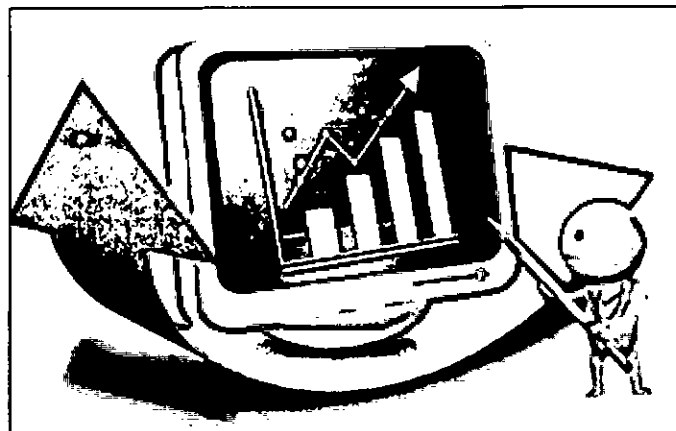
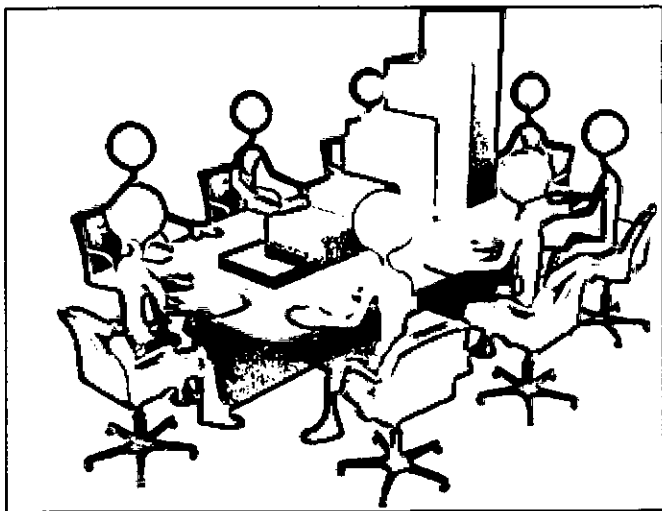




Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal EICE - ESP

INFORME BIMESTRAL SSPD ENERO-FEBRERO 2017

OFICINA DE PLANEACION



 Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal E.I.C.E - E.S.P NIT. 844 000.755-4	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

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

INFORME BIMESTRAL ENERO-FEBRERO 2017

LUZ AMANDA CAMACHO SANCHEZ
Agente Especial EAAAY

Informe 812.25.01.0141.17 del 23 de Marzo de 2017

 Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal E.I.C.E - E.S.P RIT. 844.090.735-4	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

TABLA DE CONTENIDO

	Pág.
INFORME BIMESTRAL	1
INTRODUCCION.....	3
01 FLUJO DE CAJA.....	4
02 BALANCE Y ESTADO DE PERDIDAS Y GANACIAS.....	7
03 COSTOS COMPARATIVOS FEBRERO 2017 VS FEBRERO 2016.....	18
04 INDICADORES FINANCIEROS.....	30
05 INFORME DE CARTERA.....	35
06 INFORME DE PRESUPUESTO.....	40
07 COMPORTAMIENTO TARIFARIO.....	45
08 EJECUCION PLAN DE COMPRAS.....	46
09 INFORME OFICINA JURIDICA.....	49
10 INFORME DE PERSONAL.....	61
11 PRESENTACIÓN DE INDICADORES.....	64
12 ESTADO DEL SISTEMA DE CONTROL INTERNO.....	68
13 INFORME ORGANISMO CONTROL FISCAL.....	74
14 ESTADO SUI.....	84
15 ACCIONES EMPRENDIDAS PARA LA SOLUCION DE LA PROBLEMÁTICA DEL AGUA.....	88
16 INFORME PTAR.....	140
17 INFORME DE ASEO.....	170
18 COMPROMISOS SSPD MES FEBRERO 2016.....	194

	INFORMES		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. 20161000000034 del 14 de Junio de 2016 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.

 Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal E.I.C.E - E.S.P. NIT. 844 000 785-4	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

1. FLUJO DE CAJA RECURSOS PROPIOS

ENTRADAS DE EFECTIVO	ENERO	FEBRERO
SALDO INICIAL DE EFECTIVO	3.367.414.367	3.135.597.926
Vta Servicio Acueducto	489.107.686	474.205.844
Vta Servicio Alcantarillado	373.142.781	381.480.306
Vta Servicio Aseo Barrido Y Recolección	209.222.954	196.442.181
Vta Servicio Aseo Disposicion final	235.546.587	210.204.724
Venta de Bienes por operaciones comerciales	4.606.584	2.891.274
Venta de Otros Servicios	356.837	466.844
Aportes otras entidades	0	0
Comision Recaudo Otras Empresas	9.891.549	9.781.625
Otros Ingresos	1.078.544	1.614.265
Devoluciones	0	0
Fondo Ptar	0	0
Subsidios Ac, Alc.	0	0
Subsidios Aseo	0	0
Rendimientos Financieros	0	11.948.313
Venta de Activos	0	0
Fondo de Vivienda	6.639.242	544.536
Impuestos Departamentales y/o municipales	0	
Recaudo Rayco S.A.	30.520.163	29.985.961
Recaudo Aseo Urbano S.A.	115.638.056	112.087.638
Retegarantia e impuestos de convenios	0	0
Plan de Contingencia	0	0
Impuestos Caja Menor	0	0
TOTAL ENTRADAS DE EFECTIVO	1.475.750.983	1.431.653.511
SALIDAS DE EFECTIVO	ENERO	FEBRERO
Servicios Personales	343.355.835	246.051.821
Servicios Personales Indirectos	354.132.694	468.460.077
Contribucion Nomina	0	48.879.100
Adquisicion de Bienes	3.565.755	0
Adquisicion de Servicios	22.397.771	29.763.205
Impuestos Multas y Sanciones	274.428.203	124.856.000
Transferencias	175.398.135	35.406.116
Gastos de Operación Comercial	0	0
Gastos de Producción	269.420.208	167.777.993

 Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal E.I.C.E - E.S.P. NIT. 844 000 753-4	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

Gastos de Comercialización	0	0
Gasto de Inversión	0	0
Cuentas por Pagar	111.187.020	560.134.651
Aseo Urbano S.A.	117.544.738	131.336.066
Rayco S.A.	36.137.065	30.622.758
Impuestos contratos Entes Territoriales	0	0
Pagos Fondo de adaptación	0	0
Embargos Judiciales	0	0
TOTAL SALIDAS DE EFECTIVO	1.707.567.425	1.843.287.787
FLUJO NETO DEL PERIODO	-231.816.441	-411.634.276
SALDO FINAL DE CAJA	3.135.597.926	2.723.963.649
MENOS RECUADO DE TERCEROS	ENERO	FEBRERO
Fondo de Vivienda	84.159.097	78.032.170
Recaudo Rayco S.A.	30.520.163	29.985.961
Recaudo Aseo Urbano S.A.	115.638.056	112.087.638
TOTAL RECURSOS DE TERCEROS A PAGAR EN EL SIGUIENTE MES	230.317.317	220.105.769
SALDO DISPONIBLE DE CAJA	2.905.280.609	2.503.857.880

INGRESOS

Recaudo: En Enero se disminuyó en un 3% frente al mes anterior el servicio de acueducto y en un 4% el servicio de alcantarillado, también el servicio de aseo disminuyó en un 10% en lo correspondiente a barrido, recolección y disposición final. En Febrero sigue disminuyendo en un 3% frente al mes anterior el servicio de acueducto, mientras q en el servicio de alcantarillado ascendió notablemente en un 3%. El servicio de aseo disminuyó en un 7% frente a Enero.

GASTOS

Servicios Personales: En Enero se cancelaron salarios y vacaciones \$343.355.835 al personal a término indefinido. En febrero se cancelaron los mismos conceptos por valor de \$246.051.821.

Servicios personales Indirectos: Representa el pago de salarios y vacaciones del personal a término fijo y honorarios de las órdenes de prestación de servicio \$354.132.694. En febrero se cancelaron \$468.460.077.

 Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal E.I.C.E.-E.S.P. NIT. 844.090.755-4	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

Adquisición de bienes: En Enero se hizo apertura de caja menor por concepto de adquisición de bienes por un valor de \$3.565.755. En febrero no se adquirió ningún bien.

Adquisición de servicios: Sobresale el pago del servicio público \$9.057.254. En febrero se pagó el servicio de energía por valor de \$9.741.853 y viáticos y gastos de viaje por valor de \$16.202.328.

Los Impuestos representan las diferentes tributaciones que se realizan cada mes, IVA reg simplificado, autor retención, cree, retención en la fuente, industria y comercio. Para el mes de enero pagaron \$274.428.203. En febrero \$124.856.000.

Transferencias: En Enero se cancelaron gastos periciales del proceso No. 2015-0066 a favor del Tribunal Adtivo de Casanare \$120.000.000 y se cancelaron sentencias y conciliaciones \$30.000.000 según procesos laborales 2012-201, 2012-202 y 2015- 026. En febrero se cancelaron cesantías por \$23.206.116 y se otorgaron préstamos del fondo de vivienda a empleados por valor de \$12.200.000.

Gastos de producción: En Enero se canceló servicios públicos \$269.420.208 de las diferentes áreas y localidades operativas pertenecientes a la Empresa. En febrero se cancelaron servicios públicos por valor de \$167.777.993.

Gastos de Inversión: En enero no se canceló ningún concepto de inversión.

Cuentas por pagar: Las cifras más representativas del mes de enero son el pago de honorarios \$29.090.092 y el pago de contrato de construcción unidades sanitarias, mantenimiento de sede principal y cerramiento de la EAAAY por valor de \$36.680.644. En febrero se cancelaron honorarios \$21.198.177, combustible \$31.189.976, elementos de protección y seguridad \$63.748.200, servicio de vigilancia \$45.116.711, materiales de construcción \$98.864.645, Mantenimientos de vehículos \$17.201.000 y Adecuación de Obras para el pozo Braulio Gonzales Centro anticipo por valor de \$110.827.879.

 Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal E.I.C.E - E.S.P NIT 844 000 783-4	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

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 Enero – Febrero de la vigencia 2017 - 2016:

BALANCE GENERAL ENERO - FEBRERO DE 2017								
CODIGO	CUENTA	FEBRERO DE 2017	ENERO DE 2017	VARIACION ABSOLUTA ENERO - FEBRERO 2017	VARIACION RELATIVA ENERO - FEBRERO 2017	FEBRERO 2016	VARIACION ABSOLUTA DICIEMBRE 2015-2016	VARIACION RELATIVA DICIEMBRE 2015-2016
1	ACTIVOS	77.252.434	77.764.145	511.711	1%	82.973.185	-5.720.751	-7%
11	EFFECTIVO	13.823.715	13.816.282	-7.433	0%	25.317.622	-11.493.907	-45%
1105	CAJA	11.378	16.689	5.311	32%	11.163	215	2%
110501	CAJA PRINCIPAL	312	5.623	5.311	94%	821	-509	-62%
110502	CAJAS MENORES	11.066	11.066		100%	10.342	724	7%
1110	DEPOSITO EN INSTITUCIONES FINANCIERAS	13.812.337	13.799.594	-12.744	0%	25.306.459	-11.494.122	-45%
111005	CUENTA CORRIENTE BANCARIA	82.316	93.173	10.858	12%	97.683	-15.367	-16%
111006	CUENTAS DE AHORRO	13.730.022	13.706.421	-23.601	0%	25.208.786	-11.478.764	-46%
14	DEUDORES	20.953.451	21.174.768	221.317	1%	19.949.723	1.003.728	5%
1406	VENTA DE BIENES	2.663	3.295	632	19%	950	1.713	180%
140606	BIENES COMERCIALIZADOS	2.663	3.295	632	19%	950	1.713	180%
1407	PRESTACION DE SERVICIOS		1.237.084	1.237.084	100%	4.851.632	-4.851.632	-100%
140790	OTROS SERVICIOS		1.237.084	1.237.084	100%			
1408	SERVICIOS PUBLICOS	4.658.633	4.105.630	-553.002	100%		4.658.633	
140802	SERVICIO DE ACUEDUCTO	573.399	527.747	-45.653	-9%	462.227	111.172	24%
140803	SERVICIO DE ALCANTARILLADO	403.993	376.993	-27.000	-7%	334.921	69.072	21%
140804	SERVICIO DE ASEO	630.076	549.995	-80.081	-15%	757.594	-127.518	-17%
140808	SUBSIDIO SERVICIO DE ACUEDUCTO	1.237.269	1.061.340	-175.929	-17%	926.765	310.503	34%
140809	SUBSIDIOS SERVICIO DE ALCANTARILLADO	745.439	623.185	-122.254	-20%	646.603	98.835	15%
140810	SUBSIDIO SERVICIO ASEO	1.068.457	966.371	-102.086	-11%	1.723.521	-655.063	-38%
1420	AVANCES Y ANTICIPOS ENTREGADOS	12.664.523	12.291.576	-372.948	-3%	12.464.245	200.278	2%
142003	ANTICIPOS SOBRE CONVENIOS Y ACUERDOS	11.028.532	10.929.210	-99.322	-1%	11.521.538	-493.006	-4%
142012	ANTICIPO PARA ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	624.966	475.586	-149.380	100%		624.966	
142013	ANTICIPOS SOBRE PROYECTOS DE INVERSION	1.011.026	886.780	-124.246	-14%	942.707	68.319	7%
1422	ANTICIPOS O SALDOS A FAVOR POR IMPUESTOS Y CONTRIBUCIONES	2.696.407	2.621.029	-75.378	-3%	1.925.692	770.715	40%
142201	ANTICIPO DE IMPUESTO SOBRE LA RENTA	39.124	39.124		0%	715.004	-675.880	-95%
142202	RETENCION EN LA FUENTE	672.723	626.761	-45.962	-7%	613.197	59.526	10%
142203	SALDOS A FAVOR EN LIQUIDACIONES PRIVADAS	1.500.873	1.500.873		0%	156.265	1.344.608	860%
142211	ANTICIPO DE INDUSTRIA Y COMERCIO	54.035	54.035		0%	48.865	5.170	11%
142212	RETENCION DE IMPUESTO SOBRE LA RENTA PARA LA EQUIDAD CREE	429.652	400.236	-29.416	-7%	392.361	37.291	10%
1470	OTROS DEUDORES	1.114.328	1.099.257	-15.071	-1%	881.834	232.493	26%
147012	CREDITOS A EMPLEADOS	300.340	288.588	-11.752	-4%	74.256	226.084	304%
147013	EMBARGOS JUDICIALES	680.191	680.191		0%	680.191		0%
147090	OTROS DEUDORES	133.797	130.479	-3.319	-3%	127.388	6.410	5%
1480	PROVISION PARA DEUDORES (CR)	-183.103	-183.103		0%	-174.630	-8.472	5%
148020	SERVICIO DE ACUEDUCTO	-39.491	-39.491		0%	-28.504	-10.987	39%

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

148021	SERVICIO DE ALCANTARILLADO	-28.912	-28.912		0%	-19.139	-9.774	51%
148022	SERVICIO DE ASEO	-77.425	-77.425		0%	-97.061	19.636	-20%
148090	OTROS DEUDORES	-37.274	-37.274		0%	-29.927	-7.347	25%
15	INVENTARIOS	1.325.043	1.299.658	-25.385	-2%	1.385.386	-60.342	-4%
1510	MERCANCIAS EN EXISTENCIAS	350.316	351.663	1.347	0%	320.907	29.409	9%
151013	LUBRICANTES	2.079	2.387	308	13%	19.425	-17.346	-89%
151032	MEDIDORES DE AGUA, LUZ Y GAS	312.521	314.444	1.923	1%	253.652	58.868	23%
151034	ELEMENTOS DE PROTECCION Y SEGURIDAD PERSONAL	11.924	11.924		0%	23.758	-11.834	-50%
151090	OTRAS MERCANCIAS EN EXISTENCIA	23.793	22.908	-885	-4%	24.072	-279	-1%
1518	MATERIALES PARA LA PRESTACION DE SERVICIOS	982.397	955.665	-26.732	-3%	1.072.148	-89.751	-8%
151803	MATERIALES, REACTIVOS DE LABORATORIO	641	641		100%		641	
151807	REPUESTOS	76.091	76.091		0%	21.020	55.071	262%
151811	ELEMENTOS Y ACCESORIOS DE ACUEDUCTO	860.039	853.307	-6.732	-1%	1.029.485	-169.445	-16%
151812	ELEMENTOS Y ACCESORIOS ALCANTARILLADO	45.626	25.626	-20.000	-78%	21.644	23.981	111%
1580	PROVISION PARA PROTECCION DE INVENTARIOS	-7.670	-7.670		0%	-7.670		0%
158009	MATERIALES PARA LA PRESTACION DE SERVICIOS	-7.670	-7.670		0%	-7.670		0%
16	PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPOS	40.315.882	40.555.959	240.076	1%	35.226.939	5.088.943	14%
1605	TERRENOS	7.052.854	7.052.854		0%	1.497.045	5.555.809	371%
160501	URBANOS	5.861.026	5.861.026		0%	1.082.192	4.778.834	442%
160502	RURALES	1.191.828	1.191.828		0%	414.853	776.976	187%
1635	BIENES MUEBLES EN BODEGA	337.438	92.052	-245.386	-267%	369.527	-32.089	-9%
163501	MAQUINARIA Y EQUIPO	22.604	22.604		0%	18.604	4.000	22%
163504	EQUIPO DE COMUNICACIÓN Y COMPUTACION				0%			
163590	OTROS BIENES MUEBLES EN BODEGA	314.834	69.448	-245.386	-353%	350.923	-36.089	-10%
1640	EDIFICACIONES	3.435.576	3.435.576		0%	2.394.903	1.040.672	43%
164002	OFICINAS	443.341	443.341		0%	867.329	-423.988	-49%
164015	CASSETAS Y CAMPAMENTOS	114.974	114.974		0%	114.974		0%
164018	BODEGAS Y HANGARES	419.766	419.766		0%		419.766	
164024	TANQUES DE ALMACENAMIENTO	1.235.741	1.235.741		0%	1.243.891	-8.150	-1%
164090	OTRAS EDIFICACIONES	1.221.753	1.221.753		0%	168.709	1.053.044	624%
1645	PLANTAS, DUCTOS Y TUNELES	42.299.559	42.299.559		0%	42.299.559		0%
164502	PLANTAS DE TRATAMIENTO	42.189.480	42.189.480		100%	42.189.480		0%
164507	PLANTAS DE CONDUCCION	110.079	110.079		0%	110.079		0%
1650	REDES, LINEAS Y CABLES	6.044.132	6.044.132		0%	6.044.132		0%
165002	REDES DE DISTRIBUCION	246.639	246.639		0%	246.639		0%
165003	REDES DE RECOLECCION DE AGUAS	2.750.869	2.750.869		0%	2.750.869		0%
165090	OTRAS REDES, LINEAS Y CABLES	3.046.624	3.046.624		100%	3.046.624		0%
1655	MAQUINARIA Y EQUIPO	2.597.376	2.612.340	14.964	1%	2.739.862	-142.486	-5%
165504	MAQUINARIA INDUSTRIAL	1.233.515	1.233.515		0%	1.347.558	-114.043	-8%
165511	HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS	111.390	111.390		0%	111.386	4	0%
165512	EQUIPO PARA ESTACIONES DE BOMBEO	723.210	723.210		0%	723.210		0%
165590	OTRAS MAQUINAS Y EQUIPOS	529.261	544.225	14.964	3%	557.708	-28.448	-5%
1660	EQUIPO MEDICO Y CIENTIFICO	410.999	410.999		0%	455.690	-44.691	-10%
166002	EQUIPO DE LABORATORIO	410.999	410.999		0%	455.690	-44.691	-10%
1665	MUEBLES, ENSERES Y EQUIPOS DE OFICINA	475.093	480.202	5.109	1%	567.964	-92.871	-16%
166501	MUEBLES Y ENSERES	308.073	308.923	850	0%	383.242	-75.169	-20%
166502	EQUIPO Y MAQUINAS DE OFICINA	167.020	171.279	4.259	2%	184.721	-17.701	-10%
1670	EQUIPO DE COMUNICACIÓN Y COMPUTACION	708.750	708.750		0%	773.050	-64.300	-8%
167001	EQUIPO DE COMUNICACIÓN	147.306	147.306		0%	151.507	-4.201	-3%
167002	EQUIPO DE COMPUTACION	561.444	561.444		0%	621.544	-60.099	-10%
1675	EQUIPO DE TRANSPORTE, TRACCION Y ELEVACION	3.603.779	3.829.092	225.313	6%	3.755.580	-151.800	-4%
167502	TERRESTRE	3.603.779	3.829.092	225.313	6%	3.755.580	-151.800	-4%
1680	EQUIPOS DE COMEDOR, COCINA, DESPENSA	7.997	7.997		0%	7.937	60	1%
168090	OTROS EQUIPOS DE COMEDOR, COCINA, DESPENSA	7.997	7.997		0%	7.937	60	1%

 Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal E.I.C.E - E.S.P NIT 844 009 755-4	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

1685	DEPRECIACION ACUMULADA (CR)	-26.657.671	-26.417.594	240.076	-1%	-25.678.309	-979.361	49
168501	Edificaciones	-593.172	-587.446	5.726	-1%	-1.497.324	904.152	-609
168502	PLANTAS, DUCTOS Y TUNELES	-19.319.886	-19.169.861	150.025	-1%	-17.519.581	-1.800.305	109
168503	REDES, LINEAS Y CABLES	-2.261.827	-2.250.707	11.120	0%	-2.128.384	-133.443	69
168504	MAQUINARIA Y EQUIPO	-1.307.356	-1.290.632	16.724	-1%	-1.429.756	122.400	-99
168505	EQUIPO MEDICO Y CIENTIFICO	-232.326	-228.855	3.471	-2%	-269.682	37.356	-149
168506	MUEBLES, ENSERES Y EQUIPOS DE OFICINA	-208.907	-203.796	5.111	-3%	-342.807	133.900	-399
168507	EQUIPOS DE COMUNICACIÓN Y COMPUTACION	-397.205	-379.587	17.618	-5%	-476.429	79.224	-179
168508	EQUIPOS DE TRANSPORTE, TRACCION Y ELEVACION	-2.333.959	-2.303.745	30.214	-1%	-2.011.994	-321.965	169
168509	EQUIPOS DE COMEDOR, COCINA Y DESPENSA	-3.033	-2.966	67	-2%	-2.352	-681	299
19	OTROS ACTIVOS	834.343	917.478	83.135	9%	1.093.515	-259.173	-249
1910	CARGOS DIFERIDOS	79.272	139.767	60.494	43%	77.210	2.062	39
191001	MATERIALES Y SUMINISTROS				0	20	-20	-1009
191004	DOTACION A TRABAJADORES	79.272	135.653	56.381	42%	70.891	8.381	129
191021	ELEMENTOS DE ASEO, LAVANDERIA Y CAFETERIA		4.114	4.114	100%	5.130	-5.130	-1009
191023	CAPACITACION, BIENESTAR SOCIAL Y ESTIMULOS				0	1.171	-1.171	-1009
1970	INTANGIBLES	1.772.770	1.772.770		0%	1.816.763	-43.993	-29
197008	SOFTWARE	1.337.756	1.337.756		0%	1.381.749	-43.993	-39
197009	SERVIDUMBRE	422.072	422.072		0%	422.072		09
197090	OTROS INTANGIBLES	12.942	12.942		0%	12.942		09
1975	AMORTIZACION ACUMULADA DE INTANGIBLES	-1.017.700	-995.059	22.641	-2%	-800.458	-217.242	279
197508	SOFTWARE	-1.006.915	-984.490	22.425	-2%	-792.262	-214.653	279
197590	OTROS INTANGIBLES	-10.785	-10.569	216	-2%	-8.196	-2.588	329
2	PASIVO	27.085.030	26.628.622	-456.408	-2%	34.654.579	-7.569.549	-229
23	OPERACIONES DE FINANCIAMIENTO E INSTRUMENTOS DERIVADOS	920.790	920.790		0%		920.790	
2306	OPERACIONES DE FINANCIAMIENTO INTERNAS A CORTO PLAZO	920.790	920.790		0%		920.790	
230611	PRESTAMOS DE FONDOS EMPRESARIALES	920.790	920.790		0%		920.790	
24	CUENTAS POR PAGAR	21.724.366	21.319.310	-405.056	-2%	31.721.052	-9.996.686	-329
2401	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS NACIONALES	1.249.648	1.139.767	-109.882	-10%	2.986.433	-1.736.785	-589
240101	BIENES Y SERVICIOS	64.419	156.735	92.316	59%	3.288	61.131	18599
240102	PROYECTOS DE INVERSION	1.185.229	983.032	-202.198	-21%	2.983.145	-1.797.916	-609
2425	ACREEDORES	536.451	258.775	-277.676	100%	602.158	-65.707	-119
242504	SERVICIOS PUBLICOS		495	495	100%			
242507	ARRENDAMIENTOS	16.102		-16.102	100%	3.492	12.610	3619
242508	VIATICOS Y GASTOS DE VIAJE	652	652		0%		652	
242513	SALDO A FAVOR DE BENEFICIARIOS				0%	174.592	-174.592	-1009
242518	APORTES A FONDOS PENSIONALES	66	66		0%	65.203	-65.136	-1009
242519	APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD				-110000%	18.965	-18.965	-1009
242520	APORTES AL ICBF, SENA Y CAJAS DE COMPENSACION FAMILIAR				0%	17.063	-17.063	-1009
242521	SINDICATOS	6.753	25.596	18.843	74%	3.585	3.168	889
242524	EMBARGOS JUDICIALES	2.595	3.184	589	18%	1.690	905	549
242532	APORTES RIESGOS PROFESIONALES				0	7.460	-7.460	-1009
242533	FONDO DE SOLIDARIDAD Y GARANTIA EN SALUD				0	1.432	-1.432	-1009
242535	LIBRANZAS	39.465	7.625	-31.840	100%	58.238	-18.772	-329
242552	HONORARIOS	25.376	11.572	-13.804	100%	11.485	13.891	1219
242553	SERVICIOS	101.495	11.606	-89.889	100%	8.424	93.070	11059
242590	OTROS ACREEDORES	343.947	197.979	-145.969	-74%	230.531	113.416	499
2436	RETENCION EN LA FUENTE E IMPUESTO DE TIMBRE	128.578	144.479	15.901	0%	166.875	-38.297	-239
243605	SERVICIOS	8.708	784	-7.924	0%	7.135	1.573	229
243606	ARRENDAMIENTOS	372	109	-263	0%	112	260	2329
243608	COMPRAS	2.771	2.963	192	100%	7.753	-4.982	-649

INFORMES

Tipo de Documento
Formato

Código
51.09.01.25

Fecha de Elaboración
2011-04-07

Fecha Última Modificación
2014-12-19

Versión
02

243615	HONORARIOS A EMPLEADOS ARTICULO 383 ET	4.861	6.795	1.934	28%	508	4.353	857%
243617	HONORARIOS A TRABAJADORES POR CUENTA PROPIA	11.226	1.387	-9.839	100%	40.647	-29.421	-72%
243618	HONORARIOS SOBRE SALARIOS DE CONTRIBUYENTES QUE NO PERTENECEN A LA CATEGORIA DE EMPLEADOS				0%	124	-124	-100%
243625	IMPUESTO A LAS VENTAS RETENIDO POR CONSIGNAR	9.451	5.086	-4.365	0%	21.834	-12.383	-57%
243626	CONTRATOS DE OBRA	4.970	1.677	-3.293	-196%		4.970	
243627	RETENCION DE IMPUESTO DE INDUSTRIA Y COMERCIO	10.841	2.329	-8.512	-365%	18.180	-7.339	-40%
243695	AUTORRETENCIONES	75.378	123.349	47.971	0%	70.582	4.796	7%
2440	IMPUESTOS, CONTRIBUCIONES Y TASAS POR PAGAR	475.959	472.235	-3.724	-1%	582.777	-106.818	-18%
244004	IMPUESTO DE INDUSTRIA Y COMERCIO	188.822	188.822		0%	196.096	-7.274	-4%
244020	GRAVAMEN MOVIMIENTOS FINANCIEROS	15.571	15.571		0%	15.571		0%
244023	CONTRIBUCIONES	47.407	43.683	-3.724	-9%	106.461	-59.054	-55%
244026	SANCIONES	87.192	87.192		0%	87.192		0%
244075	OTROS IMPUESTOS NACIONALES	120.530	120.530		0%	163.288	-42.758	-26%
244080	OTROS IMPUESTOS DEPARTAMENTALES	591	591		0%	591		0%
244085	OTROS IMPUESTOS MUNICIPALES	15.845	15.845		0%	13.577	2.268	17%
2445	IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - IVA	5.135	2.131	-3.004	100%	3.616	1.519	42%
244501	VENTA DE BIENES Y SERVICIOS		2.131	2.131	100%			
244580	VALOR PAGADO	5.135		-5.135	0	3.616	1.519	42%
2450	AVANCES Y ANTICIPOS RECIBIDOS	19.328.595	19.301.925	-26.671	0%	27.379.194	-8.050.598	-29%
245003	ANTICIPOS SOBRE CONVENIOS Y ACUERDOS	19.328.595	19.301.925	-26.671	0%	27.379.194	-8.050.598	-29%
25	OBLIGACIONES LABORALES Y DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL	751.583	837.039	85.456	10%	1.042.133	-290.550	-28%
2505	SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	751.583	837.039	85.456	10%	1.042.133	-290.550	-28%
250501	NOMINA POR PAGAR	5.212	59	-5.153	-8737%	327.029	-321.817	-98%
250502	CESANTIAS	78	78		100%	34.490	-34.411	-100%
250504	VACACIONES	269.757	307.232	37.475	12%	289.121	-19.364	-7%
250505	PRIMA DE VACACIONES	205.663	236.706	31.043	100%	231.019	-25.356	-11%
250506	PRIMA DE SERVICIOS	179.382	185.039	5.657	3%	95.340	84.042	88%
250512	BONIFICACIONES	91.491	107.924	16.434	100%	65.135	26.356	40%
27	PASIVOS ESTIMADOS	3.571.841	3.415.149	-156.693	-5%	1.762.078	1.809.764	103%
2710	PROVISIONES PARA CONTINGENCIAS	1.637.419	1.637.419		0%	65.969	1.571.450	2382%
271015	MECANISMOS ALTERNATIVOS DE SOLUCION DE CONFLICTOS	1.637.419	1.637.419		0%	65.969	1.571.450	2382%
2715	PROVISION PARA PRESTACIONES SOCIALES	285.072	140.797	-144.275	100%	216.631	68.441	32%
271503	VACACIONES	43.704	21.716	-21.988	-101%	35.697	8.007	22%
271504	PRIMA DE SERVICIOS	87.338	43.398	-43.940	-101%	71.337	16.001	22%
271506	PRIMA DE VACACIONES	43.704	21.716	-21.988	0%	35.564	8.140	23%
271507	BONIFICACIONES	32.878	16.085	-16.792	0%	12.538	20.340	162%
271509	PRIMA DE NAVIDAD	77.447	37.881	-39.567	-104%	61.494	15.953	26%
2790	PROVISIONES DIVERSAS	1.649.350	1.636.932	-12.418	-1%	1.479.478	169.872	11%
279090	OTRAS PROVISIONES DIVERSAS	1.649.350	1.636.932	-12.418	-1%	1.479.478	169.872	11%
29	OTROS PASIVOS	116.450	136.335	19.885	15%	129.315	-12.865	-10%
2905	RECAUDOS A FAVOR DE TERCEROS	116.450	136.335	19.885	15%	129.315	-12.865	-10%
290513	VENTA DE SERVICIO DE ASEO	60.550	79.798	19.248	24%	66.910	-6.360	-10%
290590	OTROS RECAUDOS A FAVOR DE TERCEROS	55.900	56.537	637	1%	62.406	-6.506	-10%
3	PATRIMONIO	50.167.404	51.135.523	679.126	1%	48.318.606	1.848.798	4%
32	PATRIMONIO INSTITUCIONAL	50.167.404	51.135.523	679.126	1%	48.318.606	1.848.798	4%
3208	CAPITAL FISCAL	28.170.441	28.849.567	679.126	2%	35.172.272	-7.001.831	-20%
320801	CAPITAL FISCAL	28.170.441	28.849.567	679.126	2%	35.172.272	-7.001.831	-20%
3230	RESULTADO DEL EJERCICIO	957.845	1.246.837	-288.992	-23%	-137.722	1.095.567	-795%
323001	UTILIDAD O EXCEDENTE DEL EJERCICIO	957.845	1.246.837	-288.992	-23%		957.845	

 Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal E.I.C.E - E.S.P. NIT. 844.000.753-4	INFORMES			Tipo de Documento Formato	
				Código 51.09.01.25	
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19		Versión 02	

323002	PERDIDA DEL EJERCICIO					-137.722	137.722	-100%
3235	SUPERAVIT POR DONACION	11.888.539	11.888.539		0%	11.888.539		0%
323502	EN ESPECIE	11.888.539	11.888.539		0%	11.888.539		0%
3258	EFFECTO DE SANEAMIENTO CONTABLE	9.150.580	9.150.580		0%	1.395.518	7.755.062	556%
325801	EFFECTIVO	66.764	66.764		0%	66.764		0%
325805	INVENTARIO	722.627	722.627		0%	722.627		0%
325806	PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO	7.842.784	7.842.784		0%	87.722	7.755.062	8840%
325812	CUENTAS POR PAGAR	518.406	518.406		0%	518.406		0%
PASIVO MAS PATRIMONIO 4.		77.252.434	77.764.145	511.710.613		82.973.185		

BALANCE GENERAL

EFFECTIVO

La comparación del efectivo de la EAAAY E.I.CE. -E.S.P. para el periodo de Febrero de 2017 con relación a Febrero de 2016, evidencia una reducción del 45% lo que representa un valor de \$11.493.907.135 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.

 Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal E.I.C.E - E.S.P TEL. 844 000 755-4	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

AUXILIAR CUENTA DE EFECTIVO					
CUENTA	DETALLE	FEBRERO/2017	FEBRERO/2016	VARIACION ABSOLUTA	VARIACION RELATIVA
11	EFECTIVO	13,823,715,019	25,317,831,458	(11,493,916,437)	-45%
1105	CAJA	11,377,529	11,162,925	214,604	2%
110501	CAJA PRINCIPAL	311,774	821,100	(509,326)	-62%
11050101	Caja Principal	311,774	821,100	(509,326)	-62%
110502	CAJAS MENORES	11,065,755	10,341,825	723,930	7%
11050201	Caja Menor	11,065,755	10,341,825	723,930	7%
1110	DEPOSITO EN INSTITUCIONES FINANCIERAS	13,812,337,490	25,308,468,531	(11,494,131,041)	-45%
111005	CUENTA CORRIENTE BANCARIA	82,315,654	97,682,954	(15,367,300)	-16%
11100501	RECURSOS PROPIOS	82,315,654	97,682,954	(15,367,300)	-16%
1110050101	Banco Popular Cuenta 252-5002-5	5,433,292	726,091	4,707,201	648%
1110050103	Banco Bogotá Cuenta 855-048781	45,347,038	5,194,759	40,152,279	773%
1110050104	Banco de Occidente Cuenta 50500456-4	31,535,324	91,762,105	(60,226,781)	-66%
111006	CUENTAS DE AHORRO	13,730,021,836	25,208,785,578	(11,478,763,741)	-46%
11100601	RECURSOS PROPIOS	2,641,647,995	5,076,054,185	(2,434,406,189)	-48%
1110060101	Banco Bogotá Cuenta 646212506	170,099,842	110,871,064	59,228,778	53%
1110060102	Banco Bogotá Cuenta 855008280	78,084,711	153,708,368	(75,624,657)	-49%
1110060103	Banco Bogotá Cuenta 855009189 Rocaudos	843,087,509	339,932,586	503,154,923	148%
1110060104	Banco Bogotá Cuenta 855033833 Matriculas	11,167,677	9,183,427	1,984,250	22%
1110060105	Banco Bogotá Cuenta 855055729 Fondo de Vivienda	78,032,170	234,271,824	(156,239,654)	-67%
1110060107	Banco Bogotá Cuenta 855092243 Fondo de Adaptación	20,689,210	1,132,498,394	(1,111,809,184)	-98%
1110060108	Banco Popular Cuenta 252720297	156,066,240	287,439,793	(131,373,553)	-46%
1110060111	Banco Davivienda Cuenta 178514287	296,447,823	140,251,675	156,196,148	111%
1110060113	Banco Agrario Cuenta 48603300614-4 Facturación	65,072,856	700,327,345	(635,254,489)	-91%
1110060115	Banco Caja Social Cuenta 26504113431	147,948,561	426,221,664	(278,273,103)	-65%
1110060117	Banco BBVA Cuenta 981187990	169,837,648	184,690,015	(14,852,367)	-8%
1110060119	Banco de Occidente Cuenta 505802314	112,148,143	8,405,606	103,742,537	1234%
1110060120	Banco Bancolombia Cuenta 36349482384	21,661,988	21,596,908	65,080	0%
1110060121	Banco de Bogotá Cuenta 855118378 Recursos Condor	471,303,617	1,326,654,515	(855,350,898)	-64%
11100602	CUENTAS DE AHORRO CONVENIOS	11,068,373,640	20,132,731,392	(9,064,357,551)	-45%
1110060201	DEPARTAMENTO DE CASANARE	8,320,410,694	17,893,303,134	(9,572,892,440)	-53%
1110060202	MUNICIPIO DE YOPAL	332,062,386	630,639,652	(298,577,266)	-47%
1110060203	MUNICIPIO DE YOPAL	1,913,419,809	1,416,557,490	496,862,319	35%
1110060204	CORPORINOQUIA	124,536,838	124,929,581	(392,623)	0%
1110060205	ACUA TODOS	397,944,014	67,301,555	330,642,460	491%

DEUDORES

Los deudores se incrementaron en un 15% de un año a otro, debido al aumento de las cuentas por cobrar por concepto de servicios públicos de Acueducto y Alcantarillado los cuales se incrementaron en un 21% y 21% e incremento de Otros Deudores en un 26%, por el embargo a las cuentas bancarias por valor de \$680.190.552; Créditos a Empleados por valor de \$133.797.270 y por Otros Deudores (Incapacidades por cobrar a las diferentes EPS) con un incremento del 5% (\$6.409.619) frente a FEBRERO de 2016. La cuenta de Avances y anticipos entregados se incrementó en un 74%, 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

 Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal E.I.C.E - E.S.P NIT. 844 000 753-4	INFORMES	Tipo de Documento Formato
		Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19
		Versión 02

periodo del año 2016, se presenta una disminución del 4%, debido a la salida de materiales necesarios para la operación de los sistemas de Acueducto, Alcantarillado y Aseo.

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 4% 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 se incrementaron en un 14% con relación al mismo periodo del año 2016;

PASIVOS

OPERACIONES DE FINANCIACIÓN E INSTRUMENTOS DERIVADOS

En el periodo Febrero de 2017, se ve reflejado el saldo que viene del mes anterior, por concepto de préstamo por la suma de \$920.789.610, 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 Febrero de 2017 se disminuyeron en un 45%, con relación al mismo periodo del 2016, siendo la cuanta de Adquisición de bienes y servicios la que, más disminuyo con 58%

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 FEBRERO que se declara y paga en Marzo de 2017, producto de las retenciones practicadas a los pagos realizados en el periodo; se obtiene una disminución del 23% con relación a Febrero de 2016.

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 28% presentando una disminución con relación al saldo por pagar en el periodo del año anterior,

PROVISION POR CONTINGENCIAS

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

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 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 \$1.649.350.229 con un incremento del 11% 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 Febrero donde aumento el riesgo del pago de sentencias encontrar de la empresa.

Es importante mencionar, que mediante Resolución 1433 del 25 de Febrero 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.

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 29% con relación al mismo periodo del 2016.

PATRIMONIO

La variación del patrimonio se da por el resultado del ejercicio, el cual generó una utilidad, que comparada con el mismo periodo del 2016 genera un aumento del patrimonio total de 4%.

2.1 RESULTADO DEL EJERCICIO

A continuación se detalla el comportamiento Estado de Resultados comparando a los meses de Enero - Febrero de la vigencia 2017 - 2016:

ESTADO DE RESULTADOS ECONÓMICO Y SOCIAL DE LA EAAAY FEBRERO 2017									
CODIGO	CUENTA	FEBRERO DE 2017	ENERO DE 2017	VARIACION ABSOLUTA ENERO - FEBRERO 2017	VARIACION RELATIVA ENERO - FEBRERO 2017	FEBRERO DE 2016	FEBRERO DE 2015	VARIACION ABSOLUTA FEBRERO 2015 - 2016	VARIACION RELATIVA FEBRERO 2015 - 2016
4	INGRESOS	4.847.071	3.008.572	1.838.499	61%	3.434.426	2.863.213	571.213	20%
42	VENTA DE BIENES	5.982	3.445	2.537	74%	584	8.750	-8.166	-93%
4210	BIENES COMERCIALIZADOS	5.982	3.445	2.537	74%	584	8.750	-8.166	-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

421028	MEDIDORES DE AGUA, LUZ Y GAS	4.178	2.593	1.584	61%		6.387	-6.387	-100%
421090	OTRAS VENTAS DE BIENES COMERCIALIZADOS	1.804	852	952	112%	584	2.363	-1.779	-75%
43	VENTA DE SERVICIOS	3.572.030	1.757.646	1.814.384	103%	3.414.833	2.834.344	580.489	20%
4321	SERVICIO DE ACUEDUCTO	1.537.339	747.223	790.116	106%	1.485.153	1.309.359	175.794	13%
432108	ABASTECIMIENTO	1.253.770	612.156	641.614	105%	1.226.669	1.087.012	139.657	13%
432109	DISTRIBUCION	251.708	125.836	125.872	100%	219.619	187.106	32.513	17%
432110	COMERCIALIZACION	31.862	9.232	22.630	245%	38.865	35.241	3.624	10%
4322	SERVICIO DE ALCANTARILLADO	1.051.370	515.583	535.787	104%	993.167	877.862	115.305	13%
432205	RECOLECCION Y TRANSPORTE	434.988	219.360	215.628	98%	385.450	142.365	243.086	171%
432206	Tratamiento de Aguas Residuales	613.324	294.453	318.871	108%	604.461	730.650	-126.189	-17%
432207	COMERCIALIZACION	3.058	1.770	1.288	73%	3.256	4.847	-1.592	-33%
4323	SERVICIO DE ASEO	1.192.898	599.970	592.927	99%	1.126.278	1.018.862	107.416	11%
432308	Transporte	436.167	218.540	217.627	100%		262	-262	-100%
432309	BARRIDO Y LIMPIEZA	140.625	68.542	72.083	105%	369.411	282.452	86.959	31%
432312	TRATAMIENTO	27.590	24.008	3.582	15%	112.100	173.988	-61.888	-36%
432313	DISPOSICION FINAL	530.362	259.835	270.527	104%	575.682	498.295	77.387	16%
432317	COMERCIALIZACION	58.154	29.046	29.109	100%	69.086	63.865	5.221	8%
4395	DEVOLUCIONES EN VENTA DE SERVICIOS	-209.576	-105.130	-104.447	99%	-189.765	-371.739	181.974	-49%
439514	SERVICIO DE ACUEDUCTO	-187.163	-91.881	-95.282	104%	-178.945	-276.584	97.639	-35%
439515	SERVICIO DE ALCANTARILLADO	-9.786	-4.733	-5.053	107%	-4.999	-10.078	5.079	-50%
439516	SERVICIO DE ASEO	-12.628	-8.516	-4.112	48%	-5.821	-85.077	79.256	-93%
48	OTROS INGRESOS	1.269.059	1.247.480	21.579	2%	19.009	20.119	-1.110	-6%
4805	FINANCIEROS	13.176	1.131	12.045	1065%	3.249	11.823	-8.574	-73%
480522	INTERESES SOBRE DEPOSITOS	13.176	1.131	12.045	1065%	3.249	11.823	-8.574	-73%
4808	OTROS INGRESOS ORDINARIOS	1.255.883	1.246.349	9.534	1%	15.680	8.296	7.384	89%
480808	HONORARIOS	1.253.877	1.245.513	8.364	1%	14.837	7.747	7.090	92%
480815	FOTOCOPIAS				0		549	-549	-100%
480817	ARRENDAMIENTO	2.006	836	1.170	140%	843		843	0
4810	EXTRAORDINARIOS				0	80		80	0
481007	SOBRANTES				0				0
481008	RECUPERACIONES				0	79		79	0
5	GASTOS	837.206	444.048	393.158	89%	894.630	737.617	157.013	21%
51	ADMINISTRACION	571.984	256.932	315.052	123%	717.759	580.067	137.692	24%
5101	SUELDOS Y SALARIOS	364.876	169.613	195.263	115%	388.461	326.701	61.761	19%
510101	SUELDO DE PERSONAL	241.970	118.260	123.710	105%	217.371	206.559	10.812	5%
510103	HORAS EXTRAS Y FESTIVOS	3.499	1.528	1.970	129%	7.288	2.447	4.841	198%
510112	PRIMA ESPECIAL DE SERVICIOS	22.727	11.543	11.184	97%	19.787	18.921	866	5%
510113	PRIMA DE VACACIONES	11.373	5.776	5.596	97%	9.898	9.468	430	5%
510114	PRIMA DE NAVIDAD	21.340	10.606	10.734	101%	18.704	17.684	1.020	6%
510117	VACACIONES	11.373	5.776	5.596	97%	9.902	9.468	433	5%

 Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal E.I.C.E - E.S.P. NIT. 944.000.750-4	INFORMES				Tipo de Documento Formato	
					Código 51.09.01.25	
	Fecha de Elaboración 2011-04-07		Fecha Última Modificación 2014-12-19		Versión 02	

510123	AUXILIO DE TRANSPORTE	1.494	745	748	100%	1.044	590	454	77%
510124	CESANTIAS	44.670	11.957	32.712	274%	37.037	19.633	17.403	89%
510130	CAPACITACION, BIENESTAR SOCIAL Y ESTIMULO				0	58.289	31.832	26.457	83%
510131	DOTACION A TRABAJADORES	1.466	1.310	156	12%	5.092	3.685	1.407	38%
510147	VIATICOS	182		182	0	491	2.262	-1.771	-78%
510148	GASTOS DE VIAJE	372		372	0		1.348	-1.348	-100%
510160	SUBSIDIO DE ALIMENTACION	4.411	2.109	2.302	109%	3.560	2.804	756	27%
5102	CONTRIBUCIONES IMPUTADAS	534	407	127	31%	869		869	0
510201	INCAPACIDADES	534	407	127	31%	869		869	0
5103	CONTRIBUCIONES EFECTIVAS	47.994	24.838	23.157	93%	42.685	39.648	3.037	8%
510302	APORTES CAJAS DE COMPENSACION FAMILIAR	11.527	6.028	5.499	91%	9.874	9.510	364	4%
510303	COTIZACION A SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD				0	1.725	486	1.239	255%
510305	COTIZACION A RIESGOS PROFESIONALES	2.918	1.485	1.433	96%	2.065	1.836	229	12%
510306	COTIZACION A ENTIDADES ADMINISTRADORAS DEL REGIMEN PRIMA MEDIA	33.550	17.325	16.225	94%	29.020	27.815	1.205	4%
5111	GENERALES	158.580	62.075	96.505	155%	209.823	213.719	-3.897	-2%
511111	COMISIONES, HONORARIOS Y SERVICIOS	72.724	39.192	33.532	86%	80.079	111.243	-31.164	-28%
511113	VIGILANCIA Y SEGURIDAD	18.329		18.329	0	8.416	24.138	-15.722	-65%
511114	MATERIALES Y SUMINISTROS	5.645	3.904	1.741	45%	12.599	21.924	-9.326	-43%
511115	MANTENIMIENTO	475	455	20	4%	52.450	3.944	48.506	1230%
511117	SERVICIOS PUBLICOS	27.312	10.243	17.069	167%	21.260	23.247	-1.987	-9%
511118	ARRENDAMIENTO	16.431	4.238	12.193	288%	7.703	3.200	4.503	141%
511119	VIATICOS Y GASTOS DE VIAJE	2.369		2.369	0	1.220	5.455	-4.235	-78%
511120	PUBLICIDAD Y PROPAGANDA				0		1.800	-1.800	-100%
511121	IMPRESOS, PUBLICACIONES, SUSCRIPCIONES Y AFILIACIONES				0	3.657		3.657	0
511122	ELEMENTOS DE PAPELERIA Y FOTOCOPIAS	1.031		1.031	0	1.176	95	1.081	1136%
511123	COMUNICACIÓN Y TRANSPORTE				0	10.172	13.371	-3.199	-24%
511125	SEGUROS GENERALES				0	2.510		2.510	0
511133	SEGURIDAD INDUSTRIAL	3.589	2.970	618	21%	6.607	862	5.746	667%
511146	COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	1.653	705	947	134%	1.974	1.646	328	20%
511155	ELEMENTOS DE ASE, LAVANDERIA Y CAFETERIA	9.023	367	8.656	2358%		2.795	-2.795	-100%
5120	IMPUESTOS, CONTRIBUCIONES Y TASAS				0	75.922		75.922	0
512024	GRAVAMEN MOVIMIENTOS FINANCIEROS				0	7.096		7.096	0
512026	CONTRIBUCIONES				0	68.826		68.826	0
53	PROVISIONES, DEPRECIACIONES Y AMORTIZACIONES	128.676	65.609	63.067	96%	154.069	150.489	3.580	2%
5317	PROVISIONES DIVERSAS	26.814	14.396	12.418	86%	83.183	76.572	6.610	9%
531705	REPOSICION DE ACTIVOS	26.814	14.396	12.418	86%	83.183	76.572	6.610	9%

 Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal E.I.C.E - E.S.P NIT. 844.000.783-4	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

5330	DEPRECIACION DE PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO	59.641	30.091	29.550	98%	34.513	36.541	-2.029	-6%
533001	EDIFICACIONES	1.478	739	739	100%	2.891	2.891		0%
533004	MAQUINARIA Y EQUIPO	17.017	8.550	8.467	99%	11.822	12.463	-640	-5%
533005	EQUIPO MEDICO Y CIENTIFICO	3.352	1.885	1.466	78%	2.566	2.566		0%
533006	MUEBLES, ENSERES Y EQUIPOS DE OFICINA	7.205	3.622	3.583	99%	4.211	5.608	-1.396	-25%
533007	EQUIPO DE COMUNICACIÓN Y COMPUTACION	27.763	13.882	13.882	100%	12.789	12.846	-58	0%
533008	EQUIPO DE TRANSPORTE, TRACCION Y ELEVACION	2.772	1.386	1.386	100%	180	119	61	51%
533009	EQUIPO DE COMEDOR, COCINA, DESPENSA	54	27	27	100%	53	48	5	9%
5345	AMORTIZACION DE INTANGIBLES	42.222	21.122	21.100	100%	36.374	37.375	-1.002	-3%
534508	SOFTWARE	42.222	21.122	21.100	100%	36.374	37.375	-1.002	-3%
58	OTROS GASTOS	136.546	121.507	15.039	12%	22.802	7.061	15.741	223%
5808	OTROS GASTOS ORDINARIOS	123.267	121.507	1.760	1%	22.291	7.061	15.231	216%
580803	IMPUESTOS ASUMIDOS	3.267	1.507	1.760	117%	4.067	7.061	-2.994	-42%
580813	LAUDOS ARBITRALES Y CONCILIACIONES EXTRAJUDICIALES	120.000	120.000		0%	18.224		18.224	0
5810	EXTRAORDINARIOS	13.279		13.279	0	510		510	567457%
581090	OTROS GASTOS EXTRAORDINARIOS	13.279		13.279	0	510		510	567457%
6	COSTOS DE VENTA	3.052.020	1.317.687	1.734.333	132%	2.677.520	2.114.483	563.036	27%
63	COSTOS DE VENTA DE SERVICIOS	3.052.020	1.317.687	1.734.333	132%	2.677.520	2.114.483	563.036	27%
6360	SERVICIOS PUBLICOS	3.052.020	1.317.687	1.734.333	132%	2.677.520	2.114.483	563.036	27%
636001	SERVICIOS PUBLICOS	3.052.020	1.317.687	1.734.333	132%	2.677.520	2.114.483	563.036	27%
3230	RESULTADO DEL EJERCICIO	957.845	1.246.837	-288.992	-23%	-137.723	11.113	-148.836	-1339%
323001	UTILIDA DEL EJERCICIO	957.845	1.246.837	-288.992	100%		11.113	-148.836	-1339%
323002	Pérdida o deficit del ejercicio					-137.723			

ESTADO DE ACTIVIDAD FINANCIERA, ECONÓMICA, SOCIAL Y AMBIENTAL

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 Febrero se presenta un aumento del 41% debido al comportamiento de los diferentes conceptos de facturación que se explican a continuación:

BIENES COMERCIALIZADOS

Esta cuenta presenta un incremento del 924% debido al aumento en la venta de los bienes como medidores, cajillas y materiales; aunque la el aumento es considerable con relación

 Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal E.I.C.E - E.S.P. INT. 044.000.756-4	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

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 Febrero de 2017 con respecto al mismo periodo del año anterior, presentan un aumento del 5%, basado en el siguiente comportamiento en la participación de ingresos (Acueducto 4%, Alcantarillado 6% y Aseo 6%). En cuanto a las Devoluciones, se incrementaron al pasar de \$189.765.040 en el año 2016 a \$209.576.457 en el 2017, obteniendo una variación del 10%; 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 se incrementaron considerablemente al presentar un incremento de 6576% con relación al mes de febrero del año 2016 debido a la facturación del cobro del acta de liquidación contrato interadministrativo 001.2014 celebrado con acuatodos

GASTOS

Los gastos comparados en Febrero de 2017 con relación a 2016, presentan una disminución del 6%

COSTOS DE VENTA

Los Costos de Ventas de la empresa comparados al mes de Febrero de 2017 con relación al 2016, presenta un incremento total del 14%, representados en los costos de operación necesarios para la prestación del servicio de Acueducto el cual se aumentó en un 2%; en el servicio de Alcantarillado incremento del -48% y en los costos de operación del servicio de aseo un incremento del 25%.

