,144	10,523,726
Otros Ingresos	978,001	3,400,871
Devoluciones	0	0
Fondo Ptar	0.00	0.00
Subsidios Ac, Alc.	0	0
Subsidios Aseo	0	0
Cartera Acueducto	0	0
Cartera Alcantarillado	0	0
Cartera Aseo	0	0
Otros ingresos	0	0
Rendimientos Financieros	8,072,227	0
Venta de Activos	0	0
Fondo de Vivienda	2,295,646	2,295,646
Impuestos Departamentales y/o municipales	4,771,000	4,451,096
Recaudo Rayco S.A.	33,799,436	38,950,451
Recaudo Aseo Urbano S.A.	127,387,503	123,481,003
Retegarantia e impuestos de convenios	0	0
Plan de Contingencia	0	0
Impuestos Caja Menor	628,000	166,000
Prestamo Cto Mutuo No. 113 de 2016	0	0
TOTAL ENTRADAS DE EFECTIVO	1,413,476,156	1,588,225,079

	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

SALIDAS DE EFECTIVO	JULIO	AGOSTO
Servicios Personales	384,353,530	66,878,676
Servicios Personales Indirectos	394,344,716	97,668,930
Contribucion Nomina	44,599,700	0
Adquisicion de Bienes	183,920,534	102,998,525
Adquisicion de Servicios	105,219,678	215,430,472
Impuestos Multas y Sanciones	243,776,484	182,829,834
Transferencias	62,440,669	87,887,173
Gastos de Operación Comercial	0	0
Gastos de Producción	674,202,008	406,621,191
Gastos de Comercialización	15,381,900	12,297,000
Gasto Servicio Deuda	0	0
Gasto de Inversión	0	119,786,947
Cuentas por Pagar	690,410,310	47,318,977
Aseo Urbano S.A.	108,671,793	133,099,759
Rayco S.A.	36,827,528	33,932,672
Impuestos contratos Entes Territoriales	0	8,025,000
Devolución matrícula del servicio de acueducto	198,000	0
Pagos Fondo de adaptación	0	0
Embargos Judiciales	0	0
TOTAL SALIDAS DE EFECTIVO	2,944,346,849	1,514,775,155
FLUJO NETO DEL PERIODO	-1,530,870,694	73,449,924
SALDO FINAL DE CAJA	3,693,012,788	3,766,462,712
MENOS RECUADO DE TERCEROS	JULIO	AGOSTO
FONDO DE VIVIENDA	68,204,449	19,535,545
Recaudo Rayco S.A.	33,799,436	24,704,947
Recaudo Aseo Urbano S.A.	127,387,503	83,296,320
TOTAL RECURSOS DE TERCEROS A PAGAR EN EL SIGUIENTE MES	229,391,388	127,536,812
SALDO DISPONIBLE DE CAJA	3,463,621,400	3,638,925,900

	<h1>INFORMES</h1>		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

1.1 INGRESOS

Recaudo: En Agosto se aumento en un 5% frente al mes anterior el servicio de acueducto y en un 6% el servicio de alcantarillado en consecuencia al mejoramiento en el suministro de agua con la puesta en funcionamiento la planta alterna, tambien el servicio de aseo incremento en un 59% en lo correspondiente a barrido y recolección, el recuado por la disposicion final a Aseo aumento en un 4%, dado la recuperacion de usuarios.

1.2 GASTOS

Servicios Personales: En agosto se cancelaron algunos salarios, libranzas vacaciones, liquidacion de prestaciones sociales, por un valor de \$ 66.878.676 debido q que el pago total de la planta fija de personal quedo pendiente para el mes de septiembre.

Servicios personales Indirectos: Representa el pago de salario, libranzas y vacaciones y liquidacion de prestaciones sociales del personal supernumerario del mes de agosto por valor de \$97.668.930, donde tambien hace parte el pago de honorarios por valor de \$31.292324 de los trabajadores contratados por ordenes de prestación de servicios.

Adquisicion de bienes: En agosto se cancelo suminsitro de elementos de aseo y cafetera, el suministro de alimentacion para los trabajadores de la empresa que atienden emergencias, el suminsitro de recargas de extintores, y el sumnistro de combustible para el parque automotor por el valor de \$78.003.174.96 siendo el valor mas representativo en el total de adquisicion de bienes por un valor de \$102.998.524.96.

Adquisicion de servicios: Sobresale en agosto el pago del servicio de vigilancia para las difrentes sitios de operacion de la empresa por un valor de 176.635.448, sobre el valor total de adquisicion de servicios que es por un valor de 215.430.471.60.

Los Impuestos representan las diferentes tributaciones que se realizan cada mes, iva reg simplificado, autorretencion, cree, retencion en la fuente, industria y comercio y para este mes de agosto se pagaron \$182.829.834.02.

Transferencias: En agosto se cancelaron cesantias \$20.996.173 y se pago de contribucion a la CRA de 13.771.000 y del fondo de vivienda se presto una suma de \$ 53.120.000 siendo el valor mas representativo del total de transferencias de \$87.887.173.

Gastos de produccion: En agosto se canceló servicios publicos \$177.391.431.se pago el alquiler de maquinaria para la operacion de labores propias de la EAAAY por el valor de 20.362.000. También prestar los servicios de maquinaria para la compactacion de residuos solidos en el relleno sanitario \$93.123.763, se pago el mantenimiento de los vehiculos de la empresa por un valor de \$17.293.000 y el mantenimiento a la bomba de succion del equipo AQUATECH, tambien se cancelo el mantenimiento de la bascula del relleno sanitario por valor de \$9.210.000.

Cuentas por pagar: La empresa pago cuentas por un valor de \$47.318.977 en el mes de Agosto de 2016.

	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

2. BALANCES Y ESTADO DE PERDIDAS Y GANANCIAS

A continuación se detalla el comportamiento de las cuentas del Balance General y Estado de Resultados comparando a los meses de Agosto-Septiembre de la vigencia 2016 - 2015:

BALANCE GENERAL AGOSTO - SEPTIEMBRE DE 2016								
CODIGO	ACTIVO	SEPTIEMBRE DE 2016	AGOSTO DE 2016	VARIACION ABSOLUTA AGOSTO - SEPTIEMBRE 2016	VARIACION RELATIVA AGOSTO - SEPTIEMBRE 2016	SEPTIEMBRE DE 2015	VARIACION ABSOLUTA A SEPTIEMBRE 2015-2016	VARIACION RELATIVA SEPTIEMBRE 2015-2016
	TOTAL ACTIVO	80.904.788	81.690.909	-786.121	-1%	104.995.885	24.091.097	-23%
	ACTIVO CORRIENTE	32.212.417	32.656.818	-444.401	-1%	43.440.828	11.228.411	-26%
11	EFFECTIVO	19.652.669	20.489.177	-836.508	-4%	35.330.042	15.677.373	-44%
1105	CAJA	10.342	10.558	-216	-2%	9.665	677	7%
110502	Caja Menor	10.342	10.558	-216	-2%	9.665	677	7%
1110	BANCOS Y CORPORACIONES	19.642.327	20.478.619	-836.292	-4%	35.320.377	15.678.050	-44%
111005	Cuenta Corriente Bancaria	36.761	54.471	-17.710	-33%	111.515	-74.754	-67%
111006	Cuenta de Ahorro	19.605.566	20.424.148	-818.582	-4%	35.208.862	15.603.296	-44%
14	DEUDORES	11.324.824	10.901.033	423.791	4%	6.691.033	4.633.791	69%
1406	VENTA DE BIENES	3.856	3.148	708	22%	1.153	2.703	234%
140606	Bienes Comercializados	3.856	3.148	708	22%	1.153	2.703	234%
1408	SERVICIOS PUBLICOS	5.511.277	5.183.994	327.283	6%	3.562.161	1.949.116	55%
140802	Servicio de Acueducto	488.260	454.895	33.365	7%	354.757	133.503	38%
140803	Servicio de Alcantarillado	359.072	327.878	31.194	10%	273.092	85.980	31%
140804	Servicio de Aseo	568.689	692.924	-124.235	-18%	638.588	-69.899	-11%
140808	Subsidio Servicio de Acueducto	1.336.375	1.165.733	170.642	15%	584.293	752.082	129%
140809	Subsidio Servicio de Alcantarillado	932.622	813.656	118.966	15%	407.754	524.868	129%
180810	Subsidio Servicio de Aseo	1.826.259	1.728.908	97.351	6%	1.303.677	522.582	40%
1420	AVANCES Y ANTICIPOS ENTREGADOS	2.659.188	2.635.548	23.640	1%	1.629.746	1.029.442	63%

14201 2	Anticipo para adquisición de bienes	706.328	706.328	0	100%	375.467	330.861	88%
14201 3	Anticipo para proyectos de inversión	1.952.860	1.929.220	23.640	1%	1.254.279	698.581	56%
1422	ANTICIPOS O SALDOS A FAVOR POR IMPUESTOS	2.214.097	2.142.026	72.071	3%	1.507.272	706.825	47%
14220 1	Anticipo de Impuesto sobre la Renta	39.124	39.124	0	0%	682.401	-643.277	-94%
14220 2	Retención en la Fuente	394.643	350.697	43.946	13%	394.739	-96	0%
14220 3	Saldos a favor en liquidaciones privadas	1.500.873	1.500.873	0	0%	156.265	1.344.608	860%
14221 1	Anticipo de Industria y Comercio	27.628	27.628	0	0%	21.237	6.391	30%
14221 2	Retención de Impuesto sobre la Renta CREE	251.829	223.704	28.125	13%	252.630	-801	0%
1470	OTROS DEUDORES	1.111.036	1.110.947	89	0%	102.859	1.008.177	980%
14701 2	Créditos a Empleados	307.971	312.477	-4.506	-1%	31.689	276.282	100%
14701 3	Embargos Judiciales	680.190	680.190	0	0%	0	680.190	100%
14709 0	Otros Deudores	122.875	118.280	4.595	4%	71.170	51.705	73%
1480	PROVISION PARA DEUDORES	-174.630	-174.630	0	0%	-112.158	-62.472	56%
14802 0	Servicio de Acueducto	-28.504	-28.504	0	0%	-28.121	-383	1%
14802 1	Servicio de Alcantarillado	-19.138	-19.138	0	0%	-19.162	24	0%
14802 2	Servicio de Aseo	-97.061	-97.061	0	0%	-64.875	-32.186	50%
14809 0	Otros deudores	-29.927	-29.927	0	0%	0	-29.927	100%
15	INVENTARIOS	1.174.514	1.198.706	-24.192	-2%	1.299.090	-124.576	-10%
1510	MERCANCIAS EN EXISTENCIA	244.929	262.825	-17.896	-7%	306.965	-62.036	-20%
15101 3	Lubricantes	5.458	7.302	-1.844	-25%	0	5.458	0%
15103 2	Medidores de Agua	203.806	219.182	-15.376	-7%	283.199	-79.393	-28%
15103 4	Elementos de protección y seguridad personal	13.326	14.002	-676	-5%	0	13.326	100%
15109 0	Otras mercancías en existencia	22.339	22.339	0	0%	23.766	-1.427	-6%
1518	MATERIALES PARA PRESTACION DE SERVICIOS	937.255	943.551	-6.296	-1%	999.795	-62.540	-6%
15180	Materiales,	1.924	2.566	-642	100%	4.490	-2.566	100%

3	reactivos de laboratorio							
151807	Repuestos	8.349	9.576	-1.227	-13%	2.239	6.110	273%
151811	Elementos y Accesorios de Acueducto	905.338	909.765	-4.427	0%	974.131	-68.793	-7%
151812	Elementos y Accesorios de Alcantarillado	21.644	21.644	0	0%	18.935	2.709	14%
1580	PROVISION PARA PROTECCION DE INVENTARIOS	-7.670	-7.670	0	0%	-7.670	0	0%
158009	Materiales para Prestación de Servicios	-7.670	-7.670	0	0%	-7.670	0	0%
19	OTROS ACTIVOS	60.410	67.902	-7.492	-11%	120.663	-60.253	-50%
1910	CARGOS DIFERIDOS	60.410	67.902	-7.492	-11%	120.663	-60.253	-50%
191001	Materiales y Suministros	0	0	0	0%	897	-897	-100%
191004	Dotación a Trabajadores	43.500	44.681	-1.181	-3%	99.100	-55.600	-56%
191021	Elementos de Aseo y Cafetería	15.740	22.051	-6.311	-29%	19.282	-3.542	-18%
191023	Capacitación bienestar social y estímulo	1.170	1.170	0	0%	1.384	-214	-15%
	ACTIVO NO CORRIENTE	48.692.371	49.034.091	-341.720	-1%	61.555.057	12.862.686	-21%
1420	AVANCES Y ANTICIPOS ENTREGADOS	14.181.255	14.074.453	106.802	1%	24.110.144	9.928.889	-41%
142003	Anticipos sobre convenios y acuerdos	14.181.255	14.074.453	106.802	1%	24.110.144	9.928.889	-41%
16	PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	33.656.722	34.138.527	-481.805	-1%	36.301.492	2.644.770	-7%
1605	TERRENOS	1.497.045	1.497.045	0	0%	1.497.045	0	0%
160501	Urbanos	1.082.192	1.082.192	0	0%	1.082.192	0	0%
160502	Rurales	414.853	414.853	0	0%	414.853	0	0%
1635	BIENES MUEBLES EN BODEGA	50.516	487.194	-436.678	-90%	260.255	-209.739	-81%
163501	Maquinaria y Equipo	18.604	18.604	0	0%	18.604	0	0%
163505	Equipo de transporte, tracción y elevación	6.341	0	6.341	100%	0	6.341	#iDIV/0!
163590	Otros bienes muebles en bodega	25.571	468.590	-443.019	-95%	241.651	-216.080	-89%
1640	EDIFICACIONES	2.394.903	2.394.903	0	0%	2.394.903	0	0%
16400	Oficinas	867.329	867.329	0	0%	867.329	0	0%

INFORMES

Tipo de Documento

Formato

Código

51.09.01.25

Fecha de Elaboración

2011-04-07

Fecha Última Modificación

2014-12-19

Versión

02

2								
164015	Casetas y Campamentos	114.974	114.974	0	0%	114.974	0	0%
164024	Tanques de almacenamiento	1.243.891	1.243.891	0	0%	1.243.891	0	0%
164090	Otras Edificaciones	168.709	168.709	0	0%	168.709	0	0%
1645	PLANTAS, DUCTOS Y TUNELES	42.299.559	42.299.559	0	0%	42.299.559	0	0%
164502	Plantas de Tratamiento	42.189.480	42.189.480	0	0%	42.189.480	0	0%
164507	Plantas de Conducción	110.079	110.079	0	0%	110.079	0	0%
1650	REDES, LINEAS Y CABLES	6.044.132	6.044.132	0	0%	6.044.132	0	0%
165002	Redes de Distribución	246.639	246.639	0	0%	246.639	0	0%
165003	Redes de Recolección de Aguas	2.750.869	2.750.869	0	0%	2.750.869	0	0%
165090	Otras Redes Líneas y Cables	3.046.624	3.046.624	0	0%	3.046.624	0	0%
1655	MAQUINARIA Y EQUIPO	2.757.030	2.762.418	-5.388	0%	2.764.263	-7.233	0%
165504	Maquinaria Industrial	1.365.979	1.365.979	0	0%	1.374.729	-8.750	-1%
165511	Herramientas y Accesorios	109.178	111.386	-2.208	-2%	111.386	-2.208	-2%
165512	Equipo para Estaciones de Bombeo	723.210	723.210	0	0%	723.210	0	0%
165590	Otras Máquinas y Equipos	558.663	561.843	-3.180	-1%	554.938	3.725	1%
1660	EQUIPO MEDICO Y CIENTIFICO	455.690	455.690	0	0%	455.690	0	0%
166002	Equipo de Laboratorio	455.690	455.690	0	0%	455.690	0	0%
1665	MUEBLES, ENSERES Y EQUIPO DE OFICINA	573.985	577.119	-3.134	-1%	577.683	-3.698	-1%
166501	Muebles y Enseres	381.131	383.232	-2.101	-1%	384.973	-3.842	-1%
166502	Equipo y Máquinas de Oficina	192.854	193.887	-1.033	-1%	192.710	144	0%
1670	EQUIPO DE COMUNICACIÓN Y COMPUTACION	797.911	802.412	-4.501	-1%	748.809	49.102	7%
167001	Equipo de Comunicación	147.781	151.122	-3.341	-2%	157.115	-9.334	-6%
167002	Equipo de Computación	650.130	651.290	-1.160	0%	591.694	58.436	10%
1675	EQUIPO DE TRANSPORTE, TRACCION Y ELEVACION	3.856.865	3.856.865	0	0%	3.755.579	101.286	3%
167502	Terrestre	3.856.865	3.856.865	0	0%	3.755.579	101.286	3%

INFORMES

Tipo de Documento

Formato

Código

51.09.01.25

Fecha de Elaboración

2011-04-07

Fecha Última Modificación

2014-12-19

Versión

02

1680	EQUIPO DE COMEDOR, COCINA Y DESPENSA	7.937	7.937	0	0%	7.937	0	0%
168090	Otros Equipos de comedor, cocina y despensa	7.937	7.937	0	0%	7.937	0	0%
1685	DEPRECIACION ACUMULADA	27.078.851	27.046.747	-32.104	0%	24.504.363	2.574.488	11%
168501	Edificaciones	-1.525.265	1.521.273	-3.992	0%	-1.477.367	-47.898	3%
168502	Plantas y Ductos y Túneles	18.569.759	18.419.734	-150.025	1%	16.769.454	1.800.305	11%
168503	Redes Líneas y Cables	-2.206.226	2.195.106	-11.120	1%	-2.072.783	-133.443	6%
168504	Maquinaria y Equipo	-1.466.778	1.514.268	47.490	-3%	-1.329.461	-137.317	10%
168505	Equipo Médico y Científico	-280.672	-289.163	8.491	-3%	-253.447	-27.225	11%
168506	Muebles, Enseres y Equipo de Oficina	-326.054	-365.134	39.080	-11%	-322.389	-3.665	1%
168507	Equipo de comunicación y computación	-512.189	-540.304	28.115	-5%	-421.505	-90.684	22%
168508	Equipo de Transporte, tracción y elevación	-2.189.215	2.199.016	9.801	0%	-1.855.936	-333.279	18%
168509	Equipo de comedor, despensa y hotelería	-2.693	-2.749	56	-2%	-2.021	-672	33%
19	OTROS ACTIVOS	854.394	821.111	33.283	4%	1.143.421	-289.027	-25%
1970	INTANGIBLES	1.759.976	1.759.976	0	0%	1.828.259	-68.283	-4%
197008	Software	1.324.962	1.324.962	0	0%	1.393.245	-68.283	-5%
197009	Servidumbre	422.072	422.072	0	0%	422.072	0	0%
197090	Otros Intangibles	12.942	12.942	0	0%	12.942	0	0%
1975	AMORTIZACION ACUMULADA DE INTANGIBLES	-905.582	-938.865	33.283	-4%	-684.838	-220.744	32%
197508	Software	-895.876	-929.374	33.498	-4%	-677.720	-218.156	32%
197590	Otros Intangibles	-9.706	-9.491	-215	2%	-7.118	-2.588	36%
2	TOTAL PASIVO	34.480.256	35.006.446	-526.190	-2%	54.761.112	20.280.856	-37%
	PASIVO CORRIENTE	8.215.284	8.770.610	-555.326	-6%	9.140.494	-925.210	-10%

INFORMES

Tipo de Documento

Formato

Código

51.09.01.25

Fecha de Elaboración

2011-04-07

Fecha Última Modificación

2014-12-19

Versión

02

23	OPERACIONES DE FINANCIACION INSTRUMENTOS DERIVADOS	600.000	600.000	0	100%	0	600.000	100%
2306	OPERACIONES DE FINANCIAMIENTO INTERNAS A CORTO PLAZO	600.000	600.000	0	100%	0	600.000	100%
230611	Prestamos de fondos empresariales	600.000	600.000	0	100%	0	600.000	100%
24	CUENTAS POR PAGAR	3.927.567	4.192.285	-264.718	-6%	6.128.906	2.201.339	-36%
2401	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	2.980.935	2.993.704	-12.769	0%	3.968.022	-987.087	-25%
240101	Bienes y Servicios	33.387	60.704	-27.317	-45%	75.557	-42.170	-56%
240102	Proyectos de Inversión	2.947.548	2.933.000	14.548	0%	3.892.465	-944.917	-24%
2425	ACREEDORES	502.493	774.049	-271.556	-35%	1.521.433	1.018.940	-67%
242504	Servicios Públicos	2.901	30.399	-27.498	100%	66.613	-63.712	100%
242507	Arrendamientos	0	652	-652	100%	0	0	0%
242508	Viáticos y gastos de viaje	652	39.266	-38.614	100%	0	652	100%
242510	Seguros	0	0	0	0%	5.166	-5.166	100%
242513	Saldo a favor de beneficiarios	39.266	69.534	-30.268	-44%	43.590	-4.324	0%
242518	Aportes a fondos pensionales	72.649	20.940	51.709	0%	61.945	10.704	100%
242519	Aportes a la seguridad social en salud	21.604	18.104	3.500	0%	16.622	4.982	100%
242520	Aportes a cajas de compensacion familiar	18.939	3.555	15.384	0%	15.720	3.219	20%
242521	Sindicatos	7.762	20.000	-12.238	100%	3.250	4.512	100%
242524	Embargos Judiciales	1.417	1.176	241	20%	1.841	-424	-23%
242532	Aportes a riesgos laborales	8.047	7.684	363	100%	6.605	1.442	100%
242533	Fondo de solidaridad y garantia	1.692	1.408	284	0%	1.389	303	100%
242535	Libranzas	62.239	59.730	2.509	4%	61.916	323	1%
242552	Honorarios	11.392	2.420	8.972	371%	113.161	-101.769	-90%
242553	Servicios	0	0	0	0%	55.365	-55.365	-100%
24259	Otros	253.933	499.181	-245.248	-49%	1.068.250	-814.317	-76%

0	acreedores							
2436	RETENCION EN LA FUENTE E IMPUESTO DE TIMBRE	123.831	111.024	12.807	12%	267.904	-144.073	-54%
243605	Servicios	4.550	3.645	905	25%	1.248	3.302	265%
243606	Arrendamiento	112	862	-750	-87%	3.100	-2.988	-96%
243608	Compras	8.754	3.687	5.067	137%	14.164	-5.410	-38%
243615	Honorarios Articulo 383	923	1.601	-678	-42%	677	246	36%
243617	Honorarios trabajadores por cuenta propia	13.930	1.692	12.238	723%	24.877	-10.947	-44%
243618	Salarios que no pertenecen a empleados	0	0	0	0%	127	-127	-100%
243625	Impuesto a las Ventas Retenido	17.563	7.343	10.220	139%	28.773	-11.210	-39%
243626	Contratos de Obra	0	5.055	-5.055	100%	16.411	-16.411	100%
243627	Retención de Impuesto de Industria y Comercio	5.928	19.246	-13.318	-69%	17.086	-11.158	-65%
243695	Autorretenciones	72.071	67.893	4.178	6%	161.441	-89.370	-55%
2440	IMPUESTOS, CONTRIBUCIONES Y TASAS	316.295	306.212	10.083	3%	370.162	-53.867	-15%
244004	Impuesto de Industria y Comercio	96.397	96.397	0	0%	96.397	0	0%
244020	Gravamen Movimientos Financieros	15.571	15.571	0	0%	15.571	0	0%
244023	Contribuciones	116.544	106.461	10.083	9%	171.002	-54.458	-32%
244026	Sanciones	87.192	87.192	0	0%	87.192	0	0%
244080	Otros Impuestos Departamentales	591	591	0	0%	0	591	0%
2445	IMPUESTO AL VALOR AGREGADO	4.013	7.296	-3.283	-45%	1.385	2.628	190%
244501	Venta de Bienes y Servicios	4.013	7.296	-3.283	100%	1.385	2.628	100%
25	OBLIGACIONES LABORALES Y DE SEGURIDAD	243.868	653.024	-409.156	-63%	640.727	-396.859	-62%
2505	SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	243.868	653.024	-409.156	-63%	640.727	-396.859	-62%
250501	Nómina por Pagar	59	359.179	-359.120	-100%	296.481	-296.422	100%
250502	Cesantías	37.996	36.679	1.317	100%	32.293	5.703	18%

INFORMES

Tipo de Documento

Formato

Código

51.09.01.25

Fecha de Elaboración

2011-04-07

Fecha Última Modificación

2014-12-19

Versión

02

250504	Vacaciones	105.633	125.272	-19.639	-16%	164.367	-58.734	-36%
250505	Prima de Vacaciones	99.713	115.174	-15.461	-13%	138.367	-38.654	-28%
250507	Prima de Navidad	0	0	0	0%	4.849	-4.849	0%
250512	Bonificaciones	467	16.720	-16.253	-97%	4.370	-3.903	-89%
27	PASIVOS ESTIMADOS	3.313.754	3.188.759	124.995	4%	2.229.005	1.084.749	49%
2710	PROVISIONES POR CONTINGENCIAS	760.290	760.290	0	0%	230.784	529.506	229%
271015	Mecanismo alternativo de solución de conflictos	760.290	760.290	0	0%	230.784	529.506	229%
2715	PROVISION PRESTACIONES SOCIALES	974.195	860.033	114.162	13%	745.426	228.769	31%
271503	Vacaciones	166.767	148.176	18.591	13%	147.108	19.659	13%
271504	Prima de Servicios	247.588	210.904	36.684	17%	197.038	50.550	26%
271506	Prima de Vacaciones	166.228	147.638	18.590	13%	146.908	19.320	13%
271507	Bonificaciones	106.723	92.979	13.744	15%	0	106.723	100%
271509	Prima de navidad	286.889	260.336	26.553	10%	254.372	32.517	13%
2790	PROVISIONES DIVERSAS	1.579.269	1.568.436	10.833	1%	1.252.795	326.474	26%
279090	Otras Provisiones	1.579.269	1.568.436	10.833	1%	1.252.795	326.474	26%
29	OTROS PASIVOS	130.095	136.542	-6.447	-5%	141.856	-11.761	-8%
2905	RECAUDOS A FAVOR DE TERCEROS	130.095	136.542	-6.447	-5%	141.856	-11.761	-8%
290513	Venta de Servicio de Aseo	70.861	71.838	-977	-1%	85.516	-14.655	-17%
290590	Otros Recaudos a favor de terceros	59.234	64.704	-5.470	-8%	56.340	2.894	5%
	PASIVO NO CORRIENTE	26.264.972	26.235.836	29.136	0%	45.620.618	19.355.646	-42%
24	CUENTAS POR PAGAR	26.264.972	26.235.836	29.136	0%	45.620.618	19.355.646	-42%
2450	AVANCES Y ANTICIPOS RECIBIDOS	26.264.972	26.235.836	29.136	0%	45.620.618	19.355.646	-42%
245003	Anticipos sobre convenios y acuerdos	26.264.972	26.235.836	29.136	0%	45.620.618	19.355.646	-42%
3	PATRIMONIO	46.424.532	46.684.463	-259.931	-1%	50.234.772	3.810.240	-8%
32	PATRIMONIO INSTITUCIONAL	46.424.532	46.684.463	-259.931	-1%	50.234.772	3.810.240	-8%
3208	CAPITAL FISCAL	34.969.771	35.172.272	-202.501	-1%	33.680.339	1.289.432	4%

	INFORMES				Tipo de Documento Formato	
					Código 51.09.01.25	
	Fecha de Elaboración 2011-04-07		Fecha Última Modificación 2014-12-19		Versión 02	

32080 1	Capital Fiscal	34.969.77 1	35.172.2 72	-202.501	-1%	33.680.33 9	1.289.432	4%
3230	RESULTADO DEL EJERCICIO	-1.829.296	-1.771.866	-57.430	3%	2.750.221	-4.579.517	-167%
32300 1	Utilidad o excedente del ejercicio	0	0	0	0%	2.750.221	-2.750.221	-100%
32300 2	Perdida o deficit del ejercicio	-1.829.296	1.771.866	-57.430	100%	0	0	0%
3235	SUPERAVIT POR DONACION	11.888.538	11.888.538	0	0%	12.496.454	-607.916	-5%
32350 2	En Especie	11.888.538	11.888.538	0	0%	12.496.454	-607.916	-5%
3258	EFFECTO DE SANEAMIENTO CONTABLE	1.395.519	1.395.519	0	0%	1.307.758	87.761	7%
32580 1	Efectivo	66.764	66.764	0	0%	66.764	0	0%
32580 5	Inventarios	722.627	722.627	0	0%	634.866	87.761	14%
32580 6	Propiedad, Planta y Equipo	87.722	87.722	0	0%	87.722	0	0%
32581 2	Cuentas por Pagar	518.406	518.406	0	0%	518.406	0	0%
PASIVO MAS PATRIMONIO		80.904.788	81.690.909	-786.121	-1%	104.995.884	-24.091.096	-23%

BALANCE GENERAL

EFFECTIVO

La comparación del efectivo de la EAAAY E.I.CE. -E.S.P. para el periodo de Septiembre de 2016 con relación a Septiembre de 2015, evidencia una reducción del 44% lo que representa un valor de \$15.677373.005, esto debido a la reducción de recursos provenientes de la celebración de convenios inter administrativos; así mismo, por los desembolsos que se realizan a los contratistas según la ejecución de los diferentes contratos.

DEUDORES

Los deudores se incrementaron en un 69% de un año a otro, debido al aumento de las cuentas por cobrar por subsidios (Acueducto: Incrementó en un 129%; Alcantarillado en un 129% y Aseo: en un 40%) e incremento de Otros Deudores en un 980%, por el embargo a las cuentas bancarias por valor de \$680.190.552; Créditos a Empleados por valor de \$307.970.661 y por Otros Deudores (Incapacidades por cobrar a las diferentes EPS) con un incremento del 73% (\$51.705.437) frente a Septiembre de 2015. La cuenta de Avances y anticipos entregados se incrementó en un 63%, producto de anticipos entregados para proyectos de inversión.

INVENTARIOS

Los inventarios de la empresa están constituidos por materiales y suministros necesarios para la prestación de servicios de Acueducto, Alcantarillado y Aseo. Con relación al mismo periodo del año 2015, se presenta una disminución del 10%, debido a la salida de materiales necesarios para la operación de los sistemas de Acueducto, Alcantarillado y Aseo.

 <p>Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal E.I.C.E - E.S.P NIT. 844.000.755-4</p>	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

AVANCES Y ANTICIPOS ENTREGADOS

Esta cuenta representa los anticipos entregados a los diferentes contratistas producto de la celebración de contratos financiados con recursos de convenios interadministrativos los cuales han presentado una disminución del 41% debido a la ejecución y amortización de los diferentes anticipos los cuales se reducen a medida que la ejecución del proyecto van generando actas parciales y liquidaciones finales de las obras.

PROPIEDADES PLANTA Y EQUIPO

Las propiedades plantas y equipos de la empresa están constituidos por los activos que están relacionados con la prestación de servicios públicos de Acueducto, Alcantarillado y Aseo y por los activos necesarios para la correcta administración de la empresa; estos activos en la comparación disminuyeron en un 7% con relación al mismo periodo del año 2015. Es importante mencionar, que el valor acumulado en la cuenta contable "163590 Otros Bienes muebles en bodega" con corte a Septiembre de 2016, tuvo una disminución del 89% (\$216.080.134) con respecto al año 2015, debido al proceso de bajas realizado en este periodo por daño u obsolescencia;

PASIVOS

OPERACIONES DE FINANCIACIÓN E INSTRUMENTOS DERIVADOS

En el periodo SEPTIEMBRE de 2016, se ve reflejado el saldo que viene del mes anterior, por concepto de préstamo por la suma de \$600.000.000, correspondiente a la suscripción de Contrato de Mutuo N°. 0113 celebrado con la Fiduciaria Bogotá S.A.

CUENTAS POR PAGAR

Las cuentas por pagar en SEPTIEMBRE de 2016 se disminuyeron en un 36%, con relación al mismo periodo del 2015, siendo los Acreedores la cuenta más representativa con una disminución del 67%

RETENCION EN LA FUENTE E IMPUESTOS

La retención en la fuente que se refleja en el pasivo representa el valor por cancelar del mes de Septiembre que se declara y paga en Octubre de 2016, producto de las retenciones practicadas a los pagos realizados en el periodo; se obtiene una variación del 54% disminuyendo el valor con relación a Septiembre de 2015.

OBLIGACIONES LABORALES

Las obligaciones laborales están compuestas por los valores que corresponden al pago de las prestaciones sociales a los trabajadores de la empresa que se van haciendo efectivos a medida que se van generando las diferentes liquidaciones de nómina donde se exige los derechos establecidos. La variación fue del 62% con relación al saldo por pagar en el periodo del año anterior.

PROVISION POR CONTINGENCIAS

La empresa posee litigios jurídicos que en su momento del fallo pueden ocasionar altos desembolsos de dinero, producto de las sentencias proferidas por los jueces de

	<h1>INFORMES</h1>		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

la República, por tal motivo y una vez evaluados los riesgos necesarios se constituye una provisión la cual afecta el Estado de Resultados del periodo contable actual para minimizar el impacto al momento del posible pago. El valor acumulado a la fecha asciende a la suma de \$760.289.714 con un incremento del 229% frente al año anterior debido al incremento realizado por parte de la oficina jurídica en el último comité de provisiones realizado en el mes de Agosto donde aumento el riesgo del pago de sentencias encontrar de la empresa .

Es importante mencionar, que mediante Resolución 1433 del 25 de septiembre de 2014 "Por la cual se determina la política para la provisión de Contingencias Judiciales" aquellos procesos clasificados de Alto o Medio Alto Riesgo que pretendan una condena o una obligación de dar por parte de la EAAAY E.I.C.E.-E.S.P., la oficina Jurídica remitirá a la oficina de contabilidad la valoración de las contingencias cada cuatro (4) meses. La última provisión fue registrada en el mes de Agosto de 2016, por valor de \$760.289.714

PROVISIONES DIVERSAS

Se registra la provisión de clausura y post clausura del relleno sanitario El Cascajar, la cual es calculada directamente por la Dirección de Aseo de la Empresa, teniendo en cuenta lo establecido en el artículo 30 de la Resolución 720 del 09/07/2015 emitida por la CRA. Para el mes de Septiembre de 2016 el saldo de esta provisión ascendió a la suma de \$1.579.268.890, con un aumento del 26% frente al periodo 2015.

AVANCES Y ANTICIPOS RECIBIDOS

Corresponden al valor de los anticipos que ha recibido la empresa en la celebración de convenios interadministrativos, los cuales se van disminuyendo en la medida que los diferentes proyectos se ejecutan de acuerdo al avance de obra hasta la liquidación final de cada uno de estos contratos derivados. La disminución es del 42% con relación al mismo periodo del 2015.

PATRIMONIO

La variación del patrimonio se da por el resultado del ejercicio, el cual generó una pérdida, que comparada con el mismo periodo del 2015 genera una disminución del patrimonio total de 8%; sin embargo, para la cuanta de resultado del ejercicio se presenta un incremento en la pérdida del 167% al realizar las comparaciones en los meses de Septiembre de 2016 y 2015.

ESTADO DE LA ACTIVIDAD ECONOMICA Y SOCIAL DE LA EAAAY JULIO - AGOSTO DE 2016

CODIGO	CUENTA	SEPTIEMBRE DE 2016	AGOSTO DE 2016	VARIACION ABSOLUTA AGOSTO - SEPTIEMBRE 2016	VARIACION RELATIVA AGOSTO - SEPTIEMBRE 2016	SEPTIEMBRE DE 2016	SEPTIEMBRE DE 2015	VARIACION ABSOLUTA AGOSTO 2015 - 2016	VARIACION RELATIVA AGOSTO 2015 - 2016
4	INGRESOS	15.739.247	13.981.415	1.717.683	12%	15.739.247	17.727.621	-1.988.374	-11%
42	BIENES COMERCIALIZADOS	27.667	21.067	1.451	7%	27.667	17.021	10.646	63%
4210	BIENES COMERCIALIZADOS	27.667	21.067	1.451	7%	27.667	17.021	10.646	63%
421028	Medidores de agua	16.623	11.474	5.149	0%	16.623	10.202	6.421	63%
421090	Otras Ventas de Bienes Comercializados	11.044	9.593	1.451	15%	11.044	6.819	4.225	62%
43	VENTA DE SERVICIOS	15.027.887	13.336.155	1.691.732	13%	15.027.887	13.244.895	1.782.992	13%
4321	SERVICIO DE ACUEDUCTO	6.513.749	5.768.360	745.389	13%	6.513.749	5.901.728	612.021	10%
432108	Abastecimiento	5.273.944	4.671.947	601.997	13%	5.273.944	4.840.040	433.904	9%
432109	Distribución	1.039.768	923.616	116.152	13%	1.039.768	885.655	154.113	17%
432110	Comercialización	200.037	172.797	27.240	16%	200.037	176.033	24.004	14%
4322	SERVICIO DE ALCANTARILLADO	4.396.459	3.893.993	502.466	13%	4.396.459	3.922.115	474.344	12%
432205	Recolección y Transporte	1.829.500	1.617.685	211.815	13%	1.829.500	781.265	1.048.235	134%
432206	Tratamiento de Aguas Residuales	2.550.747	2.261.785	288.962	13%	2.550.747	3.118.302	-567.555	-18%
432207	Comercialización	16.212	14.523	1.689	12%	16.212	22.548	-6.336	-28%
4323	SERVICIO DE ASEO	4.981.154	4.445.309	535.845	12%	4.981.154	4.818.613	162.541	3%
432307	Recolección domiciliaria	0	0	0	0%	0	265	-265	-100%
432308	Transporte	1.854.182	1.638.718	215.464	13%	1.854.182	1.603.955	250.227	16%
432309	Barrido y Limpieza	561.193	494.239	66.954	14%	561.193	622.950	-61.757	-10%
432311	Aprovechamiento	636	0	636	100%	636	0	636	100%
432312	Tratamiento	18.213	15.103	3.110	100%	18.213	0	18.213	100%
432313	Disponibilidad Final	2.260.370	2.039.310	221.060	11%	2.260.370	2.303.485	-43.115	-2%
432317	Comercialización	286.560	257.939	28.621	11%	286.560	287.958	-1.398	0%
4395	DEVOLUCIONES, REBAJAS Y DESCUENTOS EN VENTAS DE SERVICIOS	-863.475	-771.507	-91.968	12%	-863.475	-1.397.561	534.086	-38%
439514	Servicio de Acueducto	-780.395	-695.388	-85.007	12%	-780.395	-1.215.063	434.668	-36%
439515	Servicio de Alcantarillado	-38.172	-35.466	-2.706	8%	-38.172	-58.306	20.134	-35%
439516	Servicio de aseo	-44.908	-40.653	-4.255	10%	-44.908	-124.192	79.284	-64%
48	OTROS INGRESOS	683.693	624.193	24.500	4%	683.693	4.465.705	-3.782.012	-85%
4805	FINANCIEROS	58.410	42.706	15.704	37%	58.410	51.833	6.577	13%
480522	Intereses sobre	58.410	42.706	15.704	37%	58.410	51.833	6.577	13%

	depósitos								
4808	OTROS INGRESOS ORDINARIOS	584.942	576.146	8.796	2%	584.942	67.234	517.708	770%
480808	Honorarios	578.168	569.585	8.583	2%	578.168	60.611	517.557	854%
480815	Fotocopias	157	117	40	100%	157	3.832	-3.675	-96%
480817	Arrendamiento	6.617	6.444	173	3%	6.617	2.791	3.826	137%
4810	EXTRAORDINARIOS	40.341	5.341	0	100%	40.341	4.346.638	-4.306.297	-99%
481007	Sobrantes	4.048	4.048	0	100%	4.048	0	4.048	100%
481008	Recuperaciones	411	411	0	100%	411	2.402.279	-2.401.868	-100%
481049	Indemnizaciones	35.000	0	35.000	100%	35.000	1.937.294	-1.902.294	-98%
481090	Otros ingresos extraordinarios	882	882	0	100%	882	7.065	-6.183	-88%
5	GASTOS	4.505.020	4.068.845	435.590	11%	4.505.020	4.091.354	413.666	10%
51	ADMINISTRACION	3.234.941	2.847.965	386.975	14%	3.234.941	3.117.117	117.824	4%
5101	SUELDOS Y SALARIOS	1.385.662	1.238.445	147.217	12%	1.385.662	1.253.446	132.216	11%
510101	Sueldo de Personal	891.852	791.410	100.442	13%	891.852	854.024	37.828	4%
510103	Horas Extras y Festivos	31.950	26.181	5.769	22%	31.950	3.640	28.310	778%
510113	Prima de Vacaciones	42.897	38.216	4.681	12%	42.897	39.228	3.669	9%
510114	Prima de Navidad	86.131	76.754	9.377	12%	86.131	79.475	6.656	8%
510117	Vacaciones	43.235	38.554	4.681	12%	43.235	39.256	3.979	10%
510119	Bonificaciones	1.308	1.308	0	100%	1.308	4.070	-2.762	100%
510123	Auxilio de Transporte	6.392	5.615	777	14%	6.392	3.140	3.252	100%
510124	Cesantías	101.402	91.834	9.568	10%	101.402	77.006	24.396	32%
510130	Capacitación, Bienestar Social y Estimulo	63.558	63.558	0	0%	63.558	40.299	23.259	58%
510131	Dotación y Suministro a Trabajadores	6.390	6.390	0	0%	6.390	4.263	2.127	50%
510133	Gastos deportivos y de recreación	1.800	1.800	0	100%	1.800	6.666	-4.866	100%
510147	Viáticos	5.603	5.367	236	4%	5.603	9.206	-3.603	-39%
510148	Gastos de viaje	3.688	3.330	358	0%	3.688	5.219	-1.531	-29%
510152	Prima Especial de Servicios	82.551	73.197	9.354	13%	82.551	74.389	8.162	11%
510160	Subsidio de Alimentación	16.905	14.931	1.974	13%	16.905	13.565	3.340	25%
5102	CONTRIBUCIONES IMPUTADAS	3.281	2.987	294	10%	3.281	3.406	-125	-4%
510201	Incapacidades	3.102	2.808	294	10%	3.102	2.858	244	9%
510204	Gastos médicos y drogas	179	179	0	100%	179	548	-369	100%
5103	CONTRIBUCIONES EFECTIVAS	179.417	160.060	19.357	12%	179.417	159.634	19.783	12%
510302	Aportes a Cajas de compensación	42.344	37.709	4.635	12%	42.344	38.427	3.917	10%
510303	Cotización a la Seguridad en Salud	4.440	4.440	0	0%	4.440	1.709	2.731	160%
510305	Cotización a Riesgos Laborales	8.475	7.505	970	13%	8.475	7.345	1.130	15%

510306	Cotización a Entidades Adm. Régimen Prima Media	124.158	110.406	13.752	12%	124.158	112.153	12.005	11%
5111	GENERALES	1.157.695	1.062.066	95.628	9%	1.157.695	1.106.711	50.984	5%
511111	Comisiones, Bienes y Servicios	400.376	345.568	54.808	16%	400.376	432.732	-32.356	-7%
511113	Vigilancia y Seguridad	61.345	61.345	0	0%	61.345	75.301	-13.956	-19%
511114	Materiales y suministros	259.204	251.836	7.368	3%	259.204	67.967	191.237	281%
511115	Mantenimiento	133.487	127.379	6.108	5%	133.487	60.455	73.032	121%
511117	Servicios Públicos	101.240	88.735	12.505	14%	101.240	98.403	2.837	3%
511118	Arrendamientos	37.632	33.298	4.334	13%	37.632	28.782	8.850	31%
511119	Viáticos y Gastos de Viaje	17.767	15.799	1.968	12%	17.767	13.523	4.244	31%
511120	Publicidad y propaganda	6.070	3.480	2.590	0%	6.070	4.610	1.460	32%
511121	Impresos, publicaciones y suscripciones	7.314	7.314	0	0%	7.314	6.834	480	7%
511122	Elementos de Papelería y Fotocopias	6.178	5.055	1.123	22%	6.178	2.495	3.683	148%
511123	Comunicación y Transporte	14.729	14.304	425	3%	14.729	74.119	-59.390	-80%
511125	Seguros Generales	40.943	40.943	0	0%	40.943	176.914	-135.971	-77%
511133	Seguridad Industrial	32.502	29.195	3.307	11%	32.502	16.563	15.939	96%
511146	Combustibles y lubricantes	8.298	7.456	842	11%	8.298	3.948	4.350	110%
511149	Servicio de Aseo, cafetería y restaurante	9.325	9.325	0	100%	9.325	12.928	-3.603	-28%
511155	Elementos de Aseo lavandería y cafetería	20.393	20.143	250	100%	20.393	31.137	-10.744	-35%
511190	Otros gastos generales	892	891	1	100%	892	0	892	100%
5120	IMPUESTOS, CONTRIBUCIONES Y TASAS	508.886	384.407	124.479	32%	508.886	593.920	-85.034	-14%
512002	Cuota de fiscalización y auditaje	42.542	42.542	0	100%	42.542	43.010	-468	100%
512007	Multas	0	0	0	100%	0	30.000	-30.000	-100%
512008	Sanciones	61.610	61.610	0	0%	61.610	0	61.610	100%
512024	Gravamen Movimientos Financieros	50.659	50.659	0	0%	50.659	119.442	-68.783	-58%
512026	Contribuciones	92.680	82.597	10.083	12%	92.680	128.921	-36.241	-28%
512032	Impuesto a la riqueza	228.792	114.396	114.396	100%	228.792	262.748	-33.956	-13%
512090	Otros Impuestos y Contribuciones	32.603	32.603	0	0%	32.603	9.799	22.804	233%
53	PROVISIONES	1.202.406	1.155.516	46.889	4%	1.202.406	861.994	340.412	39%
5314	PROVISION PARA CONTINGENCIAS	694.321	694.320	29.634	4%	694.321	159.062	535.259	337%
531401	Litigios	694.321	694.320	26.500	4%	694.321	159.062	535.259	337%

5317	PROVISIONES DIVERSAS	182.974	172.140	10.834	6%	182.974	373.910	-190.936	-51%
531705	Reposición de Activos	182.974	172.140	10.834	6%	182.974	373.910	-190.936	-51%
5330	DEPRECIACION DE PROPIEDADES PLANTA Y EQ.	162.480	143.779	18.701	13%	162.480	162.766	-286	0%
533001	Edificaciones	13.010	11.564	1.446	13%	13.010	13.010	0	0%
533004	Maquinaria y Equipo	52.111	46.038	6.073	13%	52.111	56.328	-4.217	-7%
533005	Equipo Médico y Científico	11.548	10.265	1.283	12%	11.548	11.548	0	0%
533006	Muebles, Enseres y Equipos de oficina	19.265	17.096	2.169	13%	19.265	23.183	-3.918	-17%
533007	Equipo de Comunicación y Computación	59.381	52.769	6.612	13%	59.381	57.862	1.519	3%
533008	Equipo de Transporte, Tracción y Elevación	6.927	5.835	1.092	19%	6.927	595	6.332	1064%
533009	Equipo de Comedor, Cocina, Despensa y Hotelaría	238	212	26	12%	238	240	-2	-1%
5345	AMORTIZACION DE INTANGIBLES	162.631	145.277	17.354	12%	162.631	166.256	-3.625	-2%
534508	Software	162.631	145.277	17.354	12%	162.631	166.256	-3.625	-2%
58	OTROS GASTOS	67.673	65.364	1.726	3%	67.673	112.243	-44.570	-40%
5805	FINANCIEROS	0	0	0	0%	0	280	-280	-100%
580590	Otros gastos financieros	0	0	0	0%	0	280	-280	-100%
5808	OTROS GASTOS ORDINARIOS	67.162	64.853	1.726	3%	67.162	111.962	-44.800	-40%
580802	Pérdida en retiro de activos	1.937	1.354	583	100%	1.937	0	1.937	100%
580803	Impuestos Asumidos	47.000	45.274	1.726	4%	47.000	111.962	-64.962	-58%
580813	Laudos Arbitrales y Conciliaciones Extrajudiciales	18.225	18.225	0	100%	18.225	0	18.225	100%
5810	EXTRAORDINARIOS	511	511	0	100%	511	1	510	100%
581090	Otros gastos ordinarios	511	511	0	100%	511	1	510	100%
6	COSTOS DE VENTA	13.063.523	11.684.435	1.379.088	12%	13.063.523	10.886.046	2.177.477	20%
63	COSTO DE VENTADE BIENES Y SERVICIOS	13.063.523	11.684.435	1.379.088	12%	13.063.523	10.886.046	2.177.477	20%
6360	SERVICIOS PUBLICOS	13.063.523	11.684.435	1.379.088	12%	13.063.523	10.886.046	2.177.477	20%
636001	Servicios Públicos	13.063.523	11.684.435	1.379.088	12%	13.063.523	10.886.046	2.177.477	20%
3230	RESULTADO DEL EJERCICIO	-1.829.296	-1.771.865	-3.601.161	203%	-1.829.296	2.750.221	-4.579.517	-167%
323002	Pérdida o deficit del ejercicio	-1.829.296	-1.771.865	-57.431	100%	-1.829.296	2.750.221	-4.579.517	-167%

	<h1>INFORMES</h1>		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

INGRESOS

Los ingresos de la empresa están constituidos por la prestación de los servicios públicos de Acueducto, Alcantarillado y Aseo, al realizar las comparaciones encontramos que al mes de Septiembre se presenta una disminución del 11% debido al comportamiento de los diferentes conceptos de facturación que se explican a continuación:

BIENES COMERCIALIZADOS

Esta cuenta presenta un incremento del 63% debido al aumento en la venta de los bienes como medidores, cajillas y materiales; aunque la el aumento es considerable con relación al mismo periodo del año anterior, hay que tener presente que esta cuenta no presenta una participación significativa en los ingresos de la empresa.

VENTA DE SERVICIOS

Los ingresos por la venta de servicios a Septiembre de 2016 con respecto al mismo periodo del año anterior, presentan un aumento del 13%, basado en el siguiente comportamiento en la participación de ingresos (Acueducto 10%, Alcantarillado 12% y Aseo 3%). En cuanto a las Devoluciones, se disminuyeron considerablemente al pasar de \$1.397.560.459 en el año 2015 a \$863.474.620 en el 2016, obteniendo una variación del 38%; esto se debe al otorgamiento del descuento del 15.86% a los usuarios por disposición de la Superintendencia de Servicios Públicos y a la reducción de los usuarios que son beneficiados de esta medida ya que en la actualidad la empresa está garantizando la continuidad del servicio en algunos sectores de la ciudad.

OTROS INGRESOS

Estas cuentas generaron una disminución significativa frente al mismo periodo del 2015 en un 85%, debido a que en el año 2016 no han ingresado recursos por cruce de cuentas con el fondo de Adaptación por efecto de las cuantías de los gastos incurridos por ocasión del desabastecimiento de agua en la ciudad que para la misma fecha del año anterior habían ingresado la suma de 4.346.638.744.