03. COMPARATIVO DE COSTOS ENERO 2016 VS ENERO Y FEBRERO 2016 VS FEBRERO 2017

COSTOS COMPARATIVOS ENERO De 2016 Y ENERO de 2017					
CODIGO	NOMBRE	ENERO 2016	ENERO 2017	VARIACION NETA	VARACION %
7502	ACUEDUCTO	\$820.278.711	\$836.423.153	16144441,72	1,97
750201	MATERIALES	\$125.538.393	\$62.459.314	-63079079,4	-50,25

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

75020137	CONSUMO DE INSUMOS QUIMICOS	\$114.236.904	\$0	114236904,4	-100
7502013702	Productos Quimicos	\$114.236.904	\$0	114236904,4	-100
75020150	OTROS CONTRATOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	\$11.301.489	\$62.459.314	51157825	452,66
7502015001	Combustibles y Lubricantes	\$0	\$106.402	106402	0
7502015005	Materiales para Construcción Acueducto	\$0	\$18.975.931	18975931	0
7502015010	Elementos y Accesorios de Acueducto	\$11.301.489	\$39.462.952	28161463	249,18
7502015013	Accesorios, Materiales, Cables y Tuberías para Electricidad	\$0	\$1.922.260	1922260	0
7502015017	Materiales para Construcción Plan de Contingencia	\$0	\$1.702.006	1702006	0
7502015018	Elementos y Accesorios de Acueducto Plan de Contingencia	\$0	\$275.763	275763	0
7502015019	Accesorios, Materiales, Cables y Tuberías para Electricidad Plan de Contingencia	\$0	\$14.000	14000	0
750202	GENERALES	\$276.610.552	\$286.525.711	9915158,68	3,58
75020225	FOTOCOPIAS, UTILES DE ESCRITORIO Y PAPALERIA	\$3.275.200	\$2.366.400	-908800	-27,75
7502022501	Fotocopias, utiles de escritorio y papeleria	\$3.275.200	\$2.366.400	-908800	-27,75
75020230	COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	\$27.433.511	\$16.723.810	10709700,78	-39,04
7502023001	Combustibles y Lubricantes	\$27.433.511	\$16.723.810	10709700,78	-39,04
75020236	SEGURIDAD INDUSTRIAL	\$1.948.484	\$5.512.336	3563852	182,9
7502023601	Seguridad Industrial	\$1.948.484	\$5.350.482	3401998	174,6
7502023602	Seguridad Industrial Plan de Contingencia	\$0	\$161.854	161854	0
75020237	TRANSPORTES FLETES Y ACARREOS	\$0	\$7.500.000	7500000	0
7502023701	Transportes, Fletes y Acarreos	\$0	\$7.500.000	7500000	0
75020240	ORDENES Y CONTRATOS DE MANTENIMIENTO	\$558.500	\$389.500	-169000	-30,26
7502024002	Mantenimiento Maquinaria y Equipo	\$0	\$60.300	60300	0
7502024003	Mantenimiento Equipo de Oficina	\$0	\$329.200	329200	0
7502024004	Mantenimiento de Equipo de Comunicación y Computación	\$120.000	\$0	-120000	-100
7502024005	Mantenimiento Equipo de Transporte, Tracción y Elevación	\$438.500	\$0	-438500	-100
75020242	HONORARIOS	\$16.706.689	\$10.436.340	-6270348,26	-37,53
7502024202	Asesoría Técnica	\$16.706.689	\$10.436.340	-6270348,26	-37,53
75020245	SERVICIOS PUBLICOS	\$225.358.502	\$242.689.846	17331343,76	7,69
7502024504	Energía y Alumbrado	\$224.308.710	\$2.809.130	-221499580	-98,75
7502024505	Telecomunicaciones	\$1.049.792	\$845.530	-204262,24	-19,46
7502024506	Energía y Alumbrado Plan de Contingencia	\$0	\$239.035.186	239035186	0

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

75020250	OTROS COSTOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	\$1.329.666	\$907.478	-422188,04	-31,75
7502025003	Rodamiento	\$1.329.666	\$510.196	-819470,04	-61,63
7502025005	Materiales para Construcción	\$0	\$34.570	34570	0
7502025013	Otros Elementos y Materiales	\$0	\$362.712	362712	0
750203	SUELDO Y SALARIOS	\$207.387.405	\$267.833.702	60446296,7	29,15
75020301	Sueldos de Personal	\$120.761.630	\$163.571.003	42809372,9	35,45
75020303	Horas Extras y Festivos	\$22.003.309	\$15.480.687	-6522621,78	-29,64
75020304	INCAPACIDADES	\$523.729	\$784.427	260697,6	49,78
75020313	Prima de vacaciones	\$7.078.683	\$8.244.756	1166073	16,47
75020314	Prima de Navidad	\$11.335.393	\$14.874.792	3539399	31,22
75020318	Vacaciones	\$7.207.762	\$8.244.756	1036994	14,39
75020320	Bonificaciones	\$0	\$8.542.123	8542123	0
75020322	Subsidio de Alimentacion	\$4.401.593	\$5.084.564	682970,66	15,52
75020323	Auxilio de Transporte	\$3.806.109	\$4.397.833	591724,75	15,55
75020324	Cesantías	\$14.728.410	\$17.628.981	2900571,57	19,69
75020331	Dotación y Suministro a Trabajadores	\$1.136.800	\$3.470.856	2334056	205,32
75020347	Viáticos	\$0	\$932.592	932592	0
75020348	Gastos de Viaje	\$0	\$100.000	100000	0
75020352	Prima de Servicios	\$14.403.987	\$16.476.331	2072344	14,39
750206	APORTES SOBRE LA NOMINA	\$34.149.241	\$42.214.099	8064857,92	23,62
75020635	Aportes a Cajas de Compensación Familiar	\$7.464.988	\$9.179.022	1714033,44	22,96
75020636	Aportes al ICBF	\$454.207	\$0	-454206,9	-100
75020637	Aportes a Seguridad Social	\$1.643.075	\$3.136.476	1493401,37	90,89
75020638	Aportes al SENA	\$302.805	\$0	-302804,6	-100
75020644	Riesgos Profesionales	\$3.628.699	\$4.280.474	651775,48	17,96
75020667	Cotizaciones a Entidades Administradoras del Régimen de Prima Media	\$20.655.468	\$25.618.127	4962659,13	24,03
750207	DEPRECIACIONES Y AMORTIZACIONES	\$176.593.119	\$177.390.327	797207,82	0,45
75020701	DEPRECIACIONES	\$172.642.606	\$175.848.867	3206261,16	1,86
7502070101	Depreciación Edificaciones	\$2.532.374	\$4.287.448	1755073,32	69,31
7502070102	Depreciación Plantas, Ductos y Túneles	\$140.799.728	\$141.485.754	686026,82	0,49
7502070103	Depreciación Redes, líneas, cables	\$10.970.020	\$10.970.020	0	0
7502070104	Depreciación Maquinaria y Equipo	\$7.326.497	\$6.648.797	-677700,33	-9,25

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

7502070105	Depreciación Equipo Médico y Científico	\$1.231.135	\$2.004.842	773706,47	62,84
7502070106	Depreciación Muebles, Enseres y Equipo de Oficina	\$1.231.898	\$1.208.208	-23690,55	-1,92
7502070107	Depreciación Equipo de Comunicación y computación	\$2.755.986	\$3.200.577	444591,01	16,13
7502070109	Depreciación Equipo de Transporte, Tracción y Elevación	\$5.755.283	\$6.003.538	248254,42	4,31
7502070110	Depreciación Equipo de comedor, cocina, despensa y hotelería	\$39.683	\$39.683	0	0
75020702	AMORTIZACION	\$3.950.514	\$1.541.460	-2409053,34	-60,98
7502070201	amortizacion Intangibles	\$3.950.514	\$1.541.460	-2409053,34	-60,98
7503	ALCANTARILLADO	\$103.480.396	\$162.918.817	59438421,3	57,44
750301	MATERIALES	\$0	\$27.568.784	27568784	0
75030150	OTROS CONTRATOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	\$0	\$27.568.784	27568784	0
7503015005	Materiales para Construcion Alcantarillado	\$0	\$25.253.932	25253932	0
7503015011	Elementos y Accesorios de Alcantarillado	\$0	\$1.999.996	1999996	0
7503015013	Accesorios, Materiales, Cables y Tuberías para Electricidad	\$0	\$314.856	314856	0
750302	GENERALES	\$19.061.333	\$49.975.224	30913890,51	162,18
75030225	FOTOCOPIAS, UTILES DE ESCRITORIO Y PAPELERIA	\$591.600	\$2.784.000	2192400	370,59
7503022501	Fotocopias, Útiles de escritorio y papelería	\$591.600	\$2.784.000	2192400	370,59
75030230	COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	\$2.158.351	\$3.459.127	1300776,35	60,27
7503023001	Combustibles y Lubricantes	\$2.158.351	\$3.459.127	1300776,35	60,27
75030236	SEGURIDAD INDUSTRIAL	\$306.008	\$4.669.842	4363834	1426,05
7503023601	Seguridad Industrial	\$306.008	\$4.669.842	4363834	1426,05
75030240	ORDENES Y CONTRATOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION	\$204.500	\$1.754.500	1550000	757,95
7503024002	Mantenimiento Maquinaria y Equipo	\$71.500	\$0	-71500	-100
7503024003	Mantenimiento de Equipo de Oficina	\$0	\$154.500	154500	0
7503024005	Mantenimiento Equipo de Transporte, Tracción y Elevación	\$133.000	\$1.600.000	1467000	1103,01
75030242	HONORARIOS	\$9.409.222	\$5.910.141	-3499080,36	-37,19
7503024202	Asesoría Técnica	\$9.409.222	\$5.910.141	-3499080,36	-37,19
75030245	SERVICIOS PUBLICOS	\$6.096.282	\$25.494.089	19397806,32	318,19
7503024504	Energía y Alumbrado	\$5.325.460	\$24.668.684	19343224	363,22
7503024505	Telecomunicaciones	\$770.822	\$825.405	54582,32	7,08
75030250	OTROS CONTRATOS DE OPERACIÓN Y	\$295.370	\$5.903.524	5608154,2	1898,69

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

	MANTENIMIENTO				
7503025003	Rodamientos	\$295.370	\$5.377.741	5082371,2	1720,68
7503025005	Materiales para Construcción	\$0	\$525.783	525783	0
750303	SUELDO Y SALARIOS	\$57.867.943	\$59.817.360	1949416,46	3,37
75030301	Sueldos de Personal	\$31.683.568	\$32.092.897	409329,19	1,29
75030303	Horas Extras y Festivos	\$6.295.152	\$5.176.912	-1118239,67	-17,76
75030304	Incapacidades	\$1.518.724	\$665.603	-853120,6	-56,17
75030313	Prima de Vacaciones	\$2.003.651	\$2.086.042	82391	4,11
75030314	Prima de Navidad	\$3.299.671	\$3.259.519	-40152	-1,22
75030318	Vacaciones	\$2.003.651	\$2.086.042	82391	4,11
75030320	Bonificaciones	\$0	\$2.160.182	2160182	0
75030322	Subsidio de Alimentación	\$1.184.824	\$1.378.447	193622,8	16,34
75030323	Auxilio de Transporte	\$1.015.021	\$1.063.085	48063,6	4,74
75030324	Cesantías	\$4.262.178	\$4.418.957	156779,14	3,68
75030331	Dotación y Suministro a Trabajadores	\$597.400	\$1.260.920	663520	111,07
75030352	Prima de Servicios	\$4.004.104	\$4.168.754	164650	4,11
750306	APORTES SOBRE LA NOMINA	\$9.987.133	\$9.706.282	-280851,59	-2,81
75030635	Aportes a Cajas de Compensación Familiar	\$2.168.351	\$2.303.060	134709,32	6,21
75030636	Aportes al ICBF	\$213.046	\$0	-213046,13	-100
75030637	Aportes a Seguridad Social	\$328.680	\$0	-328679,82	-100
75030638	Aportes al SENA	\$142.031	\$0	-142030,75	-100
75030644	Riesgos Profesionales	\$1.009.663	\$1.076.526	66862,99	6,62
75030667	Cotizaciones a Entidades Administradoras del Régimen de Prima Media	\$6.125.362	\$6.326.695	201332,8	3,29
750307	DEPRECIACIONES Y AMORTIZACIONES	\$16.563.986	\$15.851.168	-712818,08	-4,3
75030701	DEPRECIACION	\$16.563.986	\$15.851.168	-712818,08	-4,3
7503070102	Depreciación Plantas, Ductos y Túneles	\$8.833	\$8.833	0	0
7503070103	Depreciación Redes, líneas, cables	\$9.177.087	\$9.177.087	0	0
7503070104	Depreciación Redes, líneas, cables	\$273.469	\$345.718	72248,79	26,42
7503070105	Depreciación Equipo Médico y Científico	\$732.623	\$0	-732623,14	-100
7503070106	Depreciación Muebles, Enseres y Equipo de Oficina	\$98.031	\$78.028	-20003,73	-20,41
7503070107	Depreciación Equipo de Comunicación y computación	\$180.009	\$147.569	-32440	-18,02
7503070109	Depreciación Equipo de Transporte, Tracción y Elevación	\$6.093.933	\$6.093.933	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

7504	ASEO	\$230.232.482	\$318.345.022	88112539,83	38,27
750401	MATERIALES	\$7.783.549	\$17.061.312	9277763	119,2
75040136	CONSUMO DE INSUMOS INDIRECTOS	\$0	\$969.006	969006	0
7504013601	Reactivos y Productos Químicos	\$0	\$969.006	969006	0
75040150	MATERIALES Y OTROS GASTOS DE OPERACIÓN	\$7.783.549	\$16.092.306	8308757	106,75
7504015001	Repuestos para vehículos	\$0	\$214.000	214000	0
7504015002	Llantas y Neumáticos	\$6.315.000	\$4.746.776	-1568224	-24,83
7504015005	Materiales para Construcción Aseo	\$1.318.549	\$11.126.254	9807705	743,83
7504015013	Accesorios, Materiales, Cables y Tuberías para Electricidad	\$150.000	\$5.276	-144724	-96,48
750402	GENERALES	\$44.692.402	\$74.590.297	29897895,11	66,9
75040223	PUBLICIDAD Y PROPAGANDA	\$414.000	\$0	-414000	-100
7504022301	Publicidad y Propaganda	\$414.000	\$0	-414000	-100
75040225	FOTOCOPIAS, UTILES DE ASEO Y PAPELERIA	\$1.676.200	\$1.976.340	300140	17,91
7504022501	Fotocopias, Útiles de escritorio y papelería	\$1.676.200	\$1.976.340	300140	17,91
75040230	COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	\$27.965.969	\$24.367.617	-3598351,7	-12,87
7504023001	Combustibles y Lubricantes	\$27.965.969	\$24.367.617	-3598351,7	-12,87
75040236	SEGURIDAD INDUSTRIAL	\$1.121.720	\$8.230.560	7108840	633,74
7504023601	Seguridad Industrial	\$1.121.720	\$8.230.560	7108840	633,74
75040240	ORDENES Y CONTRATOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION	\$4.731.000	\$25.320.598	20589598	435,21
7504024002	Mantenimiento Maquinaria y Equipo	\$1.498.000	\$1.175.598	-322402	-21,52
7504024003	Mantenimiento de Equipo de Oficina	\$0	\$279.000	279000	0
7504024004	Mantenimiento de Equipo Computación y Comunicación	\$40.000	\$0	-40000	-100
7504024005	Mantenimiento Equipo de Transporte, Tracción y Elevación	\$3.193.000	\$23.866.000	20673000	647,45
75040242	HONORARIOS	\$6.679.310	\$11.304.489	4625179,11	69,25
7504024202	Asesoría Técnica	\$6.679.310	\$11.304.489	4625179,11	69,25
75040245	SERVICIOS PUBLICOS	\$546.151	\$546.137	-13,3	0
7504024505	Telecomunicaciones	\$546.151	\$546.137	-13,3	0
75040250	OTROS CONTRATOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	\$1.558.053	\$2.844.556	1286503	82,57
7504025003	Rodamiento	\$1.558.053	\$0	-1558053	-100
7504025013	Otros Elementos y Materiales	\$0	\$2.844.556	2844556	0
750403	SUELDOS Y SALARIOS	\$135.617.997	\$181.566.966	45948968,84	33,88
75040301	Sueldos de Personal	\$69.943.253	\$99.520.735	29577481,91	42,29

 Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal E.I.C.E - E.S.P NIT. 944.090.756-4	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

75040303	Horas Extras y Festivos	\$18.942.260	\$18.941.469	-790,55	0
75040304	Incapacidades	\$279.090	\$196.725	-82365	-29,51
75040313	Prima de Vacaciones	\$4.552.287	\$5.609.337	1057050	23,22
75040314	Prima de Navidad	\$7.348.696	\$9.140.007	1791311	24,38
75040318	Vacaciones	\$4.552.287	\$5.609.337	1057050	23,22
75040320	Bonificaciones	\$0	\$5.382.953	5382953	0
75040322	Subsidio de Alimentación	\$3.325.760	\$4.767.059	1441299,54	43,34
75040323	Auxilio de Transporte	\$3.925.300	\$4.881.707	956406,65	24,37
75040324	Cesantías	\$9.237.968	\$11.376.690	2138722,29	23,15
75040331	Dotación y Suministro a Trabajadores	\$4.413.800	\$3.656.140	-757660	-17,17
75040347	Viáticos	\$0	\$1.175.121	1175121	0
75040348	Gastos de Viaje	\$0	\$100.000	100000	0
75040352	Prima de Servicios	\$9.097.296	\$11.209.685	2112389	23,22
750406	APORTES SOBRE LA NOMINA	\$20.163.774	\$24.465.627	4301853,67	21,33
75040635	Aportes a Cajas de Compensación Familiar	\$4.293.361	\$5.513.298	1219937,24	28,41
75040636	Aportes al ICBF	\$214.147	\$0	-214146,97	-100
75040637	Aportes a Seguridad Social	\$316.171	\$334.350	18179,45	5,75
75040638	Aportes al SENA	\$142.765	\$0	-142764,65	-100
75040644	Riesgos Profesionales	\$2.193.848	\$2.750.401	556553,53	25,37
75040667	Cotizaciones a Entidades Administradoras del Régimen de Prima Media	\$13.003.483	\$15.867.578	2864095,07	22,03
750407	DEPRECIACIONES Y AMORTIZACIONES	\$21.974.760	\$20.660.819	-1313940,79	-5,98
75040701	DEPRECIACIONES	\$21.008.093	\$20.660.819	-347274,12	-1,65
7504070102	Depreciación Plantas, Ductos y Túneles	\$203.551	\$203.551	0	0
7504070104	Depreciación Redes, líneas, cables	\$709.355	\$1.215.845	506489,67	71,4
7504070106	Depreciación Muebles, Enseres y Equipo de Oficina	\$204.289	\$245.225	40935,98	20,04
7504070107	Depreciación Equipo de Comunicación y computación	\$618.450	\$387.927	-230523,38	-37,27
7504070109	Depreciación Equipo de Transporte, Tracción y Elevación	\$19.272.448	\$18.608.272	-664176,39	-3,45
75040702	AMORTIZACION	\$966.667	\$0	-966666,67	-100
7504070201	amortizacion Intangibles	\$966.667	\$0	-966666,67	-100
7595	TRANSFERENCIA MENSUAL DE OSTOS POR CLASE Y SERVICIO	\$1.153.991.589	\$1.317.686.992	163695402,9	14,19
759541	SERVICIO DE ACUEDUCTO	-\$820.278.711	-\$836.423.153	16144441,72	1,97
75954101	Servicio de Acueducto	-\$820.278.711	-\$836.423.153	16144441,72	1,97

 Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal E.I.C.E - E.S.P NIT. 844.000.753-4	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

759551	SERVICIO DE ALCANTARILLADO	-\$103.480.396	-\$162.918.817	-59438421,3	57,44
75955101	Servicio de Alcantarillado	-\$103.480.396	-\$162.918.817	-59438421,3	57,44
759561	SERVICIO DE ASEO	-\$230.232.482	-\$318.345.022	88112539,83	38,27
75956101	Servicio de Aseo	-\$230.232.482	-\$318.345.022	88112539,83	38,27

COSTOS COMPARATIVOS FEBRERO De 2016 Y FEBRERO de 2017					
CODIGO	NOMBRE	FEBRERO 2016	FEBRERO 2017	VARIACION NETA	VARIACION %
7502	ACUEDUCTO	\$1.867.959.334	\$1.904.290.309	\$36.330.975	1,94
750201	MATERIALES	\$123.911.135	\$191.631.246	\$67.720.111	54,65
75020137	CONSUMO DE INSUMOS QUIMICOS	\$187.600	\$114.236.904	\$114.049.304	60793,87
7502013702	Productos Químicos	\$0	\$114.236.904	\$114.236.904	0
7502013703	Plan de Contingencia	\$187.600	\$0	-\$187.600	-100
75020150	OTROS CONTRATOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	\$123.723.535	\$77.394.342	-\$46.329.193	-37,45
7502015001	Combustibles y Lubricantes	\$106.402	\$0	-\$106.402	-100
7502015002	Materiales y Suministros	\$237.500	\$0	-\$237.500	-100
7502015005	Materiales para Construcción Acueducto	\$26.037.197	\$0	-\$26.037.197	-100
7502015010	Elementos y Accesorios de Acueducto	\$91.646.918	\$77.394.342	-\$14.252.576	-15,55
7502015013	Accesorios, Materiales, Cables y Tuberías para Electricidad	\$2.014.899	\$0	-\$2.014.899	-100
7502015015	Materiales y Suministros Plan de Contingencia	\$1.630.250	\$0	-\$1.630.250	-100
7502015017	Materiales para Construcción Plan de Contingencia	\$1.702.006	\$0	-\$1.702.006	-100
7502015018	Elementos y Accesorios de Acueducto Plan de Contingencia	\$275.763	\$0	-\$275.763	-100
7502015019	Accesorios, Materiales, Cables y Tuberías para Electricidad Plan de Contingencia	\$72.600	\$0	-\$72.600	-100
750202	GENERALES	\$714.852.514	\$849.289.855	\$134.437.341	18,81
75020223	PUBLICIDAD Y PROPAGANDA	\$0	\$10.589.800	\$10.589.800	0
7502022301	Publicidad y Propaganda	\$0	\$10.589.800	\$10.589.800	0
75020225	FOTOCOPIAS, UTILES DE ESCRITORIO Y PAPALERIA	\$3.102.860	\$10.947.250	\$7.844.390	252,81
7502022501	Fotocopias, útiles de escritorio y papelería	\$3.094.860	\$10.947.250	\$7.852.390	253,72
7502022502	Fotocopias, útiles de escritorio y papelería Plan de Contingencia	\$8.000	\$0	-\$8.000	-100
75020230	COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	\$27.543.238	\$36.514.170	\$8.970.932	32,57
7502023001	Combustibles y Lubricantes	\$27.162.238	\$36.514.170	\$9.351.932	34,43
7502023002	Combustible y Lubricantes Plan de Contingencia	\$381.000	\$0	-\$381.000	-100
75020236	SEGURIDAD INDUSTRIAL	\$23.953.087	\$14.993.528	-\$8.959.559	-37,4
7502023601	Seguridad Industrial	\$23.292.533	\$14.993.528	-\$8.299.005	-35,63
7502023602	Seguridad Industrial Plan de Contingencia	\$660.554	\$0	-\$660.554	-100
75020237	TRANSPORTES FLETES Y ACARREOS	\$7.500.000	\$0	-\$7.500.000	-100
7502023701	Transportes, Fletes y Acarreos	\$7.500.000	\$0	-\$7.500.000	-100
75020240	ORDENES Y CONTRATOS DE MANTENIMIENTO	\$4.849.920	\$27.221.700	\$22.371.780	461,28

 Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal E.I.C.E - E.S.P. NIT. 944.000.755-4	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

7502024002	Mantenimiento Maquinaria y Equipo	\$2.370.650	\$946.000	-\$1.424.650	-60,1
7502024003	Mantenimiento Equipo de Oficina	\$329.200	\$0	-\$329.200	-100
7502024004	Mantenimiento de Equipo de Comunicación y Computación	\$0	\$120.000	\$120.000	0
7502024005	Mantenimiento Equipo de Transporte, Tracción y Elevación	\$1.441.570	\$438.500	-\$1.003.070	-69,58
7502024008	Mantenimiento de Plantas	\$0	\$25.717.200	\$25.717.200	0
7502024017	Mantenimiento Maquinaria y Equipo Plan de Contingencia	\$708.500	\$0	-\$708.500	-100
75020242	HONORARIOS	\$21.848.174	\$301.818.133	\$279.969.959	1281,43
7502024202	Asesoría Técnica	\$19.435.130	\$301.818.133	\$282.383.003	1452,95
7502024290	Otros	\$2.413.044	\$0	-\$2.413.044	-100
75020245	SERVICIOS PUBLICOS	\$391.371.801	\$377.204.673	-\$14.167.128	-3,62
7502024504	Energía y Alumbrado	\$150.534.304	\$374.686.460	\$224.152.156	148,9
7502024505	Telecomunicaciones	\$1.802.311	\$2.518.213	\$715.902	39,72
7502024506	Energía y Alumbrado Plan de Contingencia	\$239.035.186	\$0	\$239.035.186	-100
75020250	OTROS COSTOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	\$9.355.002	\$10.779.489	\$1.424.487	15,23
7502025003	Rodamiento	\$4.971.720	\$10.779.489	\$5.807.769	116,82
7502025005	Materiales para Construcción	\$159.570	\$0	-\$159.570	-100
7502025013	Otros Elementos y Materiales	\$2.922.012	\$0	-\$2.922.012	-100
7502025020	Otros Elementos y Materiales Plan de Contingencia	\$1.301.700	\$0	-\$1.301.700	-100
75020270	ORDENES Y CONTRATOS POR OTROS SERVICIOS	\$225.328.432	\$59.221.112	\$166.107.320	-73,72
7502027002	Vigilancia y Seguridad	\$225.328.432	\$59.221.112	\$166.107.320	-73,72
750203	SUELDOS Y SALARIOS	\$591.744.237	\$446.685.384	\$145.058.853	-24,51
75020301	Sueldos de Personal	\$354.569.591	\$248.080.806	\$106.488.785	-30,03
75020303	Horas Extras y Festivos	\$33.947.449	\$41.593.522	\$7.646.073	22,52
75020304	INCAPACIDADES	\$947.652	\$767.033	-\$180.619	-19,06
75020313	Prima de vacaciones	\$16.655.092	\$13.133.311	-\$3.521.781	-21,15
75020314	Prima de Navidad	\$30.330.365	\$22.256.696	-\$8.073.669	-26,62
75020318	Vacaciones	\$16.655.092	\$13.262.390	-\$3.392.702	-20,37
75020320	Bonificaciones	\$17.352.449	\$6.411.361	-\$10.941.088	-63,05
75020322	Subsidio de Alimentación	\$10.860.606	\$8.725.739	-\$2.134.867	-19,66
75020323	Auxilio de Transporte	\$9.275.495	\$7.740.163	-\$1.535.332	-16,55
75020324	Cesantías	\$58.226.962	\$49.901.491	-\$8.325.471	-14,3
75020331	Dotación y Suministro a Trabajadores	\$7.734.076	\$7.997.298	\$263.222	3,4
75020333	Costos Deportivos y de Recreación	\$840.000	\$0	-\$840.000	-100
75020341	Costos Médicos y Drogas	\$33.250	\$0	-\$33.250	-100
75020347	Viáticos	\$932.592	\$312.008	-\$620.584	-66,54
75020348	Gastos de Viaje	\$100.000	\$0	-\$100.000	-100
75020352	Prima de Servicios	\$33.283.565	\$26.503.565	-\$6.780.000	-20,37
750206	APORTES SOBRE LA NOMINA	\$82.670.794	\$63.642.257	-\$19.028.537	-23,02
75020635	Aportes a Cajas de Compensación Familiar	\$17.758.158	\$13.819.309	-\$3.938.849	-22,18
75020636	Aportes al ICBF	\$0	\$454.207	\$454.207	0
75020637	Aportes a Seguridad Social	\$6.101.697	\$3.502.525	-\$2.599.172	-42,6
75020638	Aportes al SENA	\$0	\$302.805	\$302.805	0
75020644	Riesgos Profesionales	\$8.739.773	\$6.979.526	-\$1.760.247	-20,14

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

75020667	Cotizaciones a Entidades Administradoras del Régimen de Prima Media	\$50.071.167	\$38.583.886	-\$11.487.281	-22,94
750207	DEPRECIACIONES Y AMORTIZACIONES	\$354.780.654	\$353.041.568	-\$1.739.087	-0,49
75020701	DEPRECIACIONES	\$351.697.734	\$345.140.540	-\$6.557.193	-1,86
7502070101	Depreciación Edificaciones	\$8.574.896	\$5.064.749	-\$3.510.147	-40,94
7502070102	Depreciación Plantas, Ductos y Túneles	\$282.971.509	\$281.599.455	-\$1.372.054	-0,48
7502070103	Depreciación Redes, líneas, cables	\$21.940.041	\$21.940.041	\$0	0
7502070104	Depreciación Maquinaria y Equipo	\$13.297.594	\$14.489.470	\$1.191.877	8,96
7502070105	Depreciación Equipo Médico y Científico	\$4.009.684	\$2.462.271	-\$1.547.413	-38,59
7502070106	Depreciación Muebles, Enseres y Equipo de Oficina	\$2.416.416	\$2.467.627	\$51.212	2,12
7502070107	Depreciación Equipo de Comunicación y computación	\$6.401.153	\$5.526.994	-\$874.160	-13,66
7502070109	Depreciación Equipo de Transporte, Tracción y Elevación	\$12.007.076	\$11.510.567	-\$496.509	-4,14
7502070110	Depreciación Equipo de comedor, cocina, despensa y hotelería	\$79.367	\$79.367	\$0	0
75020702	AMORTIZACION	\$3.082.921	\$7.901.027	\$4.818.107	156,28
7502070201	amortización Intangibles	\$3.082.921	\$7.901.027	\$4.818.107	156,28
7503	ALCANTARILLADO	\$497.944.144	\$256.042.483	\$241.901.662	-48,58
750301	MATERIALES	\$200.573.118	\$0	\$200.573.118	-100
75030137	CONSUMO DE INSUMOS INDIRECTOS	\$161.416.500	\$0	\$161.416.500	-100
7503013702	Productos Químicos	\$161.416.500	\$0	\$161.416.500	-100
75030150	OTROS CONTRATOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	\$39.156.618	\$0	-\$39.156.618	-100
7503015002	Llantas y Neumáticos	\$647.100	\$0	-\$647.100	-100
7503015005	Materiales para Construcción Alcantarillado	\$29.420.468	\$0	-\$29.420.468	-100
7503015011	Elementos y Accesorios de Alcantarillado	\$2.374.996	\$0	-\$2.374.996	-100
7503015013	Accesorios, Materiales, Cables y Tuberías para Electricidad	\$6.714.054	\$0	-\$6.714.054	-100
750302	GENERALES	\$116.532.680	\$76.139.810	-\$40.392.870	-34,66
75030217	ARRENDAMIENTO	\$0	\$28.530.000	\$28.530.000	0
7503021703	Maquinaria y Equipo	\$0	\$28.530.000	\$28.530.000	0
75030225	FOTOCOPIAS, UTILES DE ESCRITORIO Y PAPELERIA	\$2.784.000	\$1.196.100	-\$1.587.900	-57,04
7503022501	Fotocopias, Útiles de escritorio y papelería	\$2.784.000	\$1.196.100	-\$1.587.900	-57,04
75030230	COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	\$7.868.730	\$5.180.656	-\$2.688.074	-34,16
7503023001	Combustibles y Lubricantes	\$7.868.730	\$5.180.656	-\$2.688.074	-34,16
75030236	SEGURIDAD INDUSTRIAL	\$15.252.386	\$1.884.014	-\$13.368.372	-87,65
7503023601	Seguridad Industrial	\$15.252.386	\$1.884.014	-\$13.368.372	-87,65
75030240	ORDENES Y CONTRATOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION	\$2.720.878	\$6.504.500	\$3.783.622	139,06
7503024002	Mantenimiento Maquinaria y Equipo	\$966.378	\$6.371.500	\$5.405.122	559,32
7503024003	Mantenimiento de Equipo de Oficina	\$154.500	\$0	-\$154.500	-100
7503024005	Mantenimiento Equipo de Transporte, Tracción y Elevación	\$1.600.000	\$133.000	-\$1.467.000	-91,69
75030242	HONORARIOS	\$10.530.563	\$10.161.505	-\$369.058	-3,5
7503024202	Asesoría Técnica	\$10.530.563	\$10.161.505	-\$369.058	-3,5
75030245	SERVICIOS PUBLICOS	\$42.835.817	\$12.261.875	-\$30.573.943	-71,37

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

7503024504	Energía y Alumbrado	\$41.121.902	\$10.973.140	-\$30.148.762	-73,32
7503024505	Telecomunicaciones	\$1.713.915	\$1.288.735	-\$425.181	-24,81
75030250	OTROS CONTRATOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	\$12.713.839	\$598.472	-\$12.115.367	-95,29
7503025003	Rodamientos	\$11.249.969	\$598.472	-\$10.651.497	-94,68
7503025005	Materiales para Construcción	\$876.470	\$0	-\$876.470	-100
7503025013	Otros Elementos y Materiales	\$587.400	\$0	-\$587.400	-100
75030270	ORDENES Y CONTRATOS POR OTROS SERVICIOS	\$21.826.467	\$9.822.688	-\$12.003.779	-55
7503027002	Vigilancia y Seguridad	\$21.826.467	\$9.822.688	-\$12.003.779	-55
750303	SUELDOS Y SALARIOS	\$130.585.574	\$128.209.996	-\$2.375.578	-1,82
75030301	Sueldos de Personal	\$69.782.981	\$69.389.534	-\$393.447	-0,56
75030303	Horas Extras y Festivos	\$10.974.151	\$10.986.306	\$12.155	0,11
75030304	Incapacidades	\$671.297	\$1.877.621	\$1.206.324	179,7
75030313	Prima de Vacaciones	\$4.088.474	\$3.953.052	-\$135.422	-3,31
75030314	Prima de Navidad	\$6.648.736	\$6.707.597	\$58.861	0,89
75030318	Vacaciones	\$4.088.474	\$3.953.052	-\$135.422	-3,31
75030320	Bonificaciones	\$4.333.827	\$2.000.488	-\$2.333.339	-53,84
75030322	Subsidio de Alimentación	\$2.791.090	\$2.512.434	-\$278.656	-9,98
75030323	Auxilio de Transporte	\$2.169.291	\$2.062.054	-\$107.236	-4,94
75030324	Cesantías	\$14.809.774	\$15.191.060	\$381.287	2,57
75030331	Dotación y Suministro a Trabajadores	\$2.057.060	\$1.341.830	-\$715.230	-34,77
75030347	Viáticos	\$0	\$295.176	\$295.176	0
75030348	Gastos de Viaje	\$0	\$40.000	\$40.000	0
75030352	Prima de Servicios	\$8.170.419	\$7.899.792	-\$270.627	-3,31
750306	APORTES SOBRE LA NOMINA	\$18.511.548	\$18.564.704	\$53.156	0,29
75030635	Aportes a Cajas de Compensación Familiar	\$4.298.580	\$4.101.619	-\$196.961	-4,58
75030636	Aportes al ICBF	\$0	\$213.046	\$213.046	0
75030637	Aportes a Seguridad Social	\$8.140	\$354.580	\$346.440	4256,23
75030638	Aportes al SENA	\$0	\$142.031	\$142.031	0
75030644	Riesgos Profesionales	\$2.134.262	\$2.022.196	-\$112.067	-5,25
75030667	Cotizaciones a Entidades Administradoras del Régimen de Prima Media	\$12.070.566	\$11.731.233	-\$339.332	-2,81
750307	DEPRECIACIONES Y AMORTIZACIONES	\$31.741.225	\$33.127.972	\$1.386.747	4,37
75030701	DEPRECIACION	\$31.741.225	\$33.127.972	\$1.386.747	4,37
7503070102	Depreciación Plantas, Ductos y Túneles	\$17.667	\$17.667	\$0	0
7503070103	Depreciación Redes, líneas, cables	\$18.354.173	\$18.354.173	\$0	0
7503070104	Depreciación Redes, líneas, cables	\$730.325	\$546.939	-\$183.386	-25,11
7503070105	Depreciación Equipo Médico y Científico	\$0	\$1.465.246	\$1.465.246	0
7503070106	Depreciación Muebles, Enseres y Equipo de Oficina	\$156.055	\$196.063	\$40.007	25,64
7503070107	Depreciación Equipo de Comunicación y computación	\$295.138	\$360.018	\$64.880	21,98
7503070109	Depreciación Equipo de Transporte, Tracción y Elevación	\$12.187.867	\$12.187.867	\$0	0
7504	ASEO	\$686.116.365	\$517.186.748	\$168.929.617	-24,62
750401	MATERIALES	\$27.958.380	\$10.909.549	-\$17.048.831	-60,98
75040136	CONSUMO DE INSUMOS INDIRECTOS	\$1.980.856	\$0	-\$1.980.856	-100

 Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal E.I.C.E.-E.S.P NIT. 844.090.755-4	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

7504013601	Reactivos y Productos Químicos	\$1.980.856	\$0	-\$1.980.856	-100
75040150	MATERIALES Y OTROS GASTOS DE OPERACIÓN	\$25.977.524	\$10.909.549	-\$15.067.975	-58
7504015001	Repuestos para vehículos	\$214.000	\$0	-\$214.000	-100
7504015002	Llantas y Neumáticos	\$9.544.400	\$9.441.000	-\$103.400	-1,08
7504015005	Materiales para Construcción Aseo	\$16.213.848	\$1.318.549	-\$14.895.299	-91,87
7504015013	Accesorios, Materiales, Cables y Tuberías para Electricidad	\$5.276	\$150.000	\$144.724	2743,06
750402	GENERALES	\$173.076.423	\$133.432.586	-\$39.643.837	-22,91
75040223	PUBLICIDAD Y PROPAGANDA	\$6.229.200	\$7.155.920	\$926.720	14,88
7504022301	Publicidad y Propaganda	\$6.229.200	\$7.155.920	\$926.720	14,88
75040225	FOTOCOPIAS, UTILES DE ASEO Y PAPELERIA	\$2.628.515	\$5.650.650	\$3.022.135	114,97
7504022501	Fotocopias, Útiles de escritorio y papelería	\$2.628.515	\$5.650.650	\$3.022.135	114,97
75040226	COMUNICACIONES	\$205.900	\$0	-\$205.900	-100
7504022601	Comunicaciones	\$205.900	\$0	-\$205.900	-100
75040230	COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	\$52.515.003	\$52.726.936	\$211.933	0,4
7504023001	Combustibles y Lubricantes	\$52.515.003	\$52.726.936	\$211.933	0,4
75040236	SEGURIDAD INDUSTRIAL	\$31.945.463	\$2.883.260	-\$29.062.203	-90,97
7504023601	Seguridad Industrial	\$31.945.463	\$2.883.260	-\$29.062.203	-90,97
75040240	ORDENES Y CONTRATOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION	\$44.708.986	\$24.860.530	-\$19.848.456	-44,39
7504024002	Mantenimiento Maquinaria y Equipo	\$20.503.986	\$3.914.000	-\$16.589.986	-80,91
7504024003	Mantenimiento de Equipo de Oficina	\$279.000	\$0	-\$279.000	-100
7504024004	Mantenimiento de Equipo Computación y Comunicación	\$0	\$40.000	\$40.000	0
7504024005	Mantenimiento Equipo de Transporte, Tracción y Elevación	\$23.926.000	\$20.906.530	-\$3.019.470	-12,62
75040242	HONORARIOS	\$13.023.993	\$26.603.797	\$13.579.804	104,27
7504024202	Asesoría Técnica	\$13.023.993	\$11.639.237	-\$1.384.756	-10,63
7504024204	Otros	\$0	\$14.964.560	\$14.964.560	0
75040245	SERVICIOS PUBLICOS	\$1.134.750	\$1.321.519	\$186.770	16,46
7504024505	Telecomunicaciones	\$1.134.750	\$1.321.519	\$186.770	16,46
75040250	OTROS CONTRATOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	\$6.678.792	\$5.901.942	-\$776.850	-11,63
7504025003	Rodamiento	\$3.205.136	\$5.901.942	\$2.696.806	84,14
7504025013	Otros Elementos y Materiales	\$3.473.656	\$0	-\$3.473.656	-100
75040270	ORDENES Y CONTRATOS POR OTROS SERVICIOS	\$14.005.822	\$6.328.032	-\$7.677.790	-54,82
7504027002	Vigilancia y Seguridad	\$14.005.822	\$6.328.032	-\$7.677.790	-54,82
750403	SUELDO Y SALARIOS	\$395.075.988	\$290.793.152	\$104.282.836	-26,4
75040301	Sueldos de Personal	\$208.116.113	\$143.585.317	-\$64.530.796	-31,01
75040303	Horas Extras y Festivos	\$39.805.161	\$33.375.560	-\$6.429.601	-16,15
75040304	Incapacidades	\$381.155	\$603.655	\$222.500	58,38
75040313	Prima de Vacaciones	\$11.587.769	\$8.580.146	-\$3.007.623	-25,96
75040314	Prima de Navidad	\$19.256.197	\$14.969.252	-\$4.286.945	-22,26
75040318	Vacaciones	\$11.587.769	\$8.580.146	-\$3.007.623	-25,96
75040320	Bonificaciones	\$11.191.431	\$4.125.766	-\$7.065.665	-63,13
75040322	Subsidio de Alimentación	\$10.089.703	\$6.591.906	-\$3.497.798	-34,67
75040323	Auxilio de Transporte	\$10.163.318	\$7.858.992	-\$2.304.326	-22,67
75040324	Cesantías	\$36.908.904	\$32.488.970	-\$4.419.934	-11,98

 Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal E.I.C.E - E.S.P NIT. 844 000 795-4	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

75040331	Dotación y Suministro a Trabajadores	\$11.556.362	\$12.358.048	\$801.686	6,94
75040347	Viáticos	\$1.175.121	\$528.827	-\$646.294	-55
75040348	Gastos de Viaje	\$100.000	\$0	-\$100.000	-100
75040352	Prima de Servicios	\$23.156.985	\$17.146.567	-\$6.010.418	-25,96
750406	APORTES SOBRE LA NOMINA	\$50.557.184	\$38.127.052	-\$12.430.132	-24,59
75040635	Aportes a Cajas de Compensación Familiar	\$11.523.942	\$8.470.613	-\$3.053.329	-26,5
75040636	Aportes al ICBF	\$0	\$214.147	\$214.147	0
75040637	Aportes a Seguridad Social	\$500.666	\$402.371	-\$98.295	-19,63
75040638	Aportes al SENA	\$0	\$142.765	\$142.765	0
75040644	Riesgos Profesionales	\$5.743.899	\$4.264.750	-\$1.479.149	-25,75
75040667	Cotizaciones a Entidades Administradoras del Régimen de Prima Media	\$32.788.677	\$24.632.407	-\$8.156.270	-24,88
750407	DEPRECIACIONES Y AMORTIZACIONES	\$39.448.390	\$43.924.409	\$4.476.019	11,35
75040701	DEPRECIACIONES	\$39.448.390	\$41.991.076	\$2.542.685	6,45
7504070102	Depreciación Plantas, Ductos y Túneles	\$407.103	\$407.103	\$0	0
7504070104	Depreciación Redes, líneas, cables	\$2.439.875	\$1.373.155	-\$1.066.720	-43,72
7504070106	Depreciación Muebles, Enseres y Equipo de Oficina	\$486.624	\$429.161	-\$57.464	-11,81
7504070107	Depreciación Equipo de Comunicación y computación	\$775.853	\$1.236.761	\$460.908	59,41
7504070109	Depreciación Equipo de Transporte, Tracción y Elevación	\$35.338.935	\$38.544.896	\$3.205.961	9,07
75040702	AMORTIZACION	\$0	\$1.933.333	\$1.933.333	0
7504070201	amortización Intangibles	\$0	\$1.933.333	\$1.933.333	0
7595	TRANSFERENCIA MENSUAL DE OSTOS POR CLASE Y SERVICIO	\$3.052.019.844	\$2.677.519.540	\$374.500.304	-12,27

4. INDICADORES FINANCIEROS

 Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal E.I.C.E - E.S.P. NIT 544 090 755-4	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

LIQUIDEZ			
INDICADOR	ENERO	FEBRERO	OBSERVACIONES
CAPITAL DE TRABAJO CONSOLIDADO	18.175	17.397	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 Febrero frente al mes de Enero se obtuvo una disminución \$64 millones de pesos solo con recursos propios de la Empresa, resultado que 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 \$778 millones para el mes de Diciembre. 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 \$714 millones.
CAPITAL DE TRABAJO RECURSO PROPIO	7.511	7.447	
ROTACION CAPITAL DE TRABAJO CONSOLIDADO	0,17	0,28	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. 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.
ROTACION CAPITAL DE TRABAJO RECURSO PROPIO	0,40	0,65	
RAZON CORRIENTE CONSOLIDADO	3,48	3,24	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. La Empresa a Febrero de 2017 termino con \$ 2 pesos en el activo corriente por cada peso que tenía en el pasivo corriente, si incluimos los recursos de convenios el valor sería también de \$ 2 pesos por cada peso que se debe.
RAZON CORRIENTE RECURSO PROPIO	2	2	
ALTA LIQUIDEZ CONSOLIDADO	1,90	1,79	La alta liquidez excluye los inventarios y deudores, por lo que se tiene solo en cuenta el efectivo, obteniendo un resultado de pesos con recurso propio y de \$ 1.79 pesos con valores de OCAD, convenios y contratos interadministrativos con el Departamento y Municipio.
ALTA LIQUIDEZ RECURSO PROPIO	0	0	

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

PRUEBA ACIDA CONSOLIDADO	3,30	3,07	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. 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	2	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 Febrero de 2017 un valor de \$ 2 pesos con recurso propio y de \$ 3 pesos incluyendo los valores de los OCAD, convenios y contratos interadministrativos con el Departamento y Municipio.

RENTABILIDAD			
INDICADOR	ENERO	FEBRERO	OBSERVACIONES
Margen Neto de Utilidad	71%	27%	Al comparar las ventas frente a las utilidades generadas para los meses de Enero y Febrero de 2017 presento una variación del 795%, equivalente a la facturación del convenio interadministrativo No. 001 de 2014 con ACUATODOS obteniendo una utilidad a febrero de \$957.844.766.
Rentabilidad en relación con los Ingresos Operacionales	71%	27%	Al comparar los ingresos operacionales por venta de servicios frente a las utilidades o pérdidas generadas por la Empresa para el mes Enero y Febrero de 2017 con un 71% y un 27% respectivamente, podemos ver que para Febrero la utilidad reportada fue de \$958 por la facturación del convenio de ACUAtodos.
Índice de rentabilidad del activo ROA CONSOLIDADO	1,60%	1,24%	El rendimiento del activo para Febrero de 2017 es positivo por el valor de la utilidad del ejercicio.
Índice de rentabilidad del activo ROA RECURSO PROPIO	2%	2%	
Índice de rentabilidad del Patrimonio ROE CONSOLIDADO	2%	2%	Lo anterior nos permite concluir que la rentabilidad del patrimonio bruto para el mes de Febrero del 2%.
Índice de rentabilidad del Patrimonio ROE RECURSO PROPIO	3%	2%	

 Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal E.I.C.E - E.S.P NIT. 844 000 765-4	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

DE ACTIVIDAD U OPERACIÓN			
INDICADOR	ENERO	FEBRERO	OBSERVACIONES
COEFICIENTE OPERACIONAL	93%	105%	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 reguiado no se ha logrado mejorar el coeficiente operacional de la empresa, a Febrero de 2017 se obtuvo un resultado del 105%, lo cual nos evidencia que nuestros ingresos operacionales no están cubriendo la totalidad de nuestros gastos operacionales.
Relación de Gastos operacionales sobre Ingresos operacionales	18%	20%	El porcentaje de participación de los gastos operacionales en relación a los ingresos operacionales a Febrero de 2017 fue del 20%.
Relación de Costo de ventas sobre Ingresos operacionales	75%	85%	El porcentaje de participación de los costos de ventas en relación a los ingresos operacionales a Febrero de 2017 fue del 85%.
Control de Gastos administrativos	15%	16%	El porcentaje de participación de los gastos administrativos en relación a los ingresos operacionales a Febrero de 2017 fue del 16%.
Control de Gastos provisión, depreciación	4%	4%	El porcentaje de participación de los gastos provisión, depreciación en relación a los ingresos operacionales a Febrero de 2017 fue del 4%.
Dependencia financiera de Otros ingresos	41%	26%	El porcentaje de participación de los otros ingresos en relación con el total de ingresos a Febrero de 2017 fue del 26%.

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

4.1 INFORME DE ENDEUDAMIENTO

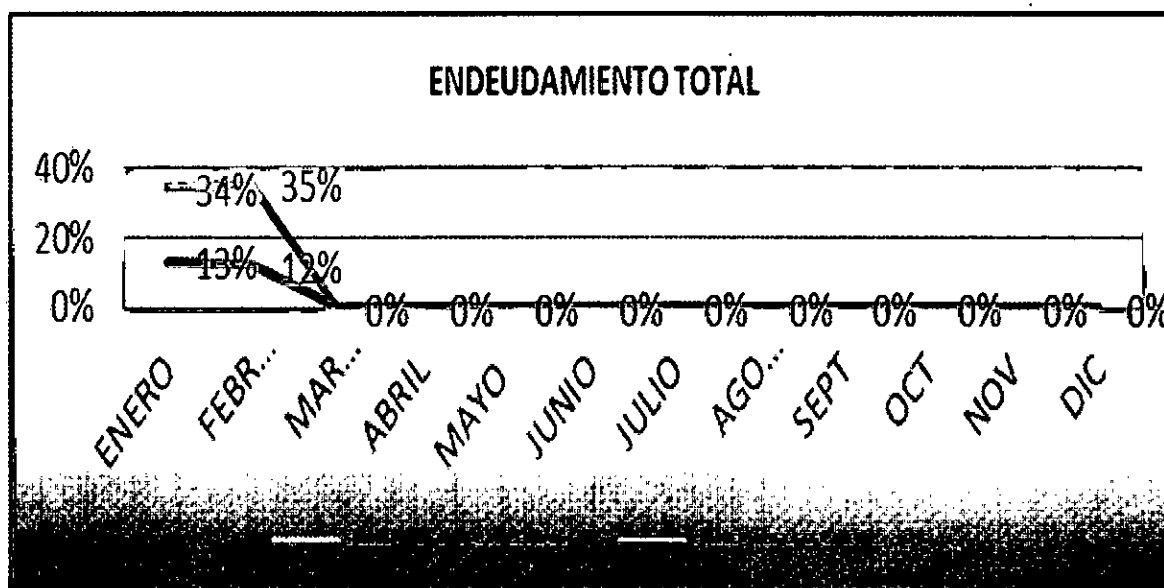
ENDEUDAMIENTO TOTAL (Total pasivo / Total activo)

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 Enero y Febrero de 2017 el endeudamiento de la Empresa con recursos propios fue del 12% disminuyó en un 1% como consecuencia del registro de la cuenta OPERACIONES DE FINANCIAMIENTO INTERNAS A CORTO PLAZO por valor de \$920.789.610 adquirido con el Fondo Empresarial para atender la Contingencia - Carrotanques y las cuentas por pagar, si incluimos los recursos de OCAD contratos y convenios interadministrativos del Municipio y Departamento.

El comportamiento de este indicador durante los meses de Enero y Febrero de 2017 se detalla en el siguiente gráfico:

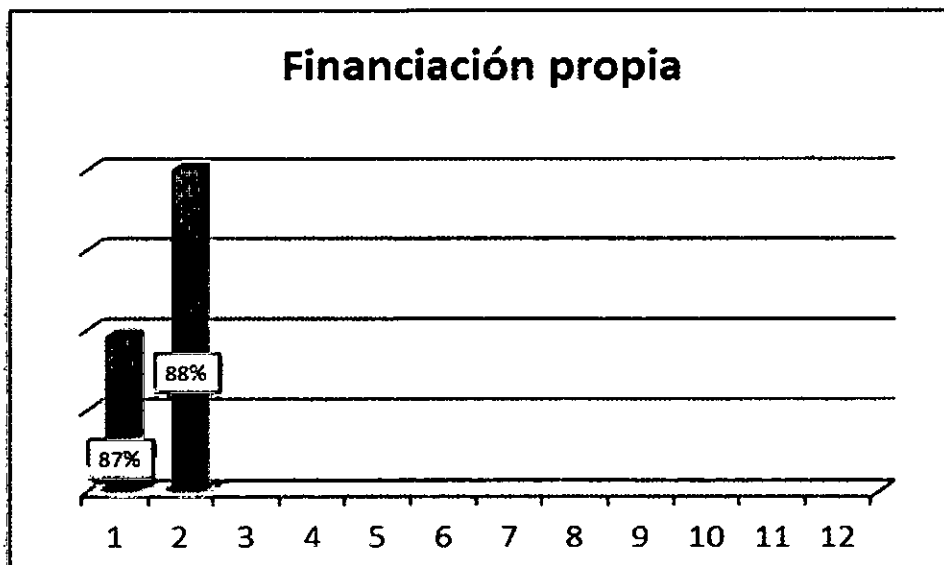


4.2 FINANCIACION PROPIA (Patrimonio / Activo total)

Resulta de dividir el patrimonio de la Empresa en el total de los activos, para Febrero de 2017 con recursos propios se obtuvo un 87%, si incluimos los recursos de OCAD, contratos y convenios interadministrativos del Municipio y Departamento.

El comportamiento de este indicador durante los meses de Enero y Febrero de 2017 se detalla en el siguiente gráfico:

 Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal E.I.C.E - E.S.P. NIT. 844.000.756-4	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02



5. INFORME DE CARTERA

5.1 CONCILIACIÓN CARTERA CONTABLE Y COMERCIAL.

AJUSTE CARTERA MES DE ENERO 2017				
CÓDIGO	NOMBRE	CARTERA CONTABLE	CARTERA COMERCIAL	AJUSTE
140802	SERVICIO DE ACUEDUCTO	574.602.097	576.062.196	1.460.099
140803	SERVICIO DE ALCANTARILLADO	403.936.970	403.992.636	55.666
140804	SERVICIO DE ASEO	630.074.824	630.076.138	1.314
TOTALES		1.608.613.891	\$ 1,610,130,970	1.517.079
RESPONSABLES		JORGE ALEJANDRO R	WHILFREDO VIANCHA	CONTABILIDAD

5.2 CARTERA POR EDADES

Cartera por edades Acueducto 2017				
Edad	Meses		VARIACION %	Análisis de la información
	ENERO	FEBRERO		
Cartera No Vencida	271.786.923	302.812.025	11%	La cartera vencida de 31 a 60 días bajo un 60%, pero se está haciendo un filtro de los suscriptores que cuenta con lotes baldíos y que está aumentando la cartera se la da aplicación al costo beneficio con la administración.
cartera de 1 a 30 días	33,065,898	40,119,493	21%	
cartera de 31 a 60 días	40,426,851	16,253,360	-60%	
cartera de 61 a 90 días	8,943,749	38,085,898	326%	
cartera de 91 a 120 días	13,242,261	8,030,919	-39%	
cartera de 121 a 150 días	10,810,078	12,419,300	15%	
cartera de 151 a 180 días	7,332,323	8,393,191	14%	

	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 181 a 360 días	36,947,922	40,454,539	9%
cartera mayor a 360 días	108,485,246	109,493,471	1%
cartera no vencida y vencida	531,041,251	576,062,196	8%
total cartera vencida	259,254,328	273,250,171	5%
diferencia	13,995,843		

Cartera por edades Alcantarillado 2017				
Edad	Meses		VARIACION %	Análisis de la información
	ENERO	FEBRERO		
Cartera No Vencida	230,081,043	243,337,171	6%	Comparando los dos últimos meses el comportamiento de la cartera vencida de 91 a 120 días bajo -34% para los lotes baldíos se le debe aplicar el principio (costo beneficio)
cartera de 1 a 30 días	25,597,403	29,829,332	17%	
cartera de 31 a 60 días	9,725,853	12,921,623	33%	
cartera de 61 a 90 días	6,308,522	8,159,983	29%	
cartera de 91 a 120 días	8,845,968	5,817,331	-34%	
cartera de 121 a 150 días	6,759,085	8,354,818	24%	
cartera de 151 a 180 días	5,460,413	6,192,714	13%	
cartera de 181 a 360 días	27,915,536	30,576,299	10%	
cartera mayor a 360 días	48,950,652	51,399,615	5%	
cartera no vencida y vencida	\$369,644,475	\$396,588,886	7%	
total cartera vencida	139,563,432	153,251,715	10%	
diferencia	13,688,283			

Cartera por edades Aseo 2017				
Edad	Meses		VARIACION %	Análisis de la información
	ENERO	FEBRERO		
Cartera No Vencida	188,592,506	198,664,675	5%	La cartera No vencida de 91 a 120 días de un -44% es necesario aplicar el principio de costo beneficio en los suscriptores que el predio es un lote baldío sin embargo se está analizando una Resolución en la oficina Jurídica con el fin de motivar el alivio de cartera a los morosos.
cartera de 1 a 30 días	23,983,342	23,335,573	-3%	
cartera de 31 a 60 días	9,612,903	13,382,700	39%	
cartera de 61 a 90 días	5,887,436	10,135,720	72%	
cartera de 91 a 120 días	9,715,995	5,433,575	-44%	
cartera de 121 a 150 días	7,157,679	10,748,727	50%	
cartera de 151 a 180 días	5,163,124	6,652,262	29%	
cartera de 181 a 360 días	27,807,092	29,038,719	4%	
cartera mayor a 360 días	95,793,742	100,316,847	5%	
cartera no vencida y vencida	373,713,819	397,708,798	6%	
total cartera vencida	185,121,313	199,044,123	8%	
diferencia	13,922,810			

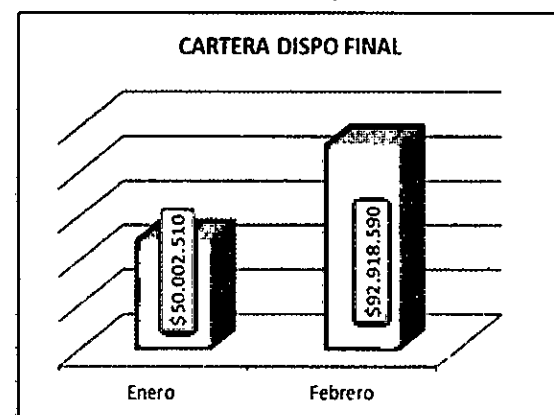
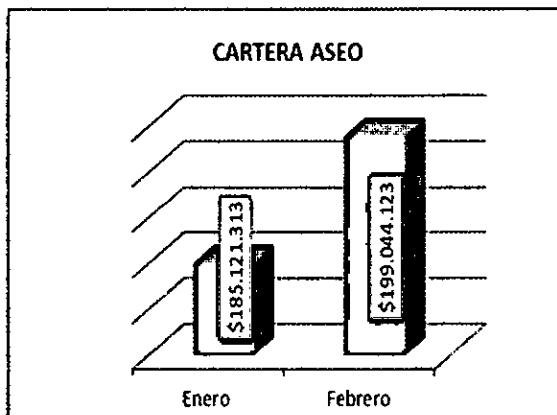
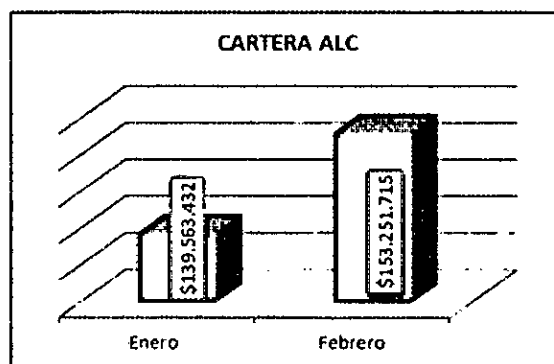
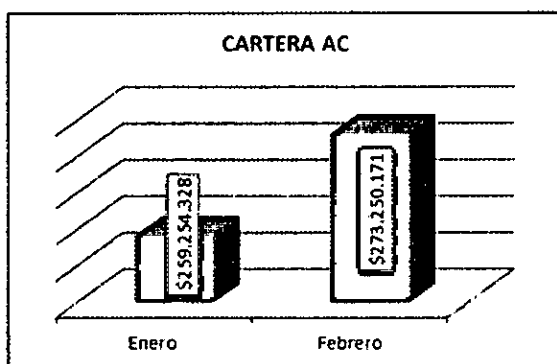
 Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal E.I.C.E - E.S.P NIT. 844 000.753-4	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

Cartera por edades Disposición Final 2017				
Edad	Meses		VARIACION %	Análisis de la Información
	ENERO	FEBRERO		
Cartera No Vencida	126,278,917	139,448,750	10%	Se reflejó un incremento en la disposición final se debe a que las empresas, SERINGCA LTDA, EMPRESAS PUBLICAS DE CHAMEZA SAS ESP, CENTALS SAS ESP y ALCALDIA MUNICIPAL DE YOPAL, entraron en mora y no cancelaron su obligación, sin embargo se les notificó el cobro persuasivo emitido por la oficina de cartera.
cartera de 1 a 30 días	24,920,350	2,517,680	-90%	
cartera de 31 a 60 días	1,561,620	65,975,570	4125%	
cartera de 61 a 90 días	1,838,960		-100%	
cartera de 91 a 120 días	1,074,260	1,857,080	73%	
cartera de 121 a 150 días		1,084,690		
cartera de 151 a 180 días	13,267,860			
cartera de 181 a 360 días	2,418,380	16,524,330		
cartera mayor a 360 días	4,921,080	4,959,240	1%	
cartera no vencida y vencida	176,281,427	232,367,340	32%	
total cartera vencida	50,002,510	92,918,590	86%	
diferencia	42,916,080			

Cartera por edades Agua Residual 2017				
Edad	Meses		VARIACION %	Análisis de la Información
	ENERO	FEBRERO		
Cartera No Vencida	\$55,670	\$55,670	0%	Tenemos un único suscriptor que no ha cancelado la obligación, el expediente fue subido a jurídica y se ejecutó con un a medida cautelar de embargo y posteriormente el secuestro del inmueble, pero en la época de la Administración de la Dra. Helena Chaves Moreno, realizaron un transacción donde el suscriptor cancelaba los últimos cinco meses y el excedente se le recargaba al "usuario" de esta manera se activa una nueva matrícula a nombre: Luis Eduardo Sánchez reyes "arrendatario" al cual se desconoce el paradero del señor Luis sin número cédula. (N.N) desde mi punto de vista fáctico y jurídico, se encuentra mal motivado el acto Administrativo.
cartera de 1 a 30 días				
cartera de 31 a 60 días				
cartera de 61 a 90 días				
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	\$7,292,410	\$7,348,080	1%	
cartera no vencida y vencida	\$7,348,080	\$7,403,750	1%	
total cartera vencida	7,292,410	7,348,080	1%	
diferencia	55,670			

 Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal E.I.C.E - E.S.P HTI, 844 050.750-4	INFORMES	Tipo de Documento Formato
		Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19
		Versión 02

Total Cartera vencida y no vencida por edades Acueducto, Alcantarillado y Aseo 2017				
Edad	Meses		VARIACION %	Análisis de la información
	ENERO	FEBRERO		
Cartera No Vencida	816,795,059	884,318,291	8%	El acumulado se puede observar que ha bajado la cartera vencida de 1 a 30 días de 91 a 120 días y de 151 a 180 días.
cartera de 1 a 30 días	107,566,993	95,802,078	-11%	
cartera de 31 a 60 días	61,327,227	108,533,253	77%	
cartera de 61 a 90 días	22,978,667	56,381,601	145%	
cartera de 91 a 120 días	32,878,484	21,138,905	-36%	
cartera de 121 a 150 días	24,726,842	32,607,535	32%	
cartera de 151 a 180 días	31,223,720	21,238,167	-32%	
cartera de 181 a 360 días	95,088,930	116,593,887	23%	
cartera mayor a 360 días	265,443,130	273,517,253	3%	
cartera no vencida y vencida	\$1,458,029,052	\$1,610,130,970	10%	
total cartera vencida	641,233,993	725,812,679	13%	
diferencia	84,578,686			



 Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal E.I.C.E - E.S.P. NIT 844 000 753-4	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

5.3 ACTIVIDADES REALIZADAS PARA LA RECUPERACION DE CARTERA

ACTIVIDADES DE LA OFICINA DE CARTERA 2017													
MESES	ENERO	FEB	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOS	SEPT	OCTU	NOV	DIC	TOTAL
ACUERDOS DE PAGO		19											19
NOTIFICACION ALIVIO DE CARTERA													0
ABONOS O PAGOS PARCIALES	603	560											1163
AVISOS DE SUSPENSION	2,249	2,019											4,268
SUSPENSIONES Y CORTES NO EJECUTADOS	1,499	1,038											2,537
CORTES	472												472
SUSPENSIONES	1,035	932											1,967
RECONEXIONES	181	135											316
REINSTALACIONES	580	592											1,172
INSTALACION DE MEDIDORES	0	10											10
MANTENIMIENTO DE MEDIDORES	0	48											48
INSPECCION MEDIDORES FRENADOS	0	24											24
INSPECCION POR ANOMALIAS	100	328											428
INSPECCION BAJOS CONSUMOS	4	18											22
FRAUDES ENCONTRADOS	27	20											47
ILEGALES ENCONTRADOS	55	40											95
INSPECCION DE VIABILIDADES DEL SERVICIO y/o USUARIOS NUEVOS	68	65											133
NOTIFICACIONES PERSUASIVO	1	106											107
LLAMADAS TELEFONICAS A USUARIOS MOROSOS	240	89											329
EXPEDIENTES REMITIDOS A JURIDICA	0	0											0
VISITAS DE RECUPERACION DE CARTERA EN CAMPO	26	431											457
TOTAL ACTIVIDADES	2,140	6,474	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13,614

5.4 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 Diciembre. 2016 (véase el cuadro)

ÍTEM	CÓDIGO	NOMBRE	DIRECCIÓN	MORA	VLOR	ESTADO
1	105050058300	CAÑIZARES GUEVARA ROSMIRA	C-42A-CON K-16	64	\$ 747,280.00	COACTIVO
2	303030308000	TOBOS VALDERRAMA LUIS ENRIQUE	C-33-N-20-36	67	\$ 628,740.00	COACTIVO
3	501020107000	SOLER VARGAS HIPOLITO Y OT	C-8-N-22-94	66	\$ 1,508,840.00	COACTIVO
4	502120285000	GUAQUETA AGUDELO LUISA ALEJANDRA	K-31-N-19-05 N-15	66	718,150.00	COACTIVO
					\$ 3,603,010.00	

 Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal E.I.C.E.-E.S.P. NIT. 844 000 755-4	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

6. INFORME DE PRESUPUESTO

6.1 EJECUCIÓN DE INGRESOS A FEBRERO DE 2017 RECURSO PROPIO

La Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal EICE – ESP para la Vigencia Fiscal del año 2017 estableció un Presupuesto Inicial de \$ 22.821 millones, a 28 de Febrero se han realizado Adiciones de \$ 4.948 millones, con lo cual se presenta un Presupuesto Definitivo de \$ 27.769 millones de pesos.