GASTOS

Los gastos comparados en Septiembre de 2016 con relación a 2015, presentan un Incremento del 10% siendo la cuenta de sueldos de personal la que mas aumento en 132.216.017 aumentó en un 11% frente al mismo periodo del 2015.

Es importante mencionar, que en el periodo evaluado se presenta un incremento del 100% en la cuenta 512008 Sanciones, por valor de \$68.826.000, debido a que se han cancelado sanciones por extemporaneidad por concepto de Retenciones de Industria y comercio correspondiente a los bimestres 02 de 2014 y Bimestres 01, 02 y 03 de 2015 por valor de \$29.887.000; y por pago de sanciones administrativas a favor de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios conforme a lo dispuesto en la Resolución 437 del 07 de Septiembre de 2016, por valor de \$16.420.427.

	<h1>INFORMES</h1>		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

COSTOS DE VENTA

Los Costos de Ventas de la empresa comparados al mes de Septiembre de 2016 con relación al 2015, presenta un incremento total del 20%, representados en los costos de operación necesarios para la prestación del servicio de Acueducto el cual se aumentó en un 20 %; en el servicio de Alcantarillado disminuyo el -3% y en los costos de operación del servicio de aseo un aumento de 13%.

3. INDICADORES FINANCIEROS

LIQUIDEZ										
INDICADOR	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOS	SEPT	OBSERVACIONES
CAPITAL DE TRABAJO CONSOLIDADO	28,212	27,933	26,805	26,129	26,121	24.840	24.568	23.886	23.997	El capital de trabajo considerado como aquellos recursos que requiere la empresa para poder operar, se calcula de la resta obtenida del activo corriente y el pasivo corriente, al comparar el resultado obtenido en el mes de septiembre frente al mes de agosto se obtuvo un aumento de \$111 millones de pesos solo con recursos propios de la Empresa, resultado positivo pues demuestra que hemos aumentado nuestros activos a corto plazo frente a los pasivos de la misma naturaleza, sin embargo es importante resaltar que si se calcula teniendo en cuenta los dineros transferidos por el Departamento y Municipio por la celebración de convenios y que ingresan a una cuenta de ahorros a nombre de la Empresa el capital de trabajo representaría un valor de \$ 23.997 millones para el mes de Septiembre. La diferencia del capital de trabajo calculado con recursos propios y el consolidado teniendo en cuenta los recursos de convenios nos presenta una diferencia de \$ 10.420 millones.
CAPITAL DE TRABAJO RECURSO PROPIO	10,571	10,488	11,451	10,778	11,081	10.850	10.618	10.161	10.420	
ROTACION CAPITAL DE TRABAJO CONSOLIDADO	0.06	0.12	0.21	0.28	0.35	0.43	0.50	0,59	0,66	Todo capital de trabajo requiere de pasivo que lo financie, por tal razón el objetivo es de tratar de maximizar los ingresos con el mínimo de activo, buscando una empresa más eficiente.
ROTACION CAPITAL DE TRABAJO RECURSO PROPIO	0.16	0.33	0.50	0.69	0.82	0.98	1.16	1,38	1,51	Mientras mayor sea el valor de este ratio mejor será la productividad del capital de trabajo, es decir que el dinero invertido en este tipo de activo rota un número mayor de veces, lo cual se traduce en una mayor rentabilidad del negocio. Este índice se basa en comparar el monto de las ventas con el capital de trabajo.

INFORMES

Tipo de Documento

Formato

Código

51.09.01.25

Fecha de Elaboración

2011-04-07

Fecha Última Modificación

2014-12-19

Versión

02

RAZON CORRIENTE CONSOLIDADO	5	5	5	5	4	4	4	4	4	La razón corriente es un indicador financiero que nos indica la capacidad que tiene la Empresa para cumplir con sus obligaciones financieras, deudas o pasivos a corto plazo. Al dividir el activo corriente entre el pasivo corriente, sabremos cuantos activos corrientes tendremos para cubrir o respaldar esos pasivos exigibles a corto plazo.
RAZON CORRIENTE RECURSO PROPIO	3	3	4	4	3	3	3	3	3	La Empresa a Septiembre de 2016 término con \$ 3 pesos en el activo corriente por cada peso que tenía en el pasivo corriente, si incluimos los recursos de convenios el valor sería de \$ 4 pesos por cada peso que se debe.
ALTA LIQUIDEZ CONSOLIDADO	4	3	3	3	3	3	3	2	2	La alta liquidez excluye los inventarios y deudores, por lo que se tiene solo en cuenta el efectivo, obteniendo un resultado de \$ 1 pesos con recurso propio y de \$ 2 pesos con valores de OCAD, convenios y contratos interadministrativos con el Departamento y Municipio.
ALTA LIQUIDEZ RECURSO PROPIO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Se considera de gran importancia que la empresa disponga de los recursos necesarios en el supuesto que los acreedores exijan los pasivos de un momento a otro. Por lo tanto, la Empresa debe garantizar que en una eventualidad así, se dispongan de los recursos sin tener que recurrir a financiamiento adicional, precisamente para cubrir los pasivos corrientes.
PRUEBA ACIDA CONSOLIDADO	5	5	5	4	4	4	4	4	4	La disponibilidad de efectivo o bienes y derechos fácilmente convertibles en efectivo de la empresa está representada por el efectivo, las inversiones a corto plazo, la cartera y los inventarios.
PRUEBA ACIDA RECURSO PROPIO	3	3	3	3	3	3	3	3	3	La prueba ácida excluye los inventarios, por lo que solo se tiene en cuenta la cartera, el efectivo, con lo cual la EAAAY obtuvo a Septiembre de 2016 un valor de \$ 3 pesos con recurso propio y de \$ 4 pesos incluyendo los valores de los OCAD, convenios y contratos interadministrativos con el

										Departamento y Municipio.
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------

RENTABILIDAD

INDICADOR	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOST	SEPT	OBSERVACIONES
Margen Neto de Utilidad	9%	-4.0%	5%	2%	-1%	-5%	-8%	-13%	-12%	Al comparar las ventas frente a las utilidades o pérdidas generadas para los meses de Enero y Septiembre de 2016 presento una variación del 9% al -12%, equivalente a la disminución de la utilidad de \$ 160 millones para el mes de enero a una pérdida a Septiembre de -\$ 1.829 millones.
Rentabilidad en relación con los Ingresos Operacionales	9%	-4.0%	5%	1%	-1%	-5%	-8%	-13%	-12%	Al comparar los ingresos operacionales por venta de servicios frente a las utilidades o pérdidas generadas por la Empresa para el mes Enero y Septiembre de 2016 con un 9% y un -12% respectivamente, podemos ver que para Septiembre la pérdida reportada fue de -\$ 1.829 millones.
Índice de rentabilidad del activo CONSOLIDADO	0.19%	-0.17%	0.33%	2%	-1%	-1%	-1,21%	-13%	-12%	El rendimiento del activo para Septiembre de 2016 es negativo por el valor de la pérdida del ejercicio.
Índice de rentabilidad del activo RECURSO PROPIO	0.31%	-0.27%	0.53%	0.13%	0.11%	-0,94%	-2%	-2,17%	-2,26%	
Índice de rentabilidad del Patrimonio CONSOLIDADO	0.33%	-0.29%	0.57%	0.21%	-0.17%	-1.04%	-2%	-3,48%	-3,65%	Lo anterior nos permite concluir que la rentabilidad del patrimonio bruto para el mes de Enero del 0.34%, Pero para el mes de Septiembre representa un valor negativo de -3.94%.
Índice de rentabilidad del Patrimonio RECURSO PROPIO	0.34%	-0.29%	0.58%	0.22%	-0.18%	-1%	-2%	-3,80%	-3,94%	

DE ACTIVIDAD U OPERACIÓN

INDICADOR	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOST	SEPT	OBSERVACIONES
COEFICIENTE OPERACIONAL	91%	104%	105%	106%	107%	110%	113%	117%	116%	Uno de los retos planteados es lograr que nuestros ingresos operacionales cubran nuestros gastos operacionales, es así, que se empezó a trabajar en pro de mejorar nuestros ingresos y racionalizar nuestros gastos. Aunque se implementó un plan de gastos regulado no se ha logrado mejorar el coeficiente operacional de la empresa, a Septiembre de 2016 se obtuvo un resultado del 116%, lo cual nos evidencia que nuestros ingresos operacionales no están cubriendo la totalidad de nuestros gastos operacionales porcentaje alto teniendo en cuenta que hasta ahora se está consolidando movimientos a Septiembre de 2016.
Relación de Gastos operacionales sobre Ingresos operacionales	23%	26%	24%	26%	26%	26%	27%	30%	29%	El porcentaje de participación de los gastos operacionales en relación a los ingresos operacionales a Septiembre de 2016 fue del 29%.
Relación de Costo de ventas sobre Ingresos operacionales	68%	78%	81%	80%	82%	84%	87%	87%	87%	El porcentaje de participación de los costos de ventas en relación a los ingresos operacionales a Septiembre de 2016 fue del 87%.
Control de Gastos administrativos	19%	21%	19%	18%	19%	20%	21%	21%	21%	El porcentaje de participación de los gastos administrativos en relación a los ingresos operacionales a Septiembre de 2016 fue del 21%.
Control de Gastos provisión, depreciación	5%	5%	4%	7%	7%	6%	6%	9%	8%	El porcentaje de participación de los gastos provisión, depreciación en relación a los ingresos operacionales a Septiembre de 2016 fue del 8%.
Dependencia financiera de Otros ingresos	0%	1%	9%	7.5%	6%	6%	5%	4%	4%	El porcentaje de participación de los otros ingresos en relación con el total de ingresos a Septiembre de 2016 fue del 4%.

	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

4. INFORME DE ENDEUDAMIENTO

4.1 ENDEUDAMIENTO TOTAL (Total pasivo / Total activo)

Este índice refleja el grado de dependencia o independencia financiera de la Empresa.

A mayor valor, mayor dependencia de los recursos ajenos para financiarse y mayor riesgo. Esta situación puede hasta llevar a que parte de los activos fijos se estén financiando con los pasivos y por consiguiente afectar negativamente a la solvencia de la Empresa.

En los meses de Agosto y Septiembre de 2016 el endeudamiento de la Empresa con recursos propios fue del 10% disminuyó en un 1% como consecuencia del registro de la cuenta OPERACIONES DE FINANCIAMIENTO INTERNAS A CORTO PLAZO por valor de \$ 600.000.000 adquirido con el Fondo Empresarial para atender la Contingencia - Carrotanques, si incluimos los recursos de OCAD contratos y convenios interadministrativos del Municipio y Departamento nos da el valor del 43%.

El comportamiento de este indicador durante los meses de Enero a Septiembre de 2016 se detalla en el siguiente gráfico:



	<h1>INFORMES</h1>		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

4.2 FINANCIACION PROPIA (Patrimonio / Activo total)

Resulta de dividir el patrimonio de la Empresa en el total de los activos, para Septiembre de 2016 con recursos propios se obtuvo un 90%, si incluimos los recursos de OCAD, contratos y convenios interadministrativos del Municipio y Departamento fue del 57%.

El comportamiento de este indicador durante los meses de Enero a Septiembre de 2016 se detalla en el siguiente gráfico:



	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

5. INFORME DE CARTERA

CONCILIACIÓN CARTERA CONTABLE Y COMERCIAL.

AJUSTE CARTERA MES DE SEPTIEMBRE 2016				
CÓDIGO	NOMBRE	CARTERA CONTABLE	CARTERA COMERCIAL	AJUSTE
140802	SERVICIO DE ACUEDUCTO	\$ 490.460.872	\$ 492.116.151	\$ 1.655.279
140803	SERVICIO DE ALCANTARILLADO	\$ 359.016.167	\$ 359.071.833	\$ 55.666
140804	SERVICIO DE ASEO	\$ 568.688.651	\$ 568.688.61	0
TOTALES		\$ 1.418.165.690	\$ 1.419.876.635	\$ 1.710.945
RESPONSABLES		JORGE RODRIGUEZ	WHILFREDO VIANCHA	CONTABILIDAD

CARTERA POR EDADES

Cartera por edades Acueducto 2016				
Edad	Meses		VARIACION %	Análisis de la información
	AGOSTO	SEPTIEMBRE		
Cartera No Vencida	<u>252,980,682</u>	<u>279,859,688</u>	11%	Al comparar los dos meses la cartera vencida ha tenido un comportamiento estable, es de mencionar que la cartera de edad 151 a 180 días bajo en un 71%.
cartera de 1 a 30 días	27,364,317	38,074,182	39%	
cartera de 31 a 60 días	15,473,517	11,463,927	-26%	
cartera de 61 a 90 días	10,546,688	15,771,703	50%	
cartera de 91 a 120 días	11,247,724	10,087,743	-10%	
cartera de 121 a 150 días	4,795,262	9,071,103	89%	
cartera de 151 a 180 días	15,102,506	4,315,479	-71%	
Cartera de 181 a 360 días.	29,438,429	31,876,019	8%	
Cartera mayor a 360 días.	91,093,719	91,596,307	1%	
cartera no vencida y vencida	458,042,844	492,116,151	7%	
total cartera vencida	205,062,162	212,256,463	4%	
diferencia	7,194,301			
Cartera por edades Alcantarillado 2016				
Edad	Meses		VARIACION %	Análisis de la información
	AGOSTO	SEPTIEMBRE		
Cartera No Vencida	<u>197,456,059</u>	<u>223,401,207</u>	13%	La cartera se ha mantenido estable con un pequeño incremento del 4% Es resaltar que la edad de cartera comprendido
cartera de 1 a 30 días	21,630,501	30,466,033	41%	
cartera de 31 a 60 días	11,288,941	8,747,254	-23%	
cartera de 61 a 90 días	8,348,403	12,357,189	48%	
cartera de 91 a 120 días	9,219,330	8,153,642	-12%	
cartera de 121 a 150 días	3,299,255	6,574,054	99%	
cartera de 151 a 180 días	7,144,874	2,907,986	-59%	

cartera de 181 a 360 días	14,132,412	18,371,075	30%	entre 151 y 180 días disminuyo en un 59%.
cartera mayor a 360 días	48,289,014	40,967,993	-15%	
cartera no vencida y vencida	\$320,808,789	\$351,946,433	10%	
total cartera vencida	123,352,730	128,545,226	4%	
diferencia	5,192,496			
Cartera por edades Aseo 2016				
Edad	Meses		VARIACION %	Análisis de la información
	AGOSTO	SEPTIEMBRE		
Cartera No Vencida	188,402,186	189,695,568	-10%	La cartera vencida tuvo una disminución del 20% una diferencia de \$ 45.460.061.
cartera de 1 a 30 días	19,732,137	25,048,979	-14%	
cartera de 31 a 60 días	12,402,591	7,218,806	-21%	
cartera de 61 a 90 días	10,612,117	17,331,016	24%	
cartera de 91 a 120 días	7,443,245	6,482,955	27%	
cartera de 121 a 150 días	3,686,431	6,425,175	-81%	
cartera de 151 a 180 días	6,340,950	3,509,675	33%	
cartera de 181 a 360 días	24,725,622	20,698,679	-2%	
cartera mayor a 360 días	139,574,773	92,342,520	2%	
cartera no vencida y vencida	412,920,052	368,753,373	-4%	
total cartera vencida	224,517,866	179,057,805	-20%	
diferencia	-45,460,061			
Cartera por edades Disposición Final 2016				
Edad	Meses		VARIACION %	Análisis de la información
	AGOSTO	SEPTIEMBRE		
Cartera No Vencida	140,296,329	28,952,458	-79%	La cartera no vencida tuvo una reducción del 79% \$ 31.275.259
cartera de 1 a 30 días	7,623,000	3,356,710	-56%	
cartera de 31 a 60 días	12,737,530	10,818,040	-15%	
cartera de 61 a 90 días	709,070	14,858,440	1995%	
cartera de 91 a 120 días	113,885,791	1,690,580	-99%	
cartera de 121 a 150 días		135,490,610	0%	
cartera de 151 a 180 días				
cartera de 181 a 360 días	90,200	91,030	1%	
cartera mayor a 360 días	4,661,970	4,677,410	0%	
cartera no vencida y vencida	280,003,890	199,935,278	-29%	
total cartera vencida	139,707,561	170,982,820	22%	
diferencia	31,275,259			
Cartera por edades Agua Residual 2016				
Edad	Meses		VARIACION %	Análisis de la información
	AGOSTO	SEPTIEMBRE		
Cartera No Vencida	\$55,670	\$55,670	0%	Tenemos un único suscriptor que no ha cancelado la
cartera de 1 a 30 días				
cartera de 31 a 60 días				

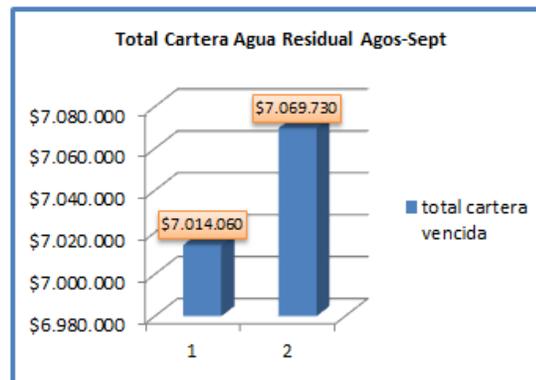
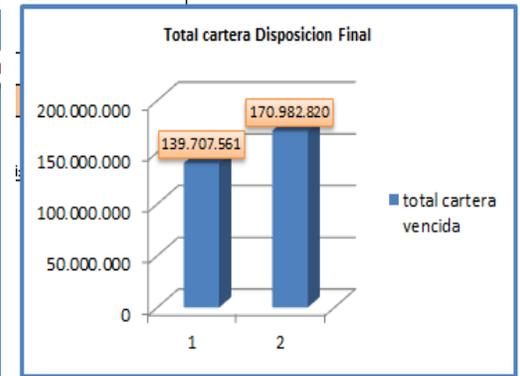
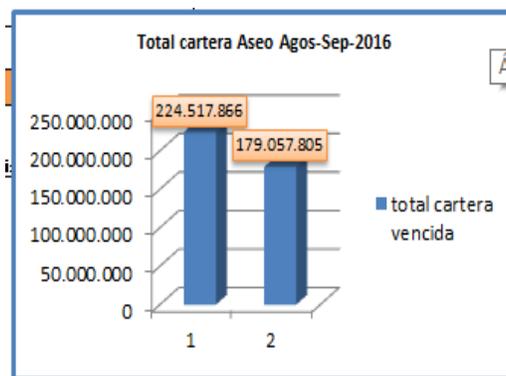
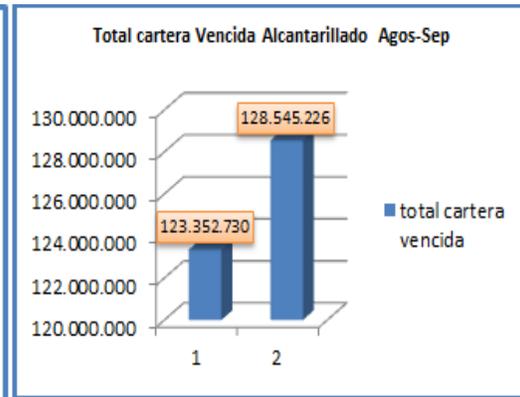
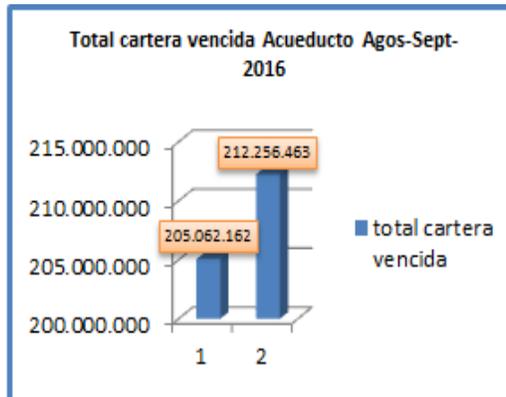
	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

cartera de 61 a 90 días				obligación el expediente está en atapa coactiva.
cartera de 91 a 120 días				
cartera de 121 a 150 días				
cartera de 151 a 180 días				
cartera de 181 a 360 días				
cartera mayor a 360 días	\$7,014,060	\$7,069,730	1%	
cartera no vencida y vencida	\$7,069,730	\$7,125,400		
total cartera vencida	\$7,014,060	\$7,069,730	1%	
diferencia	55,670			

Total Cartera vencida y no vencida por edades Acueducto, Alcantarillado y Aseo 2016

Edad	Meses		VARIACION %	Análisis de la información
	AGOSTO	SEPTIEMBRE		
Cartera No Vencida	<u>779,190,926</u>	<u>721,964,591</u>	-7%	El consolidado de la cartera no vencida se redujo en un 7% y al comparar la cartera vencida y no vencida su comportamiento se mantuvo estable.
cartera de 1 a 30 días	76,349,955	96,945,904	27%	
cartera de 31 a 60 días	51,902,579	38,248,027	-26%	
cartera de 61 a 90 días	30,216,278	60,318,348	100%	
cartera de 91 a 120 días	141,796,090	26,414,920	-81%	
cartera de 121 a 150 días	11,780,948	157,560,942	1237%	
cartera de 151 a 180 días	28,588,330	10,733,140	-62%	
cartera de 181 a 360 días	68,386,663	71,036,803	4%	
cartera mayor a 360 días	290,633,536	236,653,960	-19%	
cartera no vencida y vencida	\$1,478,845,305	\$1,419,876,635	-4%	
total cartera vencida	\$699,654,379	\$697,912,044	-0.2%	
diferencia	-1,742,335			

Graficas comportamiento de la cartera meses Agosto Vs Septiembre



	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

ACTIVIDADES REALIZADAS PARA LA RECUPERACION DE CARTERA

ACTIVIDADES DE LA OFICINA DE CARTERA 2016		
MESES	AGOST.	SEPT.
ACUERDOS DE PAGO	12	34
NOTIFICACION ALIVIO DE CARTERA		
ABONOS O PAGOS PARCIALES	396	439
AVISOS DE SUSPENSION	0	739
VISITAS O INSPECCIONES	523	640
CORTES	120	152
SUSPENSIONES	690	585
RECONEXIONES	38	44
REINSTALACIONES	325	555
INSTALACION DE MEDIDORES	8	2
MANTENIMIENTO DE MEDIDORES	7	32
INSPECCION MEDIDORES FRENADOS	6	241
INSPECCION POR ANOMALIAS	25	139
INSPECCION BAJOS CONSUMOS	75	189
FRAUDES ENCONTRADOS	10	25
ILEGALES ENCONTRADOS	16	23
INSPECCION DE VIABILIDADES DEL SERVICIO	25	164
NOTIFICACIONES PERSUASIVO	80	71
LLAMADAS TELEFONICAS A USUARIOS MOROSOS	345	144
EXPEDIENTES REMITIDOS A JURIDICA	50	48
VISITAS DE RECUPERACION DE CARTERA EN CAMPO	102	104

CARTERA PRESCRIPTA

Nota: Los suscriptores que se relacionan y que se encuentran en la etapa coactiva administrativa prescribe la obligación a los cinco años es decir a los 60 meses hasta el 30 de sept. 2016 **(véase el cuadro)**

ÍTEM	CÓDIGO	NOMBRE	DIRECCIÓN	MORA	VLOR	ESTADO
1	105050058300	CAÑIZARES GUEVARA ROSMIRA	C-42A-CON K-16	60	\$ 669,690.00	COACTIVO
2	303030308000	TOBOS VALDERRAMA LUIS ENRIQUE	C-33-N-20-36	63	\$ 618,700.00	COACTIVO
3	303060358000	CARDENAS JULIO ROBERTO	T-25-N-33-66	63	\$ 586,400.00	COACTIVO
4	501020107000	SOLER VARGAS HIPOLITO Y OT	C-8-N-22-94	63	\$ 1,411,650.00	COACTIVO
5	502120285000	GUAQUETA AGUDELO LUISA ALEJANDRA	K-31-N-19-05 N-15	63	\$ 683,490.00	COACTIVO
					\$ 3,969,930.00	

	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

6. INFORME DE PRESUPUESTO

6.1 EJECUCIÓN DE INGRESOS A SEPTIEMBRE DE 2016 RECURSO PROPIO

La Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal EICE – ESP para la vigencia fiscal del año 2016 estableció un presupuesto inicial de \$ 19.435 millones, a 30 de Septiembre de 2016 se han realizado adiciones de \$ 8.990 millones, con lo cual se presenta un presupuesto definitivo de \$ 28.425 millones de pesos.

En el siguiente cuadro se detalla el presupuesto de ingresos a septiembre de 2016:

PRESUPUESTO DE INGRESOS SEPTIEMBRE DE 2016 (Millones)				
Cuenta	Nombre	Apropiado	Modificaciones	Total Presupuesto
	TOTALES	19,435	8,990	28,425
1	TOTAL: DISPONIBILIDAD INICIAL	-	5,054	5,054
2	TOTAL: INGRESOS CORRIENTES	19,435	3,936	23,371
201	INGRESOS DE EXPLOTACION	15,609	-	15,609
20101	VENTA SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS	15,509	-	15,509
2010101	ACUEDUCTO	5,890	-	5,890
2010102	SERVICIO DE ALCANTARILLADO	4,005	-	4,005
2010103	SERVICIO DE ASEO	5,614	-	5,614
20102	VENTA BIENES POR OPERACION COMERCIAL	90	-	90
20103	VENTA DE OTROS SERVICIOS	10	-	10
203	OTROS INGRESOS CORRIENTES	3,736	3,336	7,072
20301	COMISIONES RECAUDOS OTRAS EMPRESAS	100	-	100
20302	OTROS INGRESOS	-	-	-
20303	DEVOLUCIONES	-	-	-
20304	SUBSIDIOS ACUE ALCANT Y ASEO	3,636	2,070	5,705
20305	SUBSIDIOS ASEO	-	670	670
204	INGRESOS DE CAPITAL	90	600	690
20401	RECUPERACION DE CARTERA	-	-	-
20403	RENDIMIENTOS FINANCIEROS	90	-	90
20405	FONDO DE VIVIENDA	-	-	-
20406	RECURSO DE CREDITO	-	600	600

6.2 COMPORTAMIENTO DEL RECAUDO A SEPT. DE 2016 RECURSO PROPIO

En el mes de Septiembre de 2016 la Empresa recaudo \$ 1.438 millones de pesos por concepto de venta de servicios publicos, otros ingresos corrientes: (comisiones a otras empresas, subsidios, rendimientos financieros entre otros conceptos de ingreso), llevando un acumulado de \$ 19.481 millones, este valor incluye los \$ 5.054 millones de disponibilidad inicial de recursos propios y del recaudo acumulado a septiembre de \$ 14.428 millones de pesos, equivalente al 62%

Por concepto de venta de servicios presenta una ejecución de recaudado acumulado un valor de \$ 11.739 millones de pesos, el rubro de otros ingresos corrientes presenta una ejecución del valor acumulado de \$ 1.984 millones a 30 de septiembre de 2016.

INFORMES

Tipo de Documento

Formato

Código

51.09.01.25

Fecha de Elaboración

2011-04-07

Fecha Última Modificación

2014-12-19

Versión

02

EJECUCIÓN DE INGRESOS A SEPT. DE 2016 (Millones)

Cuenta	Nombre	Apropiado	Modificaciones	Total Presupuesto	Recaudos Anteriores	Recaudos Mes	Recaudos Acumulados	Por Recaudar	% Recaudado
	TOTALES	19,435	8,990	28,425	18,043	1,438	19,481	8,944	69%
1	TOTAL: DISPONIBILIDAD INICIAL	0	5,054	5,054	5,054	0	5,054	0	100%
2	TOTAL: INGRESOS CORRIENTES	19,435	3,936	23,371	12,989	1,438	14,428	8,944	62%
201	INGRESOS DE EXPLOTACION	15,609	0	15,609	10,397	1,373	11,770	3,839	75%
20101	VENTA SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS	15,509	0	15,509	10,377	1,362	11,739	3,770	76%
2010101	ACUEDUCTO	5,890	0	5,890	3,706	454	4,160	1,730	71%
2010102	SERVICIO DE ALCANTARILLADO	4,005	0	4,005	2,906	350	3,255	749	81%
2010103	SREVICIO DE ASEO	5,614	0	5,614	3,765	558	4,324	1,290	77%
20102	VENTA BIENES POR OPERACION COMERCIAL	90	0	90	15	10	25	65	29%
20103	VENTA DE OTROS SERVICIOS	10	0	10	5	0	5	5	50%
203	OTROS INGRESOS CORRIENTES	3,736	3,336	7,702	1,939	45	1,984	5,089	28%
20301	COMISIONES RECAUDOS OTRAS EMPRESAS	100	0	100	79	9	88	12	89%
20302	OTROS INGRESOS	0	0	0	10	35	45	(45)	%
20303	DEVOLUCIONES	0	0	0	14	0	14	(14)	%
20304	SUBSIDIOS ACUE ALCANT Y ASEO	3,636	2,070	5,705	1.303	0	1,303	4,402	23%
20305	SUBSIDIOS ASEO	0	670	670	547	0	547	122	82%
2036	FONDO ADAPTACION	0	597	597	0	0	0	597	100%
204	INGRESOS DE CAPITAL	90	600	690	654	20	674	16	99%
20401	RECUPERACION DE CARTERA	0	0	0	1	0	1	(1)	
20403	RENDIMIENTOS FINANCIEROS	90	0	90	40	15	55	35	61%
20405	FONDO DE VIVIENDA	0	0	0	15	5	20	(20)	
20406	RECURSO DE CREDITO	0	600	600	598	0	598	2	99.60%

	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

ANALISIS COMPORTAMIENTO RUBROS PRESUPUESTO DE INGRESOS								
MES	ACUEDUCTO	ALCANT	ASEO	VENT. OPERAC	VENT. OT. SERV	OTROS ING. CORRIENTES	RECUP. CART.	TOTAL RECAU. MES
ENERO	456	360	392	0	1	10	1	1,220
FEBRERO	475	371	577	1	1	11	0	1,435
MARZO	492	385	431	0	0	25	0	1,333
ABRIL	504	397	374	0	0	371	0	1,646
MAYO	416	324	420	1	1	2,118	0	3,280
JUNIO	441	346	599	1	1	18	0	1,406
JULIO	449	351	420	5	0	22	0	1,247
AGOSTO	473	371	553	8	0	18	0	1,423
SEPTIEMBRE	454	350	558	10	1	65	0	1,438
TOTALES	4,160	3,255	4,324	25	5	2,658	1	14,428
PROYECCIÓN PTTO A SEPT.	4,418	3,003	4,210	68	7	5,866	0	17,529
PROYECTADO VS RECAUDADO	-258	252	114	-43	-2	-3,158	-6	-3,101

	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

6.3 EJECUCIÓN DE GASTOS A SEPTIEMBRE DE 2016 RECURSO PROPIO

La Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal EICE – ESP para la vigencia fiscal del año 2016 estableció un presupuesto inicial de Gastos de \$ 19.435, a 30 de septiembre de 2016 se presentó adiciones por valor de \$ 8.990 millones de pesos, con lo cual se presenta un presupuesto definitivo de \$ 28.425 millones de pesos.

En el siguiente cuadro se detalla el presupuesto de gastos a Septiembre de 2016:

EJECUCION PRESUPUESTAL DE GASTOS SEPTIEMBRE RECURSOS PROPIOS AÑO 2016 (Millones)				
CODIGO	Nombre	Apropiado	Modificaciones	Total Apropiado
	TOTALES	19,435	8,990	28,425
3	TOTAL: PRESUPUESTO DE GASTOS	19,435	8,990	28,425
301	GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	12,663	2,689	15,352
302	GASTOS DE OPERACION	4,687	1,908	6,595
304	GASTOS DE INVERSION	2,085	506	2,591
305	CUENTAS POR PAGAR	0	3,887	3,887
4	DISPONIBILIDAD FINAL	0	0	0

A 30 de septiembre de 2016 la Empresa de los \$ 28.425 millones del presupuesto definitivo ha generado certificado de disponibilidad presupuestal por valor de \$ 22.902 millones equivalente el 81% del presupuesto quedando un saldo de apropiación por ejecutar de \$ 5.523 millones de pesos equivalente el 19%

Los compromisos acumulados a septiembre fueron de \$ 21.438 millones equivalente al 75% del presupuesto, de los cuales se han hecho pagos acumulados por valor de \$ 16.575 millones pesos equivalente el 77% del valor comprometido, quedando cuentas por pagar por valor de \$ 4.862 millones pesos equivalente el 23%

	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

6.4 COMPORT. EJECUC. GASTOS A SEPT. DE 2016 REC. P.

CODIGO	Nombre	Pto Definitivo 1	Disponibilidades 2	% 3 = (2/1)	Compromisos Acumulados 4	% 5 = (4/1)	Pagos Acumulados 6	% 7 = (6/4)	Cuentas Por Pagar 8 = 4-6	% 9 = (8/4)	Saldo de Apropiación 10	% 11 = (10/1)
3	TOTAL: PRESUPUESTO DE GASTOS	28,425	22,902	81%	21,438	75%	16,575	77%	4,862	23%	5,523	29%
301	GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	15,352	11,901	78%	11,782	77%	9,257	79%	2,525	21%	3,451	30%
30101	GASTOS DE PERSONAL	8,947	7,127	80%	7,109	79%	5,788	81%	1,322	19%	1,820	26%
30102	GASTOS GENERALES	6,405	4,774	75%	4,673	73%	3,469	74%	1,204	26%	1,631	36%
3010201	ADQUISICION DE BIENES	1,406	1,298	92%	1,292	92%	663	51%	628	49%	108	7%
3010202	ADQUISICION DE SERVICIOS	2,368	1,480	63%	1,428	60%	885	62%	543	38%	888	48%
3010203	IMPUESTOS MULTAS Y SANCIONES	1,412	1,124	80%	1,124	80%	1,124	100%	0	%	288	40%
010204	TRANSFERENCIAS	1,219	872	72%	829	68%	797	96%	32	4%	347	41%
302	GASTOS DE OPERACION	6,595	5,993	91%	5,164	78%	3,621	70%	1,543	30%	602	32%
30201	GASTOS DE OPERACION COMERCIAL	75	67	89%	67	89%	67	100%	0	%	8	11%
30202	GASTOS DE PRODUCCION	6,428	5,835	91%	5,006	78%	3,520	70%	1,487	30%	593	32%
30204	GASTOS DE COMERCIALIZACION	92	91	99%	91	99%	34	37%	57	63%	1	30%
304	GASTOS DE INVERSION	2,591	1,186	46%	669	26%	312	47%	357	53%	1,405	63%
305	CUENTAS POR PAGAR	3887	3,822	98%	3,822	98%	3,385	89%	437	11%	65	2%
4	DISPONIBILIDAD FINAL	0	0	%	0	%	0	%	0	%	0	%

7. COMPORTAMIENTO TARIFARIO

TARIFAS ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO APLICADAS EN LOS MESES DE AGOSTO-SEPTIEMBRE DE 2016

ESTRATO	ACUEDUCTO		ALCANTARILLADO	
	ago-16	sep-16	ago-16	sep-16
TIPO DE USO				
BAJO-BAJO (1)				
Cargo Fijo	1,569.00	1,569.00	1,146.89	1,146.89
Consumo Básico	325.10	325.10	221.98	221.98
Consumo Complementario	1,083.65	1,083.65	739.93	739.93
Consumo Suntuario	1,083.65	1,083.65	739.93	739.93
BAJO (2)				
Cargo Fijo	3,139.22	3,139.22	2,293.79	2,293.79
Consumo Básico	650.19	650.19	443.96	443.96
Consumo Complementario	1,083.65	1,083.65	739.93	739.93
Consumo Suntuario	1,083.65	1,083.65	739.93	739.93
MEDIO-BAJO (3)				
Cargo Fijo	4,447.23	4,447.23	3,249.53	3,249.53
Consumo Básico	921.10	921.10	628.94	628.94
Consumo Complementario	1,083.65	1,083.65	739.93	739.93
Consumo Suntuario	1,083.65	1,083.65	739.93	739.93
MEDIO (4)				
Cargo Fijo	5,232.04	5,232.04	3,822.98	3,822.98
Consumo Básico	1,083.65	1,083.65	739.93	739.93
Consumo Complementario	1,083.65	1,083.65	739.93	739.93
Consumo Suntuario	1,083.65	1,083.65	739.93	739.93
MEDIO-ALTO (5)				
Cargo Fijo	7,848.06	7,848.06	5,734.47	5,734.47
Consumo Básico	1,625.48	1,625.48	1,109.90	1,109.90
Consumo Complementario	1,625.48	1,625.48	1,109.90	1,109.90
Consumo Suntuario	1,625.48	1,625.48	1,109.90	1,109.90
SECTOR COMERCIAL				
Cargo Fijo	7,848.06	7,848.06	5,734.47	5,734.47
Consumo Básico	1,625.48	1,625.48	1,109.90	1,109.90
Consumo Complementario	1,625.48	1,625.48	1,109.90	1,109.90
Consumo Suntuario	1,625.48	1,625.48	1,109.90	1,109.90
SECTOR OFICIAL				
Cargo Fijo	5,232.04	5,232.04	3,822.98	3,822.98
Consumo Básico	1,083.65	1,083.65	739.93	739.93
Consumo Complementario	1,083.65	1,083.65	739.93	739.93
Consumo Suntuario	1,083.65	1,083.65	739.93	739.93

Las tarifas de acueducto y alcantarillado que se aplicaron en el mes de julio de 2016 no presentan variación respecto de las tarifas aplicadas en la facturación correspondiente a los meses de agosto y septiembre de 2016, pues a octubre no se incrementaron las tarifas para los servicios de acueducto y alcantarillado.

INFORMES

Tipo de Documento

Formato

Código

51.09.01.25

Fecha de Elaboración

2011-04-07

Fecha Última Modificación

2014-12-19

Versión

02

ACUEDUCTO				ALCANTARILLADO			
ago-16	sep-16	DIFERENCIA AGOSTO- SEPTIEMBRE-16	oct-16	ago-16	sep-16	DIFERENCIA AGOSTO- SEPTIEMBRE- 16	oct-16
1569.00	1569.00	0.00	1569.00	1146.89	1146.89	0.00	1146.89
325.10	325.10	0.00	325.10	221.98	221.98	0.00	221.98
1083.65	1083.65	0.00	1083.65	739.93	739.93	0.00	739.93
1083.65	1083.65	0.00	1083.65	739.93	739.93	0.00	739.93
3139.22	3139.22	0.00	3139.22	2293.79	2293.79	0.00	2293.79
650.19	650.19	0.00	650.19	443.96	443.96	0.00	443.96
1083.65	1083.65	0.00	1083.65	739.93	739.93	0.00	739.93
1083.65	1083.65	0.00	1083.65	739.93	739.93	0.00	739.93
4447.2	4447.2	0.00	4447.23	3249.5	3249.5	0.00	3249.53
921.1	921.1	0.00	921.10	628.9	628.9	0.00	628.94
1083.7	1083.65	0.00	1083.65	739.9	739.9	0.00	739.93
1083.7	1083.65	0.00	1083.65	739.9	739.9	0.00	739.93
5232.0	5232.0	0.00	5232.04	3823.0	3823.0	0.00	3822.98
1083.7	1083.7	0.00	1083.65	739.9	739.9	0.00	739.93
1083.7	1083.65	0.00	1083.65	739.9	739.9	0.00	739.93
1083.7	1083.65	0.00	1083.65	739.9	739.9	0.00	739.93
7848.1	7848.1	0.00	7848.06	5734.5	5734.5	0.00	5734.47
1625.5	1625.5	0.00	1625.48	1109.9	1109.9	0.00	1109.90
1625.5	1625.5	0.00	1625.48	1109.9	1109.9	0.00	1109.90
1625.5	1625.5	0.00	1625.48	1109.9	1109.9	0.00	1109.90
7848.1	7848.1	0.00	7848.06	5734.5	5734.5	0.00	5734.47
1625.5	1625.5	0.00	1625.48	1109.9	1109.9	0.00	1109.90
1625.5	1625.5	0.00	1625.48	1109.9	1109.9	0.00	1109.90
1625.5	1625.5	0.00	1625.48	1109.9	1109.9	0.00	1109.90
5232.0	5232.0	0.00	5232.04	3822.98	3823.0	0.00	3822.98
1083.7	1083.7	0.00	1083.65	739.93	739.9	0.00	739.93
1083.7	1083.7	0.00	1083.65	739.93	739.9	0.00	739.93
1083.7	1083.7	0.00	1083.65	739.93	739.9	0.00	739.93

	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

TARIFAS SERVICIO DE ASEO APLICADAS EN SEPTIEMBRE Y OCTUBRE DE 2016.

ESTRATO	TARIFAS AGOSTO-16	TARIFAS SEPTIEMBRE-16	DIFERENCIA AGOSTO-SEPTIEMBRE -16
ESTRATO 1	4,292.92	4,267.24	(25.68)
ESTRATO 2	8,828.32	8,815.83	(12.49)
ESTRATO 3	12,584.22	12,581.22	(3.00)
ESTRATO 4	15,413.95	15,434.13	20.18
ESTRATO 5	24,901.85	25,021.48	119.63
PEQUEÑO PRODUCTO 1	22,448.02	22,312.29	(135.73)
PEQUEÑO PRODUCTO 2	36,542.20	36,304.11	(238.09)
PEQUEÑO PRODUCTO 3	48,505.93	48,180.61	(325.32)
GRAN PRODUCTOR (TON)	55,307.95	55,273.86	(34.09)

VARIACION DE TARIFAS DE ASEO EN LOS MESES DE SEPTIEMBRE Y OCTUBRE DE 2016.

ESTRATO	TARIFAS AGOSTO-16	TARIFAS SEPTIEMBRE-16
ESTRATO 1	4,292.92	4,267.24
ESTRATO 2	8,828.32	8,815.83
ESTRATO 3	12,584.22	12,581.22
ESTRATO 4	15,413.95	15,434.13
ESTRATO 5	24,901.85	25,021.48
PEQUEÑO PRODUCTO 1	22,448.02	22,312.29
PEQUEÑO PRODUCTO 2	36,542.20	36,304.11
PEQUEÑO PRODUCTO 3	48,505.93	48,180.61
GRAN PRODUCTOR (TON)	55,307.95	55,273.86

Entre los meses de agosto y septiembre de 2016 se presentan diferencias en las tarifas de aseo y se presenta disminución en todos los estratos, excepto el estrato cuatro y cinco lo cual obedece a las actualizaciones de los índices para el servicio de aseo y a la progresividad.

Así mismo se realizaron las actualizaciones de las variables para el cálculo tarifario como son la cantidad de toneladas dispuestas en el relleno sanitario, la cantidad de toneladas de Barrido y la cantidad de usuarios para el servicio de Aseo

En el mismo periodo se aplicaron subsidios y contribuciones en los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo para los estratos y usos en los factores y porcentaje descritos a continuación:

SUBSIDIO TARIFAS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO

FACTORES DE SUBSIDIOS					
Estrato	Acueducto		Alcantarillado		Aseo
	Cargo fijo	Consumo Básico	Cargo fijo	Vertimiento	
Estrato 1	70%	70%	70%	70%	70%
Estrato 2	40%	40%	40%	40%	40%
Estrato 3	15%	15%	15%	15%	15%

	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

APOORTE SOLIDARIO ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO

ESTRATOS/USOS	APOORTE SOLIDARIO
Residenciales Estrato 5	50%
Residenciales Estrato 6	60%
Comerciales	50%
Industriales	30%

8. EJECUCION DE PLAN DE COMPRAS Y GASTOS

PLAN DE COMPRAS EJECUTADO A 30 DE SEPTIEMBRE DE 2016							
IMPUTACION	DESCRIPCION	VALOR	ADICION	REDUCCIÓN	VALOR TOTAL	EJECUTADO A 30 DE SEPTIEMBRE DE 2016	SALDO
3	TOTAL: PRESUPUESTO DE GASTOS	19.434.672.559,00	8.990.429.853,08	-	28.425.102.412,08	21.437.527.137,51	6.987.575.274,57
301	GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	12.662.526.090,00	2.689.846.148,00	-	15.352.372.238,00	11.782.135.750,20	3.570.236.487,80
30101	GASTOS DE PERSONAL	8.196.090.739,00	751.000.000,00	-	8.947.090.739,00	7.109.498.088,00	1.837.592.651,00
30102	GASTOS GENERALES	4.466.435.351,00	2.824.202.552,00	885.356.404,00	6.405.281.499,00	4.672.637.662,20	1.732.643.836,80
3010201	ADQUISICION DE BIENES	1.144.000.000,00	399.511.000,00	137.649.034,00	1.405.861.966,00	1.291.417.891,19	114.444.074,81
3010201001	COMPRA DE BIENES	79.000.000,00	45.380.000,00	20.380.000,00	104.000.000,00	72.870.000,00	31.130.000,00
30102010010001	COMPRA DE BIENES	79.000.000,00	45.380.000,00	20.380.000,00	104.000.000,00	72.870.000,00	31.130.000,00
30102010010001	ADQUISICION DE COMPUTADORES, IMPRESORAS Y SCANNERS	59.000.000,00	25.000.000,00	20.380.000,00	63.620.000,00	52.490.000,00	11.130.000,00
30102010010001	ADQUISICION DE MUEBLES DE OFICINA PARA LAS DEPENDENCIAS DE LA EAAAY	20.000.000,00	-	-	20.000.000,00	-	20.000.000,00
30102010010001	SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO DE EQUIPOS DE AIRES ACONDICIONADOS PARA LA OFICINAS DE LA EAAAY	-	20.380.000,00	-	20.380.000,00	20.380.000,00	-
3010201002	MATERIALES Y SUMINISTROS	240.000.000,00	187.020.000,00	110.158.034,00	316.861.966,00	312.342.833,00	4.519.133,00
30102010020001	MATERIALES Y SUMINISTROS	240.000.000,00	187.020.000,00	110.158.034,00	316.861.966,00	312.342.833,00	4.519.133,00
30102010020001	SUMINISTRO DE 2500 CAJAS Y 1500 CARPETAS INDISPENSABLES PARA LA ORGANIZACIÓN ARCHIVISTICA Y DOCUMENTAL DE LA EAAAY	20.000.000,00	30.000.000,00	50.000.000,00	-	-	-
30102010020001	SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y PRODUCTOS DE ASEO Y CAFETERIA PARA LA EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL.	65.000.000,00	-	-	65.000.000,00	65.000.000,00	-

INFORMES

Tipo de Documento

Formato

Código

51.09.01.25

Fecha de Elaboración

2011-04-07

Fecha Última Modificación

2014-12-19

Versión

02

30102010020001	SUMINISTRO DE ALIMENTACION PARA TRABAJADORES QUE PARTICIPAN EN LA REPARACION DE DAÑOS, ATENCION DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS QUE SE PRESENTAN EN LAS OPERACIONES DE LOS SERVICIOS QUE PRESTA LA EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL.	25.000.000,00	30.000.000,00	30.000.000,00	25.000.000,00	25.000.000,00	-
30102010020001	SUMINISTRO DE AGUA POTABLE EMPACADA EN BOLSAS, BOTELLAS Y BOTELLONES PARA EL CONSUMO DE TRABAJADORES Y USUARIOS DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL.	25.000.000,00	11.260.000,00	23.260.000,00	13.000.000,00	13.000.000,00	-
30102010020001	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE PAPELERÍA, ÚTILES DE OFICINA, TINTAS Y TONER NECESARIOS PARA EL NORMAL FUNCIONAMIENTO DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL.	65.000.000,00	-	-	65.000.000,00	65.000.000,00	-
30102010020001	SUMINISTRO A TODO COSTO DE BOLSAS EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CALIBRE 1 COLOR BLANCO, CON LOGO IMPRESO DE LA EAAAY Y LA IMAGEN INSTITUCIONAL DEL SERVICIO DE ASEO A UNA TINTA POR UNA CARA; COMO ELEMENTO NECESARIO EN LA OPERACIÓN DEL BARRIDO Y LIMPIEZA DE VIAS Y AREAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE YOPAL, QUE PRESTA LA EAAAY EICE ESP.	25.000.000,00	18.500.000,00	-	43.500.000,00	40.981.350,00	2.518.650,00
30102010020001	SUMINISTRO DE FOTOCOPIAS, ANILLADOS, LAMINACIONES Y FOTOPLANOS REQUERIDOS	15.000.000,00	-	-	15.000.000,00	15.000.000,00	-
30102010020001	SUMINISTRAR CINCO MIL (5.000) CARPETAS CUATRO SOPLAS PARA ARCHIVO, ELABORADAS EN PAPEL COTE BLANCO CON BRILLO UV E IMPRESAS A TRES TINTAS CON EL LOGO DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL EICE ESP. CON MEDIDAS ESTÁNDARES, Y QUINCE MIL (15.000) CARPETAS CUATRO ALETAS DESACIDIFICADA, GRAMAJE 335 GRS, DIMENSIONES ABIERTO; LARGO * ALTO: 70.4 X 69.5, DIMENSIONES CERRADO; LARGO ANCHO: 25.5 X 35 DE CALIBRE 0.4	-	66.760.000,00	-	66.760.000,00	66.760.000,00	-
30102010020001	CAJA MENOR	-	30.500.000,00	6.898.034,00	23.601.966,00	21.601.483,00	2.000.483,00
3010201003	GASTOS IMPREVISTOS	5.000.000,00	-	-	5.000.000,00	1.835.210,00	3.164.790,00

INFORMES

Tipo de Documento

Formato

Código

51.09.01.25

Fecha de Elaboración

2011-04-07

Fecha Última Modificación

2014-12-19

Versión

02

30102010030001	GASTOS IMPREVISTOS	5.000.000,00	-	-	5.000.000,00	1.835.210,00	3.164.790,00
30102010030001	CAJA MENOR	5.000.000,00	-	-	5.000.000,00	1.835.210,00	3.164.790,00
3010201004	DOTACION	237.000.000,00	80.000.000,00	-	317.000.000,00	310.200.448,00	6.799.552,00
30102010040001	DOTACION	237.000.000,00	80.000.000,00	-	317.000.000,00	310.200.448,00	6.799.552,00
30102010040001	ADQUISICION DE DOTACION DE LABOR E INVIERNO PARA LOS TRABAJADORES DE EAAAY	237.000.000,00	80.000.000,00	-	317.000.000,00	310.200.448,00	6.799.552,00
3010201005	COMBUSTIBLE LUBRICANTES Y	520.000.000,00	80.000.000,00	-	600.000.000,00	587.058.400,19	12.941.599,81
30102010050001	COMBUSTIBLE LUBRICANTES Y	520.000.000,00	80.000.000,00	-	600.000.000,00	587.058.400,19	12.941.599,81
30102010050001	SUMINISTRO COMBUSTIBLE, ACEITES, LUBRICANTES Y FILTROS PARQUE AUTOMOTOR Y MAQUINA	520.000.000,00	80.000.000,00	-	600.000.000,00	587.058.400,19	12.941.599,81
3010201006	SEGURIDAD INDUSTRIAL	63.000.000,00	7.111.000,00	7.111.000,00	63.000.000,00	7.111.000,00	55.889.000,00
30102010060001	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE PROTECCION	63.000.000,00	-	7.111.000,00	55.889.000,00	-	55.889.000,00
30102010060001	SUMINISTRO, MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES DE LA EMPREESA DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL		7.111.000,00		7.111.000,00	7.111.000,00	
3010202	ADQSICION DE SERVICIOS	1.316.800.000,00	1.271.641.370,00	220.443.370,00	2.367.998.000,00	1.428.062.205,56	939.935.794,44
3010202001	MANTENIMIENTO	89.000.000,00	70.000.000,00	50.000.000,00	109.000.000,00	95.642.200,00	13.357.800,00
30102020010001	MANTENIMIENTO	89.000.000,00	70.000.000,00	50.000.000,00	109.000.000,00	95.642.200,00	13.357.800,00
30102020010001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, IMPRESORAS Y DEMAS PERIFERICOS DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL.	20.000.000,00	5.000.000,00		25.000.000,00	25.000.000,00	-
30102020010001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AIRES ACONDICIONADOS INSTALADOS EN LA EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL	18.000.000,00	-		18.000.000,00	18.000.000,00	-
30102020010001	MEJORAMIENTO PRQUEADERO Y EDIFICIO SEDE ADMINISTRATIVA EAAAY	31.000.000,00	-	30.000.000,00	1.000.000,00	-	1.000.000,00
30102020010001	MANTENIMIENTO AREAS DE ALMACENAMIENTO BODEGA VILLA MARIA	20.000.000,00	-	20.000.000,00	-	-	-

INFORMES

Tipo de Documento

Formato

Código

51.09.01.25

Fecha de Elaboración

2011-04-07

Fecha Última Modificación

2014-12-19

Versión

02

30102020010001	RECARGA CARTUCHOS DE TINTA Y TONER DE IMPRESORAS		10.000.000,00		10.000.000,00	9.150.000,00	850.000,00
30102020010001	CAJA MENOR	-	55.000.000,00	-	55.000.000,00	43.492.200,00	11.507.800,00
3010202002	SERVICIOS PUBLICOS	100.000.000,00	24.401.000,00	-	124.401.000,00	100.105.458,06	24.295.541,94
30102020020001	SERVICIOS PUBLICOS	100.000.000,00	24.401.000,00	-	124.401.000,00	100.105.458,06	24.295.541,94
30102020020001	PAGO DE SERVICIOS PUBLICOS	100.000.000,00	24.401.000,00	-	124.401.000,00	100.105.458,06	24.295.541,94
3010202003	ARRENDAMIENTOS	42.000.000,00	6.000.000,00	-	48.000.000,00	37.000.000,00	11.000.000,00
30102020030001	ARRENDAMIENTOS	42.000.000,00	6.000.000,00	-	48.000.000,00	37.000.000,00	11.000.000,00
30102020030001	ARRENDAMIENTO DE UN BIEN INMUEBLE TIPO BODEGA UBICADO EN EL PERIMETRO URBANO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA EL FUNCIONAMIENTO Y ORGANIZACIÓN DEL ARCHIVO CENTRAL DE LA E.A.A.A.A.Y	42.000.000,00	6.000.000,00	-	48.000.000,00	37.000.000,00	11.000.000,00
3010202004	VIATICOS Y GASTOS DE VIAJE	35.000.000,00	29.797.000,00	-	64.797.000,00	56.187.307,00	8.609.693,00
30102020040001	VIATICOS Y GASTOS DE VIAJE	35.000.000,00	29.797.000,00	-	64.797.000,00	56.187.307,00	8.609.693,00
30102020040001	PAGO VIATICOS Y GASTOS DE VIAJE	35.000.000,00	29.797.000,00	-	64.797.000,00	56.187.307,00	8.609.693,00
3010202005	IMPRESOS Y PUBLICACIONES	15.000.000,00	49.296.240,00	29.296.240,00	35.000.000,00	32.155.120,00	2.844.880,00
30102020050001	IMPRESOS Y PUBLICACIONES	15.000.000,00	49.296.240,00	29.296.240,00	35.000.000,00	32.155.120,00	2.844.880,00
30102020050001	PUBLICACION INFORME CONTROL SOCIAL	2.500.000,00	-	-	2.500.000,00	-	2.500.000,00
30102020050001	PUBLICACION TARIFAS	2.500.000,00	22.341.120,00	19.641.120,00	5.200.000,00	5.200.000,00	-
30102020050001	PAGO CUOTA ANDESCO		7.314.000,00	-	7.314.000,00	7.314.000,00	-
30102020050001	PUBLICACIÓN EN UN MEDIO IMPRESO DE AMPLIA CIRCULACIÓN LOCAL SOBRE: CONTRATOS DE CONDICIONES UNIFORMES DE LOS SERVICIOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO, Y TARIFAS DEL 2015.	10.000.000,00	-	9.655.120,00	344.880,00	-	344.880,00
30102020050001	DISEÑO Y PRODUCCION DE PIEZAS PUBLICITARIAS PARA PROMOCIONAR LA IMAGEN CORPORATIVA E INFORMAR A LA COMUNIDAD SOBRE LA PRESENTACION DE LOS SERVICIOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE LAS LAS CAMPAÑAS ADELANTADAS POR LA E.A.A.A.Y.		19.641.120,00		19.641.120,00	19.641.120,00	-

INFORMES

Tipo de Documento

Formato

Código

51.09.01.25

Fecha de Elaboración

2011-04-07

Fecha Última Modificación

2014-12-19

Versión

02

3010202006	COMUNICACION TRANSPORTE	Y	120.000.000,00	29.000.000,00	29.000.000,00	120.000.000,00	109.000.000,00	11.000.000,00
30102020060001	COMUNICACION TRANSPORTE	Y	120.000.000,00	29.000.000,00	29.000.000,00	120.000.000,00	109.000.000,00	11.000.000,00
30102020060001	SERVICIO DE RODAMIENTO		80.000.000,00	29.000.000,00	-	109.000.000,00	109.000.000,00	-
30102020060001	SERVICIOS DE MENSAJERIA ESPECIALIZADA PARA EL ENVIO DE DOCUMENTOS OFICIALES QUE REQUIERAN CERTIFICADO DE ENTREGA ASI COMO EL TRANSPORTE DE MERCANCIAS Y CORRESPONDENCIA NORMAL DE LA E.A.A.A.Y		15.000.000,00	-	9.000.000,00	6.000.000,00	-	6.000.000,00
30102020060001	SERVICIO DE TRANSPORTE A TODO COSTO, CON DISPONIBILIDAD LAS 24 HORAS DEL DIA DURANTE LOS SIETE DIAS DE LA SEMANA, CON CONDUCTOR Y COMBUSTIBLE, PARA EL DESPLAZAMIENTO DE LOS FUNCIONARIOS DE CONFORMIDAD CON LAS INSTRUCCIONES Y REQUERIMIENTOS QUE PARA TAL EFECTO IMPARTA DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL.		25.000.000,00	-	20.000.000,00	5.000.000,00	-	5.000.000,00
3010202007	SEGUROS Y POLIZAS		340.000.000,00	52.900.569,00	52.900.569,00	340.000.000,00	130.024.150,00	209.975.850,00
30102020070001	SEGUROS Y POLIZAS		340.000.000,00	52.900.569,00	52.900.569,00	340.000.000,00	130.024.150,00	209.975.850,00
30102020070001	POLIZA JUDICIAL AMPARO DE MEDIDAS CAUTELARES		10.000.000,00	-	4.900.569,00	5.099.431,00	-	5.099.431,00
30102020070001	SEGURO FUNERARIO FUNCIONARIOS DE LA EAAAY		5.000.000,00	-	-	5.000.000,00	4.132.800,00	867.200,00
30102020070001	POLIZAS SEGUROS DE VIDA FUNCIONARIOS GRUPO EAAAY PARA LOS 123 TRABAJADORES DE LA EAAAY		35.000.000,00	4.900.569,00	-	39.900.569,00	39.900.569,00	-
30102020070001	EXPEDICIÓN DE LAS PÓLIZAS DE SEGURO OBLIGATORIO DE ACCIDENTES DE TRÁNSITO Y TODO RIESGO DE AUTOMÓVILES PARA LAS MOTOCICLETAS, LOS MOTOCARROS, VEHÍCULOS, PÓLIZA TODO RIESGO DE MAQUINARIA Y EQUIPO, PÓLIZAS DE MANEJO PARA GERENTE, DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO, TESORERO, PROFESIONAL DE ALMACÉN Y TÉCNICO DE CONTABILIDAD, PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL, POLIZA SEGURO TODO RIESGO DAÑO MATERIAL (ACUEDUCTOS), POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXCONTRACTUAL PARA LOS SERVIDORES PUBLICOS PARA LA		290.000.000,00	-	48.000.000,00	242.000.000,00	38.433.075,00	203.566.925,00

INFORMES

Tipo de Documento

Formato

Código

51.09.01.25

Fecha de Elaboración

2011-04-07

Fecha Última Modificación

2014-12-19

Versión

02

	EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO, Y ASEO DE YOPAL CON VIGENCIA DE 1 AÑO.						
30102020070001	FORMULACION DE LOS PLANES DE EMERGENCIA Y CONTINGENCIA PARA EL MANEJO DE DESASTRES Y EMERGENCIAS ASOCIADOS A LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL MUNICIPIO DE YOPAL		48.000.000,00		48.000.000,00	47.557.706,00	442.294,00
3010202008	GASTOS IMPREVISTOS ADQUISIC. SERVIC.	5.000.000,00	14.000.000,00	-	19.000.000,00	16.543.793,00	2.456.207,00
30102020080001	GASTOS IMPREVISTOS	5.000.000,00	14.000.000,00	-	19.000.000,00	16.543.793,00	2.456.207,00
30102020080001	GASTOS IMPREVISTOS ADQUISIC. SERVIC.	5.000.000,00	14.000.000,00	-	19.000.000,00	16.543.793,00	2.456.207,00
3010202009	BIENESTAR SOCIAL	150.000.000,00	1.800.000,00	1.800.000,00	150.000.000,00	1.800.000,00	148.200.000,00
30102020090001	BIENESTAR SOCIAL	150.000.000,00	1.800.000,00	1.800.000,00	150.000.000,00	1.800.000,00	148.200.000,00
30102020090001	CELEBRACION DIA DE LA MUJER	10.000.000,00	-	-	10.000.000,00	-	10.000.000,00
30102020090001	JORNADA DEPORTIVA Y RECREATIVA PARA LOS FUNCIONARIOS DE LA EAAAY	43.000.000,00	-	-	43.000.000,00	-	43.000.000,00
30102020090001	INTEGRACION FIN DE AÑO FUNCIONARIOS DE LA EAAAY Y JORNADA RECREATIVA PARA LOS HIJOS DE LOS TRABAJADORES DE LA EAAAY	65.000.000,00	-	-	65.000.000,00	-	65.000.000,00
30102020090001	JORNADAS DE MOTIVACION PARA LOS FUNCIONARIOS DE LA EAAAY	30.000.000,00	-	-	30.000.000,00	-	30.000.000,00
30102020090001	JORNADA DEPORTIVA Y CULTURAL PARA LOS HIJOS DE LOS FUNCIONARIOS DE LA EAAAY	5.000.000,00	-	1.800.000,00	3.200.000,00	-	3.200.000,00
30102020090001	CELEBRACION DIA DE LA SECRETARIA	2.000.000,00	-	-	2.000.000,00	-	2.000.000,00
	INSCRIPCION CAMPEONATO DE FUTBOL		1.800.000,00		1.800.000,00	1.800.000,00	-
3010202010	CAPACITACION	15.000.000,00	12.996.561,00	12.996.561,00	15.000.000,00	14.388.561,00	611.439,00
30102020100001	CAPACITACION	15.000.000,00	12.996.561,00	12.996.561,00	15.000.000,00	14.388.561,00	611.439,00
30102020100001	VALIDACION DE METODOS ANALITICOS PARA ANALISIS DE AGUA POTABLE	2.000.000,00		2.000.000,00		-	-
30102020100001	CAPACITACION PARA EL COPPAST	500.000,00		500.000,00		-	-
30102020100001	LICENCIA SEWER GEMSCAPACITACION AL CONGRESO NACIONAL DE SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE	1.000.000,00		907.360,00	92.640,00		92.640,00

INFORMES

Tipo de Documento

Formato

Código

51.09.01.25

Fecha de Elaboración

2011-04-07

Fecha Última Modificación

2014-12-19

Versión

02

30102020100001	CAPACITACION EN CARGUE Y ANALISIS DE INFORMACION AL SUI	2.300.000,00	-	2.300.000,00	-	-	-
30102020100001	PROGRAMA DE ADMINISTRACION DE ALMACENES, INVENTARIOS Y SEGURO DE BIENES PARA ENTIDADES PUBLICAS	2.000.000,00	-	1.845.201,00	154.799,00	-	154.799,00
30102020100001	SEMINARIO ANDESCO	2.000.000,00	-	608.000,00	1.392.000,00	1.392.000,00	-
30102020100001	CAPACITACION SEMINARIO TALLER EL PROGRAMA DOCUMENTAL Y EL PLAN INSTITUCIONAL DE ARCHIVOS	1.000.000,00	-	1.000.000,00	-	-	-
30102020100001	FORMACION EN TEMAS RELACIONADOS CON CONTROL INTERNO, VALORACION DE RIESGOS, PLANES DE MEJORAMIENTO, AUTOCONTROL, AUTOREGULACION, AUTOGESTION.	2.800.000,00	-	2.436.000,00	364.000,00	-	364.000,00
30102020100001	CURSO DE AUDITOR INTERNO ISO 9001:2015 Y NTCGP 1000	1.400.000,00	-	1.400.000,00	-	-	-
30102020100001	CURSOS SEMINARIO TALLER METODOLOGIA TARIFARIA PARA LOS SERVICIOS DOMICILIARIOS ANDESCO		580.000,00		580.000,00	580.000,00	-
30102020100001	CAPACITACION XVI CONGRESO INTERNACIONAL EN DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS		3.480.000,00		3.480.000,00	3.480.000,00	-
30102020100001	CAPACITACION II SEMINARIO DE SERVICIO AL CLIENTE " LA REVOLUCION EN EL SERVICIO AL CLIENTE" LOS DIAS 28 Y 29 DE ABRIL 2016		429.200,00		429.200,00	429.200,00	-
30102020100001	CAPACITACION SEMINARIO TALLER NACIONAL DE ACTUALIZACION NORMATIVIDAD, OFICINA DE CONTROL INTERNO, PARA EL DEPARTAMENTO ADMINISTRAT. FUNCION PUBLICA E INSTITUTO DE AUDITORES		576.000,00		576.000,00	576.000,00	-
30102020100001	18 CONGRESO NACIONAL E INTERNACIONAL DE SERVICIOS PUBLICOS. TIC Y TV		4.350.000,00		4.350.000,00	4.350.000,00	-
30102020100001	SEMINARIO TALLER ACTUALIZACION EN UGPP SEGURIDAD SOCIAL Y AUTOLIQUIDACION DE APORTES		981.360,00		981.360,00	981.360,00	-
30102020100001	INSCRIPCION 59 CONGRESO INTERNACIONAL ACODAL		2.600.001,00		2.600.001,00	2.600.001,00	-
3010202011	PUBLICIDAD PROPAGANDA Y	20.000.000,00	63.350.000,00	33.350.000,00	50.000.000,00	29.940.000,00	20.060.000,00
30102020110001	PUBLICIDAD PROPAGANDA Y	20.000.000,00	63.350.000,00	33.350.000,00	50.000.000,00	29.940.000,00	20.060.000,00
30102020110001	PUBLICACION INFORMATIVA INSTITUCIONAL DE INTERES A LA COMUNIDAD	6.000.000,00	50.000.000,00	33.350.000,00	22.650.000,00	8.240.000,00	14.410.000,00
30102020110001	DIFUSION DE MENSAJES INSTITUCIONALES DE CAMPAÑAS DE RESPONSABILIDAD SOCIAL	5.000.000,00	-	-	5.000.000,00	2.800.000,00	2.200.000,00

INFORMES

Tipo de Documento

Formato

Código

51.09.01.25

Fecha de Elaboración

2011-04-07

Fecha Última Modificación

2014-12-19

Versión

02

30102020110001	PRODUCCION Y DIFUSION RADIAL INFORMACION RADIAL DISPONIBILIDAD DE BASURA	9.000.000,00	-	-	9.000.000,00	5.550.000,00	3.450.000,00
30102020110001	EMISION DE MENSAJES INFORMATIVOS SOBRE AVANCES PARA EL SUMINISTRO DE AGUA, USO DOMESTICO, Y AGUA POTABLE, PLANES DE APROVECHAMIENTO DE MATERIAL RECICLABLE Y NOVEDADES DEL SERVICIO DE RECOLECCION DE RESIDUOS SOLIDOS DE LA EAAAY.		5.950.000,00		5.950.000,00	5.950.000,00	-
30102020110001	PRODUCCION Y POST PRODUCCION MATERIAL AUDIOVISUAL PARA LA PROTECCION DE LA IMAGEN INSTITUCIONAL, ACCIONES		4.600.000,00		4.600.000,00	4.600.000,00	-
30102020110001	EMISION DE 100 CUÑAS RADIALES DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARIULLADO Y ASEO DE YOPAL, SOBRE RECOMENDACIONES Y CONCIENTIZACIÓN DE LA POBLACION SOBRE EL USO Y MANIPULACION DEL AGUA PÓTABLE SUMINISTRADA POR LA NUE VA PLANTA ALTERNA DE TRATANMIENTO DE AGUA		2.800.000,00		2.800.000,00	2.800.000,00	-
3010202012	VIGILANCIA Y SEGURIDAD	349.800.000,00	900.000.000,00	-	1.249.800.000,00	765.911.045,50	483.888.954,50
30102020120001	VIGILANCIA Y SEGURIDAD	349.800.000,00	900.000.000,00	-	1.249.800.000,00	765.911.045,50	483.888.954,50
30102020120001	SERVICIO DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA DOTADA CON ARMA Y RADIO DE COMUNICACIÓN, PARA LAS INSTALACIONES DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, POZO PROFUNDO Y TANQUE DE VILLA MARÍA, RELLENO SANITARIO MACONDO, PUNTO DE INYECCIÓN DE CLORO EN LA VEREDA LA VEGA, ESTACIÓN DE BOMBEO EN EL RIO CRAVO SUR, PLANTAS PORTÁTILES POTABILIZADORAS DE AGUA EN EL POZO PROFUNDO DEL ESTADIO SANTIAGO DE LAS ATALAYAS Y EN EL BARRIO SAN JORGE, EDIFICIO SEDE ADMINISTRATIVA DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL.	349.800.000,00	900.000.000,00	-	1.249.800.000,00	765.911.045,50	483.888.954,50
3010202013	SALUD OCUPACIONAL	31.000.000,00	11.100.000,00	11.100.000,00	31.000.000,00	30.051.800,00	948.200,00
30102020130001	SALUD OCUPACIONAL	31.000.000,00	11.100.000,00	11.100.000,00	31.000.000,00	30.051.800,00	948.200,00
30102020130001	ACTUALIZACION DEL PROGRAMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	12.000.000,00	-	11.100.000,00	900.000,00	-	900.000,00

INFORMES

Tipo de Documento

Formato

Código

51.09.01.25

Fecha de Elaboración

2011-04-07

Fecha Última Modificación

2014-12-19

Versión

02

30102020130001	SERVICIOS DE EXÁMENES MÉDICOS OCUPACIONALES PARA LOS TRABAJADORES OFICIALES Y EMPLEADOS PÚBLICOS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE LA EMPRESA EN ESTA MATERIA	19.000.000,00	11.100.000,00	-	30.100.000,00	30.051.800,00	48.200,00
3010202014	OTROS GASTOS DE ADQUIS. SERVICIOS	5.000.000,00	7.000.000,00	-	12.000.000,00	9.312.771,00	2.687.229,00
30102020140001	OTROS GASTOS ADQUISIC. SERVICIOS	5.000.000,00	7.000.000,00	-	12.000.000,00	9.312.771,00	2.687.229,00
30102020140001	OTROS GASTOS ADQUISIC. SERVICIOS	5.000.000,00	7.000.000,00	-	12.000.000,00	9.312.771,00	2.687.229,00
30102023	IMPUESTOS MULTAS Y SANCIONES	1.410.001.000,00	505.253.438,00	502.863.000,00	1.412.391.438,00	1.124.337.820,85	288.053.617,15
3010203001	MULTAS Y SANCIONES	1.000,00	30.000.000,00	-	30.001.000,00	29.887.000,00	114.000,00
30102030010001	MULTAS Y SANCIONES	1.000,00	30.000.000,00	-	30.001.000,00	29.887.000,00	114.000,00
3010203002	GASTOS FINANCIEROS	90.000.000,00	2.390.438,00	-	92.390.438,00	25.009.592,06	67.380.845,94
30102030020001	GASTOS FINANCIEROS	90.000.000,00	2.390.438,00	-	92.390.438,00	25.009.592,06	67.380.845,94
30102030020001	GASTOS FINANC. RECURSOS PROPIOS	90.000.000,00	2.390.438,00	-	92.390.438,00	25.009.592,06	67.380.845,94
3010203003	IMPUESTOS	1.200.000.000,00	408.863.000,00	438.863.000,00	1.170.000.000,00	998.269.865,79	171.730.134,21
30102030030001	IMPUESTOS	1.200.000.000,00	408.863.000,00	438.863.000,00	1.170.000.000,00	998.269.865,79	171.730.134,21
30102030030001	IMPUESTOS	1.200.000.000,00	408.863.000,00	438.863.000,00	1.170.000.000,00	998.269.865,79	171.730.134,21
30102030030001	AUTORRETENCION IMPUESTO CREE, A LAS VENTAS REGIMEN SIMPLIFICADO Y AUTORRETENCION POR SERVICIOS PRESTADOS,	1.100.000.000,00	-	423.396.000,00	676.604.000,00	538.404.000,00	138.200.000,00
30102030030001	IMPUESTOS DIAN		279.000.000,00	-	279.000.000,00	278.294.000,00	706.000,00
30102030030001	GASTOS FINANCIEROS	100.000.000,00	-	15.467.000,00	84.533.000,00	51.819.865,79	32.713.134,21
30102030030001	PAGO SANCION POR EXTEMPORANEIDAD RETENCION DE IMPUESTO DE INDUSTRIA Y COMERCIO 1 BIMESTRE DE 2015		15.467.000,00		15.467.000,00	15.356.000,00	111.000,00
30102030030001	PAGO SEGUNDA CUOTA IMPUESTO AL PATRIMONIO		114.396.000,00		114.396.000,00	114.396.000,00	-
3010203004	TASAS	120.000.000,00	64.000.000,00	64.000.000,00	120.000.000,00	71.171.363,00	48.828.637,00
30102030040001	TASAS	120.000.000,00	64.000.000,00	64.000.000,00	120.000.000,00	71.171.363,00	48.828.637,00
30102030040001	TASAS	100.000.000,00	-	60.000.000,00	40.000.000,00	-	40.000.000,00
30102030040001	PAGO CORPORINOQUIA LIQUIDACION DE SERVICIOS AMBIENTALES DE EVALUACION DE LA SOLICITUD DE CONCESION DE AGUAS SUBTERRANES PARA EL PROYECTO POZO PROFUNDO VILLA MARIA	12.000.000,00	-	4.000.000,00	8.000.000,00	-	8.000.000,00

INFORMES

Tipo de Documento

Formato

Código

51.09.01.25

Fecha de Elaboración

2011-04-07

Fecha Última Modificación

2014-12-19

Versión

02

30102030040001	PAGO A LA COORPORACION AUTONOMA LIQUIDACION TASA POR USO	8.000.000,00	64.000.000,00	-	72.000.000,00	71.171.363,00	828.637,00
3010204	TRANSFERENCIAS	595.634.351,00	647.796.744,00	24.401.000,00	1.219.030.095,00	828.819.744,60	390.210.350,40
3010204001	TRANSFERENCIAS AL SECTOR PUBLICO	248.001.000,00	-	24.401.000,00	223.600.000,00	135.221.857,00	88.378.143,00
30102040010001	CUOTA FISCALIZACION Y AUDITAJE	90.000.000,00	-	-	90.000.000,00	42.541.857,00	47.458.143,00
3010204001000100	CUOTA FISCALIZACION Y AUDITAJE	90.000.000,00	-	-	90.000.000,00	42.541.857,00	47.458.143,00
30102040010002	CONTRIBUCION SUPERINTENDENCIA SERVICIOS PUBLIC.	98.000.000,00	-	-	98.000.000,00	57.081.000,00	40.919.000,00
3010204001000200	CONTRIBUCION SUPERINTENDENCIA	98.000.000,00	-	-	98.000.000,00	57.081.000,00	40.919.000,00
30102040010003	CONTRIBUCION COMISION DE REGULACION	60.000.000,00	-	24.401.000,00	35.599.000,00	35.599.000,00	-
3010204001000300	CONTRIB. COMISION CRA	60.000.000,00	-	24.401.000,00	35.599.000,00	35.599.000,00	-
30102040010004	OTROS IMPUESTOS Y CONTRIBUCIONES	1.000,00	-	-	1.000,00	-	1.000,00
3010204001000400	OTROS IMPUESTOS Y CONTRIBUCIONES	1.000,00	-	-	1.000,00	-	1.000,00
3010204002	TRANSF. PREVISION Y SEGURIDAD SOCIAL	287.632.351,00	-	-	287.632.351,00	250.954.199,00	36.678.152,00
30102040020001	CESANTIAS	287.632.351,00	-	-	287.632.351,00	250.954.199,00	36.678.152,00
30102040020001	CESANTIAS	287.632.351,00	-	-	287.632.351,00	250.954.199,00	36.678.152,00
30102040020002	INTERESES	-	-	-	-	-	-
3010204002000200	INTERESES	-	-	-	-	-	-
3010204003	OTRAS TRANSFERENCIAS	60.001.000,00	647.796.744,00	-	707.797.744,00	442.643.688,60	265.154.055,40
3010204003	OTRAS TRANSFERENCIAS	60.001.000,00	647.796.744,00	-	707.797.744,00	442.643.688,60	265.154.055,40
30102040030001	SENTENCIAS CONCILIACIONES Y	1.000,00	382.568.290,00	-	382.569.290,00	160.266.678,60	222.302.611,40
30102040030001	SENTENCIAS CONCILIACIONES Y	1.000,00	382.568.290,00	-	382.569.290,00	160.266.678,60	222.302.611,40
30102040030001	SENTENCIAS CONCILIACIONES Y	1.000,00	382.568.290,00	-	382.569.290,00	160.266.678,60	222.302.611,40
30102040030002	FONDO DE VIVIENDA EMPLEADOS EAAAY	60.000.000,00	265.228.454,00	-	325.228.454,00	282.377.010,00	42.851.444,00
3010204003000200	FONDO DE VIVIENDA EMPLEAD. EAAAY	60.000.000,00	265.228.454,00	-	325.228.454,00	282.377.010,00	42.851.444,00

INFORMES

Tipo de Documento

Formato

Código

51.09.01.25

Fecha de Elaboración

2011-04-07

Fecha Última Modificación

2014-12-19

Versión

02

302	GASTOS DE OPERACION	4.687.144.469,00	4.384.757.966,80	2.477.148.404,80	6.594.754.031,00	5.163.560.110,32	1.431.193.920,68
30201	GASTOS DE OPERACION COMERCIAL	75.000.000,00	-	-	75.000.000,00	66.813.100,00	8.186.900,00
3020101	COMPRA BIENES PARA LA VENTA	75.000.000,00	-	-	75.000.000,00	66.813.100,00	8.186.900,00
3020101001	COMPRA BIENES PARA VENTA	75.000.000,00	-	-	75.000.000,00	66.813.100,00	8.186.900,00
3020101001	SUMINISTRO DE MICROMEDIDORES PARA AGUA POTABLE SISTEMA DE VELOCIDAD,, CHORRO UNICO DE ½" CLASE R-80 INCLUYENDO ACOPLES Y RACORES DE INSTALACIÓN, CERTIFICADOS DE CALIDAD Y CALIBRACIÓN, PARA LA VENTA A LOS SUSCRIPTORES Y USUARIOS DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO DE LA EAAAY EICE ESP EN EL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE YOPAL, CASANARE.	75.000.000,00	-	-	75.000.000,00	66.813.100,00	8.186.900,00
30202	GASTOS DE PRODUCCION	4.520.143.469,00	4.384.757.966,80	2.477.148.404,80	6.427.753.031,00	5.006.090.410,32	1.421.662.620,68
3020201	SERVICIOS PUBLICOS	390.000.000,00	1.250.000.000,00	-	1.640.000.000,00	1.580.975.851,74	59.024.148,26
3020201001	SERVICIOS PUBLICOS	390.000.000,00	1.250.000.000,00	-	1.640.000.000,00	1.580.975.851,74	59.024.148,26
3020201001	PAGO DE SERVICIOS PUBLICOS	390.000.000,00	1.250.000.000,00	-	1.640.000.000,00	1.580.975.851,74	59.024.148,26
3020202	ADQUISIC. INSUMOS QUIMICOS Y REACTIVOS QUIMIC	1.250.000.000,00	250.000.000,00	688.597.334,80	811.402.665,20	150.099.153,84	661.303.511,36
3020202001	INSUMOS QUIMICOS Y REACTIVOS	1.250.000.000,00	250.000.000,00	688.597.334,80	811.402.665,20	150.099.153,84	661.303.511,36
3020202001	ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y REACTIVOS QUÍMICOS INDISPENSABLES PARA EL TRATAMIENTO Y EL ANÁLISIS DE AGUA EN LA EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL	900.000.000,00	250.000.000,00	688.597.334,80	461.402.665,20	150.099.153,84	311.303.511,36
3020202001	ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS LABORATORIO INDISPENSABLES EN LOS PROCESOS DE TRATAMIENTO Y EL ANÁLISIS DE AGUA EN LA EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL	350.000.000,00	-	-	350.000.000,00	-	350.000.000,00
3020203	ALQUILER MAQUINARIA Y EQUIPOS	100.000.000,00	5.000.000,00	-	105.000.000,00	68.400.000,00	36.600.000,00
3020203001	ALQUILER MAQUINARIA Y EQUIPOS	100.000.000,00	5.000.000,00	-	105.000.000,00	68.400.000,00	36.600.000,00

INFORMES

Tipo de Documento

Formato

Código

51.09.01.25

Fecha de Elaboración

2011-04-07

Fecha Última Modificación

2014-12-19

Versión

02

3020203001	PRESTAR LOS SERVICIOS ALQUILER DE MAQUINARIA PESADA CON SU RESPECTIVO OPERADOR PARA REALIZAR LABORES DE OPERACION Y MANTENIMIENTO A LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO, ALCANTARILLADO PLUVIAL DEL MUNICIPIO DE YOPAL	100.000.000,00	5.000.000,00	-	105.000.000,00	68.400.000,00	36.600.000,00
3020204	MANTENIMIENTO Y OPERACION SISTEMAS	2.503.132.469,00	1.344.754.130,00	1.757.754.130,00	2.090.132.469,00	1.687.228.204,87	402.904.264,13
3020204001	MANTENIMIENTO Y OPERACION SISTEMAS	2.503.132.469,00	1.344.754.130,00	1.757.754.130,00	2.090.132.469,00	1.687.228.204,87	402.904.264,13
3020204001	SUMINISTRO DE TUBERIA, MATERIALES, ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FERRETERIA REQUERIDOS PARA LA PRESTACION, MANTENIMIENTO Y ATENCION DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS DE LOS SERVICIOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE LA E.A.A.A.Y	950.000.000,00	348.000.000,00	567.000.000,00	731.000.000,00	729.676.834,87	1.323.165,13
3020204001	MONITOREOS Y ANALISIS DE LABORATORIO DE LAS AGUAS SUBTERRANEAS, LIXIVIADOS DE LAS PISCINAS DE LA FASE II Y DE LA COMPOSICION DEL BIOGAS (CH ₄ , CO ₂ , H ₂ S, O ₂) Y EXPLOSIVIDAD EN EL RELLENO SANITARIO MACONDO (Pruebas que no puede realizar el laboratorio de la EAAAY)	45.000.000,00	-	-	45.000.000,00	-	45.000.000,00
3020204001	MANTENIMIENTOS DE GEOMEMBRANA EN ZONAS IMPERMEABILIZADAS DEN EL RELLENO SANITARIO	28.086.011,00	-	-	28.086.011,00	-	28.086.011,00
3020204001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A FLOCULADORES VERTICALES DEL SISTEMA PROVISIONAL DE TRATAMIENTO DE LAS LINEA 18" Y LINEA 16" DE LA TABLONA	68.000.000,00	-	-	68.000.000,00	-	68.000.000,00
3020204001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ELECTROBOMBAS LLENADO TANQUES TABLONA DE 3HP/220V/60HZ, ELECTROBOMBAS DOSIFICACION CLORO MODULAR. DE LOS MOTORREDUCTORES DE 0.5HP/220V/60HZ AGITADORES DE EJE VERTICAL TABLONA. DE LOS DE ELECTROBOMBAS DE 1 HP/220V/60HZ DE EMBOLO A PRESION N21 ESTATOR-ROTOR SISTEMA DE DOSIFICACION TABLONA. MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ELECTROBOMBA PERISTALTICA DE 1 HP/220V/60HZ DE PRESION SISTEMA DE DOSIFICACION PLANTA MODULAR.	85.046.458,00	-	80.000.000,00	5.046.458,00	-	5.046.458,00

INFORMES

Tipo de Documento

Formato

Código

51.09.01.25

Fecha de Elaboración

2011-04-07

Fecha Última Modificación

2014-12-19

Versión

02

3020204001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS GRUPOS ELECTROGENOS: KIPÓR 20 KVA TABLONA STANFORD 57,5 KVA PLANTA MODULAR, PERKINS STANFORD 500 KVA /460-480 V POZO CENTRAL DE ABASTOS II.CUMMINS STANFORD 300 KVA/460-480 V POZO VILLA MARIA II. PERKINS STANFORD 500 KVA /460-480 V POZO MANGA COLEO. PERKINS STANFORD 500 KVA /460-480 V POZO LLANO LINDO.	70.000.000,00	-	60.000.000,00	10.000.000,00	-	10.000.000,00
3020204001	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LAS AREAS DE COMPACTACION DE LOS RESIDUOS SOLIDOS QUE INGRESAN AL RELLENO SANITARIO	530.000.000,00	-	521.595.400,00	8.404.600,00	-	8.404.600,00
3020204001	PRESTAR SERVICIO A TODO COSTO MAQUINARIA PARA LAS ACTIVIDADES DE DISPOSICION FINAL RELLENO SANITARIO		759.895.130,00		759.895.130,00	721.263.970,00	38.631.160,00
3020204001	PRESTAR LOS SERVICIOS A TODO COSTO DE MAQUINARIA PARA LA OPERACION DE LAS ACTIVIDADES DE ADECUACION,	-	89.395.400,00	-	89.395.400,00	89.235.320,00	160.080,00
3020204001	OPTIMIZACION SISTEMA CONTROL Y AUTOMATIZACION POZO PROFUNDO VILLA MARIA II	-	64.200.000,00		64.200.000,00	64.200.000,00	-
3020204001	CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE CLORACIÓN - CLORO GASEOSO PARA POZO VILLA MARIA II	22.000.000,00	-	14.895.130,00	7.104.870,00	-	7.104.870,00
3020204001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA DE CLORACIÓN Y SUMINISTRO DE REPUESTOS	10.000.000,00	-	-	10.000.000,00	-	10.000.000,00

INFORMES

Tipo de Documento

Formato

Código

51.09.01.25

Fecha de Elaboración

2011-04-07

Fecha Última Modificación

2014-12-19

Versión

02

3020204001	MANTENIMIENTO DE 2 ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES DE 19,5 HP / 440 V 60 HZ TIPO FLYGT ESTACION DE BOMBEO VILLA LUCIA, MANTENIMIENTO DE 2 ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES DE 37 HP / 440 V 60 HZ TIPO FLYGT ESTACION DE BOMBEO CIUDAD BERLIN, MANTENIMIENTO DE 4 ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES DE 10 HP / 440 V 60 HZ TIPO FLYGT ESTACION DE BOMBEO RAUDAL AMERICAS Y LA ESMERALDA.	80.000.000,00	-	80.000.000,00	-	-	-
3020204001	MANTENIMIENTO DE 4 ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES DE 40 HP / 440 1800 RPM 60 HZ I 51,5 AMPERIOS Y 2 ARRANCADORES ELECTRONICOS SUAVES Y TABLERO DE CONTROL DEL AREA DE FILTROS PERCOLADORES DE LA PTAR	80.000.000,00	-	70.000.000,00	10.000.000,00	-	10.000.000,00
3020204001	MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES Y ESTRUCTURA DE ARRANQUE SECCIONADORES, DESCARGADORES DE SOBRE TENSION, PARA LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE VILLA LUCIA, RAUDAL AMERICAS, LA ESMERALDA Y CIUDAD BERLIN	70.000.000,00	-	51.000.000,00	19.000.000,00	-	19.000.000,00
3020204001	INSTALACION Y REPOSICION DE REJILLAS PARA SUMIDERS ALCANTARILLADO PLUVIAL	50.000.000,00	-	-	50.000.000,00	-	50.000.000,00
3020204001	MANTENIMIENTO PASOS ELEVADOS LINEAS DE CONDUCCION. (DESARENADORES- PLANTA DE TRATAMIENTO MODULAR	150.000.000,00	-	140.000.000,00	10.000.000,00	-	10.000.000,00
3020204001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO POZO PROFUNDO DE VILLA MARIA QUE INCLUYE LIMPIEZA Y LAVADO CON COMPRESOR APLICACION DE QUIMICOS FUNGIBLES DE CONEXIÓN.	20.000.000,00	-	-	20.000.000,00	-	20.000.000,00
3020204001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO POZO PROFUNDO MANGA DE COLEO, CENTRAL DE BASTOS Y LLANO LINDO QUE INCLUYE LIMPIEZA Y LAVADO CON COMPRESOR APLICACION DE QUIMICOS FUNGIBLES DE CONEXIÓN.	65.000.000,00	-	25.682.400,00	39.317.600,00	-	39.317.600,00
3020204001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL ALUMBRADO PERIMETRAL DEL AREA DE LABORATORIO, DESARENADOR PRINCIPAL, LAGUNAS DE OXIDACION Y AREA DE FILTROS PERCOLADORES DE LA PTAR.	140.000.000,00	-	137.581.200,00	2.418.800,00	-	2.418.800,00

INFORMES

Tipo de Documento

Formato

Código

51.09.01.25

Fecha de Elaboración

2011-04-07

Fecha Última Modificación

2014-12-19

Versión

02

302024001	SUMINISTRO DE CADENAS TRANSPORTADORAS PARA REGILLA MECANICA ESTRUAGUA DEL TREN DESARENADOR DE LA PTAR	40.000.000,00	-	10.000.000,00	30.000.000,00	-	30.000.000,00
302024001	SUMINISTRO DE 500 METROS CUADRADOS DE GEOMENBRANA PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA TRINCHERA NUMERO NUEVE EN EL RELLENO SANITARIO CASCAJAR		14.581.200,00		14.581.200,00	14.581.200,00	-
302024001	TRANSPORTE A TODO COSTO MATERIALES E INSUMOS DESDE EL PUENTE LA CABAÑA SOBRE EL RIO CRAVO SUR HASTA LA BOCATOMA LA TABLONA DONDE SE REALIZARAN TRABAJOS DE ESTABILIZACION DE LA PLACA DE DISIPACION DE LA BOCATOMA LA TABLONA		43.000.000,00		43.000.000,00	42.588.480,00	411.520,00
302024001	SUMINISTRO E INSTALACION ELECTROBOMBA 15 HP SUMERGIBLE POZO PROFUNDO SAN JORGE, TUBERIA PRODUCCION, EN PVC Y BOMBA DE 8 ETAPAS EN ACERO INOXIDABLE POZO PROFUNDO LA ZARANDA Y ELECTROBOMBA SUMERGIBLE PTAP DEL ESTADIO SIST. EMERGENCIA		25.682.400,00		25.682.400,00	25.682.400,00	-
3020205	MANTENIMIENTO VEHICULOS DE TRANSPORTE	200.000.000,00	197.994.940,00	20.994.940,00	377.000.000,00	208.448.250,00	168.551.750,00
3020205001	MANTENIMIENTO VEHICULOS TRANSPORTE	200.000.000,00	197.994.940,00	20.994.940,00	377.000.000,00	208.448.250,00	168.551.750,00
3020205001	PRESTAR LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANO DE OBRA PARA TODOS LOS VEHICULOS QUE CONFORMAN EL PARQUE AUTOMOTOR DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL.	140.000.000,00	177.000.000,00	20.994.940,00	296.005.060,00	140.594.800,00	155.410.260,00
3020205001	SERVICIO DE MONTALLANTAS PARA DESMONTE, DESPINCHADA Y MONTAJE DE LLANTAS PARA TODOS LOS VEHICULOS AUTOMOTORES Y MOTOCICLETAS QUE CONFORMAN EL PARQUE AUTOMOTOR DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL.	20.000.000,00	-	-	20.000.000,00	10.000.000,00	10.000.000,00
3020205001	PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO PARA VEINTI NUEVE (29) MOTOCICLETAS Y UN (01) MOTOCARROS DE LA EAAAY EICE ESP.	40.000.000,00	-	-	40.000.000,00	36.858.510,00	3.141.490,00

INFORMES

Tipo de Documento

Formato

Código

51.09.01.25

Fecha de Elaboración

2011-04-07

Fecha Última Modificación

2014-12-19

Versión

02

3020205001	PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA BOMBA DE SUCCION DE AGUA MSS55 DEL EQUIPO SUCCION PRESION AQUATECH B10, DE LA EAAAY.		20.994.940,00		20.994.940,00	20.994.940,00	-
3020206	MANTENIMIENTO Y OPERACION DE EQUIPOS	77.000.000,00	49.802.000,00	9.802.000,00	117.000.000,00	39.802.000,00	77.198.000,00
3020206001	MANTENIMIENTO Y OPERACION DE EQUIPOS	77.000.000,00	49.802.000,00	9.802.000,00	117.000.000,00	39.802.000,00	77.198.000,00
3020206001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LAS MAQUINAS, EQUIPOS Y PLANTAS ELECTRICAS DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL.	50.000.000,00	-	9.802.000,00	40.198.000,00	30.000.000,00	10.198.000,00
3020206001	MANTENIMIENTO Y CALIBRACION EQUIPOS DE LABORATORIO DE AGUA POTABLE	27.000.000,00	-	-	27.000.000,00	-	27.000.000,00
3020206001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, EMISION DE CERTIFICADO DE CALIBRACION POR ENTE CERTIFICADOR BAJO LA GUIA SIM MWG7/CS-01/V.00 BASCULA CAMIONERA DIGITAL QUE SE ENCUENTRA EN EL AREA DE PESAJE RESIDUOS SOLIDOS DOMICIL RELLENO SANITARIO EL CASCAJAR		49.802.000,00		49.802.000,00	9.802.000,00	40.000.000,00
3020207	OTROS GASTOS DE PRODUCCION	1.000,00	440.000.000,00	-	440.001.000,00	424.741.319,07	15.259.680,93
3020207001	OTROS GASTOS DE PRODUCCION	1.000,00	440.000.000,00	-	440.001.000,00	424.741.319,07	15.259.680,93
3020208	OPERACIONES RURALES	10.000,00	-	-	10.000,00	-	10.000,00
3020208001	OPERACIONES RURALES	10.000,00	-	-	10.000,00	-	10.000,00
3020210	PLAN DE CONTINGENCIA		847.206.896,80		847.206.896,80	846.395.630,80	811.266,00
3020210001	PLAN DE CONTINGENCIA		847.206.896,80		847.206.896,80	846.395.630,80	811.266,00
3020210001	PLAN DE CONTINGENCIA		847.206.896,80		847.206.896,80	846.395.630,80	811.266,00
30204	GASTOS DE COMERCIALIZACION	92.001.000,00	-	-	92.001.000,00	90.656.600,00	1.344.400,00
3020401	FACTURACION	65.000.000,00	-	-	65.000.000,00	64.400.000,00	600.000,00
3020401001	FACTURACION	65.000.000,00	-	-	65.000.000,00	64.400.000,00	600.000,00
3020401001	SUMINISTRO DE FACTURAS PREIMPRESAS EN PAPEL BOND DE 90 GRAMOS IMPRESAS A 3X1 TINTA MICROPERFORADO, FORMATOS DE VISITA PERSUASIVA, DERECHOS DE PETICION, VISITA NO CONCRETADA, INSTALACION Y/O REPOSICION DE MEDIDORES, FORMATOS DE PARA INFORME DE CONEXION NUEVA, Y	65.000.000,00	-	-	65.000.000,00	64.400.000,00	600.000,00

INFORMES

Tipo de Documento

Formato

Código

51.09.01.25

Fecha de Elaboración

2011-04-07

Fecha Última Modificación

2014-12-19

Versión

02

	FORMATO DE AVISO DE SUSPENSION PARA LA EAAAY.							
3020402	MATERIALES CONEXIONES Y	27.000.000,00		-		27.000.000,00	26.256.600,00	743.400,00
3020402001	MATERIALES CONEXIONES Y	27.000.000,00		-		27.000.000,00	26.256.600,00	743.400,00
3020402001	ADQUISICION DE REGISTROS Y LLAVES PARA REGISTRO PARA CONEXIONES RECONEXIONES Y	27.000.000,00		-		27.000.000,00	26.256.600,00	743.400,00
3020404	OTROS GASTOS DE COMERCIALIZACION	1.000,00		-		1.000,00	-	1.000,00
3020404001	OTROS GASTOS DE COMERCIALIZACION	1.000,00		-		1.000,00	-	1.000,00
303	GASTOS SERVICIO DE LA DEUDA	-		-		-	-	-
30301	CAPITAL	-		-		-	-	-
3030101	CAPITAL	-		-		-	-	-
3030101001	CAPITAL	-		-		-	-	-
3030102	INTERESES, COMISION Y OTROS GAST. DEUDA PUBLICA	-		-		-	-	-
3030102001	INTERESES, COMISIONES	-		-		-	-	-
304	GASTOS DE INVERSION	2.085.002.000,00	811.648.280,26	305.398.399,00		2.591.251.881,26	669.316.067,28	1.921.935.813,98
30401	GASTOS DE INVERSON RECURSOS PROPIOS	2.085.002.000,00	811.648.280,26	305.398.399,00		2.591.251.881,26	669.316.067,28	1.921.935.813,98
3040101	RECURSOS PROPIOS	2.085.002.000,00	811.648.280,26	305.398.399,00		2.591.251.881,26	669.316.067,28	1.921.935.813,98
3040101001	CONSTRUCCION, OPTIMIZ. INFRAESTRUCT. FISIC. SIST.	700.000.000,00		-		700.000.000,00	-	700.000.000,00
3040101001	CONSTRUCC. OPTIMIZ. INFRAESTRUC. FISIC. SIST.	700.000.000,00		-		700.000.000,00	-	700.000.000,00
30401010010001	CONSTRUCCION DE LINEA ELECTRICA EN BAJA TENSION DESDE SUBESTACION ELECTRICA DE 750 KVA HASTA BARRAJE PRINCIPAL DE TRNSFERENCIA AUTOMATICA DEL AREA DE FILTROS PERCOLADORES DE LA PTAR	150.000.000,00		-		150.000.000,00	-	150.000.000,00
30401010010001	AMPLIACION DE COBERTURA DE REDES MENORES DE ALCANTARILLADO	60.000.000,00		-		60.000.000,00	-	60.000.000,00
30401010010001	INSTALACIÓN DE SISTEMA DE LAVADO A PRESION PARA LAS ESTRUCTURAS DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, MUNICIPIO DE YOPAL DEPARTAMENTO DE CASANARE	40.000.000,00		-		40.000.000,00	-	40.000.000,00

INFORMES

Tipo de Documento

Formato

Código

51.09.01.25

Fecha de Elaboración

2011-04-07

Fecha Última Modificación

2014-12-19

Versión

02

30401010010001	ESTABILIZACION, MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL LODOS GENERADOS POR LA PTAR ETAPA I	100.000.000,00	-	-	100.000.000,00	-	100.000.000,00
30401010010001	REHABILITACION PASO ELEVADO EL GRANDE SOBRE RIO CRAVOR	100.000.000,00	-	-	100.000.000,00	-	100.000.000,00
30401010010001	AMPLIACION REDES MENORES SERVICIO DE ACUEDUCTO	95.000.000,00	-	-	95.000.000,00	-	95.000.000,00
30401010010001	CONSTRUCCION DE LAS CONEXIÓN DE LÍNEAS DE TUBERÍA DE LA PTAR DE YOPAL A EMISARIO FINAL RIO CHARTE.	15.000.000,00	-	-	15.000.000,00	-	15.000.000,00
30401010010001	OPTIMIZACION LINEAS DE CONDUCCION A AGUA POTABLE	140.000.000,00	-	-	140.000.000,00	-	140.000.000,00
3040101002	CONTROL MITIGACION EDUCACION AMBIENTAL	500.000.000,00	-	-	500.000.000,00	-	500.000.000,00
30401010020001	CONTROL MITIGACION Y EDUCACION AMBIENTAL	500.000.000,00	-	-	500.000.000,00	-	500.000.000,00
30401010020001	COMPENSACIONES AMBIENTALES POR LA AFECTACIÓN EN LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	100.000.000,00	-	-	100.000.000,00	-	100.000.000,00
30401010020001	EJECUCIÓN DE OBLIGACIONES CONTEMPLADAS EN RESOLUCIÓN 200.41.10.1303 DE CORPORINOQUIA, PMI CAÑO USIVAR. INSTALACIÓN DE 45 UNIDADES SANITARIAS EN VIVIENDAS ALEDAÑAS AL CAÑO.	5.000.000,00	-	-	5.000.000,00	-	5.000.000,00
30401010020001	EDUCACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL CON POBLACIÓN ESTUDIANTIL Y HABITANTES DE LAS VEREDAS DEL ÁREA DE INFLUENCIA DE LAS INSTALACIONES DE OPERACIÓN DE LA EMPRESA	50.000.000,00	-	-	50.000.000,00	-	50.000.000,00
30401010020001	TRAMITE VISITA ANUAL DE INSPECCION DE VERTIMIENTOS AL ALCANTARILLADO PARA AGUAS RESIDUALES NO DOMESTICAS	125.000.000,00	-	-	125.000.000,00	-	125.000.000,00
30401010020001	ESTABLECIMIENTO Y MANTENIMIENTO DE FRANJA DE AMORTIGUACIÓN EN RELLENO SANITARIO MACONDO (14,64 HA) Y RIBERA DE CAÑO USIVAR (29 HA)	10.000.000,00	-	-	10.000.000,00	-	10.000.000,00
30401010020001	LIMPIEZAS TRIMESTRALES A CAUCE Y ÁREAS ALEDAÑAS A CAÑO USIVAR, AGUAS ABAJO DE LA PTAR	40.000.000,00	-	-	40.000.000,00	-	40.000.000,00