En el siguiente cuadro se detalla el Presupuesto de Ingresos a Feb. de 2017:

PRESUPUESTO DE INGRESOS FEB. DE 2017 (Millones)				
Cuenta	Nombre	Apropiado	Modificaciones	Total Presupuesto
	TOTALES	22,821	4,948	27,769
1	TOTAL DISPONIBILIDAD INICIAL	-	2,985	2,985
2	TOTAL INGRESOS CORRIENTES	22,821	1,963	24,784
201	INGRESOS DE EXPLOTACION	16,667	=	16,667
20101	VENTA SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS	16,494	-	16,494
2010101	ACUEDUCTO	8,259	-	8,259
2010102	SERVICIO DE ALCANTARILLADO	3,650	-	3,650
2010103	SERVICIO DE ASEO	4,585	-	4,585
20102	VENTA BIENES POR OPERACION COMERCIAL	167	-	167
20103	VENTA DE OTROS SERVICIOS	6	-	6
203	OTROS INGRESOS CORRIENTES	6,084	1,963	8,047
20301	COMISIONES RECAUDOS OTRAS EMPRESAS	96	-	96
20302	OTROS INGRESOS	-	-	-
20303	DEVOLUCIONES	-	-	-
20304	SUBSIDIOS ACUE ALCANT Y ASEO	4,656	1,456	6,112
20305	SUBSIDIOS ASEO	1,332	-	1,332
20306	FONDO DE ADAPTACION	-	507	507
204	INGRESOS DE CAPITAL	70	-	70
20401	RECUPERACION DE CARTERA	-	-	-
20403	RENDIMIENTOS FINANCIEROS	70	-	70
20405	FONDO DE VIVIENDA	-	-	-
20406	RECURSO DE CREDITO	-	-	-

6.2 COMPORTAMIENTO DEL RECAUDO A FEB. DE 2017 RECURSO PROPIO

En el mes de Febrero de 2017 la Empresa recaudo \$ 1.289 millones de pesos por concepto de venta de servicios publicos, otros ingresos corrientes: (comisiones a otras empresas, rendimientos financieros entre otros conceptos de ingreso), llevando un acumulado de \$ 2.619 millones equivalente al 11% del total del presupuesto.

Por concepto de venta de servicios presenta una ejecución del recaudado con un valor acumulado de un valor de \$ 2.569 millones de pesos, venta de bienes por operación \$ 8 millones, venta de otros servicios \$ 1 millon, el rubro de otros ingresos corrientes presenta una ejecución del valor de recaudo acumulado de \$ 22 millones e ingresos de capital de \$19 millones a 28 de Febrero de 2017.

INFORMES

Tipo de Documento

Formato

Código

51.09.01.25

Versión

02

Fecha de Elaboración

2011-04-07

Fecha Última Modificación

2014-12-19

EJECUCIÓN DE INGRESOS A FEB. DE 2017 (Millones)

Cuenta	Nombre	Apropiado	Modificaciones	Total Presupuesto	Recaudos Anteriores	Recaudos Mes	Recaudos Acumulados	Por Recaudar	% Recaudado
	TOTALES	22,821	4,948	27,769	1,330	1,289	2,619	25,150	9%
1	TOTAL: DISPONIBILIDAD INICIAL	0	2,985	2,985	0	0	0	0	%
2	TOTAL: INGRESOS CORRIENTES	22,821	1,963	24,784	1,330	1,289	2,619	22,165	11%
201	INGRESOS DE EXPLOTACION	16,667	0	16,667	1,312	1,266	2,578	14,089	15%
20101	VENTA SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS	16,494	0	16,494	1,307	1,262	2,569	13,925	92%
2010101	ACUEDUCTO	8,259	0	8,259	489	474	963	7,296	12%
2010102	SERVICIO DE ALCANTARILLADO	3,650	0	3,650	373	381	754	2,896	21%
2010103	SREVICIO DE ASEO	4,585	0	4,585	445	407	852	3,733	19%
20102	VENTA BIENES POR OPERACION COMERCIAL	167	0	167	5	3	8	159	5%
20103	VENTA DE OTROS SERVICIOS	6	0	6	0	1	1	5	17%
203	OTROS INGRESOS CORRIENTES	6,084	1,963	8,047	11	11	22	8,025	%
20301	COMISIONES RECAUDOS OTRAS EMPRESAS	96	0	96	10	10	20	76	21%
20302	OTROS INGRESOS	0	0	0	1	1	2	(2)	%
20303	DEVOLUCIONES	0	0	0	0	0	0	0	%
20304	SUBSIDIOS ACUE ALCANT Y ASEO	4,656	1,456	6,112				6,112	63%
20305	SUBSIDIOS ASEO	1,332		1,332				1,332	100%
2036	FONDO ADAPTACION	0	507	507				507	56%
204	INGRESOS DE CAPITAL	70		70	7	12	19	51	27%
20401	RECUPERACION DE CARTERA	0	0	0					%
20403	RENDIMIENTOS FINANCIEROS	70	0	70		12	12	58	17%
20405	FONDO DE VIVIENDA	0	0	0	7	0	7	(7)	%
20406	RECURSO DE CREDITO	0	0	0	0	0	0	0	%

 Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal E.I.C.E - E.S.P NIT. 844.099.755-4	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

ANALISIS COMPORTAMIENTO RUBROS PRESUPUESTO DE INGRESOS								
MES	ACUEDUCTO	ALCANT	ASEO	VENT. OPERAC	VENT. OT. SERV	OTROS ING. CORRIENTES	RECUP. CART.	TOTAL RECAU. MES
ENERO	489	373	445	5	0	18	0	1,330
FEBRERO	474	382	406	2	1	24	0	1,289
MARZO								
ABRIL								
MAYO								
JUNIO								
JULIO								
AGOSTO								
SEPTIEMBRE								
OCTUBRE								
NOVIEMBRE								
TOTALES	963	755	851	7	1	42	0	2,619
PROYECCIÓN PTTO A FEB.17	1,376	608	764	28	1	1,353	0	4,130
PROYECTADO VS RECAUDADO	-413	147	87	-21	0	-1,311	0	-1,511

 Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal E.I.C.E - E.S.P NIT. 844.000.750-4	INFORMES		Tipo de Documento
			Formato
	Fecha de Elaboración 2011-04-07		Código 51.09.01.25
	Fecha Última Modificación 2014-12-19		Versión 02

6.3 EJECUCIÓN DE GASTOS A FEBRERO DE 2017 RECURSO PROPIO

La Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal EICE – ESP para la vigencia fiscal del año 2017 estableció un Presupuesto Inicial de Gastos de \$ 22.821, a 28 de Febrero se presento adiciones por valor de \$ 4.948 millones de pesos, con lo cual se presenta un Presupuesto Definitivo de \$ 27.769 millones de pesos.

En el siguiente cuadro se detalla el presupuesto de gastos a Febrero de 2017:

EJECUCION PRESUPUESTAL DE GASTOS FEB. RECURSOS PROPIOS AÑO 2017 (Millones)				
CODIGO	Nombre	Apropiado	Modificaciones	Total Apropiado
	TOTALES	22,821	4,984	27,769
3	TOTAL: PRESUPUESTO DE GASTOS	22,821	4,948	27,769
301	GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	12,453	620	13,073
302	GASTOS DE OPERACION	5,504		5,504
304	GASTOS DE INVERSION	3,759	627	4,386
305	CUENTAS POR PAGAR	0	3,358	3,358
4	DISPONIBILIDAD FINAL	0	343	343

A 28 de Febrero de 2017 la Empresa de los \$ 27.769 millones del Presupuesto Definitivo de Gastos ha generado Certificado de Disponibilidad Presupuestal por valor de \$ 9.632 millones equivalente el 35% del presupuesto quedando un saldo de apropiación por ejecutar de \$ 18.137 millones de pesos equivalente el 65%

Los compromisos acumulados a febrero fueron de \$ 8.985 millones equivalente al 32% del presupuesto de Gastos, de los cuales se han hecho pagos acumulados por valor de \$ 3.143 millones pesos equivalente el 35% del valor comprometido, quedando cuentas por pagar por valor de \$ 5.842 millones pesos equivalente el 65%

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

6.4 COMPORT. EJECUC. GASTOS A FEBRERO DE 2017 RECUROS PROPIOS

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	27,769	9,632	35%	8,985	32%	3,143	35%	5,842	65%	18,137	29%
301	GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	13,073	4,253	33%	4,091	31%	1,959	48%	2,132	52%	8,820	30%
30101	GASTOS DE PERSONAL	7,570	3,393	45%	3,393	45%	1,463	43%	1,930	57%	4,177	26%
30102	GASTOS GENERALES	5,503	860	16%	698	13%	496	71%	202	29%	4,643	36%
3010201	ADQUISICION DE BIENES	1,289	119	9%	47	4%	4	9%	43	91%	1,170	7%
3010202	ADQUISICION DE SERVICIOS	1,552	212	14%	211	14%	52	25%	159	75%	1,340	48%
3010203	IMPUESTOS MULTAS Y SANCIONES	1,844	230	12%	229	12%	229	100%	0	%	1,614	40%
010204	TRANSFERENCIAS	818	299	37%	211	26%	211	100%	0	%	519	41%
302	GASTOS DE OPERACION	5,504	1,379	25%	1,325	24%	437	33%	888	67%	4,125	32%
30201	GASTOS DE OPERACION COMERCIAL	70	0	%	0	%		100%	0	%	70	11%
30202	GASTOS DE PRODUCCION	5,339	1,377	26%	1,325	25%	437	33%	888	67%	3,962	32%
30204	GASTOS DE COMERCIALIZACION	95	2	2%	0	%		%		%	93	30%
303	SERVICIO DEUDA	1,105	0		0		0		0		1,105	
304	GASTOS DE INVERSION	4,386	693	16%	263	6%	0	%	263	47%	3,693	63%
305	CUENTAS POR PAGAR	3,358	3,307	98%	3,306	98%	747	23%	2,559	77%	51	2%
4	DISPONIBILIDAD FINAL	343	0	%	0	%	0	%	0	%	343	%

INFORMES

Tipo de Documento
Formato

Código
51.09.01.25

Fecha de Elaboración
2011-04-07

Fecha Última Modificación
2014-12-19

Versión
02

7. COMPORTAMIENTO TARIFARIO

ACUEDUCTO						
ESTRATO		ENERO	FEBRERO	VARIACION \$	VARIACION %	OBSERVACIONES
BAJO-BAJO (1)	Cargo Fijo	\$ 1.569,00	\$ 1.569,00	\$ -	0,00%	No hay variacion en las tarifas ya que no se ha alcanzado un acumulado del 3% en el Índice de precios del consumidor (IPC)
	Consumo Básico	\$ 325,10	\$ 325,10	\$ -	0,00%	
BAJO (2)	Cargo Fijo	\$ 3.139,22	\$ 3.139,22	\$ -	0,00%	
	Consumo Básico	\$ 650,19	\$ 650,19	\$ -	0,00%	
MEDIO-BAJO (3)	Cargo Fijo	\$ 4.447,23	\$ 4.447,23	\$ -	0,00%	
	Consumo Básico	\$ 921,10	\$ 921,10	\$ -	0,00%	
MEDIO (4)	Cargo Fijo	\$ 5.232,04	\$ 5.232,04	\$ -	0,00%	
	Consumo Básico	\$ 1.083,65	\$ 1.083,65	\$ -	0,00%	
MEDIO-ALTO (5)	Cargo Fijo	\$ 7.848,06	\$ 7.848,06	\$ -	0,00%	
	Consumo Básico	\$ 1.625,48	\$ 1.625,48	\$ -	0,00%	
SECTOR COMERCIAL	Cargo Fijo	\$ 7.848,06	\$ 7.848,06	\$ -	0,00%	
	Consumo Básico	\$ 1.625,48	\$ 1.625,48	\$ -	0,00%	
SECTOR OFICIAL	Cargo Fijo	\$ 5.232,04	\$ 5.232,04	\$ -	0,00%	
	Consumo Básico	\$ 1.083,65	\$ 1.083,65	\$ -	0,00%	
ALCANTARILLADO						
ESTRATO		ENERO	FEBRERO	VARIACION \$	VARIACION %	OBSERVACIONES
BAJO-BAJO (1)	Cargo Fijo	\$ 1.146,89	\$ 1.146,89	\$ -	0,00%	No hay variacion en las tarifas ya que no se ha alcanzado un acumulado del 3% en el Índice de precios del consumidor (IPC)
	Consumo Básico	\$ 221,98	\$ 221,98	\$ -	0,00%	
BAJO (2)	Cargo Fijo	\$ 2.293,79	\$ 2.293,79	\$ -	0,00%	
	Consumo Básico	\$ 443,96	\$ 443,96	\$ -	0,00%	
MEDIO-BAJO (3)	Cargo Fijo	\$ 3.249,53	\$ 3.249,53	\$ -	0,00%	
	Consumo Básico	\$ 628,94	\$ 628,94	\$ -	0,00%	
MEDIO (4)	Cargo Fijo	\$ 3.822,98	\$ 3.822,98	\$ -	0,00%	
	Consumo Básico	\$ 739,93	\$ 739,93	\$ -	0,00%	
MEDIO-ALTO (5)	Cargo Fijo	\$ 5.734,47	\$ 5.734,47	\$ -	0,00%	
	Consumo Básico	\$ 1.109,90	\$ 1.109,90	\$ -	0,00%	
SECTOR COMERCIAL	Cargo Fijo	\$ 5.734,47	\$ 5.734,47	\$ -	0,00%	
	Consumo Básico	\$ 1.109,90	\$ 1.109,90	\$ -	0,00%	
SECTOR OFICIAL	Cargo Fijo	\$ 3.822,98	\$ 3.822,98	\$ -	0,00%	
	Consumo Básico	\$ 739,93	\$ 739,93	\$ -	0,00%	
ASEO						
	ESTRATO	ENERO	FEBRERO	VARIACION \$	VARIACION %	OBSERVACIONES
HABITADOS	ESTRATO 1	\$ 4.234,58	\$ 4.270,20	\$ 35,62	0,84%	Para el mes de febrero se actualizaron los costos de comercializacion, tratamiento de lixivados y el costo de recoleccion y transporte así: CCS aumentó en 3.16% pasando de \$1,513.4 a \$1,561.22, CTL aumentó en 3.16% pasando de \$2,287.36 a \$2,359.64 y CRT aumentó en 3.47% pasando de \$75,190.03 a \$77799.12, actualización realizada porque los índices IPC y IPCC, alcanzaron una variacion acumulada desde abril de 2016 a enero de 2017 superior al 3%. Obteniendo como resultado un aumento promedio del 1.26% en la tarifa final por suscriptor.
	ESTRATO 2	\$ 8.910,77	\$ 8.991,00	\$ 80,23	0,90%	
	ESTRATO 3	\$ 12.788,49	\$ 12.913,20	\$ 124,71	0,98%	
	ESTRATO 4	\$ 15.764,28	\$ 15.951,00	\$ 186,72	1,18%	
	ESTRATO 5	\$ 25.840,92	\$ 26.256,00	\$ 415,08	1,61%	
	COMERCIAL PP-1	\$ 22.125,42	\$ 22.323,00	\$ 197,58	0,89%	
	COMERCIAL PP-2	\$ 35.634,42	\$ 36.118,50	\$ 484,08	1,36%	
	COMERCIAL PP-3	\$ 47.089,92	\$ 47.815,50	\$ 725,58	1,54%	
	COMERCIAL GP	\$ 56.337,42	\$ 57.258,00	\$ 920,58	1,63%	
	OFICIAL PP-1	\$ 14.750,28	\$ 14.882,00	\$ 131,72	0,89%	
	OFICIAL PP-2	\$ 23.756,28	\$ 24.079,00	\$ 322,72	1,36%	
	OFICIAL PP-3	\$ 31.393,28	\$ 31.877,00	\$ 483,72	1,54%	
DESHABITADOS	OFICIAL GP	\$ 37.558,28	\$ 38.172,00	\$ 613,72	1,63%	La tarifa final por suscriptor para los predios desocupados, bajó en promedio 0.81%, a pesar de la actualización de costos realizada, esto obedece a que para el periodo de febrero no se realizaron actividades del componente CLUS.
	ESTRATO 1	\$ 1.687,29	\$ 1.673,57	\$ (13,72)	-0,81%	
	ESTRATO 2	\$ 3.374,59	\$ 3.347,14	\$ (27,45)	-0,81%	
	ESTRATO 3	\$ 4.780,66	\$ 4.741,78	\$ (38,88)	-0,81%	
	ESTRATO 4	\$ 5.624,31	\$ 5.578,57	\$ (45,74)	-0,81%	
	ESTRATO 5	\$ 8.436,47	\$ 8.367,86	\$ (68,61)	-0,81%	
	COMERCIAL PP-1	\$ 8.436,47	\$ 8.367,86	\$ (68,61)	-0,81%	
	COMERCIAL PP-2	\$ 8.436,47	\$ 8.367,86	\$ (68,61)	-0,81%	
	COMERCIAL PP-3	\$ 8.436,47	\$ 8.367,86	\$ (68,61)	-0,81%	
	COMERCIAL GP	\$ 8.436,47	\$ 8.367,86	\$ (68,61)	-0,81%	
	OFICIAL PP-1	\$ 5.624,31	\$ 5.578,57	\$ (45,74)	-0,81%	
	OFICIAL PP-2	\$ 5.624,31	\$ 5.578,57	\$ (45,74)	-0,81%	
OFICIAL PP-3	\$ 5.624,31	\$ 5.578,57	\$ (45,74)	-0,81%		
OFICIAL GP	\$ 5.624,31	\$ 5.578,57	\$ (45,74)	-0,81%		

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. EJECUCION DE PLAN DE COMPRAS Y GASTOS A 28 DE FEBRERO DE 2017

IMPUTACION	DESCRIPCION	VALOR	ADICIÓN	VALOR ACTUALIZADO	EJECUTADO A:28/02/2017	SALDO
3	TOTAL: PRESUPUESTO DE GASTOS	22.821.343.384,78		24.710.886.553,78	9.847.986.022,20	14.862.900.531,58
301	GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	12.453.381.255,23		12.526.597.542,23	4.081.061.449,45	8.445.536.092,78
30101	GASTOS DE PERSONAL	7.219.644.913,08	350.652.425,00	7.570.297.338,08	3.392.661.971,00	4.177.635.367,08
3010101	SERVICIOS PERSONALES	4.124.148.691,93		4.124.148.691,93	636.755.213,00	3.487.393.478,93
3010102	SERVICIOS PERSONALES INDIRECTOS	2.450.001.000,00	350.652.425,00	2.800.653.425,00	2.651.660.058,00	148.993.367,00
3010103	CONTRIBUCION NOMINA	645.495.221,14		645.495.221,14	104.246.700,00	541.248.521,14
30102	GASTOS GENERALES	5.233.736.342,15	82.830.940,00	4.956.300.204,15	688.399.478,45	4.267.900.725,70
3010201	ADQUISICION DE BIENES	1.289.394.280,40		1.289.394.280,40	47.245.773,57	1.242.148.506,83
30102010010001	COMPRA DE BIENES	82.950.000,00		82.950.000,00	-	82.950.000,00
30102010020001	MATERIALES Y SUMINISTROS	252.000.000,00		252.000.000,00	40.440.018,57	211.559.981,43
30102010030001	GASTOS IMPREVISTOS	5.000.000,00		5.000.000,00	805.755,00	4.194.245,00
30102010040001	DOTACION	325.710.470,40		325.710.470,40	-	325.710.470,40
30102010050001	COMBUSTIBLE Y LUBRICANTES	546.000.000,00		546.000.000,00	6.000.000,00	540.000.000,00
30102010060001	SEGURIDAD INDUSTRIAL	77.733.810,00		77.733.810,00	-	77.733.810,00
3010202	ADQUISICION DE SERVICIOS	1.552.048.064,25		1.191.780.986,25	210.755.453,88	981.025.532,37
30102020010001	MANTENIMIENTO	93.450.000,00		93.450.000,00	6.463.915,00	86.986.085,00
30102020020001	SERVICIOS PUBLICOS	105.000.000,00		105.000.000,00	18.799.106,88	86.200.893,12
30102020030001	ARRENDAMIENTOS	58.700.000,00		58.700.000,00	55.500.000,00	3.200.000,00
30102020040001	VIATICOS Y GASTOS DE VIAJE	40.700.000,00		40.700.000,00	20.370.047,00	20.329.953,00
30102020050001	IMPRESOS Y PUBLICACIONES	20.700.000,00			-	
30102020060001	COMUNICACION Y TRANSPORTE	117.700.000,00		117.700.000,00	80.000.000,00	37.700.000,00
30102020070001	SEGUROS Y POLIZAS	339.567.078,00			-	

INFORMES

Tipo de Documento

Formato

Código

51.09.01.25

Fecha de Elaboración

2011-04-07

Fecha Última Modificación

2014-12-19

Versión

02

30102020080001	GASTOS IMPREVISTOS	5.000.000,00		5.000.000,00	2.955.400,00	2.044.600,00
30102020090001	BIENESTAR SOCIAL	97.926.596,25		97.926.596,25	-	97.926.596,25
30102020100001	CAPACITACION	15.750.000,00		15.750.000,00	1.356.957,00	14.393.043,00
30102020110001	PUBLICIDAD Y PROPAGANDA	21.000.000,00		21.000.000,00	-	21.000.000,00
30102020120001	VIGILANCIA Y SEGURIDAD	600.000.000,00		600.000.000,00	21.085.134,00	578.914.866,00
30102020130001	SALUD OCUPACIONAL	31.554.390,00		31.554.390,00	2.250.000,00	29.304.390,00
30102020140001	OTROS GASTOS ADQUISIC. SERVICIOS	5.000.000,00		5.000.000,00	1.974.894,00	3.025.106,00
3010203	IMPUESTOS MULTAS Y SANCIONES	1.657.000.000,00		1.657.000.000,00	229.594.000,00	1.427.406.000,00
30102030010001	MULTAS Y SANCIONES	30.000.000,00		30.000.000,00	-	30.000.000,00
30102030020001	GASTOS FINANC. RECURSOS PROPIOS	70.000.000,00		70.000.000,00	-	70.000.000,00
30102030030001	IMPUESTOS	1.400.000.000,00		1.400.000.000,00	229.594.000,00	1.170.406.000,00
30102030040001	TASAS	157.000.000,00		157.000.000,00	-	157.000.000,00
3010204	TRANSFERENCIAS	735.293.997,50	82.830.940,00	818.124.937,50	200.804.251,00	617.320.686,50
3010204001	TRANSFERENCIAS AL SECTOR PUBLICO	150.571.000,00		150.571.000,00	-	150.571.000,00
3010204002	TRANSF. PREVISION Y SEG. SOCIAL	316.174.379,50		316.174.379,50	48.604.251,00	267.570.128,50
3010204003	OTRAS TRANSFERENCIAS	268.548.618,00	82.830.940,00	351.379.558,00	152.200.000,00	199.179.558,00
302	GASTOS DE OPERACION	5.504.395.482,75		5.504.395.482,75	5.504.395.482,75	
30201	GASTOS DE OPERACION COMERCIAL	70.350.000,00	-	70.350.000,00	-	
3020101001	COMPRA BIENES PARA VENTA	70.350.000,00		70.350.000,00	-	
30202	GASTOS DE PRODUCCION	5.338.855.052,75	-	5.338.855.052,75	1.325.138.424,74	3.893.716.628,01
3020201001	SERVICIOS PUBLICOS	700.000.000,00		700.000.000,00	437.198.200,74	262.801.799,26
3020202001	INSUMOS QUIMICOS Y REACTIVOS	934.500.000,00		934.500.000,00	-	934.500.000,00
3020203001	ALQUILER MAQUINARIA Y EQUIPOS	107.730.000,00		107.730.000,00	-	107.730.000,00
3020204001	MANTENIMIENTO Y OPERACION SISTEMAS	1.942.806.551,70		1.942.806.551,70	697.540.224,00	1.245.266.327,70
3020205001	MANTENIMIENTO VEHICULOS					

INFORMES

Tipo de Documento

Formato

Código
51.09.01.25

Fecha de Elaboración
2011-04-07

Fecha Última Modificación
2014-12-19

Versión
02

	TRANSPORTE	233.329.719,00		233.329.719,00	162.000.000,00	71.329.719,00
3020206001	MANTENIMIENTO Y OPERACION DE EQUIPOS	41.792.100,00		41.792.100,00	-	41.792.100,00
3020207001	OTROS GASTOS DE PRODUCCION	120.000.000,00		120.000.000,00	-	
3020208001	OPERACIONES RURALES	10.000,00		10.000,00	-	10.000,00
3020210000	PLAN CONTINGENCIA	1.258.686.682,05		1.258.686.682,05	28.400.000,00	1.230.286.682,05
30204	GASTOS DE COMERCIALIZACION	95.190.430,00	-	95.189.430,00	-	95.189.430,00
3020401001	FACTURACION	67.620.000,00		67.620.000,00	-	67.620.000,00
3020402001	MATERIALES Y CONEXIONES	27.569.430,00		27.569.430,00	-	27.569.430,00
3020404001	OTROS GASTOS DE COMERCIALIZACION	1.000,00		1.000,00	-	1.000,00
303	SERVICIO DE LA DEUDA	1.105.000.000,00		1.105.000.000,00	-	1.105.000.000,00
304	GASTOS DE INVERSION	3.758.566.646,80		5.574.893.528,80	262.529.090,00	5.312.364.438,80
3040101	RECURSOS PROPIOS	3.758.566.646,80	1.786.276.222,00	5.574.893.528,80	262.529.090,00	5.312.364.438,80
30401010010001	CONSTRUCC. OPTIMIZ. INFRAESTRUC. FISIC. SIST.	520.000.000,00	436.752.668,00	956.752.668,00	255.414.090,00	701.338.578,00
30401010020001	CONTROL MITIGACION Y EDUCACION AMBIENTAL	780.000.000,00		780.000.000,00	-	780.000.000,00
30401010030001	ADQUISICION EQUIP. MAQUINARIA VEHICULOS	120.000.000,00		120.000.000,00	-	120.000.000,00
30401010040001	COMPRA TERRENOS	1.000,00		1.000,00	-	1.000,00
30401010050001	CONSTRUCC. MANT. EDIFICACIONES	70.000.000,00		70.000.000,00	-	70.000.000,00
30401010060001	ESTUDIOS Y PROYECTOS	250.000.000,00	160.000.000,00	410.000.000,00	-	410.000.000,00
30401010070001	PROGRAMA SIST. INSTITUCIONAL	149.235.886,80		149.235.886,80	-	149.235.886,80
30401010090001	OPTIMIZACION PLANTA PTAR	69.328.760,00		69.328.760,00	-	69.328.760,00
30401010100001	OPTIMIZACION PLANTA PTAP	1.000,00		1.000,00	-	1.000,00
30401010110001	APROVECHAMIENTO MIRS	-	30.050.660,00	30.050.660,00	7.115.000,00	22.935.660,00
30401010120001	CLAUSURA Y POS CLAUSURA RELLENO SANITARIO	1.800.000.000,00		1.800.000.000,00	-	1.800.000.000,00
30402001	GASTOS RECURSOS DEPARTAMENTO	-	594.761.784,00	594.761.784,00	-	594.761.784,00
30403	GASTOS INVERSIÓN MUNICIPIO	-	594.761.770,00	594.761.770,00	-	594.761.770,00

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

9. INFORME OFICINA JURIDICA

A continuación se detallan los procesos que tuvieron algún tipo de actuación durante los meses de ENERO Y FEBRERO DE 2017.

DEMANDANTE: DEFENSORIA DEL PUEBLO

DEMANDADO: EMPRESA DE ACUDUCTO Y ALCANTATILLADO DE YOPAL Y OTROS

TIPO DE PROCESO: ACCION POPULAR

PRETENSIONES SUSPENDER CUALQUIER TIPO DE CONSTRUCCIÓN EN EL ECOSISTEMA CAÑO GAQUE Y GUACHARACAS VEREDA PICON

VALOR CUANTIA:

DESPACHO: TRIBUNAL ADMINISTRATIVO DE CASANARE

No. PROCESO: 2015 323

ESTADO ACTUAL: ENTRO A ETAPA PROBATORIA

ACTUACIONES: 17-01-17 SE ASISTE A CONTINUACION AUDIENCIA DE PACTO DE CUMPLIMIENTO, DECLARADA FALLIDA SE CONTINUA ETAPA PROBATORIA.

DEMANDANTE: DEFENSORIA DEL PUEBLO

DEMANDADO: EMPRESA DE ACUDUCTO Y ALCANTATILLADO DE YOPAL Y OTROS

TIPO DE PROCESO: ACCION POPULAR

PRETENSIONES SE AMPARE EL DERECHO COLECTIVO A UN AMBIENTE SANO,, ESTRUCTURA DE SERVICIOS PÚBLICOS Y A SU PRESTACION EFICIENTE, ORDENANDO AL DEPARTAMENTO, MUNICIPIO Y EAAAY A LA CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA NECESARIA PARA PRESTAR EL SERVICIO CON CALIDAD, COBERTURA Y EFICIENCIA

VALOR CUANTIA: INDETERMINADO

DESPACHO: JUZGADO PRIMERO ADMINISTRATIVO ORAL

No. PROCESO: 2016-010

ESTADO ACTUAL: CONTESTACION DEMANDA

ACTUACIONES: 19 -01-17 SE CONTESTA DEMANDA EN TÉRMINOS

DEMANDANTE: WILFRAN AMADEO CASTILLO

DEMANDADO: EMPRESA DE ACUDUCTO Y ALCANTATILLADO DE YOPAL Y OTROS

TIPO DE PROCESO: POPULAR

PRETENSIONES QUE SE DISTRIBUYAN LOS RECURSOS PRESUPUESTALES INDISPENSABLES POR PARTE DEL MPIO Y LA E.A.A.A.Y PARA CELEBRAR CONTRATOS DE CONSULTARÍA Y DE OBRA PUBLICA DEL NUEVO ACUEDUCTO DE YOPAL.

VALOR CUANTIA INDETERMINADO

DESPACHO: TRIBUNAL ADMINISTRATIVO DE CASANARE

No. PROCESO: 2011-210

ESTADO ACTUAL: VERIFICACION SENTENCIA

ACTUACIONES: 03-02-17 SE ASISTE COMITÉ DE VERIFICACION

DEMANDANTE: GREGORIO NACIANCENO MURILLO VALENCIA

DEMANDADO: E.A.A.A.Y.

TIPO DE PROCESO: REPARACION DIRECTA

PRETENSIONES SE PAGUE DAÑOS Y PERJUICIOS OCASIONADOS CON LA PÉSIMA CONSTRUCCIÓN, DEFICIENTE PUESTA EN MARCHA Y OMISIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO AGUAS RESIDUALES

VALOR CUANTIA: \$315.000.000, 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

DESPACHO: JUZGADO 1º. . ADMINISTRATIVO DE YOPAL

No. PROCESO: 2016-101

ESTADO ACTUAL: SE CONTESTO DEMANDA

ACTUACIONES: .10-02-17 SE CONTESTA DEMANDA EN TÉRMINOS

DEMANDANTE: VILMA ZAMBRANO REYES

DEMANDADO: E.A.A.A.Y.

TIPO DE PROCESO: POPULAR

PRETENSIONES QUE SE REALICE EL TRATAMIENTO DE LAS AGUAS SERVIDAS Y EXCRETAS QUE CONDUCEN EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO, EN UN SITIO DIFERENTE AL PREVISTO, TAL COMO LO ESTABLECE LA JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO NO. 01 DEL PLAN PARCIAL PARA EL CORREGIMIENTO SANTAFÉ DE MORICHAL EN EL MPIO DE YOPAL. QUE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES QUE SE ESTA CONSTRUYENDO EN ESTE CORREGIMIENTO SEA REUBICADA EN UN SITIO ALEJADO, O MEJOR EN SABANA ABIERTA.29.11.2016.- SE REALIZA COMITÉ DE VERIFICACIÓN, SE FIJA INSPECCIÓN PARA EL DÍA 27DE FEBRERO DE 2017 A LAS 2:30

VALOR CUANTIA: INDETERMINADO

DESPACHO: JUZGADO 1º. . ADMINISTRATIVO DE YOPAL

No. PROCESO: 2008-068

ESTADO ACTUAL: VERIFICACION FALLO

ACTUACIONES: .27-02-17 SE ASISTE A INSPECCION JUDICIAL –

9.2 PROCESOS DISCIPLINARIOS

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 el periodo correspondiente a los meses de Enero y Febrero del año en dos mil diecisiete:

PROCESO 2014-006

PRESUNTA FALTA: Manejo indebido con los medidores

- Mediante Auto No 005 del 19 de enero de 2017 se resuelve una petición sobre la nulidad de la actuación disciplinaria.
- Mediante estado No 002 del 25 de enero de 2017, se notificó a la disciplinada del Auto No 005 de 19 de enero de 2017, ante la imposibilidad de notificarle personalmente.
- Mediante Auto No 008 del 3 de febrero de 2017, se resuelve recurso de reposición interpuesto contra el auto No 0005 de 19 de enero de 2017.
- El día 17 de febrero de 2017 se notificó personalmente el auto No 008 de 3 de febrero de 2017.

PROCESO 2016-001

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

- ✓ Informe secretarial de fecha 24 de enero de 2017, mediante el cual se deja constancia de la insistencia de dos citados a diligencia de declaración testimonial.
- ✓ Mediante Auto No 0012 del 10 de febrero de 2017 se decretó pruebas de oficio en etapa procesal diferente a descargos (Artículo 128 y 129 de la Ley 734 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

2002) y se ordena fijar nueva fecha y hora para rendir declaraciones testimoniales ya decretadas.

- ✓ Mediante Auto No 0013 del 13 de febrero de 2017 se libró Despacho comisorio para la práctica de una prueba a la Personería Municipal de Cali.
- ✓ En fecha 16 de febrero de 2017, se practico diligencia de declaración testimonial ordenada en Auto No 0012 de 10 de febrero de 2017.
- ✓ Con estado No 003 del 21 de febrero de 2017, se notificó a la disciplinada del Auto No 0013 de 13 de febrero de 2017 por imposibilidad de notificarse personalmente, por no comparecencia de la interesada pese a estar citada.
- ✓ Informe secretarial de fecha 24 de febrero de 2017, mediante el cual se deja constancia de la insistencia de dos citados a diligencia de declaración testimonial.

PROCESO 2016-002

PRESUNTA FALTA: incumplimiento de funciones y deberes en el cargo de supervisor en los contratos 0169.12 y 0170.12.

- ✓ Se libró comunicación No 00362.17 de fecha 23 de enero de 2017, al Juzgado Tercero Penal del Circuito de Yopal, con el fin de que se autorice el traslado del disciplinado a diligencia de versión libre, por encontrarse bajo medida detención domiciliaria.

PROCESO 2016-003

PRESUNTA FALTA: estado de embriaguez en jornada laboral e incumplimiento a sus deberes.

- ✓ Mediante Auto No 007 del 20 de enero de 2017, se ordenó el Cierre de Investigación, de conformidad con el Artículo 53 de la Ley 1474 de 2011.
- ✓ Con estado No: 001 del 23 de enero de 2017, se notificó la decisión de cierre de la investigación.
- ✓ Mediante Auto No 0015 del 13 de febrero de 2017, se ordenó el archivo de la Investigación Disciplinaria.
- ✓ Mediante comunicaciones internas de fecha 13 de febrero de 2017, se comunicó al funcionario quejoso de la decisión de archivo y se citó al disciplinado a notificarse personalmente.
- ✓ El día 23 de febrero de 2017, se notificó personalmente al disciplinado del Auto No 0015 de 13 de febrero de 2017.

PROCESO 2016-004

PRESUNTA FALTA: abandono injustificado del cargo e incumplimiento a sus deberes.

- ✓ El día 20 de enero de 2017, se llevó a cabo continuación de audiencia en proceso verbal disciplinario, para abrir a alegatos de conclusión.
- ✓ El día 26 de enero de 2017 se continúa audiencia, se reciben alegatos de conclusión y se fija fecha para proferir fallo.

	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 31 de enero de 2017 se continúa audiencia y se profiere fallo de primera instancia el cual es absolutorio, no se presentan recursos quedando en firme la decisión y por lo tanto se archiva el expediente.

PROCESO 2016-006

PRESUNTA FALTA: falta de respeto, imparcialidad y rectitud a las personas con que tiene relación por razón del servicio y otros.

- ✓ El día 17 de enero de 2017, se practicó diligencia de declaración testimonial, previamente ordenada.

PROCESO 2016-006

PRESUNTA FALTA: acoso laboral.

- ✓ Mediante Auto No 0016 de 14 de febrero de 2017, se ordenó el archivo de la Indagación Preliminar
- ✓ Mediante comunicación interna No 00545.17 de 14 de Febrero de 2017 se comunicó a la quejosa del archivo.

PROCESO 2017-001

PRESUNTA FALTA: intervenciones en los medios de comunicación con afirmaciones injuriosas en relación al funcionamiento de la EAAAY.

- ✓ Mediante Auto No 001 de 3 de enero de 2017, se ordena apertura de investigación disciplinaria.
- ✓ En fecha 10 de enero de 2017, se notifica personalmente al disciplinado de la apertura de investigación disciplinaria.
- ✓ En fecha 5 de enero de 2017, se libraron comunicaciones de notificación de apertura de la investigación a la Personería de Yopal, al Centro de Registro de la Procuraduría General de la Nación, y se cita al disciplinado a notificarse personalmente.
- ✓ Informe secretarial de fecha 1 de febrero de 2017, donde se deja constancia que el disciplinado no asistió a diligencia de versión libre pese a mediar citación.
- ✓ Informe secretarial de fecha 1 de febrero de 2017, donde se deja constancia de la insistencia de declarante previamente citado.
- ✓ El día 2 de febrero de 2017, se practicó diligencia de declaración testimonial rendida por el Director Técnico de la EAAAY.
- ✓ Mediante Auto No 0014 de 13 de febrero de 2017, se fija nueva fecha para práctica de pruebas y se autoriza expedición de copias.
- ✓ En fecha 13 de febrero de 2017, se libran comunicaciones internas para citar a diligencias de versión libre y declaración testimonial, de las cuales se fijo fecha en el Auto No 0014 de 13 de febrero de 2017.
- ✓ El día 17 de febrero de 2017, se notifica al disciplinado del auto No 0014 de 13 de febrero de 2017 y se hace entrega de las copias autorizadas.

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

- ✓ En fecha 21 de febrero de 2017, se practicaron diligencias de versión libre del disciplinado y declaración testimonial del Director Administrativo y Financiero de la EAAAY.

PROCESO 2017-002

PRESUNTA FALTA: permitir la declaratoria de silencio administrativo positivo y la imposición de sanción.

- ✓ Mediante Auto No 0009 de 3 de febrero de 2017, se ordena apertura de Indagación Preliminar.
- ✓ Mediante comunicaciones internas No 503.17 y 504.17 de fecha 10 de febrero de 2017, se requiere información como prueba a diferentes dependencias.

PROCESO 2017-003

PRESUNTA FALTA: permitir la declaratoria de silencio administrativo positivo y la imposición de sanción.

- ✓ Mediante Auto No 0010 de 3 de febrero de 2017, se ordena apertura de Indagación Preliminar.
- ✓ Mediante comunicaciones internas No 505.17 y 506.17 de fecha 10 de febrero de 2017, se requiere información como prueba a diferentes dependencias.

PROCESO 2017-004

PRESUNTA FALTA: permitir la declaratoria de silencio administrativo positivo y la imposición de sanción.

- ✓ Mediante Auto No 0011 de 3 de febrero de 2017, se ordena apertura de Indagación Preliminar.
- ✓ Mediante comunicaciones internas No 507.17 y 508.17 de fecha 10 de febrero de 2017, se requiere información como prueba a diferentes dependencias.

9.1 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 Enero y febrero del año en curso:

Se adelanta cuatrocientos sesenta (460) procesos administrativos coactivos, de los cuales en el periodo de octubre se realizaron veinte (20) abonos a la obligación y treinta y siete (37) suscriptores cancelaron el total de la deuda.

 Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal E.I.C.E - E.S.P. NIT. 844.000.750-4	INFORMES		Tipo de Documento Formato
			Código 51.09.01.25
	Fecha de Elaboración 2011-04-07	Fecha Última Modificación 2014-12-19	Versión 02

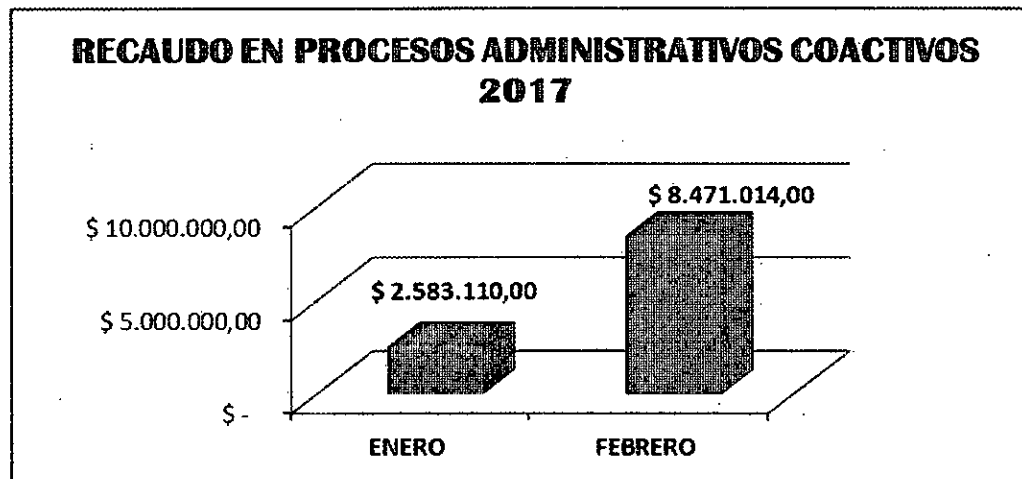
De los cuales se recaudaron las siguientes sumas:

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	RECAUDADO
Pago total de la deuda	37	\$ 8.883.094
Abono a la deuda	20	\$ 2.171.030
TOTAL	57	\$ 11.054.124

Es decir, que se recaudó un valor total de UN MILLON CINCUENTA Y CUATRO MIL CIENTO VEINTICUATRO PESOS (**\$11.054.124**)

De acuerdo a lo anterior, se archivarán 37 procesos por el pago total de la obligación de los meses de Enero y Febrero de 2017.

ESTADISTICA DEL RECAUDO COBRO ADMINISTRATIVO 2017



	INFORME		Tipo de Documento FORMATO
			Código 51.29.01.25
	Fecha de Elaboración 07 de Abril de 2011	Fecha Última Modificación 19 de Diciembre de 2014	Versión 02

9.2 INFORME SOBRE CONVENIOS

En atención a su requerimiento, por medio del presente escrito, me permito rendir informe sobre las actividades realizadas con relación a los convenios adelantado por la oficina jurídica de la EAAAY EICE ESP:

Primero que todo, para proceder a liquidar financieramente los Convenios que se encuentran caducados, es necesario descargar los rendimientos financieros, con el fin de ser certificadas por el Contador, luego realizar la Resolución por medio del cual se ordena el reintegro del saldo ejecutado, no comprometido y los rendimientos financieros pendientes por devolver a la Entidad con la que suscribió el Convenio, en firme la Resolución se envía las comunicaciones a las Entidades solicitando la cuenta bancaria a consignar, y recibida la respuesta por ellos, se profiere la Resolución de la Liquidación Financiera.

De acuerdo a lo anterior, en el periodo comprendido del mes de Enero y Febrero del año en curso, se realizaron las siguientes actividades:

Se creó un cronograma, el cual inicia la liquidación de los convenios a partir del mes de Marzo, debido a la información que se requiere descargar antes de, para realizar el balance financiero y los demás trámites, lo cual fue dispendioso ocupar los dos primeros meses en el descargue de información y reunir la documentación pertinente.

Por lo tanto, en dichos meses se trabajó en los siguientes Convenios:

ITEM	NÚMERO DE CONVENIO	ACTIVIDADES / DOCUMENTOS QUE SE DESCARGARON
1	458.2012	Documentos en PDF: Acta de liquidación del Convenio y de los Contratos derivados y minuta de convenio Contratos 100.12 y 0101.12. Extractos correspondiente a la Cuenta N° 001309811102000292 del Banco BBVA desde mayo de 2012 hasta julio 2016
2	0001.2013	Documentos en PDF: Acta de liquidación del Convenio y de los Contratos derivados y minuta de convenio Contratos 0089.13, 0091.13, 0083.13, 0121.13, 0142.13, 0151.13 Extractos correspondiente a la cuenta del banco Bogotá N° 855094165 desde mayo de 2013 hasta diciembre de 2016
3	0134.2009	Documentos en PDF: Acta de liquidación del Convenio y de los Contratos derivados y minuta de convenio Contrato 0045.10, comunicación referente al convenio. Extractos correspondientes al banco de Bogotá N° de cuenta 855064028 desde diciembre de 2009 hasta diciembre de 2016
		Documentos en PDF: Acta de liquidación del Convenio y de

	INFORME		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 02

4	0432.2011	los Contratos derivados y minuta de convenio Extractos correspondientes al Banco Bogotá No. 855078374 desde Octubre de 2011 a Diciembre de 2016.
5	0497.2009	Documentos en PDF: Acta de liquidación del Convenio y de los Contratos derivados y minuta de convenio Contrato 0040.10 Extractos correspondientes al banco de Occidente N° 50580889-9 desde diciembre de 2009 hasta diciembre de 2016
6	0429.2011	Documentos en PDF: Acta de liquidación del Convenio y de los Contratos derivados y minuta de convenio Extractos correspondientes al Banco de Bogotá No. 855078408 desde septiembre de 2011 a Diciembre de 2016.
7	0519.2012	Documentos en PDF: Acta de liquidación del Convenio y de los Contratos derivados y minuta de convenio. Extractos correspondientes al Banco de Occidente No. 505816348 desde Agosto de 2012 a Diciembre de 2016.
8	0215.2006	Documentos en PDF: Acta de liquidación del Convenio y de los Contratos derivados y minuta de convenio Extractos correspondientes al Banco de Bogotá No. 855038949 desde Octubre de 2007 a Diciembre de 2016.
9	0130.2010	Documentos en PDF: Acta de liquidación del Convenio y de los Contratos derivados y minuta de convenio Minuta de convenio Extractos correspondientes al banco de Bogotá N° de cuenta 855073193 desde enero de 2011 hasta Abril de 2016

Una vez se realizó esta labor, en el Mes de Marzo estamos en el trámite que se mencionó en el numeral 1. Actualmente estamos a la espera de la respuesta del MUNICIPIO DE YOPAL Y EL DEPARTAMENTO DE CASANARE que nos suministre la cuenta bancaria para la devolución de los rendimientos y proceder finalmente a la Resolución de la Liquidación financiera de los convenios 001 de 2013, 0432 de 2011, 0134 de 2009 y 0458 de 2012. Y seguimos en el trámite del balance financiero y demás documentos de los otros convenios.

9.3 INFORME SOBRE DE CONTRATOS MESES DE ENERO Y FEBRERO DE 2017.

	INFORME		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 02

Por medio de la presente me permito relacionar en forma detallada mes a mes de los contratos que se suscribieron durante enero y febrero para el año en curso.

ENERO

- **MANUELA BOLIVAR OQUENDO:** Contrato de prestación de servicios numero 0001-2017 contó con tiempo de ejecución quince (15) días o al cumplimiento del objeto contractual por un valor de \$ 2.173.300 el objeto contractual corresponde a "LOS SERVICIOS DE ASESORÍA Y ACOMPAÑAMIENTO EN LA INVESTIGACIÓN POR ACCIDENTE DE TRABAJO OCURRIDO AL TRABAJADOR CARLOS ANDRES PEÑA TORRES (Q.E.P.D) DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL

Fecha de suscripción de la minuta: 10 de Enero de 2017

Fecha de Acta de Inicio: 14 Enero de 2017

Fecha Terminación: 01 de febrero de 2017.

- **MILY GARCIA UREÑA:** contrato de prestación de servicio número 0002.17 cuenta con tiempo de ejecución ocho (8) meses por un valor de \$ 46.018.968 según el objeto contractual "PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES COMO ASESOR JURÍDICA EXTERNO PARA LA Y EXTRA JUDICIAL ANTE LAS JURISDICCIONES ORDINARIA Y ADMINISTRATIVA EN LAS CUALES SEA PARTE DE LA EAAAY, ASÍ COMO LA EMISIÓN DE CONCEPTO EN ASESORÍA DE MATERIA LABORAL A LA EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL "

Fecha de suscripción de la minuta: 13 de enero de 2017

Fecha de Acta de Inicio: 13 de enero de 2017

Fecha Terminación: 12 de septiembre de 2017.

- **RAMÓN ARIEL DIAZ HERNANDEZ:** contrato de arrendamiento numero 0003-2017 , cuenta con tiempo de ejecución de diez(10) meses por un valor de \$ 55.500.000 según el objeto contractual del contrato es" CONTRATAR EL ARRIENDO DE UN BIEN INMUEBLE UBICADO EN EL PERÍMETRO URBANO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA EL FUNCIONAMIENTO DE VENTANILLA ÚNICA Y ORGANIZACIÓN DEL ARCHIVO CENTRAL DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL EICE ESP".

Fecha de suscripción de la minuta: 19 de enero de 2017

Fecha de Acta de Inicio: 24 de enero de 2017

Fecha Terminación: 23 de noviembre de 2017.

De manera así que durante el mes de Enero se suscribieron dos (02) contratos de prestación de servicios y un (01) contrato de arrendamiento para un valor total de noventa y nueve millones seiscientos noventa y dos mil doscientos sesenta y ocho pesos \$ (99.692.268).

 Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal E.I.C.E - E.S.P. NIT. 944.000.755-4	INFORME		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 02

FEBRERO

Durante el mes de febrero se suscribieron doce (12) contrato, de los cuales cuatro (4) fueron de prestación de servicio y ocho (8) de prestación de servicio profesionales.

CONTRATOS DE PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES

- **YUDDI TATIANA PERDOMO MEDINA:** Contrato de prestación de servicios profesionales numero 0004-2017 cuenta con tiempo de ejecución de cinco (5) meses por un valor de \$ 20.454.930 , según el objeto contractual "PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS CONFORME AL PGIRS Y AL DECRETO 1077 DE 2015"

Fecha de suscripción de la minuta: 09 de febrero de 2017

Fecha de Acta de Inicio: 10 de febrero de 2017

Fecha Terminación: 09 de julio 2017.

NEIDA MARCELA GOMES VELANDIA: Contrato de prestación de servicios profesionales numero 0005-2017 cuneta con tiempo de ejecución de cinco (5) meses por un valor de \$ 18.934.795 según el objeto contractual" PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA COORDINACION Y ACOMPAÑAMIENTO EN LAS DIFERENTES ACTIVIDADES OPERATIVAS Y DE GESTION PARA FORTALECER EN EL SERVICIO DE ASEO DE LA EAAAY".

Fecha de suscripción de la minuta: 09 de febrero de 2017

Fecha de Acta de Inicio: 10 de de 2017

Fecha Terminación: 09 de julio de 2017.

CAROLINA VARGAS VARGAS: Contrato de prestación de servicios profesionales numero 0007-2017 con tiempo de ejecución cinco (5) meses y un valor de \$ 22.246.090 según el objeto contractual "PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES COMO APOYO A LA SUPERVISION EN LA LIQUIDACION DE CONTRATOS Y /O CONVENIOS Y EN ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO Y COTROL DESARROLLADAS POR LA OFICINA DE LA DIRECCION TECNICA".

Fecha de suscripción de la minuta: 10de febrero de 2017

Fecha de Acta de Inicio: 14 febrero de 2017

Fecha Terminación: 13 de julio de 2017.

EDDINSON AUGUSTO MARTINEZ OLIVERO: Contrato de prestación de servicios profesionales numero 0008-2017 con tiempo de ejecución de dos (02) meses por un valor de \$ 8.898.436 según e objeto contractual "PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA SUPERVICION DEL CONTRATO 0015 Y 0020 DE 2013, APOYO EN LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO VEREDALES Y DEMAS ACTIVIDADES DESARROLLADOS POR LA OFICINA DE LA DIRECCION TECNICA".

	INFORME		Tipo de Documento FORMATO
			Código 51.29.01.25
	Fecha de Elaboración 07 de Abril de 2011	Fecha Última Modificación 19 de Diciembre de 2014	Versión 02

Fecha de suscripción de la minuta: 10 de febrero de 2017

Fecha de Acta de Inicio: 16 febrero de 2017

Fecha Terminación: 15 de abril de 2017.

KARELL LETICIA USECHE BARAHONA: Contrato de prestación de servicio numero 0010-2017 con tiempo de ejecución cinco(05) meses por un valor de \$ 23.202.230 según el objeto contractual "PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES EN LA DIRECCION DE ASEO EN APOYO A LA SUPERVISION , SEGUIMIENTO, CONTROL Y VIGILANCIA DE PROYECTOS EN FASE DE PREINVERSION EJECUTADOS POR LA EAAAY EICE ESP".

Fecha de suscripción de la minuta: 14 de febrero de 2017

Fecha de Acta de Inicio: 17 febrero de 2017

Fecha Terminación: 16 de julio de 2017.

GABRIEL HEREDIA TOVAR: Contrato de prestación de servicios numero 0011-2017 con tiempo de ejecución once (11) meses por un valor de \$ 51.044.906 según el objeto contractual "PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES DE APOYO JURIDICO PARA ELO FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS DE GESTION QUE DESARROLLA LA OFICINA JURIDICA D LA EAAAY".

Fecha de suscripción de la minuta: 15 febrero de 2017

Fecha de Acta de Inicio: 15 febrero de 2017

Fecha Terminación: 14 de enero de 2018.

VICTOR HUGO CAMARGO MANRIQUE: Contrato de prestación de servicios numero 0013-2017 con tiempo de ejecución once (11) meses por un valor de \$ 51.044.906 según el objeto contractual "PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES DE APOYO A LA OFICINA JURIDICA EN LA INTERPRETACION Y APLICACIÓN DE NORMAS QUE REGULAN EL SERVICIO DE ASEO , PRESTAR SOPORTE JURIDICO EN ACTUACIONES ADMINISTRATIVAS Y DE GESTION CONTRACTUAL QUE SE ADELANTRAN EN LA EAAAY EICE ESP".

Fecha de suscripción de la minuta: 17 febrero de 2017

Fecha de Acta de Inicio: 21 febrero de 2017

Fecha Terminación: 20 de enero de 2018.

ULDI SIRLEY GALAN CARDENAS: Contrato de prestación de servicios numero 0015-2017 con tiempo de ejecución cinco (05) meses por un valor de \$ 22.246.090 según el objeto contractual "APOYO A PROCESOS DE SUPERVISION A CARGO DE LA DIRECCION TECNICA Y DIRECCION D ASEO DE LA EAAAY CON APOYO A LA UNIDAD DE PROYECTOS DE LA EAAAY SUCEPTIBLES A SER FINANCIADOS CON RECURSOS PROPIOS ALCALDIA GOBERNACION OCAD Y DEMA S FUENTES DE FINANCIACION DE LA ORDEN NACIONAL".

Fecha de suscripción de la minuta: 20 febrero de 2017

Fecha de Acta de Inicio: 23 febrero de 2017

Fecha Terminación: 22 de julio de 2017.

	INFORME		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 02

CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS

MAIRA LILIANA RODRIGUEZ CABULO: Contrato de prestación de servicios numero 0006-2017 con tiempo de ejecución tres (03) meses por un valor de \$ 7.267.968 según el objeto contractual "PRESTAR LOS SERVICIOS COMO TECNOLOGO DE LA DIRECCION DE ASEO EN ACTIVIDADES DE APÓYO RELACIONADAS A LOS DIFERENTES PROCESOS DE GESTION PARA FORTALECER EL SERVICIO DE ASEO PRESTADO POR LA EAAAY".

Fecha de suscripción de la minuta: 09 febrero de 2017

Fecha de Acta de Inicio: 13 febrero de 2017

Fecha Terminación: 12 de mayo de 2017.

JOSE BERTULFO MORENO DIAZ: Contrato de prestación numero 0009-2017, con tiempo de ejecución ce cinco (05) meses por un valor de \$ 12.875.510 según el objeto contractual "PRESTAR LOS SERVICIOS COMO TECNOLOGO EN EL SEGUIMIENTO, VERIFICACION CONTROL DEL PLAN DE POST-CONTINGENCIA DEL DESABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE, CON APOYO A LAS ACTIVIDADES DE ADMINISTRACION DE LA INFORMACION RECIBIDA Y EMITIDA POR LA DIRECCION TECNICA DEL LA EAAAY EICE ESP".

Fecha de suscripción de la minuta: 14 febrero de 2017

Fecha de Acta de Inicio: 16 febrero de 2017

Fecha Terminación: 15 de julio de 2017.