INFORMES

Tipo de Documento

Formato

Código

51.09.01.25

Fecha de Elaboración

2011-04-07

Fecha Última Modificación

2014-12-19

Versión

02

30401010020001	TRAMITE PARA REGISTRO, VISITA Y CERTIFICACION DE VERTIMIENTOS (ARaD) USUARIOS ESPECIALES	170.000.000,00	-	-	170.000.000,00	-	170.000.000,00
3040101003	ADQUISICION EQUIPOS, MAQUINARIA VEHICULOS	220.000.000,00	41.000.000,00	41.000.000,00	220.000.000,00	126.620.530,00	93.379.470,00
30401010030001	ADQUISICION EQUIP. MAQUINARIA VEHICULOS	220.000.000,00	41.000.000,00	41.000.000,00	220.000.000,00	126.620.530,00	93.379.470,00
30401010030001	ADQUISICION DE VEHICULOS	80.000.000,00	41.000.000,00	-	121.000.000,00	120.280.000,00	720.000,00
30401010030001	ADQUISICION DE MOTOCICLETAS	40.000.000,00			40.000.000,00	6.340.530,00	33.659.470,00
30401010030001	ADQUISICION DE EQUIPOS Y MAQUINAS COMO ELECTROBOMBAS Y MOTOBOMBAS, DETECTOR DE METALES Y GUADAÑAS	100.000.000,00	-	41.000.000,00	59.000.000,00	-	59.000.000,00
3040101004	COMPRA DE TERRENOS	80.000.000,00	-	-	80.000.000,00	-	80.000.000,00
30401010040001	COMPRA TERRENOS	80.000.000,00	-	-	80.000.000,00	-	80.000.000,00
3040101005	CONSTRUCCION MANTENIMIENTO EDIFICACIONES	245.000.000,00	155.297.357,00	155.297.357,00	245.000.000,00	183.525.012,28	61.474.987,72
30401010050001	CONSTRUCC. MANT. EDIFICACIONES	245.000.000,00	155.297.357,00	155.297.357,00	245.000.000,00	183.525.012,28	61.474.987,72
30401010050001	ADECUACION CERRAMIENTO PERIMETRAL PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, MUNICIPIO DE YOPAL DEPARTAMENTO DE CASANARE	55.000.000,00	-	31.041.920,00	23.958.080,00	-	23.958.080,00
30401010050001	INSTALACION DE SISTEMA DE LAVADO A PRESION PARA LAS ESTRUCTURAS DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, MUNICIPIO DE YOPAL DEPARTAMENTO DE CASANARE	40.000.000,00	-	30.000.000,00	10.000.000,00	-	10.000.000,00
30401010050001	ADECUACION BODEGA CENTRAL DE ALMACENAMIENTO DE LA EAAAY	30.000.000,00	-	25.000.000,00	5.000.000,00	-	5.000.000,00
30401010050001	ADECUACION CERRAMIENTO Y AREA DE PARQUEADEROS DE LAS SEDE PRINCIPAL DE LA EAAAY	35.000.000,00	-	14.255.437,00	20.744.563,00	-	20.744.563,00
30401010050001	CONSTRUCCION DE UNIDADES SANITARIAS, ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LA SEDE PRINCIPAL, MANTENIMIENTO DE CUBIERTA, RAMPA DE ACCESO Y MANTENIMIENTO DE FACHADA Y CERRAMIENTO DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y SEO DE YOPAL	30.000.000,00	40.000.000,00	-	70.000.000,00	68.227.655,28	1.772.344,72
30401010050001	ADECUACION CERRAMIENTO PERIMETRAL TANQUE VILLA MARIA	30.000.000,00	-	30.000.000,00	-	-	-

INFORMES

Tipo de Documento

Formato

Código

51.09.01.25

Fecha de Elaboración

2011-04-07

Fecha Última Modificación

2014-12-19

Versión

02

30401010050001	ADECUACION BODEGA CENTRAL DE ALMACENAMIENTO DE LA EAAAY	25.000.000,00	-	25.000.000,00	-	-	-
30401010050001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A FILTROS PERCOLADORES, LECHOS DE SECADOS, TRATAMIENTO PRELIMINAR (SISTEMA DE CRIBADO) DE LAPLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL CASCO URBANO DE YOPAL		16.600.000,00		16.600.000,00	16.600.000,00	-
30401010050001	SUMINISTRO DE MATERIAL FILTRANTE PUESTO EN SITIO DE OBRA VEREDA LA VEGA MUNICIPIO DE YOPAL PARA ADECUAR TRES LECHOS DE SECADOS DE LODO		44.441.920,00		44.441.920,00	44.441.920,00	-
30401010050001	REALIZAR OBRAS DE REPARACION, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES Y POTABLE EN RAUDAL LAS AMERICAS, LA ESMERALDA VILLA LUCIA, CIUDAD BERLIN Y VILLA MARIA DEL MUNICIPIO DE YOPAL		47.281.000,00		47.281.000,00	47.281.000,00	-
30401010050001	ADECUACION Y/O AMPLIACION DE LA CASETA DONDE FUNCIONA LA CASETA DONDE FUNCIONA LA ESTACION DE BOMBEO DE CIUDAD BERLIN MUNICIPIO DE YOPAL		6.974.437,00		6.974.437,00	6.974.437,00	-
3040101006	ESTUDIOS Y PROYECTOS	200.000.000,00	69.101.042,00	69.101.042,00	200.000.000,00	68.805.325,00	131.194.675,00
30401010060001	ESTUDIOS Y PROYECTOS	200.000.000,00	69.101.042,00	69.101.042,00	200.000.000,00	68.805.325,00	131.194.675,00
30401010060001	ESTUDIO PARA LA VALORACION DE LOS ACTIVOS DE LA EAAAY	90.000.000,00	-	33.000.000,00	57.000.000,00	-	57.000.000,00
30401010060001	DIAGNOSTICO ESTUDIOS Y DISEÑOS MANTENIMIENTOS Y OBRAS DE MITIGACION PASOS ELEVADOS LINEAS DE CONDUCCION. (CONDICIONADO AL ESTUDIO PREVIO)	30.000.000,00	-	-	30.000.000,00		30.000.000,00
30401010060001	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA BUSQUEDA DE UNA ALTERNATIVA EN EL TRATAMIENTO DE LIXIVIADOS EN EL RELLENO SANITARIO	80.000.000,00	-	36.101.042,00	43.898.958,00	-	43.898.958,00
30401010060001	FORMULACION DE LOS PLANES DE EMERGENCIA Y CONTINGENCIA PARA EL MANEJO DEDESASTRES Y EMERGENCIAS ASOCIADOS A LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL		33.000.000,00		33.000.000,00	32.704.283,00	295.717,00

INFORMES

Tipo de Documento

Formato

Código

51.09.01.25

Fecha de Elaboración

2011-04-07

Fecha Última Modificación

2014-12-19

Versión

02

30401010060001	DIAGNOSTICO Y FORMULACION DE ACYIVIDADES DE ADECUACION Y OBRAS DE PROTECCION EN LOS PASOS ELEVADOS DENOMINADOS LA CAÑA, LA GUATOCA, CAFARNAUN, EL PUENTE LA CABUYA,, DISEÑO Y FORMULACION DE LAS OBRAS PARA LA PROTECCION DE TALUDES EN LOS SITIOS DENOMINADOS.....		31.701.042,00		31.701.042,00	31.701.042,00	-
30401010060001	ELABORACION DEL DISEÑO ELECTRICO, PLANOS ELECTRICOS, MEMORIAS DE CALCULO CON DISPONIBILIDAD DE SERVICIO DE ENERGIA, APROBACION DEL PROYECTO ELECTRICO ANTE ENERCA, PARA LA CONSTRUCCION POZO PROFUNDO CRA 23 CALLE 15 ESQUINA COLEGIO BRAULIO GONZALEZ		4.400.000,00		4.400.000,00	4.400.000,00	-
3040101007	PROGRAMA SISTEMATIZACION INSTITUCIONAL	140.000.000,00	40.000.000,00	40.000.000,00	140.000.000,00	78.858.000,00	61.142.000,00
30401010070001	PROGRAMA SIST. INSTITUCIONAL	140.000.000,00	40.000.000,00	40.000.000,00	140.000.000,00	78.858.000,00	61.142.000,00
30401010070001	MANTENIMIENTO Y SOPORTE DEL SISTEMA INTEGRADO ERP: TODOS LOS MODULOS SISTEMA COMERCIAL, FINANCIERO, RECURSOS HUMANOS, HOJAS DE VIDA, CONTRATACIÓN DIRECTA, RECURSOS FÍSICOS (ALMACÉN COMPRAS, INVENTARIOS, ACTIVOS FÍSICOS) INDICADORES DE GESTIÓN, COMPLEMENTARIOS (PSE, CORREOS ELECTRONICOS, BACKUP EN LINEA). EL MANTENIMIENTO DEL APLICATIVO INTEGRADO ERP SE DEBE REALIZAR POR ERRORES EN EL SOFTWARE, CONSULTORÍAS, ASESORÍAS O ACTUALIZACIÓN DE REPORTES O DE CUALQUIER MÓDULO QUE SE BASE EN UN REQUERIMIENTO DE LEY, SE DEBE BRINDAR LA CAPACITACIÓN RESPECTIVA.	40.000.000,00	40.000.000,00	-	80.000.000,00	78.858.000,00	1.142.000,00
30401010070001	SOPORTE Y ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE GESTIÓN ELECTRÓNICA (QFDOCUMENT) QUE SE UTILIZA EN LA EMPRESA	10.000.000,00	-	-	10.000.000,00	-	10.000.000,00
30401010070001	ADQUISICIÓN WEB PLATAFORMA SISTEMA DE INFORMACIÓN DE GESTIÓN ELECTRÓNICA (QFDOCUMENT) QUE SE UTILIZA EN LA EMPRESA	15.000.000,00	-	5.000.000,00	10.000.000,00	-	10.000.000,00
30401010070001	SOPORTE Y ACTUALIZACIÓN DE LICENCIA DEL SISTEMA FIREWALL FORTIGATE FG-110C	6.000.000,00	-	-	6.000.000,00	-	6.000.000,00

INFORMES

Tipo de Documento

Formato

Código

51.09.01.25

Fecha de Elaboración

2011-04-07

Fecha Última Modificación

2014-12-19

Versión

02

30401010070001	SOPORTE Y ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA TIEMPO Y ASISTENCIA (ADQUIRIENDO TRES DISPOSITIVOS DE HUELLA)	6.000.000,00	-	-	6.000.000,00	-	6.000.000,00
30401010070001	RENOVACIÓN DEL SERVICIO DE INFRAESTRUCTURA WEB (HOSTING) PARA ALOJAMIENTO DEL SITIO WEB WWW.EAAAY.GOV.CO.	8.000.000,00	-	-	8.000.000,00	-	8.000.000,00
30401010070001	ADQUISICION DE SOFTWARE PARA MODELACION, DISEÑO Y GESTION A PRESION - LICENCIA MULTIUSUARIO. PLATAFORMAS SEWERGEMS Y STORMCAD, AUTOCAD CIVIL 3D Y ARGIS	40.000.000,00	-	35.000.000,00	5.000.000,00	-	5.000.000,00
30401010070001	ADQUISICIÓN DE LICENCIAS Y RENOVACIÓN DE ACTUALIZACIONES DE ANTIVIRUS SYMANTEC ÚLTIMA VERSIÓN CON PREVENCIÓN AVANZADA DE AMENAZAS QUE GARANTICEN LA PROTECCIÓN CONTRA SOFTWARE MALICIOSO Y ATAQUES QUE ESTÁN EN CONSTANTE EVOLUCIÓN	15.000.000,00	-	-	15.000.000,00	-	15.000.000,00
3040101009	PLANTA PTAR	1.000,00	506.249.881,26	-	506.250.881,26	211.507.200,00	294.743.681,26
30401010090001	PLANTA PTAR	1.000,00	506.249.881,26	-	506.250.881,26	211.507.200,00	294.743.681,26
3040101010	OPTIMIZACION PTAP	1.000,00	-	-	1.000,00	-	1.000,00
30401010100001	OPTIMIZACION PTAP	1.000,00	-	-	1.000,00	-	1.000,00

El plan anual de adquisiciones de la empresa de acueducto, alcantarillado y aseo de yopal, es un documento de naturaleza informativa y las adquisiciones incluidas en el mismo pueden ser canceladas, revisadas o modificadas. Esta información no representa compromiso u obligación alguna por parte de la empresa ni la compromete a adquirir los bienes, obras y servicios en él señalados.

El plan Anual de Adquisiciones de la Empresa de Acueducto, Alcantarillado y aseo de Yopal, fue revisado y aprobado el día 16 de enero de 2016.

	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

9. PROCESOS JUDICIALES

A continuación se detallan los procesos que tuvieron algún tipo de actuación durante el mes de Agosto de 2016:

❖ **DEMANDANTE:** JAHIR ALEXANDER MANCIPE

DEMANDADO: EMPRESA DE ACUDUCTO Y ALCANTARILLADO DE YOPAL Y OTROS

TIPO DE PROCESO: ORDINARIO LABORAL

PRETENSIONES QUE SE DECLARE QUE ENTRE LA EAAAY Y EL DEMANDANTE EXISTIÓ UN CONTRATO DE TRABAJO DE FORMA SOLIDARIA. 19.05.2014. SE ENVIÓ NOTIFICACIÓN PERSONAL ASEGURADO.

VALOR CUANTIA: \$ 41.244.350,00

DESPACHO: JUZGADO LABORAL DEL CIRCUITO

No. PROCESO: 2012-202

ESTADO ACTUAL:

ACTUACIONES: 04-08-2016 TENGASE POR NOTIFICADA EN LEGAL FORMA DEL AUTO ADMISORIO DE LA DEMANDA A LOS DEMANDADOS, TENGASE POR CONTESTADA DENTRO DE LA OPORTUNIDAD LEGAL LA DEMANDA POR PARTE DE LOS DEMANDADOS.

❖ **DEMANDANTE:** E.A.A.Y.

DEMANDADO: EKKO

TIPO DE PROCESO: REPARACIÓN DIRECTA

PRETENSIONES Que se declare responsable a la Empresa Constructora EKKO S.A., por los daños generados con ocasión de la ruptura del tubo y costas del proceso.

VALOR CUANTIA: \$ 78.000.000,00

DESPACHO: JUZGADO PRIMERO DEL CIRCUITO

No. PROCESO: 2013 - 227

ESTADO ACTUAL: PENDIENTE PARA REANUDAR PRIMERA AUDIENCIA

ACTUACIONES: 23-08-2016 APROBAR EL ACUERDO QUE MEDIANTE CONCILIACION LOGRARON LAS PARTES POR AJUSTARSE A DERECHO QUE ESTA CONCILIACION PRESTA MERITO EJECUTIVO Y TIENE LOS EFECTOS DE COSA JUZGADA. SE ORDENA LA TERMINACION DEL PROCESO Y EL LEVANTAMIENTO DE LAS MEDIDAS CAUTELARES PRACTICADAS EN ESTE ASUNTO.

❖ **DEMANDANTE:** ISRAEL GARZON ROA

DEMANDADO: EAAAY

TIPO DE PROCESO: ORDINARIO LABORAL EN PRIMERA INSTANCIA

PRETENSIONES VALOR CUANTIA: \$ 13.789.080

DESPACHO: JUZGADO SEGUNDO LABORAL.

No. PROCESO: 2016-238

ESTADO ACTUAL:

ACTUACIONES: 09.08.2016.- Se contesta demanda.

A continuación se detallan los procesos que tuvieron algún tipo de actuación durante el mes de Septiembre de 2016:

❖ **DEMANDANTE:** PROCURADURIA AGRARIA

DEMANDADO: MPIO DE YOPAL, DEPTO DE CASANARE – EAAAY

TIPO DE PROCESO: ACCION POPULAR

PRETENSIONES CONSTRUIR PLANTA ALTERNA O NUEVO RELLENO SANITARIO QUE REEMPLACE A MACONDO

	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

VALOR CUANTIA: INDETERMINADO.

DESPACHO: TRIBUNAL ADMINISTRATIVO DE CASANARE

No. PROCESO: 2013 - 144

ESTADO ACTUAL:

ACTUACIONES: 20.09.2016 REQUIERE INTEGRANTES COMITE PRESENTAR INFORME EJECUTIVO. CONVOCA A AUDIENCIA 11 DE OCTUBRE, 9:00 AM.

❖ **DEMANDANTE:** PROCURADURIA AGRARIA

DEMANDADO: MPIO DE YOPAL, DEPTO DE CASANARE - E.A.A.A.Y.

TIPO DE PROCESO: ACCION POPULAR

PRETENSIONES ASIGNACION DE RECURSOS ECONÓMICOS Y FÍSICOS NECESARIOS PARA MEJORAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA PTAR MORRO.

VALOR CUANTIA: INDETERMINADO

DESPACHO: TRIBUNAL ADMINISTRATIVO

No. PROCESO: 2014-230

ESTADO ACTUAL:

ACTUACIONES: .08.09.2016.- AMPLIA EL PERIODO PROBATORIO; REQUIERE AL MUNICIPIO, 30 DE SEPTIEMBRE INFORME MEDIDAS CAUTELARES.

❖ **DEMANDANTE:** FUNDACION MÉTODOS

DEMANDADO: EAAAY

TIPO DE PROCESO: CONTRACTUAL (RECONVENCIÓN)

PRETENSIONES: DECLARAR QUE FUNDACION CUMPLIO. LIQUIDAR CONTRATO. PAGAR ACTUALIZACION. INTERESES. COSTAS Y AGENCIAS

VALOR CUANTIA: \$1.612.344.645

DESPACHO: TRIBUNAL ADMINISTRATIVO

No. PROCESO: 2016-064

ESTADO ACTUAL:

ACTUACIONES: 27.09.2016.-SE RADICÓ CONTESTACIÓN DEMANDA DE RECONVENCIÓN.

❖ **DEMANDANTE:** E.A.A.A.Y

DEMANDADO: CORPORINOQUIA

TIPO DE PROCESO: NULIDAD Y RESTABLECIMIENTO

PRETENSIONES: SE DECLARE LA NULIDAD DE RESOLUCIÓN NO. 200.41.15.0875 DE 12 DE JUNIO DE DOS MIL QUINCE (2015) Y LA RESOLUCIÓN NO. 200.41.16.0397 DEL 22 DE MARZO DE DOS MIL DIECISÉIS (2016); QUE MODIFICÓ PARCIALMENTE LA RESOLUCIÓN RECURRIDA.

VALOR CUANTIA:

DESPACHO: TRIBUNAL ADMINISTRATIVO

No. PROCESO:

ESTADO ACTUAL:

ACTUACIONES: 21.09.2016.- SE RADICÓ DEMANDA

❖ **DEMANDANTE:** DEFENSORIA DEL PUEBLO

DEMANDADO: EAAAY

TIPO DE PROCESO: ACCIÓN POPULAR

PRETENSIONES: ORDENAR AL MUNICIPIO APROPIAR RECURSOS OBRAS PARA MITIGAR INUNDACIONES MEGACOLEGIO

VALOR CUANTIA:

DESPACHO: JUZGADO PRIMERO ADMINISTRATIVO

No. PROCESO: 2016-108

	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

ESTADO ACTUAL:

ACTUACIONES: 28.09.2016. SE CONTESTA POPULAR

❖ **DEMANDANTE:** ARELIS DUARTE

DEMANDADO: EAAAY Y ALCALDIA YOPAL

TIPO DE PROCESO: ACCIÓN POPULAR

PRETENSIONES: OBRAS DE COMPLEMENTACIÓN DESBORDE DE AGUAS

VALOR CUANTIA:

DESPACHO: JUZGADO PRIMERO ADMINISTRATIVO

NO. PROCESO: 2016 -158

ESTADO ACTUAL:

ACTUACIONES: 14.09.2016.- PACTO DE CUMPLIMIENTO, SE SUSPENDE.

3. DEMANDANTE: WIIILIAM DARIO ALDANA GAMA

DEMANDADO: INSTITUTO NACIONAL PENITENCIARIA Y CARCELARIO

TIPO DE PROCESO: ACCIÓN POPULAR

PRETENSIONES: SUMINISTRO AGUA PENITENCIARIA

VALOR CUANTIA:

DESPACHO:

NO. PROCESO: 2016-263

ESTADO ACTUAL:

ACTUACIONES: 26.09.2016.- DECLARA NULIDAD DE TODO LO ACTUADO, Y VINCULA OTRAS ENTIDADES ENTRE ELLAS EAAAY.

✓ **INFORME SOBRE PROCESOS DISCIPLINARIOS DE AGOSTO Y SEPTIEMBRE 2016.**

En atención a su requerimiento, por medio del presente escrito, me permito rendir informe sobre las actuaciones disciplinarias adelantadas por el Grupo de Control Interno Disciplinario de la EAAAY EICE ESP, en los periodos comprendidos de los meses de Agosto y Septiembre del año en curso:

PROCESO 2014-006

PRESUNTA FALTA: Manejo indebido con los medidores

- El día 26 de Agosto de 2016 se recibe comunicación interna No. 02303.16 suscrito por LILIANA AIDE PINTO SEGURA, asunto: solicitud copias del expediente.
- El día 02 de Septiembre de 2016 mediante Auto No. 0015 resuelve la petición de LILIANA AIDE PINTO SEGURA.
- El día 02 de Septiembre de 2016 se cita para notificación personal del Auto No. 0015 a la SRA. LILIANA AIDE PINTO SEGURA.
- El día 05 de Septiembre de 2016 se notifica personalmente del Auto No. 0015.

PROCESO 2016-001

PRESUNTA FALTA: incumplimiento de funciones e irrespeto al jefe inmediato.

- ✓ El día 19 de Agosto de 2016 mediante Auto No. 0012 ordena la apertura de investigación disciplinaria en contra de LILIANA AIDE PINTO SEGURA.
- ✓ El día 23 de Agosto de 2016 mediante comunicación con radicado 2245.16 se cita para notificación personal del Auto No. 0012 a la SRA. LILIANA AIDE PINTO SEGURA.

	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

- ✓ El día 24 de Agosto de 2016 se notifica personalmente del Auto No. 0012.
- ✓ El día 23 de Agosto de 2016 mediante comunicación con radicado 2245.16 se cita a diligencia de versión libre A LILIANA AIDE PINTO SEGURA.
- ✓ El día 23 de Agosto de 2016 mediante comunicación No. 2248.16 se cita a diligencia declaración testimonial de FABIAN HUMBERTO FAJARDO.
- ✓ El día 23 de Agosto de 2016 mediante comunicación No. 2249.16 se cita a diligencia declaración testimonial de SONIA GALEANO.
- ✓ El día 23 de Agosto de 2016 mediante comunicación No. 2250.16 se cita a diligencia declaración testimonial de CARMEN CECILIA MACIAS
- ✓ El día 23 de Agosto de 2016 se envía comunicación No. 2247.16 a HERNAN ORLANDO BOLIVAR asunto: solicitud de Información.
- ✓ El día 23 de Agosto de 2016 mediante comunicación No. 6356.16 se cita a diligencia declaración testimonial de CARLOS EDUARDO SAIZ.
- ✓ El día 23 de Agosto de 2016 mediante comunicación No. 6357.16 se cita a diligencia declaración testimonial de CRISTIAN DUVAN MORENO
- ✓ El día 23 de Agosto de 2016 se envía comunicación No. 6353.16 a JUAN GABRIEL GARNIZO, personería municipal de Yopal asunto: comunicación de apertura.
- ✓ El día 23 de Agosto de 2016 se envía comunicación No. 6355.16 a LUIS ARIEL CORREDOR JIMENEZ, Procuraduría Regional de Casanare asunto: comunicación de apertura.
- ✓ El día 23 de Agosto de 2016 se envía comunicación No. 6354.16 a CARLOS ARTURO ARBOLEDA MONTOYA, División De Registro, Control Y Correspondencia de la PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN, asunto: comunicación de apertura.
- ✓ El día 26 de Agosto de 2016 se recibe comunicación interna No. 02303.16 suscrito por LILIANA AIDE PINTO SEGURA, asunto: solicitud copias del expediente.
- ✓ El día 30 de Agosto de 2016 se recibe respuesta a radicado No.2247.16 suscrito por HERNAN ORLANDO BOLIVAR.
- ✓ El día 02 de Septiembre de 2016 mediante Auto No. 0014 resuelve la petición de LILIANA AIDE PINTO SEGURA.
- ✓ El día 02 de Septiembre de 2016 se cita para notificación personal del Auto No. 0014 a la SRA. LILIANA AIDE PINTO SEGURA.
- ✓ El día 02 de Septiembre de 2016 mediante Auto No. 0016 ordena fijar nueva fecha y hora para diligencia de declaración testimonial.
- ✓ El día 02 de Septiembre de 2016 se cita para notificación personal del Auto No. 0016 a la SRA. LILIANA AIDE PINTO SEGURA.
- ✓ El día 02 de Septiembre de 2016 mediante comunicación No. 2378.16 se cita a diligencia declaración testimonial de FABIAN HUMBERTO FAJARDO.
- ✓ El día 02 de Septiembre de 2016 mediante comunicación No. 2379.16 se cita a diligencia declaración testimonial de SONIA GALEANO.
- ✓ El día 05 de Septiembre de 2016 se notifica personalmente del Auto No. 0014.
- ✓ El día 05 de Septiembre de 2016 se cita para notificación personal del Auto No. 0016 a la SRA. LILIANA AIDE PINTO SEGURA.
- ✓ El día 06 de Septiembre de 2016 se realiza acta de versión libre de LILIANA AIDE PINTO SEGURA.

	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

PROCESO 2016-004

PRESUNTA FALTA: ABANDONO INJUSTIFICADO DEL CARGO E INCUMPLIMIENTO A SUS DEBERES.

- El día 01 de Septiembre de 2016 mediante Auto se cita a Audiencia a DARIO SOLER.
- El día 02 de Septiembre de 2016 se cita para notificación personal del Auto No. 0013 al señor DARIO SOLER.
- El día 02 de Septiembre de 2016 mediante comunicación con radicado 2370.16 se cita a diligencia de versión libre de DARIO SOLER.
- El día 05 de Septiembre de 2016 se notifica personalmente del Auto No. 0013.
- El día 05 de Septiembre de 2016 se envía comunicación No. 02388.16 a HERNAN ORLANDO BOLIVAR asunto: Solicitud de Información.
- ✓ El día 05 de Septiembre de 2016 mediante comunicación No. 2386.16 se cita a diligencia declaración testimonial de EDISSON MARTINEZ OLIVEROS
- ✓ El día 05 de Septiembre de 2016 mediante comunicación No. 2387.16 se cita a diligencia declaración testimonial de FABIAN HUMBERTO FAJARDO RESTREPO.
- ✓ El día 02 de Septiembre de 2016 se envía comunicación No. 6506.16 a JUAN GABRIEL GARNIZO, personería municipal de Yopal asunto: comunicación de apertura.
- ✓ El día 02 de Septiembre de 2016 se envía comunicación No. 6508.16 a LUIS ARIEL CORREDOR JIMENEZ, Procuraduría Regional de Casanare asunto: comunicación de apertura.
- ✓ El día 02 de Septiembre de 2016 se envía comunicación No. 6507.16 a CARLOS ARTURO ARBOLEDA MONTOYA, División De Registro, Control Y Correspondencia de la PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN, asunto: comunicación de apertura.
- ✓ El día 20 de Septiembre de 2016 se recibe comunicación con radicado No.5005.16 suscrito por DARIO FERNANDO SOLER.
- ✓ El día 21 de Septiembre de 2016 se recibe comunicación suscrito por DARIO FERNANDO SOLER.
- ✓ El día 21 de Septiembre de 2016 mediante Auto 0017 se fija nueva fecha de Audiencia Verbal.
- ✓ El día 21 de Septiembre de 2016 se envía comunicación con radicado 2571.16 asunto: citación para notificación personal Auto No. 0017 al Señor DARIO FERNANDO SOLER.
- ✓ El día 22 de septiembre de 2016 se notifica personalmente del Auto No.0017.
- ✓ El día 29 de septiembre de 2016 se recibe respuesta de la oficina de Recursos Humanos mediante comunicación interna con radicado No.02632.16.
- ✓ El día 29 de septiembre de 2016 mediante Auto No.0018 se ordena fijar nueva fecha y hora para rendir declaración testimonial.
- ✓ El día 30 de septiembre de 2016 se envía comunicación con radicado 2644.16 asunto: citación para notificación personal Auto No. 0018 al Señor DARIO FERNANDO SOLER.

PROCESO 2016-005

PRESUNTA FALTA: Incumplimiento a sus deberes.

- El día 16 de Agosto de 2016 mediante Auto No. 0011 ordena Indagación preliminar en contra de INDETERMINADOS.

	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

- El día 25 de Agosto de 2016 se envía comunicación No.02287.16 a HERNAN ORLANDO BOLIVAR VARGAS asunto: solicitud de Información.
- El día 25 de Agosto de 2016 se envía comunicación No.02288.16 a FREDY ALEXANDER LARROTA asunto: solicitud de Información.
- El día 25 de Agosto de 2016 se recibe respuesta mediante comunicación 02291.16 suscrito por FREDY ALEXANDER LARROTA, Profesional de Archivos y Procesos.
- El día 08 de Septiembre de 2016 se recibe respuesta mediante comunicación 02432.16 suscrito por HERNAN ORLANDO BOLIVAR VARGAS, Profesional de Recursos Humanos.

✓ **INFORME SOBRE PROCESOS ADMINISTRATIVOS COACTIVOS**

En atención a su requerimiento, por medio del presente escrito, me permito rendir informe sobre las actuaciones de los procesos administrativos coactivos adelantados por la oficina jurídica de la EAAAY EICE ESP.

En el periodo comprendido del mes de Agosto del año en curso:

Se adelanta cuatrocientos dieciséis (416) procesos administrativos coactivos, de los cuales en el periodo de agosto se realizaron un (1) acuerdo de pago y veintisiete (27) suscriptores cancelaron el total de la deuda.

En el mes de Agosto recaudaron las siguientes sumas:

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	RECAUDADO
Acuerdos de Pago	1	\$ 50.000
Pago total de la deuda	27	\$ 6.225.360
Abono a la deuda	16	\$ 225.545.905
TOTAL	44	\$ 231.821.265

De los 27 suscriptores que cancelaron la deuda, se relaciona a continuación por estrato:

ESTRATO	CANTIDAD	TOTAL RECAUDADO
1	11	\$ 2.841.760
2	8	\$ 666.660
3	8	\$ 2.107.690
4	1	\$ 609.250
		\$ 6.225.360

Me permito informar que dos (02) de los dieciséis (16) que abonaron, son suscriptores del servicio por disposición final, los cuales AGUAZUL ESP abonó \$85.687.786 y Aseo Urbano SAS ESP abonó \$136.618.733, es decir, para el mes de Agosto se recaudó por el servicio de Disposición Final un valor de DOSCIENTOS VEINTE Y DOS MILLONES TRECIENTOS SEIS MIL QUINIENTOS DIECINUEVE PESOS (\$222.306.519).

	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

Y por el servicio de acueducto, alcantarillado y aseo, de los estratos 1, 2, 3 y 4 se recaudó NUEVE MILLONES QUINIENTOS CATORCE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS (\$9.514.746).

Es decir, que en el mes de Agosto, se recaudó un valor total de DOSCIENTOS TREINTA Y UN MILLONES OCHOCIENTOS VEINTIÚN MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS (**\$231.821.265**).

En el periodo comprendido del mes de Septiembre del año en curso:

Se adelanta treientos ochenta y nueve (389) procesos administrativos coactivos, de los cuales en el periodo de septiembre catorce (14) suscriptores cancelaron el total de la deuda y siete (7) suscriptores abonaron a la obligación de la deuda.

En el mes de Septiembre recaudaron las siguientes sumas:

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	RECAUDADO
Pago total de la deuda	14	\$ 101.691.250
Abono a la deuda	7	\$ 146.637.835
TOTAL	21	\$ 248.329.085

De los 14 suscriptores que cancelaron la deuda, se relaciona a continuación por estrato:

ESTRATO	CANTIDAD	TOTAL RECAUDADO
1	5	\$ 93.523.240
2	4	\$ 949.740
3	3	\$ 422.540
4	2	\$ 6.795.730
		\$ 101.691.250

Se hace claridad que se apertura proceso coactivo en contra de ASEO URBANO A.S.A. ESP, librándose mandamiento de pago, decretándose y practicándose medidas cautelares de los dineros depositados en cuentas bancarias de pago por la suma de \$223.448.740, por concepto de disposición final del servicio de aseo en el relleno sanitario El Cascajar. El proceso se terminó por pago total de la obligación, en la suma de DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES SETENTA Y UN MIL SETENTA PESOS (\$299.271.060). Se ordenó el levantamiento de las medidas cautelares.

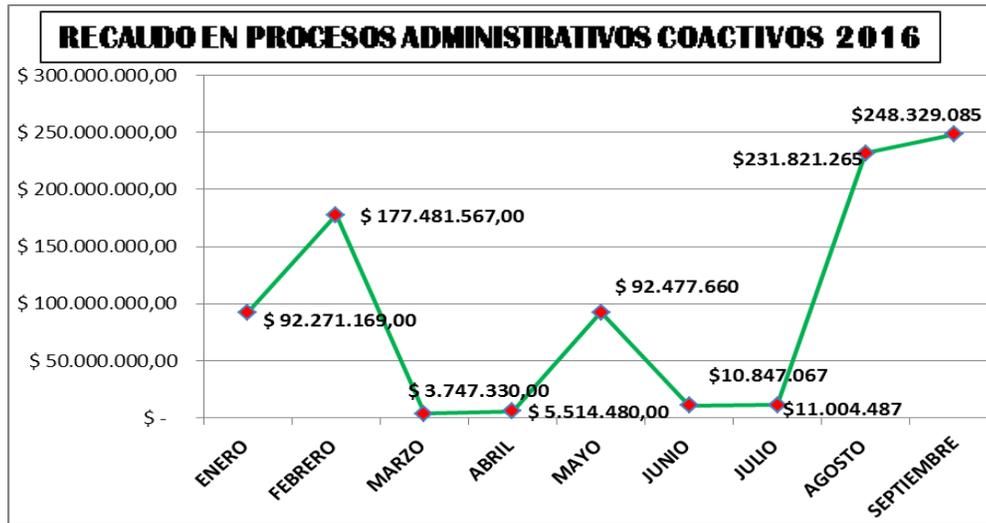
Dentro del proceso coactivo en contra del Municipio de Yopal, Central de Abastos se suscribió acuerdo de pago y a la fecha la Alcaldía de Yopal canceló la totalidad de la deuda por un valor de SETENTA Y CINCO MILLONES SEISCIENTOS TREINTA MIL CUATROCIENTOS TREINTA PESOS (\$75.630.430). Este Proceso se terminó por pago total de la obligación y se levantaron las medidas cautelares.

La Empresa de Servicios Públicos de Aguazul ESPA S.A. ESP, ha abonado a la deuda por concepto de disposición final de residuos sólidos, un valor de DIECINUEVE MILLONES CIENTO DIECINUEVE MIL CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS (\$19.119.137).

De acuerdo a lo anterior, se archivarán 41 procesos por el pago total de la obligación de los meses de Agosto y Septiembre y con respecto al acuerdo de pago suscrito, se decretará la suspensión del proceso.

	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

ESTADISTICA DEL RECAUDO COBRO ADMINISTRATIVO 2016



10. INFORME CONTRACTUAL

En el siguiente cuadro se detallan los contratos que se firmaron en el los meses de Agosto y Septiembre de 2016:

CONTRATOS MES AGOSTO DE LA EAAAY 2016											
REGISTRO CONTRATO			DATOS DEL CONTRATO								
No. CONTRATO	MODALIDAD DEL CTO	TIPO DE CONTRATACION	NOMBRE DEL CONTRATISTA	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA SUSCRIPCION DEL CONTRATO (FIRMA)	FECHA ACTA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN	VALOR DEL CONTRATO	PLAZO	SUPERVISORES / INTERVENTORES	TIPO DE VINCULACION - TIPO DE SUPERVISOR (INTERNO / EXTERNO)
0109-2016	DIRECTA SIN PLURILIDAD DE OFERENTES	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y/O TÉCNICOS	MAYRA LILIANA RODRIGUEZ CABULO	PRESTAR SERVICIOS DE APOYO A LA DIRECCIÓN DE ASEO EN LA CLASIFICACIÓN, REPORTE, CARGUE, CONSOLIDACIÓN VERIFICACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LOS DATOS GENERADOS EN LOS PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS DEL SERVICIO DE ASEO PRESTADO POR LA EAAAY E.I.C.E. E.S.P. EN LOS COMPONENTES DE RECOLECCIÓN, TRANSPORTE, BARRIDO Y LIMPIEZA DE VÍAS Y ÁREAS PÚBLICAS, Y DEMÁS COMPLEMENTARIOS.	02/08/2016	03/08/2016	02/11/2016	\$ 7.022.190	TRES (03) MESES	FREDY FERLEY ALDANA ARIAS	INTERNO
0110-2016	DIRECTA SIN PLURILIDAD DE OFERENTES	OBRA	HERNAN ALONSO AGUILERA BARRETO	CONSTRUCCION DE UNIDADES SANITARIAS, ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LA SEDE PRINCIPAL, MANTENIMIENTO DE CUBIERTA, RAMPA DE ACCESO Y MANTENIMIENTO DE FACHADA Y CERRAMIENTO DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL E.I.C.E. - E.S.P.	12/08/2016	22/08/2016	21/10/2016	\$ 68.227.655.28	DOS (02) MESES	CAROLINA VARGAS	EXTERNO
0111-2016	DIRECTA SIN PLURILIDAD DE OFERENTES	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y/O TÉCNICOS	JUDDY TATIANA PERDOMO MEDINA	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES DE APOYO PARA FORTALECER EL ESQUEMA DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS DE LA EAAAY EICE ESP.	16/08/2016	17/08/2016	31/12/2016	\$ 17.786.894	CUATRO (04) MESES Y QUINCE (15) DÍAS	FREDY FERLEY ALDANA ARIAS	INTERNO
0112-2016	DIRECTA SIN PLURILIDAD DE OFERENTES	SUMINISTROS	USA AMBIENTAL S.A.S.	SUMINISTROS DE DISPOSITIVOS METÁLICOS CON RESORTE DE CAUCHO PARA TUBERÍA DE 10.05 MM, 14.05 MM Y 16.05 MM, LLAVES FLEXIBLES DE 80 CMS Y 120 CMS; PARA LA REALIZACIÓN DE SUSPENSIONES, CORTES, REINSTALACIONES Y RECONEXIONES DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL.	18/08/2016	29/08/2016	13/09/2016	\$ 26.256.600	QUINCE (15) DÍAS	GUSTAVO TORRES MELO	INTERNO

0113-2016	DIRECTA SIN PLURILIDAD DE OFERENTES	PUBLICIDAD	LUIS MARTIN MESA PAREDES	PUBLICACIÓN DE INFORMACIÓN INSTITUCIONAL DE INTERÉS PARA LA COMUNIDAD, SOBRE LAS NOVEDADES DE LAS TARIFAS DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL EN UN MEDIO DE COMUNICACIÓN IMPRESO DE AMPLIA CIRCULACIÓN LOCAL	26/08/2016	29/08/2016	28/01/2017	\$ 5.200.000	CINCO (05) MES	DIANA CAROLINA SILVA BAUTISTA	INTERNO
0114-2016	DIRECTA SIN PLURILIDAD DE OFERENTES	SEGUROS	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA ENTIDAD COOPERATIVA	EXPEDICIÓN DE UNA PÓLIZA SEGURO DE VIDA GRUPO PARA LOS TRABAJADORES OFICIALES AFILIADOS A SINTRAEMSDS SUBDIRECTIVA YOPAL Y TRABAJADORES CONVENCIONADOS DE LA EAAAY E.I.C.E - E.S.P.	31/08/2016	09/09/2016	23/09/2016	\$ 39.246.463	QUINCE (15) DÍAS	JOSE ANDRES CORREDOR GAITAN	INTERNO

CONTRATOS MES SEPTIEMBRE DE LA EAAAY 2016

REGISTRO CONTRATO			DATOS DEL CONTRATO								
No. CONTRATO	MODALIDAD DEL ACTO	TIPO DE CONTRATACION	NOMBRE DEL CONTRATISTA	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO (FIRMA)	FECHA ACTA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN	VALOR DEL CONTRATO	PLAZO	SUPERVISORES / INTERVENTORES	TIPO DE VINCULACION - TIPO DE SUPERVISOR (INTERNO / EXTERNO)
0115-2016	DIRECTA SIN PLURILIDAD DE OFERENTES	OBRA	HERNÁN ALONSO AGUILERA BARRETO	REALIZAR OBRAS DE REPARACION, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A ESTACIONES DE REBOMBEO DE AGUAS RESIDUALES Y POTABLE EN RAUDAL AMÉRICAS, LA ESMERALDA, VILLA LUCTA, CIUDAD BERLÍN Y VILLA MARÍA DEL MUNICIPIO DE YOPAL	08/09/2016	12/09/2016	26/09/2016	\$47.281.000	QUINCE (15) DÍAS	FABIAN FAJARDO RESTREPO	INTERNO
0116-2016	DIRECTA SIN PLURILIDAD DE OFERENTES	OBRA	HERNÁN ALONSO AGUILERA BARRETO	ADECUACIÓN Y/O AMPLIACIÓN DE LA CASETA DONDE FUNCIONA LA ESTACIÓN DE BOMBEO DE CIUDAD BERLÍN MUNICIPIO DE YOPAL DEPARTAMENTO DE CASANARE"	08/09/2016	12/09/2016	26/09/2016	\$6.974.437	QUINCE (15) DÍAS	FABIAN FAJARDO RESTREPO	INTERNO
0117-2016	DIRECTA SIN PLURILIDAD DE OFERENTES	PRESTACION DE SERVICIOS	COTRASIC LTDA.	PRESTAR EL SERVICIO DE TRANSPORTE A TODO COSTO DE AGUA POTABLE EN UNA FRECUENCIA DE DIECISEIS (16) HORAS DIARIAS, PARA SU DISTRIBUCION A LOS HABITANTES DE SECTORES HIDRAULICOS 1ª, 1B, 1C, 1D, 2, 3, 5ª y 9, INCLUIDOS EN EL PLAN ESPECIFICO, DEL PLAN DE CONTINGENCIAS Y EMERGENCIAS EL CUAL ESTA ENFOCADO AL DESABASTECIMIENTO DE AGUA SIN RIESGO EN EL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE	13/09/2016	15/09/2016	09/10/2016	\$67.258.300	VEINTICINCO (25) DÍAS	FABIAN FAJARDO RESTREPO	INTERNO

INFORMES

Tipo de Documento

Formato

Código

51.09.01.25

Fecha de Elaboración

2011-04-07

Fecha Última Modificación

2014-12-19

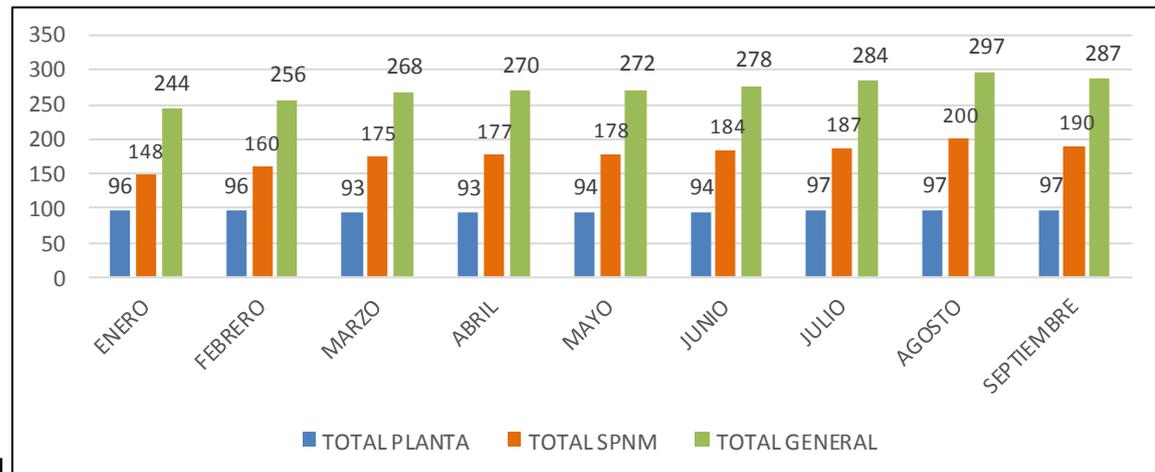
Versión

02

0118-2016	DIRECTA SIN PLURILIDAD DE OFERENTES	SUMINISTRO	SALCEDO RESTREPO COMERCIANTES S.A.S	ADQUISICION DE UNA MOTOCICLETA DE 112 A 125 CM DE CAPACIDAD, TIPO SCOOTER CON BAUL, CHALECO Y CASCO RECLAMATORIO PARA LA REALIZACION DE MONITOREO DE VIGILANCIA Y CONTROL DE CALIDAD DEL AGUA SUMINISTRADA POR LOS DIFERENTES SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUA DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL E.I.C.E. E.S.P.	14/09/2016	27/09/2016	11/10/2016	\$6.340.530	QUINCE (15) DÍAS	FABIAN FAJARDO RESTREPO	INTERNO
0119-2016	DIRECTA SIN PLURILIDAD DE OFERENTES	PUBLICIDAD	HUGO RAMON MONTES HERNANDEZ	EMISION DE CIEN (100) CUÑAS RADIALES DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO , ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL, SOBRE RECOMENDACIONES Y CONCIENTIZACION DE LA POBLACION SOBRE EL USO Y MANIPULACION DEL AGUA POTABLE SUMINISTRADA POR LA NUEVA PLANTA ALTERNA DE TRATAMIENTO DE AGUA	16/09/2016	28/09/2016	27/11/2016	\$2.800.000	DOS (2) MESES	JOSE ANDRES CORREDOR GAITAN	INTERNO
00121-2016	DIRECTA SIN PLURILIDAD DE OFERENTES	CONTRATO DE SEGURO	FUNERARIA SANTA CRUZ - PLAN ORQUIDEA LTDA	EXPEDICION DE SEGURO DEF UNERARIO PARA TRABAJADORES OFICIALES AFILIADOS A SINTRAEMSDS SUBDIRECTIVA YOPAL Y CONVENCIONADOS DE LA EAAAY E.I.C.E - E-S-P CON VIGENCIA DE UN AÑO.	21/09/2016	22/09/2016	21/03/2017	\$4.132.800	QUINCE (15) DIAS	JOSE ANDRES CORREDOR GAITAN	INTERNO
0123-2016	DIRECTA CON PLURILIDAD DE OFERENTES	SUMINISTRO / COMPRAVENTA	RED EUROLLANTAS S.A.S / FERNINANDO MONTOYA TORO	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLANTAS DIRECCIONALES Y DE TRACCION PARA LOS VEHICULOS RELACIONADOS QUE FORMAN PARTEN DEL PARQUE AUTOMOTOR DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL.	30/09/2016	27/09/2016	11/10/2016	\$164.246.720	UN (1) MES	JOSE ANDRES CORREDOR GAITAN	INTERNO

11. INFORME DE PERSONAL A SEPTIEMBRE DE 2016

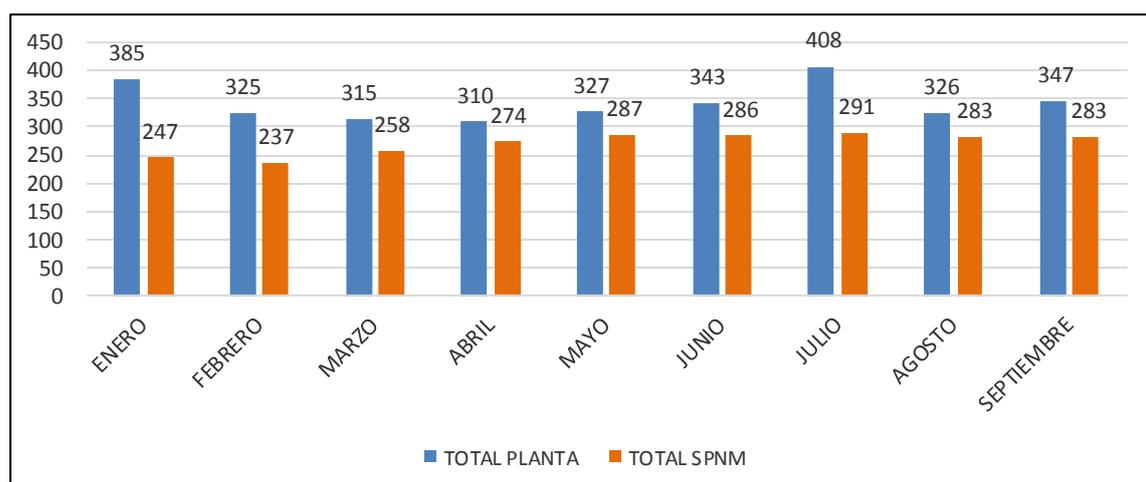
NUMERO DE TRABAJADORES



proveídos y 2 vacantes, que son los cargos de: Gerente, y Profesional Oficina de Proyectos. Los contratos temporales han sido variables, teniendo en cuenta que el objetivo de dinamizar la empresa requiere apoyar varios procesos que demandan actualización o implementación como por ejemplo la operación de pozos con aprendices Sena.

El número de personal incluido personal de planta y temporal desde el mes de mayo de 2013, al mes de septiembre de 2016, aumento un 22%, pasando de 235 a 287 trabajadores, debido a la entrada en funcionamiento y operación de la nueva infraestructura.