CONSTRUCCIONES INTEGRALES DEL CASANARE CIC SAS: Contrato de prestación de servicios de maquinaria número 0016-2017 con tiempo de ejecución de seis (6) meses por un valor de \$ 593.740.224 según objeto contractual "PRESTACION DE LOS SERVICIOS DE MAQUINARIA PARA LA OPERACIÓN Y MANEJO DE LOS RSIDUOS SOLIDOS EN EL PROCESO DE DISPOSICION FINAL DE LOS RESIDUOS QUE INTEGRAN AL RELLENO SANITARIO EL CASCAJAR".

Fecha de suscripción de la minuta: 27 febrero de 2017

Fecha de Acta de Inicio: 28 febrero de 2017

Fecha Terminación: 27 de agosto de 2017.

WILLIAN ARTURO SANCHEZ HERNANDEZ: Contrato de mantenimiento de vehículos numero 0014-2017 con tiempo de ejecución de siete (07) meses por un valor \$ 140.000.000 según el objeto contractual "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTO Y MANO DE OBRA A TODO COSTO PAR LOS VEHICULOS QUE CONFORMAN EL PARQUE AUTOMOTOR DE LA EMP`RESA DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL".

Fecha de suscripción de la minuta: 20febrero de 2017

Fecha de Acta de Inicio: 28 febrero de 2017

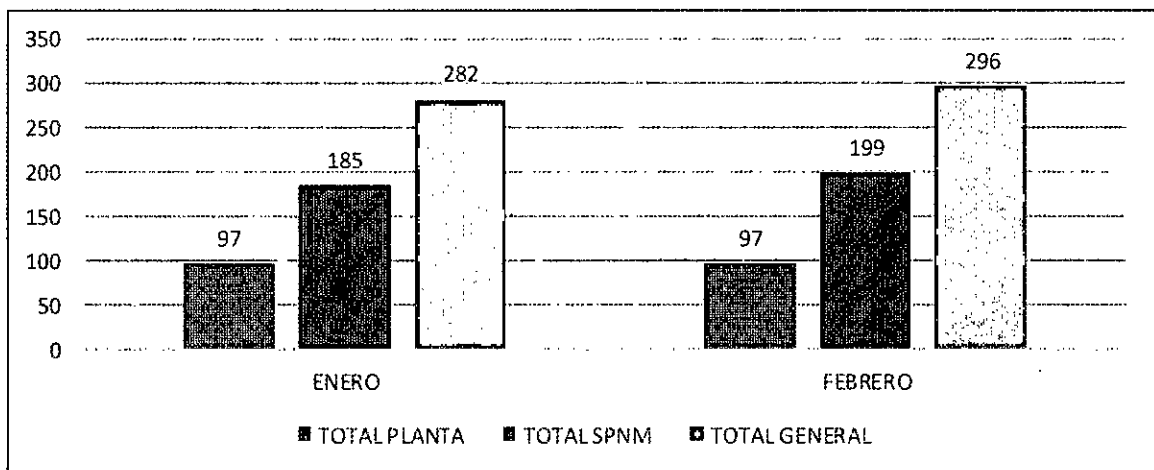
Fecha Terminación: 27 de septiembre de 2017

	INFORME		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 02

De manera así que durante el mes de Febrero se suscribieron DOCE (12) contratos de prestación de servicios profesionales

10. INFORME DE PERSONAL DE 2016

10.1 NÚMERO DE TRABAJADORES

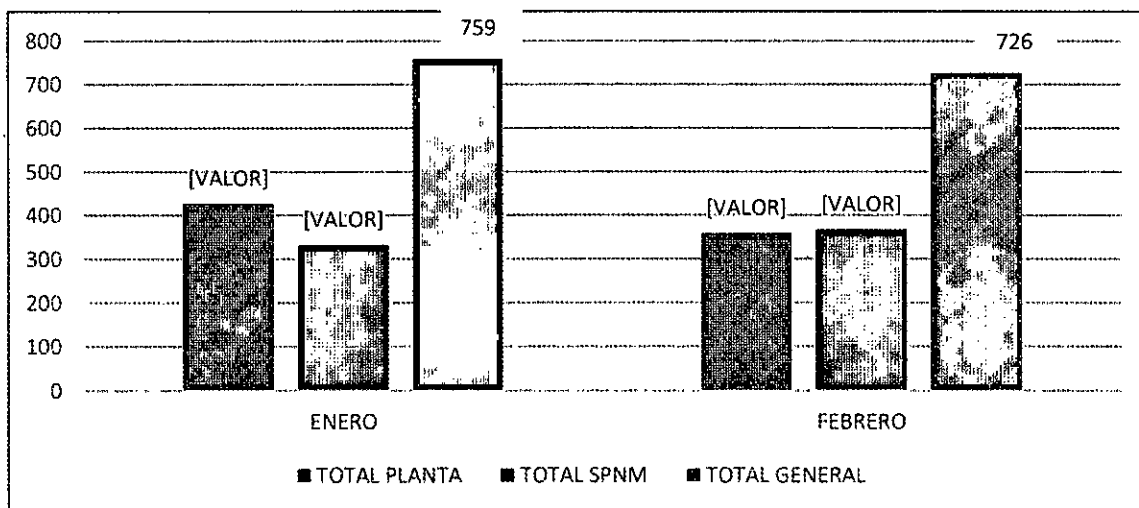


La planta de trabajadores a 28 de febrero de 2017 cuenta con 97 cargos proveídos y 2 vacantes, que son los cargos de: Gerente, y Director de Aseo. Los contratos temporales han sido variables, teniendo en cuenta que el objetivo de dinamizar la empresa requiere apoyar varios procesos que demandan actualización 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 febrero de 2017, aumento un 26%, pasando de 235 a 296 trabajadores, debido a la entrada en funcionamiento y operación de la nueva infraestructura.

	INFORME		Tipo de Documento FORMATO
			Código 51.29.01.25
	Fecha de Elaboración 07 de Abril de 2011	Fecha Última Modificación 19 de Diciembre de 2014	Versión 02

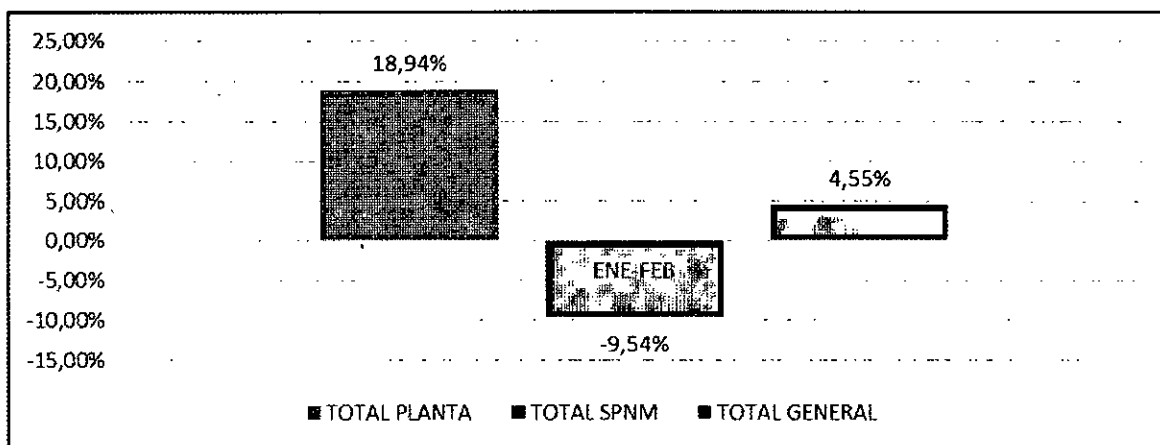
10.2 INFORMES DE COSTOS DE PERSONAL



Para el Bimestre Enero y Febrero de 2017, se ve una variación en el costo de la nómina, teniendo en cuenta el aumento de salario que para este año fue de 7% más los 2 puntos porcentuales acordados en convención quedando un 9%, en el mes de enero se cancela bonificación por servicios prestados al 30% de los trabajadores.

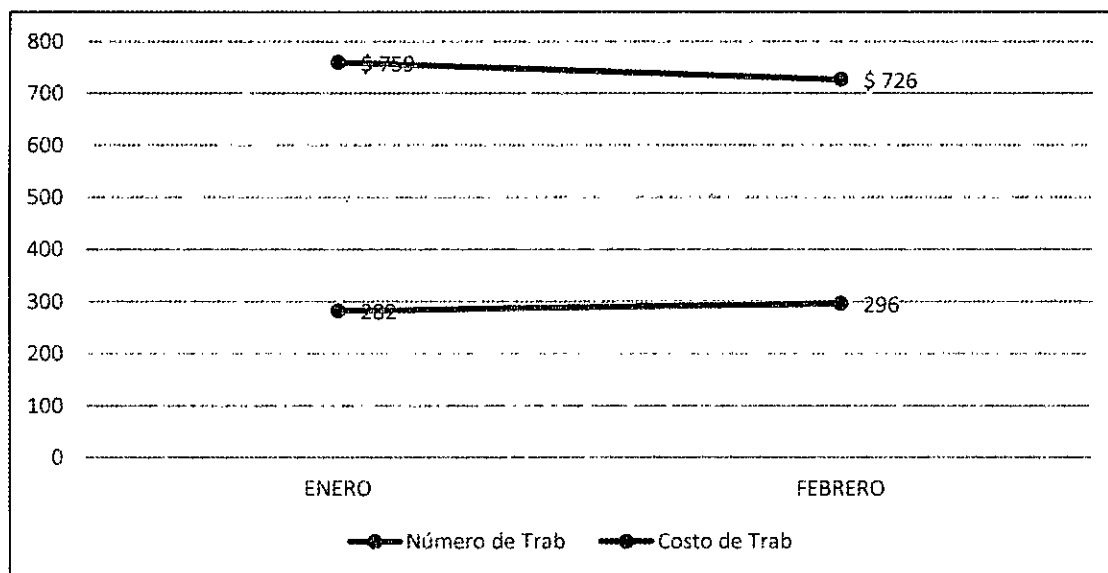
10.3 VARIACIÓN RELATIVA DE LOS COSTOS POR PERIODOS

La variación relativa entre el periodo enero-febrero marca una tendencia negativa en los costos del personal de planta ya que aumentaron por el pago de la bonificación por servicios prestados.



 Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal E.I.C.E - E.S.P NIT. 844.000.755-4	INFORME		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 02

10.4 COMPORTAMIENTO DE LA NÓMINA EN NÚMERO Y COSTOS



El comportamiento del número de trabajadores entre Mayo/13 y febrero /17 refiere un valor del 26% de crecimiento debido a la entrada en funcionamiento y operación de la nueva infraestructura.

10.5 COSTOS COMPARATIVOS DE NOMINA ULTIMO BIMESTRE ANALIZADO

COSTOS COMPARATIVOS NOMINA MES ENERO 2016 VS ENERO 2017						
TIPO DE VINCULACIÓN	ENERO 2017		ENERO 2016		VARIACIÓN %	VARIACIÓN ABSOLUTA
	CANTIDAD	TOTAL GASTO Y COSTO DEL PERIODO	CANTIDAD	TOTAL GASTO Y COSTO DEL PERIODO		
Nomina	0	\$0	1	\$4.712.837	-100%	-\$4.712.837
Convencionados	92	\$386.403.657	89	\$345.599.947	12%	\$40.803.710
De libre nombramiento	5	\$40.964.529	6	\$34.903.888	17%	\$6.060.641
A termino fijo	39	\$58.992.018	86	\$141.013.153	-58%	-\$82.021.135
A termino fijo Convencionados	106	\$241.460.047	34	\$89.568.926	170%	\$151.891.121
Por prestación de servicio						\$0
Aprendices SENA	40	\$31.209.230	28	\$16.589.134	88%	\$14.620.096
Pensionados						\$0
TOTAL COSTO NOMINA MENSUAL	282	\$759.029.481	244	\$632.387.885	20%	\$126.641.596

 Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal E.I.C.E - E.S.P NIT. 844.000.755-4	INFORME	Tipo de Documento FORMATO
		Código 51.29.01.25
	Fecha de Elaboración 07 de Abril de 2011	Fecha Última Modificación 19 de Diciembre de 2014
		Versión 02

COSTOS COMPARATIVOS NOMINA MES FEBRERO 2016 VS FEBRERO 2017						
TIPO DE VINCULACIÓN	FEBRERO 2017		FEBRERO 2016		VARIACIÓN %	VARIACIÓN ABSOLUTA
	CANTIDAD	TOTAL GASTO Y COSTO DEL PERIODO	CANTIDAD	TOTAL GASTO Y COSTO DEL PERIODO		
Nomina			1	\$4.712.837	-100%	-\$4.712.837
Convencionados	92	323.439.811,00	89	\$296.251.049	9%	\$27.188.762
De libre nombramiento	5	35.285.231,00	6	\$24.491.529	44%	\$10.793.702
A termino fijo	33	47.769.849,00	87	\$140.227.504	-66%	-\$92.457.655
A termino fijo convencionados	123	290.691.023,00	33	\$72.338.722	302%	\$218.352.301
Por prestacion de servicio						\$0
Aprendices SENA	43	28.789.185,00	40	\$24.390.886	18%	\$4.398.299
Pensionados						\$0
TOTAL COSTO NOMINA MENSUAL	296	725.975.099	256	\$562.412.527	29%	\$163.562.572

11. PRESENTACION INDICADORES

11.1 COBERTURA DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO

El comportamiento de la cobertura del servicio de acueducto de acuerdo a los suscriptores facturados del mes de Enero de 2017 fue el siguiente:

COBERTURA ACUEDUCTO 2017												
Variables	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT	OCT	NOV	DIC
Suscriptores (facturados)	35.119											
Domicilios (Proyección DANE)	36.362											
Resultados	97%											

El porcentaje de cobertura nominal del servicio público domiciliario de acueducto en Yopal fue del 97% para enero de 2017 teniendo en cuenta que para este año existe proyección de 36.362 domicilios urbanos (proyección DANE).

	INFORME		Tipo de Documento FORMATO
			Código 51.29.01.25
	Fecha de Elaboración 07 de Abril de 2011	Fecha Última Modificación 19 de Diciembre de 2014	Versión 02

11.2 COBERTURA DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO

El comportamiento de la cobertura del servicio de alcantarillado de acuerdo a los suscriptores facturados para el mes de Enero de 2017 fue el siguiente:

COBERTURA ALCANTARILLADO 2017												
Variables	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT	OCT	NOV	DIC
Suscriptores (facturados)	35.327											
Domicilios (Proyección DANE)	36.362											
Resultados	97%											

El porcentaje de cobertura nominal del servicio público domiciliario de alcantarillado en Yopal es del 97% a enero de 2017, teniendo en cuenta que para este año existe proyección de 36.362 domicilios urbanos (proyección DANE).

11.3 COBERTURA DEL SERVICIO DE ASEO (Suscriptores)

COBERTURA ASEO 2017												
Variables	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT	OCT	NOV	DIC
No. De Suscriptores	24.606											
No. De domicilios DANE)	36.362											
Resultados	68%											

El porcentaje promedio de cobertura nominal de suscriptores del servicio público domiciliario de aseo en Yopal fue del 67% para el mes de enero de 2017 teniendo en cuenta que para este año existe proyección de 36.362 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 los meses de Enero y Febrero de 2017 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.

Para el mes de Febrero 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 es del **59%**, cifra que corresponde a **1.961** toneladas recogidas, este porcentaje se debe a la existencia de otro operador del servicio en el Municipio de Yopal.

	INFORME		Tipo de Documento FORMATO
			Código 51.29.01.25
	Fecha de Elaboración 07 de Abril de 2011	Fecha Última Modificación 19 de Diciembre de 2014	Versión 02

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 **73%** 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**).

11.4 CONTINUIDAD DEL SERVICIO DE RECOLECCION ASEO

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

CONTINUIDAD RECOLECCION ASEO 2017												
Variables	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOS	SEPT	OCT	NOV	DIC
Número de veces que no se prestó el servicio de la zona I	0	0										
Número de usuarios de la zona I	0	0										
Número de veces al año que se debe prestar el servicio	128	128										
Número total de usuarios	26.725											
Resultados (%)	100%											

11.5 CONTINUIDAD DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO

La continuidad para el servicio de acueducto en el mes de Enero fue de 84% y en el mes de Febrero fue de 87%, se puede decir que actualmente se está suministrando agua apta para consumo humano con mayor continuidad en una cobertura aproximada del 60% del perímetro urbano, específicamente en las zonas bajas de la ciudad, donde el consumo es mayor; Estos pozos profundos cuentan con plantas de potabilización operadas y controladas durante el bombeo de agua a la red de acueducto. El

 Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal E.I.C.E - E.S.P. NIT. 844.000.755-4	INFORME		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 02

porcentaje restante de los sectores, desde el 13 julio de 2016, se presta el servicio con agua proveniente de la planta alterna, prestando el servicio de forma sectorizada.

CONTINUIDAD SERVICIO DE ACUEDUCTO 2017												
Variables /Periodo	ENERO	FEBRERO	MARZ	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT	OCT	NOV	DIC
Di	25,32	20,75										
Ei	31	28										
Resultado	83,7%	86,6%	#IDIV/0	#### #	#### #	#### #	#### #	#IDIV/0 !	#### #	#IDIV/0 !	#### #	#### #

COBERTURA MEDICIÓN ACUEDUCTO

11.6 COBERTURA EFECTIVA: En el mes de Enero la cobertura, de micro medición efectiva es del 94.5%.

COBERTURA MEDICIÓN ACUEDUCTO EFECTIVA												
Variables /Periodo	ENERO	FEBRERO	MARZ	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT	OCT	NOV	DIC
Numero de medidores Funcionando	32.857											
Numero de Medidores Instalados	34.772											
Resultado	94,5%											

11.7 COBERTURA NOMINAL: En el mes de Enero de 2017 la cobertura preliminar en micro medición que se tiene es del 99%, se han instalado 34.772 micromedidores de un total de 35.127 suscriptores.

COBERTURA MEDICIÓN ACUEDUCTO NOMINAL												
Variables /Periodo	ENERO	FEBRERO	MARZ	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT	OCT	NOV	DIC
Numero de medidores Instalados	34.772											
Total de suscriptores	35.127											
Resultado	99,0%											

 Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal E.I.C.E - E.S.P HTT, 844 809.735-4	INFORME	Tipo de Documento FORMATO
		Código 51.29.01.25
	Fecha de Elaboración 07 de Abril de 2011	Fecha Última Modificación 19 de Diciembre de 2014
		Versión 02

12. ESTADO DEL SISTEMA DE CONTROL INTERNO

INTRODUCCIÓN

El presente informe pormenorizado sobre el estado del Control Interno de la EAAAY, obedece a lo dispuesto en la Ley 1474 de 2011 - artículo No. 9, y se propone especialmente, en el punto de las recomendaciones, contribuir a la permanente mejora en la gestión institucional. A continuación, con base en la estructura de modelo estándar de control interno MECI – Decreto 943 de mayo 21 de 2014.

1. CONTROL DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN



12.1 TALENTO HUMANO

1.1.1. Acuerdos, Compromisos y Protocolos Éticos.

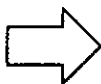
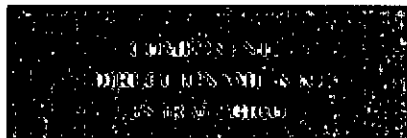
La EAAAY cuenta con un código de ética adoptado mediante resolución No. 2288.14 y un código de buen gobierno adoptado mediante resolución No. 2289.14, estos se gestionan en el programa de inducción, con la firma del trabajador en los formatos de inducción y la declaración de compromisos éticos a su ingreso. Para la vigencia 2016, no se realizaron reuniones del comité de ética y no se reportan actividades de reinducción en los valores y compromisos éticos.

1.1.2. Desarrollo Del Talento Humano.

La EAAAY a través de las resoluciones 0162.16 por la cual se adopta el Plan Bienestar Laboral y 0163.16 por la cual se adopta el Plan de Capacitación, evidencio el desarrollo de las estrategias de Fortalecimiento del Talento Humano de la EAAAY, pero no se tiene una medición a través de informe que permita establecer datos relevantes, sin embargo a través de entrevista con la Agente especial se pudo determinar que el cumplimiento de las actividades de bienestar fue surtido a través de lo pactado en las convenciones colectivas de trabajo, y el plan de capacitación por lo registrado en las ejecuciones presupuestales y los libros contables. Mediante informe 0073.17 se presenta la evaluación de desempeño de los trabajadores vigencia 2016, con un promedio de calificación general de 90,18, donde el 54% de los trabajadores evaluados, tienen calificaciones superiores a 9.0, el 41% superiores a 8.0 y solo el 5% en calificaciones que van del 74.18 al 79.9, a la fecha aún no se han construido los planes de mejoramiento individual como gestión a esta evaluación. Los planes de la vigencia 2017, aún se encuentran en construcción y no se han socializado. Para la vigencia 2016, no se desarrolló el plan de incentivos.

1.2 DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO

 Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal E.I.C.E.-E.S.P. NIT 844 000 783-4	INFORME	Tipo de Documento FORMATO
	Fecha de Elaboración 07 de Abril de 2011	Fecha Ultima Modificación 19 de Diciembre de 2014
		Código 51.29.01.25
		Versión 02



1. PLANES, PROGRAMAS Y PROYECTOS.
2. MODELO DE OPERACIÓN POR PROCESOS.
3. ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL
4. INDICADORES DE GESTIÓN
5. POLÍTICAS DE OPERACIÓN.

1.2.1. Planes, programas y proyectos.

La EAAAY para la vigencia 2016, no documentó un Plan de Gestión y Resultados, pero articuló los planes de acción de todos los procesos como instrumento base para medir la gestión, de acuerdo al informe No 0065.17, la gestión institucional tiene un promedio de cumplimiento del 86%, siendo la Dirección de Aseo la que tiene el porcentaje más alto de cumplimiento 89%, aquí se incluye la ejecución de proyectos como el cumplimiento de las metas propuestas en barrido y recolección de residuos sólidos, operación del Relleno Sanitario, aprovechamiento y reciclaje, y consolidación efectiva del CLUS; Luego siguen la Dirección Administrativa y Financiera con el 87% con proyectos como manejo de la Gestión Documental, diseño y presentación de la estrategia cero papel, actualización del SGC de la oficina de Recursos Humanos, cumplimiento de las actividades Financieras, actualización de la página Web, realización de inventarios generales y periódicos y baja de elementos inservibles, la Dirección Comercial con el 87%, con proyectos como campañas de fraudes e ilegales, programas de macro y micro medición, gestión de desviaciones, y atención oportuna de las PQR, luego la Dirección técnica con el 84% con proyectos como puesta en marcha de la planta alterna, ampliación y mantenimiento de redes de acueducto, optimización de la PTAR con el proyecto de bioremediación y la suscripción de convenio Interadministrativo de defensa y protección del medio ambiente y los recursos naturales renovables celebrado con Corporinoquía donde se determinaron actividades de intervención en el Caño Usivar, la Gerencia con un porcentaje de 83% con proyectos como cumplimiento de informes, manejo de medios de información, actualización del manual de contratación; el plan de Auditorías tuvo reprogramación de algunas auditorías para la vigencia 2017, por actualización de los procedimientos del MECI.

1.2.2. Modelo de Operación por procesos

La EAAAY ha puesto en marcha varios procesos de optimización de los servicios, se continúa trabajando en el cumplimiento de la norma para vertimiento, aunque se presenta dificultad en algunos parámetros, por el vertimiento inadecuado de sustancias (aceites) que alteran los resultados. Del proyecto de optimización hidráulica de las redes de distribución, con la entrega del producto de Contelac, en la oficina de Catastro se continua trabajando en el desarrollo a nivel de detalle con la programación de personal operativo interno, El Laboratorio de Aguas sigue avanzando en su proceso de consolidación con miras a lograr su certificación. El Relleno Sanitario avanza en el manejo de lixiviados, la optimización de la trinchera y la ampliación de la vida útil, con la construcción de una nueva trinchera, la cual se encuentra en la etapa contractual de estudios y diseños. El Clus sigue optimizando su operación y alcance dentro del sistema. Se trabaja en la actualización de las rutas de barrido y recolección.

1.2.3. Estructura organizacional

De acuerdo a lo manifestado por la Alta Dirección, se tiene el proyecto de optimizar la estructura organizacional, en atención a que la aprobada data del año 2011 y para la fecha se ha avanzado en el desarrollo de nuevas actividades, que son requeridas para el normal funcionamiento de los servicios, además por cumplimientos normativos.

	INFORME	Tipo de Documento FORMATO
		Código 51.29.01.25
	Fecha de Elaboración 07 de Abril de 2011	Fecha Última Modificación 19 de Diciembre de 2014
		Versión 02

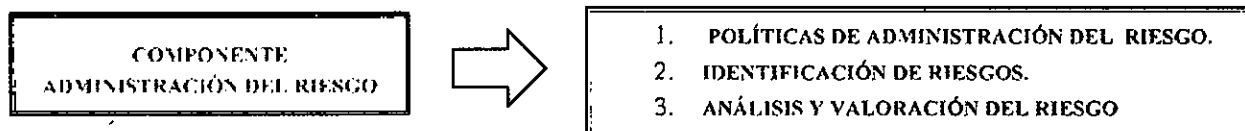
1.2.4. Indicadores de gestión

Para la vigencia 2016 la EAAAY efectuó el llenado de la información en la matriz diseñada para su manejo, sin embargo se ha determinado que algunos indicadores, deben replantearse para su manejo, o desarrollarse mejor para replantear las metas a cumplir. Se está avanzando en el diseño y/o actualización de la nueva matriz.

1.2.5. Políticas de operación

La política de operación por procesos se encuentra en procesos de actualización y articulación de cada uno de sus componentes con miras a mejorar y estandarizar la prestación de los servicios, para el cumplimiento de este objetivo se trabaja en la actualización de todo los procedimientos del MECI, así como el avance en la matriz de indicadores, el desarrollo y administración de la matriz de riesgos y la articulación de todos estos componentes.

1.3 Administración del Riesgo



Políticas de administración del riesgo

Para la vigencia 2016 se aprobó la política de gestión del riesgo a través de la resolución No. 375.16 y en su artículo 11 se decidió adoptar la matriz de Gestión del Riesgo emitida por el DAF, como metodología para la construcción y actualización de los mapas de riesgos de corrupción.

Identificación de riesgos

El mapa de riesgos de corrupción se terminó de construir en el mes de octubre de 2017 y en el ejercicio de seguimiento de acuerdo al informe 0106.17 se evidencia un cumplimiento del 67%.

Análisis y valoración del riesgo.

De acuerdo al seguimiento se puede determinar, que se pueden materializar riesgos en: 1. Formular, dirigir y hacer seguimiento a las políticas, objetivos y metas a corto, mediano y largo plazo definidas en el Plan de Gestión y Resultados, por proyectos ajustados a intereses particulares, sin embargo para la vigencia 2016 se articularon los planes de acción de toda la empresa con el fin de poder medir el estado de la gestión, y se minimizará el impacto con la construcción de este Plan en la vigencia 2017. 2. Las Auditorias porque no reflejen las debilidades del sistema, sin embargo el plan de acción para mitigarlo, está en la actualización de los procedimientos sistema MECI, para poder auditarlo y esta actividad se encuentra replanteada para el año 2017. 3. Garantizar que se adelanten los procesos de contratación requeridos por la Empresa para la eficiente prestación de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo con tres componentes uno por Análisis de conveniencia y oportunidad deficientes, para esto el plan de acción propuesto es realizar registro de revisión del documento Análisis de oportunidad y conveniencia", mediante formato adoptado por el sistema MECI, otro

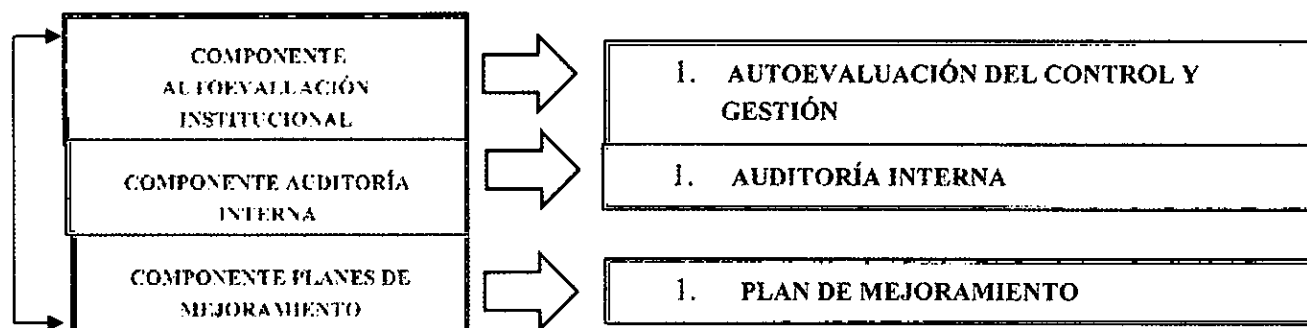
 Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal E.I.C.E - E.S.P NIT. 844.000.765-4	INFORME		Tipo de Documento FORMATO
			Código 51.29.01.25
	Fecha de Elaboración 07 de Abril de 2011	Fecha Ultima Modificación 19 de Diciembre de 2014	Versión 02

por Fraccionamiento en la contratación, para esto el plan de acción propuesto es estructuración y articulación de los planes de compras de adquisición de bienes y servicios y programación de los procesos contractuales al menos de manera semestral, y otro por publicación deficiente de los procesos contractuales que adelanta la entidad cuyo plan de acción propuesto fue unificación de criterios con la alta Dirección para la implementación de la publicación de los documentos pre contractuales y contractuales en la página del SECOP y la página web de la Empresa, cabe aclarar que para la vigencia 2016, se actualizó el manual de contratación y todos sus formatos. 4. Contribuir activamente en la protección del medio ambiente dentro del ámbito de cobertura y afectación del servicio de alcantarillado. Cumplimiento al PSMV, por cobrar directamente al usuario por el trámite de Registro de vertimiento de ARnD sin cumplir con los requisitos (Concusión), el plan de acción establecido es el programa de capacitaciones y sensibilización a funcionarios. 5. Contribuir activamente en la protección del medio ambiente dentro del ámbito de cobertura y afectación de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo. Cumplimiento al PSMV, PUEAA y PGIRS, por aceptar a contratistas el no cumplimiento de las obligaciones ambientales impuestas por la autoridad ambiental, con el plan de acción, revisión y ajuste a los controles del procedimiento de visitas a usuarios especiales. 6. Realizar toma de muestras y análisis físico-químico y bacteriológico a muestras de agua cruda, tratada, residual del área urbana y rural de los sistemas de tratamiento a cargo de la empresa de acueducto, alcantarillado y aseo de Yopal, con el fin de servir de instrumento para la mejora continua de los procesos de tratamiento, por emisión de reporte de resultados de análisis de aguas no conformes a los análisis realizados, con el plan de acción charla de requisitos normativos para laboratorios acreditados, de sensibilización sobre valores y delitos de corrupción, de herramientas para el reporte de la información. 7. Desarrollar software para el manejo de la información para evitar alteración o errores en la transcripción de resultados, con dos componentes uno por elaboración y actualización de formatos que aseguren la confiabilidad de los resultados emitidos, procedimiento de aseguramiento de los resultados, con el plan de acción, mantener y asegurar el funcionamiento óptimo de la infraestructura de hardware y software que conforman la plataforma tecnológica, así como la planificación, diseño, desarrollo, operación y actualización de los sistemas de información e infraestructura informática necesarios para soportar los procesos administrativos de la Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal EICE – ESP., y otro por hurto o uso indebido de información crítica y sensible de los procesos, recibiendo a cambio pagos o beneficios de terceros, con el plan de acción restricciones en el uso de los aplicativos y de la información, dependiendo del perfil. 8. Reconocer y revelar la información contable y financiera de la Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal E.I.C.E –E.S.P, de acuerdo con características de confiabilidad, relevancia y comprensibilidad, teniendo en cuenta los principios de contabilidad pública, las normas técnicas de la información contable y demás normas, procedimientos y políticas que rigen en materia contable y tributaria, con el fin de contribuir a la toma de decisiones, por archivos contables con vacíos en la información, con el plan de acción, Socializar nuevamente a los funcionarios que intervienen en el proceso de pagos. 9. Garantizar la atención amable y oportuna de las peticiones, quejas, y recursos que presenten los usuarios y la comunidad, procurando solucionar en el menor tiempo posible y de manera eficiente y eficaz, por manipulación de los informes en terreno generados por desviaciones favoreciendo a usuarios, con el plan de acción, formalizar procedimiento de control de los informes de inspección, implementar una ficha de seguimiento para identificar los casos de errores en los informes. 10. Realizar capacitaciones jurídicas a los funcionarios, donde se prevé las conductas disciplinarias y penales que les pueden acarrear al cometer una conducta de tipo antijurídico, por detrimento Patrimonial, con el plan de acción oficiar a la oficina jurídica para realizar las capacitaciones jurídicas y evitar este tipo de conductas. 11. Dar a conocer a los funcionarios sobre los actos administrativos donde se prevé tanto los derechos y obligaciones que tiene un suscriptor al momento de realizar acuerdo de pago, por acuerdos de pago sin criterios de calidad que determinen el ofrecimiento más

 Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal E.I.C.E - E.S.P. NIT. 844.800.755-4	INFORME		Tipo de Documento FORMATO
			Código 51.29.01.25
	Fecha de Elaboración 07 de Abril de 2011	Fecha Última Modificación 19 de Diciembre de 2014	Versión 02

favorable, con el plan de acción oficial a la oficina jurídica para realizar las capacitaciones jurídicas y evitar este tipo de conductas 12. Verificación satelital de la ruta establecida, verificación de formatos de rutas y cantidad de toneladas, por soborno a tripulantes y conductores para que recojan todo tipo de residuos, con el plan de acción seguimiento por parte de los coordinadores a cargo en cada una de las actividades 13. Realizar la disposición final de los residuos sólidos domiciliarios, producidos en el Municipio de Yopal y atender los usuarios nuevos y/o existentes que disponen en el relleno sanitario por su calidad de Regional, bajo los lineamientos técnicos y legales de la operación del mismo, por no cobro de residuos que ingresan al relleno sanitario, con el plan de acción, Realizar mantenimiento correctivo y preventivo a la Báscula y que se instale un sistema de monitoreo de entrada de vehículos. Por lo que se sugiere el cumplimiento cabal de los planes de acción propuestos.

2. CONTROL DE EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO



2.1 Autoevaluación Institucional

La Autoevaluación del control y gestión se realiza a través del cumplimiento de las metas propuestas en el plan de Acción; con mediciones trimestrales, que se consolidan en un informe que prepara la oficina de Planeación y es remitido al equipo directivo para su revisión y revisión de las estrategias planteadas, para la vigencia 2016 se cumplieron en un 86%.

2.2 Auditoría Interna

El plan de Auditoría Interna para la vigencia 2016, tuvo un porcentaje de cumplimiento de 18.75% por actualización de los procedimientos del MECI, cumpliéndose así:

Ítem	Proceso, Procedimiento a auditar	Observaciones a la ejecución
1	Insumos Químicos	Cumplida
2	Carrotaques	Reprogramada para la vigencia 2017
3	Relleno Sanitario	Por Acción Popular se está realizando auditoria permanente
4	Clausura de la Trinchera	
5	Estructura Orgánica de personal	Reprogramada para el 2017 por Gestión contractual de la Consultoría
6	Tesorería	Por actualización de los procedimientos del MECI
7	Comercial	reprogramada para el año 2017

	INFORME		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 02

8	Cartera	
9	Facturación	
10	PQR	
11	Medios y Comunicación	
12	Compras	Se plantea para la vigencia 2017, Redefinición del proceso y cambio del Plan de Compras para la oficina de planeación
13	Especial Horas Extras	Cumplida
14	Especial Combustible	Cumplida
15	Especial Rodamiento	En ejecución pasa al 2017
16	Especial Seguridad Social Contratistas	

2.3 Planes de Mejoramiento

Plan de Mejoramiento

Para la vigencia 2016 se gestionaron 15 acciones preventivas cerrando 14 que corresponden al 93% y quedando abiertas 1 que corresponden al 7%, de igual forma se gestionaron 40 acciones correctivas cerrando 15 que corresponden al 50% y quedando pendientes 20 que corresponden al 50%

13. INFORME ORGANISMO DE CONTROL FISCAL

PLAN DE MEJORAMIENTO CONTROL INTERNO

INFORME ESTADO DE ACCIONES CORRECTIVAS Y PREVENTIVAS CON CORTE A
06 DE Marzo de 2017

ASPECTOS GENERALES y ALCANCE

La oficina de Control Interno en su Rol de seguimiento y evaluación y cumpliendo con lo preceptuado en la ley 87 de 1993, La NTC-GP-1000, atendiendo el mejoramiento continuo, realizó seguimiento a los hallazgos encontrados en las auditorías realizadas durante las vigencias 2014 y 2015, evaluando el cumplimiento de los planes de acción propuestos, vs los tiempos de cumplimiento propuestos, generando el presente informe que contiene la estadística y los soportes que evidencian los cierres o el replanteamiento de las nuevas fechas para su cumplimiento y cierre definitivo, así como el traslado a la alta gerencia para definición de las acciones.

 Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal E.I.C.E - E.S.P NIT. 844 000 755-4	INFORME		Tipo de Documento FORMATO
			Código 51.29.01.25
	Fecha de Elaboración 07 de Abril de 2011	Fecha Última Modificación 19 de Diciembre de 2014	Versión 02

MARCO LEGAL:

Las siguientes, son algunas de las normas y lineamientos tenidos en cuenta para efectos de elaborar este informe.

- Ley 87 de 1993,
- NTC-GP 1000
- 51.31.09 PROCEDIMIENTO ACCIONES PREVENTIVAS

METODOLOGÍA:

Para el logro del objetivo propuesto, se realizaron las siguientes actividades:

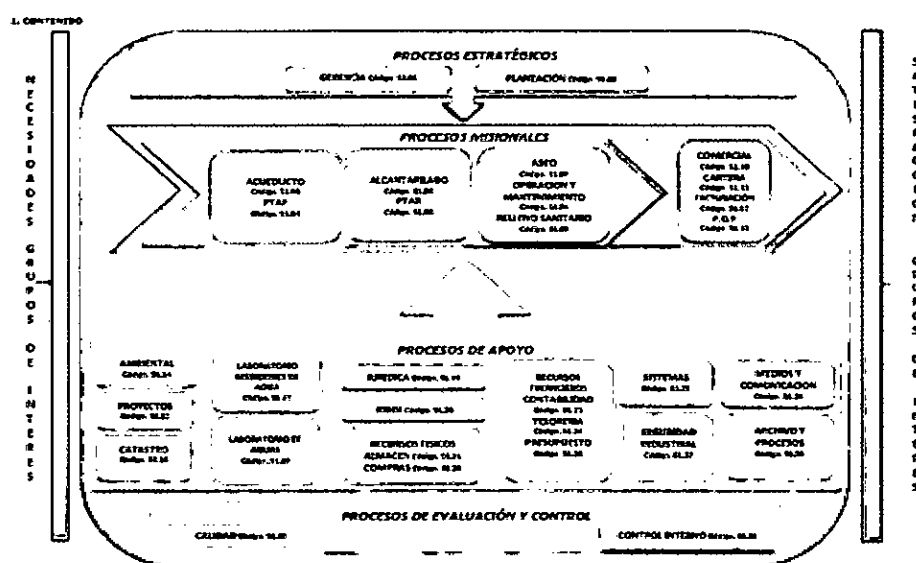
Entrevistas a los funcionarios líderes de procesos y/o sus Directores de área.

Solicitud de información mediante comunicaciones internas.

Verificación de informes y/o comunicaciones presentadas, y los respectivos soportes, a través del qfdocument, observación directa, y demás documentación presentada.

RESULTADOS DEL SEGUIMIENTO:

Se verificaron los formatos presentados y que ya estaban establecidos de las auditorías anteriores utilizando el mapa de procesos actual de la empresa:



INFORME

Tipo de Documento
FORMATO

Código
51.29.01.25

Fecha de Elaboración
07 de Abril de 2011

Fecha Última Modificación
19 de Diciembre de 2014

Versión
02

EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL

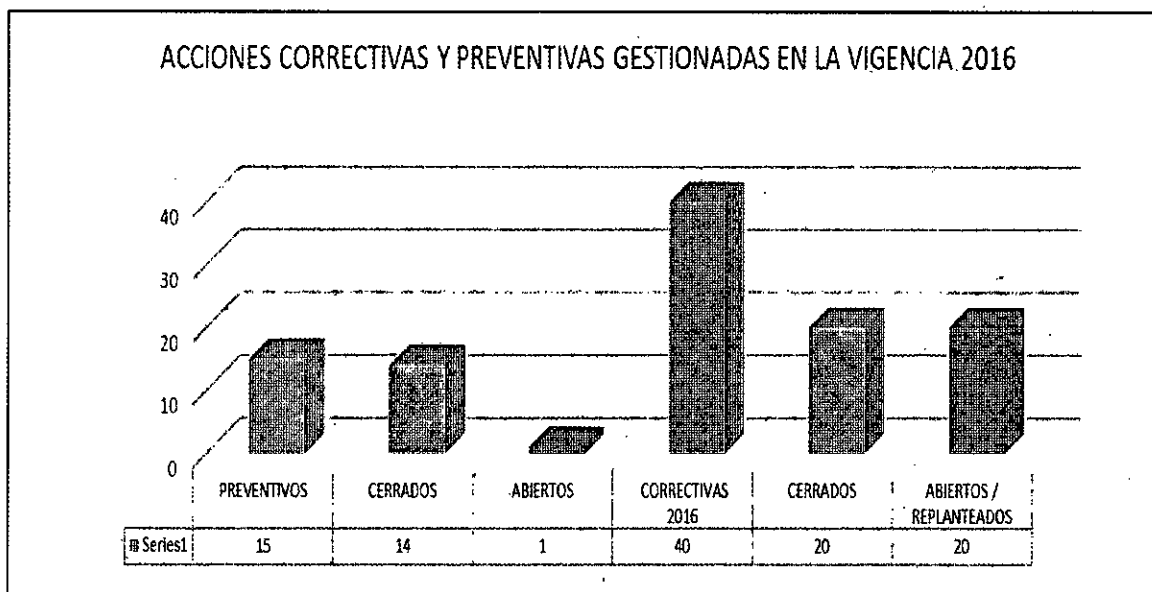
SEGUIMIENTO PLAN DE MEJORAMIENTO PARA HALLAZGOS ENCONTRADOS EN AUDITORIAS ANTERIORES CON CORTE A 06 DE MARZO DE 2017

ITEM	NOMBRE	PROCESO	AÑO AUDITORIA	OBSERVACIONES	PREVENTIVOS	CERRADOS	ABIERTOS	CORRECTIVAS 2016	CERRADOS	ABIERTOS / REPLANTEADOS	ACCIONES PROPUESTAS	ACCIONES CUMPLIDAS	ACCIONES PENDIENTES
1	LUZ AMANDA CAMACHO SANCHEZ	GERENCIA		Este proceso nunca se ha auditado, solo en los procesos de certificación	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	ADRIANA CRISTINA ROSAS VALDERRAMA	PLANEACIÓN	2015	hallazgos cerrados en la vigencia 2015	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	JULIAN ALFONSO VARGAS VARGAS	ACUEDUCTO	2015		3	3	0	3	1	2	7	5	2
4	LUZ MIREYA PATIÑO SALCEDO	PTAP	2015		0	0	0	1	1	0	3	3	0
5	SONIA ISABEL VARGAS RODRIGUEZ	ALCANTARILLADO		hallazgos cerrados en la vigencia 2015	4	4	0	0	0	0	0	0	0
6	SONIA ISABEL VARGAS RODRIGUEZ	PTAR			0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	FREDY FERLEY ALDANA ARIAS	ASEO		hallazgos cerrados en la vigencia 2015	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	EMILIANO JURADO CARVAJAL	OPERACIONES Y MANTENIMIENTO	2015		2	1	1	2	0	2	7	5	2
9	FREDY FERLEY ALDANA ARIAS	RELLENO SANITARIO	2015	No hay delegación expresa, por jerarquía, la responsabilidad es asumida por Fredy Ferley Aldana Arias - Director de Aseo	2	2	0	4	4	0	11	11	0
10	GUSTAVO ADOLFO TORRES MELO	COMERCIAL	2015		0	0	0	1	0	1	5	0	5
11	WHILFREDO VIANCHA CORREDOR	CARTERA	2015	hallazgos cerrados en la vigencia 2015	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	EDILCE PARRA ROJAS	FACTURACION			0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	INDIA ESPERANZA ALVAREZ MARIÑO	PQR	2015		1	1	0	0	0	0	0	0	0
14	FREDY ALBERTO VARGAS URBANO	AMBIENTAL	2014		0	0	0	1	1	0	3	3	0
15	FREDY FERLEY ALDANA ARIAS	PROYECTOS			0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	SONIA ROCIO GALEANO ROJAS	CATASTRO DE REDES	2015		0	0	0	2	2	0	5	5	0

	INFORME		Tipo de Documento FORMATO
			Código 51.29.01.25
	Fecha de Elaboración 07 de Abril de 2011	Fecha Última Modificación 19 de Diciembre de 2014	Versión 02

ITEM	NOMBRE	PROCESO	AÑO AUDITORIA	OBSERVACIONES	PREVENTIVOS	CERRADOS	ABIERTOS	CORRECTIVAS 2016	CERRADOS	ABIERTOS / REPLANTEADOS	ACCIONES PROPUESTAS	ACCIONES CUMPLIDAS	ACCIONES PENDIENTES
17	FABIAN HUMBERTO FAJARDO RESTREPO	LABORATORIO MEDIDORES DE AGUA	2015	En el momento no esta funcionando el Laboratorio de medidores de agua hallazgos cerrados	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	FABIAN HUMBERTO FAJARDO RESTREPO	LABORATORIO DE AGUAS	2015	La responsabilidad del proceso recae sobre el Director Técnico ya que no hay Estructura Organizacional aprobada.	0	0	0	5	1	4	18	11	7
19	ETELVINA BRICEÑO CHIRIVI	JURIDICA	2015		0	0	0	2	2	0	2	2	0
20	HERNAN ORLANDO BOLIVAR VARGAS	RECURSOS HUMANOS	2014		1	1	0	8	5	3	27	16	11
21	EVA MARIA CONCHA	ALMACEN	2014		0	0	0	1	0	1	1	0	1
22	EVA MARIA CONCHA	COMPRAS			0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	JORGE ALEJANDRO RODRIGUEZ REINA	CONTABILIDAD	2015		0	0	0	1	1	0	1	1	0
24	EMILIO ANDRES ALVIS TORRES	TESORERIA	2014	hallazgos cerrados en la vigencia 2015	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	MARIA MAGDALENA RIOS RUEDA	PRESUPUESTO	2015	hallazgos cerrados en la vigencia 2015	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	CESAR AUGUSTO BARRERA	SISTEMAS	2015		1	1	0	3	1	2	5	3	2
27	SONIA AMPARO RAMIREZ MONTAÑA	SEGURIDAD INDUSTRIAL	2014		0	0	0	3	1	2	9	7	2
28	DIANA CAROLINA SILVA BAUTISTA	MEDIOS COMUNICACIÓN	2015		1	1	0	0	0	0	0	0	0
29	FREDY ALEXANDER LARROTA CANTOR	ARCHIVO Y PROCESO	2015		0	0	0	1	0	1	1	0	1
30	GUSTAVO ADOLFO TORRES MELO	CALIDAD	2015		0	0	0	2	0	2	5	0	5
31	CARMEN CECILIA MACIAS SARMIENTO	CONTROL INTERNO	2015	hallazgos cerrados en la vigencia 2015	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALES					15	14	1	40	20	20	110	72	38

	INFORME		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 02



Para la vigencia 2016 se gestionaron 15 acciones preventivas cerrando 14 que corresponden al 93% y quedando abiertas 1 que corresponden al 7%, de igual forma se gestionaron 40 acciones correctivas cerrando 15 que corresponden al 50% y quedando pendientes 20 que corresponden al 50%

Las acciones cerradas cuentan con los soportes necesarios para esta acción.

 Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal E.I.C.E - E.S.P. NIT. 844 000 755-4	INFORME		Tipo de Documento FORMATO
			Código 51.29.01.25
	Fecha de Elaboración 07 de Abril de 2011	Fecha Última Modificación 19 de Diciembre de 2014	Versión 02

ACCIONES CORRECTIVAS ABIERTAS

EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL			Informe de Seguimiento a Acciones Correctivas Abiertas					Versión: Fecha:
Item	Proceso Asociado	Riesgo Identificado	Plan de Acción	Tipo de Acción	Fecha Solución	Responsable	Estado	Observación 1
1	ACUEDUCTO	No se cumple con los parámetros de continuidad del servicio de acueducto.	MEDEDA A LARGO PLAZO: Construcción de sistema de potabilización definitivo para la ciudad de Yopal.	Correctiva	31/12/2017	Alta Dirección	Abierta	Según el informe OS la planta ya se encuentra en construcción por lo que la meta se replantea.
	ACUEDUCTO	No se evidenciaron levantamiento de acciones preventivas como resultado de las amenazas altas.	Plantear las acciones preventivas para amenazas de riesgo alto estipuladas en el mapa de riesgos.	Correctiva	30/05/2017	Profesional Acueducto	Abierta	De acuerdo al informe OCE3.17 se solicita se replantee para junio de 2017
2	UNIDAD DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	No se cuenta con una base de operaciones para los vehículos que prestan el servicio de aseo, de acuerdo en lo dispuesto en el Decreto 2563.13 Artículo 51, las normas NTCCP 1000.2009 numeral 6 infraestructura literal C. En la actualidad se vive la problemática de no contar con sede de operaciones propia y se debe operar en el taller de obras públicas municipal, donde los funcionarios de la alcaldía manifestaron que no se puede ingresar a este lugar, ya que se incomoda por los olores y las personas operarias del servicio de recolección, las condiciones en las que se opera son inhumanas dado que no existe posibilidad de realizar necesidades básicas o contar con un refugio techado en días de lluvias.	Ejecución de actividades	Correctiva	31/12/2017	Dirección de Aseo/Alta Dirección	Abierta	Mediante comunicación OSE3.17 se informa que esta pendiente la ejecución de la actividad se replantea para diciembre de 2017
	UNIDAD DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	El mantenimiento de los vehículos de aseo es correctivo, no se evidencia un plan de mantenimiento preventivo, de acuerdo a la norma NTCCP 1000.2009 numeral 6 infraestructura literal C.	Construir la base de operaciones y destinar un bloque para talleres, lavado de vehículos.	Correctiva	31/12/2017	Dirección de Aseo/Alta Dirección	Abierta	Esta pendiente la ejecución de la actividad se replantea para diciembre de 2017

INFORME

Tipo de Documento
FORMATO

Código
51.29.01.25

Fecha de Elaboración
07 de Abril de 2011

Fecha Última Modificación
19 de Diciembre de 2014

Versión
02

EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL			SEGUIMIENTO AL PLAN DE MEJORAMIENTO					Verificación: Fecha:
4	COMERCIAL	De acuerdo al procedimiento 51.13.02 PQR en la actividad N° 06 Análisis de la información. Se tiene previsto el apoyo de otras direcciones para dar respuesta acerca de las PQR Interpuestas por los usuarios, es evidente que no se está atendiendo.	Dar cumplimiento a la información contenida en el QFD Document.	Correctiva	30/03/2017	Director Técnico	Abierta	Se presenta procedimiento para actualización esta pendiente aprobación en Comité de Control Interno
	COMERCIAL	Se tiene previsto el apoyo de otras direcciones para dar respuesta acerca de las PQR Interpuestas por los usuarios, es evidente que no se está atendiendo.	Resocializar por parte de la unidad de archivo el software document.	Correctiva		Unidad de Archivo	Abierta	
	COMERCIAL	Se tiene previsto el apoyo de otras direcciones para dar respuesta acerca de las PQR Interpuestas por los usuarios, es evidente que no se está atendiendo.	Identificar los productos no conforme a la dirección que incumpla con el procedimiento del Document.	Correctiva		Planeación/control Interno	Abierta	
	COMERCIAL	Se tiene previsto el apoyo de otras direcciones para dar respuesta acerca de las PQR Interpuestas por los usuarios, es evidente que no se está atendiendo.	Llevar a comité Directivo la problemática de personal para resolver PQR.	Correctiva		Director Comercial-Director Técnico	Abierta	
	COMERCIAL	Se tiene previsto el apoyo de otras direcciones para dar respuesta acerca de las PQR Interpuestas por los usuarios, es evidente que no se está atendiendo.	Realizar matriz para priorizar PQR.	Correctiva		Director Comercial	Abierta	
5	LABORATORIO DE AGUAS	El laboratorio de aguas no está creado en la estructura organizacional.	Una vez aprobada la creación de cargos, realizar el correspondiente proceso de actualización de la estructura organizacional de la empresa.	Correctiva	31/12/2017	Alta Dirección	Abierta	Se traslada esta acción a la Alta Dirección.
	LABORATORIO DE AGUAS	Se carece de los ejes estratégicos contenidos en la Resolución 1619 de 2015.	Realizar actualización del Sistema de Gestión Documental del laboratorio de aguas, formatos, instructivos y procedimientos de acuerdo a lo requerido en la norma ISO/IEC 17025 de 2005.	Correctiva	30/06/2017	Coordinador de Laboratorio	Abierta	Según Informe 004.17 se replantea para cumplimiento el 30 de marzo de 2017
	LABORATORIO DE AGUAS		Asignar los recursos para la adquisición de reactivos, equipos y materiales de laboratorio para realizar la validación de los métodos analíticos y los recursos para participar en pruebas de desempeño.	Correctiva	30/03/2017	Alta Dirección	Abierta	Según Informe 004.17 se suscribió contrato No. 0127.16 para la adquisición de reactivos, materiales y equipos de laboratorio para realizar análisis de control pruebas de desempeño y validación de métodos analíticos y se encuentra en ejecución.
	LABORATORIO DE AGUAS		Realizar primera etapa de validación de los métodos analíticos que realiza el laboratorio de aguas.	Correctiva	31/01/2017	Coordinador de Laboratorio	Abierta	Según Informe 004.17. Se replantea para el 31 de enero de 2017
	LABORATORIO DE AGUAS	La oficina de laboratorio de aguas carece de aire acondicionado e internet.	Realizar estudio previo para mejoras de la infraestructura del laboratorio de aguas de la empresa.	Correctiva	10/02/2017	Coordinador de Laboratorio	Abierta	Se incluyó en el plan de compras 2017, replanteada para el 10 de febrero de 2017.
	LABORATORIO DE AGUAS		Aprobar el proceso de contratación para adecuaciones del laboratorio de aguas de la empresa.	Correctiva	10/02/2017	Alta Dirección	Abierta	Se incluyó en el plan de compras 2017, replanteada para el 10 de febrero de 2017.
	LABORATORIO DE AGUAS	Actualizar mapa de riesgos incluyendo amenazas altas y acciones preventivas.	Actualizar el mapa de riesgos que inducen la amenaza alta por conducir vehículo para toma de muestras.	Correctiva	30/06/2017	Coordinador de Laboratorio	Abierta	Replanteada para el 30 de junio de 2017

INFORME

Tipo de Documento

FORMATO

Código

51.29.01.25

Fecha de Elaboración
07 de Abril de 2011

Fecha Última Modificación
19 de Diciembre de 2014

Versión
02

EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL			SEGUIMIENTO AL PLAN DE MEJORAMIENTO					Version: Fecha:
5	RECURSOS HUMANOS	No se ha formulado como parte del sistema de estímulos, el programa de incentivos.	Socialización del programa de incentivos.	Correctiva	30/06/2017	Hernán Orlando Bolívar	Abierta	Replanteada para el 30 de junio de 2017
	RECURSOS HUMANOS		Informe de gestión del programa de incentivos.	Correctiva	30/06/2017	Hernán Orlando Bolívar	Abierta	Replanteada para el 30 de junio de 2017
	RECURSOS HUMANOS	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.	Revisión del manual de funciones actual y aplicación de encuesta por diseño o inclusión de nuevos cargos.	Correctiva	31/12/2017	Todo el personal	Abierta	Dentro del plan de Adquisiciones para la vigencia 2017 se encuentra el desarrollo de una consultoría para la optimización de la estructura organizativa y se replantea para 31 de diciembre de 2017
	RECURSOS HUMANOS		Establecimiento del propósito principal, funciones esenciales, funciones principales de primer nivel.	Correctiva	31/12/2017	Todo el personal	Abierta	
	RECURSOS HUMANOS		Establecimiento de funciones principales de segundo y tercer nivel.	Correctiva	31/12/2017	Todo el personal	Abierta	
	RECURSOS HUMANOS		Clasificación de las competencias laborales en los diferentes niveles jerárquicos por dependencia.	Correctiva	31/12/2017	Todo el personal	Abierta	
	RECURSOS HUMANOS		Desarrollo de competencias funcionales saber-hacer, saber-saber.	Correctiva	31/12/2017	Todo el personal	Abierta	
	RECURSOS HUMANOS		Estandarización de competencias laborales.	Correctiva	31/12/2017	Todo el personal	Abierta	
	RECURSOS HUMANOS		Incorporación en el manual de funciones criterios de desempeño.	Correctiva	31/12/2017	Todo el personal	Abierta	
	RECURSOS HUMANOS		Elaboración del manual de funciones por competencias laborales.	Correctiva	31/12/2017	Todo el personal	Abierta	
	RECURSOS HUMANOS	No se realizan planes de mejoramiento individual, es importante asociar los resultados de las evaluaciones a esos planes.	Implementar los planes de mejoramiento.	Correctiva	30/06/2017	Hernán Orlando Bolívar	Abierta	Replanteada para el 30 de junio de 2017
	RECURSOS HUMANOS		Evaluar el desarrollo de los planes de mejoramiento.	Correctiva	30/06/2017	Hernán Orlando Bolívar	Abierta	
6	ALMACÉN	La oficina de almacén cumple funciones de supervisión de mantenimiento de equipo, maquinaria, vehículos, no siendo competente para ello.	Crear la dependencia de mantenimiento para la EAAAY.	Correctiva	30/06/2017	Gerencia	Abierta	Se tienen contratos de mantenimientos de vehículos y OPS para mantenimiento lectromecánicos a los equipos.

EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL			SEGUIMIENTO AL PLAN DE MEJORAMIENTO					Versión: Fecha:
8	SISTEMAS	El cuarto de control no cuenta con un dispositivo contra incendios.	Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de un sistema automático de extinción de incendios en el cuarto de control de sistemas, con el fin de que pueda presentarse en cualquier momento un incendio de origen accidental, como consecuencia de un corte eléctrico, temperatura alta por fallas en el aire acondicionado entre otros.	Correctiva	30/10/2017	Alta Dirección / Dirección Administrativa y Financiera / Oficina de Sistemas	Abierta	Se encuentra inscrito el proyecto en el plan de adquisiciones del año 2017,
	SISTEMAS	No se cuenta con una póliza de seguros que ampare los equipos del cuarto de control.	Realizar un inventario de los equipos de Misión crítica de la oficina de sistemas.	Correctiva	30/06/2017	oficina de sistemas	Abierta	
9	SEGURIDAD INDUSTRIAL	Se realizan las inspecciones planeadas de acuerdo al procedimiento N° 51.27.04, donde se establece el seguimiento a las inspecciones planeadas: inspecciones de seguridad, de extintores, de vehículos, botiquín de primeros auxilios, uso y estado de los EPP, las cuales en ocasiones no se realizan de acuerdo a la periodicidad definida en el procedimiento, ya que no se cuenta con personal disponible, ni equipo de transporte para realizar esta labor.	Capacitación de la herramienta de sistemas de cronogramas, control y seguimiento project y su respectiva instalación.	Correctiva	23/12/2015	Oficina de Sistemas y Oficina de Seguridad Industrial	Abierta	
	SEGURIDAD INDUSTRIAL	En el formato de inspección a carrotanques falta por determinar las fechas de realización y los responsables de la ejecución de la inspección ya que no se encontró en los revisados, de acuerdo a los formatos establecidos en el procedimiento N° 51.24.07 de procedimiento de inspecciones planeadas.	Realizar la capacitación al personal que realiza las inspecciones planeadas y revisión de los mismos con el fin de definir la realización de cambios oportunos al formato de Inspección planeada.	Correctiva	23/12/2015	Oficina de seguridad industrial	Abierta	
10	ARCHIVO Y PROCESOS	No se da cumplimiento a la Ley 594 de 2000, artículo 21; Decreto 2609 de 2012 artículos 10,11,12 y 13. Se evidenció la inexistencia del programa de gestión documental (PGD) a corto, mediano y largo plazo.	Elaborar el documento programa gestión documental destinado a orientar los parámetros sobre la producción de documentos, así como la trazabilidad de los mismos.	Correctiva	Diciembre de 2016	Profesional de la Oficina de Archivo y Procesos	Abierta	

INFORME

Tipo de Documento

FORMATO

Código

51.29.01.25

Fecha de Elaboración
07 de Abril de 2011

Fecha Última Modificación
19 de Diciembre de 2014

Versión
02

EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL			SEGUIMIENTO AL PLAN DE MEJORAMIENTO					Versión: Fecha:
10	CAUIDAD	NTCGP 1000:2009 numeral 5.6.1. No se evidencia que la alta dirección haya realizado una revisión al SGC para asegurarse de su conveniencia, adecuación, eficacia, eficiencia y efectividad.	Se realizará la revisión por parte de la alta dirección de acuerdo a los instrumentos diseñados.	Correctiva	Julio de 2016	Profesional Unidad de Planeación	Abierta	El Plan de trabajo para este hallazgo se está trabajando desde el año pasado de acuerdo a lo consignado en las actas 3 y 4 de comité de coordinación de control interno, el informe 473,16 producido por la oficina de Control Interno, las circulares 247,16, 020.17
	CAUIDAD	NTCGP 1000:2009 numeral 8.2.3 No se demuestra la medición del impacto e la	Evaluación de los resultados obtenidos en relación a las metas planteadas en las caracterizaciones de cada uno de los procesos.	Correctiva	Julio de 2016	Profesional Unidad de Planeación	Abierta	
	CAUIDAD	NTCGP 1000:2009 numeral 5.5.3 Comunicación Interna. Mejorar los canales de comunicación con el personal operativo y asistencial para fortalecer el funcionamiento del SGC.	Capacitaciones a los líderes de procesos del SGC.	Correctiva	Julio de 2016	Profesional Unidad de Planeación	Abierta	Indulrto en el Plan de Capacitaciones vigencia 2017
	CAUIDAD		Capacitación al personal operativo y asistencial del SGC.	Correctiva	Julio de 2016	Profesional Unidad de Planeación	Abierta	
	CAUIDAD		Entregar material didáctico con información del SGC, publicación de información carteleras institucionales.	Correctiva	Julio de 2016	Profesional Unidad de Planeación	Abierta	

ACCIONES PREVENTIVAS ABIERTAS

EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL			SEGUIMIENTO AL PLAN DE MEJORAMIENTO					Versión: Fecha:
Item	Proceso Auditado	Riesgo Identificado	Plan de Acción	Tipo de Acción	Fecha Solución	Responsable	Estado	Observación
1	UNIDAD DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ASEO	Los formatos 51.08.02.03, 51.08.02.04, 51.08.02.05, 51.08.02.06, 51.08.02.07, a pesar de estar aprobados por el SGC no han sido implementados.	Se realiza la revisión respectiva para dar inicio a la implementación.	Preventiva	30/11/2016	Unidad de Operaciones	Abierta	Según Comunicación 3503,16 se presentaron para aprobación de la Dirección y del SGC replanteada para marzo de 2017

14. ESTADO SUI

1. 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, 2016 y 2017 con corte 01 de Marzo de 2017.

En la siguiente ruta se descarga el estado del reporte de información mensual de prestadores de Servicios Públicos Domiciliarios:

http://reportes.sui.gov.co/fabricaReportes/frameSet.jsp?idreporte=sui_admin_028

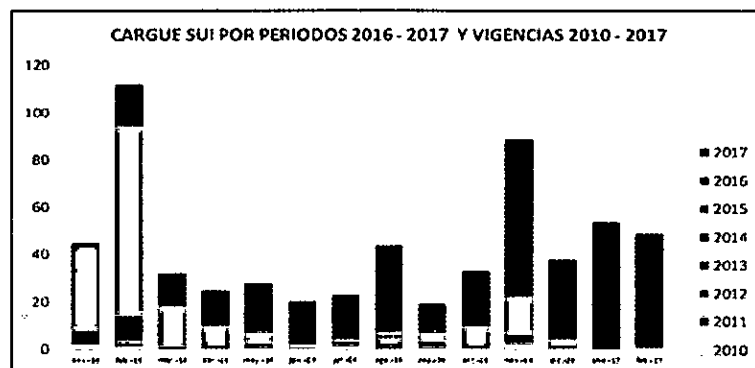
La Unidad de Control Interno de la EAAAY EICE-E.S.P. en cumplimiento de su rol de valoración del riesgo, evaluando los aspectos tanto internos como externos que pueden llegar a representar una amenaza para la consecución de los objetivos organizacionales, verificó que los cargues de información al Sistema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

AÑO	NÚMERO DE REPORTES PENDIENTES	NÚMERO DE REPORTES RADICADOS	PORCENTAJE DE CARGUE
2002 a 2010	0	2086	100%
2011	2	502	99%
2012	0	552	100%
2013	6	525	98%
2014	14	494	97%
2015	21	522	96%
2016	138	380	73%
2017	25	10	28%
TOTAL	206	5071	96%

FUENTE: Página Web <http://www.sui.gov.co/SUIAuth/VcsoftLoginServlet>

GESTION DE CARGUE SUI AÑOS 2016 Y 2017 FORMATOS CERTIFICADOS CON FECHA DE CORTE 01 DE MARZO DE 2017

Para las vigencias 2016 y 2017 con fecha de corte 01 de Marzo de 2017, se efectuaron cargues de formatos SUI, durante todos los periodos y todas las vigencias, con el siguiente registro de formatos certificados:

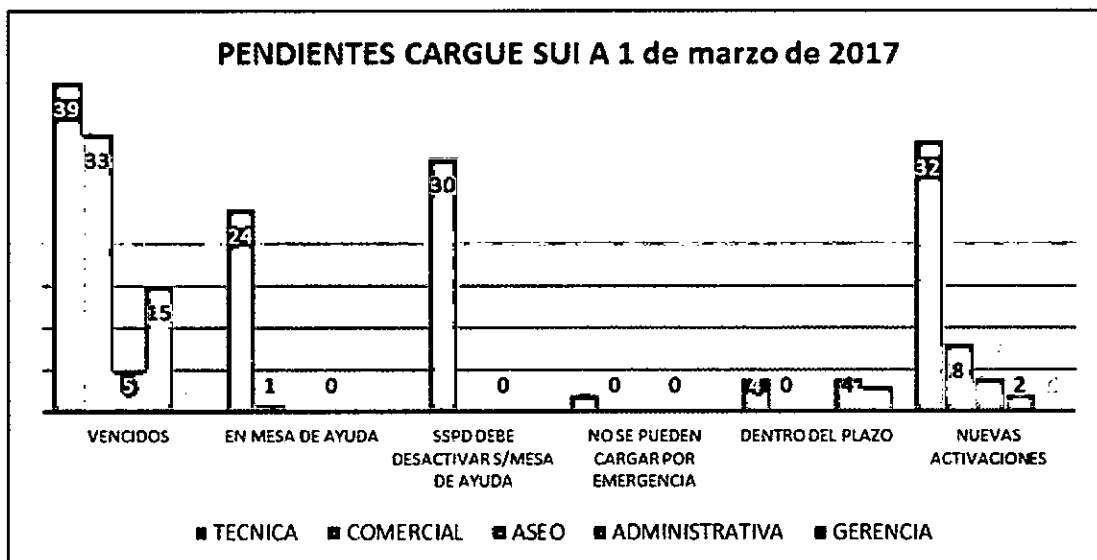


VIGENCIA MES DE CARGUE	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	TOTAL
ene-16	2	0	0	0	6	37	0	0	45
feb-16	1	1	1	1	10	80	18	0	112
mar-16	0	0	0	0	1	17	14	0	32
abr-16	0	0	0	0	0	10	15	0	25
may-16	0	0	0	1	1	5	21	0	28
jun-16	0	0	0	0	0	2	18	0	20
jul-16	1	0	0	1	1	1	19	0	23
ago-16	0	1	3	1	1	1	37	0	44
sep-16	0	0	0	1	2	4	12	0	19
oct-16	0	0	0	0	0	10	23	0	33
nov-16	2	1	0	0	3	16	67	0	89
dic-16	0	0	0	0	0	4	34	0	38
ene-17	0	0	0	0	0	0	54	0	54
feb-17	0	0	0	0	0	1	38	10	49
TOTALES	6	3	4	5	25	188	370	10	611

FUENTE: Página Web <http://www.sui.gov.co/SUIAuth/VcsoftLoginServlet>

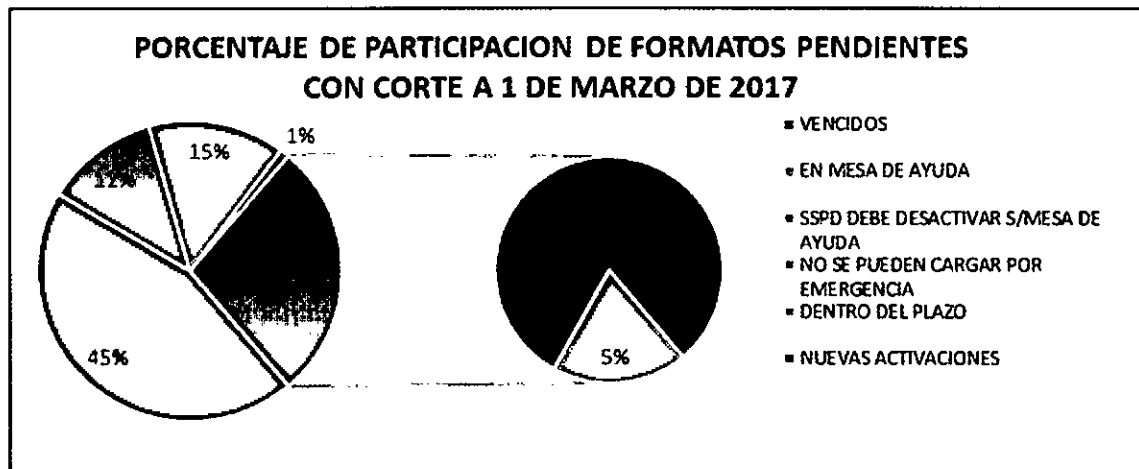
FORMATOS PENDIENTES CON FECHA DE CORTE 01 DE MARZO DE 2017

Se reportan 206 cargues pendientes a 01 de marzo de 2017, de los cuales 160 vienen pendientes del seguimiento efectuado con corte al 30 de diciembre de 2016 y se habilitaron 46 durante el mes de febrero de 2017, así:

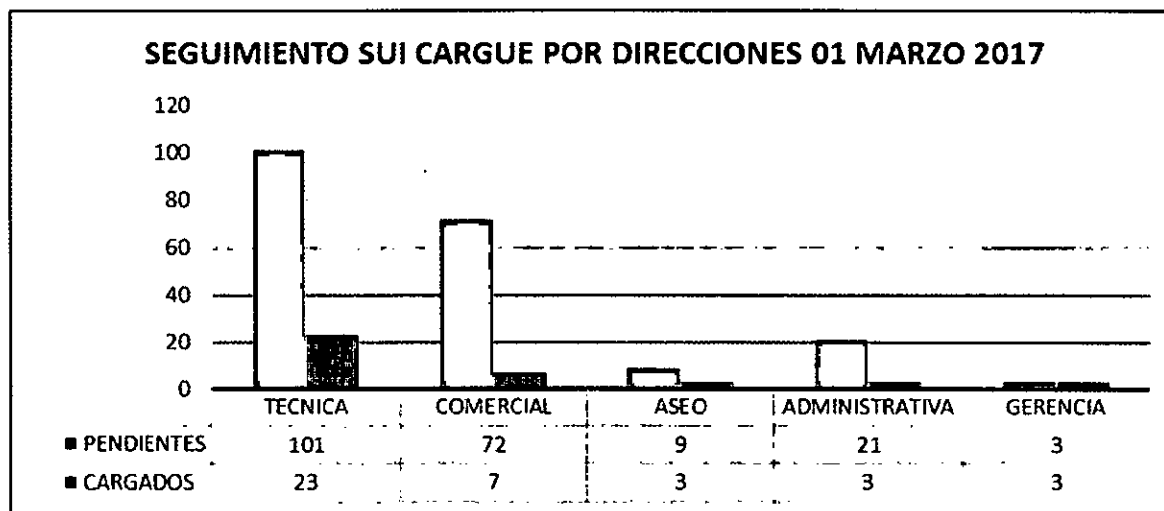


CAUSA	VENCIDOS	EN MESA DE AYUDA	SSPD DEBE DESACTIVAR S/MESA DE AYUDA	NO SE PUEDEN CARGAR POR EMERGENCIA	DENTRO DEL PLAZO	NUEVAS ACTIVACIONES	TOTAL
DIRECCION							
TECNICA	39	24	0	2	4	32	101

COMERCIAL	33	1	30	0	0	8	72
ASEO	5	0	0	0	0	4	9
ADMINISTRATIVA	15	0	0	0	4	2	21
GERENCIA	0	0	0	0	3	0	3
TOTALES	92	25	30	2	11	46	206



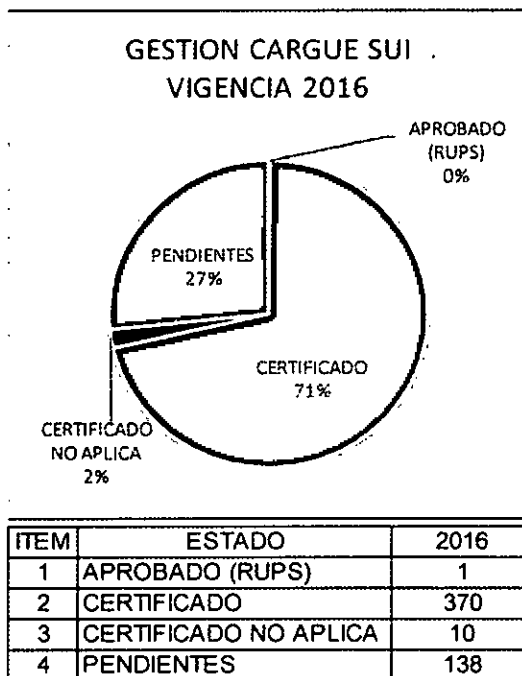
En el mes de febrero se cargaron 39 formatos, siendo la Dirección Técnica la que más avance ha tenido.



Se sigue insistiendo en gestionar las mesas de ayuda que ya están configuradas, para dar solución definitiva a algunos formatos que se vienen halando año tras año, ya que de los 206 formatos hay 55 con esta condición.

Se ha venido trabajando en la matriz de formatos y los responsables de la información para actualización de la resolución, como estrategia de mitigación de las causas de la intervención.

1.5 GESTION CARGUE SUI VIGENCIA 2016



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

La Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal, se permite presentar informe bimensual ejecutivo de acuerdo a todas las directrices impartidas para empresas intervenidas dando cumplimiento a las metas trazadas por la Dirección, por lo que a continuación se describen las principales actividades realizadas durante los meses de **Enero y Febrero del 2017**.

15.1 SUMINISTRO DE AGUA POR RED DE DISTRIBUCIÓN

En los meses de **Enero y Febrero**, se continuó con la operación de la Planta potabilizadora Alterna, ubicada en la vereda la Vega; encargada de potabilizar el agua captada desde la bocatoma la Tablona.

La planta alterna de la ciudad de Yopal tiene la capacidad de tratar 150 L/s, equivalente a 12960 m³/día. El agua es sometida a todos los procesos y operaciones unitarias de potabilización de agua como son: Aforo, Reducción de presión, Inyección de químicos, Homogenización, Disipación de Energía, Oxidación-Desinfección, Coagulación, Floculación, Sedimentación Filtración y almacenamiento.

Durante el mes de febrero se empleó la mayor parte del tiempo la modalidad de filtración directa, favorecida por las condiciones del agua cruda que ingresa al

sistema. Esto hace que sea posible ingresar caudales mayores y, por ende, hacer el tratamiento de un mayor volumen de agua. En todo el mes de febrero hubo un único evento durante el cual se cambió la operación de la planta a la modalidad de clarificación, los días 24-25-26 de febrero.

Durante el mes de febrero se trató un caudal máximo de 175 L/s y un caudal mínimo de 148 L/s.

Durante este mes se hizo la limpieza de las placas de concreto donde se encuentran instalados los hidrociclones, filtros y tanques de almacenamiento, como se puede apreciar en las siguientes imágenes.

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 los mismos volúmenes de agua en el pozo.

Novedades en la prestación del suministro durante el mes de Enero-febrero

En el meses de **ENERO - FEBRERO** de 2017 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 o suspensiones 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.

En los pozos de Manga de coleo y central de abastos II los días 13 y 14 de febrero se realizaron pruebas de verificación con equipo analizador de redes para análisis de los niveles de tensión, carga amperimetrica y armónicos en la red eléctrica con el objetivo de aumentar la frecuencia de operación (HZ) del bomba sumergible y así mejorar los caudales promedio de los pozos profundos. Con estas pruebas se obtuvieron los siguientes resultados:

POZO PROFUNDO	CAUDAL INICIAL (L/s)	CAUDAL FINAL (L/s)
Manga de coleo	33.70	36.24
Central de abastos II	62.76	63.13

En los pozos profundos de baja producción como son: Materno Infantil, la Zaranda, Braulio campestre, Raudal-Américas y Policía no se cuenta con generador eléctrico de respaldo, sin embargo los cortes que se han presentado no son representativos. Los días 8, 9,10 y 11 de febrero se realizaron pruebas con el equipo sonda electrostática midiendo los niveles dinámicos y estáticos con el fin de verificar la capacidad del acuífero para iniciar operación 24 horas sin tener riesgo de abatimiento obteniendo resultados satisfactorios.

El pozo profundo de LA ZARANDA se operó en el horario de 24 horas por 12 días desde el 8 al 19 de febrero esto debido a que las presiones en red no permitieron ampliar el horario y fue necesario suspender la operación de la planta de tratamiento en varias ocasiones por presiones mayores a 40 psi las cuales colocan en riesgo la integridad del sistema de tratamiento de agua potable "STAP" y reduce su vida útil.

Gracias a estos cambios se logró aumentar considerablemente los volúmenes de agua potable suministrada respecto al mes de enero. Teniendo en cuenta que el mes de febrero tiene apenas 28 días.

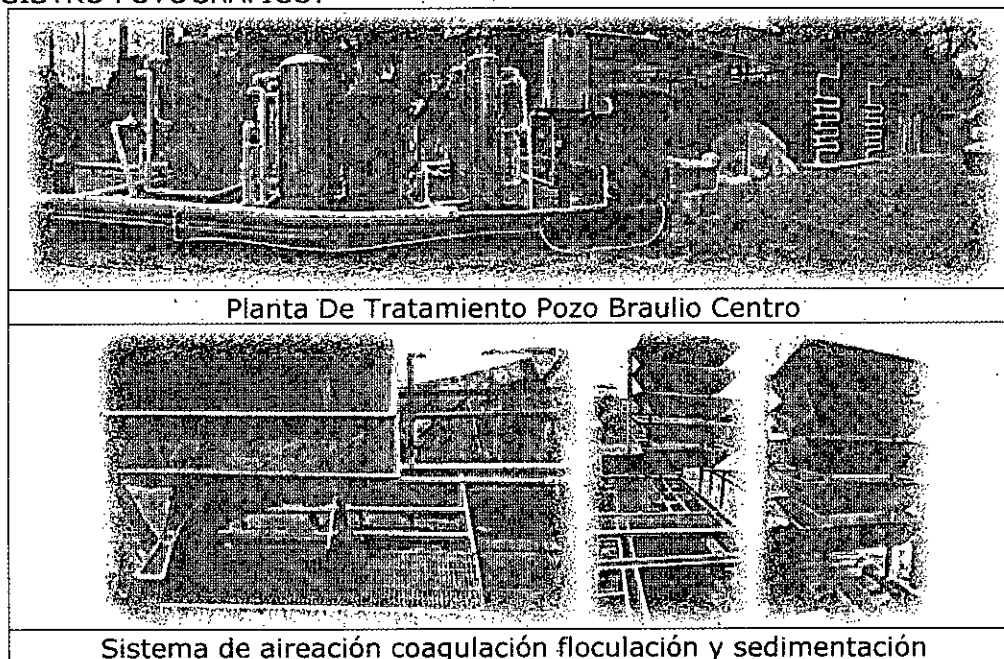
POZO PROFUNDO	m ³ suministrados enero 2017	m ³ suministrados febrero 2017
Materno Infantil	13.154,00	15.726,00
Braulio campestre	11.703,00	14.133,00
La zaranda	15.791,00	15.529,00
Raudal-Américas	7.377,00	8.018,00
Policía	7.365,00	8.786,00

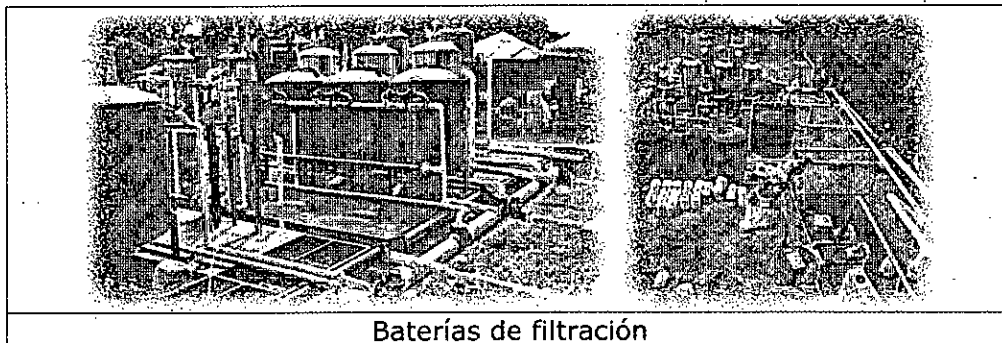
POZO BRAULIO CENTRO

El día 24 de enero después de un arduo trabajo mancomunado por parte de la unidad Planta De Tratamiento De Agua Potable (PTAP) y el área de laboratorio de la EAAAY se logra entrar en red a las 7.30 pm suministrando un caudal de 11 litros por segundo (lps) al sector 1D, permitiendo así mejorar gradualmente las presiones en este sector.

La planta de tratamiento convencional compacta para el pozo profundo ubicado en el colegio Braulio González centro está conformada por dos sistemas en paralelo, donde se desarrollan los procesos de aireación, coagulación floculación y sedimentación; un sistema de filtración conformado por cuatro baterías en paralelo y un sistema de desinfección. Como se muestra en el registro fotográfico.

REGISTRO FOTOGRÁFICO:

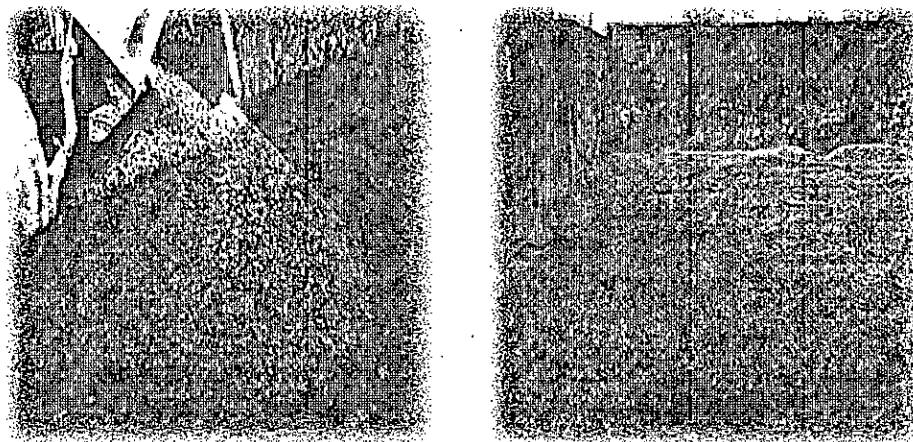




Baterías de filtración

Suministro e instalación de triturado de $\frac{3}{4}$ ", de espesor 10 cms.

Se realiza el suministro e instalación de 237,50 m² de material triturado de $\frac{3}{4}$ ", de espesor 10 cms, el cual se usó para la adecuación del terreno sobre el cual se acondicionaron los sistemas de tratamiento.



Esta actividad incluyó el desmonte del área de montaje de los sistemas de tratamiento, así como su limpieza y retiro del sitio mediante la utilización de retroexcavadora y volqueta. Esta actividad comprendió 237,50 m² de área.

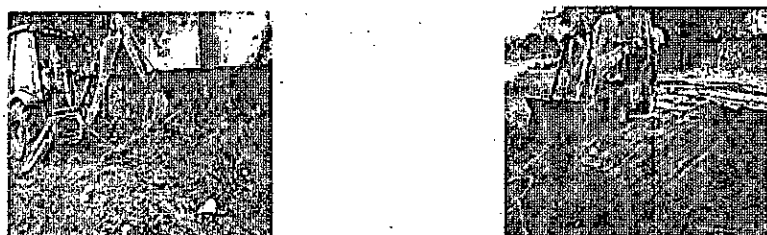


FOTO DESMONTE Y LIMPIEZA DEL AREA.

Se realiza la tala de dos (2) arboles de diámetro 0.25 m a 0.50 m, y de dos (2) arboles de diámetro 0.1 m a 0.25 m, que incluyó: Apeo, desramado, troceo, pelado, repique, apilado y disposición final. En este procedimiento se empleó el camión grúa con canastilla.

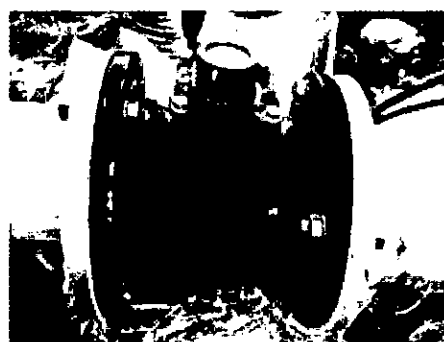
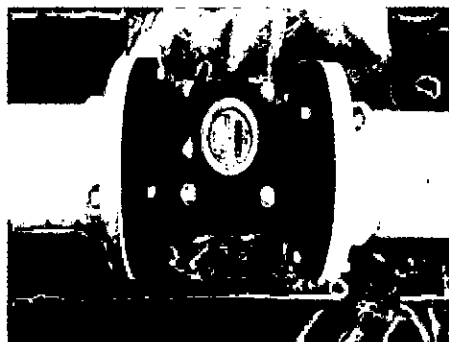


FOTO TALA DE ARBOLES.

OBRAS PTAP

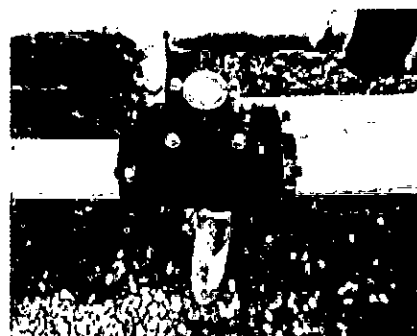
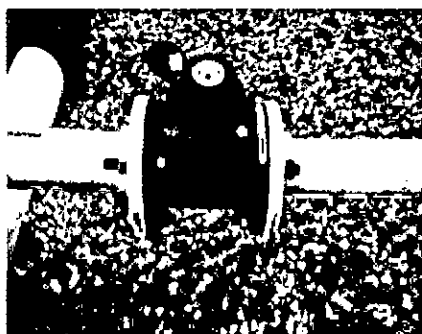
✚ SUMINISTRO E INSTALACION DE MACROMEDIDOR DE 6"

Se realiza el suministro e instalación de un (1) macromedidor de agua de 6" de diámetro, serie H2016030073, extremo bridado por extremo bridado, incluidos los elementos de conexonado.



✚ SUMINISTRO E INSTALACION DE MACROMEDIDORES DE 3"

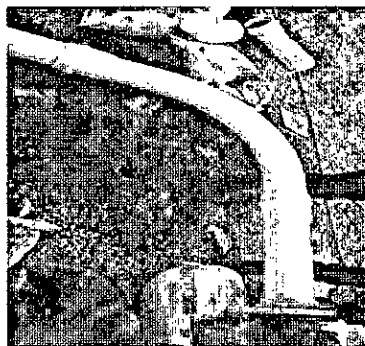
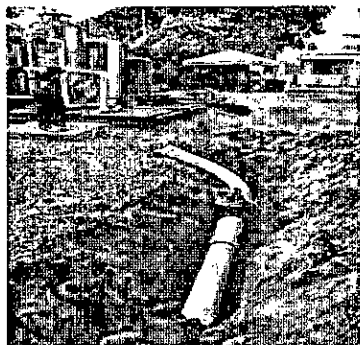
Se realiza el suministro e instalación de dos (2) macromedidores de 3" de diámetro, series H2016030035 y H2015080056, extremo bridado por extremo bridado, incluidos los elementos de conexonado.



CONEXIÓN POZO – RED DE CONDUCCION

✚ SUMINISTRO E INSTALACION CODO GRAN RADIO

Se suministran e instalan dos (2) codos gran radio 90°, con unión mecánica de 6", de diámetro, en la salida de los filtros, antes de la salida de la válvula de la planta.



- ✚ Se suministra e instala una (1) válvula de compuerta elástica, junta hidráulica, de vástago no ascendente de 6" de diámetro, instalada a la salida de los filtros a la red.

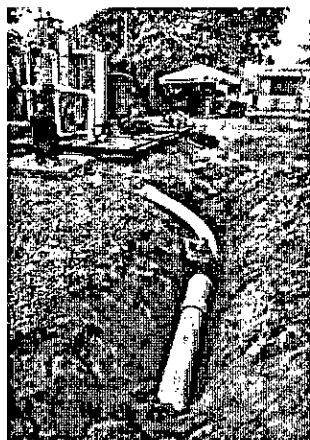


FOTO SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA COMPUERTA DE 6"

AVANCE DE OBRA.

El avance de obra es del 97% de lo inicialmente contratado y actualizado mediante acta de modificación No 01 del 02 de Enero de 2017, más sin embargo es necesario la suscripción de un adicional en valor y plazo para dar cumplimiento al objeto contractual.

Cuadro de actividades ejecutadas.

CONDICIONES CONTRACTUALES	
ITEM	DESCRIPCION

100	PRELIMINARES
101	Suministro e instalación de triturado 3/4" de espesor 10 cms
102	Desmonte y limpieza incluye retiro
103	Tala de árbol 0.25m>Ø<0.50m ; incluye apeo, desramado, troceo, pelado, repique, apilado y disposición final 2 km
104	Tala de árbol 0.10m>Ø<0.25m; incluye apeo, desramado , troceo, pelado, repique, apilado y disposición final 2 km
200	OBRAS PTAP
201	Suministro e instalación macromedidor D= 6" EBxEB (INCLUYE ELEMENTOS DE CONECCION)
202	Macromedidor Ø=3" E.B.x E.B. Suministro e Instal. (incluye accesorios de conexión)
204	Malla electrosoldada Q-5 o Tipo ME-1
205	Cargue y descargue de PTAP,s en el perímetro urbano
206	Bomba dosificadora de hipoclorito de sodio liquido (incluye soportes de fijación, accesorios de conexión y mecanismo de inyección)
207	Suministro e instalación bombas dosificadoras de químicos (incluye soportes de fijación, accesorios de conexión y mecanismo de inyección)
400	TRASLADO SUBESTACION DE DISTRIBUCIÓN 400KVA
401	Apertura de hueco para poste o templete
402	Poste de Ferro concreto de 14 mts. x 1.050 Kgf.
403	Traslado, mantenimiento y colocación de transformador 3Ø de 400 KVA, 13.200 / 480 - 277 V Dyn 5 Según norma 712, incluye: montaje de estructura, seccionamiento, descargadores de sobretensión y grupo de medida.
404	Traslado e instalación grupo de medida de medida, de 0,60 x 0,50 x 0,25 m, albergando un medidor electrónico programable multifuncional 3Ø, 3H, 3 elementos, con modem y bornera de pruebas; y un (1) interruptor tipo riel de 1x20A. Traslado desde estación cravo sur de Tres (3) transformadores de corriente, USO EXTERIOR; Tres (3) transformadores de Potencial 13.200√3/115√3V, Clase 0,5, 25 VA, USO EXTERIOR,
406	Cimentación de poste de ferroconcreto de 12mts x 1050 kgf.
407	Suministro y colocación de bajante en tubo conduit metálico galvanizado Ø3" x 6 mtrs zunchado al poste
500	INSTALACIONES ELECTRICAS INTERNAS
506	Variador de frecuencia para motor de 75-100 hp de potencia, 460 voltios, marca Yaskawa. Incluye: traslado de gabinete de bodega villamaria, montaje e instalación puesta en marcha.
700	GRUPO ELECTROGENO
701	Traslado de Planta de Emergencia de 300 KVA-480-460 V/60hz cummins-onan de la bodega de villamaria hasta las instalaciones del pozo Braulio González centro. Incluye: transporte, suministro e instalación de dos baterías 8d, ubicación en sitio anclaje, suministro e instalación de silenciador y exsosto acoplado a múltiple de escape mediante flexible aluminizado de alta temperatura, conexionado a trasferencia y puesta en marcha.
800	EQUIPO DE PRODUCCION POZO PROFUNDO
801	Electrobomba Sumergible tipo Lapicero en acero inoxidable, con Motor sumergible de 100HP Potencia, 440-460 Voltios 3Ø, Bomba de 6" salida, con caudal de 30 Lts/Seg a 190 Mts de Cabeza.
802	Suministro e instalación de conductor que alimentará la bomba tipo lapicero de THHN 2x3Fx2AWG+1x2 desnudo
803	Accesorios complementarios para monitoreo de nivel pozo profundo.
804	Suministro e instalación árbol de salida boca de pozo en acero al carbono SCH 40 diam 6"

805	Tubería en acero al carbón sch 40 de 6" (incluye Mano de Obra inmersión equipo de producción, servicio de grúa, equipos y herramienta 6", Instalación conexas, Pruebas y Puesta en funcionamiento)
806	Unión en acero al carbón sch 40 de 6"
	Válvula cheque helbert 6" para pozo profundo
900	CONEXIÓN POZO - RED DE CONDUCCION
901	Demolición andenes, sardineles y cunetas (Incluye Retiro)
902	Corte en concreto hidráulico
903	Corte en Carpeta Asfáltica
904	Demolición mecánica de pavimento en concreto asfáltico (inc. retiro)
905	Reparación de andenes, sardineles y cunetas en Concreto 3000 psi
906	Demolición de pavimento en concreto rígido (inc. retiro)
907	Base granular para reparcho e=0.15 m (colocación manual)
908	Reparcho con Mezcla densa en caliente MDC-2. art. 400 inv
909	Reparcho pavimento en Concreto resistencia 210 kg/cm ² -3000 psi
910	Excavación mecánica en material común 0 - 2 m (área restringida)
911	Relleno en material seleccionado de la excavación compactado
912	Relleno en arena lavada apisonada para base y atraque de la tubería con transporte
913	Cargue y retiro mecánico de material, con acarreo a 6 Kms
914	Tubería unión mecánica RDE 21 6". Suministro e instal.
915	Suministro e instalación Codo gran radio 90° unión mecánica 6".
916	Suministro e instalación TEE 6x3x6 HD J.H PVC
917	Tee unión mecánica PVC 3" x 3" x 3" . Suministro e instal.
918	Unión de reparación (u.m) RDE 21 3". Suministro e instal.
919	Unión de reparación (u.m) RDE 21 6". Suministro e instal.
920	Válvula compuerta elástica vástago no ascendente Ø=6" J.H. Suministro e instal.
921	Válvula compuerta elástica vástago no ascendente Ø=3" E.L. Suministro e instal.
	UNITARIOS NUEVOS A ADICIONAR
1000	PRETRATAMIENTO
1001A	ADECUACION PLANTA DE TRATAMIENTO
1001B	ADECUACION BANDEJAS DE AIREACION
1001C	ADECUACION CONEXIONADO DE TANQUES, ALIMENTACION DE SISTEMA DE BOMBEO
1002	pall ring para bandejas de aireación
1002a	modulo de sedimentacion acelerada
1003	Tubería unión mecánica RDE 21 6". Suministro e instal.

1004	Codo presion PVC 90° Ø 6, Suministro e instal.
1005	Tee de presion PVC 6". Suministro e instal.
1006	Buje soldado pvc presion 6 x 4". Suministro e instal.
1007	Buje soldado pvc presion 4 x 3". Suministro e instal.
1008	Tuberia presion PVC RDE 21 3". Suministro e instal.
1009	codo presion PVC 90° Ø 3, Suministro e instal.
1010	Tee de presion PVC 3". Suministro e instal.
1011	Adaptador macho de presion PVC 3". Suministro e Instal.
1012	Tapon roscado PVC 3". Suministro e Instal.
1013	Collar de derivacion RDE 21 PVC 3" x 1/2". Suministro e Instal.
1014	Valvula de bola en H.D. 3".
2000	SISTEMA DE BOMBEO A FILTRACION
2001	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA CENTRIFUGA DE 30 HP. A 220V.
2003	Tuberia acero al carbon SCH-40. Ø 8". Suministro e Instal.
2004	Brida Slip On Ø=8" en A.C. 150 Psi
2005	Valvula de Mariposa Ø=8" cuerpo en HF y disco en A.I. Suministro e Instal.
2006	Codo 90° Ø=8" en A.C. con E.Lx E.L Suministro e Instal.
2007	Reduccion en A.C. 8" x 6" Suministro e Instal.
2008	Brida Slip On Ø=6" en A.C. 150 Psi
2009	Brida PVC Ø=6". Suministro e instal.
2010	Tuberia union mecanica RDE 21 6". Suministro e instal.
2011	Valvula de Mariposa Ø=6" cuerpo en HF y disco en A.I. Suministro e Instal.
2012	Valvula Cheque tipo wafer cuerpo en H.F. disco en acero inoxidable Ø=6" Suministro e instal
2013	Buje soldado pvc presion 6 x 4". Suministro e instal.
2014	Buje soldado pvc presion 4 x 3". Suministro e instal.
2015	Brida PVC Ø=3". Suministro e instal
2016	Brida PVC Ø=4". Suministro e instal
2017	Collar de derivacion RDE 21 PVC 6" x 1/2" Suministro e Instal.
3000	SISTEMA DE DOSIFICACION
3001	Sistema de dosificación cloro gaseoso (incluye clorador 100 lbs/día, eyector, filtro, manómetro de conexión, válvulas y tuberías de conexionado)
4000	SISTEMA DE AIREACION
4001	SOPLADOR INDUSTRIAL 10 HP, 220 V.

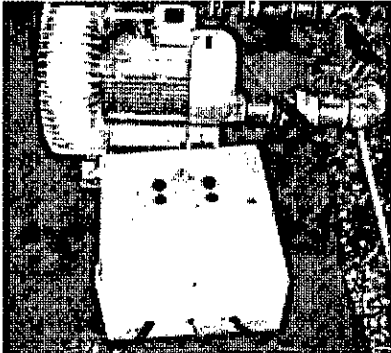
4002	TABLERO DE CONTROL SISTEMA DE AIREACION, INCLUYE ARRANCADORES Y PROTECCIONES PARA MOTORES DE 10 HP.
4003	Valvula Cheque cortina Ø=3" en rosca. Operacion horizontal. Suministro e instal.
4004	Valvula Cheque cortina Ø=2" en rosca. Operacion horizontal. Suministro e instal.
4005	Tubo Galvanizado de 3" pagado por ml.
4006	Tubo Galvanizado de 2" pagado por ml
4007	Registro de corte Ø= 2" (con accesorios). Suministro e Instal.
5000	DRENAJE DE PLANTAS
5001	Tuberia union mecanica RDE 21 6". Suministro e instal.
5002	Tee de presion PVC 6". Suministro e instal.
5003	codo presion PVC 90° Ø 6, Suministro e instal.
5004	Brida PVC Ø=6". Suministro e instal.
5005	Collar de derivacion RDE 21 PVC 6" x 1/2" Suministro e Instal.
5006	Valvula de Mariposa Ø=6" cuerpo en HF y disco en A.I. Suministro e Instal.
5007	Buje soldado pvc presion 6 x 3". Suministro e instal.
5008	Buje soldado pvc presion 3 x 2". Suministro e instal.
5009	Tuberia union mecanica RDE 21 2 ". Suministro e instal.
5010	Codo presion PVC 90° ø 2. Suministro e instal.
5011	Tee de presion PVC 2". Suministro e instal.
5012	Registro de corte Ø= 2" (con accesorios). Suministro e Instal.
6000	UNIDADES DE FILTRACION
0	UNIDAD DE FILTRACION 1
6001	Arena silice malla 20 - 40 para filtros
6002	Grava 1/2" - 1/4" para filtros.
6003	Carbon activado 4-6 mm de espesor para filtros
6004	codo presion PVC 90° Ø 6, Suministro e instal.
6005	Tee de presion PVC 6". Suministro e instal.
6006	Buje soldado pvc presion 6 x 3". Suministro e instal.
6007	Buje soldado pvc presion 3 x 2". Suministro e instal.
6008	Tuberia presion PVC RDE 21 3". Suministro e instal.
6009	codo presion PVC 90° Ø 3, Suministro e instal.
6010	Tee de presion PVC 3". Suministro e instal.

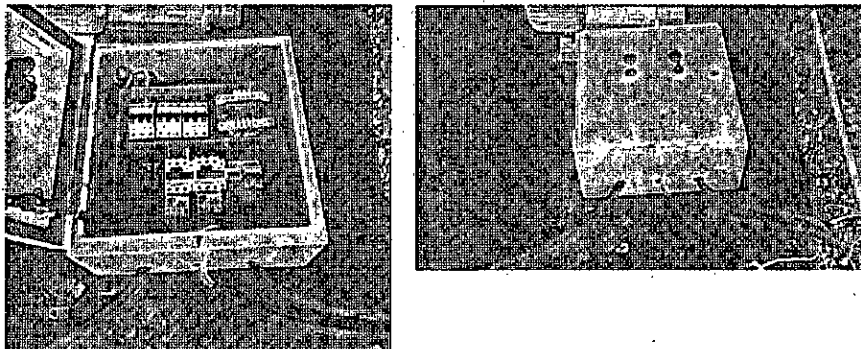
6011	Collar de derivacion RDE 21 PVC 3" x 1/2". Suministro e Instal.
6012	Valvula de Mariposa Ø=3" cuerpo H.F. disco en A.I. (suministro e Instal.)
6013	Brida PVC Ø=3". Suministro e instal
6014	Union universal PVC Ø=3". Suministro e Instal.
0	UNIDAD DE FILTRACION 2
6015	Arena silice malla 20 - 40 para filtros
6016	Grava 1/2" - 1/4" para filtros.
6017	Carbon activado 4-6 mm de espesor para filtros
6018	Tee de presion PVC 6". Suministro e instal.
6019	Buje soldado pvc presion 6 x 3". Suministro e instal.
6020	Tuberia presion PVC RDE 21 3". Suministro e instal.
6021	codo presion PVC 90° Ø 3, Suministro e instal.
6022	Tee de presion PVC 3". Suministro e instal.
6023	Valvula de Mariposa Ø=3" cuerpo H.F. disco en A.I. (suministro e Instal.)
6024	Brida PVC Ø=3". Suministro e instal
6025	Union universal PVC Ø=3". Suministro e Instal.
0	UNIDAD DE FILTRACION 3
6026	Arena silice malla 20 - 40 para filtros
6027	Grava 1/2" - 1/4" para filtros.
6028	Carbon activado 4-6 mm de espesor para filtros
6029	Macromedidor Ø=2". Suministro e Instal.
6030	Brida PVC Ø=2". Suministro e instal.
6031	Union universal PVC Ø=2". Suministro e Instal.
6032	Tuberia union mecanica RDE 21 2 ". Suministro e instal.
6033	Codo presion PVC 90° ø 2. Suministro e instal.
6034	Tee de presion PVC 2". Suministro e instal.
6035	Tee de presion PVC 6". Suministro e instal.
6036	Buje soldado pvc presion 6 x 3". Suministro e instal.
6037	Buje soldado pvc presion 3 x 2". Suministro e instal.
6038	Valvula de Mariposa Ø=2" cuerpo H.F. disco en A.I. (suministro e Instal.)
6039	Registro de corte Ø= 2" (con accesorios). Suministro e Instal.
6040	Collar de derivacion RDE 21 PVC 2" x 3/4". Suministro e Instal.

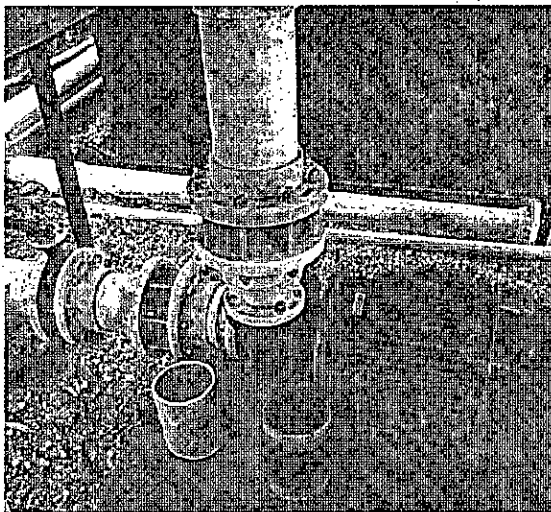
0	UNIDAD DE FILTRACION 4
6041	Arena sílice malla 20 - 40 para filtros
6042	Grava 1/2" - 1/4" para filtros.
6043	Carbon activado 4-6 mm de espesor para filtros
6044	Tuberia union mecanica RDE 21 2 ". Suministro e instal.
6045	Codo presion PVC 90° ø 2. Suministro e instal.
6046	Tee de presion PVC 2". Suministro e instal.
6047	Buje soldado pvc presion 3 x 2". Suministro e instal.
6048	Valvula de Mariposa Ø=2" cuerpo H.F. disco en A.I. (suministro e instal.)
6049	Brida PVC Ø=2". Suministro e instal.

✓ Informe electromecánico

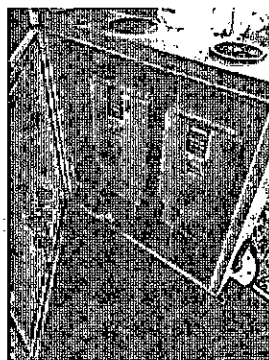
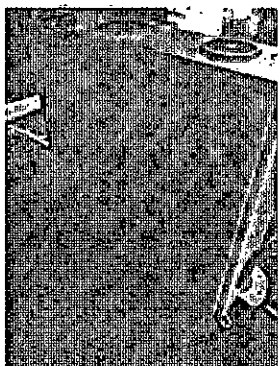
Se realiza el montaje del sistema de aireación utilizado para la etapa de floculación y sedimentación; instalando:

SISTEMA DE AIREACION		
SOPLADOR INDUSTRIAL 10 HP, 220 V.		
	UN	1,00

Equipo utilizado para inyección de aire en la etapa de floculación y sedimentación.		
TABLERO DE CONTROL SISTEMA DE AIREACION, INCLUYE ARRANCADORES Y PROTECCIONES PARA MOTORES DE 10 HP.		
		
Tablero de control que se encarga de comandar la operación del sistema de aireación.		
UN	1,00	

SISTEMA DE BOMBEO A UNIDADES DE FILTRACION		
SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA CENTRIFUGA DE 30 HP. A 220V.		
Equipo utilizado para conducción de agua a las unidades de filtración, para luego posterior inyección directa a la red.		
		
UN	1,00	
TABLERO DE CONTROL SISTEMA DE INYECCIÓN DE AGUA A FILTRACIÓN. INCLUYE VARIADOR DE FRECUENCIA PARA MOTOR DE 30 HP/220V/60HZ.		
Tablero de control que se encarga de comandar la operación del		
UN	1,00	

sistema de filtración, mediante variador de frecuencia que permite controlar el caudal adecuado en las unidades de tratamiento.



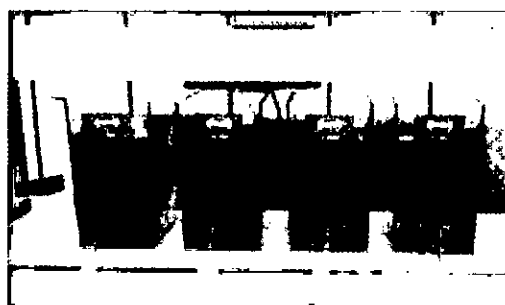
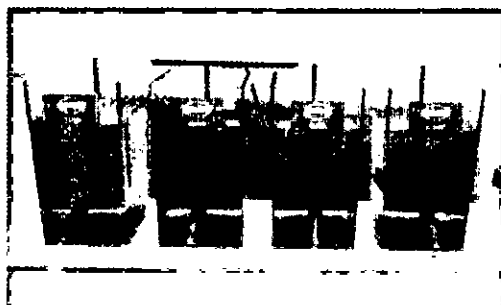
Teniendo en cuenta las condiciones adversas encontradas en el pozo de Braulio centro, se realizan acomodaciones de acuerdo a las condiciones establecidas en laboratorio, teniendo en cuenta que están condiciones iniciales como el Hierro son únicas a nivel Nacional, donde el parámetro oscila entre 6.0 y 8.0 unidades.

MONITOREOS DE CONTROL BRAULIO CENTRO

Durante el mes de enero, se dieron inicio a las pruebas de tratabilidad del agua obtenida del pozo Braulio Centro, luego del montaje de las plantas que componen el sistema total de tratamiento, al cual fue necesario realizarle una serie de adecuaciones dada las altas concentraciones de hierro encontradas en este pozo, las cuales fluctuaron entre 4 mg/L y 8 mg/L siendo estos valores los más altos encontrados en las fuentes de agua subterránea que tiene la empresa y el municipio de Yopal, los valores manejados durante el año 2016 del contenido de hierro del agua obtenida de los otros pozos profundos está entre 0.01 mg/L y 0.13 mg/L, indicando que esta fuente de abastecimiento requeriría de condiciones especiales para su tratamiento a fin de dar cumplimiento a los parámetros citados por normatividad para el suministro de agua potable a la comunidad.

Inicialmente, los análisis consistieron en pruebas de jarras, las cuales se realizaron en el laboratorio para determinar condiciones especiales, que debían garantizarse durante el escalonamiento a la planta de tratamiento y con las cuales se obtuvieran las mejores concentraciones de hierro a la salida del sistema de tratamiento. Dichos resultados mostraron que trabajando con un alcalinizante (Soda Cáustica) con el cual se aumente el pH del agua cruda de 6.5 unidades en promedio a valores de 9.8 en promedio, y un coagulante (Policloruro de Aluminio) para facilitar la formación y sedimentación de floc que se forma durante el proceso, se obtenían concentraciones de hierro a la salida de las cámaras de sedimentación de hasta 0.78 mg/L, turbiedades de 1.32 NTU, 9.86 unidades de pH y concentraciones de manganeso de 0.042 mg/L, características susceptibles de mejoramiento.

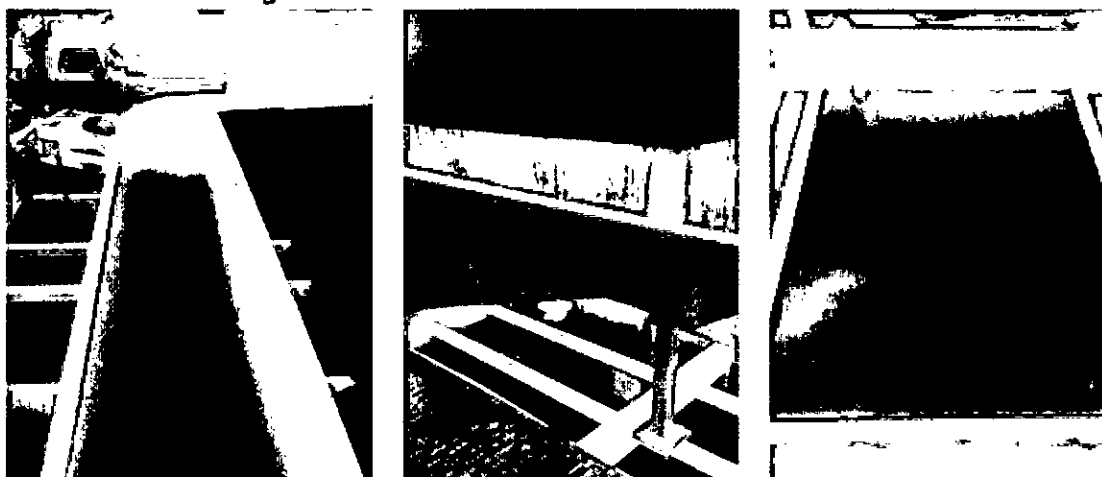
Imagen. Prueba de Jarras



Con las condiciones obtenidas se realizaron ajustes al proceso de tratamiento, aumentando los tiempos de coagulación-floculación, utilizando el sistema de aireación para el retrolavado general del sistema, suspendiendo la oxidación con cloro gaseoso y habilitando la aplicación del alcalinizante, cuya función principal es la de permitir que la reacción de oxidación del hierro se de en las mejores condiciones y en el menor tiempo posible, dado los tiempos que maneja el sistema de tratamiento para el Pozo Braulio Centro.

Las pruebas ya en la planta de tratamiento arrojaron concentraciones de hierro a la salida de los módulos de sedimentación, una vez estabilizado el sistema, de 0.25 mg/L en promedio y a la salida de las unidades de filtración de valores promedio de 0.02 mg/L, logrando con ello remociones superiores al 95% a la salida del proceso de sedimentación, con dichos resultados se procedió a realizar el ajuste de las dosificaciones de cloro gaseoso a la salida de las unidades de filtración para garantizar la calidad bacteriológica del agua suministrada, cuyos resultados satisfactorios permitieron la habilitación de la planta de tratamiento para evaluar la estabilidad del sistema una vez empalmado a la red de distribución.

Imagen. Sistema de Tratamiento Braulio Centro



Durante el mes de febrero, se continuaron con las pruebas de tratabilidad del agua obtenida del pozo Braulio Centro, dado a que se encontraron concentraciones altas de

manganeso; esto se pudo evidenciar gracias a los avisos de la comunidad que orientaron pruebas de control hacia nuevos parámetros, en especial el de manganeso, es de aclarar que en los primeros análisis realizados de caracterización de esta agua no se encontraron valores de manganeso por fuera de los establecidos, por lo que no se tomó inicialmente como parámetro de control; los demás parámetros analizados a la salida de la planta, incluido hierro que fue la principal afectación que presentó el agua cruda para su tratamiento, estuvieron dentro de las concentraciones establecidas.

De los nuevos monitoreos realizados se encontraron concentraciones de manganeso que hicieron necesarias nuevas pruebas de tratabilidad a fin de ajustar la concentración de alcalinizante, coagulante y desinfectante para lograr obtener los valores requeridos por normatividad.

Además, fueron necesarias purgas en las redes habilitadas para distribuir agua desde el sistema de tratamiento de Braulio Centro, con las que se logró retirar el producto de la reacción incompleta que se presentó en las viviendas de los usuarios; aunque los valores encontrados no ponen en riesgo la salud de la comunidad, si dan un aspecto no aceptable al agua que se distribuye, por lo que este evento hizo necesario que se aumentaran los controles del proceso, las mediciones de los parámetros de calidad del agua obtenida y se buscara ajustar el sistema a fin de evitar alteraciones del agua suministrada

Enero

PERIODO	PERIODO DE INFORME	% IRCA MONITOREOS DE CONTROL EN PLANTA ALTERNA			
		Σ	No. MUESTRAS	% IRCA	NIVEL DE RIESGO
ENERO	01-01-2017 a 15-01-2017	0	6	0.0	SIN RIESGO
	16-01-2017 a 31-01-2017	0	7	0.0	SIN RIESGO

*Muestras tomadas a la entrada de la planta alterna

Fuente. Laboratorio de aguas de la EAAAY

Febrero

PERIODO	PERIODO DE INFORME	% IRCA MONITOREOS DE CONTROL EN PLANTA ALTERNA			
		Σ	No. MUESTRAS	% IRCA QUINCENAL	% IRCA MENSUAL
FEBRERO	Del 01 al 13 de febrero	0	6	0.0	1.47
	Del 14 al 28 de febrero	17.65	6	2.94	

*Muestras tomadas a la entrada de la planta alterna

Fuente. Laboratorio de aguas de la EAAAY

Control de Caudales en Pozos de Gran Producción

En promedio los pozos de gran producción vienen trabajando con los siguientes caudales promedio:

Enero

Pozos - ptap	Horas de operación	Caudal teórico(lps)	Caudal suministrado		Sector que atiende	Suscriptores
			m ³ /mes	(lps)		
Villa María 2	24	23	57.204	21.4	4A - 4B	3659
Villa María 1	24	12	27.989	10.8		
Manga Coleo	24	42	88.945,45	33.7	5B - 5C - 6	4205
Central de Abastos	24	63	156.670,00	62.8	7A - 7B	7115
Núcleo Urbano 2	16	32	43.950,00	32.8	10	1217
Braulio Centro	24	10	5.770,00	11	1G	POR DEFINIR

Febrero

Pozos - ptap	Horas de operación	Caudal teórico (lps)	Caudal suministrado		Sector que atiende	Suscriptores
			m ³ /mes	(lps)		
Villa María 2	24	23	49.862	20.6	4A - 4B	3668
Villa María 1	24	12	25.386	10.5		
Manga Coleo	24	42	84.827,27	36.2	5B - 5C - 6	4208
Central de Abastos	24	63	148.170	63.13	7A - 7B	7114
Núcleo Urbano 2	16	32	40.120,00	33.2	10	1254
Braulio Centro	24	10	18.975,00	9.7	1G	POR DEFINIR

Control de Caudales en Pozos de Baja Producción

Los pozos de baja producción presentan los siguientes caudales promedio:

Enero

Pozos - ptap	Horas de operación	Caudal teórico(lps)	Caudal suministrado		Sector que atiende	Suscriptores
			m ³ /mes	(lps)		
Materno Infantil	16	8	13.154,00	7.4	6A	398
Braulio campestre	16	8	11.703,00	7.8	8 - 8A	1080
La zaranda	16	8	15.791,00	9.5	3A	464
Raudal-Américas	16	5	7.377,00	4.9	11A - 11B	356
Policía	16	5	7.365,00	4.5	1E - 1F	254

Febrero

Pozos - ptap	Horas de operación	Caudal teórico(lps)	Caudal suministrado		Sector que atiende	Suscriptores
			m ³ /mes	(lps)		
Materno Infantil	16	8	15.726,00	7.2	6A	399
Braulio campestre	16	8	14.133,00	6.9	8 - 8A	1089
La zaranda	16	8	15.529,00	8.6	3A	462
Raudal-Américas	16	5	8.018,00	4.0	11A - 11B	356
Policía	16	5	8.786,00	4.0	1E - 1F	264

Control de Caudales en Planta Alterna

A continuación, se presenta un consolidado de los volúmenes promedio de agua captada y tratada por la Planta Alterna:

PERIODO	PLANTA ALTERNA	
	V suministrado (m3/mes)	Q promedio (l/s)
01 DE ENERO - 31 DE ENERO DE 2017	439.190,00	163.97
01 DE FEBRERO - 28 DE FEBRERO DE 2017	373.289,00	159.00

Fuente. Informe Consorcio INTER YOPAL.