INFORMES DE COSTOS DE PERSONAL

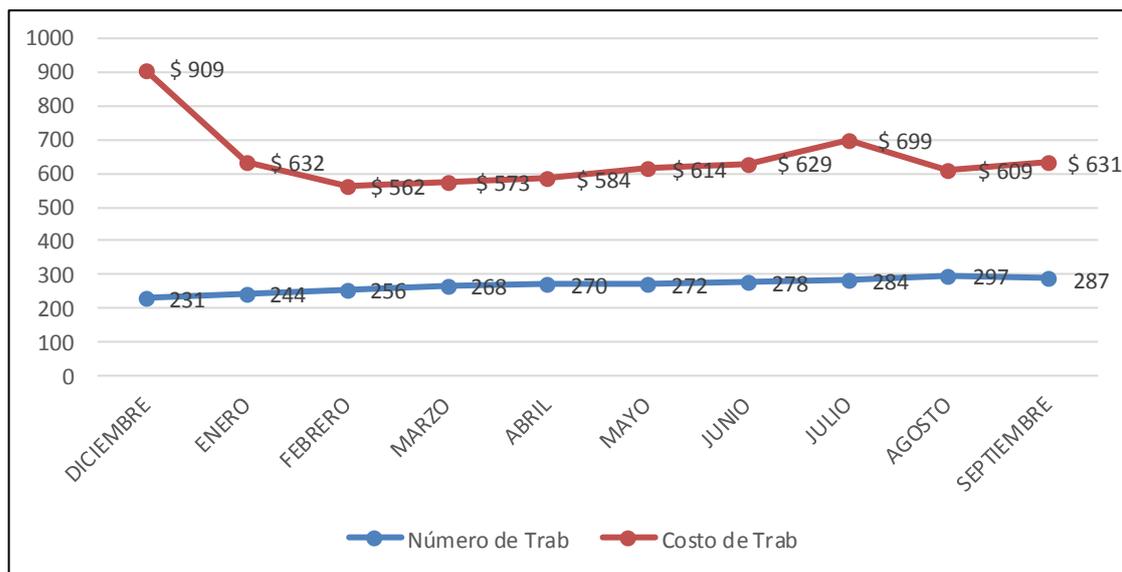
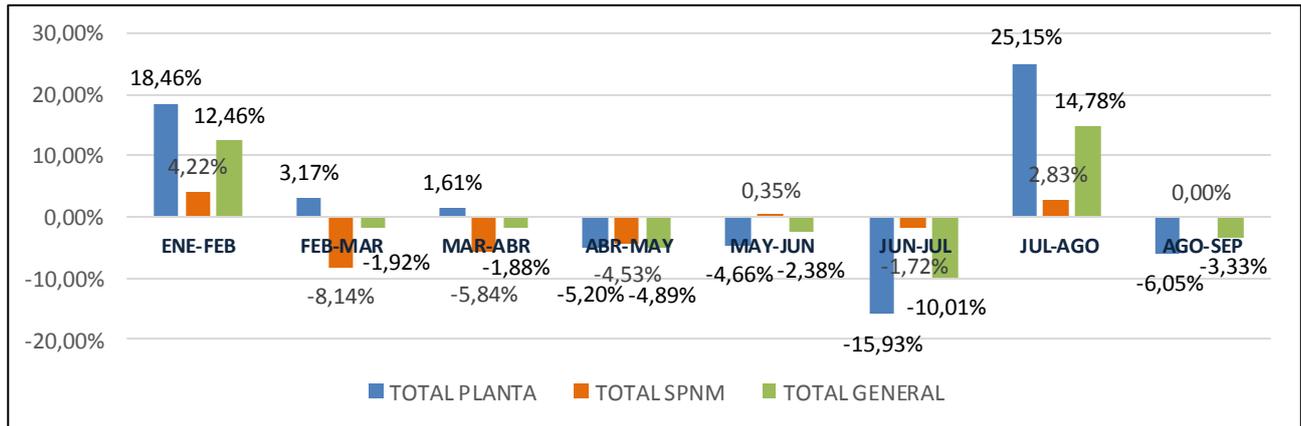


Para el mes de septiembre de 2016 el costo de personal de planta aumento debido al pago de la bonificación por servicios prestado a gran parte del personal de planta y debido al pago de horas extras por programación de personal en pozos.

El costo del personal temporal permaneció constante durante los meses de agosto y septiembre, dentro del ejercicio de dinamizar la Empresa.

VARIACIÓN RELATIVA DE LOS COSTOS POR PERIODOS

La variación relativa entre el periodo agosto-septiembre marca una tendencia negativa en los costos del personal de planta ya que han permanecido constantes.



El comportamiento del número de trabajadores entre Mayo/13 y septiembre/16 refiere un valor del 22% de crecimiento debido a la entrada en funcionamiento y operación de la nueva infraestructura.

	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

12. PRESENTACION INDICADORES

✓ **COBERTURA DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO**

El comportamiento de la cobertura del servicio de acueducto de acuerdo a los suscriptores facturados los meses de Agosto y Septiembre de 2016 fue el siguiente:

COBERTURA ACUEDUCTO 2016								
Variables	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO
Suscriptores (facturados)	32.192	32.364	32.550	33.083	33.300	33.758	33.929	34.498
Domicilios (Proyección DANE)	35.478	35.478	35.478	35.478	35.478	35.478	35.478	35.478
Resultados	90.74%	91.22%	91.75%	93.25%	93.86%	95.15%	95.63%	97.24%

El porcentaje de cobertura nominal del servicio público domiciliario de acueducto en Yopal fue del 97.24% para el mes de Agosto de 2016 teniendo en cuenta que para este año existe proyección de 35.478 domicilios urbanos (proyección DANE).

✓ **COBERTURA DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO**

El comportamiento de la cobertura del servicio de alcantarillado de acuerdo a los suscriptores facturados para agosto de 2016 fue el siguiente:

COBERTURA ALCANTARILLADO 2016								
Variables	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO
Suscriptores (facturados)	32.458	32.628	32.809	33.336	33.550	34.009	34.171	34.740
Domicilios (Proyección DANE)	35.478	35.478	35.478	35.478	35.478	35.478	35.478	35.478
Resultados	91%	92%	92%	94%	95%	96%	96%	98%

El porcentaje de cobertura nominal del servicio público domiciliario de alcantarillado en Yopal fue del 98% para el mes de Agosto de 2016, teniendo en cuenta que para este año existe proyección de 35.478 domicilios urbanos (proyección DANE).

✓ **COBERTURA DEL SERVICIO DE ASEO (Suscriptores)**

Variables / Periodo	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO
Numero de Usuarios	24.215	24.669	24692	25.033	25.230	25.506	26.218	26.218
Numero de domicilios (DANE)	35.478	35.478	35.478	35.478	35478	35.478	35.478	35.478
Resultado	68%	70%	70%	71%	71%	72%	74%	74%

	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

El porcentaje promedio de cobertura nominal de suscriptores del servicio público domiciliario de aseo en Yopal fue del 74% para el mes de Agosto 2016 teniendo en cuenta que para este año existe proyección de 35.478 domicilios urbanos (proyección DANE).

La cobertura del servicio de barrido y limpieza de vías, recolección y transporte en relación con el área de prestación del servicio en lo corrido del año 2016 es del **100%** del casco urbano del Municipio de Yopal, el cual, se distribuye en tres macrorrutas las cuales a su vez se subdividen en 10 microrrutas, 6 rutas de recolección de barrido y 32 rutas de barrido y limpieza de vías efectuadas a la semana.

La cobertura con relación al total de toneladas recogidas por la EAAAY versus las producidas en el Municipio de Yopal, en el área de prestación del servicio para el año 2016 es del **55%**, cifra que corresponde a **1.930** toneladas recogidas, este porcentaje se debe a la existencia de otro operador del servicio en el Municipio de Yopal.

La cobertura en relación con los suscriptores vinculados al servicio de aseo a la EAAAY, con respecto a número de domicilios en el Municipio de Yopal, es del **74%**, mientras que el número de usuarios domiciliados en el Municipio de Yopal Casanare, atendidos por la EAAAY es del **70%** cifra que está por debajo del **100%**, teniendo en cuenta la existencia del otro operador del servicio en el Municipio.

La cobertura de la actividad de barrido y limpieza para el año 2016 en relación con el área de prestación del servicio es del **50%** del municipio, teniendo en cuenta que para el 30 de agosto de 2013 se acordó mediante acta N° 0001.13 con la empresa de la competencia distribuir áreas de barrido de manera proporcional al número de suscriptores de cada empresa. En la actualidad se barren en promedio **2.291.9** kilómetros por cuneta al mes (**km/mes.**)

✓ **CONTINUIDAD DEL SERVICIO DE RECOLECCION ASEO**

La continuidad del servicio de aseo por parte de la EAAAY en el periodo del mes de Septiembre fue del **100%**, este porcentaje es debido a que se prestó el servicio de aseo en el Municipio de Yopal en su totalidad.

Variables	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT
Número de veces que no se prestó el servicio de la zona i	1	0	1	0	0	0	0	2	0
Número de usuarios de la zona i	20387	-	20.387	-	-	-	-	-	-
Número de veces al año que se debe prestar el servicio	128	128	128	128	128	128	128	128	128
Número total de usuarios	24.215	24.669	24.692	25.033	25.230	25.506	25.689	26.218	26.387
Resultados (%)	99,3%	100%	99%	100%	100%	100%	100%	98%	100%

	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

✓ **COBERTURA MEDICIÓN ACUEDUCTO**

El grado de cobertura de medidores funcionando equivale al mes de Agosto es del 94.7% y la nominal es del 98.73% (número de micro medidores funcionando/número de suscriptores acueducto activos).

En el siguiente cuadro se detalla el comportamiento de este indicador:

COBERTURA EFECTIVA

Variables /Periodo	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO
Numero de medidores Funcionando	29,715	30,038	30,030	30,236	31,239	31,316	31,828	32.183
Numero de Medidores Instalados	31,538	31,719	31,905	32,065	32,559	32,767	33,606	33.972
Resultado	94.2%	94.7%	94.1%	94.3%	95.9%	95.6%	94.7%	94.7%

COBERTURA NOMINAL

Variables /Periodo	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO
No. Suscriptores activos acueducto	32.059	32.242	32.426	32.610	33.127	33.323	33.873	34.408
No. Suscriptores con medición	31.538	31.719	31.905	32.065	32.559	32.767	33.606	33.972
Resultado	98.37%	98.38%	98.39%	98.33%	98.29%	98.33%	99.21%	98.73%

	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

13. ESTADO DEL SISTEMA DE CONTROL INTERNO

MÓDULO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN

Dificultades

INTRODUCCIÓN

Rendir informe pormenorizado del estado de Control Interno en la EAAAY EICE-E.S.P., de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 9 de la ley 1474 de 2011.

- Pese a que existe mayor desarrollo en lo relacionado con el manual de requisitos y funciones, aún carece de la definición de competencias necesarias para cada cargo.
- No se han puesto en marcha los planes de mejoramiento individual, es importante asociar los resultados de las evaluaciones del desempeño a estos planes.
- La estructura y planta de personal actual no se encuentra acorde a las necesidades del servicio.
- Los riesgos identificados en cada uno de los procesos requieren seguimiento permanente por parte de sus líderes, evaluar la efectividad de los controles lo que permite dar cumplimiento a los objetivos de cada área.
- Es muy importante fortalecer los componentes de la Administración de riesgo, la cultura del autocontrol y autoevaluación a los procesos y por último hacer más dinámicas las actividades contempladas en el plan anticorrupción y atención al ciudadano.
- La empresa cuenta con un sistema de costos ABC, sin embargo no es una herramienta fundamental para la toma de decisiones.
- Los indicadores para medir el comportamiento de la gestión aún no se consolidan como herramientas claves para mediciones oportunas y alarmas tempranas, que en la práctica ayuden a la toma de decisiones.
- Existen indicadores financieros, técnicos y de gestión que no cumplen con los parámetros establecidos por la normatividad vigente.
- No se han cargado la totalidad de formularios al Sistema Único de Información –SUI-
- La EAAAY no cuenta con un sistema de seguridad informática el cual permita realizar copias de seguridad de los equipos de cómputo a diario, con excepción de la información de las carpetas compartidas en datos del servidor.

Avances

- El desarrollo del talento humano es llevado mediante la ejecución de las actividades propias de los procedimientos de vinculación, formación, capacitación, cultura, recreación, deporte, seguridad social, salud ocupacional, prevención de riesgos laborales, actualización de la información de las hojas de vida.
- Se continuó con la divulgación de los principios éticos institucionales en la etapa de inducción.
- Los planes, programas y proyectos se desarrollan en el marco del Plan de Gestión y Resultados 2012-2015.
- La oficina de Seguridad Industrial continúa desarrollando programas enfocados a la promoción de la salud y la prevención de la enfermedad, con el fin de prevenir la aparición de algunas enfermedades que afectan el

INFORMES

Tipo de Documento

Formato

Código

51.09.01.25

Versión

02

Fecha de Elaboración

2011-04-07

Fecha Última Modificación

2014-12-19

bienestar y la salud de los funcionarios. Para lo cual se ejecutaron varias actividades tales como: Pausas Activas dirigidas, capacitación a brigadistas exámenes de salud ocupacional y jornadas de vacunación en compañía de algunas EPS.

- En cuanto al desarrollo del componente Administración de Riesgos, se han realizado actualizaciones a los Mapas de Riesgos y se encuentra en proceso de divulgación y/o ajustes para su posterior socialización y publicación.
- El pago de la factura en línea facilita a los usuarios su trámite y recaudos en menor tiempo para la Empresa.
- Se realizan seguimientos trimestrales al Plan de Gestión y Resultados y Planes de Acción por parte de la Unidad de Planeación.
- La entidad cuenta con mecanismos de comunicación organizacional definidos entre los servidores y la entidad a través de comunicaciones internas como lo son: el correo electrónico institucional, Notiacueducto, Realpopup, los memorandos, las circulares, Qf- Document. Mediante este proceso se busca disminuir significativamente los documentos en físico para evitar la duplicidad de los mismos y contar con archivos electrónicos.
- Las Tablas de Retención Documental (TRD) de la empresa, se encuentran en proceso de evaluación, ajustes y aprobación.
- Se inició la ejecución del módulo de evaluación y seguimiento, a cada uno de los procesos con las acciones correctivas y/o hallazgos abiertos, generados en las auditorías internas correspondientes a las vigencias 2014 y 2015.

MÓDULO DE EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO

Dificultades

- La Unidad de Control Interno ve afectada su posibilidad de cubrimiento en el tema de auditorías operativas debido a la falta de personal para realizarlas, en especial en los temas relacionados con los procesos misionales.
- La EAAAY no cuenta con un instrumento para realizar planes de mejoramiento individual, situación que no permite realizar seguimiento a los compromisos establecidos por los funcionarios.
- Falta de compromiso en el avance y cumplimiento de las metas y términos, fijados en los Planes de mejoramiento generados en las auditorías externas.
- Se presentaron inconvenientes con los cierres planteados en el plan de mejoramiento con corte a 30 de septiembre de 2016, en razón a que la Resolución que adopta el Manual de Contratación aún no ha sido aprobada y socializada.
- Desconocimiento de los procedimientos aprobados para ejecutar las actividades en cada una de las áreas enmarcadas en el Sistema de Gestión de Calidad por parte de los líderes de los procesos de la empresa.

Avances

- Se encuentra en elaboración el primer avance del plan de mejoramiento, correspondiente a la auditoría realizada a la vigencia 2015 y seguimiento 2013-2014, para ser remitido en el mes de octubre de 2016 a la Contraloría Departamental de Casanare.
- La Unidad de Control Interno realiza seguimiento permanente a los planes de mejoramiento, definidos

INFORMES

Tipo de Documento

Formato

Código

51.09.01.25

Versión

02

Fecha de Elaboración

2011-04-07

Fecha Última Modificación

2014-12-19

como resultado de las auditorías internas.

- En su rol de enlace con los organismos de control externos, facilitó la respuesta oportuna de los requerimientos formulados.
- Se presentan informes periódicos a la gerencia sobre el estado del SUI.
- Seguimiento al Plan Anticorrupción y Atención al Ciudadano con corte a 30 de agosto de 2016.
- Seguimiento a los contratos reportados en la plataforma SIA Observa, correspondiente a los meses de Julio y Agosto 2016.
- Acompañamiento en la apertura del Buzón de Sugerencias, ubicado en la Dirección Comercial, área PQR (Atención al Ciudadano), de los meses de Julio y Agosto de 2016.
- Elaboración, socialización y entrega del Boletín N°. 45 MECINOTAS, con radicado 813.07.01.0258.16 del mes de septiembre de 2016.

ESTADO GENERAL DEL SISTEMA DE CONTROL INTERNO

De acuerdo a la información suministrada, el Sistema de Control Interno, cuenta con un grado de madurez, teniendo en cuenta que se avanza continuamente en el desarrollo y sostenibilidad de sus elementos, la alta dirección trabaja en el mejoramiento continuo del sistema para mejorar su gestión y apoyar el logro de los objetivos institucionales, que redunden en beneficio de los usuarios. No obstante lo anterior se debe continuar con actividades de mantenimiento para su sostenimiento a largo plazo de manera que genere impactos positivos para la Entidad.

RECOMENDACIONES

Además de las dificultades planteadas en cada módulo, se recomienda trabajar en:

- El elemento ACUERDOS, COMPROMISOS Y PROTOCOLOS ÉTICOS, fortaleciendo el autocontrol y la autoevaluación en los procesos de la EAAAY, impulsando nuestros valores éticos institucionales, orientados a dar cumplimiento a los planes de mejoramiento por resultados de auditorías.
- Con relación al elemento de DESARROLLO DE TALENTO HUMANO, se recomienda fortalecer los contenidos de las jornadas de inducción y reinducción en cuanto al conocimiento de las normas y acciones por parte de la Empresa para prevenir la corrupción, de acuerdo a la estrategia del Plan Anticorrupción y de Atención al Ciudadano de la Presidencia de la República.
- Así mismo, actualizar el Manual de Funciones, armonizando las funciones frente a las competencias de cada cargo, logrando ejecutar las actividades de manera eficaz.
- En cuanto al elemento MODELO DE OPERACIÓN POR PROCESOS, actualizar los procesos y procedimientos con el fin de optimizar los indicadores financieros, técnicos, de gestión y así cumplir con los parámetros establecidos por la normatividad vigente, logrando que las actividades se desarrollen en una secuencia lógica, que permita que quien los realice, pueda llevarlos a cabo de la misma manera en que lo efectuaría cualquier otro servidor que siga lo descrito en los mismos.
- Adecuar la estructura y planta de personal acorde a las necesidades del servicio, permitiéndole a la entidad darle cumplimiento a su direccionamiento estratégico, a los planes, programas, proyectos y procesos, fortaleciendo el elemento de control ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL y permitiéndole responder a los cambios del entorno político, económico y social que le es propio.
- El elemento de control INDICADORES DE GESTIÓN necesita fortalecer el sistema de medición (Indicadores

INFORMES

Tipo de Documento

Formato

Código

51.09.01.25

Fecha de Elaboración

2011-04-07

Fecha Última Modificación

2014-12-19

Versión

02

y costos ABC) como herramienta de la gestión organizacional, permitiendo una adecuada retroalimentación que ayude a analizar causas y a establecer puntos de mejora para sustentar así la toma de decisiones.

- Los riesgos identificados requieren seguimiento permanente por parte de los dueños de los procesos, adicionalmente se requiere unificar los mapas de riesgos de gestión y corrupción permitiendo la generación de alarmas y la elaboración de mecanismos orientados a evitarlos, prevenirlos o mitigarlos.
- El elemento AUTOEVALUACIÓN DEL CONTROL Y GESTIÓN debe promover y ejecutar mediciones periódicas, por parte de cada uno de los líderes de proceso, con el objetivo de tomar decisiones en tiempo real y generar los correctivos que permitan analizar los resultados que describen los indicadores y la efectividad de los controles, permitiendo medirse así mismos y detectar si hay desviaciones que afecten los objetivos propuestos.
- En el elemento de control AUDITORIA INTERNA se recomienda fortalecer la unidad de control interno, mediante capacitaciones y entrenamientos prácticos para ampliar conocimientos y así poder realizar un control efectivo.
- Fortalecer por parte de los responsables de cada uno de los procesos, los mecanismos de control y seguimiento de las acciones de mejora establecidas en los planes de mejoramiento, teniendo en cuenta los hallazgos y recomendaciones plasmados en los informes de auditoría; de esta forma se mejorará el elemento PLAN DE MEJORAMIENTO.

	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

INFORME DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE MEJORAMIENTO.

1. ASPECTOS GENERALES

De conformidad plan de mejoramiento "Auditoria Modalidad Especial, vigencia 2015 y seguimiento al plan de mejoramiento de la auditoria especial a la contratación vigencia 2013-2014". Presentado a la Contraloría Departamental y aprobado mediante oficio No CDC-910.15-1942, de fecha Julio 06 de 2016:

1.1 CONTROL DE LEGALIDAD

- RESOLUCION 339-14 Contraloría Departamental de Casanare.

HA1- FALENCIA EN DOCUMENTOS CONTRACTUALES

ACCION CORRECTIVA: Establecer un punto de control en la oficina de archivo, como responsables de la información que allí se registra y que es indizada, para conservación y consulta electrónica.

En el formato denominado MEMORANDO CONTRACTUAL - RESPONSABILIDADES FRENTE A LOS REQUERIMIENTOS DE LA EJECUCIÓN DE CONTRATOS Y CONVENIOS ASÍ COMO LA ORGANIZACIÓN DE LOS EXPEDIENTES, se incluyó la siguiente responsabilidad a los supervisores e interventores: "Verificar que la documentación contractual esté completa, debidamente firmada y foliada. El original del expediente reposará en la Oficina de Archivo y Procesos, las áreas y funcionarios competentes accederán a la información mediante consulta en el Gestor Documental", "la organización y seguimiento del expediente en medio físico, en donde se debe contemplar: la SELECCIÓN, ORGANIZACIÓN, DEPURACIÓN, FOLIACIÓN de los documentos que se integraran al expediente y VERIFICACIÓN de la elaboración y firmas de los documentos que dan fe del avance del compromiso. También se responsabilizará de la consulta permanente de la evolución del mismo en el medio digital del Gestor Documental institucional". Asimismo, antes de iniciar el proceso de digitalización como acción de mejora se estableció la revisión de los tipos documentales remitidos por la oficina jurídica, supervisores y tesorería para verificar la foliación y el diligenciamiento completo de los documentos.

HA5 - INFORMES DE ACTIVIDADES

ACCION CORRECTIVA: Diseñar un formato para asignación de supervisión donde se detallen las directrices y responsabilidades mínimas del ejercicio de supervisión e interventoría.

Mediante circular 0140 del 28 de Junio de 2016 se dio a conocer a todos los Directores y Líderes de proceso el formato denominado MEMORANDO CONTRACTUAL - RESPONSABILIDADES FRENTE A LOS REQUERIMIENTOS DE LA EJECUCIÓN DE CONTRATOS Y CONVENIOS ASI COMO LA ORGANIZACIÓN DE LOS

	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

EXPEDIENTES, en donde se consignan una serie de responsabilidades de los supervisores e interventores frente a la organización, seguimiento y control de los expedientes contractuales. Se adjunta copia de la circular 0140.16 y del formato.

HA6 HD1 HF1 - PAGO DE ESTAMPILLAS.

ACCION CORRECTIVA Mesa de trabajo con la Secretaria de Hacienda para revisar las fórmulas que se entregan a la EAAAY para la liquidación de impuestos del Estatuto de Rentas del municipio. Se asignó en el profesional de tesorería de la EAAAY Establecer la liquidación de impuestos de legalización de contratos.

La oficina de Tesorería de la EAAAY adelantó reunión con la Secretaria de Hacienda Municipal y Departamental donde verificaron los porcentajes de liquidación de los impuestos de estampilla pro cultura, estampilla pro adulto mayor y pro deporte. De igual manera la Secretaria de Hacienda Municipal estableció un formato para la liquidación de estos impuestos, el cual se anexa (Formato liquidación estampillas). De otra parte la Oficina Jurídica había designado a la oficina de Tesorería de la EAAAY, la función de liquidaciones por concepto de Estampillas de acuerdo al oficio No.1197 del 06 de mayo de 2016, del cual se adjunta copia.

HA8 INCUMPLIMIENTO OBLICACIONES CONTRACTUALES: Contrato 056.15:

Una vez revisados los documentos que hacen parte del contrato, no se encontró soporte documental que evidencie el cumplimiento a dicha obligación, ni mucho menos la cuantificación de la misma, dentro del negocio jurídico, por lo que se infiere que la empresa no exigió al contratista el cumplimiento de la obligación pactada, razón por la cual, se configura un hallazgo administrativo.

Acciones correctivas a Desarrollar: Exigir al Contratista el cumplimiento de la Cláusula 7 del contrato 056.15, en atención a que el contrato aún se encuentra vigente.

Acciones Aplicadas:

Conforme al numeral 3 del capítulo 4.10 de los términos de referencia del contrato en mención, se coordinó conjuntamente con la aseguradora la Previsora de seguros S.A, contratista, para adelantar un programa de capacitación, relativo a los grupos del seguro adjudicado. De esta forma propuesta de capacitación se desarrolló en 2 jornadas así:

- 1) FECHA: 05/07/2016
 INSTRUCTOR: Ingeniero Carlos Ortiz - Consultor Seguros La Previsora S.A.
 TEMA: Capacitación en temas relacionados con las pólizas de seguros que amparan riesgos de responsabilidad civil extracontractual, manejo de

	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

empleados, responsabilidad civil extracontractual de servidores públicos, aseguramiento de bienes de la empresa entre otros.

No. DE ASISTENTES: 16.

2) FECHA: 01/08/2016

INSTRUCTOR: Ingeniero Jorge Salazar - Consultor Seguros La Previsora S.A.

TEMA: Capacitación en temas relacionados con las pólizas de seguros que amparan riesgos en uso de automóviles, motocicletas, Seguros Obligatorio de Transito - SOAT, responsabilidad civil extracontractual,

No. DE ASISTENTES: 33.

Anexo a la presente, los siguientes soportes:

- a) Propuesta de capacitación allegada por el contratista.
- b) Registro de asistencias a las capacitaciones.
- c) Circular No 0161.16 de citación a la capacitación.

HA17 HF3 - MAYOR VALOR PAGADO AL CONTRATISTA CON RESPECTO AL PRECIO UNITARIO DE COMBUSTIBLE.

ACCION CORRECTIVA: Establecer canal de control Empresa - Estación de servicio de suministro de combustible, para determinar el consumo de combustible con los precios contratados.

Frente a la apreciación del órgano de control, debe aclararse que el valor facturado por el contratista a la empresa por concepto de valor unitario por galón de combustible, incluye los costos directos e indirectos en que este incurre en la ejecución del suministro, y difiere del valor unitario registrado en la tirilla del proveedor del servicio, entendido este como el valor ofertado al público en general al momento del abastecimiento, el cual no contempla los mismos costos. Además, se debe mencionar que el precio de los combustibles es regulado por el gobierno nacional y son sujetos a variación periódica que alteran los precios inicialmente previstos.

De esta forma, el valor que arroja la tirilla de la maquina surtidora de combustibles en la estación de servicio, difiere del valor pactado que finalmente se reconoce en las actas parciales, y este soporte se usa única y exclusivamente como mecanismo de control de la cantidad suministrada y que es comparado frente al recorrido de los vehículos; con ello no implica que sea el precio base de facturación. Una vez consultado al proveedor, manifiesta que le es imposible programar los surtidores de combustible para que arroje el soporte de suministro (tirilla) con los precios pactados en el contrato. En este orden, se insiste que el valor que aparece cada vez que se imprime la tirilla es el valor de venta al público del día que se realiza el tinqueo, situación con la cual se desvirtúa la connotación fiscal del hallazgo. Se

	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

anexa la comunicación 820.16.01.06377.16 enviado al contratista ENERGIA LIMPIA DE COLOMBIA LTDA, y el oficio BG-019-2016, respuesta de dada por el contratista.

HA2 PUBLICACION DE PROCESO CONTRACTUAL:
 HA15 HD9 FALTA DE TRANSPARENCIA EN EL PROCESO
 PRECONTRACTUAL:
 HA16 INCUMPLIMIENTO CRONOGRAMA TERMINOS DE
 REFERENCIA:
 HA21 HD 10 OBLIGACIONES CON EL SECOP:

Acción Correctiva: Actualización del Manual de Contratación de la EAAAY. Incorporar en el manual la herramienta de publicación en el SECOP.

Actualmente se encuentra en revisión el proyecto del Manual de contratación elaborado, cuya socialización se realizará el día 16 de agosto del año en curso con los Directores de cada área y Gerencia, citados a través de la Circular No 0171.16.

HA18 HF4 - CONSUMO DE COMBUSTIBLE NO JUSTIFICADO

ACCION CORRECTIVA: Establecer un punto de control con la instalación de chips a los vehículos para control de combustible, eliminación o sellamiento de tanques de reserva de combustible y Monitoreo a las rutas de los vehículos para determinar consumo de combustible versus kilómetros recorridos a través de los informes de GPS.

Se tomó la acción correctiva de instalar los CHIPS a los vehículos conectándolos al sistema satelital de GPS, el cual nos permite llevar el control de combustible en línea donde nos muestra con alarmas si en algún momento hay una baja de combustible drástico o de lo contrario hay una alza en el suministro del mismo.

Dicha instalación soportada en el contrató 0043.16 del 22 de mayo del 2016 en su cláusula 9 sistema de control CHIP: "El oferente deberá contar con un sistema de control de suministro de combustible mediante la tecnología de CHIP es único para cada vehículo y deberá ser instalado y retirado, programado con su correspondiente cupo de galones automatizados en cada periodo, placa del vehículo, información de fecha y hora del suministro- el objeto de contratar el suministro con dicho sistema es aportar a la empresa eficiencia y control . Los CHIPS programables serán entregados a la entidad en calidad de comodato de uso tanto la instalación y el retiro de este en los vehículos y motocicletas de la empresa y la programación no tendrá costo adicional para este."

Según las ordenes de trabajo del contrato 0079.15 del 14 de mayo del 2015 en sus folios 164,166,167,168,169 y 170 los cuales corresponden a las fichas técnicas de la instalación de los sensores medidores electrónicos de combustible, para la instancian en mención se debe realizar los sellamientos de los tanques de combustible de reserva , dichas ordenes de trabajo arrojan la entrada de devolutivos por contrato de suministro N° 2015000197.

	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

De igual forma el contrato 0079.15 del 14 de mayo del 2015 en su objeto: "SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS DE MONITOREO SATELITAL (GPS) PARA FLOTA VEHICULAR DE LA EAAAY, TRES (3) MOTOCICLETAS, SEIS (6) VEHÍCULOS, SIETE (7) SENSORES MEDIDORES ELECTRÓNICOS DE COMBUSTIBLE Y EL SERVICIO DE PLATAFORMA PARA LOCALIZACIÓN Y RASTREO VEHICULAR, DE LA EAAAY EICE ESP". Dicho contrato con el fin de optimizar el monitoreo y control de la localización de la flota vehicular en la circulación de rutas, velocidad y cumplimiento de los horarios en tiempo real aplicando las tecnologías de posicionamiento global (GPS) para administrar y controlar satelitalmente los vehículos.

HA20 INFORMACION REPORTADA EN LA CUENTA FISCAL

ACCION CORRECTIVA: Reinducción sobre la normatividad aplicable para reporte del SIA, a los funcionarios encargados de consolidar y reportar la información.

Se realizó reinducción y socialización el día 08 de agosto de 2016, de 8:00 a 9:00 a.m. en la sala de juntas de la Gerencia, previa citación mediante circular No. 0170.16, convocando a los servidores públicos responsables en el cargue y reporte de información. En la reinducción se abarcaron temas sobre la normatividad aplicable para el reporte en la plataforma SIA, repaso a la resolución No. 153 del 09/06/2016 y circulares externas Nos 012 y 013 de 2016 emitidas por la Contraloría Departamental de Casanare, haciendo énfasis en los términos y condiciones para la rendición de la cuenta, causales para considerar como no rendida la cuenta y demás aspectos relevantes a considerar en desarrollo de las tareas de consolidación de la información. En total participaron 10 funcionarios. Se adjunta copia de la circular 0170.16 y del Registro de Asistencia a la capacitación.

HA7 HD2 HF1 GESTION FISCAL ANTIECONOMICA:

Reinducción y Capacitación al personal adscrito a la Oficina de Sistemas para que se fortalezcan los mantenimientos preventivos y estos sean realizados por el personal adscrito a esta dependencia, y establecer el mantenimiento correctivo especializado a través de procesos de contratación.

El Director Administrativo y Financiero presento el informe No 826.25.01.0467.16, el cual hará para parte de los anexos del presente informe, donde manifiestan una serie de actividades que realiza el departamento de sistemas enfocadas en el mantenimiento preventivo de los equipos de cómputo con los que cuenta la EAAAY, a su vez se hace relevancia a que la empresa cuenta con equipos de alta complejidad que además son de alto costo, a los cuales se les debe realizar mantenimientos que deben ser realizados por profesionales que cuenten con la idoneidad y conocimiento, concluyendo que no son actividades propias de un ingeniero de sistemas ni de un auxiliar administrativo, que son el recurso humano con que cuenta este departamento.

Los Numerales HA2-HA3-HA5-HA9,HD3-HA10-HD4-HA11-HD5-HA12-HD6-HA13-HD7-HA14-HD8-HA15-HD9-HA16-HA19-HA21-HD10-HA22-HD11-HA23-

 <p>Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal E.I.C.E - E.S.P NIT. 844.000.755-4</p>	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

Hacen referencia a capacitaciones sobre contratación estatal a funcionarios que participan en las etapas precontractuales, contractuales, ejecución y liquidación de contratos y talleres de evaluación a los supervisores e interventores y en general al personal que participa en el proceso de contratación, a lo cual la asesora Jurídica de EAAAY, manifiesta en el Informe 811.25.01.0470.16 de fecha 4 de Octubre de 2016

- Que la actualización del manual se elaboró y se proyectó.
- Que el 13 de septiembre mediante comunicación interna No 2491-16 se envió a la Agente Especial con copia al Profesional del Control Interno, Resolución No 0706.16"por medio del cual se adopta el Manual de Contratación de la EAAAY EICE ESP",.
- Que el texto que se adopta fue previamente discutido y concertado con la Gerencia, los directores de las unidades de Planeación Y Control Interno y queda pendiente la socialización con todos los participantes del proceso de gestión contractual.
-
- Estas acciones fueron adelantadas antes de la fecha de solución de las acciones correctivas y/o preventivas que era el día 30 de septiembre de 2016.
- Que actualmente no se ha realizado las capacitaciones requeridas, hasta tanto no se haya adoptado el manual de contratación.
- Que a fecha 03 de Octubre del año en curso, de manera informal me fue entregado el Manual de Contratación por la Agente Especial, con el fin de ser revisado y realizarse unas modificaciones al mismo, aspecto que está en proceso por parte de la Asesora Jurídica.

	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

14. ESTADO SUI

INFORME DE SEGUIMIENTO AL SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

ASPECTOS GENERALES

Que por la naturaleza de la empresa, y de acuerdo a lo dispuesto en la Ley 142 de 1994, la EAAAY EICE –E.S.P., está obligada a rendir la información requerida, respecto a la prestación de los servicios públicos de Acueducto, Alcantarillado y Aseo, en la plataforma dispuesta para tal fin.

El SUI es un sistema que busca unificar y consolidar información proveniente de los prestadores de servicios públicos, buscando de esta manera eliminar diferencias de información y duplicidad de esfuerzos. Así mismo, garantizar la consecución de datos completos, confiables y oportunos permitiendo el cumplimiento de las funciones misionales de las entidades gubernamentales que participan en la prestación de los servicios públicos.

El SUI busca estandarizar requerimientos de información solicitados a los prestadores de servicios públicos y aportar datos que permitan a las entidades gubernamentales evaluar la prestación de los servicios públicos, de esta manera, el SUI centraliza las necesidades de información de las Comisiones de Regulación, los Ministerios y demás organismos gubernamentales que intervienen en la prestación de servicios públicos.

La Superintendencia de Servicios Públicos tiene la responsabilidad de establecer, administrar, mantener y operar el Sistema Único de Información de Servicios Públicos, SUI, de conformidad con lo establecido en la Ley 689 de 2001.

CONTROL DE LEGALIDAD

- *RESOLUCIÓN SSPD - 20101300048765 DE 2010*
- *RESOLUCIÓN SSPD - 20151300054195 DE 2015*
- *RESOLUCIÓN SSPD - 20161300013835 DE 2016*
- *RESOLUCIÓN SSPD - 20161300019435 DE 2016*

ALCANCE

Se evaluó la información reportada por la EAAAY EICE – E.S.P a la plataforma del Sistema Único de Información SUI de los años 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015 y 2016, con corte 30 de septiembre de 2016.

[http://reportes.sui.gov.co/fabricaReportes/frameSet.jsp?idreporte=sui_adm_028.](http://reportes.sui.gov.co/fabricaReportes/frameSet.jsp?idreporte=sui_adm_028)

La Unidad de Control Interno de la EAAAY EICE-E.S.P. en cumplimiento de su rol de valoración del riesgo, evaluando los aspectos tanto internos como externos que pueden llegar a representar una amenaza para la consecución de los objetivos organizacionales, verificó que los cargues de información al Sistema Único de Información SUI a la SSPD se realicen de acuerdo con lo establecido en la normatividad legal vigente, encontrando lo siguiente:

	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

AÑO	NÚMERO DE REPORTES PENDIENTES	NÚMERO DE REPORTES RADICADOS	PORCENTAJE DE CARGUE
2002 a 2009	0	1716	100%
2010	2	368	99%
2011	2	501	99%
2012	0	552	100%
2013	1	525	99%
2014	12	491	97%
2015	44	493	91%
2016	146	170	53%
TOTAL	207	4816	95%

Realizando una depuración de los 207 cargues pendientes encontramos:

CON PLAZO PARA CARGUE	31
PENDIENTES POR CARGAR VENCIDOS	176
TOTAL	207

CARGUES PENDIENTES POR DIRECCIONES:

DEPENDENCIA	VENCIDOS	CON PLAZO VIGENTE	PORCENTAJE PENDIENTE
Dirección Comercial	91	7	52%
Dirección Técnica	12	9	7%
Dirección de Aseo	11	5	6%
Dirección Administrativa y Financiera	5	2	3%
Por Asignar	57	8	32%
TOTAL	176	31	100%
	207		

	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02



De los 207 cargues que arroja la plataforma SUI como pendientes, 31 corresponden a formularios que se deben reportar anual, semestral y/o mensualmente (septiembre y octubre) de la vigencia, por lo tanto no están vencidos, quedando así 176 vencidos a fecha de 30 septiembre.

De acuerdo al seguimiento realizado a las diferentes dependencias, la Dirección Comercial es la que más presenta cargues pendientes; sin embargo, se determina que dicha situación se debe a problemas registrados con el Software SYSMAN y a la parametrización del mismo para subir la información. A la fecha, están en proceso de modificación y/o ajustes del Software para poder realizar dichos cargues.

RECOMENDACIONES

- Dar cumplimiento a la normatividad vigente para el cargue de información al SUI: Circular SSPD-CRA 002 de 2004, Resolución SSPD 20094000015085 de 2009, Resolución SSPD 20101300048765 de 2010.
- Requerir a los funcionarios responsables de cada Unidad, para que realicen el cargue correspondiente de los 176 formularios pendientes, vencidos, según sus funciones.
- Dinamizar el cargue de los formularios, recordando que en diferentes Comités se han adquirido compromisos respecto a los mismos.
- Asignar responsables para el diligenciamiento y cargue de los nuevos formularios que han salido después de creada la Resolución interna 112.04.43.00.2369.13 "Por medio de la cual se asignan funciones a la planta de cargos de la EAAAY", teniendo en cuenta que mes a mes se van incrementando.

	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

15. ACCIONES EMPRENDIDAS PARA LA SOLUCION PROBLEMÁTICA DEL AGUA EN YOPAL

Continuidad de operación de los pozos de gran y baja producción conectados a la red de distribución: Se mantienen en operación 4 pozos de gran producción y 5 pozos de baja producción conectados a la red de distribución que suministran agua potable al 61% de los usuarios de la EAAAY.

Puesta en funcionamiento de la Planta Alternativa: Desde mediados del mes de julio entro en operación la Planta Alternativa, la cual funciona con operaciones unitarias convencionales, con el uso de hipoclorito de calcio o cloro gaseoso como desinfectante, PAC como coagulante y soda caustica líquida para estabilizar el pH, suministrando un caudal que oscila entre los 120 y 170 L/s.

Seguimiento y control al suministro de agua desde la Planta Alternativa: se concertó un punto de monitoreo con el consorcio para el monitoreo de la calidad del agua suministrada desde la planta, se acordó un programa de muestreo a fin de realizar el seguimiento de las características físico-químicas y bacteriológicas planteadas en el contrato, se han realizado monitoreos de análisis especiales a la salida de la planta a fin de evidenciar el cumplimiento de la normatividad para los parámetros señalados en el mapa de riesgos de la fuente de abastecimiento Quebrada La Tablona.

Limpieza y desinfección de las redes de acueducto: se aumentaron las purgas en los sectores abastecidos por la fuente de abastecimiento Quebrada La Tablona, a fin de retirar el material sedimentado que estuviese acumulado en la red, a la vez se realizaron jornadas nocturnas de desinfección en las redes, aumentando la concentración de cloro en horas de la noche y realizando purgas en la madrugada.

Mantenimiento de medidores taponados: se realizan jornadas para el retiro de material que obstruye los filtros de los medidores que impiden el flujo libre de agua, material que se ha acumulado por el tiempo que se operó con el Sistema Provisional de Tratamiento de Agua.

Atención a la población de las zonas altas del municipio por medio de vehículos: se atiende a la comunidad de los sectores 1A, 1B, 1D, 5A y 9, los cuales se les suministra agua bajo un programa de sectorización.

Gestión para la rehabilitación del paso elevado el Grande: se han realizado diferentes peticiones a los integrantes del comité para la rehabilitación del paso elevado, Alcaldía Municipal y Gobernación de Casanare, la EAAAY cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal para garantizar los recursos destinados a la ejecución del proyecto.

	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

Monitoreos de análisis básicos y especiales en diferentes puntos de la red: se llevan a cabo monitoreos de las características físico-químicas y bacteriológicas citadas en las resoluciones de mapa de riesgos para cada fuente de abastecimiento a fin de dar cumplimiento a lo señalado.

Evaluación de nuevas alternativas para el aumento de caudal desde la Planta Alternativa: se están evaluando tres alternativas para cubrir el caudal faltante para dar continuidad a los sectores abastecidos desde Planta Alternativa, dado que en la actualidad sólo dos sectores tienen continuidad del servicio y los otros seis se deben sectorizar, debido a la falta del paso elevado y el retraso de la puesta en funcionamiento del pozo del colegio Braulio Centro, proyectos que se contemplaron para garantizar suministro de agua al restante 39% de la población que no contaba con el suministro de agua potable, y los cuales complementaría el proyecto de planta alternativa para suministrar agua con continuidad y calidad hasta tanto se tuviera la planta definitiva para el municipio.

Las alternativas contempladas son:

- Nuevo módulo en Planta Alternativa que suministre un caudal aproximado de 50 L/s.
- Puesta en funcionamiento del Pozo Profundo del Colegio Braulio Centro con el caudal arrojado por la prueba de bombeo.

Continuar con el suministro de agua por medio de carrotanques a los sectores que están dentro del programa de sectorizaciones

❖ **Suministro desde Planta Alternativa**

En el mes de septiembre se continuó con la operación de la planta potabilizadora alternativa, ubicada en la vereda la Vega; encargada de potabilizar el agua captada desde la bocatoma la Tablona. Cuenta con un sistema de micro floculación por medio de dos pares de hidro-ciclones en serie seguidos de 5 sistemas de clarificación que opera en paralelo, cada uno de ellos consta de un sistema de floculación hidráulico y una cámara de sedimentación con paneles de sedimentación tipo colmena de alta taza; posteriormente, el agua tratada es conducida a un tanque de equilibrio desde el cual dos bombas (trabajan alternadas) impulsan el agua a dos baterías de filtración integrados por 3 filtros de flujo descendente cada uno y finalmente es almacenada en cuatro tanques con capacidad de 500 m³ cada uno para un total de 2000 m³ de esta manera el agua es suministrada a la población del casco urbano de Yopal. El agua tratada en esta planta es conducida a la ciudad de Yopal a través de la línea de conducción PVD RDE 21 de 18".

En éste mes aun continua la época invernal fuerte en la zona, por lo cual la calidad del agua cruda se ha desmejorado respecto de la turbiedad y el color debido a las constantes lluvias, lo que ocasiona creciente en la quebrada y aumento de los sólidos transportados por el arrastre de material de las orillas y el mismo lecho de la Quebrada la Tablona.

A continuación se presenta un consolidado de los volúmenes promedio de agua captada y tratada por la planta alternativa:

	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

PERIODO	PLANTA ALTERNA		
	Vcaptado (m3/mes)	V suministrado (m3/mes)	Q promedio (l/s)
18 JULIO A 31 JULIO 2016	137,805.59	132,479.90	117.90
1 AGOSTO A 31 AGOSTO 2016	412,750.08	395,387.90	148.00
1 AGOSTO A 30 SEPTIEMBRE 2016	325,867.50	312,160.00	*

Fuente. Informe Consorcio INTER YOPAL

*Teniendo en cuenta que durante el mes de septiembre se presentaron 6 cortes del suministro de agua desde la planta alterna hacia la ciudad de Yopal, el caudal promedio mensual está dado por los días en que se suministró de forma efectiva el servicio. Los valores de volumen captado y suministrado están en revisión ya que el consorcio aún no ha presentado el informe de operación del mes de septiembre.

❖ **Suministro desde Pozos Profundos conectados a la red de distribución**

En el mes de **septiembre** de 2016 se trabajó de forma continua con los pozos profundos de gran producción de villa maría 2, llano lindo 2, manga de coleo y central de abastos 2, las paradas presentadas en estos sistemas de producción se han presentado por fallo del suministro eléctrico que durante algunos días han tenido una duración mayor a 6 horas, periodo durante el cual han entrado en funcionamiento los generadores de emergencia con el fin de suplir la necesidad energética y dar continuidad al suministro de agua potable; los pozos profundos de baja producción como son materno infantil, la zaranda, Braulio campestre y Raudal-américas y la policía no cuentan con generador eléctrico de respaldo, sin embargo los cortes se han presentado en su mayoría en horario nocturno en que el pozo se encuentra en etapa de descanso.

En promedio los pozos vienen trabajando con los siguientes caudales:

Pozos - ptap	Horas de operación	Caudal teórico(lps)	Caudal suministrado (lps)	Sector que atiende	suscriptores
Villa maría 2	24	23	21.5	4A – 4B	3625
Villa María 1	24	8	8		
Manga Coleo	24	42	35.2	5B – 5C - 6	4869
Central de Abastos	24	63	59.9	7A – 7B	6911
Núcleo urbano 2	16	32	30.9	10	918
Materno infantil	16	7.8	7.8	6A	398
Braulio campestre	16	7.5	6.5	8 – 8A	1054
La zaranda	16	9	9.2	3A	463

	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

Raudal-américas	8	5	5	11A – 11B	355
Policía	16	5	4.6	1E – 1F	254

En el sector de núcleo urbano II, el área comercial ha continuado con el programa de instalación de micro medición, lo que ha generado que la demanda de agua sea menor y ya no es necesario producir la misma cantidad de agua que en periodos anteriores en el pozo villa flor.

En cuanto a los insumos químicos, en los pozos profundos se utiliza soda caustica para ajuste de PH y cloro como desinfectante.

Durante este mes las fallas del fluido eléctrico han sido menores, en estos momentos se ha accionado el generador eléctrico para suplir dicha necesidad, como conclusión el consumo de ACPM ha bajado comparado con meses anteriores.

Como se mencionó anteriormente la planta alterna funciona con operaciones unitarias convencionales, con el uso de hipoclorito de calcio como desinfectante, PAC como coagulante y soda caustica líquida para estabilizar el PH. Dadas las características cambiantes del agua cruda captada desde la bocatoma la tablona en ciertos lapsos se opera con filtración directa suministrando un caudal que oscila entre los 120 y 160 LPS.

Finalmente, el agua es dirigida a la ciudad de Yopal a través de la línea de conducción, en PVD RDE 21 de 18" la cual funciona por gravedad, esto se da ya que aún se encuentra deshabilitado el paso elevado el grande.

❖ **Control de calidad:**

En los sistemas de tratamiento sea de la Tablona, planta alterna o pozos profundos se viene monitoreando el cloro residual, el cual se ha mantenido entre 1 y 2 mg/l, manteniendo los compromisos adquiridos anteriormente dentro del plan de contingencias.

También se continúa realizando purgas periódicas de lodos y arena acumuladas y lavado general del sistema provisional de tratamiento ubicado en la quebrada la Tablona con el uso de escobas y chorros de agua a presión se realiza de forma mensual o de acuerdo a la necesidad. Se efectuaron los lavados de las estructuras del sistema de la siguiente manera: En el mes de septiembre –el 1 se efectúa lavado del vertedero de excesos y cámara de quietamiento. los días 4,6,13,23 se realizó limpieza de la rejilla en la bocatoma, los días 23 y 30 se realiza la limpieza de los módulos de la línea 16" y línea 18" el 22 y el 30 se realiza lavado general de las áreas comunes, guadañado de las zonas verdes.

En cuanto al control de calidad y vigilancia que se vienen desarrollando para el tratamiento del agua suministrada a Yopal, mencionada en los párrafos anteriores, Se ha mantenido comunicación constante con la secretaria de salud de Yopal.

Dentro de los monitoreos de calidad de agua cruda y tratada al sistema de tratamiento bocatoma la Tablona – planta alterna, se tiene:

	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

- ✓ Cuadro con los resultados de las características de calidad de agua cruda de la Quebrada La Tablona

FECHA DE MUESTREO	CÓDIGO DE LA MUESTRA	TURBIEDAD	COLOR APARENTE	SST	CONDUC	SDT	PH	T°
01/08/2016	ACA1139	11.2	98	11	28.3	14.2	6.92	25.3
02/08/2016	ACB1162	10.2	86	10	28.8	14.4	7.41	25.1
08/08/2016	ACA1186	8.09	76	9	31.3	15.7	7.21	25.2
11/08/2016	ACA1209	313	2406	350	28.4	12.2	6.88	25.7
11/08/2016	ACB1211	48.6	430	54	35.3	17.7	6.49	25.2
16/08/2016	ACA1220	17.5	150	19	86.6	43.3	6.77	25.0
18/08/2016	ACB1239	50.3	459	56	27.4	13.7	6.8	25.1
22/08/2016	ACA1255	9.33	88	11	33.8	16.8	7.12	25.7
24/08/2016	ACA1264	525	3342	587	28.2	14.1	6.92	25.0
25/08/2016	ACB1284	14.0	136	16	29.8	14.8	6.99	25.2
26/08/2016	ACA1289	15.4	145	17	27.4	13.6	6.86	25.5
29/08/2016	ACA1291	7.67	77	9	32.0	16.0	6.85	25.4
30/08/2016	ACA1314	17.5	165	20	32.3	16.2	7.42	25.2
30/08/2016	ACB1316	10.5	100	11	35.3	17.6	6.87	25.2
19/09/2016	ACB1414	157	1277	186	18.94	9.5	6.73	25.2
26/09/2016	ACB1446	57	495	73	53.6	27	6.98	25.9

Fuente. Laboratorio de aguas de la EAAAY

- **CAPACITACION PERSONAL OPERATIVO POZOS PROFUNDOS**

Con el fin de afianzar los conocimientos necesarios para la adecuada operación de los sistemas de tratamiento ubicados en los diferentes pozos profundos se realiza capacitación a todos los aprendices SENA en operaciones y procesos unitarios, reinducción del sistema de gestión, seguridad y salud en el Trabajo SG-SST y procesos de laboratorio y muestras.



COMUNICACIONES OFICIALES INTERNAS		Tipo de Documento Formato
Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Código 51.09.01.25
844-1A-03-2558-14		Versión 02

#	NOMBRE	POZO PROFUNDO	UNIDAD (Pozo - CAC)	FIRMA
1	Diana Oviedo Buitrago A	Arriba de los 4	CAE	[Firma]
2	Mariana Pardo Guevara	Mesa Verde	PTAP	[Firma]
3	Diana Pardo G	Arriba de los 4	CAE	[Firma]
4	María Alejandra Jiménez López	La Zambuda	PTAP	[Firma]
5	Luzmila Esteban Guevara	La Zambuda	PTAP	[Firma]
6	Marta Carolina Pardo Guevara	Arriba de los 4	CAE	[Firma]
7	Andrés Pardo Guevara	Arriba de los 4	CAE	[Firma]
8	Luz María Fernández	Arriba de los 4	CAE	[Firma]
9	Elaine Patricia Martínez	Arriba de los 4	CAE	[Firma]
10	Edilberto García Guevara	Arriba de los 4	CAE	[Firma]
11	Isabella Carolina Martínez G	Arriba de los 4	CAE	[Firma]
12	María Angélica Velasco J	Arriba de los 4	CAE	[Firma]
13	Alejandro Romero C	Arriba de los 4	CAE	[Firma]
14	Wilson Dávila Rodríguez	Arriba de los 4	CAE	[Firma]
15	Yolanda Pardo Guevara	Arriba de los 4	CAE	[Firma]
16	Yolanda Pardo Guevara	Arriba de los 4	CAE	[Firma]
17	Yolanda Pardo Guevara	Arriba de los 4	CAE	[Firma]
18	Yolanda Pardo Guevara	Arriba de los 4	CAE	[Firma]
19	Yolanda Pardo Guevara	Arriba de los 4	CAE	[Firma]
20	Yolanda Pardo Guevara	Arriba de los 4	CAE	[Firma]
21	Yolanda Pardo Guevara	Arriba de los 4	CAE	[Firma]
22	Yolanda Pardo Guevara	Arriba de los 4	CAE	[Firma]
23	Yolanda Pardo Guevara	Arriba de los 4	CAE	[Firma]
24	Yolanda Pardo Guevara	Arriba de los 4	CAE	[Firma]
25	Yolanda Pardo Guevara	Arriba de los 4	CAE	[Firma]
26	Yolanda Pardo Guevara	Arriba de los 4	CAE	[Firma]
27	Yolanda Pardo Guevara	Arriba de los 4	CAE	[Firma]

COMUNICACIONES OFICIALES INTERNAS		Tipo de Documento Formato
Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Código 51.09.01.25
844-1A-03-2558-14		Versión 02

#	NOMBRE	POZO PROFUNDO	UNIDAD (Pozo - CAC)	FIRMA
28	Yolanda Pardo Guevara	Arriba de los 4	CAE	[Firma]
29	Yolanda Pardo Guevara	Arriba de los 4	CAE	[Firma]
30	Yolanda Pardo Guevara	Arriba de los 4	CAE	[Firma]
31	Yolanda Pardo Guevara	Arriba de los 4	CAE	[Firma]
32	Yolanda Pardo Guevara	Arriba de los 4	CAE	[Firma]
33	Yolanda Pardo Guevara	Arriba de los 4	CAE	[Firma]
34	Yolanda Pardo Guevara	Arriba de los 4	CAE	[Firma]
35	Yolanda Pardo Guevara	Arriba de los 4	CAE	[Firma]
36	Yolanda Pardo Guevara	Arriba de los 4	CAE	[Firma]
37	Yolanda Pardo Guevara	Arriba de los 4	CAE	[Firma]
38	Yolanda Pardo Guevara	Arriba de los 4	CAE	[Firma]
39	Yolanda Pardo Guevara	Arriba de los 4	CAE	[Firma]
40	Yolanda Pardo Guevara	Arriba de los 4	CAE	[Firma]

Reunión viernes 23 de septiembre "reinducción SG-SST, operación PTAP'S"

	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

CONTINUIDAD Y COBERTURA DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO POR SECTORES HIDRÁULICOS EN EL MUNICIPIO DE YOPAL.

En el presente documento se expone el estado actual del sistema de acueducto de la ciudad de Yopal, se define la prestación del Servicio de Acueducto mediante los indicadores de continuidad y cobertura durante el mes de septiembre del año en curso, con base a la operación de los sistemas de tratamiento de agua superficial (Planta Potabilizadora Alternativa) y de agua subterránea (Pozos profundos de Villa María II, Manga de Coleo, Central de Abastos, Núcleo Urbano II, Zaranda, Braulio Campestre, Materno infantil y Policía).

1. COBERTURA Y SECTORIZACIÓN HIDRÁULICA

El colapso del paso elevado "El Grande", hizo necesaria la formulación de diferentes estrategias de operación de la red de acueducto y modificaciones en la línea de conducción, como medida de contingencia para evitar traumatismos drásticos en el abastecimiento y calidad del agua específicamente en los sectores hidráulicos 1A, 1B, 1C, 1D, 2, 3, 9 y 5A los cuales son los abastecidos actualmente por la Planta Potabilizadora Alternativa (PPA). Las estrategias y modificaciones operativas que se han venido efectuando desde el 26 de Octubre del año 2015 hasta la fecha son las siguientes:

- a) Priorización de la prestación de servicio de acueducto a los sectores hidráulicos donde residen los usuarios de la EAAAY. Efectuando análisis técnico de la atención de quejas y reclamos de los suscriptores y lectura de presiones en la red de distribución para identificar zonas críticas en el abastecimiento de agua y tomar medidas correctivas.
- b) Mejoramiento del rendimiento laboral de la cuadrilla de acueducto aumentando la nómina de personal y la delegación de las actividades diarias (fugas, Inspecciones, fontanería, entre otras) mediante la distribución de varios frentes de trabajo.
- c) Optimización de los turnos de suministro de agua en los sectores abastecidos por la PPA procurando el mejoramiento de las presiones en la red de distribución para garantizar abastecimiento a usuarios con viviendas con hasta dos niveles. se ampliaron paulatinamente las áreas de abastecimiento reduciendo el tiempo de desabastecimiento en cada sector.
- d) Verificación, readecuación y graduación de válvulas utilizadas para la sectorización en el casco urbano de Yopal, de acuerdo a las condiciones hidráulicas y técnicas de las fuentes de abastecimiento subterráneas y superficiales del sistema de acueducto actual de Yopal.
- e) Instalación de purgas e hidrantes para la eliminación de aire y trazas de sedimentos en la red de distribución producto de la sectorización del suministro de agua y del colapso de la PTAP. Adicionalmente, se diseñó un programa de purgas periódicas en las zonas bajas y/o críticas de la ciudad, mejorando de esta manera la Calidad y cobertura del suministro de agua en los sectores abastecidos por pozos profundos.

	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

- f) Realización de programa de apiques en zonas de la red, identificadas como críticas en abastecimiento de agua, para verificar mediante cámara SEE SNAKE al interior de la tubería, el estado de válvulas y accesorios, eliminando atascamientos que afectaban el flujo normal del agua dentro de la red de distribución.
- g) Conexión a la red de distribución de pozos profundos de mínimo caudal para el suministro de agua potable a pequeños sectores acordonados estratégicamente. Es el caso de los pozos denominados Braulio Campestre, Zaranda, Américas, Materno Infantil y Policía; los cuales fueron conectados a la red de distribución para suministrar agua a subsectores con bastantes inconvenientes técnicos en el suministro de agua, tales son: 1E, 1F, 3A, 6A, 8, 8A. Con esta gestión, progresivamente se fue mejorando la calidad, cobertura y continuidad del suministro de agua en algunos sectores de los más críticos de la ciudad de Yopal antes de la entrada en operación la PPA.
- h) Gestión y desarrollo de la instalación de micro-medidores en el sector hidráulico denominado NÚCLEO URBANO 2, para su inclusión como suscriptores de la EAAAY EICE. Pasando de tener 138 barrios a 155 barrios contabilizados y suscritos a la EAAAY.

Esta actividad actualmente está en ejecución y se efectúa con el fin de disminuir el porcentaje de cartera cesante y el índice de agua no contabilizada de la empresa; de esta manera se contribuye a aumentar la eficiencia en la prestación del servicio y optimizar el sistema financiero de la empresa.

- i) Empalme del sector hidráulico No 9 a la línea expresa que alimenta los sectores hidráulicos No 2 y 3; esta modificación mejoró la continuidad del servicio de acueducto en el sector No 9 que paso a recibir agua apta para consumo humano con una frecuencia diaria cuando antes recibía agua en promedio cada 4 días y no era agua apta para consumo humano. Esta problemática se presentaba porque el sector presentaba en su red condiciones hidráulicas críticas que se agudizaban con el invierno.
- j) El reciente empalme frente a la electrificadora que mejoró las presiones en el sector No 9 hizo necesario la división del mismo en dos subsectores (9A y 9B) para garantizar el correcto abastecimiento con las presiones óptimas en los subsectores.

La entrada en funcionamiento de la planta alterna de potabilización el 13 de Julio del presente año, aumentó la continuidad y la calidad en el servicio de acueducto en algunos sectores, esta condición ha generado las siguientes actividades y estrategias operativas:

- a) Programa especial de purgas periódicas para realizar el lavado de la red y extracción de los sedimentos presentes en las tuberías que impiden que el agua mantenga sus características de potabilización en la totalidad de la red teniendo en cuenta que desde el colapso de la planta de potabilización denominada Buenavista se ha suministrado agua sin un tratamiento convencional en los sectores 1A, 1B, 1C, 1D, 2, 3, 5A y 9.

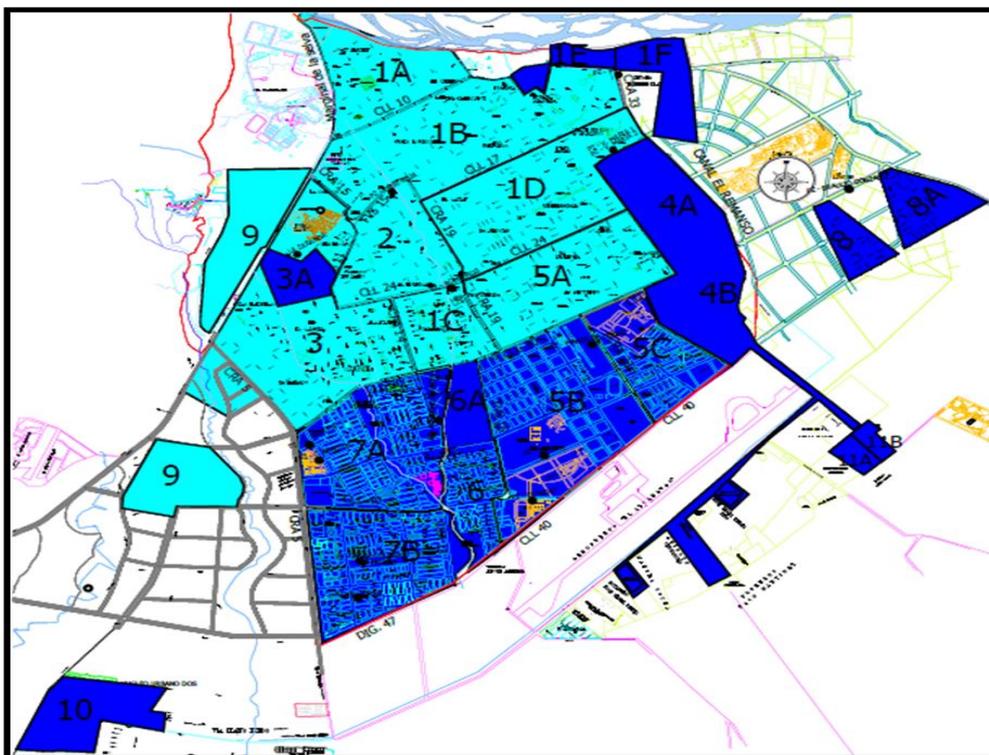
b) Rediseño de los turnos de sectorización en la ciudad de Yopal a partir de las pruebas hidráulicas realizadas en la red para garantizar las presiones hidráulicas en cada uno de los sectores abastecidos. A la fecha, El profesional adscrito a la unidad de acueducto realiza sectorización del servicio con el ánimo de mantener las presiones adecuadas en cada uno de los sectores.

En la gráfica No 1 se muestran en la franja azul oscuro los sectores abastecidos por pozos profundos de grande y pequeña producción; en la franja de color azul celeste se muestran los sectores abastecidos por la PPA:

Cuadro 1: Suministro de agua para consumo por red, mediante pozos profundos.

Nombre de Pozo Profundo	Horas de operación	Caudal de abastecimiento (lps)	Sector Atendido	Cantidad de Usuarios
Villa María II	24	21.5	4A - 4B (Principalmente)	3625
Braulio Campestre	16	6.5	8 - 8A	1054
Manga Coleo	24	35.2	5B-5C-6(Principalmente)	4294
Materno Infantil	16	7.8	6ª	398
Central de Abastos	24	59.9	7A - 7B (Principalmente)	6911
Zaranda	16	8.27	3A	463
Américas	10	5	11A - 11B	355
Policía	16	4.6	1E - 1F	254
Núcleo Urbano II	16	30.9	10 ó Comuna 6	Aun no son usuarios de la EAAAY pero se estima que son 6980 domicilios abastecidos.

Gráfica 1: Sectores Hidráulicos



Cuadro 2: Sectorización Hidráulica del servicio de acueducto de Yopal

SEC NID	INDICACIÓN		BARRIOS	
1A	CALLE 2 HASTA LA CALLE 18	Y	MARGINAL DE LA SELVA HASTA LA DIAGONAL 3 FRENTE AL HOSPITAL	SAN MARTIN Y CENTRO
1B	CALLE 18 HASTA LA CALLE 17	Y	MARGINAL DE LA SELVA, CARRERA 13 HASTA LA CARRERA 32	DELLO HORIZONTE, LA COROCORA, LOS HELECHOS, EL LIBERTADOR, LA PRADERA, JUAN PABLO, BRISAS DEL CRAYO, LA ARDOLEDA, PONTEVEDRA, ALPORAN VALLE DE LOS GUARATAROS, SENDEROS DE ARAGUA, EL GAYAN, LA AMISTAD, DICIENTENARIO, DALEL BARON, SALITRE, VILLA DEL SOL.
1C	CALLE 24 HASTA LA CALLE 38	Y	CARRERA 14 HASTA LA TRANSVERSAL 15 Y CARRERA 18	VILLA DEL PRADO, COVISEDCA, SEDUCA, URBANIZACION ALTOS DE LA GUACAYA, SANTA HELENA SAN PEDRO, 28 DE MAYO, LOS PINOS, VILLA DEL ROCIO, UNA PARTE DE PROVIENDA.
1D	CALLE 17 HASTA LA CALLE 24	Y	CARRERA 13 HASTA LA CARRERA 23	EL GAYAN LA AMISTAD, DICIENTENARIO, JUAN PABLO, SALITRE, EL PROSQUERO, DALEL BARON, VILLA DEL SOL.
2	DIAGONAL 15 Y TRANSVERSAL 11 HASTA LA CALLE 24	Y	CARRERA 11 HASTA LA CARRERA 13	LA ESPERANZA Y PRIMERO DE MAYO
3	MARGINAL DE LA SELVA, PATINODROMO, HASTA LA CALLE 31	Y	CARRERA 5 TRANSVERSAL 11 HASTA LA CARRERA 14	VENCEDORES CASAS Y APARTAMENTOS, LUIS MARIA JIMENEZ, YARUMO, EL BOSQUE, ESTERITOS, ALCARAYANES, LA FLORIDA LA CAMPIÑA, LAS PALMERAS, PARAISO, SANTANDER, ARAGUANAY, LOS ALAMOS, LA UNIDAD, VILLA DEL DOCENTE, URBANIZACION COMPADAY, SAN JORGE 2, CASIQUIARE.
3A	MARGINAL DE LA SELVA HASTA LA CALLE 23	Y	CARRERA 8 HASTA LA TRANSVERSAL 18	LUIS MARIA JIMENEZ, YARUMO, EL BOSQUE, ESTERITOS, ALCARAYANES, LA FLORIDA
4A	CALLE 38 Y TANQUE VILLA MARIA	Y	CARRERA 23 HASTA LA CARRERA 33	CARIDADARE, LOS HEROES, VILLA YEHILDA, CAMORUCO, VILLA MARIA, VILLAS DEL EDEN, CARIDADARE, URBANIZACION REMANSO 1, CONJUNTO COMPADAY, TRIUNFO, MARIA HELENA, CIUDAD JARDIN.
4B	CALLE 38 HASTA LA CALLE 48	Y	CARRERA 27 HASTA LA CARRERA 33	CIMARRON, UNION SAN CARLOS, EL REMANSO, BARCELONA, JUAN HERNANDO URREGO.
5A	CALLE 24 HASTA LA CALLE 38	Y	TRANSVERSAL 15, CARRERA 18 HASTA LA CARRERA 23	PROVIENDA, URBANIZACION EL RECUERDO, LA FLORESTA, LOS ANDES, URBANIZACION COMCAJA, URBANIZACION COMPACASANARE, SIGLO XXI, EL FICAL.
5B	CALLE 38 HASTA LA CALLE 48	Y	TRANSVERSAL 15 HASTA LA CARRERA 23	28 DE JULIO, URBANIZACION EL YOPO, AEROCIVIL.
5C	CALLE 38 HASTA LA CALLE 48	Y	CARRERA 23 HASTA LA CARRERA 27	ALTOS DE MANARE I Y II, VILLA NATALIA, LOS LAURELES, EL OASIS, VILLA CONSUELO, MARIA PAZ, MASTRANTO, VILLAS DE SAN JUAN
6	CALLE 38 HASTA LA CALLE 43	Y	CARRERA 14 HASTA LA TRANSVERSAL 15	ALTOS DEL CACIQUE, LA PRIMAVERA, EL HOGAL, EL PORTAL, URBANIZACION EL GARCERO, LOS MARAMJOS, URBANIZACION LOS ALMENDROS, URBANIZACION CATALUÑA, CIUDAD DELA DEL CARMEN.
6A	CALLE 38 HASTA LA CALLE 35	Y	CARRERA 14 HASTA LA TRANSVERSAL 15	ALTOS DEL CACIQUE, LA PRIMAVERA, EL HOGAL
7A	CALLE 38 HASTA LA CALLE 35	Y	CARRERA 5 HASTA LA CARRERA 14	NUEVO HABITAT I [URD FLORIDA BLANCA, URB MARIA LUZ, URB VILLA ROSITA, URB LIBERTAD Y PAZ URB CAÑAYERAL, BRISAS DEL LLAMO, CASIMENA], SAN MATEO, NUEVO HABITAT II, [URD SAN SEBASTIAN, URB SAN ANDRES, URB LA GARANTIA, URB CAMAGUAROS, URB EL EDEN, URB GAVIOTAS, URB EL PRADO, URB CASIQUIARE].
7B	CALLE 48 HASTA LA DIAGONAL 43	Y	CARRERA 5 HASTA LA CARRERA 14	MARAMATHA, EL LAGUITO, EL FICAL, VILLA NELLY, URB DELLA VISTA, URB LOS ANGELES, [URBANIZACION PROGRESO 1,2,3,4], VILLA YARGAS, VILLAS DEL CHAVINAVE, SAN JORGE, MONTECARLO, NUEVO MILENIO.
8	CALLE 38 HASTA LA CALLE 48	Y	CARRERA 41 HASTA LA CARRERA 43	LLANO YARGAS
8A	CALLE 38 HASTA LA CALLE 48	Y	CRA 41 HASTA LA CARRERA 47	VILLA LUCIA
9	-	-	-	SIETE DE AGOSTO, SENDEROS DE MANARE, OCODOS, LA ESTRELLA.
10	-	-	-	NUCLEO URBANO II A EXCEPCION DE CIUDAD BERLIN.
11E	-	-	-	BRISAS DEL CRAYO, ARDOLEDA Y CONJUNTO CERRADO CASITA DEL RIO
12F	-	-	-	CONJUNTO CERRADO VILLA PARAISO, NATO CAMAGUAY, VILLAS DEL PEDREGAL
11A	-	-	-	RAUDAL
11B	-	-	-	AMERICAS

Cabe recalcar que en el anterior cuadro, se mencionan los sectores 9 y 10 a los cuales actualmente se les está suministrando agua pero aún están en proceso de vinculación como suscriptores de la EAAAY.

Según la información suministrada por la Unidad Comercial de la EAAAY, el número de suscriptores por sectores hidráulicos es:

	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

Cuadro 3: Número de suscriptores con factor de corrección a corte del ciclo de facturación del mes de Agosto de 2016.

SECTOR	SUSCRIPTORES
1A	1249
1B	3522
1C	1148
1D	2902
2	1480
3	2961
4A	1995
4B	1630
5A	1684
5B	1396
5C	1555
6	1343
7A	3160
7B	3751
8	1054
9	1165
11A	139
11B	216
1E	156
1F	98
3A	463
6A	398
10	918
TOTAL	34383

Se debe tener en cuenta que existen sectores hidráulicos a los cuales se les está suministrando agua y la población atendida no está vinculada como suscriptores de la EAAAY, tales sectores son principalmente el **9 y el 10**, los cuales tienen una cantidad considerable de habitantes por lo que el cálculo o la estimación de la cobertura de acueducto mediante el valor de suscriptores suministrado por la unidad Comercial de la EAAAY, es inferior a la cobertura real de abastecimiento de agua en el casco urbano de Yopal.

2. CONTINUIDAD DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO PARA SEPTIEMBRE DE 2016.

La continuidad está determinada por parámetros consagrados en la resolución 2115 de 2007 expedida por el Ministerio de protección Social y Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial.

Cuadro 4: Indicador de Continuidad.

Fórmula del Indicador	Unidad	Nombre variable	Explicación de la Variable	Fuente de Información
$C_{Si} = \left(\frac{(Fi \times 365 - Di \times Ei)}{(Fi \times 365)} \right)$	%	Fi	Numero Total de Barrios del casco urbano Municipio de Yopal en el Año (i), (Para el año 2013. Tomamos 138 Barrios para Yopal)	Base de datos, Direccion comercial EAAAY
		Di	Numero de Barrios afectados del casco Urbano municipio de Yopal en el año (i).	INFORMES FONTANEROS
		Ei	Numero promedio de dias en que se afectaron los barrios en el casco urbano municipio de Yopal en el año (i).	INFORMES FONTANEROS

	<h1>INFORMES</h1>		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

Cuadro 5: Indicador de Continuidad

$$IC = \left(\frac{\sum (Nhs)_j \times (Ps)_j}{(730) \times (Pt)} \right) \times \left(\frac{24h}{\text{día}} \right)$$

Donde:

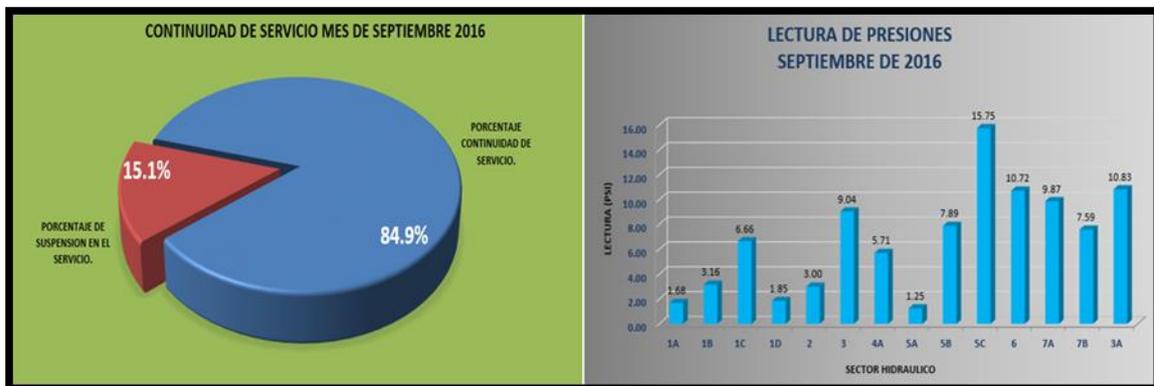
- (Nhs)_j = Número de horas prestadas en un mes en el sector j
- (Ps)_j = población servida del sector j
- 730 = Número de horas que tiene un mes
- (Pt) = población total servida por la persona prestadora.

1.1 Continuidad del servicio de acueducto en Septiembre de 2016

El servicio de acueducto durante el mes de Septiembre se prestó con una continuidad promedio de 84.9% en la red de distribución, y se presentó un porcentaje promedio de 15.1% de suspensión del servicio, y el índice de continuidad según la fórmula establecida en la resolución 2115 de 2007 fue calculado de 17.48 horas diarias a través de la red.

El alto porcentaje evidenciado en la continuidad del servicio se debe a que la población abastecida por la Planta de Potabilización Alterna es menor que la población abastecida por las fuentes hídricas subterráneas denominadas pozos profundos de grande y pequeño caudal los cuales tienen periodos de operación de 24 y 16 horas respectivamente.

Gráfica 2: Continuidad y lectura de presión del Servicio de Acueducto en Septiembre.



La cobertura del servicio de acueducto está aumentando paulatinamente debido a la habilitación de nuevos pozos profundos que abastecen de agua potable a poco más del **60%** del perímetro urbano de Yopal. Y desde el 18 de Julio del presente año teniendo en cuenta la entrada en operación de la Planta de Potabilización Alterna se mejoró la calidad para la población de los sectores (1A, 1B, 1C, 1D, 5A, 2, 3 y 9) pero las presiones y continuidad estuvo afectada por las fuertes lluvias presentadas en los últimos días haciendo influencia en la gráfica "Lectura de Presiones".

	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

Cuadro 7: Continuidad del suministro de agua por red de distribución.

CONTINUIDAD POR RED DE DISTRIBUCIÓN 2016	
Septiembre	
PORCENTAJE DE DISTRIBUCIÓN POR RED (%)	84.9
Promedio de suministro (horas diarias)	17.48

	<h1>INFORMES</h1>		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02	

PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL

El sistema de tratamiento de aguas residuales del municipio de Yopal consta de dos etapas paralelas de tratamiento compuestas por lagunas anaeróbicas, filtros percoladores y lagunas facultativas.

Recibe las aguas residuales producidas por la Ciudad de Yopal y una vez las aguas recorren las instalaciones, son vertidas al Caño Usivar y este a su vez vierte las aguas al río Charte. Actualmente los procesos unitarios (sistema de pretratamiento, tren de lagunas de oxidación y filtros percoladores) que conforman la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales del municipio de Yopal, se encuentran en operación; debido a que las obras de optimización que se llevaban a cabo mediante el Contrato de Obra 1204-2014 (Adecuación Planta de Tratamiento de Aguas Residuales del Municipio de Yopal) fueron entregadas a la EAAAY el 16 de Octubre de 2015.

A continuación se realiza una breve descripción del estado actual de los procesos unitarios:

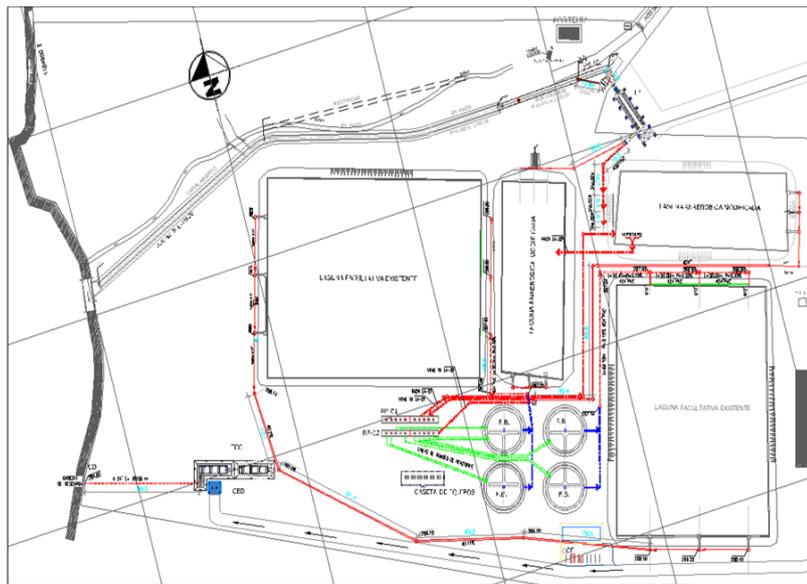


Figura 1: Plano vista en planta de la PTAR
Fuente: Archivos EAAAY

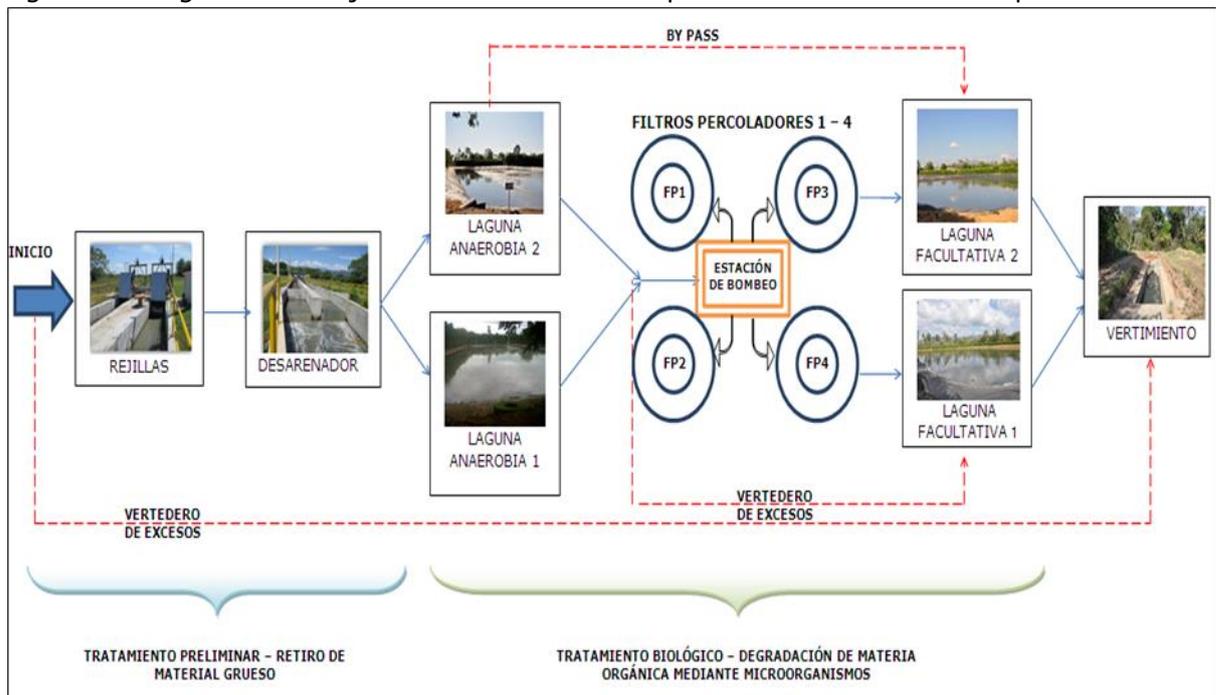
	<h1>INFORMES</h1>		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02	

Figura 2: Imagen fotográfica de las instalaciones de la PTAR



Fuente: Archivos EAAAY

Figura 3: Diagrama de flujo del funcionamiento operativo de la PTAR de Yopal



Fuente: Archivos EAAAY.

➤ Estructura de Entrada

Está conformada por una caja en concreto con tres compuertas deslizantes de vástago ascendente que controlan el paso al desarenador nuevo y a una caja en

	<h1>INFORMES</h1>		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02	

concreto con vertedero lateral. A esta llegan los tres emisarios finales del sistema de alcantarillado sanitario del municipio. El primero se encuentra construido en tubería de concreto reforzado TITAN en un diámetro de 54". El segundo es de PVC corrugado de 60" RIBLOC. El tercero es de PVC corrugado de 42" RIBLOC y polietileno corrugado 42" ADS. La salida del vertedero hacia el Caño Usivar, está construida en tubería de PVC NOVALOC de 52".

Durante el mes de septiembre la operación de esta estructura se realizó sin ninguna novedad, el by pass entró en funcionamiento cada vez que se presentaron excesos en el afluente, mediante el manejo de compuertas, con el fin de llevar el control de caudal de entrada y evitar desbordamientos.

Figura 4: Estructura de Entrada



Fuente: Autor

➤ **Estructura de Pretratamiento**

El pretratamiento en la PTAR está conformado por dos procesos principales: Cribado y Desarenado. Existen dos rejillas de limpieza manual y dos rejillas de limpieza automática (mecánicas). El desarenador es de tipo longitudinal con salida sumergidas por pantallas deflectoras lo que permite que las grasas y otros materiales floten actuando como un trampa grasas. Posteriormente está instalada una canaleta Parshall.

Figura 5: Sistema de Pretratamiento Nuevo (Cribado y Desarenado)



	<h1>INFORMES</h1>		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

En este mes se realizó el mantenimiento a los trenes de los desarenadores, mediante el retiro del sobrenadante, con el propósito de evitar el paso de estos sedimentos a las lagunas anaerobias y posteriormente a los filtros percoladores, así mismo se continuó con el engrase de las compuertas y cadenas que conforman el sistema de pretratamiento.

Figura 6: Mantenimiento Desarenadores (Retiro de Sobrenadante)



Fuente: Autor

➤ **Sistema De Lagunas**

El sistema de tratamiento por lagunas, está conformado por dos trenes de lagunas anaerobias y facultativas:

Las lagunas anaeróbicas poseen dos entradas superficiales. Su tratamiento es anaerobio ya que los microorganismos desarrollados allí utilizan radicales Fosforo, Azufre, Carbono y Nitrógeno para sus procesos metabólicos en vez del Oxígeno; los subproductos de este proceso son gases, agua y lodo biológico.

En la laguna facultativa, como su nombre lo indica se pueden dar los dos procesos, en presencia y ausencia de oxígeno; claro que predominan microorganismos fotosintéticos ya que su profundidad está entre los 1.5 y 1.8 m y los rayos solares alcanzan a atravesar la masa de agua.

	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

Figura 7: Laguna Anaerobia (Izq.) y Laguna Facultativa (Der.) del tren No 2



Fuente: Autor

Actualmente los dos trenes de lagunas anaerobias y facultativas se encuentran en operación.

El mantenimiento realizado a las lagunas consiste en la limpieza del espejo de agua, retirando el sobrenadante una vez a la semana.

Figura 8: Retiro de Sobrenadante y Lavado Geomembrana.



Fuente: Autor

➤ **Sistema de Filtración mediante Filtros Percoladores**

Este proceso está compuesto básicamente por cuatro unidades de filtración con material plástico como medio filtrante, una estación de bombeo, cuatro bombas sumergibles y dos bombas sumergibles alternas. Este proceso es aerobio, recibe el agua residual de las lagunas anaerobias que llega al tanque de bombeo y las bombas sumergibles impulsan el líquido a través de una tubería ubicada en el

	<h1>INFORMES</h1>		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

centro de cada filtro conduciéndola a una tanquilla que distribuye el agua en los 4 brazos dispersores que giran lentamente humedeciendo el medio filtrante. El principio de este tratamiento se basa en que en el área superficial de las rosetas (medio filtrante) se adhiere una biopelícula y a medida que el agua pasa lentamente, los microorganismos (biopelícula) van consumiendo la materia orgánica presente en el agua residual.

Mediante el Contrato de Obra 1204-2014 se construyó el pozo de bombeo y recirculación, desde esta estructura se efectúa el bombeo del agua residual a los filtros percoladores, así mismo una parte del caudal tratado en los filtros percoladores es nuevamente enviado hacia este pozo. En esta unidad se encuentran alojadas seis (06) bombas sumergibles de 40 HP 440 voltios modelo 6SE, que conforman dos unidades de bombeo cada una con tres bombas, las cuales alimentan a dos filtros, estas bombas operan alternadamente.

Figura 9: Tanque distribución filtros percoladores y cámara de recirculación.



Fuente: Autor

Dentro de las actividades de mantenimiento en esta estructura para garantizar su correcto funcionamiento, se describen a continuación:

- Una vez a la semana se realiza el retiro de lodo de las bandejas de los filtros percoladores.
- Tres veces a la semana se realiza la limpieza de los orificios de los brazos de los filtros percoladores.
- Una vez a la semana se realiza el engrase de los rodamientos de los filtros percoladores, para evitar su desgaste.
- Una vez a la semana se realiza la limpieza del sobrenadante de la estación de bombeo de los filtros percoladores y lagunas de oxidación.
- Se realiza cada vez que se requiere la nivelación de los brazos de los filtros percoladores y cambio de rodamientos.

	<h1>INFORMES</h1>		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

Figura 10: Nivelación brazos filtro percolador



Fuente: Autor

Figura 11: Retiro Sobrenadante Tanque de Bombeo Filtros Percoladores



Fuente: Autor

 <p>Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal E.I.C.E - E.S.P NIT. 844.000.755-4</p>	<h1>INFORMES</h1>		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

➤ **Estructuras de Salida**

Actualmente el vertimiento se realiza de la siguiente forma: Sobre la salida del by pass y la entrega del efluente al caño Usivar, se encuentran construidas dos canaletas Parshall de 18" y 36". Estas canaletas permiten medir el caudal de agua que está saliendo de la PTAR, ya sea de agua tratada o agua lluvia cuando se activa el by pass. Es importante aclarar que la PTAR en su funcionamiento normal puede tratar el caudal promedio de agua residual domestica de Yopal sin necesidad de abrir el By-pass.

Para facilitar la medición del caudal de salida se realizó la instalación de regleta para medir la altura de la lámina de agua, en la canaleta Parshall 18" (caudal de salida de la PTAR), que permitirá determinar el caudal en el momento de la lectura de dicha altura.

Figura 12: Canaleta Parshall 18"



Fuente: Autor

	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

➤ **Lecho de secados**

El sistema de lecho de secados cuenta con 7 cámaras, las cuales son utilizadas como se describe a continuación:

Se habilitó la cámara 1 y 2 de lecho de secados, las cuales son utilizadas para depositar los lodos provenientes del sistema de pretratamiento y de las redes de alcantarillado sanitario que son transportados por el equipo succión-presión Aquatech B10.

Figura 13: Cámara 1 y 2 lechos de secado



Fuente: Autor

En la cámara 3 y 4 se realiza el proceso de secado de lodos procedente del sistema de pretratamiento, aplicándoles cal para estabilizar el pH y reducir la humedad, posteriormente se agrega cascarilla de arroz para homogenizar la mezcla y obtener Compost.

Figura 14: Cámara 3 y 4 lecho de secado



Fuente: Autor

	<h1>INFORMES</h1>		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

Para el aprovechamiento del compost se construyó un vivero:

Figura 15: Adecuación de Vivero en la PTAR



Fuente: Autor

La cámara 5 es una estructura que se habilita cuando la cámara 6 entra en mantenimiento.

En la cámara 6 se disponen los residuos sólidos que se recogen del sistema de pretratamiento, a los cuales se les aplica cal para neutralizar PH.

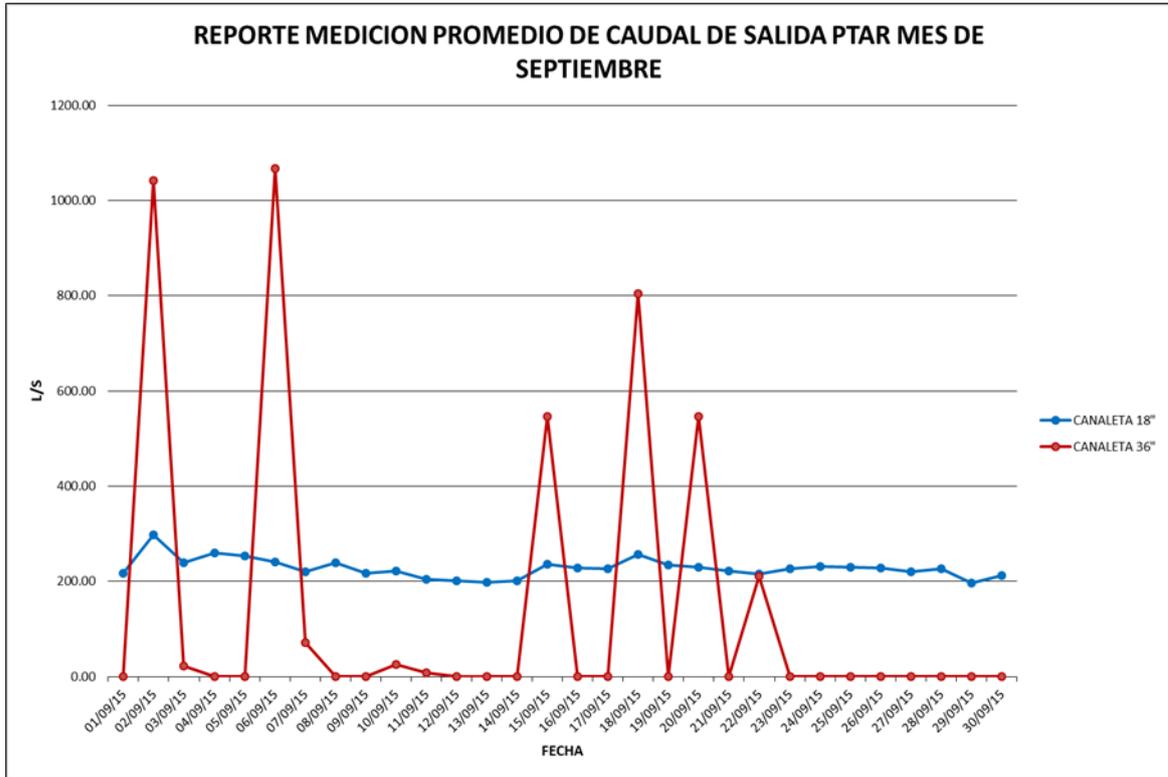
En la cámara 7 se depositan en bolsas plásticas los residuos sólidos provenientes de la cámara 6, los cuales serán enviados para disposición final al relleno sanitario.

	<h1>INFORMES</h1>		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

2. ESTADÍSTICAS DE TRATABILIDAD Y OPERACIÓN DE LA PTAR DE YOPAL

➤ Control de flujo y calidad del agua

Figura 32: Caudales afluente PTAR septiembre 2016.



Fuente: Autor

El caudal de salida en la canaleta 18" en promedio para el mes de septiembre de 2016 fue de 227.69 l/s, mientras en la canaleta de excesos (36") el caudal promedio para el mes de mayo fue de 144.70 l/s. Igualmente dentro de la grafica se observa que hubo cinco días en los cuales el caudal de exceso fue mayor que el tratado, esto debido a las precipitaciones que se presentaron en estas fechas. La planta de tratamiento actualmente tiene una capacidad de tratamiento de 400 l/s, capacidad que es superada cuando se presentan fuertes lluvias, por cual es necesario abrir las compuertas de la estructura de aliviadero para evitar que se presenten desbordamientos en todo el sistema de tratamiento.

La evaluación del sistema de tratamiento de aguas residuales, se realiza teniendo en cuenta los parámetros establecidos en la columna B (Cargas mayores a 3000 kg/día) del artículo 8 capítulo 5 de la Resolución 0631/2015.

	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

Cuadro1: Comportamiento Parametros resolución 631/2015 en el afluente y efluente sistema de tratamiento de aguas residuales del municipio de Yopal.

PARAMETRO	VALOR MÁXIMO PERMISIBLE RESOLUCIÓN 631/2015	UNIDADES	ENTRADA	SALIDA	CUMPLIMIENTO
pH	6.00 a 9.00	Unidades de pH	7.70	7.60	100%
DBO5	70	mg/L O ₂	349	61.7	100%
SST	70	mg/L	214	47	100%
DQO	150	mg/L O ₂	715	178	No Cumple
G&A	10	mg/L	61.9	<8	100%
SSED	5	mg/L	1.5	<0.1	100%

Fuente: Autor

Como se observa en el anterior cuadro los parámetros de DBO5, G&A, SST, SSED y pH, con base en la columna B (Cargas mayores a 3000 Kg/día) del artículo 8 capítulo 5 de la resolución 0631/2015 en el mes de septiembre de 2016 se cumplieron en un 100%, los valores límites máximo permisibles en los vertimientos puntuales a cuerpos de agua superficiales. Mientras el parámetro de DQO se encuentra por encima 28 mg/L O₂, de lo establecido por dicha resolución, este aumento se debe a causa de las trazas de hidrocarburos que vierten al sistema de alcantarillado sanitario, sin embargo este valor a comparación del mes anterior (209 mg/L O₂) ha ido disminuyendo progresivamente.

	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

INFORME ASEO

A continuación se presenta informe de las actividades desarrolladas en el periodo de Agosto y Septiembre del 2016.

1. Estado del Relleno Sanitario y Vida útil.

El 28 de enero de 2016 se inició el descargue de residuos sobre la celda B de la trinchera No 9, en la primera de sus fases, espacio que se encuentra proyectado por **1.8** años aproximadamente y que permitirán la disposición de **220** toneladas diarias de residuos, los cuales a la fecha se lleva un promedio dispuesto de **5.233.18** toneladas a la fecha, esto podrán estar las fluctuaciones de producciones ingresadas, los mecanismos que se implementan a nivel departamental para la optimización del manejo integral de residuos sólidos, dado que recordemos el relleno sanitario es de tipo Regional y se sujeta a las apreciaciones con las que cuenta el Departamento en general.

En la actualidad se opera en la trinchera No 9 en su celda B, la cual se encuentra ocupada en un 48% de su capacidad, su operación es de tipo convencional utilizando trincheras para efectuar la disposición de residuos sólidos.

1.1. Actividades diarias de la operación

Cobertura en operación diaria

Para minimizar olores y dando cumplimiento a lo estipulado en el RAS 2000 en el cual se dispone realizar cobertura intermedia con material granular, en el relleno Sanitario El Cascajar se realiza cobertura diaria con cal como se muestra en el siguiente registró fotográfico:



Foto 1. Cobertura con material granular

Manejo de líquidos lixiviados

A diario en el relleno se cuentan con equipos de bombeo encendidos esto para lograr realizar, extracción y recirculación de líquido lixiviado producido, en el siguiente registro fotográfico se observa las tuberías y mangueras con las que se cuenta para realizar estas actividades.

 <p>Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal E.I.C.E - E.S.P NIT. 844.000.755-4</p>	<h1>INFORMES</h1>		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02



Foto 2 y 3. Bombeo de lixiviado

Así mismo para controlar salida de cualquier líquido lixiviado a fuentes de agua subterránea se realiza monitoreo y de piezómetros trimestralmente.

Manejo de vectores

Como medida de prevención de proliferación de insectos y roedores se realiza semanalmente fumigación dentro del relleno sanitario en la celda de operación.

La labores de fumigación se realizan de manera preventiva, para no dejar que la larva crezca y se desplace hacia la comunidad aledaña; dado que las condiciones operativas del relleno y la descomposición de materia orgánica, se consolida como una forma de vida rápida para la mosca; por esto se realiza fumigación cada 15 días dentro del relleno sanitario, sobre los residuos y sus zonas aledañas controlando la presencia de moscas.

La Fumigación se realiza con mezcla de un combustible (ACPM y/o gasolina) para que perdure más en el ambiente el agente fumigador (se utiliza Caotrina), estas labores se realizan con las medidas preventivas necesarios, y la relación es 5:1 es decir cinco litros de combustible por un litro de caotrina. En el siguiente registro fotográfico se puede observar las labores ejecutadas en El Cascajar:



Foto 4. Labores de fumigación en Área del Relleno

Control de volantes

Que dentro de las labores complementarias de operación en el relleno sanitario, se construyó un sistema de atrapamiento de bolsas o volantes, puesto las condiciones climáticas y aumento de la velocidad del viento, hacen que se levante material volante dispuesto. Para esto se colocó una malla protectora en la zona de operación y a diario se realiza recolección de los mismos.

	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

La función principal de la malla es no permitir que los volantes que son en su mayoría materiales plásticos livianos, se salgan del área de operación, como se observa en las siguientes fotografías:



Foto 5 y 6. Malla de volantes en Uso

A diario se debe disponer de personal operario para limpiar la malla, y recoger los que se haya pasado por fuera, como se observa en el siguiente registro fotográfico:



Foto 7. Recolección de Volantes diaria

1.2. PRODUCCIÓN DE TONELADAS DISPUESTAS EN EL CASCAJAR

Para el periodo evaluado se reporta producción de Municipios y Empresas privadas en el Relleno Sanitario de la siguiente manera:

Descripción	Enero	febrero	marzo	abril	mayo	Junio	julio	agosto	septiembre
Total toneladas dispuestas EAAAY	2.334,73	1.995,89	2.069,53	2.495,70	1.870,623	1.894,750	1.728,122	1.930,420	1.836,952
Total toneladas Dispuestas Solo Yopal	4.034,47	3.624,20	3.748,25	4.397,69	3.454,46	3.375,53	3.233.972	3.488,45	3.347,50
Total Dispuesto empresas privadas origen Yopal	62,29	52,77	48,70	77,73	115,49	60,80	88,81	45.090	99,15
Total Toneladas de Barrido	178	124,66	128,82	118,59	92,906	92,290	85,230	86.130	83.640
Total recolección rural	141,27	124,95	146,20	190,33	179,22	87,48	117,26	4.680	36,420
Total toneladas dispuestas Disposición final	5.867,61	5.266,97	5.419,52	6.128,24	5.068,703	4.844,390	4.578,862	4.691,170	4.344,642

INFORMES

Tipo de Documento
Formato

Código
51.09.01.25

Fecha de Elaboración
2011-04-07

Fecha Última Modificación
2014-12-19

Versión
02



Grafico No 1 Producción total EL CASCAJAR.