**El caudal promedio mensual está dado por los días en que se suministró de forma efectiva el servicio, reflejado en el porcentaje de continuidad por mes.*

SUMINISTRO DE AGUA A TRAVÉS DE VEHÍCULOS Y PILAS PÚBLICAS

ENERO Y DICIEMBRE

Se encuentran en operación para el cargue y distribución de agua potable por carro tanques cinco (5) pozos de bajo caudal como sigue:

1.- Pozo Estadio.

- ✓ Ubicado en la calle 40 contiguo al Estadio Santiago de la Atalayas.
- ✓ Consta de 1 planta potabilizadora compacta de con capacidad de producción de 7 L/s. En funcionamiento requiere mantenimiento preventivo – correctivo; presenta algunas fugas por la fatiga de empaques y accesorios como universales entre otros.
 - Adicionalmente se encuentra en este pozo una patineta metálica con tres filtros tipo botella, a la fecha fuera de servicio, pendiente mantenimiento general, el tanque complemento de la planta convencional fue trasladado al Pozo San Jorge pendiente de Reinstalación y puesta en funcionamiento.
- ✓ plantas potabilizadoras, una convencional fuera de servicio por falta de bomba sumergible, que finalmente fue comprada e instalada una electrobomba sumergible reactivando nuevamente el funcionamiento, igualmente se hizo cambio de dosificador de cloros en reemplazo del que venía instalado fuera de servicio.
- ✓ Actividades cargue de carrotanques y entrega de agua potable a través de pila pública
- ✓ Se realiza a planta convencional el correspondiente lavado, limpieza y desinfección con personal de mantenimiento.
- ✓ La planta compacta se encuentra en funcionamiento normal, se verifica su estado y se tramita con mantenimiento la revisión de fuga en la tubería de entrada siendo necesario el cambio de conector PDF de 3", quedando corregida fuga.

2.- Pozo San Jorge.

- ✓ Ubicado en el Barrio San Jorge de la Calle 46A 7 30 parque.
- ✓ Actualmente se continua bombeando agua por red al Barrio San Jorge en horario de 08.00 am a las 03.00 pm. De lunes a Domingo.
- ✓ Este pozo cuenta con planta potabilizadora convencional en normal funcionamiento.
- ✓ Se realiza a planta convencional el correspondiente lavado, limpieza y desinfección con personal de mantenimiento a planta convencional.
- ✓ Actividades cargue de carrotanques.
- ✓ Entrega de agua potable a través de pila pública las 24 horas del día.

3.- Pozo Abastos 1, sin planta.

- ✓ Ubicado en la Carrera 6 con calle 33 dentro de las instalaciones de la plaza de mercado conocida como central de Abastos.
- ✓ La planta potabilizadora compacta en normal funcionamiento es desmontada y trasladada al Pozo Braulio Centro ubicado en la Calle 15 con carrera 23 esquina; en su reemplazo se deja instalada y puesta en funcionamiento una planta de producción de 5 lts por segundo, que igual y finalmente fue trasladada al pozo Braulio Centro.
- ✓ Actividades cargue de carrotanques, dese el pasado 10 de Diciembre de 2016 y en la actualidad se encuentra suspendido el cargue a vehículos particulares por falla presentada en bomba pozo 1. Este servicio se debe pensar en su retiro definitivo pues la ciudad viene abastecida por red y no se considera necesaria su reactivación.
 - el Suministro de agua a la Central de Abastos se viene haciendo desde el pozo 2 de gran caudal, con llenado del tanque subterráneo y tanques pila pública.
 - A la fecha se sigue entregando agua potable a la comunidad en general a través de pila pública. Horario 24 horas día.

4.- Pozo Remanso. Con planta compacta.

- ✓ Ubicado en la finca el Remanso de propiedad del Ejercito Colombiano, Kilometro 5 vía Yopal a Corregimiento Morichal.
- ✓ Este pozo cuenta con planta potabilizadora compacta en normal funcionamiento. La cual se encuentra acondicionada con punto de cargue para vehículos cisterna.
- ✓ Actividades cargue de carrotanques y suministro agua tanque subterráneo instalaciones Ejercito Remanso y nueva Unidad de Entrenamiento militar. Operada actualmente por personal de la Unidad militar.
- ✓ Mediante comunicación oficial enviada bajo radicado número 08321.16 por parte de la EAAAY se informa al Ejercito de Colombia de la necesidad urgente de trasladar esta planta al pozo Braulio Centro; situación que fue aclarada y en la actualidad frente al cambio de los mandos militares está en trámite la entrega formal de dicho equipo a la nueva unidad militar.

5.- Pozo Mega Colegio. (Sin planta)

- ✓ Ubicado en el Sector Barrios Progresos Comuna V Dentro de las instalaciones del Colegio Mega Colegio de la Comuna cinco calle 44 entre Carrera 8 a 10.
- ✓ El pasado nueve (9) de Diciembre de 2016 la planta de potabilización fue desmontada y trasladada al Pozo Braulio Centro ubicado en la Calle 15 con carrera 23 esquina, Trabajo realizado por parte de personal de acueducto actividad liderada por el Ing. Julián Vargas Vargas, con el acompañamiento

del Ing. Fabián Humberto Fajardo y personal de Coordinación del CAC. Oportunamente se informo a la Rectora del Colegio del retiro de dicha planta mediante radicado número 08320.16 comunicación oficial enviada por parte de la EAAAY EICE ESP.

- ✓ Se continúa garantizando el suministro de agua potable por la pila pública interna estudiantes Colegio construida por la EAAAY y externa con llenado de tanques a través de carro tanques.

Para la distribución de agua por carro tanques se desarrolla en operación el CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. 0140; Con acta de inicio del 02 de Diciembre de 2016. Ver informe supervisión anexo.

En el cumplimiento del objeto contratado se ha dispuesto del siguiente parque automotor, así:

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD DE VEHÍCULOS	SECTORES HIDRÁULICOS Y RUTAS CUBIERTAS.
Camioneta tipo turbo.	3	1A, 1B, 1C, 1D, 2, 3, 5A y 9 Sectores perimetrales
Camión tipo sencillo	3	1C, 1D, 2, 3, 5A, 9 Sectores perimetrales
Camión tipo Tracto Camión	1	1D, 3, 5A y 9, Hospital Nuevo, La Decisión.

Se continua fortaleciendo el servicio de distribución de agua por carro tanques con vehículos de propiedad de la EAAAY consistente en dos (2) Camiones Doble troques con capacidad de 24000 litros cada uno, estos vehículos abastecen hasta dos veces por semana a los Barrios perimetrales Ocobos, Siete de Agosto y asentamiento la Ceiba ubicado abajo de la calle 30 con caño seco, este asentamiento no están conectados a redes de acueducto ni alcantarillado.

Adicionalmente se viene atendiendo otros sectores perimetrales como caserio Corregimiento el Charte, Caserio Jordán, la NIATA, Sector rural Guafilla y veredas Cayenas, Barrio Seco y el Retiro poblaciones ubicadas por la vía Yopal Aguazul entre kilómetros 5 a 9 aproximadamente.

Reciben el suministro de agua potable por carro tanques otras comunidades en sector sub-urbano como son Vereda Buena Vista, diariamente se atiende con mínimo 12 metros cúbicos de agua que es descargada en el tanque comunitario. ,

Entidades del orden penitenciario Nacional como el INPEC ubicado en el kilometro 7.5 vía Aguazul-Yopal sigue siendo apoyado igualmente con suministro de agua potable por carro tanques con recursos propios de la EAAAY sin obtener compensación a cambio de este servicio.

1. CONTINUIDAD Y COBERTURA DEL AGUA

Novedades en la prestación del servicio durante el mes de Enero y Febrero:

La siguiente tabla muestra los datos de continuidad, cobertura de los últimos dos meses de operación:

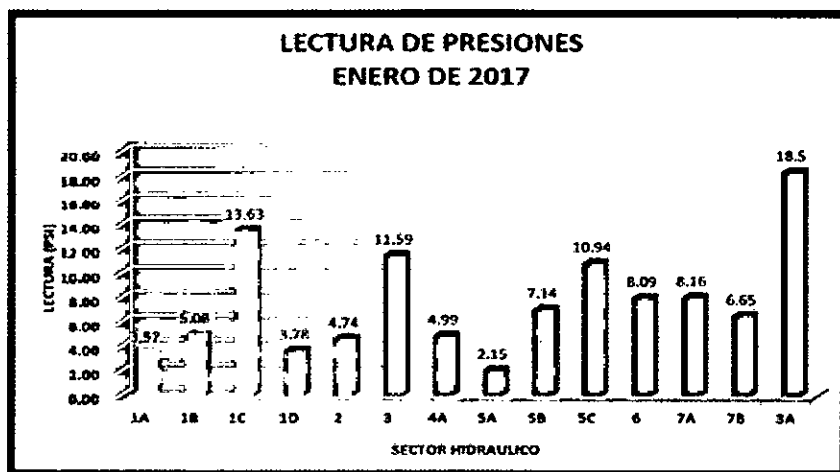
PERIODO	Continuidad	Suspensiones del Servicio	Índice de Continuidad
ENERO	84 %	16 %	18.16 Horas
FEBRERO	86.6 %	13.4 %	19.33 Horas

En la tabla anexa se detalla el comportamiento de continuidad por sistema de tratamiento Σ

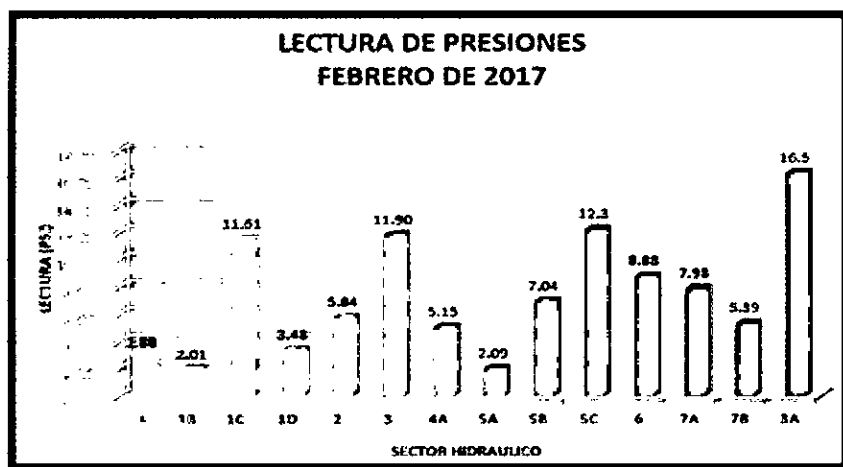
PERIODO	Índice de Continuidad (Horas) Sectores Abastecidos por la Planta Alterna	Índice de Continuidad (Horas) Sectores Abastecidos por Pozos de Gran Producción	Índice de Continuidad (Horas) Sectores Abastecidos por Pozos de Baja Producción
ENERO	17.26	21.39	22.86
FEBRERO	18.76	21.11	22.86

Revisiones en campo de presiones

ENERO



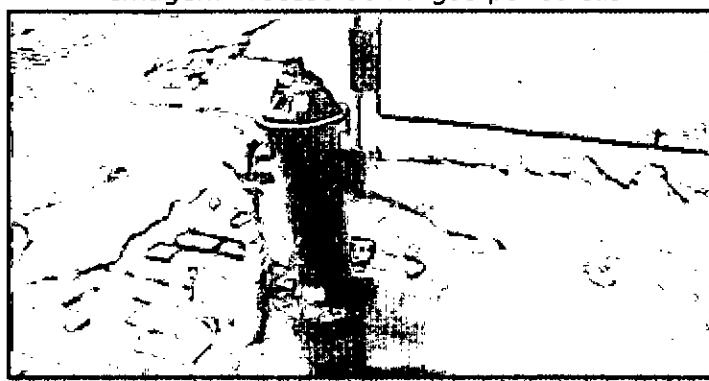
FEBRERO



Revisiones en campo de purga

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.

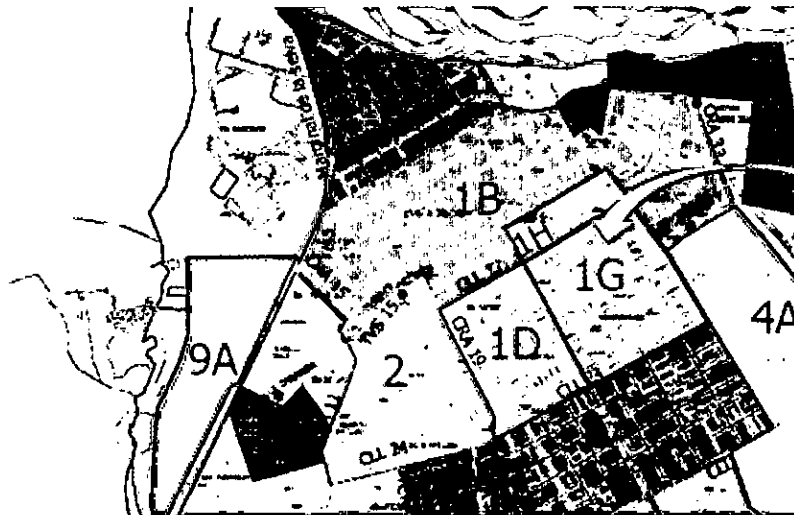
Imagen. Proceso de Purgas periodicas



• PROTOCOLO DE VERIFICACIÓN EN CAMPO DE PRESIONES

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 el mes de Enero inició las operaciones de abastecimiento a la red desde la fuente subterránea denominada POZO BRAULIO CENTRO y con ello se realizó la creación de dos nuevos sectores para la ciudad de Yopal y son **(1G y 1H)** los cuales administran una periodicidad de suministro día de por medio.



**1H Y 1G Por
inclusión del
pozo Braulio
Centro**

ENERO

Empresa: EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE YOPAL Formulario: 50. Medición de Presión Sectores Hidráulicos Fecha Radicación: 2017-02-08 16:34:21.0 Usuario: EAAAYOPAL EAAAYOPAL							
NIT: [company nit] No Radicado: 201702062017911006 Servicio: Acueducto No Formulario: 3011006							
DEPTO	MUNICIPIO	NÚMERO	NOMBRE SECTOR	NÚMERO DE MEDICIÓN	PRESIÓN (kg/cm²)	PRESIÓN (m.c.a.)	PRESIÓN (m.c.a.)
CASANARE	YOPAL	12470	SH1B	1	71	2.07	
CASANARE	YOPAL	12480	SH5	2	214	6.75	
CASANARE	YOPAL	12474	SH3	2	224	6.67	
CASANARE	YOPAL	12478	SH5B	2	223	4.51	
CASANARE	YOPAL	1261	YOPAL SH 1	1	121	3.35	
CASANARE	YOPAL	12466	SH1A	2	130	3.85	
CASANARE	YOPAL	12471	SH1C	2	224	6.58	
CASANARE	YOPAL	12479	SH5C	2	224	6.17	
CASANARE	YOPAL	12477	SH5A	2	164	1.06	
CASANARE	YOPAL	12481	SH7A	2	221	5.7	
CASANARE	YOPAL	12482	SH7B	2	224	4.28	
CASANARE	YOPAL	12473	SH2	2	224	3.35	
CASANARE	YOPAL	12476	SH4B	1	132	2.67	
CASANARE	YOPAL	12483	SH8	1	85	2.67	
CASANARE	YOPAL	12472	SH1D	2	168	2.21	
CASANARE	YOPAL	12475	SH4A	1	69	3.88	

FEBRERO

Empresa: EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE YOPAL Formulario: 50. Medición de Presión Sectores Hidráulicos Fecha Radicación: 2017-02-08 17:22:27.0 Usuario: EAAAYOPAL EAAAYOPAL							
NIT: [company nit] No Radicado: 201702062017934682 Servicio: Acueducto No Formulario: 3034692							
DEPTO	MUNICIPIO	NÚMERO	NOMBRE SECTOR	NÚMERO DE MEDICIÓN	PRESIÓN (kg/cm²)	PRESIÓN (m.c.a.)	PRESIÓN (m.c.a.)
CASANARE	YOPAL	12471	SH1C	2	158	0.54	
CASANARE	YOPAL	12477	SH5A	2	145	1.5	
CASANARE	YOPAL	12473	SH2	2	156	3.32	
CASANARE	YOPAL	12478	SH5B	2	160	5	
CASANARE	YOPAL	1261	YOPAL SH 1	1	76	2.23	
CASANARE	YOPAL	12472	SH1D	2	137	2.64	
CASANARE	YOPAL	12470	SH1B	1	68	3.55	
CASANARE	YOPAL	12474	SH3	2	160	6.11	
CASANARE	YOPAL	12480	SH5	2	158	5.88	
CASANARE	YOPAL	12482	SH7B	2	159	4.86	
CASANARE	YOPAL	12476	SH4B	1	187	2.3	
CASANARE	YOPAL	12483	SH8	1	156	2.32	
CASANARE	YOPAL	12475	SH4A	1	34	3.49	
CASANARE	YOPAL	12479	SH5C	2	160	7.66	
CASANARE	YOPAL	12481	SH7A	2	159	5.71	
CASANARE	YOPAL	12489	SH1A	2	139	2.54	

CALIDAD DEL AGUA

ENERO

MONITOREOS DE VIGILANCIA, El Índice de Riesgo de la Calidad del Agua IRCA obtenido para el periodo de enero fue de 0.50% con un nivel **SIN RIESGO**, indicando que el agua suministrada es apta para consumo humano, los valores se detallan en la siguiente tabla:

PERIODO	Calidad	
	%IRCA	NIVEL DE RIESGO
ENERO	0.50	Sin Riesgo

Para el mes de enero, se realizaron 23 muestreos de vigilancia para el cálculo del IRCA, de los cuales 13 monitoreos corresponden al sistema de planta alterna, los cuales registraron un IRCA de 0.0% nivel SIN RIESGO, evidenciando que el agua suministrada desde este sistema es agua apta para consumo humano, el restante de las muestras (10) corresponden a los sistemas de tratamiento alternos de pozos profundos que continúa suministrando agua apta para consumo humano; durante este mismo periodo se hicieron adicionales tres (3) monitoreos de diagnóstico de vehículos que transportan agua a la comunidad obteniendo un IRCA de 1.29% con nivel SIN RIESGO.

MONITOREOS DESDE PLANTA ALTERNA, En la tabla se detallan los monitoreos específicos que se realizaron en la red de distribución para los sectores abastecidos desde la planta alterna, dichos análisis son realizados por el laboratorio de salud pública departamental.

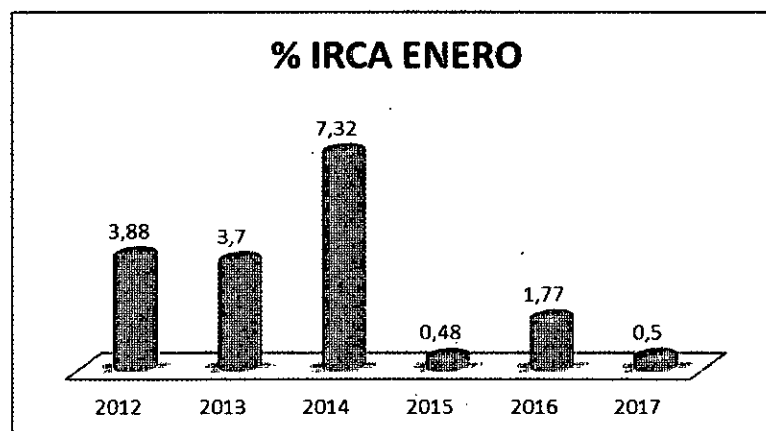
PERIODO	No. DE MUESTRAS TOTALES DE VIGILANCIA	No. MUESTRAS DE VIGILANCIA DESDE PLANTA ALTERNA	IRCA (%)	NIVEL DE RIESGO
ENERO	23	13	0.0	Sin Riesgo

En cuanto al programa de monitoreos semanales que se realiza en la planta alterna, El IRCA quincenal se presenta en la tabla anexa, donde se detallan los valores obtenidos en cada periodo de monitoreo.

PERIODO	PERIODO DE INFORME	% IRCA MONITOREOS DE CONTROL EN PLANTA ALTERNA			
		Σ	No. MUESTRAS	% IRCA	NIVEL DE RIESGO
ENERO	01-01-2017 a 15-01-2017	0	6	0.0	SIN RIESGO
	16-01-2017 a 31-01-2017	0	7	0.0	SIN RIESGO

CONSOLIDADO IRCA ANUAL, La gráfica muestra el comportamiento del índice de riesgo de la calidad del agua durante los últimos años para el mes de enero, reflejando que las diferentes actividades puestas en marcha para suministrar agua apta para consumo humano han permitido garantizar un nivel de IRCA Sin Riesgo, tal como lo requieren los entes de control y la normatividad aplicada.

Gráfica. Comportamiento IRCA enero



ANÁLISIS ESPECIALES DE CONTROL

Durante el mes de enero se tomaron muestras de control de análisis especiales en la Planta Alterna, Bocatoma la Tablona, Red de Distribución con el fin de monitorear los parámetros establecidos en el mapa de riesgos de la de la fuente de abastecimiento de la Quebrada La Tablona.

Para el mes de diciembre se realizó toma de muestra de agua cruda del pozo Braulio Centro para elaboración de mapa de riesgos; a la vez, se realizaron monitoreos de agua cruda para caracterizar el agua luego de las pruebas de bombeo realizadas.

Imagen monitoreos de análisis especiales



MONITOREOS DIARIOS DE CONTROL DE AGUA POTABLE

En cuanto a los monitoreos de control, durante el mes de enero se realizaron 209 muestreos, los cuales se realizan con el fin de dar cumplimiento a lo establecido en la resolución 2115 de 2007 para el control que se debe tener en cada sistema de tratamiento; además, se realizó control en otros puntos de monitoreo, tales como fuentes de abastecimiento, sistemas de tratamiento veredales, solicitudes intradomiciliarias, con los cuales se logran tomar acciones correctivas y preventivas para mejorar las condiciones de prestación del servicio y monitorear permanentemente la calidad del agua que se está suministrando a la comunidad.

FEBRERO

MONITOREOS DE VIGILANCIA, El Índice de Riesgo de la Calidad del Agua IRCA obtenido para el periodo de febrero fue de 0.59% con un nivel **SIN RIESGO**, indicando que el agua suministrada es apta para consumo humano, los valores se detallan en la siguiente tabla:

PERIODO	Calidad			
	SUMATORIA	No. MUESTRAS	%IRCA	NIVEL DE RIESGO
FEBRERO	13.51	23	0.59	Sin Riesgo

Para el mes de febrero, se realizaron 23 muestreos de vigilancia para el cálculo del IRCA, de los cuales 13 monitoreos corresponden al sistema de planta alterna, los cuales registraron un IRCA de 0.15% nivel SIN RIESGO, evidenciando que el agua suministrada desde este sistema es agua apta para consumo humano, el restante de las muestras (10) corresponden a los sistemas de tratamiento alternos de pozos profundos que continúa suministrando agua apta para consumo humano; durante este mismo periodo se hicieron adicionales cuatro (4) monitoreos de diagnóstico a vehículos que transportan agua a la comunidad.

MONITOREOS DE VIGILANCIA DESDE PLANTA ALTERNA, En la tabla se detallan los monitoreos específicos que se realizaron en la red de distribución para los sectores abastecidos desde la planta alterna; los resultados informados corresponden a los análisis realizados por el laboratorio de salud pública departamental.

PERIODO	No. DE MUESTRAS TOTALES DE VIGILANCIA	No. MUESTRAS DE VIGILANCIA DESDE PLANTA ALTERNA	IRCA (%)	NIVEL DE RIESGO
FEBRERO	23	13	0.15	Sin Riesgo

MONITOREOS DE CONTROL AL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE PLANTA ALTERNA, En cuanto al programa de monitoreos semanales que se realiza en la planta alterna, El IRCA quincenal se presenta en la tabla anexa, donde se detallan los valores obtenidos en cada periodo de monitoreo.

PERIODO	PERIODO DE INFORME	% IRCA MONITOREOS DE CONTROL EN PLANTA ALTERNA				NIVEL DE RIESGO
		Σ	No. MUESTRAS	% IRCA QUINCENAL	% IRCA MENSUAL	
FEBRERO	Del 01 al 13 de febrero	0	6	0.0	1.47	SIN RIESGO
	Del 14 al 28 de febrero	17.65	6	2.94		

MONITOREOS DIARIOS DE CONTROL DE AGUA POTABLE

En cuanto a los monitoreos de control, durante el mes de febrero ingresaron al laboratorio 325 muestras para realizar diferentes análisis de control con el fin de dar cumplimiento a lo establecido en la resolución 2115 de 2007 para el control que se debe tener en cada sistema de tratamiento y realizar controles

a los procesos de tratamiento tanto de agua potable, agua cruda como residual.

OTRAS ACTIVIDADES REALIZADAS PARA LOGRAR EL SUMINISTRO DE AGUA SIN RIESGO

Limpieza y desinfección de las redes de acueducto:

Durante los meses de enero y Febrero se realizaron 556 purgas realizadas en los dos meses como método de limpieza de redes

Tabla. Limpieza de redes realizada en los meses descritos

REGISTRO DE PURGAS					
PUNTO	SECTOR	LOCALIZACIÓN	DESCRIPCION	ENERO	FEBRERO
1	1A	Calle 7 Carrera 23	HIDRANTE	10	14
2	1A	Calle 9 Carrera 24	HIDRANTE	10	10
3	1A	Calle 11 Carrera 28 - 459 (ARBOL)	HIDRANTE	2	5
4	1A	Calle 5 Carrera 20	HIDRANTE	6	11
5	1B	Calle 12 Carrera 22	HIDRANTE	13	12
6	1C	Calle 30 - Con caño seco	PURGA	19	15
7	1D	Calle 24 Carrera 28	PURGA	16	11
8	1D	Calle 24 Carrera 23	PURGA	2	0
9	2	Calle 24 Carrera 15	PURGA	20	15
10	3	Calle 24 Carrera 11	HIDRANTE	16	15
11	3	Calle 25 Carrera 13A	HIDRANTE	15	18
12	3	Calle 30 Carrera 7	HIDRANTE	21	15
13	4B	Calle 36 Carrera 29	HIDRANTE	2	4
14	5A	Calle 27 Carrera 24	PURGA	2	5
15	5B	Calle 40 Carrera 21	HIDRANTE	0	0
16	5B	Calle 40 Carrera 19	HIDRANTE	17	17
17	5B	Transversal 15 Calle 36	HIDRANTE	8	2
18	5C	Transversal 23 Calle 40	HIDRANTE	1	3
19	5C	Carrera 28 Calle 40	HIDRANTE	11	5
20	6	Calle 30 Transversal 15	HIDRANTE	17	13
21	6	Calle 40 Carrera 13	PURGA	14	11
22	6	Calle 44 Carrera 13	PURGA	11	8
23	7A	Calle 30 Carrera 14	HIDRANTE	3	7
24	7B	Calle 44 Carrera 5	PURGA	16	8
25	7B	Calle 40 Carrera 12	PURGA	4	7
26	7B	Calle 46 Carrera 9	HIDRANTE	2	0
27	7B	Calle 36 Transversal 6	HIDRANTE	20	18
28	7B	Calle 44 Carrera 7	HIDRANTE	15	6
29	7B	Calle 40 Con Caño Seco	PURGA	7	6
TOTAL POR MESES				295	261
TOTAL				556	

Informe de micromedidores taponados

Las reposiciones de los medidores garantizan el cobro del consumo real, reducen costos operativos en el tratamiento de agua y alcantarillado y reduce el indicador del índice de agua no contabilizada por sub medición, dentro del plan de reposición de medidores se está recomendando a los usuarios cambiarlos cada 3.000 metros cúbicos, según lo plasmado en la resolución 457 de 2008.

Se está llevando a cabo el proceso de instalación de medidores en el sector del Núcleo dos, proceso que se inició el día 18 de febrero del 2016 y actualmente se han instalado 1261, de los cuales 1203 se hicieron en el año 2016 y 58 medidores en lo corrido del año, con sus respectivas cámaras de registro (caja para medidor plástica) para los barrios Villa Nariño, Villa Flor, Ciudad Paris, Ciudad Berlín, Llano Grande y Heliconias.

En el mes de enero se encontraron 487 medidores y en febrero se hallaron 355 con las siguientes novedades, taponados, frenados, dañados y nubados, a los cuales se les hizo el respectivo arreglo y en los que no tuvieron arreglo se notificó al usuario para su reposición

ÍNDICE DE AGUA NO CONTABILIZADA EN PLANTAS POTABILIZADORAS (PLANTA ALTERNA Y PLANTAS POZOS PROFUNDOS).

Durante el periodo de 2017 y los meses de Enero y Febrero se registró un índice promedio de agua no contabilizada de 4.47 %.

Qcaptado Total (m3/mes)	Qsuministrado Total (m3/mes)	IANC en planta
919,502.00	887,856.45	3.44
852,804.00	805,845.27	5.51
1,772,306.00	1,693,701.73	4.47

ATENCIÓN A LA POBLACIÓN DE LAS ZONAS ALTAS DEL MUNICIPIO POR MEDIO DE VEHÍCULOS

SECTORES HIDRÁULICOS ATENDIDOS MES FEBRERO 2017	
SECTOR	CANT. VECES
2	1
3	4
9	27
1A	29

1B	18
1C	48
1D	62
1G	1
4B	5
5A	75
5B	1
5C	1
7A	4
7B	27

SECTORES HIDRÁULICOS ATENDIDOS MES ENERO 2017	
SECTOR	CANT. DE VIAJES
1A	97
1B	84
1C	82
1D	98
3	14
5A	87
4A	7
5B	12
9	42
8A	2
7A	16
7B	32

POBLACIÓN PRIORIZADA MES ENERO 2017	
TERCERA EDAD	109
PERSONAS DISCAPACIDAD.	17
PROPIEDAD HORIZONTAL	45
I.P.S	4
CLÍNICAS	7
HOSPITAL NUEVO	20
COLEGIOS	25
HOGAR GERIÁTRICOS	7

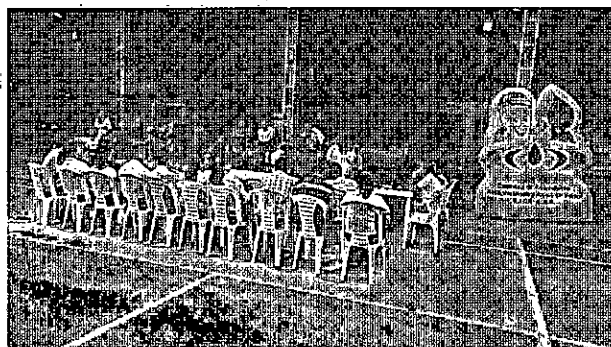
POBLACIÓN PRIORIZADA MES ENERO 2017	
CANTIDAD VIAJES-ATENCIONES	
TERCERA EDAD	179
PERSONAS DISCAPACIDAD	26
PROPIEDAD HORIZONTAL	98
I.P.S	5
CLÍNICAS	9
HOSPITAL NUEVO	56
HOGAR GERIÁTRICOS	8

PERIMETRALES MES FEBRERO 2017 NUMERO VIAJES	
INPEC	13
PATIMENA	9
RELLENO	4
PETAR	21
GUAFILLA	7
CHARTE	14
BUENA VISTA	22
FLOR AMARILLO	6

PERIMETRALES MES ENERO 2017 NUMERO DE VIAJES	
INPEC	33
PATIMENA	9
RELLENO	5
PETAR	3
GUAFILLA	5
CHARTE	4
BUENA VISTA	26
FLOR AMARILLO	5

Audiencias con la comunidad como mecanismo de participación

Se realizó una Audiencia Pública denominada "EAAAY CON LAS COMUNIDADES", en el barrio el Nogal, este espacio presidido por la Agente interventora de la Superintendencia de Servicios Públicos, quien asistió acompañada de los cuatro Directores y sus principales colaboradores para descentralizar la Empresa con el fin de llegar con personal especializado en el tema, realizando el contacto directo con el usuario y así solucionar inmediatamente las inquietudes o inconvenientes con nuestros servicios de Acueducto, Alcantarillado y Aseo. Participaron 40 usuarios aproximadamente y con las soluciones adoptadas se beneficiaron 160 usuarios.



Conozcamos nuestra Empresa

Visitas pedagógicas por parte de noventa (90) personas entre estudiantes universitarios, líderes comunitarios (presidentes de junta de acción comunal y ediles), diputados, vocales de control de servicios públicos, empresarios, periodistas y la delegada de la superintendencia de servicios públicos de Casanare, a la fuente abastecedora "La Tablona", la planta de alterna de tratamiento de agua potable, relleno sanitario "Cascajar" y planta de tratamiento de agua residual.



Empresa de Acueducto,
Alcantarillado y Aseo de Yopal
E.A.A.Y. - E.S.P.
NIT. 844.000.758-4

INFORME

Tipo de Documento
FORMATO

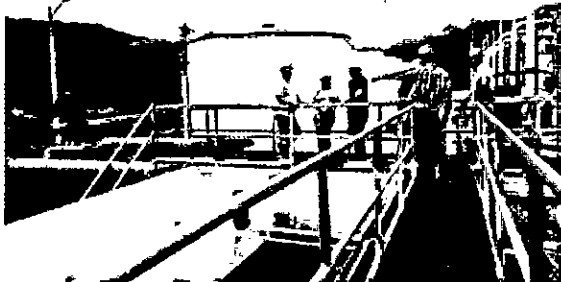
Código
51.29.01.25

Fecha de Elaboración
07 de Abril de 2011

Fecha Última Modificación
19 de Diciembre de 2014

Versión
02

Donde un experto explica los procesos que se desarrollan para garantizar la prestación y las condiciones actuales de los servicios de Acueducto, Alcantarillado y Aseo.



Información a la comunidad sobre el suministro de agua.

Durante los meses de enero y febrero, la oficina de prensa y comunicaciones emitió 40 comunicados de prensa, los cuales fueron publicados en los diferentes medios institucionales y regionales, con el propósito de dar a conocer a la comunidad los avances de los proyectos para la solución de agua potable para la ciudad, la puesta en marcha de la Planta Alternativa, los sistemas de tratamiento provisionales y el funcionamiento de los pozos profundos, tanto los de gran producción como Manga de Coleo, Central de Abastos y Núcleo Urbano Dos; como los de pequeña producción, CDI La Zaranda, Materno Infantil, Braulio Campestre y Américas y así mismo variaciones en el agua, horarios y sectores del suministro del agua en la ciudad.



Nuestra Empresa Servicio al cliente Responsabilidad Social Participación ciudadana Contorno



EAAAY SOLICITA CELERIDAD A LA ALCALDÍA, EN OBRAS DE REHABILITACIÓN EN SISTEMA DE CAPTACIÓN DE LA TABLONA

Por: Auditor: Oficina de Sistemas - Monday, February 20, 2017 - Relacionado a Acueducto

En atención a considerables afectaciones presentadas en la estructura de la bocanoma La Tablona, la Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal desde el mes noviembre de 2016, ha venido alertando al municipio frente a la necesidad urgente de obras de Rehabilitación del Sistema de Captación de Agua, que de no atenderse a tiempo podría dejar sin abastecimiento a la ciudad de Yopal.

Desde esa fecha la empresa presentó ante la Administración Municipal un proyecto donde se incluían dichas reparaciones en La Tablona, entre otras, como el mantenimiento en algunos pasos elevados y tapas de unas purgas en el sector del Mosquito, por la suma de 423 millones de pesos, en un plazo máximo de 3 meses, ya que estas obras deben realizarse específicamente en época de verano.

En su momento, surgieron algunas observaciones por parte de la Administración Municipal, de tal manera que la EAAAY realizó los ajustes correspondientes y para el mes de diciembre el proyecto fue aprobado, por lo que se esperaba que se recibiera el aporte por parte del municipio o se hiciera algún tipo de convenio entre la Alcaldía y la empresa para tal fin.

No habiendo receptividad por parte de la Administración Municipal, la EAAAY inició el proceso precontractual 840.28.02.0001,17 de 27 de enero de 2017 con objeto OBRAS DE REHABILITACIÓN Y PROTECCIÓN ETAPA UNO DE LA CAPTACIÓN Y PUNTOS CRÍTICOS DE LA LÍNEA DE CONDUCCIÓN DEL ACUEDUCTO DE LA CIUDAD DE YOPAL CASANARE, allí estableció el cronograma que para el 09 de febrero de 2017 ya se debía tener adjudicada la ejecución de estas obras con alguna empresa, entendiendo que no se pueden desarrollar estas obras una vez llegado el invierno, ya que el proceso de recalce del sistema está sobre el lecho de la quebrada.

Para garantizar que se llegue a la comunidad con todo lo relacionado a la distribución del agua en la ciudad, desde los pozos profundos, el sistema de la Planta Alternativa y las rutas de carrotaques, así como los diferentes proyectos y campañas adelantadas por la EAAAY y todos los avances relacionados con el proyecto de solución para el suministro de agua

potable en Yopal, se realiza la actualización diaria de notas, comunicados y publicación de archivos de interés de la comunidad a través de la página Web oficial de la entidad, www.eaaay.gov.co.

Desde el mes de noviembre se dio la publicación de la nueva página, para garantizar que se llegue a la comunidad con todo lo relacionado a la distribución del agua en la ciudad, desde los pozos profundos, el sistema de la Planta Alternativa y las rutas de carrotaques, así como los diferentes proyectos y campañas adelantadas por la EAAAY y todos los avances relacionados con el proyecto de solución para el suministro de agua potable en Yopal, se ha implementado en la página Web oficial de la entidad, <http://www.eaaay.gov.co/> un enlace especial para el estado del servicio, donde con la ayuda de un indicador de mapa, a diario el usuario puede consultar como se realiza la prestación del servicio en cada sector, sea por red desde pozos o Planta Alternativa, Carrotaques o si no se realiza la prestación del servicio.

www.eaay.gov.co/servicio-al-cliente/estado-del-servicio/

Estado del servicio



Google

Según su ubicación aproximada en este momento, su sector de servicio es

SECTOR - 10

BARRIO: EL GAVAN LA AMISTAD INCENTENARIQUIAN PABLO SALITRE EL BROQUERO DALEN BARON VILLA DEL SOL

Servicio prestado a través de: Planta Alterna

Alcantarillado
FI
Aseo

ULTIMAS NOTICIAS

ALCALDIA DE YOPAL TRUNCA
SUPERÁVIT DE LA EAAY

EAAY LAMENTA
PROFUNDAMENTE EL
FALLECIMIENTO DEL
COMPAÑERO CARLOS PEÑA
TORRES

EAAY LAMENTA
FALLECIMIENTO DE
FUNCIONARIO

Así mismo, se utilizan mecanismos como las redes sociales Facebook, con el perfil Empresa de Acueducto Yopal con 5.000 contactos, donde se llegó al máximo de contactos permitidos, por lo cual se ha iniciado la promoción en Facebook como Fan Page 'Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal' para agregar nuevos contactos, ya que este tipo de red no limita el número de seguidores; al mes de febrero se ha llegado a tener 4822 seguidores.

Es seguro | https://www.facebook.com/Empresa-de-Acueducto-Alcantarillado-y-Aseo-de-Yopal-1592347454390665/

Aplicaciones Para acceder rápido a una página, arrástala a esta barra de marcadores. Importar marcadores ahora...

Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal

Página Mensajes Notificaciones Estadísticas Herramientas de publicación Configuración Ayuda

Te gusta · · · · · Comparte

Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal

28 de febrero a los 9:08 · 41

CONSULTE AQUÍ LOS SECTORES PARA EL SUMINISTRO DE AGUA, MARTES 28 DE FEBRERO DE 2017

http://www.eaay.gov.co/servicio-al-cliente/estado-del-servicio/

Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal | Estado del Servicio

Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal

A los personas también les gusta

MATA RICA (oficial) Músicabando

Elitona 360 Fotografía

Clinica Casimiro Laboratorio médico

Ver más lugares en Yopal

Le gusta a esta página

Mesa De Responsabilidad Social...

A Edwin Avello le gusta la publicación de Jhonny Roldán

Juan David Maspica Ruiz agregó una nueva foto "Más claro"

Arley Darío Rattray Tapian y Kerry Casares ahora son amigos

Rosalba Méndez y consueño la publicación de Casanare Noticias

Viviana Gema Alvarez concordó un recuerdo

A Isabella Guillén le gusta la foto de Vivienne En Salud

A Zoraida Aguilera Morales le gusta la publicación de Vaya Cardenas Camacho

A Jackson Barbosa le gusta la foto de K. Betancuz Perez

A David Sotelo Clínica Odontológica le gusta el video de Maria Reyes

Marlene Mena y Casanare CONVERSACIONES DE GRUPO

A través de Twitter @eaaayopal con 2655 seguidores al mes de febrero, a través de los cuales la inmediatez en la información entregada a los usuarios, ya que igualmente son replicadas por las diferentes cuentas de twitter de los medios regionales.



AcueductoYopal-EAAAY

@eaaayopal

Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal participa en Comité de Seguimiento de la ejecución de obra Planta Definitiva de Yopal



👤 Violeta Stereo 89.7 and 5 others

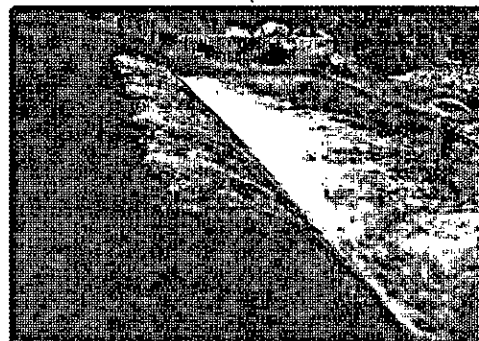
12:17 PM · 16 feb. 17



AcueductoYopal-EAAAY

@eaaayopal

EAAAY SOLICITA CELERIDAD A LA ALCALDÍA, EN OBRAS DE REHABILITACIÓN EN SISTEMA DE CAPTACIÓN DE LA TABLONA
eaaay.gov.co/noticias/eaaay...



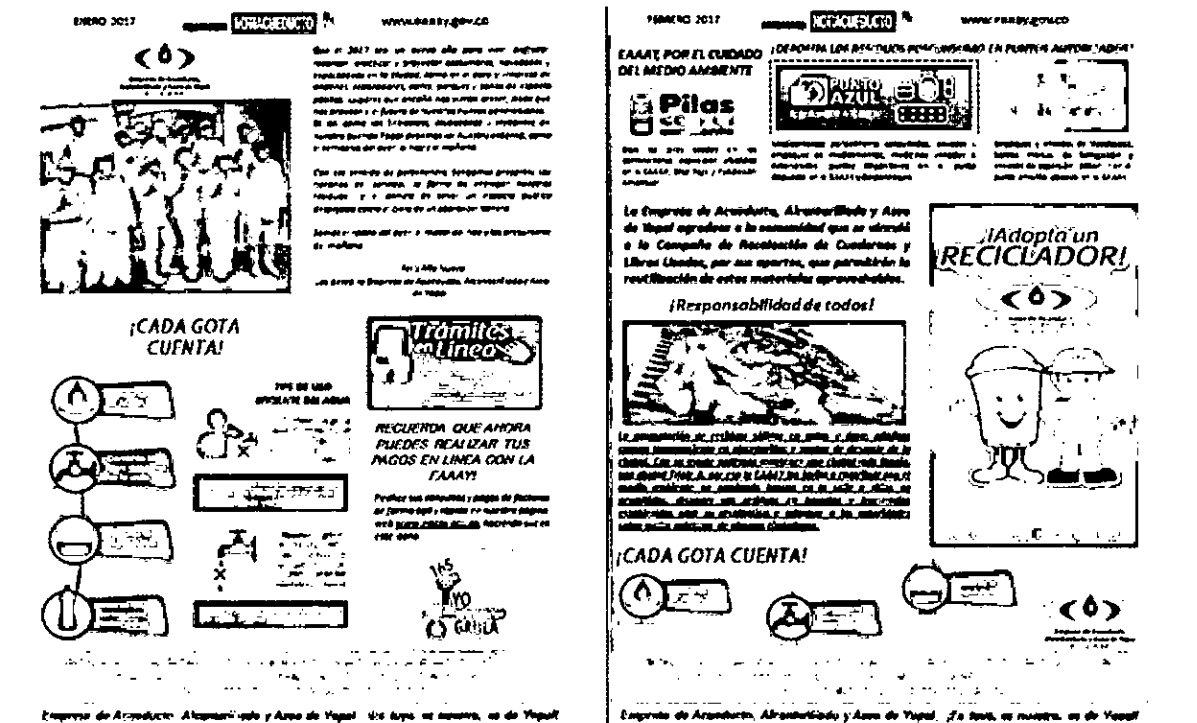
Así mismo, se mantiene el nuevo canal de Youtube, donde compartimos notas en video de las diferentes actividades destacadas de la Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal, a la fecha de octubre se han publicado 27 notas en video, las cuales además son compartidas en la redes sociales institucionales.



A su vez, para poder extender la información a toda la comunidad, que aún no tiene acceso a tipo de tecnología, se mantienen presentes los medios tradicionales radio, prensa y televisión, a los que diariamente son enviadas a una base de datos de 71 periodistas de la ciudad, a través de correos electrónicos y material físico, las notas informativas para los diferentes noticieros y periódicos locales, sobre las diferentes variaciones, suministros, horarios, campañas educativas y demás información referente al Plan de Contingencia. Así mismo a más de 60 direcciones de correos electrónicos correspondientes a líderes comunales del municipio.

Así mismo, las visitas y entrevistas realizadas de manera permanente, con una meta de 4 semanales con las diferentes emisoras, de los temas más relevantes del servicio de acueducto y el plan de contingencia.





De igual manera, en el respectivo respaldo de la factura de los meses de enero y febrero se publicaron recomendaciones del uso del agua y las líneas de contacto del Plan de Contingencia, como se ha venido haciendo mes a mes.

ESTADO ACTUAL DEL CONTRATO Y FUNCIONAMIENTO DE LA PLANTA ALTERNA

ENERO

La planta alterna de la ciudad de Yopal tiene la capacidad de tratar 150 L/s lo cual equivale a 12.960 m³/día. El agua es sometida a todos los procesos y operaciones unitarias de potabilización de agua como son: Aforo, Reducción de presión, Inyección de químicos, Homogenización, Disipación de Energía, Oxidación-Desinfección, Coagulación, Floculación, Sedimentación Filtración y almacenamiento.

Durante el mes de Enero se empleó la mayor parte del tiempo la modalidad de filtración directa, favorecida por las condiciones del agua cruda que ingresa al sistemita, lo cual admite el ingreso al sistema de caudales mayores y por ende el tratamiento de un mayor volumen de agua. Durante el mes de Enero se trató un caudal máximo de 165 l/s y mínimo de 160.

Durante este mes se retiró todo el lodo de los 5 sedimentadores y floculadores para dejarlos totalmente desocupados y limpios, se hace en cumplimiento de los

mantenimientos periódicos con el fin de conservar la calidad en el agua tratada y prevenir la proliferación de vectores.



Foto Lavado Sedimentadores

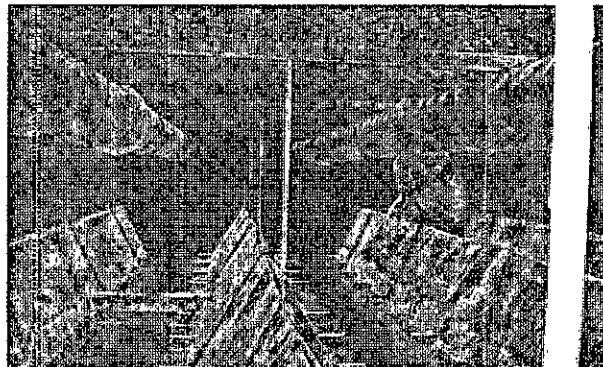
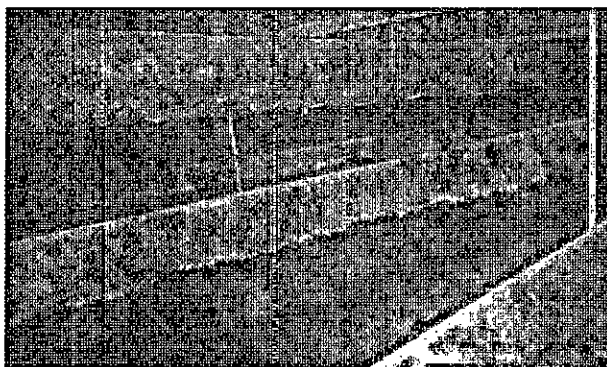
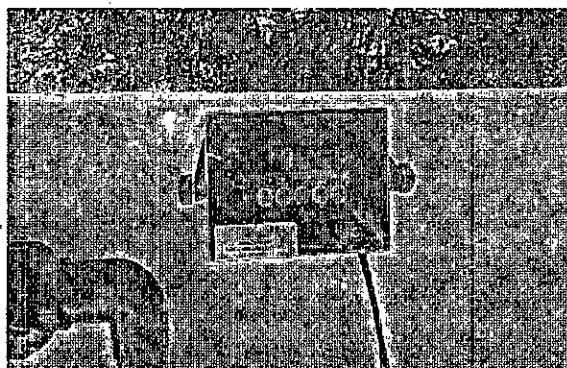
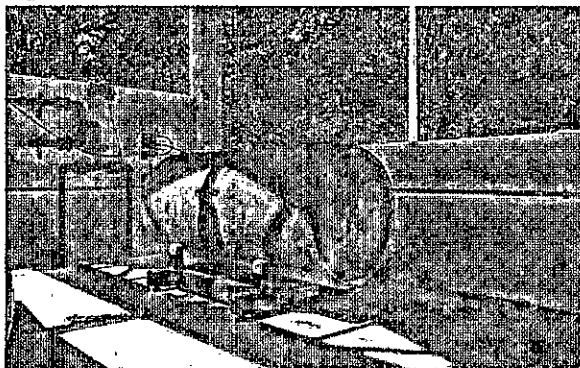


Foto Lavado Sedimentadores

Instalación de la báscula con su respectiva pantalla en la plataforma de dosificación de cloro gas para llevar la trazabilidad y consumo de los cilindros de cloro gas



PROMEDIO CAUDAL	TOTAL
164 L/s	439.190 m3

Fuente: Consorcio Inter Yopal

✚ DÍAS DE SUSPENSIÓN DEL TRATAMIENTO

Tabla. Días de suspensión del tratamiento

FECHA	HORA DE SUSPENSIÓN	HORA DE REINICIO	TOTAL HORAS	VOLUMEN DE AGUA NO TRATADO m3	CAUSAS
09/01/2016	09:00 pm	2:00 am	5	2700	Ruptura de tubería de salida del (Hidrociclón), dicho problema se soluciona a las 2:00 am

Todos los días se realiza un seguimiento al agua cruda y al agua tratada con el fin de verificar que los parámetros en la salida estén cumpliendo con lo establecido en el decreto 2115 de 2007, este seguimiento lo debe realizar el operador cada dos horas tomando pH, Turbiedad y Color. De no estar cumpliendo se deben tomar medidas como retrolavados, o modificación en la dosificación.

Tabla. Parámetros de seguimiento en las instalaciones de la planta

SALIDA DEL SISTEMA	
PARÁMETRO	VALOR ADECUADO
pH	Entre 6.9 y 8.5
Color	15 UPC Max
Turbidez	2 NTU
Cloro Residual	Entre 1,2 y 2,0 mg/l

Fuente: Consorcio Inter Yopal

✚ **MONITOREOS DESDE PLANTA ALTERNA,** En la tabla se detallan los monitoreos específicos que se realizaron en la red de distribución para los sectores abastecidos desde la planta alterna, dichos análisis son realizados por el laboratorio de salud pública departamental.

PERIODO	No. DE MUESTRAS TOTALES DE VIGILANCIA	No. MUESTRAS DE VIGILANCIA DESDE PLANTA ALTERNA	IRCA (%)	NIVEL DE RIESGO
---------	---------------------------------------	---	----------	-----------------

ENERO

23

13

0.0

Sin Riesgo

En cuanto al programa de monitoreos semanales que se realiza en la planta alterna, El IRCA quincenal se presenta en la tabla anexa, donde se detallan los valores obtenidos en cada periodo de monitoreo.

PERIODO	PERIODO DE INFORME	% IRCA MONITOREOS DE CONTROL EN PLANTA ALTERNA			
		Σ	No. MUESTRAS	% IRCA	NIVEL DE RIESGO
ENERO	01-01-2017 a 15-01-2017	0	6	0.0	SIN RIESGO
	16-01-2017 a 31-01-2017	0	7	0.0	SIN RIESGO

FEBRERO

La planta alterna de la ciudad de Yopal tiene la capacidad de tratar 150 L/s, equivalente a 12960 m³/día. El agua es sometida a todos los procesos y operaciones unitarias de potabilización de agua como son: Aforo, Reducción de presión, Inyección de químicos, Homogenización, Disipación de Energía, Oxidación-Desinfección, Coagulación, Floculación, Sedimentación Filtración y almacenamiento.

Durante el mes de febrero se empleó la mayor parte del tiempo la modalidad de filtración directa, favorecida por las condiciones del agua cruda que ingresa al sistema. Esto hace que sea posible ingresar caudales mayores y, por ende, hacer el tratamiento de un mayor volumen de agua. En todo el mes de febrero hubo un único evento durante el cual se cambió la operación de la planta a la modalidad de clarificación, los días 24-25-26 de febrero.

Durante el mes de febrero se trató un caudal máximo de 175 L/s y un caudal mínimo de 148 L/s.

Durante este mes se hizo la limpieza de las placas de concreto donde se encuentran instalados los hidrociclones, filtros y tanques de almacenamiento, como se puede apreciar en las siguientes imágenes.

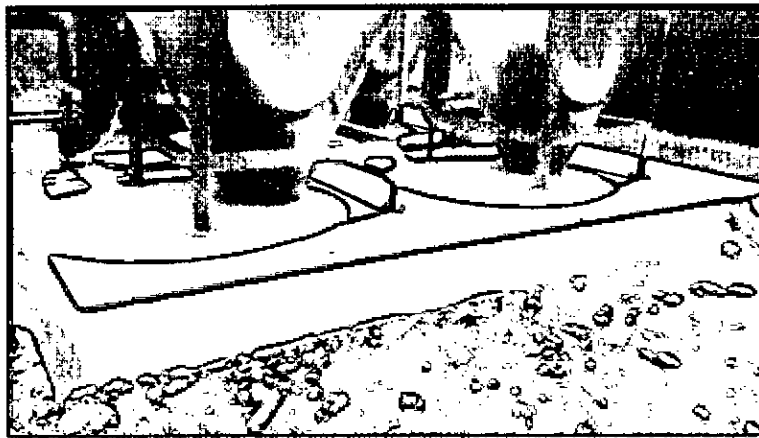


Foto 2.1 Lavado placa hidrociclones

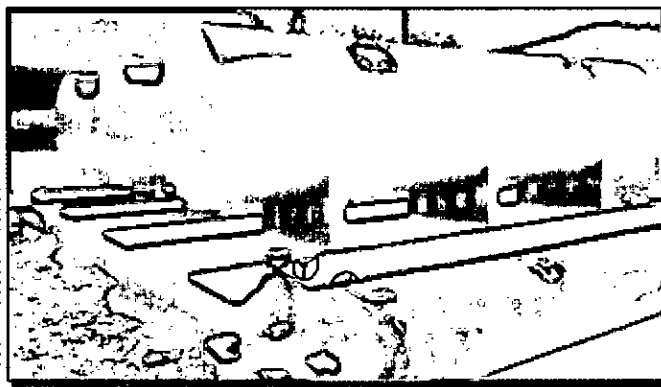
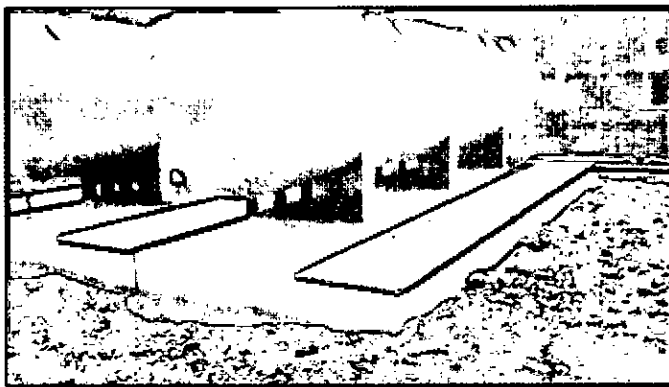


Foto Lavado placa sistema de filtración

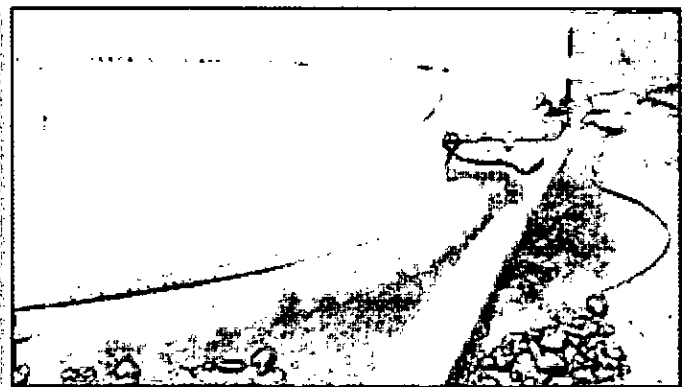
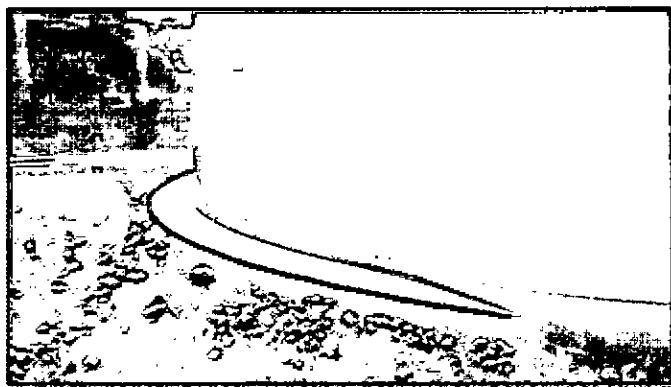


Foto Lavado placa tanques de almacenamiento

Durante el transcurso del mes pasado se adelantaron también trabajos de la parte eléctrica de la planta, incluyendo el apantallamiento y la instalación del transformador de 75 KVA, que está conectado a la red de media tensión, y suministrará energía a los tableros y contador de luz. Estos trabajos se evidencian en las siguientes imágenes



Empresa de Acueducto,
Alcantarillado y Aseo de Yopal
E.I.C.E - E.S.P.
NIT. 844.000.755-4

INFORME

Tipo de Documento

FORMATO

Código

51.29.01.25

Fecha de Elaboración
07 de Abril de 2011

Fecha Última Modificación
19 de Diciembre de 2014

Versión
02

Foto. Instalación apantallamiento

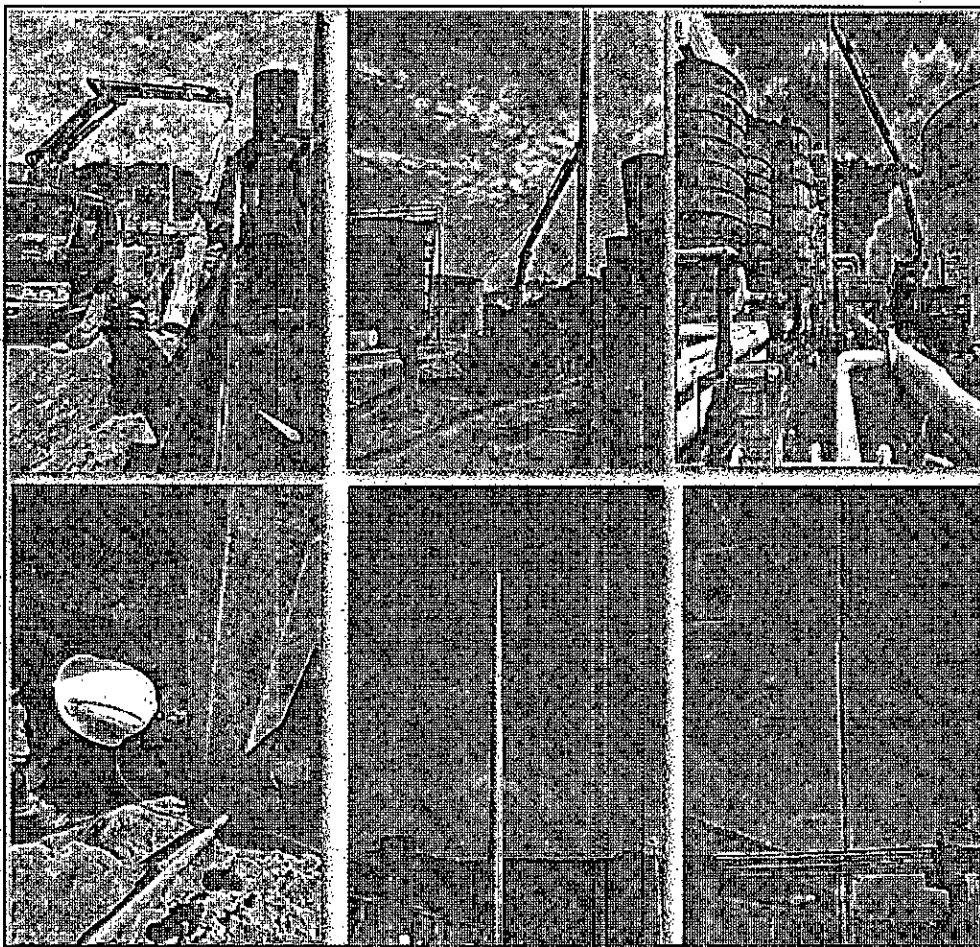


Foto 2.4 Tubería de ingreso a tanques

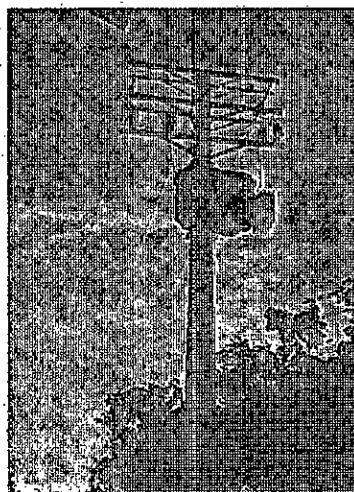


Foto. Instalación transformador 75 KVA

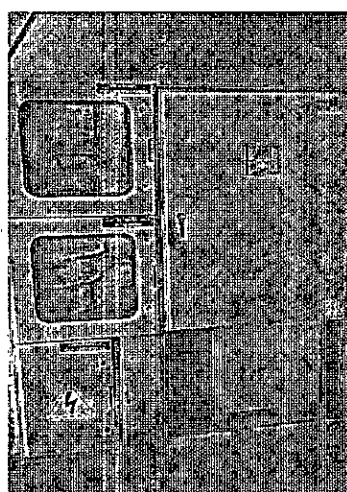


Foto. Transformador de corriente y contador de luz

Como se mencionó anteriormente, el día 11 de febrero con ocasión de una reparación en la infraestructura se disminuyó el caudal de salida de la planta. Aun cuando como se evidenció parte del caudal tratado fue enviado al acueducto, se tomó la decisión de contabilizar el agua perdida como la totalidad del volumen de agua tratada durante ese periodo de 24 horas. Es por esto que se definió el caudal de agua tratada para este día como cero.