Para el mes de agosto se reporta un pequeño aumento en la producción total de residuos ingresados al Relleno Sanitario, pero nuevamente en el mes de septiembre se reporta una disminución, esto debido a los inconvenientes que presenta la vía de acceso a la ciudad de Yopal y a las altas precipitaciones. Así mismo se reporta las producciones separadas entre las dos Empresas Prestadoras del servicio en el Municipio de Yopal: (aseo Urbano S.A.S E.S.P y la EAAAY EICIE ESP):

AÑO 2016					
MES	EAAAY	ASEO URBANO	TOTAL EAAAY+ AU	% EAAAY	% AU
ENERO	2.334,73	1.641,63	3.976,36	59%	41%
FEBRERO	1.995,89	1.564,37	3.560,26	56%	44%
MARZO	2.069,53	2.107,37	4.176,90	50%	50%
ABRIL	2.495,70	1.824,20	4.319,90	58%	42%
MAYO	1.870,62	1.505,87	3.376,49	55%	45%
JUNIO	1.894,75	1.419,98	3.314,73	57%	43%
JULIO	1.728,12	1.417,04	3.145,16	55%	45%
AGOSTO	1.930,42	1.525,88	3.456,30	56%	44%
SEPTIEMBRE	1.836,95	1.424,68	3.261,63	56%	44%

También se discrimina el ingreso por Municipio al Relleno Sanitario El Cascajar, actualmente reportan 16 Municipios, que aportan el 25% de la producción total. Para el mes de Agosto de 2016 la disposición de privados fue la siguiente:

ORIGEN YOPAL EMPRESAS PRIVADAS	
EMPRESA Y/O USUARIO	TOTAL TONELADAS DISPUESTAS
CAMEL INGENIERIA Y SERVICIOS LTDA	0,32
SERINGCA LTDA	3,03
SP INGENIEROS SAS	0,96
SUPERIOR ENERGY SERVICES COLOMBIA	0,83
ALBEDO SAS	1,53
PROYECTOS Y TRITURAD OS DEL ORIENTE	1,06
PERENCO COLOMBIA LIMITED	1,97
DESCONT SA ESP	0,93
TRANSFORMA RECYCLE SAS	0,38
HIDROCARBUROS DEL CASANARE SAS	0,42
MADECENTRO COLOMBIA SAS	1,94
SERPET JR	4,75
MIKO SAS	2,73
CONSTRUCCIONES FLOREÑA SAS	1,42
DISCOVERY ENERGY SERVICES COLOMBIA SA	0,58
INTEGRAL DE SERVICIOS TECNICOS	0,32
SOLIDET INGENIERIA Y EFICIENCIA AMBIENTAL	1,12

	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

ENERCA SA ESP	6,68
LUIS FERNANDO ESCOBAR	1,54
DEPOSITO YOPAL FYH LTDA	1,61
ALCALDIA MUNICIPAL DE YOPAL	9,03
CI SOCIEDAD INDUSTRIAL DE GRASAS VEGETALES	1,94
TOTAL	45,09

Para el mes de Septiembre de 2016 la disposición de privados fue la siguiente:

ORIGEN YOPAL EMPRESAS PRIVADAS	
EMPRESA Y/O USUARIO	TOTAL TONELADAS DISPUESTAS
ALBEDO S.A.S	1,69
INSTITUCION EDUCATIVA EL TALADRO	0,73
CAMEL INGENIERIA Y SERVICIOS LTDA	1,63
PALMAR DE ALTAMIRA SAS	8,77
DEPOSITO YOPAL F&H YOPAL	2,03
DESCONT S.A	1,23
ENERCA S.A E.S.P	10,12
HIDROCARBUROS DEL CASANARE S.A.S	0,35
SP INGENIEROS	1,41
JAIME PARRA	0,25
LUIS FERNANDO ESCOBAR	0,88
MADECENTRO COLOMBIA S.A.S	1,3
MIKO S.A.S	0,93
MIKONSTRUCCIONES S.A.S	0,57
PERENCO COLOMBIA LTDA	0,84
PROYECTOS Y TRITURADOS DEL ORIENTE	0,49
SERINGCA LTDA	11,19
SERPET JR	42,72
GUASIMO SAS	0,83
TRANSFORMA RECYCLE SAS	11,19
TOTAL	99,15

2. Continuidad del Servicio de Aseo.

La continuidad del servicio de aseo por parte de la EAAAY en el periodo del mes de agosto y septiembre fue del **95%**, este porcentaje es debido a que en el mes de agosto se presentó un cierre en el relleno sanitario El Cascajar, por manifestaciones de la comunidad de la vereda la Niata, el cual nos afectó la continuidad del servicio durante dos días.

El índice de continuidad en recolección del prestador E.A.A.A.Y corresponde a los meses de agosto y septiembre del presente año con un índice de 95% el cual garantiza la continuidad de la recolección por parte del prestador del servicio, en el rango superior de acuerdo a la resolución 315 del 2015.

3. Cobertura de Aseo.

La cobertura del servicio de barrido y limpieza de vías, recolección y transporte en relación con el área de prestación del servicio en lo corrido del año 2016 es del **95%** del casco urbano del Municipio de Yopal, el cual, se distribuye en tres macrorrutas las cuales a su vez se subdividen en 10 microrrutas, 6 rutas de recolección de barrido y 32 rutas de barrido y limpieza de vías efectuadas a la semana.

	<h1>INFORMES</h1>		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

La cobertura con relación al total de toneladas recogidas por la EAAAY versus las producidas en el Municipio de Yopal, en el área de prestación del servicio para el año 2016 es del **56%**.

La cobertura en relación con los suscriptores vinculados al servicio de aseo a la EAAAY, con respecto a número de domicilios en el Municipio de Yopal, es del **68%**, mientras que el número de usuarios domiciliados en el Municipio de Yopal Casanare, atendidos por la EAAAY es del **70%** cifra que está por debajo del **100%**, teniendo en cuenta la existencia del otro operador del servicio en el Municipio.

La cobertura de la actividad de barrido y limpieza para el año 2016 en relación con el área de prestación del servicio es del **50%** del municipio, teniendo en cuenta que para el 30 de agosto de 2013 se acordó mediante acta N° 0001.13 con la empresa de la competencia distribuir áreas de barrido de manera proporcional al número de suscriptores de cada empresa. En la actualidad se barren en promedio **2.291.9** kilómetros por cuneta al mes **(km/mes.)**

4. Rutas de recolección

La EAAAY en la actualidad cuenta con 3 macrorrutas distribuidas en 10 microrrutas de recolección, con frecuencias de 3 veces y 7 veces a la semana, que operan en las jornadas diurnas y nocturnas. Así mismo presta el servicio de recolección de residuos sólidos domiciliarios a 7 centros poblados del municipio tales como; la chaparrera, el Morro, Tilodiran, Morichal, Charte, Guafilla, Sirivana y Palomas. Esto con el fin de asegurar el futuro mercado en la zona rural del municipio.



Foto 8 y 9 Labores de recolección jornada diurna

5. Rutas de Barrido

Por otro lado, la EAAAY EICE ESP estableció 32 microrrutas de barrido y limpieza. Para el Municipio de Yopal, distribuidas en el área comprendida entre la calle 24 hasta la calle tercera y de la vía marginal de la selva hasta la carrera 34.

 <p>Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal E.I.C.E - E.S.P NIT. 844.000.755-4</p>	<h1>INFORMES</h1>		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02



Foto 10 y 11 Barrido en vía pavimentada diurno

6. Comercial Aseo

La EAAAY de Yopal en el programa de Gestión y Resultados y plan de acción que se planteó para la vigencia fiscal 2016, quedo establecido la ejecución de acciones que sean encaminadas al cumplimiento de metas específicas, entre las que se contemplan lograr el mayor número de usuarios del servicio de aseo, realizar campañas de fidelización de usuarios suscritos con la EAAAY, e implementar estrategias comerciales que garanticen la permanencia y la suscripción de nuevos usuarios., es por esta razón que desde la gestión comercial del servicio de aseo se han venido implementando estrategias comerciales para mantener el número de suscriptores del servicio de aseo en la EAAAY y aumentar sus satisfacción y sentido de pertenencia

6.1. ESTRATEGIAS COMERCIALES

- a. Desde la Gestión Comercial del servicio de Aseo se viene adelantando la fidelización de usuarios, evaluando el servicio y realizando compromisos adquiridos con cada uno de ellos, entre los que esta las socialización del programa Adopta un reciclador.

*Visitas casa a casa en donde se realiza la fidelización de usuarios, recepcionado las quejas peticiones y reclamos con el fin de realizar estrategias para el mejoramiento de la prestación del servicio de aseo., trabajo en campo realizado en los grandes y pequeños productores usuarios de la EAAAY ESP.

*Visitas en el comercio del municipio de Yopal con el fin de explicar las rutas de recolección, el valor de las tarifas y la recepción de inquietudes en pro del mejoramiento del servicio.

- b. Se ha venido trabajando en conjunto con la oficina de operaciones de la EAAAY para la reorganización de horarios y frecuencias en conjuntos donde lo han requerido debido a la alta disposición de residuos sólidos generados en cada uno de ellos. En aras de que los copropietarios de los conjuntos y Grandes productores decidieran seguir con la prestación del servicio de aseo por medio de la EAAAY.
- c. Se ha implementado oficina móvil en los barrios estratégicos, para mostrar la eficiencia y responsabilidad social de la EAAAY, aprovechando la organización de los líderes comunales de cada sector.
- d. Se viene realizando el suministro de contenedores de 360 Lts en material plástico de color verde identificado con logo de la EAAAY el cual se encuentra en perfecto estado, en calidad de préstamo para el uso exclusivo de la recolección de residuos

	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

sólidos., lo cual han sido entregados en los conjuntos residenciales, Grandes y pequeños productores., lo anterior como estrategia y publicidad de la EAAAY.

6.2. ESTRATEGIAS COMERCIALES A IMPLEMENTAR

- a. Para motivar la participación y promocional la actividad se propone crear concurso para premiar a los usuarios que en el primer semestre fueron efectivamente desvinculados de la empresa privada y accedieron al servicio con la EAAAY, esto con el fin de motivar a los demás usuarios que están realizando el trámite de desvinculación., a seguir con el proceso.
- b. Realizar campañas de comunicación, folletos, comunicados de prensa para mostrar a los usuarios y no usuarios las ventajas diferenciales en la calidad, eficiencia y tarifas del servicio de recolección de residuos sólidos de la EAAAY frente a la competencia.
- c. Comunicación interna para mejorar servicio al cliente:

Aunque en esta campaña no se desarrolla la comunicación interna, se recomienda la realización de acciones internas, como capacitación a los empleados en servicio al cliente y en técnicas de comunicación como una manera de ofrecer una mejor imagen y servicio de la empresa EAAAY.

6.3. REALIZACION DE AFOROS

En el transcurso del año 2016 y hasta la fecha se ha venido realizando el cronograma de realización de aforos a Grandes y pequeños productores que posee la EAAAY, según medición realizada por peso de los residuos sólidos generados por el usuario., clasificado por Código Interno, Nombre de Suscriptor, Tipo de Usuario, peso en kg, y numero de toneladas., de los cuales se han evidenciado Locales deshabitados y retirados del servicio de aseo., novedades que son reportadas al área de Facturación con el fin de realizar el trámite pertinente.

AFORO ORDINARIO (TONELADAS)								
CLASE DE USO	ene-16	feb-16	mar-16	abr-16	may-16	jun-16	jul-16	ago-16
ESTRATO 1	0		0	0				
ESTRATO 2	0		0	0				
ESTRATO 3	0		2.93905	0		6.831		
ESTRATO 4	0		0	0				
ESTRATO 5	0		0	0				
ESTRATO 6	0		0	0				
PP INDUSTRIAL	0		0	0				
PP COMERCIAL	0		0.50947	0	0.84128	0.56	0.677	0.274
PP OFICIAL	0		0	0			0.172	
GP INDUSTRIAL	0		0	0				
GP COMERCIAL	0		0.69958	0	13.70777	5.399	1.409	1.524
GP OFICIAL	0		0	0			20.287	3.551
TOTAL ESTRATOS	0		2.93905	0	0	6.831	0	0
TOTAL PP	0		0.50947	0	0.84128	0.56	0.849	0.274
TOTAL GP	0		0.69958	0	13.70777	5.399	21.696	5.075
TOTAL	0		4.1481	0	14.54905	12.79	22.545	5.349

	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

6.4. AFORO EXTRAORDINARIO

La Empresa no ha realizado aforos extraordinarios debido a que no se ha recepcionado petición por parte del usuario en donde manifieste inconformidad con los resultados de aforos realizados.

6.5. AFOROS PERMANENTES

La EAAAY no realiza actualmente aforo permanente a ningún usuario gran Productor.

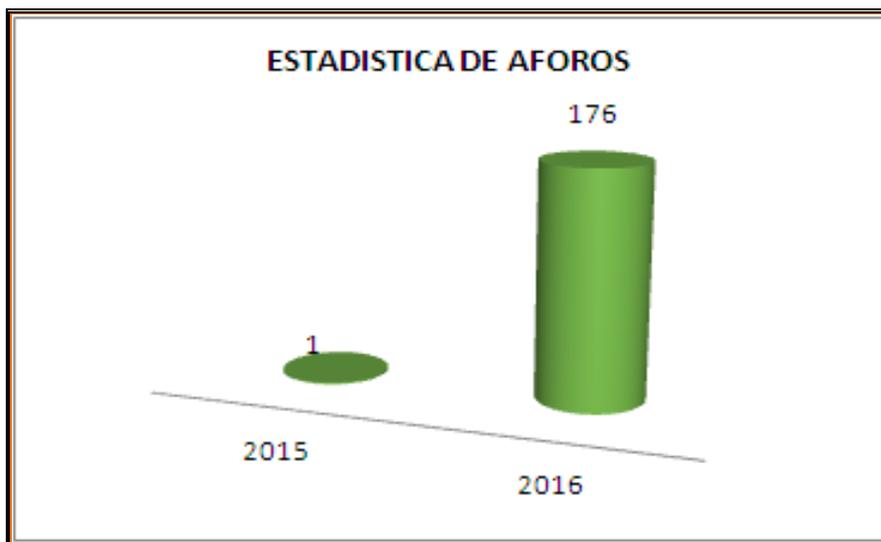


Grafico No 2 Estadística de aforos

6.6. RESULTADOS OBTENIDOS ÚLTIMO PERIODO

6.6.1. NUMERO DE USUARIOS EN PROCESO DE VINCULACION

En lo corrido de Enero a Septiembre de 2016, se envió a la empresa ASEO URBANO SAS ESP un total de 1.244 solicitudes de vinculación al servicio de aseo de la EAAAY, que corresponden a solicitudes de desvinculación que el usuario remite a Aseo Urbano a través de nuestra Empresa, de las cuales se han resuelto a favor de la EAAAY 266 solicitudes., Adicionalmente es necesario hacer seguimiento a cada una de ellas hasta conocer la decisión final de desvinculación.

ESTADÍSTICAS DE DESVINCULACIONES/VINCULACIONES ENVIADAS A LA EMPRESA ASEO URBANO SAS										
ENERO A SEPTIEMBRE DE 2016										
	ene-16	feb-16	mar-16	abr-16	may-16	jun-16	jul-16	ago-16	sep-16	TOTAL
Solicitudes enviadas	148	106	223	340	147	66	53	60	101	1244
Solicitudes accedidas	50	52	2	32	35	26	14	30	25	266

	<h1>INFORMES</h1>		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

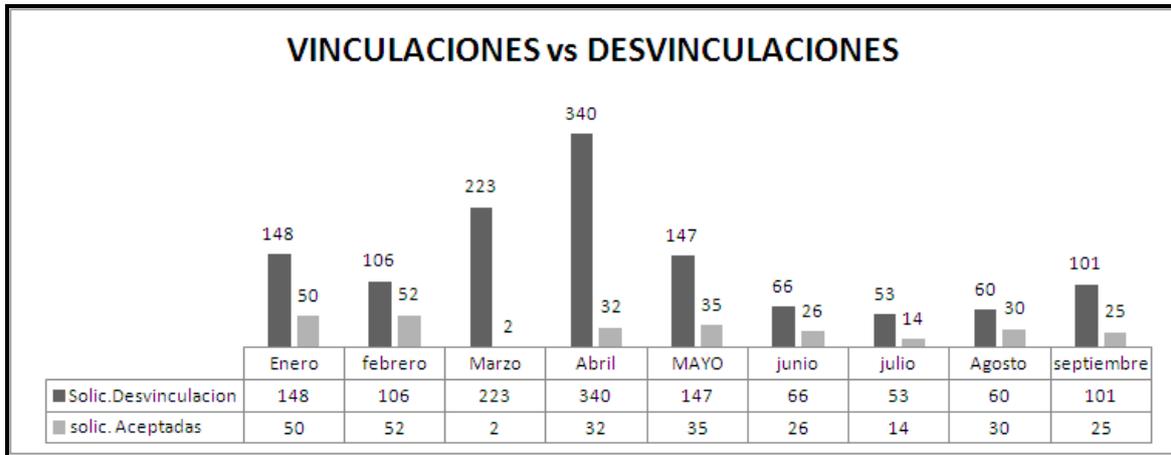


Grafico No 3 Vinculaciones Vs Desvinculaciones

6.6.2. **NUMERO DE USUARIOS EN PROCESO DE DESVINCULACION**

En el transcurso de enero a septiembre de 2016, se han recibido en la empresa la solicitud de desvinculación al servicio de aseo prestado por la EAAAY ESP, en los cuales se han resuelto a favor de la empresa ASEO URBANO SAS ESP 7 solicitudes.

ESTADÍSTICAS DE DESVINCULACIONES										
ENERO A SEPTIEMBRE DE 2016										
	ene-16	feb-16	mar-16	abr-16	may-16	jun-16	jul-16	ago-16	sep-16	TOTAL
Solicitudes Recibidas	0	0	0	0	0	10	0	5	131	146
Solicitudes accedidas	0	0	0	0	0	3	0	0	4	7

La empresa Aseo Urbano SAS radico ante la EAAAY ESP un total de 124 solicitudes de desvinculación de usuarios en la prestación del servicio de aseo, de los cuales se realizó gestión comercial dando como resultado 90 desistimientos al trámite de desvinculación, los treinta y cuatro restantes están en trámite debido a que la solicitudes se encuentran incompletas.



Grafico No 4 Visitas de proceso

	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

6.7. INFORMACION A LA COMUNIDAD SOBRE EL SERVICIOS DE ASEO

Se realizó acompañamiento en las socialización realizadas en los barrios Llano Grande, Covisedca, Siete de Agosto, y Villas del Prado, Barrio Montecarlo en donde se atendieron solicitudes e inquietudes de la comunidad., en cuanto a la prestación de los servicios que ofrece la EAAAY.

6.8. BARRIO CIUDAD BERLIN

Apoyo en oficina móvil en el Barrio Ciudad Berlín donde se realizó Socialización de instalación de medidores, matrículas de los servicios., recuperación de cartera, y quedaron los compromisos de realizar despápele una vez a la semana y una brigada de limpieza., en el área de alcantarillado realizar gestión de un operario, para que tenga disponibilidad 24 horas en el sector.

6.9. BARRIO SAN JORGE II

Se realizó acompañamiento a la audiencia con la comunidad del barrio san Jorge II en donde los compromisos fueron los siguientes:

- ✚ Oficina móvil gestión comercial de aseo el día 03 de septiembre
- ✚ Programar jornada de poda de árboles y césped en el barrio San Jorge II y Casiquiare.
- ✚ Rutas frecuentes de la distribución de agua potable por carro tanque.
- ✚ Realizar visita técnica de alcantarillado a la carrera 10 con calle 29
- ✚ Visita técnica de alcantarillado entre la calle 29 y calle 28 con cra 12 por malos olores.

La oficina móvil a solicitud del presidente de la Junta fue aplazada hasta nueva orden debido a que se cruzaba con otra actividad programada por el barrio.

6.10. BARRIO VILLA DEL SOL

Se realizó oficina móvil en el Barrio villa del sol donde ser realizó la recepción de peticiones quejas y reclamos en cuanto a los servicios de aseo, acueducto y alcantarillado.

6.11. BARRIO LA UNIDAD

Se realizó acompañamiento a la audiencia con la comunidad del barrio La unidad en donde se realizaron las siguientes actividades

Socialización de gestión de residuos sólidos, comparendo ambiental y programa adopta un reciclador.

- ✚ -Se realizó oficina móvil de gestión comercial de servicio de aseo en donde se recopilaron las inquietudes quejas y reclamos referentes a los servicios que presta la empresa.

6.12. CONJUNTO RESIDENCIAL LA DECISION:

Se realizó acompañamiento a la audiencia con la comunidad del conjunto Residencial la Decisión en donde quedo el compromiso desde la Dirección de aseo en el apoyo a la implementación del programa de aprovechamiento (programa de adopta un reciclador), junto con las socializaciones y talleres inherentes al tema.

- ✚ Poda de Césped al interior del conjunto y zonas perimetrales
- ✚ Barrido una vez por semana en las zonas perimetrales

	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

- Implementación de la tarifa como multiusuario mediante aforo de residuos sólidos con el fin de ver reflejado el cobro del servicio positivamente en la facturación mensual, esto se hará cuando el conjunto este 100% habitado.

6.13. BARRIO VILLA DEL PRADO

Se realizó acompañamiento a la audiencia con la comunidad del barrio Villa del prado donde se realizaron las siguientes actividades

- Oficina móvil de Gestión comercial del servicio de aseo en donde se recopilaban las inquietudes de la comunidad en la prestación de los diferentes servicios que la empresa presta.
- Socialización puerta a puerta de gestión de residuos sólidos, comparendo ambiental y programa adopta un reciclador.
- Taller de reciclaje para niños
- Brigada de aseo, poda y guadaña
- Brigada de limpieza de micro medidores

7. Comportamiento de usuarios del servicio de aseo.

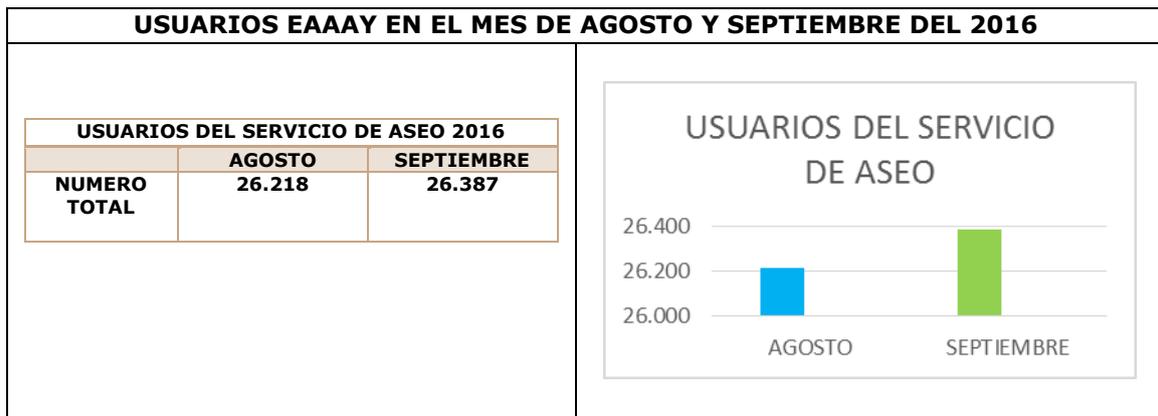


Grafico No 5 Usuarios del servicio de aseo

8. Informe SUI y plan de trabajo.

AÑO	TOTAL FORMATOS GENERADOS EN EL AÑO	CERTIFICADOS	PENDIENTES	RETIRADOS	% AVANCE
2012	66	64	0	2	100%
2013	64	63	0	1	100%
2014	67	67	0	0	100%
2015	64	64	2	0	97%
2016	65	31	8	0	93%
TOTAL	326	285	10	3	99%

	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

8.1. Estado de avance del SUI

8.1.1. Formularios mensuales

✚ Capacidad de recepción y toneladas dispuestas

MES	SITIO DE DISPOSICION FINAL	CAPACIDAD MENSUAL DE RECEPCIONAR	CANTIDAD DE RESIDUOS SOLIDOS
ENERO	12773 MACONDO	4300	5867.61
FEBRERO			5266.97
MARZO			5419.52
ABRIL			6128.24
MAYO			5068.7
JUNIO			4844.39
JULIO			4578.86
AGOSTO			4691.17
SEPTIEMBRE			4344.64
TOTAL DE TONELADAS DISPUESTAS			41.865.46

✚ Continuidad de barrido y limpieza del servicio de aseo

MES	DANE -NOM-DTO	DANE-NOM-MPIO	NUAP	FACTURACION	KM-CUNETA BARRIDO	KM- CUNETA - NO- BARRIDO
ENERO	CASANARE	YOPAL	20688 YOPAL	MENSUAL	2.264,91	27
FEBRERO					2.291,91	0
MARZO					2.267,91	24
ABRIL					2.291,91	0
MAYO					2.291,91	0
JUNIO					2.291,91	0
JULIO					2.291,91	0
AGOSTO					2.291,90	0
SEPTIEMBRE					2.291,90	0
TOTAL					18.284,27	51

✚ Continuidad de recolección del servicio de aseo

MES	DANE -NOM-DTO	DANE-NOM-MPIO	NUAP	FACTURACION	VECES-NO- PRESTO- RECOLECCION	USUARIOS - AFECTADOS
ENERO	CASANARE	YOPAL	20688 YOPAL	MENSUAL	1	20,387
FEBRERO					0	0
MARZO					1	20,387
ABRIL					0	0
MAYO					0	0
JUNIO					0	0
JULIO					0	0
AGOSTO					0	0
SEPTIEMBRE					0	0
TOTAL					2	40,774

a. Formularios anuales que se encuentra al día

- Báscula de pesaje operador del sitio
- Relleno sanitario (parte 1)

	<h1>INFORMES</h1>		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

8.1.2. Cargues masivos

Dentro de estos formatos se deben diligenciar dos cargues los cuales son:

- ✚ Toneladas provenientes del área de prestación del servicio

Este cargue masivo se realiza de manera mensual, el cual a la fecha de hoy ya se encuentra cargados y certificados.

8.1.3. Cargues del SUI pendientes a la fecha

- ✚ Para el año 2015, los dos (02) cargues que se tiene pendientes son:

- **Nombre del formato:** PLAN DE CONTINGENCIA DEL SERVICIO DE ASEO
Periodo: Anual
Año: 2015
Formato: Cargue Masivo
Servicio: Aseo
Tópico: Técnico – Operativo

El cual a la fecha no se ha realizado el cargue debido a que aún se encuentra en la etapa de revisión de los productos entregados generados por el contrato 0056.16 con **OBJETO:** FORMULACION DE LOS PLANES DE EMERGENCIA Y CONTINGENCIA PARA EL MANEJO DE DESASTRES Y EMERGENCIAS ASOCIADOS A LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL MUNICIPIO DE YOPAL. Con un tiempo de **EJECUCIÓN:** 3 MESES.

- **Nombre del formato:** RELLENO SANITARIO (PARTE II)
Periodo: Anual
Año: 2015
Formato: Formulario
Servicio: Aseo
Tópico: Técnico – Operativo

- ✚ Este formulario a la fecha no ha podido ser cargado debido a inconvenientes que arroja la plataforma a la hora de realizar el cargue por lo tanto ya se han solicitado en repetidas ocasiones la mesa de ayuda, pero aún no se ha reportado ninguna solución para poder continuar con el cargue, se anexan los datos que se han reportado a la plataforma donde se solicita ayuda para el cargue del formulario: *Solicitud N° 343788 de fecha 05 de julio del 2016, POR MEDIO DE LA PRESENTE SOLICITO INFORMACIÓN PARA PODER REALIZAR EL CARGUE DEL FORMULARIO (RELLENO SANITARIO PARTE II), EL CUAL ES UN FORMULARIO ANUAL DEL 2015. DEBIDO QUE A ME PIDE INFORMACIÓN SOBRE:*

1. FECHA DE AUTORIZACIÓN DE VERTIMIENTOS.

2. NUMERO DEL ACTO ADMINISTRATIVO QUE PERMITE REALIZAR VERTIMIENTOS.

PERO COMO LA EMPRESA NO REALIZA ESTE TIPO DE PROCEDIMIENTOS NO CUENTO CON DICHA INFORMACIÓN, POR LO TANTO LA HE CARDADO EN CERO, O COMO N/A, O DEJO LAS CASILLAS EN BLANCO; PERO DE NINGUNA DE LAS MANERAS MENCIONADAS ME CARGA. VALIDO EL FORMULARIO, ME LO DEJA VALIDAR, GUARDA PERO A LA HORA DE REALIZAR EL CARGUE NO LO PERMITE ME SALE EN LA PANTALLA "ERROR AL ALMACENAR TUPLA: ORA-02290".

- ✚ A su vez para el año 2016 tenemos unos inconvenientes con el siguiente formato:

	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

- **Nombre del formato:** DISPOSICIÓN FINAL OPERADOR DEL SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL
Periodo: Mensual
Nº del Periodo: Febrero (2), Marzo (3), Abril (4), Mayo (5), Junio (6), Julio (7), Agosto (8) y Septiembre (9)
Año: 2016
Formato: Cargue Masivo
Servicio: Aseo
Tópico: Técnico – Operativo

Este cargue no se ha podido realizar, por inconvenientes que nos genera la base de datos debido que a la hora de pasar los datos por el validador nos reporta un error en la columna cero (0), error que se ha verificado con la resolución del sui, y los paso a paso, pero aun continuamos con el error, por lo tanto estamos en la espera de la capacitación que se dará con el fin de poder continuar y realizar dicho cargue.

Información del avance de las actividades acordadas con la comunidad de la vereda la Niata, respecto al bloqueo al ingreso del relleno sanitario El Cascajar

- Compromisos
- ✚ La EAAAY, se comprometió a socializar con los líderes de la comunidad el proyecto de tratamiento de lixiviados, generados de los residuos sólidos urbanos, el día jueves 01 de septiembre del 2016.

Por lo tanto y dando cumplimiento a los compromisos, se realizó la socialización de las posibles alternativas para el sistema de tratamiento de lixiviados para el relleno sanitario El Cascajar, el cual se realizó en las instalaciones de la empresa con los delegados por la Junta de Acción Comunal, Presidente, Vicepresidente, Profesional de Responsabilidad Social de la EAAAY, Director de Aseo de la EAAAY, e igualmente la Agente Especial de la EAAAY. Donde se expuso las dos alternativas de manejo:

1. Reactor UASB
2. Planta USED

Igualmente la EAAAY, realizo la exposición de la titularidad de los predios del relleno sanitario El Cascajar de 50.7 hectáreas, las cuales se socializaron el mismo día de la reunión anteriormente citada, por lo tanto se anexa copia del acta de reunión predio relleno sanitario.

➤ **PROGRAMA ADOPTA UN RECUPERADOR**

La EAAAY viene implementando el programa institucional de aprovechamiento desde el año 2011 "ADOPTA UN RECUPERADOR", en el que se asigna a las instituciones públicas y privadas un recuperador de oficio del municipio de Yopal, vinculado al programa a través de Diagnóstico de Población de la Comunidad de Recicladores de Yopal, realizado en el año 2011, el cual se viene actualizando año a año.

➤ **METODOLOGIA DEL PROGRAMA**

Como estrategia de mitigación del problema; la dirección de aseo ha desarrollado el proyecto de aprovechamiento para los grandes generadores de residuos sólidos del municipio de Yopal.

	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

FASE 1:

Capacitación y presentación del programa: De acuerdo a la actividad comercial o al sector al cual pertenece el solicitante, teniendo en cuenta que puede ser una persona natural o jurídica; la dirección de aseo realiza una capacitación abordando el tema de la Gestión Integral de los Residuos Sólidos en Yopal.

FASE 2:

Asignación del recuperador: a través de oficio emitido por la dirección de aseo, se indica los datos del recuperador asignado y la frecuencia establecida para la recolección del material, anexando una planilla de control de entrega, en donde se registra la asistencia del reciclador asignado, así como el tipo y cantidad de material entregado en donación. En caso de que la empresa donante requiera de una certificación de la gestión integral de los residuos (especialmente cuando se trata de los RAEE o RESPEL) se asigna una empresa privada que tiene la capacidad técnica y operativa de recoger estos materiales y que además cuenta con la autorización ambiental requerida para certificar el aprovechamiento de los residuos.

FASE 3:

Seguimiento: el interesado debe asignar un responsable de entregar y controlar el material al reciclador asignado y la dirección de aseo se pondrá en contacto con la persona indicada para revisar el cumplimiento a la frecuencia establecida para la recolección del material aprovechable.

RESULTADOS

Los resultados obtenidos hasta el momento, nos muestra que el programa cumple con su objetivo principal, apoyando la labor que realizan los recicladores de Yopal en su municipio, e incentivando la actividad de separación y clasificación de residuos sólidos desde la fuente, como se muestra a continuación:

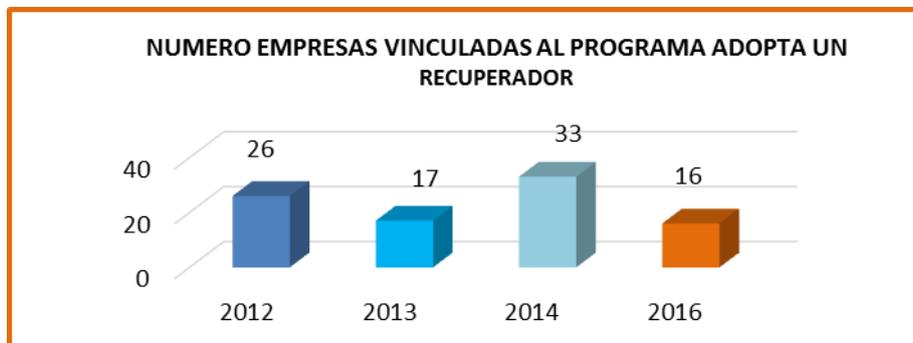


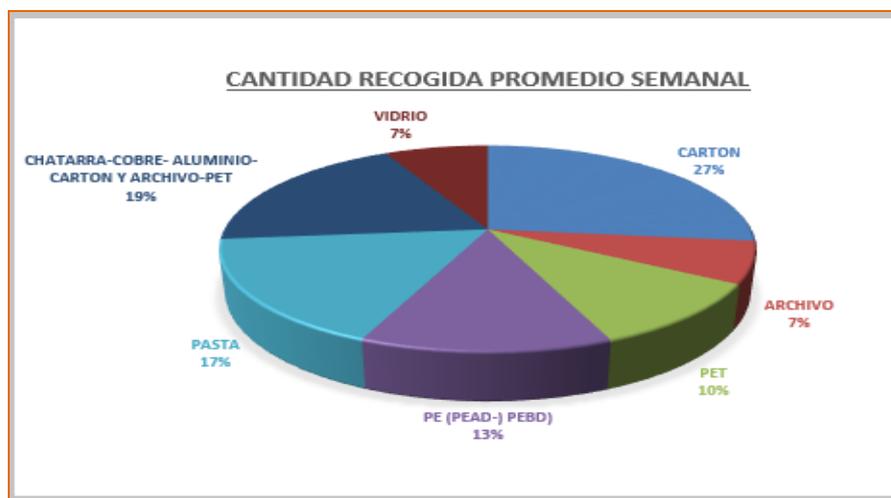
Gráfico No 6 Histórico de empresas vinculadas

Actualmente contamos con 92 empresas vinculadas al programa de aprovechamiento de la EAAAY EICE ESP.

La meta anual de empresas vinculadas es de 120 usuarios; para lo que resta del año 2016, se espera vincular al programa al menos el 30% de las empresas que solicitan la vinculación.

En cuanto a la cantidad recogida por los recuperadores a continuación se refleja en promedio lo recogido permanentemente a través del programa **ADOPTA UN RECUPERADOR:**

TIPO DE RESIDUOS	CARTON	ARCHIVO	PET	PE (PEAD-) PEBD)	PASTA	CHATARRA-COBRE-ALUMINIO-VIDRIO
	CANTIDAD RECOGIDA (KG)	248	60,9	95	118	157
PROMEDIO SEMANAL						69



Gráfica 7 Cantidad En Porcentajes De Material Aprovechables Recuperado
PROGRAMA ADOPTA UN RECUPERADOR

Se espera haber entregado la información solicitada, en todo caso estaremos prestos de ser necesario, para ampliarla o complementarla.

PROGRAMA RELACIONES CON LA COMUNIDAD

A continuación relaciona las actividades realizadas como profesional de apoyo para la dirección de aseo, en cumplimiento al programa de relaciones con la comunidad en el marco del PGIRS YOPAL, proyecto de educación ambiental, cultura de la no basura para el año 2016:

ITEM	FECHA	ACTIVIDAD	FOTO	POBLACION BENEFICIADA
PROMOCION DE PROGRAMA APROVECHAMIENTO POR BARRIOS				
1	Agosto 20 de 2016	Socialización barrio La Corocora		30 familias
2	Septiembre 10 de 2016	Socialización barrio Villa del Sol		27 familias

	<h1>INFORMES</h1>		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

3	Septiembre 17 de 2016	Socialización barrio Villa del Prado		40 Familias
4	Septiembre 24 de 2016	Socialización barrio Casiquiare		28 familias
5	Octubre 1 de 2016	Socialización barrio Covisedca		30 familias
ITEM	FECHA	ACTIVIDAD	FOTO	POBLACION BENEFICIADA
PROMOCION DE LAS PROGRAMA APROVECHAMIETO EN INSTITUCIONES PUBLICAS Y/O PRIVADAS				
1	Agosto 22 de 2016	Capacitación en manejo de residuos sólidos LA GRAN PAPELERIA y asignación de recuperador para retiro de material		1 persona capacitada

	<h1>INFORMES</h1>		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

2	Septiembre 5 de 2016	Capacitación en manejo de residuos sólidos HOTEL ESTELAR y asignación de recuperador para retiro de material		17 personas capacitadas
3	Septiembre 10 de 2016	Capacitación en manejo de residuos sólidos CENTRO COMERCIAL EL ALCARAVAN		40 niños
4	Septiembre 20 de 2016	Capacitación en manejo de residuos sólidos CDI LUZ DEL MAÑANA y asignación de recuperador para retiro de material		120 niños 7 profesionales capacitados
5	Septiembre 26 de 2016	Capacitación en manejo de residuos sólidos TRANSMULTICARGA		20 personas capacitadas

	<h1>INFORMES</h1>		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

6	23 de Septiembre de 2016	Socialización y capacitación en gestión de residuos sólidos RESTAURANTE LA MAMONA, Ferretería Cusiana y Daiquirí		30 Personas
7	28 de Septiembre de 2016	Capacitación en gestión de residuos sólidos y asignación de recuperador ESTACION DE SERVICIOS MILENIUM		12 personas
8	16 de Septiembre de 2016	Capacitación Instituto Financiero de Casanare IFC		20 personas capacitadas
9	29 de Septiembre de 2016	capacitación en gestión de residuos sólidos y asignación de recuperador ESTACION DE SERVICIOS CRAVO SUR		18 personas capacitadas

	<h1>INFORMES</h1>		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02	

10	1 de Octubre de 2016	capacitación en gestión de residuos sólidos y asignación de recuperador SURTIFRUVÉR		7 personas capacitadas
11	Octubre 13 de 2016	Charla - taller infantil manejo de residuos sólidos Visita a LA CHAPARRERA (INSTITUCION EDUCATIVA LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO)		120 Estudiantes 8 docentes capacitados
12	Octubre 7 de 2016	Charla- taller infantil manejo de residuos sólidos CENTRO COMERCIAL UNICENTRO		50 ÑOS

9. APOYO A LOS RECICLADORES DE YOPAL

9.1. Formación de recicladores:

Apoyo en la consolidación de una (1) agremiación de recicladores, organizada y preparada para integrar el nuevo sistema tarifación de acuerdo a la resolución CRA 720 de 2015.

El día 7 de Septiembre de 2016, realice capacitación a los recicladores informales identificados en Yopal, se realizó invitación a 83 recuperadores que contestaron llamada telefónica de los cuales asistieron 35 personas. Los Temas a tratar fueron:

1. ACTUALIZACION DE NORMATIVIDAD APROVECHAMIENTO: como profesional de aprovechamiento contratada, les indique a los asistentes la importancia de agremiarse según la regulación tarifaria en el marco de la resolución 720 de 2016 y el decreto 596 de 2016. Se les explico sobre los antecedentes que conllevaron a

 <p>Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal E.I.C.E - E.S.P NIT. 844.000.755-4</p>	<h1>INFORMES</h1>		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

implementar esta normatividad, y la intensión de la empresa respecto a las actualizaciones normativas en las cuales prima el deber social con los recuperadores de Yopal incluyéndolos en las proyectos de aprovechamiento que se implementan y aquellos que se den a futuro o mediano plazo, conforme al PGIRS de Yopal.

2. ASOCIATIVIDAD: con el respaldo y apoyo de la Cámara de Comercio de Casanare quienes participaron del evento con dos funcionarios especialistas en el tema de asociatividad, quienes explicaron el estado actual de las asociaciones o agremiaciones existentes de recuperadores en Yopal y le motivaron a reactivar la asociación explicando los beneficios que tiene como grupo conformado.



Foto 14 y 15 Capacitación y socialización

 <p>Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal E.I.C.E - E.S.P NIT. 844.000.755-4</p>	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

COMPROMISOS SSPD MES SEPTIEMBRE DE 2016

	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

16. INFORMAR EL ESTADO DE AVANCE EN EL CARGUE DE LOS REPORTES SUI, INCLUYENDO EL CARGUE DE FORMULARIOS CORRESPONDIENTES A PLANES DE CONTINGENCIA.

A continuación se exponen los avances por dependencia:

- **DIRECCION TECNICA:**

Con respecto al cargue de formularios correspondientes a planes de contingencia se tiene que el consultor entrego los productos para revisión por parte de la supervisión, quien realizó observaciones respecto a:

- Ampliación de la vulnerabilidad de la línea de aducción y conducción
- Complementar el análisis de riesgos para la Planta Alterna
- Actualización de datos técnicos

Una vez el consultor de respuestas a dichas observaciones se realizará el cargue de los formularios correspondientes al SUI.

En cuanto a los demás cargues que debe realizar la dirección técnica se anexa el último reporte consolidado a corte del 29 de septiembre.

Cargues Pendientes Del SUI - Dirección Técnica - Corte 29 Septiembre De 2016								
Servicio	Topico	Año	Periodicidad	Periodo	Formato	Aplicacion	Responsable	Observaciones
Alcantarillado	Financiero	2016	SEMESTRAL	1	EJECUCIÓN DE PROYECTOS - ALCANTARILLADO	CARGUE MASIVO	Fredy A	Esta en recopilación la información
Alcantarillado	Financiero	2010	ANUAL	1	Seguimiento Inversiones MOVET - Alcantarillado	FORMULARIOS		
Aseo	Financiero	2016	ANUAL	1	FORMULACIÓN DE PROYECTOS ASEO	CARGUE MASIVO		
Alcantarillado	Financiero	2016	ANUAL	1	FORMULACIÓN DE PROYECTOS - ALCANTARILLADO	CARGUE MASIVO		
Aseo	Financiero	2016	SEMESTRAL	1	EJECUCIÓN DE PROYECTOS ASEO	CARGUE MASIVO		
Acueducto	Financiero	2016	SEMESTRAL	1	EJECUCIÓN DE PROYECTOS - ACUEDUCTO	CARGUE MASIVO		
Acueducto	Financiero	2016	ANUAL	1	FORMULACIÓN DE PROYECTOS - ACUEDUCTO	CARGUE MASIVO		
Acueducto	Tecnico	2016	MENSUAL	8	51. Continuidad en la Oferta del Servicio de Acueducto	FORMULARIOS	Adriana R	Fue cargado el 10 oct 2016
TOTAL PENDIENTES						8		
Acueducto	Tecnico	2013	MENSUAL	8	Vulnerabilidad Acueducto_85001CASANARE-YOPAL	FORMULARIOS	Mireya P	La emergencia no ha terminado, aun no se puede cargar
Acueducto	Tecnico	2011	MENSUAL	5	Vulnerabilidad Acueducto_85001CASANARE-YOPAL	FORMULARIOS	Mireya P	Recopilación de información. Propuesta de cargue 9/09/2016
Acueducto	Tecnico	2015	MENSUAL	9	Vulnerabilidad Acueducto_85001CASANARE-YOPAL	FORMULARIOS	Mireya P	La emergencia no ha terminado, aun no se puede

INFORMES

Tipo de Documento

Formato

Código

51.09.01.25

Fecha de Elaboración

2011-04-07

Fecha Última Modificación

2014-12-19

Versión

02

								cargar
Aseo	Tecnico	2015	ANUAL	1	Plan de contingencia - Servicio de Aseo - PDF	CARGUE MASIVO	Mireya P	A la espera de los resultados de la consultoría
Alcantarillado	Tecnico	2016	MENSUAL	8	24. Cuestionario sobre Vulnerabilidad de Alcantarillado	FORMULARIOS	Mireya P	Información cargada el 29/08/2016
		2014	ANUAL	1	6056 Servicio Acueducto Amenaza	CARGUE MASIVO	Mireya P	A la espera de los resultados de la consultoría
		2014	ANUAL	1	6062 Servicio Aseo Amenaza	CARGUE MASIVO	Mireya P	
		2014	ANUAL	1	6059 Servicio Alcantarillado Amenaza	CARGUE MASIVO	Mireya P	
		2015	ANUAL	1	6059 Servicio Alcantarillado Amenaza	CARGUE MASIVO	Mireya P	
		2015	ANUAL	1	6056 Servicio Acueducto Amenaza	CARGUE MASIVO	Mireya P	
		2015	ANUAL	1	6062 Servicio Aseo Amenaza	CARGUE MASIVO	Mireya P	
		2014	ANUAL	1	Servicio AAA maquinaria	CARGUE MASIVO	Mireya P	
		2015	MENSUAL	9	Registro de eventos - Servicio Acueducto_85001CASANARE-YOPAL	FORMULARIOS	Mireya P	La emergencia no ha terminado, aun no se puede cargar
		2015	MENSUAL	9	Cuestionario Registro de eventos - Servicio de Aseo	FORMULARIOS	Mireya P	Por medio de mesa de ayuda y oficio N° 6309.16 se solicitó corrección del formato pues incluía municipios fuera de nuestra jurisdicción
		2015	MENSUAL	10	Cuestionario Registro de eventos - Servicio de Aseo	FORMULARIOS	Mireya P	
		2015	MENSUAL	11	Cuestionario Registro de eventos - Servicio de Aseo	FORMULARIOS	Mireya P	
		2015	MENSUAL	12	Cuestionario Registro de eventos - Servicio de Aseo	FORMULARIOS	Mireya P	
		2016	MENSUAL	2	Cuestionario Registro de eventos - Servicio de Aseo	FORMULARIOS	Mireya P	
		2016	MENSUAL	4	Cuestionario Registro de eventos - Servicio de Aseo	FORMULARIOS	Mireya P	
		2016	MENSUAL	7	Cuestionario Registro de eventos - Servicio de Aseo	FORMULARIOS	Mireya P	
		2016	MENSUAL	1	Cuestionario Registro de eventos - Servicio de Aseo	FORMULARIOS	Mireya P	
		2016	MENSUAL	3	Cuestionario Registro de eventos - Servicio de Aseo	FORMULARIOS	Mireya P	
		2016	MENSUAL	6	Cuestionario Registro de eventos - Servicio de Aseo	FORMULARIOS	Mireya P	
		2016	MENSUAL	8	Cuestionario Registro de eventos - Servicio de Aseo	FORMULARIOS	Mireya P	
		2016	MENSUAL	5	Cuestionario Registro de eventos - Servicio de Aseo	FORMULARIOS	Mireya P	
		2016	MENSUAL	8	Cuestionario Registro de eventos - Servicio de Acueducto	FORMULARIOS	Mireya P	Recopilación de información. Propuesta de cargue 16/09/2016
		2016	MENSUAL	8	Cuestionario Registro de eventos - Servicio de Alcantarillado	FORMULARIOS	Mireya P	Recopilación de información. Propuesta de cargue 16/09/2016. Se solicitó reversión de dos formularios (marzo y junio 2016) pues se realizó cargue erróneo, Esto mediante oficio N° 6308.16
		2014	ANUAL	1	6058 Servicio Acueducto Resistencia Dano	CARGUE MASIVO	Mireya P	A la espera de los resultados

	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

		2014	ANUAL	1	6064 Servicio Aseo Resistencia Dano	CARGUE MASIVO	Mireya P	de la consultoría
		2014	ANUAL	1	6061 Servicio Alcantarillado Resistencia Dano	CARGUE MASIVO	Mireya P	
		2015	ANUAL	1	6061 Servicio Alcantarillado Resistencia Dano	CARGUE MASIVO	Mireya P	
		2015	ANUAL	1	6064 Servicio Aseo Resistencia Dano	CARGUE MASIVO	Mireya P	
		2015	ANUAL	1	6058 Servicio Acueducto Resistencia Dano	CARGUE MASIVO	Mireya P	
		2014	ANUAL	1	6060 Servicio Alcantarillado Nivel Exposicion	CARGUE MASIVO	Mireya P	A la espera de los resultados de la consultoría
		2014	ANUAL	1	6057 Servicio Acueducto Nivel Exposicion	CARGUE MASIVO	Mireya P	
		2014	ANUAL	1	6063 Servicio Aseo Nivel Exposicion	CARGUE MASIVO	Mireya P	
		2015	ANUAL	1	6063 Servicio Aseo Nivel Exposicion	CARGUE MASIVO	Mireya P	
		2015	ANUAL	1	6060 Servicio Alcantarillado Nivel Exposicion	CARGUE MASIVO	Mireya P	
		2015	ANUAL	1	6057 Servicio Acueducto Nivel Exposicion	CARGUE MASIVO	Mireya P	
TOTAL PENDIENTES						39		

Para el mes de Septiembre en el presente mes se realizaron los cargues de **Medicion de Presion en Sectores Hidráulicos** teniendo en cuenta que la informacion para realizar el presente cargue se obtiene directamente de los fontaneros consignado en formatos físicos.

Gráfica 3: Reporte de información para el mes de Septiembre

Reporte de Información correspondiente a:				
EMPRESA:	EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE YOPAL			
SERVICIO:	Acueducto			
TOPICO:	Tecnico-Operativo			
AÑO:	2016			
PERIODO:	Septiembre			
	Diligenciamiento interactivo	Diligenciamiento al	Plantilla e instructivo	Estado
				Radicado
50. Medición de Presión Sectores Hidráulicos				Radicado 201610102016811423
51. Continuidad en la Oferta del Servicio de Acueducto	Leer Archivo		Descargar	Pendiente

Como se observa en la imagen anterior existe un cargue de formularios en estado pendiente debido a que se requiere la informacion de los suscriptores por sectores hidráulicos los cuales aporta la oficina comercial cada mes vencido al terminar el sexto ciclo de facturación.