En la siguiente tabla se resume el volumen total tratado en el mes de febrero y el volumen suministrado si asumiendo que las pérdidas de la falla operativa fueron de 12960 m3.

VOLUMEN TOTAL DEL MES (m3)	393.870
PERDIDA AGUA TRATADA 24 HORAS (m3)	12.960
VOLUMEN RETROLAVADO FILTROS (m3)	7.621,2
VOLUMEN REAL SUMINISTRADO (m3)	373.289

Fuente: Consorcio Inter Yopal

4 DÍAS DE SUSPENSIÓN DEL TRATAMIENTO

Tabla. Días de suspensión del tratamiento

FECHA	HORA DE SUSPENSIÓN	HORA DE REINICIO	TOTAL HORAS	VOLUMEN DE AGUA NO TRATADO m3	CAUSAS
10/02/2017	03:00 pm	3:00 pm	24	12960	Reparación fuga (Hidrociclón), se prolongó todo ese tiempo por un error en la manipulación de las válvulas de tanques del almacenamiento.

Todos los días se realiza un seguimiento al agua cruda y al agua tratada con el fin de verificar que los parámetros en la salida estén cumpliendo con lo establecido en el Decreto 2115 de 2007, este seguimiento lo debe realizar el operador cada dos horas tomando pH, Turbiedad y Color. De no estar cumpliendo los requisitos, los operadores deben evaluar las acciones a tomar, que incluyen retrolavados o modificación en la dosificación.

Tabla 15.1 Parámetros de seguimiento en las instalaciones de la planta

SALIDA DEL SISTEMA	
PARÁMETRO	VALOR ADECUADO
pH	Entre 6.9 y 8.5
Color	15 UPC Max
Turbidez	2 NTU
Cloro Residual	Entre 1,2 y 2,0 mg/l

Fuente: Consorcio Inter Yopal

MONITOREOS DE VIGILANCIA DESDE PLANTA ALTERNA, En la tabla se detallan los monitoreos específicos que se realizaron en la red de distribución para los sectores abastecidos desde la planta alterna, los resultados informados corresponden a los análisis realizados por el laboratorio de salud pública departamental.

PERIODO	No. DE MUESTRAS TOTALES DE VIGILANCIA	No. MUESTRAS DE VIGILANCIA DESDE PLANTA ALTERNA	IRCA (%)	NIVEL DE RIESGO
FEBRERO	23	13	0.15	Sin Riesgo

MONITOREOS DE CONTROL AL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE PLANTA ALTERNA, En cuanto al programa de monitoreos semanales que se realiza en la planta alterna, El IRCA quincenal se presenta en la tabla anexa, donde se detallan los valores obtenidos en cada periodo de monitoreo.

PERIODO	PERIODO DE INFORME	% IRCA MONITOREOS DE CONTROL EN PLANTA ALTERNA				NIVEL DE RIESGO
		Σ	No. MUESTRAS	% IRCA QUINCENAL	% IRCA MENSUAL	
FEBRERO	Del 01 al 13 de febrero	0	6	0.0	1.47	SIN RIESGO
	Del 14 al 28 de febrero	17.65	6	2.94		

ESTADO ACTUAL DE LA REHABILITACIÓN DEL PASO ELEVADO EL GRANDE

La EAAAY EICE ESP, Gobernación de Casanare y Alcaldía de Yopal suscribieron el convenio 2035 DE 2016 INTERADMINISTRATIVO PARA AUNAR LAS ACCIONES, ESFUERZOS Y RECURSOS INSTITUCIONALES PARA LA REHABILITACIÓN Y RECUPERACIÓN LÍNEA DE CONDUCCIÓN PASO ELEVADO "EL GRANDE" DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO URBANO DEL MUNICIPIO DE YOPAL CASANARE, siendo el ente ejecutor del proyecto

La Gobernación mediante oficio No 700-41-23-0117 y radicado 1120.17 de 17 de febrero de 2017 allegó a la EAAAY EICE ESP el registro de disponibilidad presupuestal 1602035 de 2016 por un valor de \$279.380.892 y el registro presupuestal No 16002035 por un valor de \$279.380.892, con estos documentos solicitados en múltiples ocasiones por la EAAAY, es posible adelantar el proceso precontractual para la contratación del objeto del convenio, proceso que en la actualidad se está desarrollando.

Es de destacar que solamente hasta cuando la Gobernación de Casanare allegó el día 17 de Febrero de 2017 el registro presupuestal, que garantiza que los recursos aportados por la Gobernación serán destinados única y exclusivamente para la ejecución del convenio en mención, fue posible adelantar actividades para la contratación del objeto del convenio en alusión.

REHABILITACIÓN Y RECUPERACIÓN LÍNEA DE CONDUCCIÓN PASO ELEVADO "EL GRANDE" DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO URBANO DEL MUNICIPIO DE YOPAL CASANARE

INVITACIÓN No. 840.28.02.0004.17

ITEM	ACTIVIDAD	FECHA/HORA (AÑO 2016)				LUGAR/RESPONSABLE
		Hora	DESDE	Hora	HASTA	
1	Apertura Proceso de Contratación y convocatoria a Veedurías	02:00 p.m.	03 de Marzo 2017			www.eaaay.gov.co Cartelera Oficina
2	envío de Invitación a presentar Oferta	02:00 p.m.	03 de Marzo 2017	05:00 p.m.		Contratante EAAAY EICE ESP
3	Publicación y Consulta de	02:00 p.m.	03 de Marzo 2017	4:00 p.m.	09 de Marzo de	www.eaaay.gov.co
	Audiencia para Precisar Alcance y Contenido de los Términos y audiencia de analisis	9:am	08 de Marzo 2017			Oficina Jurídica EAAAY EICE ESP
4	Presentación de la Oferta	02:00 pm.	03 de Marzo 2017	04: 00 p.m.	10 de Marzo de 2017	Oficina Jurídica EAAAY EICE ESP.
5	Cierre y apertura de ofertas	4: pm	10 de Marzo de 2017			Oficina Jurídica EAAAY EICE ESP.
6	Verificación y evaluación de	08:00 a.m.	13 de Marzo de 2016	05:00 p.m	15 de Marzo de	
7	Publicación Informe de evaluación	08:00 a.m.	16 de Marzo de 2017	05:00 p.m.	16 de Marzo de 2017	Cartelera Oficina Jurídica EAAAY EICE ESP.
8	Observaciones a la Evaluación	08:00 a.m.	17 de Marzo de 2017	5:00 p.m	21 de Marzo de 2017	Comité Evaluador, www.eaaay.gov.co
8	Respuestas a las Observaciones	08:00 p.m.	22 de Marzo de 2017	05:00 p.m.	23 de Marzo de 2017	Comité Evaluador, www.eaaay.gov.co
9	Publicación del Informe Definitivo y aceptación de la oferta	8: a.m.	24 de Marzo de 2017	5:00 p.m.	24 de Marzo de 2017	Cartelera Oficina Jurídica EAAAY EICE ESP, www.eaaay.gov.co

ESTADO ACTUAL DEL CONTRATO PARA LA CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA PLANTA DEFINITIVA

De acuerdo a la información solicitada a FINDETER, refieren las siguientes acciones:

En el periodo del presente informe, se continuo con la aplicación de concreto estructural de 4.000 PSI de baja permeabilidad para los muros internos y externos del tanque sur, para la losa inferior, muros internos y externos del tanque norte, muros nivel 0.80 m del edificio de cloración y las vigas riostras del tanque de servicio se aplicó concreto estructural de 4.000 P.S.I., por otro lado se culminó la instalación de acero de refuerzo y concreto de 4.000 PSI de baja permeabilidad en la losa inferior del tanque Norte.

Se finalizó con la instalación del concreto pobre de 2.500 PSI, para solado inferior y superior en la cimentación de sistema de Filtración y se inició la instalación de acero de refuerzo para la losa inferior y muros de los floculadores y en la losa inferior de filtración. Instalación de tubería de 24" y 10" PVC Novafort para el sistema pluvial de la PTAP.

Se concluyó la actividad correspondiente a la instalación de tubería de PVC corrugada perforada para los drenajes del sistema de filtración.

Se continuo con el suministro de concreto estructural de 3.000 PSI, para los pozos de inspección del sistema de drenaje de aguas lluvias y así mismo se da inicio a la conformación de la viga de cimentación del muro de cerramiento de la PTAP, seguido del armado de acero de refuerzo y se da inicio al armado de muro en bloque a la vista para el cerramiento.

Se continuo con la ejecución de las actividades de las protecciones ribereñas para el proyecto con actividades de excavación para la instalación de los poliedros diseñados, que conforman el muro de gravedad para la reconstrucción de la orilla de la margen izquierda del Rio Cravo Sur, desde la altura de la captación lateral y aguas debajo de este punto, con el fin de proteger la zona de las arremetidas del rio, que afectan la orilla por socavación lateral, torrencialidad y arrastre. Se han construido a la fecha 848 poliedros de los 1800 que se requieren para la totalidad de la protección, se han instalado en el sitio de la protección 698 poliedros y se vienen armando las geo esteras con mallas de geo matriz, para conformar el núcleo central del muro de gravedad, el cual dará contrapeso al muro para que este no sufra volcamiento por la acción de las sub presiones en el muro. En la actualidad se lleva un avance del 40% en la construcción de los poliedros, un avance del 44% en el armado de las canastas de acero para la construcción de los poliedros y para el armado de las geo esteras un 30% de avance.

Se dio inicio el relleno compactado con material seleccionado, en el área correspondiente al edificio de dosificación, con el fin de adecuar el terreno a la cota de diseño, con el fin de dar inicio a las actividades de excavación, armado de acero de refuerzo y formaleteo de zapatas.

Se iniciaron actividades de construcción en el área destinada para la portería, por lo cual se adelantaron las excavaciones para las vigas de cimentación, zapatas, se

10	Suscripción del contrato	Dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la fecha de Aceptación de la Oferta	Contratante EAAAY EICE ESP
----	--------------------------	---	----------------------------

INTERVENTORÍA TÉCNICA ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA Y AMBIENTAL A LA REHABILITACIÓN Y RECUPERACIÓN LÍNEA DE CONDUCCIÓN PASO ELEVADO" EL GRANDE" SOBRE EL RIO CRAVO, DEL ACUEDUCTO URBANO DEL MUNICIPIO DE YOPAL.

INVITACIÓN No. 840.28.02.0005.17

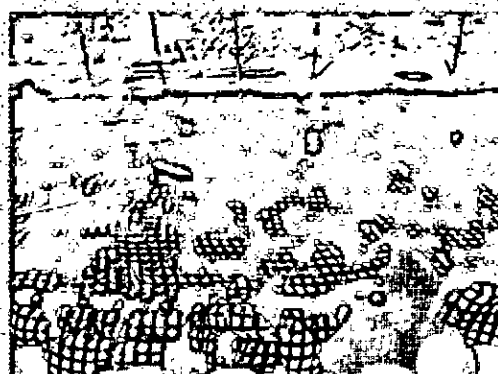
ITEM	ACTIVIDAD	FECHA/HORA (AÑO 2016)				LUGAR/RESPONSABLE
		Hora	DESDE	Hora	HASTA	
1	Apertura Proceso de Contratación y convocatoria a Veedurías	08:00 a.m.	10 de marzo 2017	.		www.eaaay.gov.co Cartelera Oficina Jurídica EAAAY EICE ESP
2	envío de Invitación a presentar Oferta	08:00 a.m.	10 de marzo 2017	05:00 p.m.		Contratante EAAAY EICE ESP
3	Publicación y Consulta de Términos	08:00 a.m.	10 de marzo 2017	4:00 a.m.	16 de marzo 2017	www.eaaay.gov.co Cartelera Oficina Jurídica EAAAY EICE
	Audiencia para Precisar Alcance y Contenido de los Términos y audiencia de analisis de riesgos	9:am	15 de marzo 2017			Oficina Jurídica EAAAY EICE ESP
4	Presentación de la Oferta	08:00 a.m.	10 de marzo 2017	04: 00 p.m.	16 de marzo 2017	Oficina Jurídica EAAAY EICE ESP.
5	Cierre y apertura de ofertas	4: pm	16 de marzo 2017			Oficina Jurídica EAAAY EICE ESP.
6	Verificación y evaluación de ofertas	08:00 a.m.	17 de marzo 2017	5:00 p.m	21 de marzo 2017	
7	Publicación Informe de evaluación	08:00 a.m.	22 de marzo 2017	05:00 p.m.	22 de marzo 2017	Cartelera Oficina Jurídica EAAAY EICE ESP, www.eaaay.gov.co
8	Observaciones a la Evaluación	08:00 a.m.	23 de marzo 2017	5:00 p.m	23 de marzo 2017	Comité Evaluador, www.eaaay.gov.co
8	Respuestas a las Observaciones	08:00 a.m.	24 de marzo 2017	05:00 p.m.	27 de marzo 2017	Comité Evaluador, www.eaaay.gov.co
9	Publicación del Informe Definitivo y aceptación de la oferta	8: a.m.	28 de marzo 2017	5:00 p.m.	28 de marzo 2017	Cartelera Oficina Jurídica EAAAY EICE ESP,
10	Suscripción del contrato		Dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la fecha de Aceptación de la Oferta			Contratante EAAAY EICE ESP

realizó armado de acero de refuerzo para vigas de cimentación, columnas y se dio inicio al armado de muro en bloque a la vista.

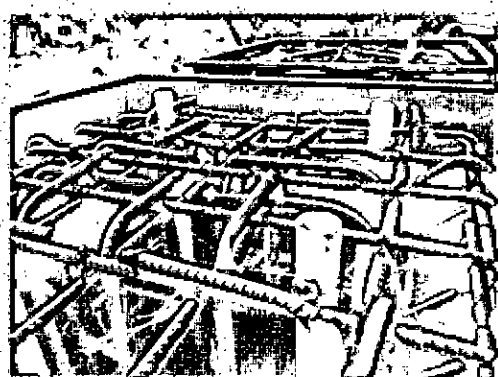
Se realizaron las excavaciones y rellenos compactados para la conformación del área de los parqueaderos de la PTAP y se dio inicio la construcción del cabezal de descarga del alcantarillado pluvial de la PTAP.

Inicio de las obras de protección ribereñas

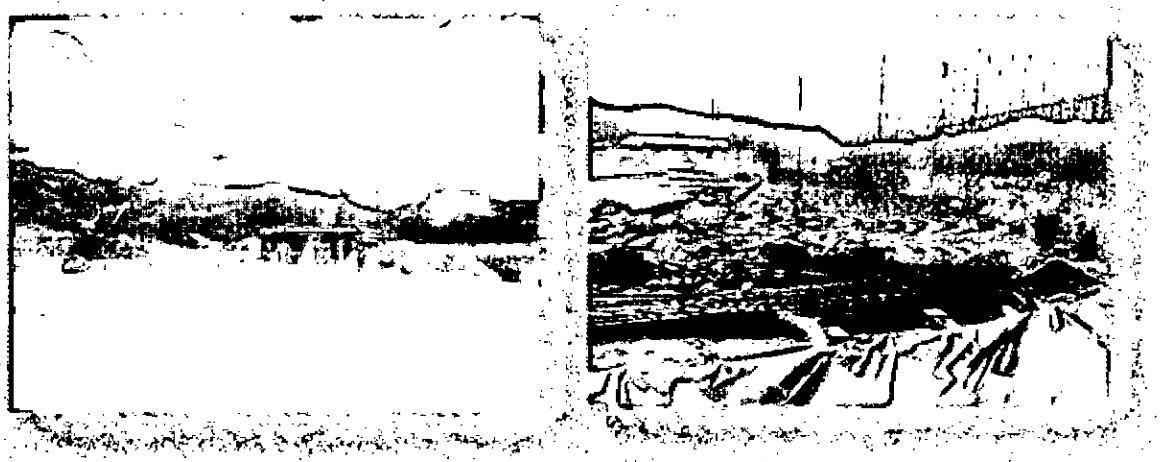




Construcción de poliedros



Adelantos en las obras de la planta de tratamiento de Agua potable



16.INFORME PTAR

SISTEMA DE ALCANTARILLADO

ENERO

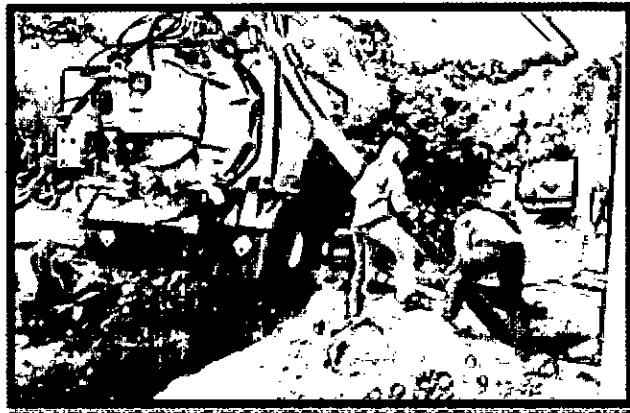
Se recibieron 38 solicitudes para mantenimiento de redes de alcantarillado de las cuales fueron atendidas 35, con un cumplimiento del 92%; las tres solicitudes que no fueron atendidas, corresponden a solicitudes para prestación del servicio de alquiler del equipo succión presión para limpieza y mantenimiento de pozos sépticos, las cuales fueron recibidas el último día y quedaron programadas para la visita de inspección en el siguiente mes.

Las actividades realizadas según las solicitudes, se detallan a continuación:

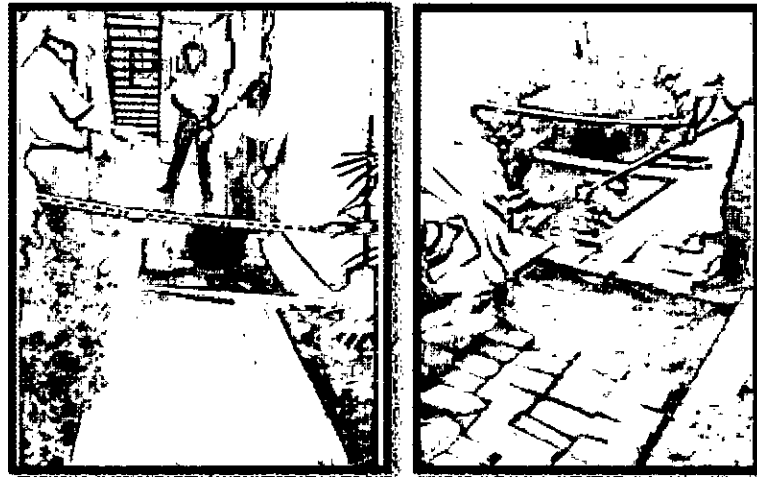
- Se atendieron 12 taponamientos de colectores y acometidas domiciliarias en las siguientes direcciones:

Nº	FECHA DE ATENCIÓN	DIRECCIÓN
1	02/01/2017	Carrera 14a N°43-99
2	02/01/2017	Carrera 17 N°31-16
3	06/01/2017	Carrera 29 N°22-41
4	06/01/2017	Carrera 20 N° 22-11
5	06/01/2017	Calle 25 A N°29-74
6	10/01/2017	Calle 34 A Transversal 6-24
7	10/01/2017	Calle 24 Con Carera 21 Esquina
8	18/01/2017	Altos De Manare Torre 7
9	19/01/2017	Comando Policía De Casanare
10	25/01/2017	Carrera 17a N°28-58
11	25/01/2017	Decima Sexta Brigada Casas Fiscales
12	26/01/2017	Calle 31 N°32 A-03

Taponamiento Carrera 14a N°43-99



Taponamiento Altos de Manare Torre 7



Taponamiento Comando de Policía de Casanare



Taponamiento Casas Fiscales del Ejército



Taponamiento Calle 25 A N°29-74



Se reconstruyeron 2 pozos de inspección ubicados en las siguientes direcciones:
Carrera 14A Con 35 B Esquina y frente Torres del Cubarro.

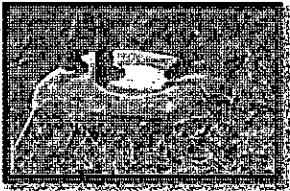
Reconstrucción pozo carrera 14ª con 35b



Reconstrucción pozo frente a Torres del Cubarro



- Se instalaron las siguientes tapas de Pozo de Inspección de Alcantarillado Sanitario:

DIRECCIÓN	TAPAS	TIPO
Frente A Torres Del Cubarro		Hierro Fundido
Calle 13 Con Carrera 27-Zona Verde		Hierro Fundido
Carrera 7 Con Calle 48a		Hierro Fundido
Diagonal 47 con carrera7		Hierro Ductil
Carrera 6 Entre Calle 45 Y 46		Hierro Fundido

- Se reinstalaron tres tapas de hierro dúctil en las siguientes direcciones:

DIRECCIÓN	TAPAS REINSTALADAS
Calle 34 Con Carrera 7B	
Calle 36 Con Transversal 7	
Carrera 14A Con 35B	

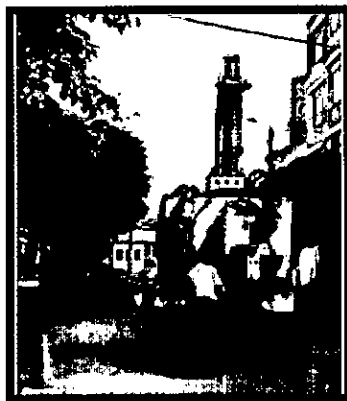
Se realizó Plan rutinario de Inspección en los Barrios Brisas del Cravo, La Pradera, Villas del Prado, Villa Rocío, La Corocora, Los Progresos, con el fin de verificar el estado de la red de alcantarillado y establecer tramos para mantenimiento preventivo.

Plan Rutinario de Inspección redes de alcantarillado

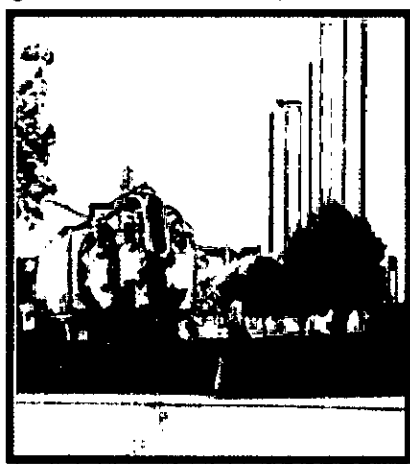


Dentro de las actividades realizadas con el Equipo Presión-Succión AQUATECH B10 se realizó sondeo y mantenimiento a las redes de alcantarillado sanitario de los Barrios: Brisas del Cravo, La Pradera, Villa Rocío, Villas del Prado, Calle 40 Transversal 23-Canal Aguas Lluvias frente al Aeropuerto.

Mantenimiento red de alcantarillado Pradera y Brisas del Cravo

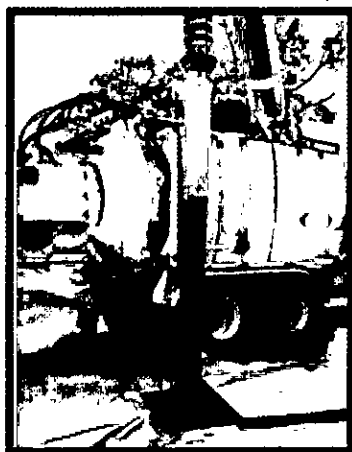


Mantenimiento Canal de Aguas Lluvias Frente Aeropuerto



Atendiendo a Política de Responsabilidad Social se prestó servicio con el equipo succión Presión para mantenimiento de Pozo séptico en el Centro Juvenil Amigoniano en dos oportunidades 5 y 6; 30 y 31 de enero de 2017.

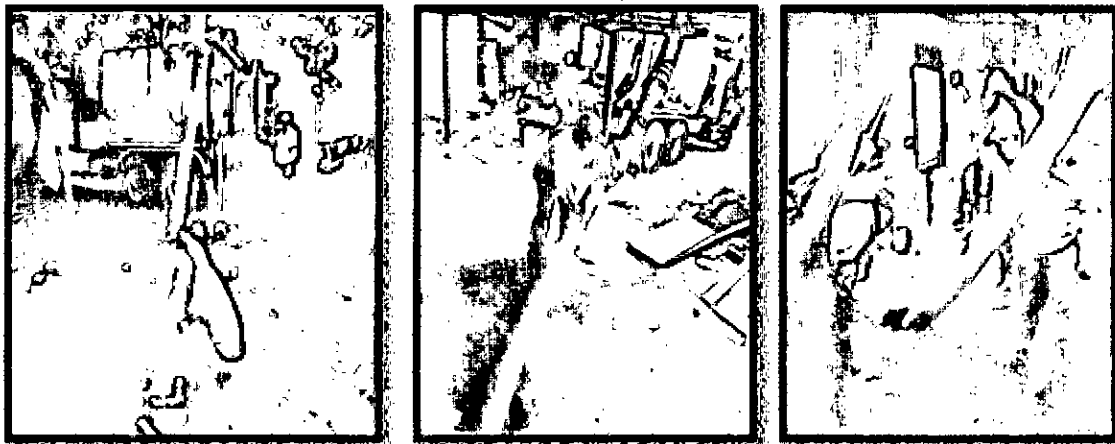
Mantenimiento Pozo séptico Centro Juvenil Amigoniano



Así mismo se prestó servicio con el equipo succión presión de forma gratuita para el mantenimiento y limpieza de pozos sépticos en las siguientes direcciones

DIRECCIÓN	POZOS SÉPTICOS
Barrio Heliconias	7
Cimarrón	5
Barrio Sinú La Niata	8
Barrio Guaipimena La Niata	3
Total Pozos Sépticos Atendidos	23

Mantenimiento Pozos sépticos La Niata



Las Estaciones de Bombeo de Aguas Residuales (Raudal-Américas, Esmeralda, Villa Lucía, Ciudad Berlín) durante el mes de enero operaron normalmente sin ninguna novedad. Se realizó cambio de Válvula Cheque de 3" en la Estación de Bombeo de Ciudad Berlín con el fin de garantizar su normal funcionamiento.

Cambio de Cheque Estación de Bombeo Ciudad Berlín



FEBRERO

MANTENIMIENTO REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO

Se recibieron 33 solicitudes para mantenimiento de las cuales fueron atendidas 32, con un cumplimiento del 97%, se detallan a continuación:

- Se atendieron 17 solicitudes para mantenimiento de alcantarillado sanitario en las siguientes direcciones:

Nº	Fecha Atención	Dirección	Tipo
1	01/02/2017-02/02/2017	Barrio San Carlos	Rebosamiento
2	06/02/2017	Carrera 23 A Entre Calle 21 Y 19	Rebosamiento
3	07/02/2017	Rancho Base 16 Ejército	Rebosamiento
4	09/02/2017	Calle 30 N°28-46 Torre 22	Taponamiento
5	13/02/2017-15/02/2017	Carrera 28 Con 26	Malos Olores
6	14/02/2017	Carrera 20 N°8-94	Malos Olores Y Rebosamiento
7	15/02/2017	Centro Social La Presentación	Taponamiento
8	16/02/2017	Calle 26 Con 24	Hundimiento Placa Tapa
9	16/02/2017	Calle 28 Entre Kra 24 Y 25	Malos Olores
10	17/02/2017	Transversal 15 Entre Calle 40 Y 41 Frente Estadio	Mantenimiento Pozo De Inspección Y Tramo
11	21/02/2017	Carrera 20 Entre 39 Y 39a	Taponamiento
12	23/02/2017	Calle 5 N°18-70	Inspección
13	23/02/2017	Carrera 21c N°21-15- Barrio La Amistad	Malos Olores
14	24/02/2017	Carrera 15 Entre 42 Y 42 A	Mantenimiento Pozo De Inspección Y Tramo
15	24/02/2017	C-31-2b-80 Ocobos	Malos Olores
16	24/02/2017	Carrera 31 25-73 Frente Puesto Salud El Triunfo	Rebosamiento
17	24/02/2017	Sumideros Aguas Lluvias Barrio Nogal	Inspección

Atención de solicitudes de Mantenimiento



Empresa de Acueducto,
Alcantarillado y Aseo de Yopal
E.A.A.Y. - E.S.P.
NIT. 944.000.798-4

INFORME

Tipo de Documento

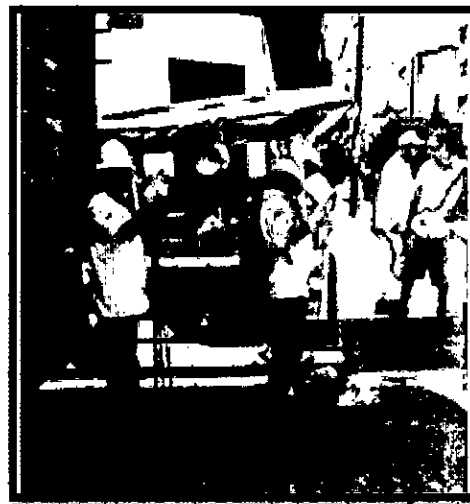
FORMATO

Código
51.29.01.25

Fecha de Elaboración
07 de Abril de 2011

Fecha Última Modificación
19 de Diciembre de 2014

Versión
02



- Se instalaron 2 tapas de Pozo de Inspección de Alcantarillado Sanitario:

DIRECCIÓN	TAPAS	TIPO
		Hierro Ductil



- Así mismo se prestó servicio con el equipo succión presión para el mantenimiento y limpieza de 13 pozos sépticos en las siguientes direcciones:

DIRECCIÓN	POZOS SÉPTICOS
La Bendición	11
Las Cayenas Guafilla	1
Molino El Yopal	1
Total Pozos Sépticos Atendidos	13

Se realizó Plan rutinario de Inspección en los Barrios El Gaván, La Amistad, Bicentenario y Salitre a 101 pozos de inspección lo que permitió identificar puntos para mantenimiento preventivo.



Dentro de las actividades realizadas con el Equipo Presión-Succión AQUATECH B10 se realizó sondeo y mantenimiento preventivo a las redes de alcantarillado sanitario de los Barrios: La Corocora, Barrio Progreso 1, Calle 41 Entre Carreras 9, 9a, 9b, 10,11 Esquina Y Carrera 11 Entre Calles 41 Y 42a Esquina.



Se realizó inspección en Compañía de Interventoría, Gobernación de Casanare y Contratista, para revisión de pozos de inspección y tramos intervenidos por obras de pavimentación en los barrios Chavinave, Los Ángeles, Progreso 02, Montecarlo, El

Laguito en donde se identificó que requiere mantenimiento por parte del contratista en las siguientes direcciones: B. Los Ángeles (Calle 46c Kr 11b; Calle 46a Kr 12; Calle 46 Kr 12; Calle 46 Kr 12a) Barrio Progreso 2 (Kr 7b Calle 45b); Montecarlo (Kr 6a C 45a; Kr 6a C 42a; Kr 6 C 45; C 44 K 5; C 42a K 5a; C 42a K 5b) Barrio Laguito (K 7a C 40; K8 C 40; K8 C 41; K 9b 40-44; K 10 C 41).

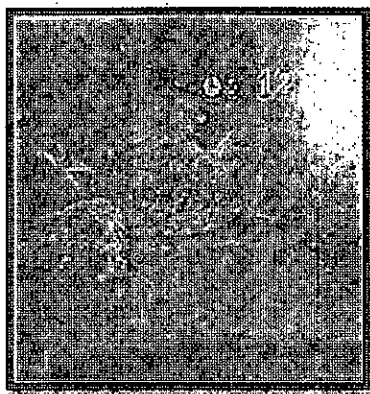
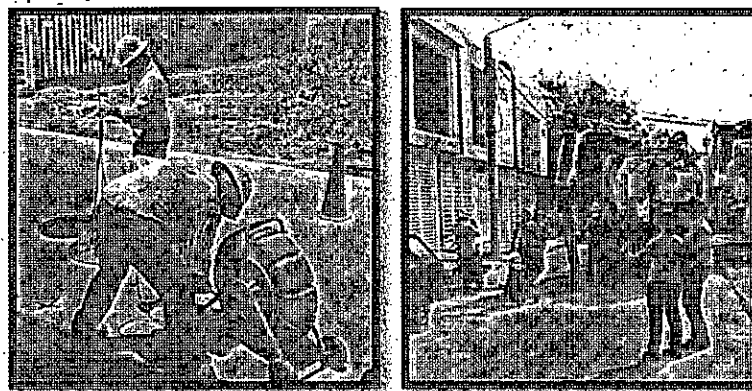


Se señalizaron 15 pozos de inspección identificados en catastro de redes en los Barrios Bonhabitat y la Estrella.



Se realizó mantenimiento con el equipo succión-presión en la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de Yopal en el pretratamiento nuevo y tanque de bombeo de filtros percoladores.

Se realizó mantenimiento con equipo succión presión e inspección con cámara para la identificación de punto exacto de colector colapsado de 8" en el barrio Villas de San Juan de Yopal.



Las Estaciones de Bombeo de Aguas Residuales (Raudal-Américas, Esmeralda, Villa Lucía, Ciudad Berlín) durante el mes de febrero operaron normalmente sin ninguna

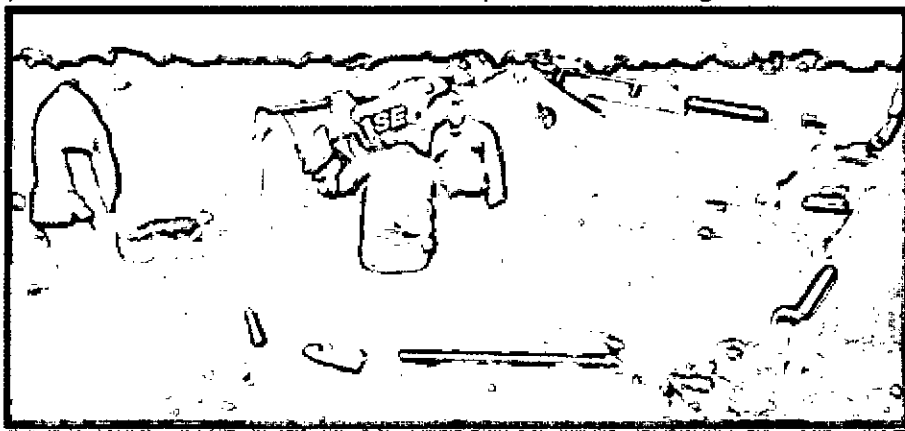
novedad.

APOYO OTRAS UNIDADES

- Se brindó apoyo al Laboratorio de Aguas en la instalación de avisos para puntos de monitoreo de agua potable.



- Se apoyó en Catastro de redes en los Barrios Bonhabitat y la Estrella, para la identificación de red sanitaria y de pozos de inspección perdidos que no fueron entregados a la EAAAY.
- Inspección de redes de alcantarillado que fueron entregadas de San Marcos I.



- Se apoyó en levantamiento topográfico para estudiar posibilidad de conexión de la línea de aducción de La Guafilla a los tanques del Charte.
- Se realizaron visitas para disponibilidad del servicio de alcantarillado en las siguientes direcciones:

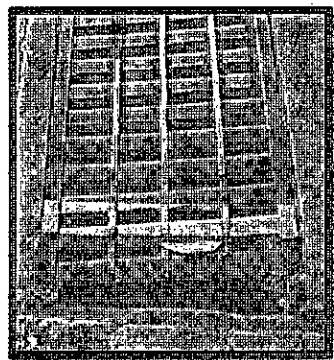
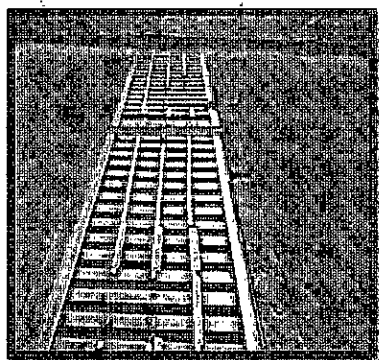
Nº	COD	DIRECCIÓN
1	5642	CRA 45 31A-28 MZ-07 CS-20 VILLA NATALIA
2	5643	CLL 27 35-124 MZ-L CS-5 VILLA SALOMÉ
3	5644	CLL 26A 33A-09 MZ-H CS-4 MARIA MILENA
4	5647	CLL 34 13-38 CONEXIÓN 2 NUEVO HABITAD 1
5	5632	MZ 7A LOTE 32 LOS OCOBOS

6	5636	CRA 17 31-76 CONEXIÓN 2 20 DE JULIO
7	5638	CLL 32A 13-87 NUEVO HABITAD II
8	5639	CLL 34 1A OESTE 15 MZ-2A CS-21
9	12179	CLL 60A 1C OESTE -29 MZ-C CS-17 LLANO GRANDE
10	5655	CRA 3 OESTE 33-41 MZ-1D CS-23 LOS OCOBOS
11	5656	CLL 36 13-33 MZ-B CS-10 LOS CANAGUARIOS
12	5657	CRA 29 18-03 LOCAL 209 VALLE DE LOS GUARATARIOS
13	5658	CLL 35B 29B-10 MZ-N CS-10 LOS LAURELES
14	5662	CRA 36B 27B-24 MZ-D CS-7 VILLA SALOME
15	5663	CLL 27A 36-69 MZ-M CS-17 VILLA SALOME
16	5664	CRA 29 17-59 MZ-E CS-9 VALLE DE LOS GUARATARIOS
17	5665	CRA 29 17-59 MZ-I CS-22 VALLE DE LOS GUARATARIOS
18	0659.17	CRA 21 14-49 BELLO HORIZONTE
19	0690.17	CRA 6 OESTE CON 58 MZ-X1 CS-1 LLANO LINDO
20	3446	CRA 47 38-16 MZ-P CS-16 XIRUMA
21	5659	CRA 19 12-31 LT-2 BELLO HORIZONTE
22	5667	CRA 2A OESTE 35-56 MZ-D CS-10 LOS OCOBOS
23	5673	CLL 26 17-29 CONEXIÓN 2 VILLA ROCIO
24	5692	CLL 42 1 OESTE 127 MZ-G CS-44 SENDEROS DE MANARE
25	0887.17	URBANIZACIÓN GETSEMANÍ - PLAN PARCIAL RIVARCA
26	5697	CRA 5 15-36
27	5698	CRA 5 15-26
28	5699	CRA 5 15-62
29	5700-0968,17	CRA 5 16-46
30	5702	CRA 13 33A-22
31	5704	CRA 28 50-09 MZ-B CS-14
32	5683	CLL 46C 11B-28 MZ-A CS-14 BELLA VISTA
33	5687	CLL 42 1 OESTE-127 MZ-G CS-27 SENDEROS DE MANARE
34	5688	CLL 20 32-71 TR-7 APT-102 TORRES DEL CUBARRO
35	5693	CRA 5 49-98 ZONA INDUSTRIAL I
36	5695	CLL 42 1 OESTE -127 MZ-E CS-18 SENDEROS DE MANARE
37	5706	CLL 57A COLISEO VILLA FLOR
38	5707	CLL 34 43C-52
39	5708	CLL 36 6-04
40	5713	CRA 2 60B-27 MZ-B CS-9 PALMA REAL

41	797.2	CRA 1D OESTE 58-05 MZ-2S CS-7 CIUDAD PARÍS
42	1118	CRA 22 8-64
43	12303	CLL 37 2-24 MZ-L LT-14 7 DE AGOSTO
44	484.2	CLL 40 Y TR 43 ENTRE DIAG 44 Y 45
45	1200	VIA MORICHAL MZ-C LT-1 ZONA INDUSTRIAL
46	5670	CLL 28 2-35 CONEX-7 ZONA INDUSTRIAL
47	5718	CLL 31 43-64 MZ-9 CS-5 BOSQUES DE SIRIVANA
48	5730	CLL 28 2-35 CONEX-9 ZONA INDUSTRIAL
49	5714	CRA 8 23-52 INT-1 LAS PALMERAS
50	0930.17	CRA 3 ENTRE CALLES 40 Y 45
51	5732	CRA 43A 31B-31 MZ-13 CS-16 BOSQUES DE SIRIVANA
52	5737	CLL 37 1B OESTE-80 MZ-9A CS-8 LOS OCOBOS
53	5739	CRA 2 OESTE 31-15 MZ-1C CS-12 LOS OCOBOS
54	5740	CLL 31C 31-51 PISO 2 EL REMANSO
55	5741	CLL 31 43-44 MZ-9 CS-9 BOSQUES DE SIRIVANA
56	5742	CRA 1A OESTE 64B-42 MZ-H CS-23 PRADOS DEL LLANO
57	6568	LT-10 MZ-1 LAS HELICONIAS

AUDIENCIAS PÚBLICAS

De acuerdo a la socialización realizada con la comunidad del barrio El Nogal se solicitó inspección de los sumideros ubicados en la transversal 15 entre calles 30 y 40, la cual fue realizada y reportada a la Secretaría de Obras Públicas del Municipio de Yopal debido a que corresponde a alcantarillado pluvial, a través del oficio de radicado interno N°1446.17.



AVANCE CARGUE SUI

Se han certificado los cinco formatos de la unidad de alcantarillado de cargue masivo, como se evidencia en la siguiente tabla generada por el sistema:

Tópico	Año	Periodicidad	Formato	Aplicación	Estado
Comercial	2016	ANUAL	CPB COSTOS PARTICULARES DE GBOMBEO ALCANTARILLADO	CARGUE MASIVO	Certificado
Comercial	2016	ANUAL	COSTOS DE ENERGIA ALCANTARILLADO – CE	CARGUE MASIVO	Certificado
Comercial	2016	ANUAL	COSTOS DE ENERGIA ALCANTARILLADO UTILIZADA EN TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	CARGUE MASIVO	Certificado
Comercial	2016	ANUAL	OTROS COSTOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO ASOCIADOS AL TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL	CARGUE MASIVO	Certificado
Comercial	2016	ANUAL	COSTOS DE INSUMOS QUIMICOS UTILIZADOS EN EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	CARGUE MASIVO	Certificado

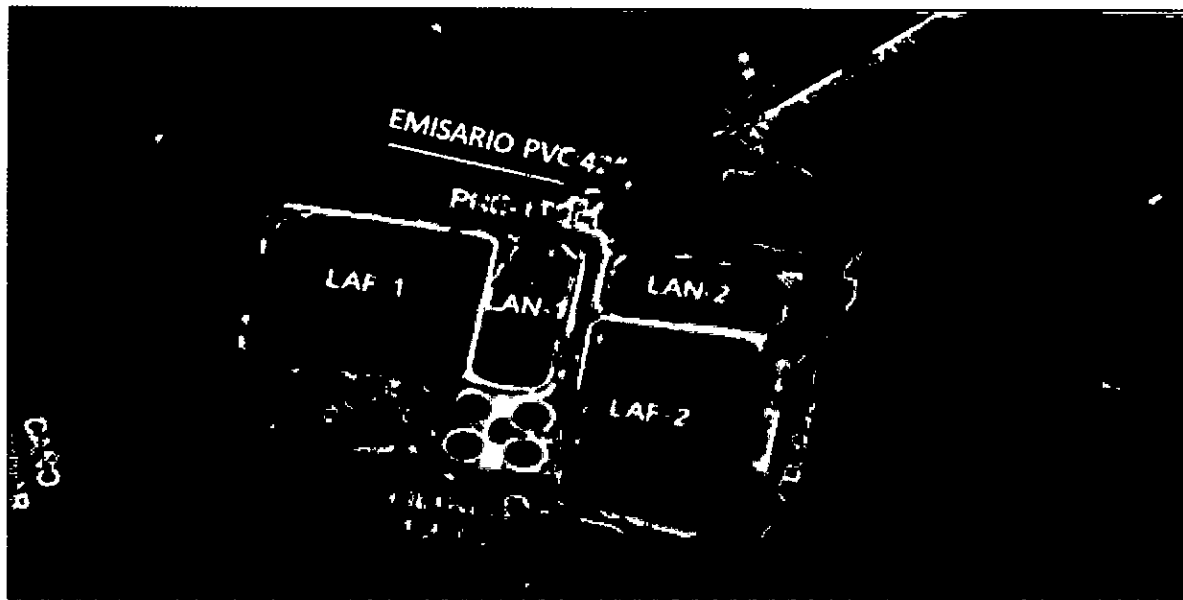
PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL DOMÉSTICA

ENERO

El Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales del municipio de Yopal consta de dos etapas paralelas de tratamiento compuestas por lagunas anaerobias, filtros percoladores y lagunas facultativas.

Esta planta recibe las aguas residuales producidas por la Ciudad de Yopal, el afluente pasa por un Sistema de Pre Tratamiento (Cribado y Desarenado), seguidamente por las Lagunas Anaerobias, luego por el Sistema de Filtración (Filtros Percoladores) y por último las Lagunas Facultativas, una vez que las aguas recorren las instalaciones, son vertidas al Caño Usivar y este a su vez vierte las aguas al río Charte.

Imagen 1: Fotográfica de las instalaciones de la PTAR



1.1 Operación y Mantenimientos realizados en el mes de Enero de 2016

- Sistema de Pre Tratamiento:** Durante el mes de enero se realizó la operación continua de los dos trenes de cribado y desarenado, no se realizó el uso de la estructura de aliviadero, debido a que las precipitaciones fueron escasas, no generaron grandes aportes al caudal de entrada.

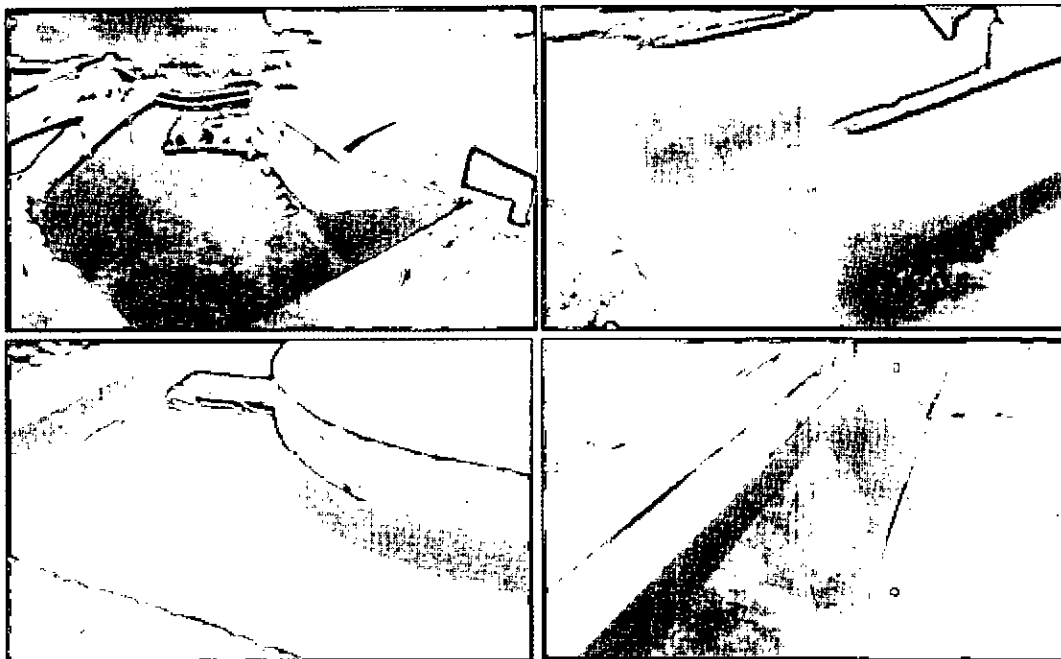
Imagen 2: Mantenimiento Desarenadores (Retiro de Sobrenadante) y Limpieza de Rejillas



A finales del mes de enero el sistema de pre tratamiento antiguo entró en operación, con el objetivo y según programación, para el mes de febrero ejecutar el mantenimiento del sistema de pre tratamiento nuevo.

 Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal E.I.C.E - E.S.P. NIT. 844 000 754-4	INFORME	Tipo de Documento FORMATO
		Código 51.29.01.25
	Fecha de Elaboración 07 de Abril de 2011	Fecha Última Modificación 19 de Diciembre de 2014
		Versión 02

Imagen 3: Puesta en Operación Sistema de Pre Tratamiento Antiguo



- **Tren de Lagunas de Oxidación (Anaerobias y Facultativas):** Este proceso unitario durante el mes de enero estuvo en operación continua, se realizó el respectiva limpieza y retiro de sobrenadante, lavado de geomembranas y revisión y limpieza de las bombas sumergibles ubicadas en las lagunas anaerobias.

Imagen 4: Retiro de Sobrenadante y Lavado Geomembrana.



Imagen 5: Mantenimiento Preventivo bombas sumergibles lagunas facultativas



- Sistema de Filtración mediante Filtros Percoladores:** En el mes de enero se operó continuamente dos filtros percoladores, debido a que los filtros 1 y 2 se encuentran en mantenimiento; de igual forma se llevo a cabo labores de limpieza de sobrenadante en el tanque de bombeo, con la instalación de la rejilla tipo cortina en la entrada de dicho tanque, realizada en noviembre de 2016, los residuos que ingresan a esta estructura son de menor tamaño que no representan peligro en la obstrucción de las bombas sumergibles y la obstrucción de los orificios de los distribuidores es menor, por lo cual la frecuencia en la limpieza disminuyó; el sobrenadante que predomina en el tanque de bombeo son gusanos que se generan en los filtros percoladores, cuando se realiza la recirculación ingresan al tanque.

Imagen 6: Rejilla tipo cortina entrada tanque de bombeo filtros percoladores

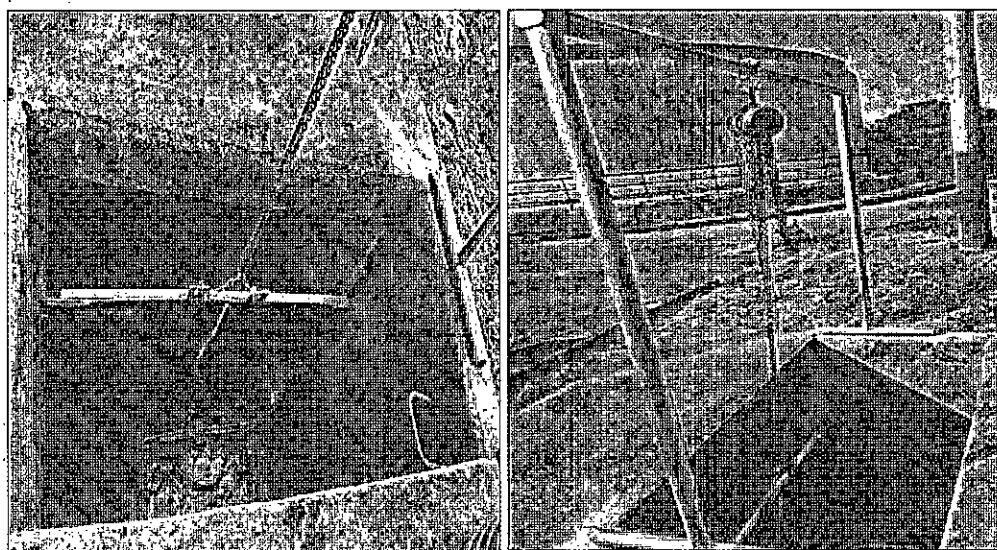
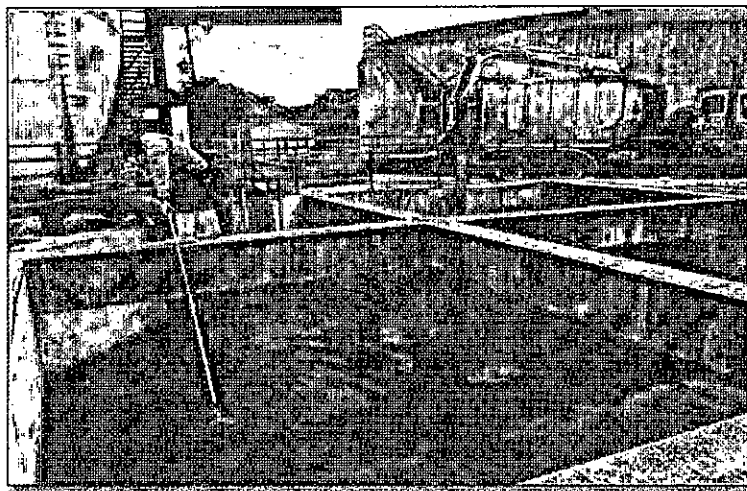


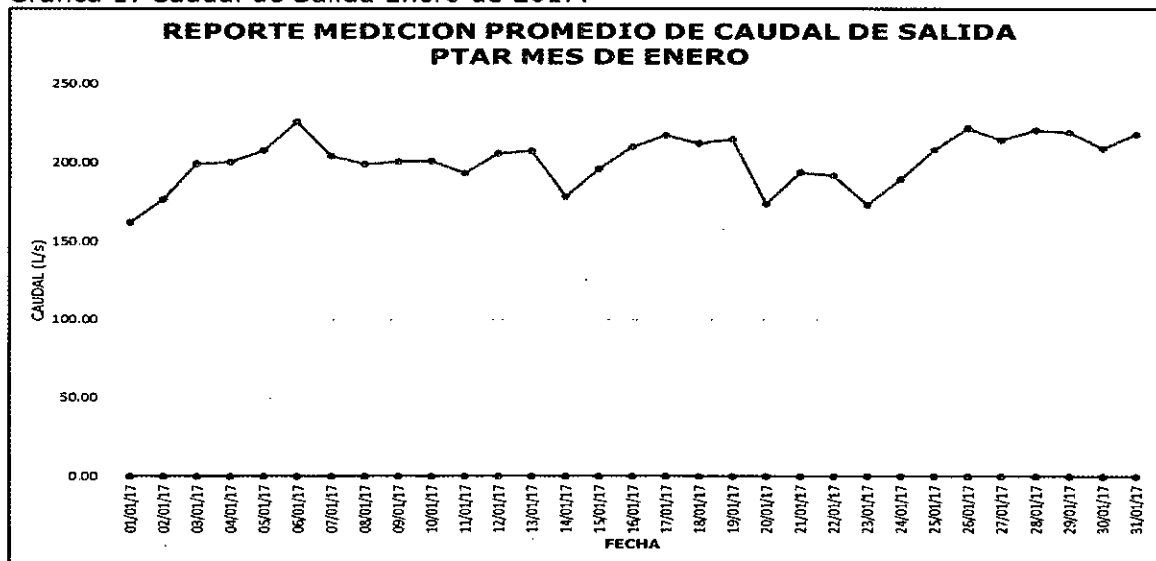
Imagen 7: Retiro de Sobrenadante Tanque de bombeo.



• Estructuras de Salida

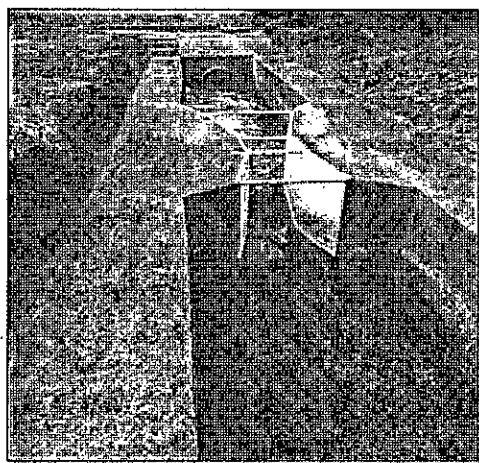
En el mes de enero de 2017 se obtuvo los siguientes caudales de salida:

Gráfica 1: Caudal de Salida Enero de 2017.



El caudal promedio de salida en el mes de enero en la PTAR de Yopal fue de 201.75 L/s, mientras el caudal de salida de la canaleta 36" de excesos fue cero, debido a que no se presentaron fuertes precipitaciones durante este mes.