- DIRECCION DE ASEO:**

Estado de avance del SUI

Formularios mensuales

🚦 Capacidad de recepción y toneladas dispuestas

MES	SITIO DE DISPOSICION FINAL	CAPACIDAD MENSUAL DE RECEPCIONAR	CANTIDAD DE RESIDUOS SOLIDOS
ENERO	12773 MACONDO	4300	5867.61
FEBRERO			5266.97
MARZO			5419.52
ABRIL			6128.24

	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

MAYO		5068.7
JUNIO		4844.39
JULIO		4578.86
AGOSTO		4691.17
SEPTIEMBRE		4344.64
TOTAL DE TONELADAS DISPUESTAS		41.865.46

✚ Continuidad de barrido y limpieza del servicio de aseo

MES	DANE -NOM-DTO	DANE-NOM-MPIO	NUAP	FACTURACION	KM-CUNETAS BARRIDO	KM- CUNETAS - NO- BARRIDO
ENERO	CASANARE	YOPAL	20688 YOPAL	MENSUAL	2.264,91	27
FEBRERO					2.291,91	0
MARZO					2.267,91	24
ABRIL					2.291,91	0
MAYO					2.291,91	0
JUNIO					2.291,91	0
JULIO					2.291,91	0
AGOSTO					2.291,90	0
SEPTIEMBRE					2.291,90	0
TOTAL					18.284,27	51

✚ Continuidad de recolección del servicio de aseo

MES	DANE -NOM-DTO	DANE-NOM-MPIO	NUAP	FACTURACION	VECES-NO-PRESTO-RECOLECCION	USUARIOS - AFECTADOS
ENERO	CASANARE	YOPAL	20688 YOPAL	MENSUAL	1	20,387
FEBRERO					0	0
MARZO					1	20,387
ABRIL					0	0
MAYO					0	0
JUNIO					0	0
JULIO					0	0
AGOSTO					0	0
SEPTIEMBRE					0	0
TOTAL					2	40,774

Formularios anuales que se encuentra al día

- Báscula de pesaje operador del sitio
- Relleno sanitario (parte 1)

Cargues masivos

Dentro de estos formatos se deben diligenciar dos cargues los cuales son:

- Toneladas provenientes del área de prestación del servicio

Este cargue masivo se realiza de manera mensual, el cual a la fecha de hoy ya se encuentra cargados y certificados.

Cargues del SUI pendientes a la fecha

	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

Para el año 2015, los dos (02) cargues que se tiene pendientes son:

- Nombre del formato:** PLAN DE CONTINGENCIA DEL SERVICIO DE ASEO
Periodo: Anual
Año: 2015
Formato: Cargue Masivo
Servicio: Aseo
Tópico: Técnico – Operativo

El cual a la fecha no se ha realizado el cargue debido a que aún se encuentra en la etapa de revisión de los productos entregados generados por el contrato 0056.16 con **OBJETO:** FORMULACION DE LOS PLANES DE EMERGENCIA Y CONTINGENCIA PARA EL MANEJO DE DESASTRES Y EMERGENCIAS ASOCIADOS A LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL MUNICIPIO DE YOPAL. Con un tiempo de **EJECUCIÓN:** 3 MESES.

- Nombre del formato:** RELLENO SANITARIO (PARTE II)
Periodo: Anual
Año: 2015
Formato: Formulario
Servicio: Aseo
Tópico: Técnico – Operativo

✚ Este formulario a la fecha no ha podido ser cargado debido a inconvenientes que arroja la plataforma a la hora de realizar el cargue por lo tanto ya se han solicitado en repetidas ocasiones la mesa de ayuda, pero aún no se ha reportado ninguna solución para poder continuar con el cargue, se anexan los datos que se han reportado a la plataforma donde se solicita ayuda para el cargue del formulario: *Solicitud N° 343788 de fecha 05 de julio del 2016, POR MEDIO DE LA PRESENTO SOLICITO INFORMACIÓN PARA PODER REALIZAR EL CARGUE DEL FORMULARIO (RELLENO SANITARIO PARTE II), EL CUAL ES UN FORMULARIO ANUAL DEL 2015. DEBIDO QUE A ME PIDE INFORMACIÓN SOBRE:*

FECHA DE AUTORIZACIÓN DE VERTIMIENTOS.

NUMERO DEL ACTO ADMINISTRATIVO QUE PERMITE REALIZAR VERTIMIENTOS.

PERO COMO LA EMPRESA NO REALIZA ESTE TIPO DE PROCEDIMIENTOS NO CUENTO CON DICHA INFORMACIÓN, POR LO TANTO LA HE CARDO EN CERO, O COMO N/A, O DEJO LAS CASILLAS EN BLANCO; PERO DE NINGUNA DE LAS MANERAS MENCIONADAS ME CARGA. VALIDO EL FORMULARIO, ME LO DEJA VALIDAR, GUARDA PERO A LA HORA DE REALIZAR EL CARGUE NO LO PERMITE ME SALE EN LA PANTALLA "ERROR AL ALMACENAR TUPLA: ORA-02290".

- ✚ A su vez para el año 2016 tenemos unos inconvenientes con el siguiente formato:

	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

- Nombre del formato:** DISPOSICIÓN FINAL OPERADOR DEL SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL
Periodo: Mensual
N° del Periodo: Febrero (2), Marzo (3), Abril (4), Mayo (5), Junio (6), Julio (7), Agosto (8) y Septiembre (9)
Año: 2016
Formato: Cargue Masivo
Servicio: Aseo
Tópico: Técnico – Operativo

Este cargue no se ha podido realizar, por inconvenientes que nos genera la base de datos debido que a la hora de pasar los datos por el validador nos reporta un error en la columna cero (0), error que se ha verificado con la resolución del sui, y los paso a paso, pero aun continuamos con el error, por lo tanto estamos en la espera de la capacitación que se dará con el fin de poder continuar y realizar dicho cargue.

- DIRECCION COMERCIAL:**

A continuación se presentan las matrices con los cargues pendientes de la dirección Comercial a corte de 19 de septiembre y 18 de octubre del presente año, podemos observar que la reducción en los formatos pendientes fue cercana al 20 %, al pasar de 130 a 106 formatos pendientes, de continuar con dicho rendimiento se estima que para finales del mes de Diciembre no se tendrán atrasos en el cargue de la información.

 <p> Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal E.I.C.E - E.S.P <small>NIT. 844.000.755-4</small> </p>	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02



INFORMES

Tipo de Documento

Formato

Código

51.09.01.25

Versión

02

Fecha de Elaboración

2011-04-07

Fecha Última Modificación

2014-12-19

REPORTE CARGUES PENDIENTES SUI - 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016

SERVICIO	FORMATO	sep-15	oct-15	nov-15	dic-15	Anual	Total 2015	ene-16	feb-16	mar-16	abr-16	may-16	jun-16	jul-16	ago-16	Anual	Semest 1	Semest 2	Total 2016	Total general		
ACUEDUCTO	19. Subsidios Solicitados por Estrato al Ente Territorial					1	1													1	1	
	4. Información Comercial de Acueducto_85001000YOPAL							1	1	1	1	1	1	1	1					8	8	
	7. Fondo de Solidaridad y Redistribución de Ingresos					1	1														1	
	FACTORES DE SUBSIDIOS Y CONTRIBUCIONES ACUEDUCTO					1	1														1	
	FACTURACION ACUEDUCTO - IGAC				1		1	1	1	1	1	1	1	1	1						8	9
	FORMATO RECLAMACIONES Y PETICIONES ACUEDUCTO										1	1	1								3	3
	FORMATO TARIFAS APLICADAS ACUEDUCTO															1					1	1
Reclamaciones del Servicio de Acueducto														1	1					2	2	
ALCANTARILLADO	19. Subsidios Solicitados por Estrato al Ente Territorial					1	1														1	
	7. Fondo de Solidaridad y Redistribución de Ingresos					1	1														1	
	COSTOS DE SERVICIOS PERSONALES - CTAR					1	1														1	
	FACTORES DE SUBSIDIOS Y CONTRIBUCIONES ALCANTARILLADO																1				1	
	FACTURACION ALCANTARILLADO - IGAC	1	1	1			3	1	1	1	1	1	1	1	1						8	11
	FORMATO RECLAMACIONES Y PETICIONES ALCANTARILLADO										1	1	1								3	3
	FORMATO TARIFAS APLICADAS ALCANTARILLADO															1					1	1
Reclamaciones del Servicio de Alcantarillado														1	1					2	2	
ASEO	12. Sitios de Disposición Final de Mínimo Costo y Alternativos																1	1		2	2	
	13. Costos de Tratamiento y Disposición Final - Operador Sitio de Dispo Final																1	1		2	2	
	14. Variables para el Cálculo de Costos							1	1	1	1	1	1	1						7	7	
	15. Variables para el Cálculo de Tarifas				1		1	1	1	1	1	1	1	1							7	8
	19. Subsidios Solicitados por Estrato al Ente Territorial					1	1														1	1
	2. Aplicación Tarifaria															1					1	1
	21. Suscriptores del Servicio de Aseo_1_20688			1	1		2	1	1	1	1	1	1	1	1						7	9
	23.1. FACTURACION COMERCIAL DE ASEO	1	1	1	1		4	1	1	1	1	1	1	1	1						8	12
	3. Multiusuarios del Servicio de Aseo							1	1	1	1	1	1	1	1						7	7
	7. Fondo de Solidaridad y Redistribución de Ingresos					1	1															1
	9. TARIFAS APLICADAS A ASEO		1	1	1		3	1	1	1	1	1	1	1							7	10
	OPERADORES DE SITIOS DE DISPOS FINAL, APROV Y/O TRANSFERENCIA	1	1	1	1		4	1	1	1											3	7
	Concurso Económico 1																	1	1		2	2
	Costos y Parámetros Aplicados en el Cálculo de Tarifas del Servicio de Aseo							1	1	1	1	1	1	1							7	7
	FACTORES DE SUBSIDIOS Y CONTRIBUCIONES ASEO					1	1															1
FORMATO RECLAMACIONES Y PETICIONES ASEO											1	1	1							3	3	
PUBLICACION DE TARIFAS (PDF o TIFF) RES 15085 de 2009																	1			1	1	
RECLAMACIONES DEL SERVICIO DE ASEO - RESOLUCION 52855 DE 2015														1	1					2	2	
Total general		2	4	5	7	9	27	11	11	11	13	13	13	13	10	1	4	3	103	130		



INFORMES

Tipo de Documento

Formato

Código

51.09.01.25

Versión

02

Fecha de Elaboración

2011-04-07

Fecha Última Modificación

2014-12-19

REPORTE CARGUES PENDIENTES SUI - 18 DE OCTUBRE DE 2016

SERVICIO	FORMATO	sep-15	oct-15	nov-15	dic-15	Anual	Total 2015	ene-16	feb-16	mar-16	abr-16	may-16	jun-16	jul-16	ago-16	Anual	Semestr e 1	Semestr e 2	Total 2016	Total general	
ACUEDUCTO	19. Subsidios Solicitados por Estrato al Ente Territorial					1	1													1	1
	4. Informacion Comercial de Acueducto_85001000YOPAL														1					1	1
	7. Fondo de Solidaridad y Redistribución de Ingresos					1	1													1	1
	FACTORES DE SUBSIDIOS Y CONTRIBUCIONES ACUEDUCTO					1	1													1	1
	FACTURACION ACUEDUCTO - IGAC								1	1	1	1	1	1	1	1				8	8
	FORMATO RECLAMACIONES Y PETICIONES ACUEDUCTO											1	1	1						3	3
	Reclamaciones del Servicio de Acueducto													1	1				2	2	
ALCANTARILLADO	19. Subsidios Solicitados por Estrato al Ente Territorial					1	1													1	1
	7. Fondo de Solidaridad y Redistribución de Ingresos					1	1													1	1
	COSTOS DE SERVICIOS PERSONALES - CTAR					1	1													1	1
	FACTORES DE SUBSIDIOS Y CONTRIBUCIONES ALCANTARILLADO																1			1	1
	FACTURACION ALCANTARILLADO - IGAC								1	1	1	1	1	1	1	1				8	8
	FORMATO RECLAMACIONES Y PETICIONES ALCANTARILLADO											1	1	1						3	3
	Reclamaciones del Servicio de Alcantarillado													1	1				2	2	
ASEO	12. Sitios de Disposición Final de Mínimo Costo y Alternativos																1	1	2	2	
	13. Costos de Tratamiento y Disposición Final - Operador Sitio de Dispo Final																1	1	2	2	
	14. Variables para el Cálculo de Costos							1	1	1	1	1	1	1					7	7	
	15. Variables para el Cálculo de Tarifas										1	1	1	1					4	4	
	19. Subsidios Solicitados por Estrato al Ente Territorial					1	1													1	1
	2. Aplicación Tarifaria														1					1	1
	21. Suscriptores del Servicio de Aseo_1_20688			1	1			2	1	1	1	1	1	1	1					7	9
	23.1. FACTURACION COMERCIAL DE ASEO							1	1	1	1	1	1	1	1					8	8
	3. Multiusuarios del Servicio de Aseo								1	1	1	1	1	1	1					7	7
	7. Fondo de Solidaridad y Redistribución de Ingresos					1	1													1	1
	9. TARIFAS APLICADAS ASEO								1	1	1	1	1	1	1					7	7
	OPERADORES DE SITIOS DE DISPOFINAL, APROV Y/O TRANSF	1	1	1	1			4	1	1	1									3	7
	Concurso Económico 1																	1	1	2	2
	Costos y Parámetros Aplicados en el Cálculo de Tarifas del Servicio de Aseo								1	1	1	1	1	1	1					7	7
	FACTORES DE SUBSIDIOS Y CONTRIBUCIONES ASEO					1	1													1	1
	FORMATO RECLAMACIONES Y PETICIONES ASEO											1	1	1						3	3
PUBLICACION DE TARIFAS (PDF o TIFF) RES 15085 de 2009																1			1	1	
RECLAMACIONES DEL SERVICIO DE ASEO - RESOLUCION 52855 DE 2015														1	1				2	2	
Total general		1	1	2	2	9	15	9	9	9	12	12	12	12	8	1	4	3	91	106	

 <p>Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal E.I.C.E - E.S.P NIT. 844.000.755-4</p>	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

- **DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA**

No existen reportes pendientes de cargar en la plataforma SUI.

	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

17. AVANCE CUMPLIMIENTO EN LA LIQUIDACION DE CONTRATOS

Teniendo en cuenta la información encontrada, se está realizando un barrido general, para establecer el estado actual de los convenios, razón por la cual el día 12 de Agosto se efectuó reunión con la Dirección Técnica, mediante la cual se hizo revisión de los siguientes convenios:

ING. ENCARGADO	No.	OBJETO	CONTRATISTA	OBSERVACIONES
Ingeniera Carolina	114.12	Construcción de un pozo profundo en el taller de obras y sus estructuras complementarias, como primera etapa de las obras de contingencia para el abastecimiento alterno del sistema de acueducto del municipio de Yopal	INDEPENDENCE DRILLING SA	La Gobernación no acepta la conciliación, no hay documentación para Liquidar Conforme a los parámetros exigidos.
ingeniero Fabián	26.11	Construcción de la segunda etapa del emisario final desde el efluente de la planta de tratamiento de agua residual de Yopal iniciado en el pozo 87 del proyecto hasta el sitio de la descarga en el río Charte, incluyendo: construcción del primer tramo del emisario y conexión de la canaleta parshal, además las obras de descargue y protección del talud del río Charte.	CONSORCIO EMISARIO FINAL	Liquidado
Ingeniera Carolina	169.12	Interventoría técnica, administrativa y financiera para la realización de estudios y diseños para proyectos prioritarios en los sectores: agua potable saneamiento básico en el municipio de Yopal, departamento de Casanare.	FUNDACION FIDET	EL 17 de junio /15 se solicitó informe de la ejecución del contrato, el cual no ha sido enviado
Ingeniera Carolina	170.12	Estudios y diseños para proyectos prioritarios en los sectores: agua potable y saneamiento básico en el municipio de Yopal departamento de Casanare	FUNDACION METODOS	Está en proceso judicial solo está el contrato, el acta de inicio y un informe sin recibido, Presunta duplicidad en los documentos radicados en la EAAAY

Respecto a los Estados Financieros, la oficina de Tesorería manifestó que se encuentra haciendo actualización de los mismos, para que una vez se tenga dicha información se pueda realizar una mesa de trabajo con la persona que se designe para dicha actividad.

El día 19 de Octubre se programó comité con la Dirección Técnica a fin de revisar los convenios:

	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

- Nº 003 DE 2004
- Nº 238 de 2005
- No 48 DE 2006
- No 102 DE 2006
- Nº 459 DE 2006
- Nº 27 DE 2007
- Nº 133 DE 2007

	<h1>INFORMES</h1>		Tipo de Documento FORMATO
			Código 51.29.01.25
	Fecha de Elaboración 07 de Abril de 2011	Fecha Ultima Modificación 19 de diciembre de 2014	Versión 01

18. RESULTADOS OBTENIDOS EN LAS GESTIONES ADELANTADAS ANTE LA GOBERNACION CON RELACION AL COMPROMISO EN LA FIRMA DEL CONVENIO, CONFORME A LAS ACCIONES ADELANTADAS ANTE EL TRIBUNAL.

A la fecha y pese al envío desde el pasado mes de marzo de 2016 del borrador del convenio al Departamento de Casanare para sus observaciones, esta entidad no ha dado respuesta alguna que indique los mecanismos y forma de financiación de los aportes a su cargo, como últimos requerimientos formales obran el oficio suscrito por la EAAAY EICE ESP a través de la Agente Especial con radicación No. 810.16.01.0661 del 14 de septiembre de 2016, y el acta del comité de verificación del 15 de septiembre de 2016, sin que de estos, obre respuesta formal alguna.

Por tanto, se remitió el convenio para revisión y aprobación, donde se excluye al Departamento por no haber dado respuesta a los requerimientos tanto de la EAAAY como del comité de verificación, puesto que no se puede dar más espera en razón a que se está a portas de iniciar facturación por parte del consorcio.

	<h1>INFORMES</h1>		Tipo de Documento FORMATO
			Código 51.29.01.25
	Fecha de Elaboración 07 de Abril de 2011	Fecha Ultima Modificación 19 de diciembre de 2014	Versión 01

19. PRESENTAR INFORME DEL AJUSTE CONTABLE DE LAS CUENTAS QUE AFECTAN, RESPECTO DEL NO RECONOCIMIENTO DE LOS VALORES ADEUDADOS A LA EMPRESA POR LAS EPS.

RTA: Las cuentas que están para cobro por parte de la Empresa a las diferentes EPS por conceptos adeudados están en proceso de reconocimiento por parte de la oficina de recursos humanos y la oficina Jurídica , por tal motivo hasta que no exista la certeza del no pago o no reconocimiento de estas deudas no se deben de ajustar o castigar estos valores, en estos momentos se planteó un plan de trabajo entre la oficina de recursos humanos y la oficina de contabilidad para realizar una conciliación de los valores a cobrar .

	INFORMES		Tipo de Documento FORMATO
			Código 51.29.01.25
	Fecha de Elaboración 07 de Abril de 2011	Fecha Ultima Modificación 19 de diciembre de 2014	Versión 01

20. INFORMAR EL ESTADO DE AVANCE EN LA REMISIÓN DE INFORMACIÓN PARA LA CONSOLIDACIÓN EN LA NUEVA NORMA TARIFARIA.

A continuación se presenta el avance de las tareas establecidas por el grupo de actualización de tarifas dirigido por las Doctoras Magdalena Barón y Grace Manrique, a continuación se relacionan las actividades pendientes a desarrollar y el avance que se ha obtenido en dichas actividades para la elaboración del modelo tarifario para los servicios de acueducto y alcantarillado en la EAAAY.

Actividades a Desarrollar.

A continuación se presenta la matriz de las actividades a desarrollar para la realización del modelo tarifario para los servicios de acueducto y alcantarillado conforme a lo estipulado en el documento compilatorio de la resolución CRA 688 de 2014 y la resolución CRA 735 de 2015.

	<h1>INFORMES</h1>		Tipo de Documento FORMATO
			Código 51.29.01.25
	Fecha de Elaboración 07 de Abril de 2011	Fecha Ultima Modificación 19 de diciembre de 2014	Versión 01

AVANCES.

ITEM	ACTIVIDAD	RESPONSABLE EAAAY
1	Estructuración del detalle de activos para cálculo de la Base de Capital Regulado del año 0.	DIRECCION TECNICA Y CONTABILIDAD
2	Se recibió el detalle de los activos según la tabla del artículo 49 y el Anexo IV indicando la fecha de compra y su vida útil para calcular el remanente. Se indica también la fuente de financiación de las inversiones.	DIRECCION TECNICA Y CONTABILIDAD
3	Identificar los activos del servicio que se encuentran en uso y que no están contabilizados en el balance de la empresa para definir la propiedad o establecer si hay un contrato que cumpla con lo establecido en el Parágrafo 3º del Artículo 46 de la Res 688.	DIRECCION TECNICA Y CONTABILIDAD
4	Identificar la fuente de financiación de los activos que están contabilizados en la empresa y de todos aquellos del servicio que estén en uso y no se encuentren en cabeza de la empresa ya que deben estar en cabeza del Municipio o de la Gobernación.	DIRECCION TECNICA Y CONTABILIDAD
5	Se recibió el archivo de reposición de redes. Se hizo la observación que se necesita el valor de las redes actuales según datos del Anexo IV – e Identificar o estimar la fecha de compra.	DIRECCION TECNICA
6	De la Auto declaración de inversiones – Anexo III – Magdalena Barón revisa contra las inversiones propuestas en la Resolución 287 de 2004.	DIRECCION TECNICA Y DIRECCION FINANCIERA.
7	Estructuración del CMI – POIR: El POIR debe ser revisado por el área técnica para incluirlo en el cálculo tarifario. Se supone que si no hay observaciones, se incluye en el CMI por lo tanto son inversiones que deben ser ejecutadas en los siguientes 10 años.	DIRECCION TECNICA
8	Análisis de costos eficientes de químicos y la información de costos de energía registrada en el SUJ, ambos como se establece en los artículos del 35 al 41 de la Resolución CRA No 688 de 2014 y 735 de 2015, así como el plan de pérdidas como se solicita en la Resolución	DIRECCION TECNICA

1 *Estructuración del detalle de activos para cálculo de la Base de Capital Regulado del año 0.*

1. *Se recibió el detalle de los activos según la tabla del artículo 49 y el Anexo IV indicando la fecha de compra y su vida útil para calcular el remanente. Se indica también la fuente de financiación de las inversiones.*

➤ **Avance a 15 de Septiembre/2016**

	INFORMES		Tipo de Documento FORMATO
			Código 51.29.01.25
	Fecha de Elaboración 07 de Abril de 2011	Fecha Ultima Modificación 19 de diciembre de 2014	Versión 01

Gracias al apoyo del fondo empresarial de la superintendencia de servicios públicos domiciliarios quien contrato a la empresa CONTELAC mediante contrato de prestación de servicios de consultoría No FB-002-035/2015, actualmente se cuenta con la valoración de activos del sistema de acueducto, quedando pendiente la entrega de valoración de activos del sistema de alcantarillado por parte de CONTELAC para el día viernes 30 de septiembre del presente año. (Ver anexo- Folios del 7 al 31)

➤ **Avance a 15 de Octubre/2016**

La ingeniera Sonia Galeano, supervisora por parte de la EAAAY del contrato No FB-002-035/2015, informa que la empresa CONTELAC solicito tiempo adicional para la entrega de la información concerniente a la valoración de activos del sistema de Alcantarillado. La empresa Contelac se compromete a entregar la información para finales del mes de Octubre del 2016.

2. *Identificar los activos del servicio que se encuentran en uso y que no están contabilizados en el balance de la empresa para definir la propiedad o establecer si hay un contrato que cumpla con lo establecido en el Parágrafo 3º del Artículo 46 de la Res 688.*
3. *Identificar la fuente de financiación de los activos que están contabilizados en la empresa y de todos aquellos del servicio que estén en uso y no se encuentren en cabeza de la empresa ya que deben estar en cabeza del Municipio o de la Gobernación.*
4. *Se recibió el archivo de reposición de redes. Se hizo la observación que se necesita el valor de las redes actuales según datos del Anexo IV – e Identificar o estimar la fecha de compra.*

➤ **Avance a 15 de Septiembre/2016**

Estas tres tareas están siendo desarrolladas por el equipo interdisciplinario conformado por personal de la dirección técnica, dirección administrativa y la asesora jurídica, se tiene como fecha prevista de finalización de la actividad el día 30 de septiembre de 2016.

➤ **Avance a 15 de Octubre /2016**

El equipo interdisciplinario continua realizando la tarea, se estima que para finales de Octubre este culminada dicha tarea.

5. *De la Auto declaración de inversiones – Anexo III – Magdalena Barón revisa contra las inversiones propuestas en la Resolución 287 de 2004.*

	INFORMES		Tipo de Documento FORMATO
			Código 51.29.01.25
	Fecha de Elaboración 07 de Abril de 2011	Fecha Ultima Modificación 19 de diciembre de 2014	Versión 01

6. *Estructuración del CMI – POIR: El POIR debe ser revisado por el área técnica para incluirlo en el cálculo tarifario. Se supone que si no hay observaciones, se incluye en el CMI por lo tanto son inversiones que deben ser ejecutadas en los siguientes 10 años.*

7. *Análisis de costos eficientes de químicos y la información de costos de energía registrada en el SUI, ambos como se establece en los artículos del 35 al 41 de la Resolución CRA No 688 de 2014 y 735 de 2015, así como el plan de pérdidas como se solicita en la Resolución.*

➤ **Avance a 15 de Septiembre/2016**

La dirección Técnica con acompañamiento de la empresa **contelac** reviso y realizo informe con observaciones del POIR

➤ **Avance a 15 de Octubre /2016**

Teniendo en cuenta que el profesional de proyectos adscrito a la Dirección técnica de la EAAAY recientemente ha finalizado su contrato con la empresa prestadora de servicios, no se tiene la información suficiente para determinar que obras y porque valores se han construido dentro del antiguo POIR, es así como la unidad de planeación en conjunto con el nuevo profesional de la unidad de proyectos adelantan gestiones ante el SUI para determinar que obras se han ingresado a dicha plataforma relacionadas con el POIR.

	<h1>INFORMES</h1>		Tipo de Documento FORMATO
			Código 51.29.01.25
	Fecha de Elaboración 07 de Abril de 2011	Fecha Ultima Modificación 19 de diciembre de 2014	Versión 01

21. INFORMAR ESTADO ACTUAL DE LOS AVANCES EN LOS AJUSTES NECESARIOS EN TEMA TARIFARIO DE ASEO.

➤ **Avance a 15 de Septiembre/2016**

Está programada teleconferencia con el doctor Juan Luis Mesa el día 21 de Septiembre a las 08:30 am, la cual tendrá como objetivo principal tratar los siguientes temas referentes al servicio de Aseo:

- Resultados preliminares de la implementación de la tarifa de aseo a partir de la resolución 720/2015.
- Prestación y cobro del CLUS- corte de césped, poda de árboles, lavado de áreas públicas, instalación y mantenimiento e instalación de cestas.
- Preparativos para la inclusión de los equipos de seguimiento y control a la prestación del servicio de recolección para la indicación de indicadores de cumplimiento y descuento de calidad del servicio a partir del próximo año.

➤ **Avance a 15 de Octubre /2016**

En comunicación con el doctor Juan Luis Mesa se determinó que antes de realizar dicha teleconferencia es necesario tener finalizada la revisión del programa de prestación de servicio de Aseo, esta tarea está a cargo de la Ing. Kimberly Perdomo profesional de la unidad de Aseo. Se tiene estimado que para finales del mes de Octubre de 2016 esté finalizada dicha tarea.

 <p>Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal E.I.C.E - E.S.P NIT. 844.000.755-4</p>	INFORMES		Tipo de Documento FORMATO
			Código 51.29.01.25
	Fecha de Elaboración 07 de Abril de 2011	Fecha Ultima Modificación 19 de diciembre de 2014	Versión 01

22. REVISAR E INFORMAR EL ESTADO DE LAS CUENTAS CONTABLES DE LOS CONVENIOS YA TERMINADOS Y QUE ESTÁ PENDIENTES DE LIQUIDAR Y PRESENTAR EL AVANCE EN LA LIQUIDACIÓN DE LOS MISMOS. (SOLICITUD DE LA CONTADORA).

Para este punto no hay avance en el compromiso, ya que en el mes de Octubre se contrato un profesional para la realización de esta actividad.

23. INFORMAR RESULTADOS SI LOS HAY CON RELACIÓN A LA AUDITORIA ADELANTADA POR LA DIAN.

RTA La auditoría que está realizando la DIAN es por un tiempo de 8 meses en los cuales a la fecha de hoy solo han realizado la solicitud de información., por lo tanto no hay ningún resultado a la fecha.

24. INFORMAR AVANCES EN EL AVALÚO DE BIENES INMUEBLES Y MUEBLES. CON RESULTADOS CONCRETOS LISTADO DE LOS BIENES YA CON AVALÚO EN FIRME.

La Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal, inicio el proceso de revalorización de los equipos como: Maquinaria y Equipo, Muebles y Enceres teniendo en cuenta las personas más idóneas para este proceso.

NOTA: el cumplimiento de esta labor depende de los funcionarios responsables de la revalorización de los Equipos, Maquinaria, Muebles y Enseres de la EAAAY.

Se han recepcionado dos revalorizaciones de las cuales son:

MAQUINARIA Y EQUIPO:

El día 13 de septiembre-2016 se recibió la revalorizaciones de la unidad de la PTAP, donde se evidencia que el ejercicio no ha sido favorable, debido a que la persona que realizo el proceso no es la persona idóneo para realizar dicha revalorización.

A continuación presento las dependencias que han realizado el proceso de revalorización de estos muebles y enceres:

MUEBLES Y ENSERES:

- OFICINA DE ARCHIVO Y PROCESO
- DIRECCION DE ASEO DE LA EAAAY
- UNIDAD DE ALMACEN
- UNIDAD DE LA PTAP.

Con ánimo de poder culminar este proceso se generó nueva notificación con radicado No. 2772.16 de fecha 13 de octubre-2016 a los Directores de cada área con el objetivo de realizar las actividades sobre el proceso dando un plazo máximo para el día 18 de octubre del 2016.

 <p>Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal E.I.C.E - E.S.P NIT. 844.000.755-4</p>	<h1>INFORMES</h1>		Tipo de Documento FORMATO
			Código 51.29.01.25
	Fecha de Elaboración 07 de Abril de 2011	Fecha Ultima Modificación 19 de diciembre de 2014	Versión 01

25. INFORMAR EL RESULTADO DE LA REVISIÓN DEL INFORME DE INCAPACIDADES, QUE RECURSOS HUMANOS ENVÍA, DE TAL MANERA QUE COINCIDA CON LO REGISTRADO EN LA CONTABILIDAD Y QUE EFECTIVAMENTE ESTÉN RECONOCIDAS POR LAS EPS. ENVIAR UNA RELACIÓN DE LAS INCAPACIDADES QUE ADEUDA SALUDCOOP (COMPROMISO CONTRALORA).

RTA: Las oficinas de contabilidad y recursos humanos están trabajando en la conciliación de las cifras, las incapacidades de saludcoop en mi opinión el cobro debe de ser liderado por la oficina Jurídica de la EAAAY ya que en la actualidad no hay gestión administrativo sino jurídica por las condiciones de liquidación de la EPS.

26. INFORMAR EL ESTADO DE LAS ACCIONES JUDICIALES EN LA GESTIÓN DE COBRO DE SUBSIDIOS ADEUDADOS POR MUNICIPIO DE YOPAL.

En reunión sostenida con el abogado JAIRO HUMBERTO RODRIGUEZ en su condición de asesor externo de la EAAAY EICE ESP y la Asesora Jurídica de la EAAAY EICE ESP, se estableció la recopilación de la información necesaria a fin de entablar las acciones judiciales que correspondan, teniendo en cuenta, que contamos con soportes de cuentas de cobro, actas de compromiso y oficios remisorios donde se reconoce la obligación que tiene el municipio de Yopal para con la EAAAY EICE ESP.

Adicional a lo anterior, mediante los oficios Nos. 811.16.01.07140.16 y 811.16.01.07141.16, ambos del 10 de octubre del año en curso, dirigidos al Concejo Municipal de Yopal y la Secretaría de Hacienda de Yopal, respectivamente, se solicitó la remisión de la copia del acuerdo "POR MEDIO DEL CUAL SE MODIFICA EL PRESUPUESTO GENERAL DE RENTAS E INGRESOS DE GASTOS E INVERSIONES DE LA VIGENCIA 2016, en armonización con el Plan de Desarrollo Municipal 2016-2019 "UNA BENDICIÓN PARA YOPAL" y la certificación del monto total de subsidios establecidos para la vigencia de 2016 a la EAAAY EICE ESP; esto como soporte y prueba documental de las decisiones que la administración municipal ha venido tomando con respecto a los subsidios que por ley le debe remitir a la EAAAY EICE ESP.

Finalmente, se ha venido estudiando lo relativo al tema de subsidios y contamos con el Concepto No. 112 del 27 de febrero de 2012 emitido por la Superintendencia en donde se indica taxativamente que "En caso que el municipio no haya cumplido con la obligación de crear el Fondo de Solidaridad, o no haya apropiado y girado los recursos necesarios para que el fondo pueda cumplir su función, este se constituye en deudor directo de las empresas deficitarias y deberá pagar a ellas directamente la cuenta por cobrar registrada contablemente por concepto de subsidios.

Se desprende, en consecuencia, que si el municipio es renuente al pago de dicha deuda, la empresa bien puede utilizar todos los medios legales que considere necesarios para hacer efectiva la transferencia a la que por ley tiene derecho, entre ellos, la suscripción de acuerdos de pago, cruces de cuentas, conciliaciones, acciones judiciales, etc." (Subrayado y negrilla fuera del texto original) Por tanto si el municipio no trasfiere a las empresas de servicios públicos, los recursos pertenecientes a los subsidios destinados a financiar los estratos 1 y 2, se convertirán en deudores directos de las empresas.

	<h1>INFORMES</h1>		Tipo de Documento FORMATO
			Código 51.29.01.25
	Fecha de Elaboración 07 de Abril de 2011	Fecha Ultima Modificación 19 de diciembre de 2014	Versión 01

En consecuencia ellas tendrán el derecho a realizar una suscripción de acuerdos de pago, cruces de cuentas, conciliaciones, acciones judiciales, entre otros, con el fin de cobrarle estos recursos.

Nos encontramos a la espera del recibo tanto del acuerdo municipal como de la certificación anteriormente indicadas, a fin de proceder a entablar las acciones legales a que haya lugar.

27. INFORMAR AVANCE EN LA CONTRATACIÓN DEL PASO ELEVADO EL GRANDE.

El estado de avance para contratación del paso elevado se resume así:

a) Se realizaron acuerdos entre la Alcaldía de Yopal, Gobernación de Casanare, y la EAAAY EICE ESP para realizar aportes económicos del 37%, 37% y 26% respectivamente para la REHABILITACIÓN Y RECUPERACIÓN LÍNEA DE CONDUCCIÓN PASO ELEVADO " EL GRANDE" SOBRE EL RIO CRAVO, DEL ACUEDUCTO URBANO DEL MUNICIPIO DE YOPAL

b) La Alcaldía de Yopal será la entidad ejecutora del proyecto.

c) La EAAAY EICE ESP mediante oficio 810.16.01.05132.16 del 01 de Julio de 2016 dirigido a la Alcaldía de Yopal y con copia a la Gobernación de Casanare, allegó copia del certificado de disponibilidad presupuestal No 2016000324 por un valor de Cuatrocientos Diecisiete Millones Novecientos Cuarenta Mil Setecientos Ocho Pesos (417.940.708) para amparar el compromiso de ejecución del proyecto, cumpliendo así con el porcentaje a su cargo.

d) Mediante oficio 810.16.01.05382.16 del 21 de julio de 2016 se indaga a la Alcaldía de Yopal el estado proceso precontractual y contractual del proyecto, sin obtener respuesta alguna.

e) La Gobernación de Casanare no ha realizado la apropiación de recursos para la ejecución del proyecto.

f) Mediante oficio 810.16.01. 06511.16 la EAAAY informó al Tribunal Administrativo de Casanare, Dr. José Antonio Figueroa Burbano Magistrado Ponente el incumplimiento de compromisos de la Gobernación de Casanare para la REHABILITACIÓN Y RECUPERACIÓN LÍNEA DE CONDUCCIÓN PASO ELEVADO " EL GRANDE" SOBRE EL RIO CRAVO, DEL ACUEDUCTO URBANO DEL MUNICIPIO DE YOPAL.

 <p>Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal E.I.C.E - E.S.P NIT. 844.000.755-4</p>	<h1>INFORMES</h1>		Tipo de Documento FORMATO
			Código 51.29.01.25
	Fecha de Elaboración 07 de Abril de 2011	Fecha Ultima Modificación 19 de diciembre de 2014	Versión 01

28. INFORMAR AVANCE EN LAS ACTIVIDADES ACORDADAS CON LA COMUNIDAD EN LA AUDIENCIA CON OCASIÓN DEL BLOQUEO AL INGRESO EN EL RELLENO SANITARIO

Información del avance de las actividades acordadas con la comunidad de la vereda la Niata, respecto al bloqueo al ingreso del relleno sanitario El Cascajar

Compromisos

La EAAAY, se comprometió a socializar con los líderes de la comunidad el proyecto de tratamiento de lixiviados, generados de los residuos sólidos urbanos, el día jueves 01 de septiembre del 2016.

Por lo tanto y dando cumplimiento a los compromisos, se realizó la socialización de las posibles alternativas para el sistema de tratamiento de lixiviados para el relleno sanitario El Cascajar, el cual se realizó en las instalaciones de la empresa con los delegados por la Junta de Acción Comunal, Presidente, Vicepresidente, Profesional de Responsabilidad Social de la EAAAY, Director de Aseo de la EAAAY, e igualmente la Agente Especial de la EAAAY. Donde se expuso las dos alternativas de manejo:

- Reactor UASB
- Planta USED

Igualmente la EAAAY, realizo la exposición de la titularidad de los predios del relleno sanitario El Cascajar de 50.7 hectáreas, las cuales se socializaron el mismo día de la reunión anteriormente citada, por lo tanto se anexa copia del acta de reunión predio relleno sanitario.

29. INFORMAR EL RESULTADO DE LAS ACCIONES ADELANTADAS CON CORPORINOQUIA PARA EL TEMA DE VERTIMIENTO.

Con los resultados obtenidos por la implementación del tratamiento de las aguas residuales domésticas del municipio de Yopal, mediante aplicación de bioinsumos con el contrato N° 132.15, donde se muestran los beneficios en la reducción de parámetros de caracterización de las aguas residuales como DBO5, SST, Grasas y Aceites y sumado a esto se encuentra la prioridad de dar cumplimiento a las resoluciones N° 22.41.09-0520 de 2009, 200.1506-748 de 2006, 200.41-10-1108 de 2010 de Corporinoquia y Acción Popular N° 2007-724 del Juzgado Primero Administrativo de Yopal; la EAAAY ve la necesidad de continuar con el proceso de biorremediación, buscando la estabilización del sistema luego de la etapa de choque realizado con el contrato N° 132.15.

Para esta segunda fase de estabilización y luego de agotada la etapa precontractual, la EAAAY contrató los servicios de la firma Ibex Bionomics, iniciando actividades el 11 de octubre de 2016, a través del contrato 122.16. En esta etapa se busca validar el proceso de aplicación de bioinsumos a fin de dar cumplimiento a las resoluciones citadas y a la nueva normativa de vertimientos la Resolución 631 de 2015, con el objetivo de cambiar el punto de descarga final de la PTAR de Yopal, que actualmente

 <p>Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal E.I.C.E - E.S.P NIT. 844.000.755-4</p>	<h1>INFORMES</h1>		Tipo de Documento FORMATO
			Código 51.29.01.25
	Fecha de Elaboración 07 de Abril de 2011	Fecha Ultima Modificación 19 de diciembre de 2014	Versión 01

se ubica sobre el caño Usivar, al río Charte fuente de mayor caudal y por ende mayor dilución.

Una vez se cuente con los resultados de la validación se solicitará autorización ante Corporinoquia.

30. INFORMAR EL AVANCE EN EL DESARROLLO DE LA FASE DOS DEL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE LA PLANTA ALTERNA. RESULTADOS DE LAS VISITAS POR PARTE DE LOS ESPECIALISTAS ASIGNADOS POR EL CONSORCIO.

La planta alterna ubicada en el predio de la planta modular en la vereda la vega, inicio su etapa de operación el 13 de julio de 2016 con un promedio de caudal suministrado de 150 L/s. El agua producida por esta planta atiende los sectores 1A, 1B, 1C, 1D, 2, 3, 5A y 9 de acuerdo con la sectorización determinada.

Cuenta con un sistema de micro floculación por medio de dos pares de hidro-ciclones en serie seguidos de 5 sistemas de clarificación que opera en paralelo, cada uno de ellos consta de un sistema de floculación hidráulico y una cámara de sedimentación con paneles de sedimentación tipo colmena alta taza; posteriormente, el agua tratada es conducida a un tanque de equilibrio desde el cual dos bombas (trabajan alternadas) impulsan el agua a dos baterías de filtración integrados por 3 filtros de flujo descendente cada uno y finalmente es almacenada en cuatro tanques con capacidad de 500 m³ cada uno para un total de 2000 m³ de esta manera el agua es suministrada a la población del casco urbano de Yopal. El agua tratada en esta planta es conducida a la ciudad de Yopal a través de la línea de conducción PVD RDE 21 de 18".

En el mes de agosto y septiembre la época invernal presentó algunos eventos fuertes que ocasionó que la calidad del agua cruda aumentara sus características, incrementando los valores de turbiedad y color debido a las fuertes y constantes lluvias, lo que ocasiono fuertes crecientes en la quebrada y un aumento significativo de los sólidos transportados por el arrastre de material de las orillas y el mismo lecho de la Quebrada la Tablona, eventos que ocasionaron cortes del suministro, cabe resaltar que dichas suspensiones por esta causa disminuyeron considerablemente con la operación de la Planta Alterna.

Se realizaron caracterizaciones de agua suministrada en el punto de salida de los tanques de almacenamiento de la planta, dando los siguientes resultados en cuanto al riesgo de calidad de agua IRCA así:

 <p>Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal E.I.C.E - E.S.P NIT. 844.000.755-4</p>	INFORMES		Tipo de Documento FORMATO
			Código 51.29.01.25
	Fecha de Elaboración 07 de Abril de 2011	Fecha Ultima Modificación 19 de diciembre de 2014	Versión 01

PERIODO	No. MUESTRAS	MUESTRAS NO CONFORMES	SUMATORIA	IRCA (%)	NIVEL DE RIESGO
JULIO	3	2	28,91	9,64	Riesgo Bajo
AGOSTO	9	5	105,18	11,69	Riesgo Bajo
SEPTIEMBRE	11	1	18,07	1,64	Sin Riesgo

La calidad del agua suministrada desde la Planta Alternativa para el mes de julio y agosto presenta riesgo bajo, esto debido a los ajustes realizados al tratamiento y a cada uno de los procesos unitarios realizados en la planta.

Para el mes de septiembre, se obtiene un IRCA Sin Riesgo, suministrando agua apta para consumo humano a la salida de la planta de acuerdo a la normatividad vigente.

Como ya se mencionó con el fin de tener la certeza de la calidad del agua suministrada a la población y de que las redes se encuentren limpias y desinfectadas se realizó un monitoreo para análisis de virus entéricos el pasado 26 de septiembre, el cual fue coordinado por la Secretaría de Salud Municipal en conjunto con la Secretaría de Salud Departamental y con apoyo del Instituto Nacional de Salud, se está a la espera de la emisión de los resultados.

Dentro del arranque y operación de la Planta Alternativa de potabilización se tienen las siguientes observaciones:

- Stock suficiente de insumos químicos
- Reparación y ajustes a estructuras por fugas en los mismos
- Seguimiento a los macro medidores instalados a la entrada y salida del sistema y en cada una de las a los sistemas de floculación y clarificación.
- Ajustes a la dosificación de insumos químicos teniendo en cuenta los monitoreos de control de calidad y vigilancia realizados por el laboratorio de la EAAAY.
- Monitoreos de agua cruda y tratada con equipos in situ por parte del contratista, donde se analizan color, turbiedad, pH, cloro residual y conductividad.
- Monitoreo de agua cruda y tratada en planta y en red de distribución por parte del laboratorio de la EAAAY
- Monitoreo de calidad de agua tratada de parámetros IRCA realizado por un laboratorio externo.
- Comité semanal de control de obra y de operación.

	INFORMES		Tipo de Documento FORMATO
			Código 51.29.01.25
	Fecha de Elaboración 07 de Abril de 2011	Fecha Ultima Modificación 19 de diciembre de 2014	Versión 01

En el mes de septiembre se les recalco la importancia de dar terminación a actividades tales como:

- Señalización de seguridad de las áreas
- Terminación de pintura protectora a tuberías plásticas expuestas a la radiación solar.
- Construcción sistema eléctrico definitivo (transformador – red)
- Puesta en operación de sistema de medición de características físicas en línea.
- Instalación de báscula para contenedor de una tonelada de cloro gaseoso.
- Limpieza y paisajeo de las áreas

En cuanto a las visitas realizadas por parte de los especialistas asignados por el consorcio se tiene que han apoyado los temas de:

- Protección catódica
- Asesoría en los anclajes de la planta
- Revisión de las estructuras y adecuada operación de la planta
- Estandarización de la química, para esta última actividad se encuentran desarrollando las curvas de dosificación con diferentes tipos de coagulantes a fin de contar con gráficas que referencien las dosis óptimas de coagulante en función de la turbidez y el color que presenta el agua cruda de la quebrada La Tablona.

Una vez se tenga conocimiento de la terminación de las pruebas se solicitará al consorcio un informe de la gestión realizada.

	INFORMES		Tipo de Documento FORMATO
			Código 51.29.01.25
	Fecha de Elaboración 07 de Abril de 2011	Fecha Ultima Modificación 19 de diciembre de 2014	Versión 01

31. INFORMAR EL ESTADO DE EJECUCIÓN Y NECESIDAD DE CONTRATO DE CARROTANQUES.

32.

Durante el mes de septiembre de 2016 se continua con la distribución de agua potable por carrotanques a los sectores hidráulicos 1A, 1B, 1C, 1D, 2, 3, 5A, y 9 y algunas zonas perimetrales, para lo cual se cuenta con el contrato de prestación de servicios no. 0117 con fecha del 13 de septiembre de 2016 en ejecución cuyo objeto es: "prestar el servicio de transporte a todo costo de agua potable en una frecuencia de dieciséis (16) horas diarias para su distribución a los habitantes de los sectores hidraulicos 1a, 1b, 1c, 1d, 2, 3, 5a y 9 incluido en el plan específico del plan de contingencias y emergencias el cual esta enfocado al abastecimiento de agua sin riesgo en el municipio de yopal departamento de casanare.

La tabla abajo presenta la cantidad total de cinco (5) vehículos tipo cisterna utilizados desde el quince (15) de Septiembre hasta el treinta 30 del mismo mes. Con esta cantidad de vehículos se dan por cumplidas parte de las condiciones contractuales del contrato que nos asiste es decir termina su periodo de prestación de servicio el 09 de Octubre de 2016.

Tipo vehículo	Cantidad	Aportado por
Camioneta tipo turbo	2	EAAAY EICE ESP
Camión cisterna tipo sencillo	2	EAAAY EICE ESP
Tracto camión cisterna "mula"	1	EAAAY EICE ESP
TOTAL VEHÍCULOS	5	EAAAY EICE ESP

CONDICIONES CONTRACTUALES DEL CONTRATO.

CONDICIONES DEL CONTRATO 0117.16		FECHA	FECHA TERMINACIÓN
1	Inicio de proceso de contratación	02-Sept-2016	
2	Apertura del proceso (contrato n° 0117.16)	02-Sept-2016	
3	Suscripción del contrato	13-Sept-2016	
4	Acta de inicio del contrato	15-Sept-2016	09 de Octubre 2016

EJECUCIONES FINANCIERA

DATOS GENERALES	VALOR	PAGOS
Valor inicial	\$ 67.258.300.00	0

	INFORMES		Tipo de Documento FORMATO
			Código 51.29.01.25
	Fecha de Elaboración 07 de Abril de 2011	Fecha Ultima Modificación 19 de diciembre de 2014	Versión 01

Valor total	\$ 67.258.300.00	0
-------------	------------------	---

Se presentó solicitud formal de prórroga por doce (12) días, cuyo valor a adicionar es de \$ 32.283.984.00, los vehículos requeridos son:

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	Tiempo Días (16 h/día)
2	Camión cisterna tipo sencillo	12
2	Camionetas tipo turbo	12
1	Tracto camión	12

Motiva esta petición el desabastecimiento de agua potable que aún afrontan los habitantes de los sectores hidráulicos 1A, 1B, 1C, 1D, 2, 3, 5A Y 9 y algunas zonas perimetrales.

La solicitud de prórroga y adición en valor obedece igualmente a la necesidad de acatar y cumplir con el fallo de Acción Popular No. 85-001-2011-0210-00 de fecha 29 de Junio de 2012 confirmado por el consejo de Estado en segunda instancia, donde se condena a las Entidades Nación (Fondo Adaptación), Departamento de Casanare, Municipio de Yopal y Empresa de Acueducto Alcantarillado y Aseo de Yopal EICE ESP, a implementar medidas para garantizar el suministro de agua potable a la comunidad de Yopal, mientras se ejecutan acciones definitivas para la puesta en funcionamiento de nuevos sistemas de tratamiento de agua potable para los habitantes del Municipio de Yopal.

Como es de su conocimiento el Servicio Alterno está en procesos de ajustes, monitoreos, limpieza y desinfección de redes, actividades que nos exige complementar con el suministro de agua potable por carrotanques a los habitantes de los sectores hidráulicos 1A, 1B, 1C, 1D, 2, 3, 5A Y 9 y algunas zonas perimetrales.

Atentamente,

LUZ AMANDA CAMACHO SANCHEZ
Agente Especial EAAAY

Consolidó. ZULMA YOJANA PEREZ ROJAS // Tecnóloga de Planeación
Revisó. EMILIO ALVIS TORRES // Profesional Unidad de Planeación
Elaboró: JOSE ANDRES CORREDOR GAITAN // Director Administrativo y Financiero
Elaboró. ETELVINA // Asesora Jurídica
Elaboró: GUSTAVO ADOLFO TORRES MELO//Director Comercial
Elaboró. FABIAN HUMBERTO FAJARDO RESTREPO // Director Técnico.
Elaboró. FREDY FERLEY ALDANA// Director de Aseo

GESTIÓN DOCUMENTAL:
Original: Destinatario
Copia 1: Serie Documental