Imagen 8: Canaleta Parshall 18"

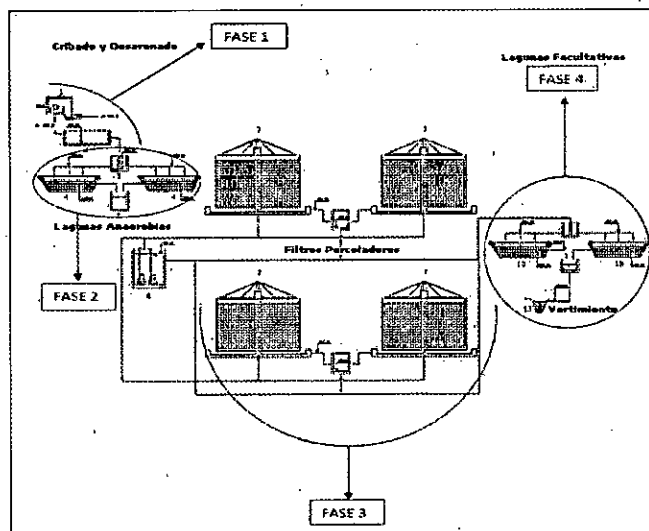


- **Lechos de Secado:** En el mes de enero los lechos de secado operaron sin ninguna novedad, actualmente se encuentran en uso la cámara 3 y 4 para el secado de lodos y sobrenadante, de igual forma la cámara 6 para el manejo de los residuos sólidos provenientes de la limpieza de las rejillas del sistema de pre tratamiento.

2. ACCIONES PARA MEJORAR LA EFICIENCIA DE REMOCIÓN EN LOS PROCESOS UNITARIOS

Durante el mes de enero se llevo a cabo en cada una de las fases del sistema de tratamiento la aplicación de bioinsumos, con el propósito de mantener y mejorar los procesos de degradación de materia orgánica y así disminuir la tasa de la fracción no removida que se vierte a la fuente receptora, las fases que se intervienen dentro el proceso de Biorremediación son las que se muestran la siguiente figura:

Imagen 9: Diagrama del tratamiento en la PTAR de Yopal



Los bioinsumos utilizados durante el mes de enero fueron:

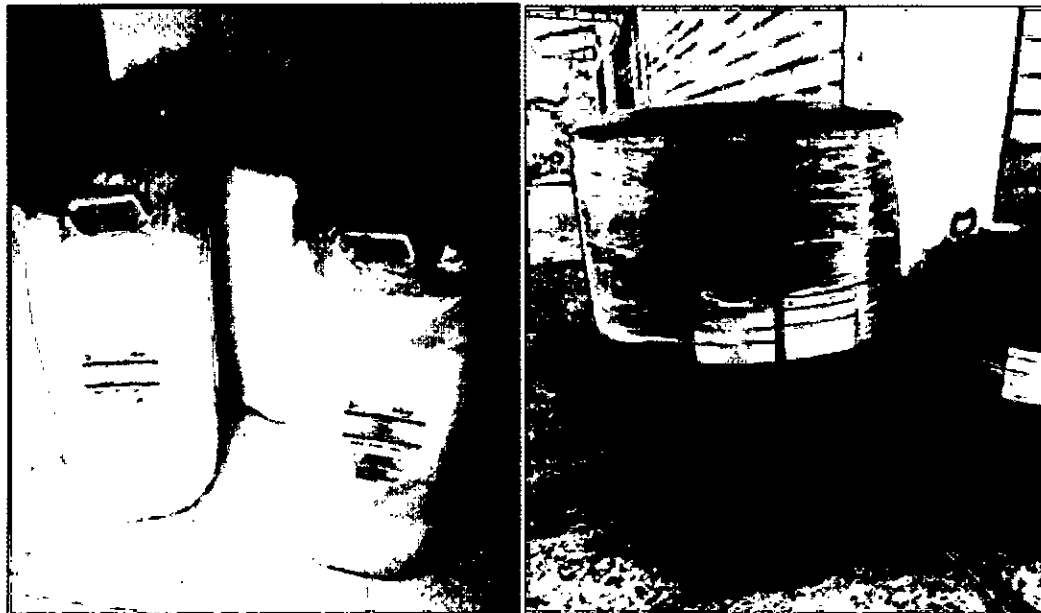
- **X-BLAST:** Es un inoculante biológico compuesto por microorganismos facultativos *Bacillus Subtilis* y *bacillus Megaterium*, poseedores de excelentes

	INFORME	Tipo de Documento FORMATO
	Fecha de Elaboración 07 de Abril de 2011	Fecha Última Modificación 19 de Diciembre de 2014
		Versión 02

condiciones de acción en campo, capaces de tolerar condiciones altamente extremas. Funciona como tratamiento biodegradable inofensivo al medio ambiente, altamente concentrado y formulado para romper y degradar cadenas largas y cortas de grasas y aceites vegetales, animales o minerales.

- **D-VOROL:** Es una agrupación sinérgica de microorganismos, constituida principalmente por *Bacillus Megaterium* y *Pseudomonas*, que al ser agregados en aguas residuales o suelos, incrementan y mejoran la capacidad de degradación de contaminantes por parte de la población bacteriana natural. Estos microorganismos, para su subsistencia, producen enzimas aptas para degradar la materia orgánica.
- **Potenciador biológico Mineral MINER-Q:** Es una formulación rica en Silicio, Calcio, meso y macro elementos, que estimula nutricionalmente el medio donde es aplicada, aumentando así los microorganismos benéficos presentes en éste y su capacidad metabólica. Esto se traduce en una mayor tasa de biodegradación de trazas químicas, hidrocarburos y materia orgánica en aguas residuales.

Imagen 10: Bioinsumos



• Plan de Trabajo

La inoculación de microorganismos específicos, se implementará con la finalidad de aportar poblaciones microbianas a la fase estacionaria. En el cuadro 1 se muestra las dosis empeladas por día para el proceso de biorremediación la concentración en ppm de bacterias inoculadas corresponde a **6 ppm**; esta dosis es repartida en dos jornadas: jornada de la mañana y jornada de la tarde, cumpliendo con horarios específicos de aplicación las cuales serán explicadas mediante la cuadro 2. Es importante aclarar que las dosis empleadas están sujetas a cambios, ya sea por

 Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal E.I.C.E - E.S.P HTY. 844 000 755-4	INFORME		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 02

obtener una reducción en las concentraciones de los parámetros que determinan la calidad de agua y estabilización de la PTAR.

Cuadro 1: Dosificación Bioinsumos

PRODUCTO	DOSIS TOTAL	FRECUENCIA	TIEMPO DE APLICACIÓN
X-BLAST	130 L/día	Diaria	El requerido para su uso. Dosificar una vez al día la cantidad indicada
D-VOROL	28 L/día	Diaria	El requerido para su uso. Dosificar una vez al día la cantidad indicada
MINER-Q	5 kg/día	Diaria	El requerido para su uso. Dosificar una vez al día la cantidad indicada

Cuadro 2: Dosificación Fases Sistema de Tratamiento

PRODUCTO	CANTIDAD [L]/[Kg]	AGUA ACTIVACIÓN [L]	VOLUMEN FINAL [L]	USO	JORNADA DE APLICACIÓN
X-BLAST	5	25	500	Goteo desarenadores	Mañana y Tarde
X-BLAST	45	225	4000	Lagunas Anaerobias	Mañana y Tarde
D-VOROL	7	35			
X-BLAST	15	45	1000	Goteo Tanque de Bombeo Filtros Percoladores	Mañana y Tarde
D-VOROL	7	35			
MINER-Q	2.5	-	-	Aplicación Directa Tanque de Bombeo Filtros Percoladores	Mañana y Tarde

Imagen 11: Preparación y Aplicación Bioinsumos

La evolución del sistema



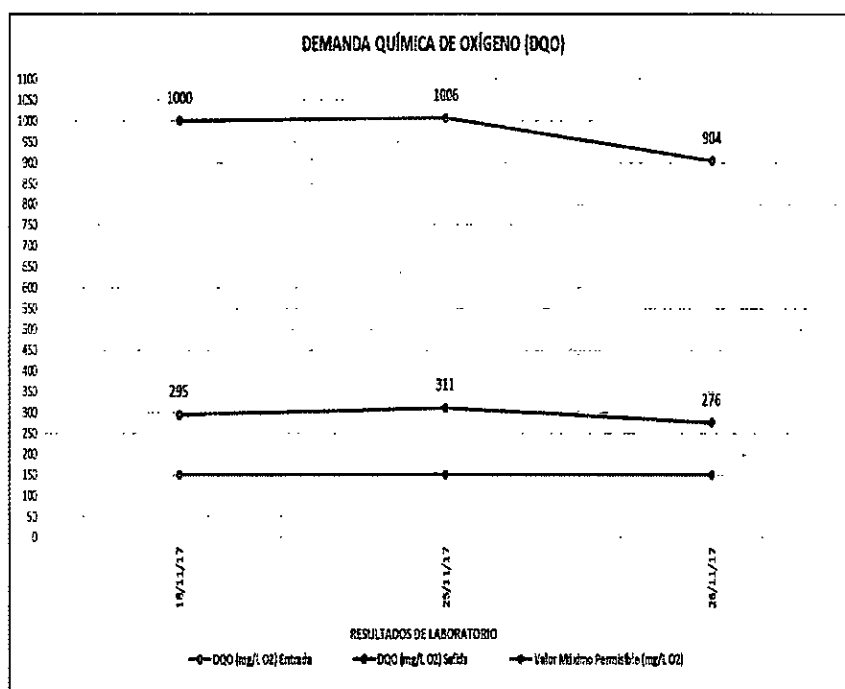
de tratamiento de aguas residuales, se realiza teniendo en cuenta los parámetros establecidos en la columna B (Cargas mayores a 3000 kg/día) del artículo 8 capítulo 5 de la Resolución 0631/2015.

Cuadro 3: Comportamiento Parametros resolución 631/2015 en el afluente y efluente sistema de tratamiento de aguas residuales del municipio de Yopal.

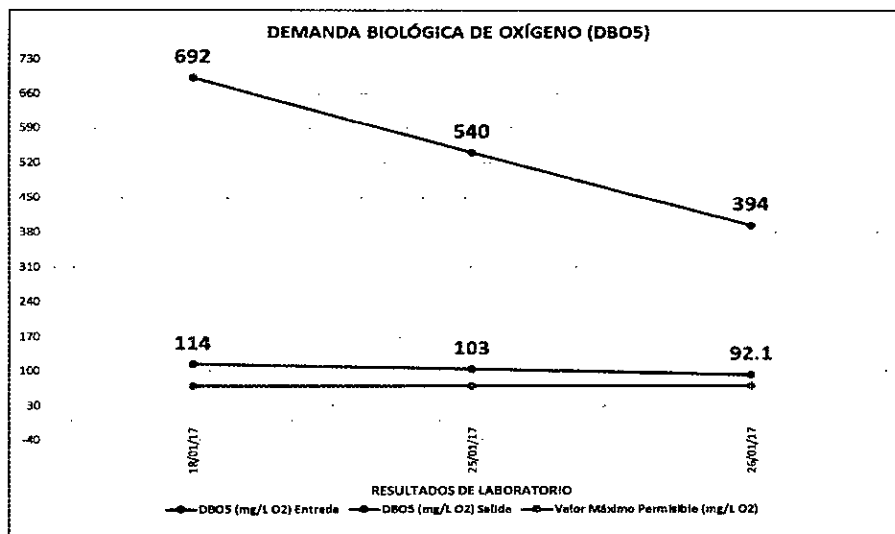
PARAMETRO	VALOR MÁXIMO PERMISIBLE RESOLUCIÓN 631/2015	UNIDADES	ENTRADA	SALIDA	CUMPLIMIENTO
pH	6.00 a 9.00	Unidades de pH	7.61	7.65	100%
SST	70	mg/L	214	58	100%
G&A	10	mg/L	64.2	12.9	No Cumple
SSED	5	mg/L	1.5	0.2	100%

Como se observa en el anterior cuadro los parámetros de SST, SSED y pH se encuentran dentro del valor máximo permisible establecido por la normatividad vigente; sin embargo el parámetro de Grasas y Aceites aumento 2.9 mg/L, esto debido a las altas concentraciones de DQO y DBO5 que se presentaron en el afluente en el mes de enero, como se puede detallar en las siguientes gráficas.

Gráfica 2: Comportamiento DQO Afluente y Efluente Enero.



Gráfica 3: Comportamiento DBO5 Afluente y Efluente Enero.



En el mes de enero en el afluente se presentaron concentraciones de Demanda Química de Oxígeno superiores a los 1000 mg/L O₂, variable que afectó la eficiencia del sistema de tratamiento, presentándose efluentes con concentraciones de DQO y DBO5 superiores a los valores máximos permisibles establecidos por la Resolución 0631 de 2015.

El aumento de estos parámetros en el afluente es asociado al vertimiento de sustancias de característica industrial que modifica la composición de las aguas residuales domésticas, afectando a la biota microbiana de los procesos unitarios que conforman el sistema de tratamiento, por lo tanto disminuye la eficiencia en la depuración de la aguas residuales, teniendo en cuenta que los microorganismos son los encargados de la degradación de la materia orgánica, sin embargo mediante la aplicación constante de bioinsumos se evidencia en las gráficas una disminución en las concentraciones de estos parámetros en el efluente, se prevé que para el mes de febrero estas concentraciones disminuyan paulatinamente, hasta alcanzar valores estables que permitan dar cumplimiento a la normatividad legal vigente.

FEBRERO

Operación y Mantenimientos realizados en el mes de Febrero de 2016

- **Sistema de Pre Tratamiento:** En el mes de febrero se llevó a cabo el mantenimiento (retiro de arenas y lodos) de esta estructura, para garantizar el pre tratamiento de las aguas residuales se realizó la operación de la estructura antigua, la cual permitió tratar en su totalidad el afluente que ingresa a la planta cuando no se presentaron excesos de caudal por aguas lluvias.

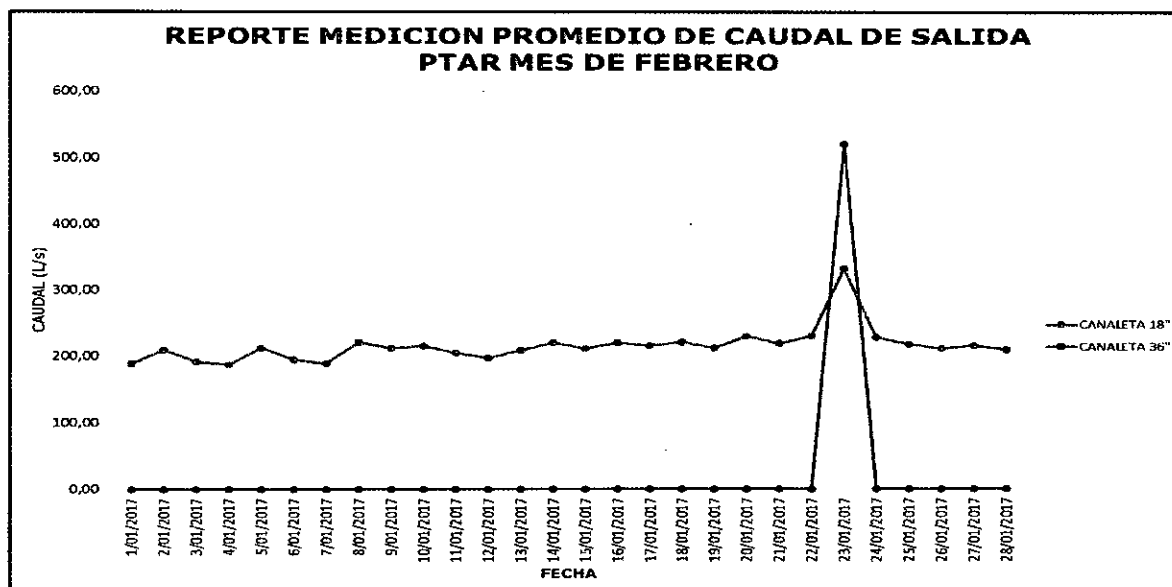
Imagen 2: Mantenimiento Sistema de Pre Tratamiento Nuevo.



- **Tren de Lagunas de Oxidación (Anaerobias y Facultativas):** Durante el mes de febrero la operación de las lagunas de oxidación fue continua, se realizaron los respectivos mantenimientos de las bombas sumergibles de las lagunas facultativas y retiro de sobrenadante.
- **Sistema de Filtración mediante Filtros Percoladores:** En el mes de febrero se operó continuamente dos filtros percoladores, debido a que los filtros 1 y 2 se encuentran en mantenimiento; de igual forma se llevó a cabo labores de limpieza de sobrenadante en el tanque de bombeo, con la instalación de la rejilla tipo cortina en la entrada de dicho tanque, realizada en noviembre de 2016, los residuos que ingresan a esta estructura son de menor tamaño que no representan peligro en la obstrucción de las bombas sumergibles y la obstrucción de los orificios de los distribuidores es menor, por lo cual la frecuencia en la limpieza disminuyó; el sobrenadante que predomina en el tanque de bombeo son gusanos que se generan en los filtros percoladores, cuando se realiza la recirculación ingresan al tanque.
- **Estructuras de Salida**

En el mes de febrero de 2017 se obtuvo los siguientes caudales de salida:

Gráfica 1: Caudal de Salida Enero de 2017.



- El caudal promedio de salida en el mes de febrero en la PTAR de Yopal fue de 215.11 L/s, durante mayor parte del mes como se observa en la anterior gráfica no se realizaron vertimientos por la canaleta 36" (control de excesos aguas lluvias), tan solo el 23 de febrero de 2017 que se presentaron fuertes precipitaciones, aumentando el afluente por el aporte de aguas lluvias.
- Lechos de Secado:** En el mes de febrero los lechos de secado operaron sin ninguna novedad, actualmente se encuentran en uso la cámara 3 y 4 para el secado de lodos y sobrenadante, de igual forma la cámara 6 para el manejo de los residuos sólidos provenientes de la limpieza de las rejillas del sistema de pre tratamiento.

ACCIONES PARA MEJORAR LA EFICIENCIA DE REMOCIÓN EN LOS PROCESOS UNITARIOS

Durante el mes de febrero se llevó a cabo de bioinsumos en el sistema de pre tratamiento, lagunas anaerobias y filtros percoladores, con el propósito de mantener y mejorar los procesos de degradación de materia orgánica y así disminuir la tasa de la fracción no removida que se vierte a la fuente receptora.

Plan de Trabajo

Las dosificaciones implementadas en este mes se pueden observar en los siguientes cuadros, la concentración de los bioinsumos aplicados fue de 8 ppm, las dosis se repartieron en dos jornadas: mañana y tarde.

Cuadro 1: Dosificación Bioinsumos

PRODUCTO	DOSIS TOTAL	FRECUENCIA	TIEMPO DE APLICACIÓN
X-BLAST	130 L/día	Diaria	El requerido para su uso.

			Dosificar una vez al día la cantidad indicada
D-VOROL	28 L/día	Diaria	El requerido para su uso. Dosificar una vez al día la cantidad indicada
MINER-Q	5 kg/día	Diaria	El requerido para su uso. Dosificar una vez al día la cantidad indicada

Cuadro 2: Dosificación Fases Sistema de Tratamiento

PRODUCTO	CANTIDAD [L]/[Kg]	AGUA ACTIVACIÓN [L]	VOLUMEN FINAL [L]	USO	JORNADA DE APLICACIÓN
X-BLAST	5	25	500	Goteo desarenadores	Mañana y Tarde
X-BLAST	45	225	4000	Lagunas Anaerobias	Mañana y Tarde
D-VOROL	7	35			
X-BLAST	15	45	1000	Goteo Tanque de Bombeo Filtros Percoladores	Mañana y Tarde
D-VOROL	7	35			
MINER-Q	2.5	-	-	Aplicación Directa Tanque de Bombeo Filtros Percoladores	Mañana y Tarde

En el mes de febrero se presentaron las siguientes remociones de materia orgánica:

Cuadro 3: Remociones de Materia Orgánica Decreto 1594 de 1984.

PARAMETRO	PORCENTAJE DE REMOCIÓN DECRETO 1594/1984	ENTRADA	SALIDA	PORCENTAJE DE REMOCIÓN EFLUENTE	CUMPLIMIENTO
DBO ₅	≥80%	601	98.3	84%	100%
SST	≥80%	368	42.5	88%	100%
GRASAS Y ACEITES	≥80%	84.05	8.8	89 %	100%

Con base a los análisis de laboratorio realizados en el mes de febrero, como se observa en el cuadro 3 los porcentajes de remoción de los parámetros establecidos en el artículo 72 del Decreto 1594 de 1984, se encuentran dentro de los rangos determinados por dicha norma (≥80%).

Se toma como referencia este Decreto para evaluar la calidad del efluente del Sistema de Tratamiento, teniendo en cuenta que los porcentajes de remoción establecidos en el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (Resolución N° 200.41.09-520 del 06 de mayo de 2009) vigente, están direccionados al cumplimiento de esta norma.

Cuadro 4: Comportamiento Parámetros Resolución 0631/2015 en el afluente y efluente sistema de tratamiento de aguas residuales del municipio de Yopal.

PARAMETRO	VALOR MÁXIMO PERMISIBLE RESOLUCIÓN 0631/2015	UNIDADES	ENTRADA	SALIDA	CUMPLIMIENTO
pH	6.00 a 9.00	Unidades de pH	7.57	7.47	100%
SST	70	mg/L	368	42.5	100%
G&A	10	mg/L	84.05	8.8	100%
SSED	5	mL/L	5.5	0.1	100%
DQO	150	mg/L O ₂	805	287.5	No Cumple
DBO ₅	70	mg/L O ₂	601	98.3	No Cumple

Teniendo como referencia la actual norma de vertimientos (Resolución 0631 de 2015) los parámetros SST, SSED, pH, Grasas y Aceites se encuentran dentro del valor máximo permisible establecido por esta Resolución.

El parámetro de DBO₅ se encuentra por encima del valor máximo permisible establecido por la normatividad vigente, factor que se debe a las altas concentraciones DQO que se han presentado en el afluente, hecho que se ha presentado de forma continua generando que el Sistema de Tratamiento no se logre estabilizar hasta un punto de alcanzar valores menores o iguales a los 70 mg/L O₂ de DBO₅ en el efluente. Sin embargo se observa que a pesar de esta variable que afecta al Sistema de Tratamiento y teniendo en cuenta el estado del mismo, mediante el aumento de las concentraciones de insumos biológicos aplicados en cada proceso, el porcentaje de remoción del sistema se ha mantenido por encima del 80%.

La Demanda Química de Oxígeno actualmente se encuentra por encima de valor máximo permisible establecido por la Resolución 0631 de 2015, hecho que es consecuencia de las altas concentraciones de este parámetro en el Afluente que continuamente ha estado por encima de 800 mg/L O₂, generando que el Sistema de Tratamiento con la nueva dosificación no haya podido estabilizarse.

Al aumentar la concentración de DQO en el Afluente los valores de DBO₅ aumentan de igual forma, dificultando a los microorganismos endémicos y adicionados, la degradación de los compuestos orgánicos que contienen el agua residual, la cual se puede caracterizar como una agua residual fuerte, con alto contenido de compuestos inorgánicos, que mediante el tratamiento biológico su depuración en algunos casos no es posible o es lenta; además teniendo en cuenta que la eficiencia de degradación de este tipo de compuesto en sistema de filtración y lagunas facultativas es bajo.

A pesar de esta serie de variables mediante el aumento de la concentración de los bioinsumos aplicados en cada proceso, los valores de este parámetro en el efluente se han logrado estabilizar hasta un punto donde las concentraciones no superan los 350 mg/L O₂ de DQO en el vertimiento, valor que equivale a un porcentaje de remoción del 70%.

17. INFORME ASEO

A continuación se presenta informe de las actividades desarrolladas en el periodo del mes de Enero y Febrero del 2017.

ESTADO DEL RELLENO SANITARIO Y VIDA ÚTIL.

El relleno sanitario el Cascajar recibe en la actualidad un promedio diario de 220 Ton/día de residuos sólidos provenientes del Municipio de Yopal y de 16 municipios del departamento del Casanare y 1 municipios del departamento de Boyacá, siendo el municipio de Yopal el mayor aportante. Durante toda la vida útil el relleno ha operado controladamente en 9 trincheras, las trincheras de la 1 – 8 en proceso de clausura y la trinchera 9 (Actualmente en operación),

Actualmente los residuos sólidos que ingresan al Relleno Sanitario El Cascajar están siendo dispuestos en la Celda B de la Trinchera 9, la cual lleva en operación desde el 28 de enero de 2016. Durante el mes de Enero y Febrero de 2017 se han dispuesto un promedio de 10197.05 **Toneladas**, 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.

Teniendo en cuenta que la vida útil del Relleno Sanitario El Cascajar esta próxima a vencer y la EAAAY EICE ESP dispone de terreno de su propiedad con condiciones óptimas para la Ampliación del Relleno Sanitario (17,4 Hectáreas) y la experiencia y capacidad técnico operativa para continuar la operación en el sitio adyacente a la operación actual, la EAAAY EICE ESP contrato una consultoría con el fin de elaborar los estudios y diseños para la ampliación de la vida útil y cierre programado del Relleno Sanitario El Cascajar en el Municipio de Yopal, Departamento de Casanare, por la cual se estimaría un tiempo de utilidad de aproximadamente 5,0 años más de vida útil a partir del año 2018.

Actividades diarias de la operación

Condiciones operativas del Relleno Sanitario

El relleno sanitario para su operación diaria debe contar con personal, equipos y maquinaria, dado que su operación no debe tener interrupciones y propende por dar continuidad diaria; las condiciones operativas del sitio se realizan en tres etapas como pesaje, disposición y operación, en las cuales se desarrollan varias actividades descritas de la siguiente manera:

Etapa de Pesaje

Para esta actividad se dispone de cuatro operarias basculistas y una báscula electrónica que se compone de una plataforma con seis esferas y una caja sumatoria que emite señal de peso a un indicador digital, una vez los vehículos ingresan al relleno sanitario, acceden a la plataforma de la báscula y se les registra el peso de vehículo lleno.



Etapa de Disposición

Una vez los vehículos son pesados, se da paso a los vehículos para que realicen descargue en celda de operación diaria, en donde siempre hay disponible la maquina operadora tipo buldócer con su operador y un operario patiero indicando el lugar de descargue.



En esta etapa el buldócer se encarga de triturar, esparcir y compactar los residuos, en la celda de operación diaria de manera tal que se cumpla con los parámetros técnicos de operación y se logre las compactación adecuada (800kg/)

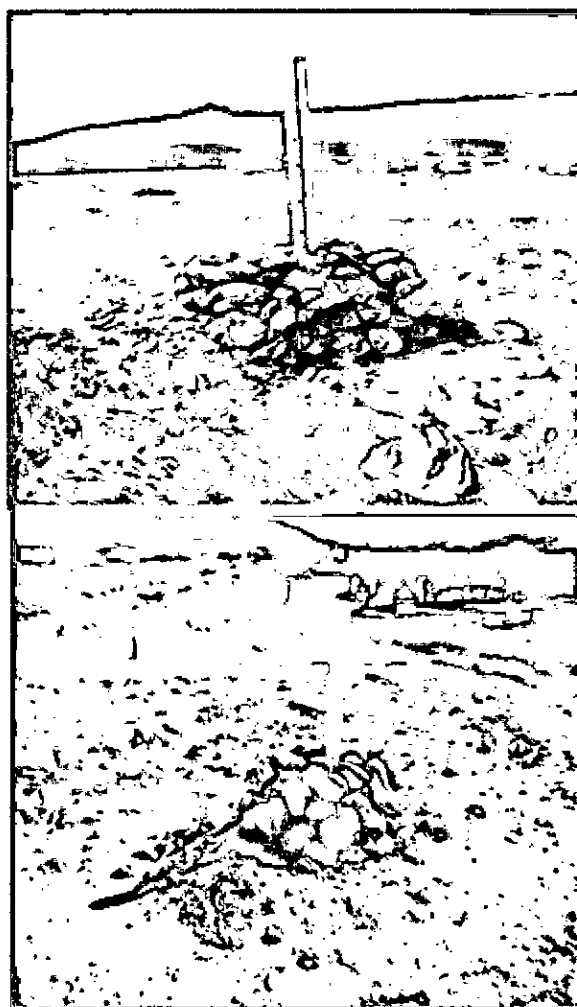
Etapa de Control Operativo

Es en esta etapa es donde se da lugar a los controles operativos de los componentes los cuales descomponen la basura una vez entra a sus fases metano génica y acido génica, en las cuales por acción de las bacterias se empiezan a disminuir los residuos existentes en celda de operación; dichos componentes son atmosférico por la emisión de gases tales como metano, amoniaco, ácido sulfúrico y componente hidrológico por la producción de residuos líquidos denominado lixiviados de la siguiente manera:

Chimeneas de gases

La instalación de chimeneas se realiza en la etapa inicial de construcción de la celda, seguido en la operación diaria se van aumentando chimeneas de acuerdo al incremento de la columna de residuos.

Los insumos requeridos para el aumento de chimeneas son malla tipo gavión, tubería en PVC de 4" y piedra esta última es recolectada en el mismo sitio utilizando la pajarita como medio de transporte. Como medida de control de gases se realiza monitoreo de concentraciones en ductos de operación diaria, para medir el nivel de peligrosidad existente.



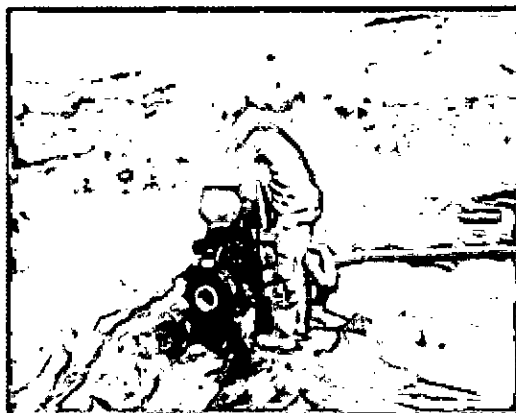
4 Cobertura en operación diaria

Para minimizar olores y dando cumplimiento a lo estipulado en el RAS 2000 Titulo F, en el cual se dispone a realizar cobertura intermedia con material granular, en el relleno Sanitario El Cascajar se realiza cobertura diaria con cal.



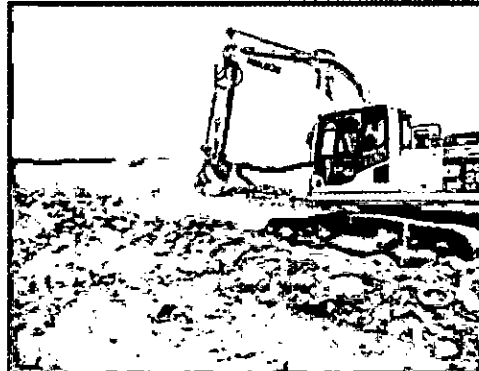
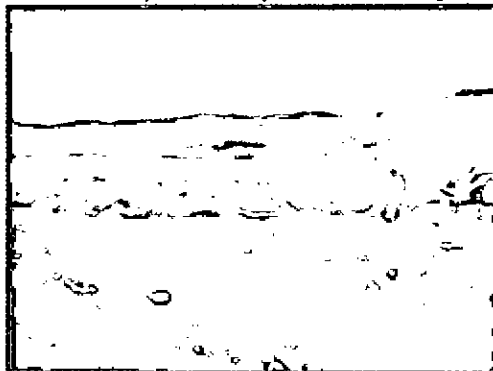
Manejo de líquidos lixiviados

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.



Manejo de vectores

Como medida de prevención de proliferación de insectos y roedores se realiza quincenalmente fumigación dentro del relleno sanitario en la celda de operación y de igual forma se aplica cal para el manejo de vectores.



Control de volantes

Teniendo en cuenta las condiciones climáticas y aumento de la velocidad del viento, hacen que se levante material volante dispuesto se debe construir un método de atrapamiento de bolsas o volantes. Para esto se coloca una malla protectora en zona de operación y a diario se realiza recolección.



Otras Actividades Desarrolladas durante el mes de Enero y Febrero de 2017.

- **Sistema de Tratamiento de Lixiviados (Fitorremediación):** Desde el mes de Diciembre de 2016, para el tratamiento de los lixiviados generados en el Relleno Sanitario El Cascajar, se implementó un proyecto piloto que se basa en métodos biológicos como la fitorremediación soportada con bioaumentación, para remoción de los contaminantes presentes en los lixiviados.
- **Obras de adecuación y construcción en el Relleno Sanitario:** En el mes de Enero y Febrero se ejecutaron las siguientes obras adecuación y construcción:

✓ En el mes de Enero se realizó la instalación de un pararrayos en la caseta, lo que permitió poner en funcionamiento el alumbrado alrededor de esta y a un costado entre la Trinchera 9A y Trinchera 8. De igual forma se instalaron dos fosos led; uno en el poste ubicado al lado de la estructura, donde se va a construir la caseta de los guardas de seguridad.

✓ Para el mes de Febrero, el avance de las obras correspondientes a la caseta de las guardas es de un 98%, teniendo en cuenta que hace falta la instalación de las ventanas, para dar por ejecutada la obra.

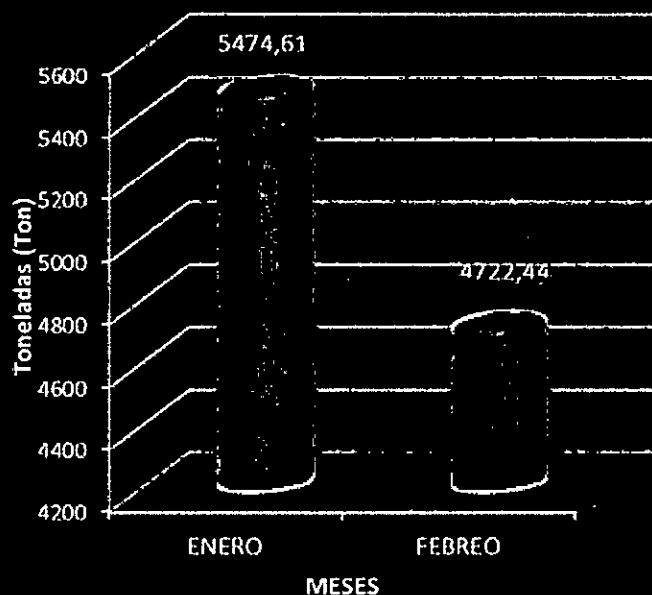
✓ Las obras en ejecución de la Unidad sanitaria a la fecha tienen un avance del 80%, haciendo falta el enchape, instalación de un tanque para el suministro de agua, instalación de tubería sanitaria.

Producción de Toneladas Dispuestas en el Relleno Sanitario El Cascajar

TONELAS DE RESIDUOS SOLIDOS DISPUESTOS EN EL RELLENO SANITARIO EL CASCAJAR

DESCRIPCIÓN	ENERO	FEBRERO
Total toneladas dispuestas EAAAY	2.160,51	1.961,486
Total toneladas Dispuestas Solo Yopal	3.747,57	3.335,626
Total Dispuesto empresas privadas	1.648,32	1.432,810
Total Toneladas de Barrido	93,02	106,726
Total Toneladas de restos de poda y jardinería	2,14	1,786
Total recolección rural	108,09	105,78
Total toneladas dispuestas Disposición final	5.474,61	4.722,436

TOTAL TONELADAS DISPUESTAS - RELLENO SANITARIO EL CASCAJAR



Se reporta una disminución de 752,17 Ton en la producción total de residuos ingresados al Relleno Sanitario en el mes de Febrero con respecto al mes de Enero de 2017. Lo anterior se debe que en el mes de Febrero de 2017 los Municipios de Chameza, Pajarito y Sacama no dispusieron sus residuos en el Relleno Sanitario El Cascajar.

A continuación se reportan las producciones separadas entre las dos Empresas Prestadoras del servicio en el Municipio de Yopal: (Aseo Urbano SAS ESP y la EAAAY EICIE ESP):

AÑO 2017					
MES	EAAAY	ASEO URBANO	TOTAL EAAAY+ AU	% EAAAY	% AU
ENERO	2.160,51	1.587,06	3.747,57	58%	42%
FEBRERO	1.961,486	1.374,14	3.335,626	59%	41%

En el primer bimestre del año 2017 (Enero y Febrero), la EAAAY EICE ESP dispuso en el Relleno Sanitario el 58.5% de residuos mientras que Aseo Urbano el 41.5%.

- También se discrimina el ingreso por Municipio al Relleno Sanitario El Cascajar.

AÑO 2017		
DISPOSICION MUNICIPIOS 2017		
MUNICIPIO	ENERO	FEBRERO
PAZ DE ARIPORO	464,88	381,34
AGUAZUL	549,33	444,82
HATOCOROZAL	57,5	46,65
SAN LUIS DE PALENQUE	52,12	43,17
TRINIDAD	105,08	98,19
PORE	111,76	89,03
NUNCHIA	46,58	36,11
TAMARA	32,25	25,91
RECETOR	3,33	2,42
LA SALINA	1,75	2,01
MONTERREY	212,52	158,5
PAJARITO	14,98	0,00
SACAMA	4,14	0,00
CHAMEZA	9,56	0,00
TOTAL	1.665,78	1.328,14

En el mes de Enero de 2017, trece (13) municipio del Departamento de Casanare y un (1) Municipio del Departamento de Boyacá dispusieron sus residuos en el Relleno Sanitario El Cascajar aportando el 30% de la producción total, mientras que en el mes de Febrero del año en curso solo diez (10) municipios de Departamento de Casanare y un (1) municipio del Departamento de Boyacá, dispusieron sus residuos aportando un 28% de la producción total que ingreso en el mes de Febrero.

- Para el mes de Enero y Febrero de 2017 la disposición de privados fue la siguiente:

EMPRESAS PRIVADAS		
EMPRESA Y/O USUARIO	TONELADAS DISPUESTAS MES DE ENERO	TONELADAS DISPUESTAS MES DE ENERO
SERPET JR	1,85	
SP INGENIEROS SAS	0,58	
CONSTRUCCIONES FLOREÑA SAS	1,06	
CONSORCIO	0,1	0,69
CONCIELEC SAS	0,33	
SOLBAÑOS	0,13	0,12
GUASIMO	2,36	0,92
ALBEDO SAS	1,09	0,72
DEPOSITO YOPAL FYH LTDA		0,78
SOLIDET INGENIERIA Y EFICIENCIA AMBIENTAL		1,42
ASEO URBANO SAS ESP	1587,06	1374,14
DESCONT SA ESP	2,42	2,33
HIDROCARBUROS DEL CASANARE S.A.S	0,29	0,32
PALMAR DE ALTAMIRA SAS		9,63
AGROINDUSTRIAL DE PALMA ACEITERA	14,17	11,08

SUCURSAL COLOMBIA		
COLOMBIA ENERGY DEVELOPMENT CO	0,14	0,55
MIKO S.A.S	6,64	2,46
TRANSFORMA RECYCLE S.A.S	18,07	20,49
CAMEL INGENIERIA Y SERVICIOS LTDA	2,02	
MADECENTRO COLOMBIA S.A.S	2,07	1,71
PROYECTOS Y TRITURADOS DEL ORIENTE	0,5	0,67
ENERCA S.A E.S.P	7,07	4,11
DISCOVERY ENERGY SERVICES S.A.S	0,37	0,48
TELMACOM LTDA		0,19
TOTAL	1648,32	1432,81

Para el mes de Enero de 2017 veinte (20) empresas privadas realizaron la disposición de sus residuos sólidos en el Relleno Sanitario el Cascajar aportando y en el mes de Febrero diecinueve (19) empresas privadas, aportando el 30% de la producción total.

En cuanto a la producción total de residuos dispuestos en el Relleno Sanitario, la EAAAY EICE dispuso en promedio el 40 % mientras que Aseo Urbano el 30% y las empresas privadas el 30%.

COBERTURA DE ASEO.

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 primer bimestre es del **58.5%**, este porcentaje se debe a la existencia de otro operador del servicio en el Municipio de Yopal.

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 fue 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.

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, Palomas, Triunfo, Tacarimena, Sinu, Niata. Esto con el fin de asegurar el futuro mercado en la zona rural del municipio.

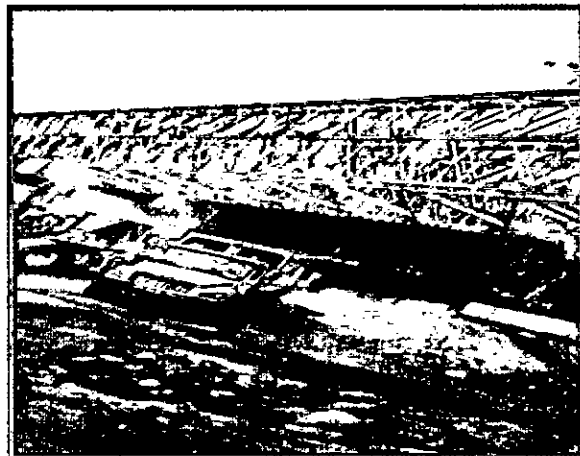


Ilustración 1. Recolección de residuos sólidos en el área Rural del Municipio de Yopal.



Ilustración 2. Recolección y Transporte de residuos sólidos en el área Urbana del Municipio de Yopal.

Rutas de barrido y limpieza.

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.



Ilustración 3. Barrido y limpieza de vías y áreas públicas del Municipio de Yopal.

Para los meses de Enero y Febrero, se ha barrido en vías pavimentadas y despapelado en vías no pavimentadas, un aproximado de 4.583.82 kilómetros. Para esta labor se gastaron 30.500 Unidades de bolsas.

Costo de limpieza urbana por suscriptor (CLUS).

✚ **Corte de césped:** Es la actividad del servicio público de aseo que consiste en cortar el pasto ubicado en áreas verdes públicas sin restricción de acceso, mediante el uso de equipos manuales o mecánicos que incluye el bordeado y plateo. Comprende la recolección y transporte del material obtenido hasta el sitio de disposición final.

En el mes de Enero de 2017 no se realizó la actividad corte de césped en el área pública del Municipio de Yopal, por restricción de la ARL, teniendo en cuenta que se tenía programada una capacitación al personal del CLUS en manejo y prevención de quipos de guadaña.

A partir del día 18 de febrero del 2017 se reinició la actividad de corte de césped en los siguientes puntos del Municipio de Yopal.

Item	LUGAR INTERVENIDO	ruta	FECHA
1	Separadores conjunto cerrado decisión	9	18-02-2017
2	Separadores plaza de mercado	13	20-02-2017
3	Parques y separadores ciudadela del Carmen	10	21-02-2017
4	Parques el barrio vencedores	10	21-02-2017
5	Parque Luis María Jiménez	10	21-02-2017
6	Parque Barrio Bosques De San Martín Núcleo II	17	22-02-2017
7	Parque Barrio Villa flor 2 Núcleo II	17	22-02-2017
8	Parque barrio Dáel Barón	3	24-02-2017
9	Parque el Brosquero	3	24-02-2017
10	Parque Barrio Juan Pablo	4	24-02-2017
11	Parque el Barrio Alcaraván	10	25-02-02017
12	Parque Barrio la Florida	10	25-02-2017
13	Canal el Remanso	1	25-02-2017
14	Canal el Remanso	1	27-02-2017
15	Canal el Remanso	1	28-02-2017
TOTAL	METROS INTERVENIDOS		73056 M2

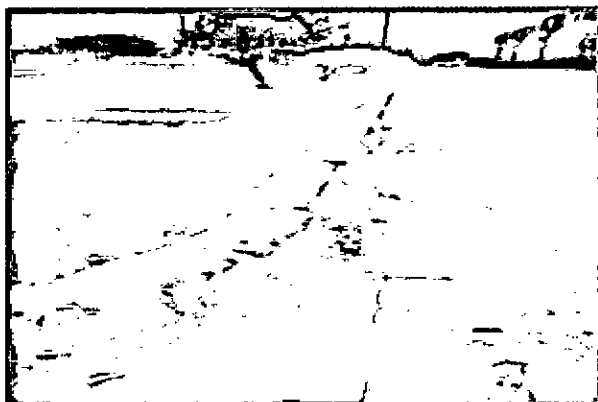


Ilustración 4. Foto corte de césped ruta. 9 Barrió la Decisión

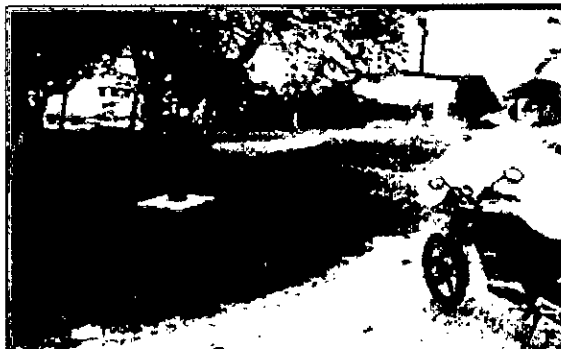


Ilustración 5. Barrió villa flor, sector núcleo II, Antes y



Ilustración 6. Barrió villa flor, sector núcleo II, Antes y despues

Ilustración 7. Antes barrio ciudadela del Carmen -Después barrió ciudadela del Carmen

Poda de árboles: Es la actividad del servicio público de aseo que consiste en el corte de ramas de los árboles, ubicado en áreas públicas sin restricciones de acceso, mediante el uso de equipos manuales o mecánicos. Se incluye la recolección y transporte del material obtenido hasta las estaciones de clasificación y aprovechamiento o disposición final.

Para el mes de Enero y Febrero no se realizaron poda de árboles por cuanto el personal estaba en cese de actividades por espera de capacitación

GESTION COMERCIAL DEL SERVICIO DE ASEO-FIDELIZACION DE USUARIOS.

Desde la Gestión Comercial del servicio de Aseo durante el primer bimestre del año 2017, se visitaron usuarios, evaluando el servicio, se dio a conocer el sistema de macrorutas y microrutas de recolección y barrido, las tarifas y sus mecanismos de ponderación y se socializó del programa denominado "Adopta un reciclador".

Se continúa con la realización de Visitas casa a casa en donde se realiza la fidelización de usuarios, recepcionando las quejas peticiones y reclamos con el fin buscar, presentar y conciliar estrategias para el mejoramiento de la prestación del servicio de aseo.

INFORME

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

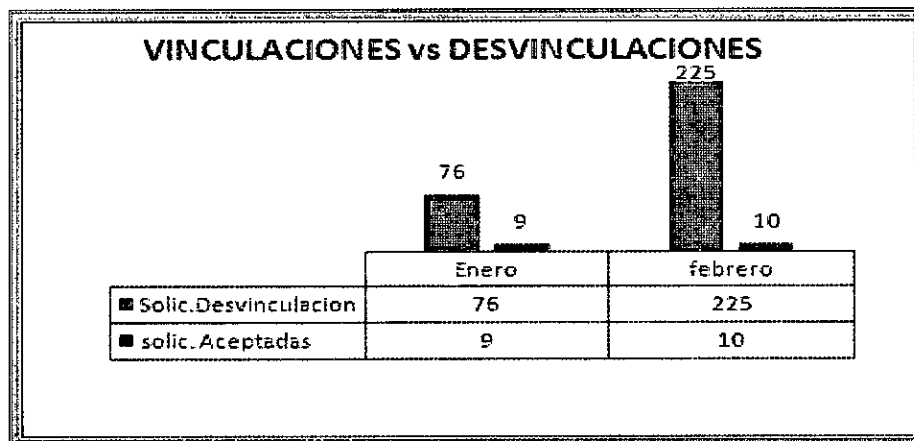
Versión
02

GESTION COMERCIAL			
NOMBRE DEL USUARIO	CONTACTO	NRO TELEFONICO	OBSERVACIONES
CIUDADELA LA DECISION	SANDRA MILENA DIAZ	3212076811	FIDELIZACION
CIUDADELA COMFACASANARE	GLORIA MIREYA RAMIREZ	3102869832	FIDELIZACION
CENTRO COMERCIAL UNICENTRO	FRANK UNICENTRO	3108065148	FIDELIZACION
CONJUNTO CERRADO EL LUNA	ALEX PARGO	3124502259	FIDELIZACION
CONJUNTO RESIDENCIAL TORRES DEL CUBARRO	SANDRA LOPEZ	3115681235	FIDELIZACION
LA MAMONA CAMPESTRE	LA MAMONA CAMPESTRE	3204676488	Se realizo matricula nueva
CONJUNTO RESIDENCIAL CASA BLANCA ETAPA II	DAVID PAREDES	3007356836	proceso de matricula
CONJUNTO RESIDENCIAL FLOR AMARILLO	EDILMA CRUZ	3108131172	Inconformes con el cobro de acueducto .
LOS RANCHOS	JAIRA MONGUI	3102165842	Solicitud Prestacion del servicio
SUMINISTROS LA REBAJA SAS	SILVERIO SIMBAQUEBA	3015537063	Solicitud Prestacion del servicio
ASADERO DE POLLO	CALRA ELISA PARRA	3212031211	Solicitud Prestacion del servicio

Número de Usuarios en Proceso de Vinculación

En los meses de Enero a Febrero de 2017, se envió a la empresa ASEO URBANO SAS ESP un total de 301 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 19 solicitudes., Adicionalmente es necesario hacer seguimiento a cada una de ellas hasta conocer la decisión final de desvinculación.

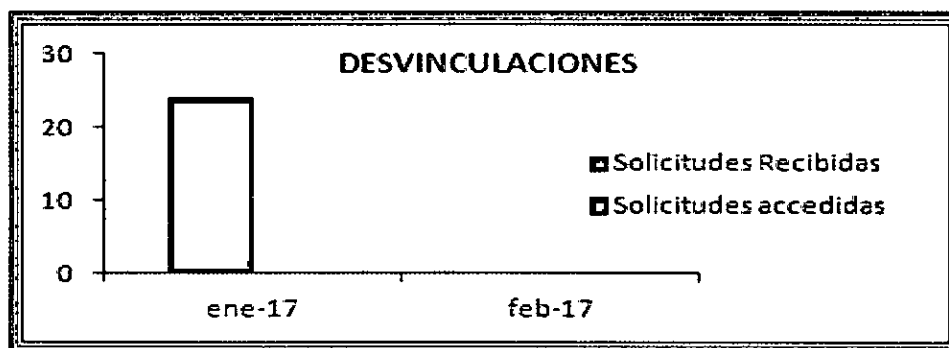
ESTADÍSTICAS DE DESVINCULACIONES/VINCULACIONES ENVIADAS A LA EMPRESA ASEO URBANO SAS			
ENERO - FEBRERO DE 2017			
	ene-17	feb-17	TOTAL
Solicitudes enviadas	76	225	301
Solicitudes accedidas	9	10	19



Número de Usuarios en Proceso de Desvinculación

En el transcurso de Enero- Febrero de 2017, se han recibido en la empresa la solicitud de 24 desvinculaciones al servicio de aseo prestado por la EAAAY ESP, de los cuales 19 usuarios desistieron del proceso de desvinculación y los cinco restantes se negaron por la falta de documentos soportes al proceso de desvinculación.

ESTADÍSTICAS DE DESVINCULACIONES			
ENERO - FEBRERO 2017			
	ene-17	feb-17	TOTAL
Solicitudes Recibidas	24	0	24
Solicitudes accedidas	0	0	0



SUPERVISIÓN NECESIDADES DE LOS USUARIOS

CONJUNTO RESIDENCIAL TORRES DE CUBARRO

Se realizó inspección técnica al conjunto residencial TORRES DE CUBARRO, con el fin de cumplir con los compromisos adquiridos en la socialización efectuada el día jueves 16 de febrero de 2017, los cuales se mencionan a continuación:

1. Entrega de dos (2) 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 sólidos.
2. Se solicitó a la Dirección técnica para que apoyaran la solicitud realizada ese día en cuanto a la tapa de alcantarilla ubicada en la calle 20 Nro. 38-61.
3. Brigada de aseo y recolección en el canal carrera 33 con calle 20ª el cual quedo realizado el día 27 y 28 de febrero de 2017.
4. De acuerdo a la solicitud realizada por la Ing. Sandra López profesional del IDURY, se realizó jornada de aseo al canal del remanso, adicionalmente solicitaron tomar medidas definitivas con el fin de evitar el foco de contaminación en esta área que es de propiedad de la EAAAY.



CONJUNTO RESIDENCIAL LA DECISION

Se realizó gestión comercial y se adquirieron compromisos con la administradora Dra. Sandra milena Díaz, por lo que se cumplió con:

1. Entrega de Cinco (5) 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 sólidos., del conjunto.
2. Entrega de dos puntos ecológicos en material plástico de colores verde, gris y azul con logos institucionales.
3. Entrega de 9 placas de marcación para clasificación e identificación de los cuartos de almacenamiento de los residuos sólidos, seis (6) de identificación orgánicos y tres (3) de identificación recuperables.
4. Dos galones de pintura color azul y verde con el fin de realizar la adecuación de los cuartos de almacenamiento.
5. Realización de aforo de residuos sólidos.
6. Brigada de aseo y poda de árboles al exterior y área perimetral del conjunto.



Apoyo en la jornada lúdico-recreativa realizada al conjunto residencial la Decisión.



CONJUNTO RESIDENCIAL LUNA

Se realizó gestión comercial en el conjunto residencial LUNA el día 6 de marzo de 2017, en donde se adquirieron compromisos con el administrador Alex Pargo:

TEMAS TRATADOS

1. Inconformidad con la recolección del servicio de aseo
2. Solicitud de entrega de contenedores de 360 Lts
3. Solicitud de entrega de contenedores de 120 Lts
4. Solicitud de socialización de los residuos aprovechables con los suscriptores del conjunto.
5. Solicitud de revisión de malos olores al frente del conjunto.

COMPROMISOS PACTADOS Y CUMPLIDOS

1. Se realizó compromiso en la recolección de los residuos sólidos los días martes jueves y sábados de 6 a 8 am.
2. Entrega de 1 contenedor de 360 Lts
3. Entrega de 1 contenedor de 120 Lts
4. Se dirección la revisión de las alcantarillas a la dirección técnica de la empresa.

SOCIALIZACIONES DE LA PRESTACION DEL SERVICIO

COMUNA II

Se realizó acompañamiento a la reunión convocada por los presidentes de la comuna II con el fin de dar a conocer las peticiones quejas e inquietudes de los barrios que conforman la comuna en cuanto a los servicios de acueducto alcantarillado y aseo de Yopal.



BARRIO SAN MARTIN

Según invitación por la junta de acción comunal del barrio se realizo apoyo a la socialización del servicio de aseo, y se adquirió el compromiso de apoyo en la jornada de aseo que se realizara el día 25 de Marzo de 2016 en el parque la iguana.



BARRIO DALEL BARON

Se realizó gestión comercial en el barrio Dalel Barón, realizando socialización del servicio de aseo casa a casa, adicionalmente se realizó apoyo a la brigada de aseo realizada el día 25 de febrero de 2017 en compañía de la policía nacional, defensa civil.



AFOROS REALIZADOS

AFORO EXTRAORDINARIO

La Empresa realizó aforo extraordinarios en el mes de enero por solicitud del usuario a inconformidad con el aforo realizado en el mes anterior.

AFOROS PERMANENTES

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

AFORO ORDINARIO (TONELADAS)			AFORO EXTRAORDINARIO (TONELADAS)		
CLASE DE USO	ene-17	feb-17	CLASE DE USO	ene-17	feb-17
ESTRATO 1	0	0	ESTRATO 1	0	0
ESTRATO 2	0	0	ESTRATO 2	0	0
ESTRATO 3	0	0	ESTRATO 3	0	0
ESTRATO 4	0	0	ESTRATO 4	0	0
ESTRATO 5	0	0	ESTRATO 5	0	0
ESTRATO 6	0	0	ESTRATO 6	0	0
PP INDUSTRIAL	0	0	PP INDUSTRIAL	0	0
PP COMERCIAL	0	0.02062	PP COMERCIAL	0.07866	0
PP OFICIAL	0	0	PP OFICIAL	0	0
GP INDUSTRIAL	0	0	GP INDUSTRIAL	0	0
GP COMERCIAL	0	0	GP COMERCIAL	0	0
GP OFICIAL	0	0	GP OFICIAL	0	0
TOTAL ESTRATOS	0	0	TOTAL ESTRATOS	0	0
TOTAL PP	0	0.02062	TOTAL PP	0.07866	0
TOTAL GP	0	0	TOTAL GP	0	0
TOTAL	0	0.02062	TOTAL	0.07866	0

SERVICIO ESPECIAL DE ASEO

Se inició formalización del procedimiento de cobro y facturación de las solicitudes de los servicios especiales de aseo, como eventos públicos y privados, garantizando la prestación del servicio requerido por el usuario de acuerdo a la actividad programada.

SOLICITANTE	TIPO DE SERVICIO	VALOR
CONFRATERNIDAD	Recolección Y transporte de residuos sólidos	\$198.000

PROCEDIMIENTO:

- Realizar consignación de pago anticipado del servicio en la cuenta de ahorros Nro 855009189 Banco Bogotá.
- Si requiere certificación de la prestación del servicio, realizar consignación directamente en las instalaciones de la EAAAY según se indique.
- Hacer llegar los siguientes documentos a la oficina comercial de aseo en la sede principal de la EAAAY EICE ESP Cra 19 No- 21-34.
 - * Copia del formato de consignación por el costo del servicio
 - * Copia del RUT
 - * Copia de la cedula del representante legal
 - * Copia de la Cámara de comercio (si es persona jurídica).

4. La EAAAY EICE ESP genera factura del servicio y la respectiva certificación.

APROVECHAMIENTO

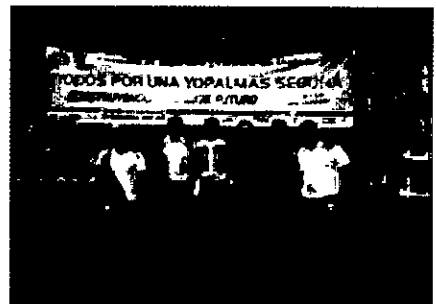
A continuación se relacionan las actividades de socialización del servicio de aseo en el que se incluye el programa de aprovechamiento "Adopta un Reciclador" asignando un recuperador de oficio a los diferentes sectores del municipio de Yopal.

ITEM	FECHA	SECTOR	FOTO	VISITAS REALIZADAS
1	11 DE FEBRERO DE 2017	SOCIALIZACION BARRIO SAN JORGE II		35 viviendas
2	23 DE FEBRERO DE 2017	SOCIALIZACION BARRIO MARIA MILENA		50 viviendas
3	24 DE FEBRERO DE 2017	SOCIALIZACION BARRIO LOS OCOBOS		23 viviendas

4	21 DE FEBRERO DE 2017	SOCIALIZACION BARRIO LA PRADERA		19 Viviendas
5	3 DE MARZO DE 2017	SOCIALIZACION CONJUNTO RESIDENCIAL TORRES DE CUBARRO		17 Viviendas

REUNIONES CON LA COMUNIDAD:

A continuación se relacionan las actividades de reuniones con la comunidad en las que se incluye acompañamiento a las audiencias públicas.

ITEM	FECHA	SECTOR	FOTO	NUMERO DE ASISTENTES
1	16 DE FEBRERO DE 2017	REUNION COMUNITARIA CON REPRESENTANTES DEL BARRIO EL LIBERTADOR		8 Representantes de comunidad
2	16 DE FEBRERO DE 2017	REUNION COMUNITARIA CON REPRESENTANTES DEL SECTOR COMUNA II		24 Asistentes

3	16 DE FEBRERO DE 2017	REUNION COMUNITARIA CON USUARIOS DEL BARRIO LA FLORESTA		38 sistentes
---	-----------------------------	--	--	-----------------

OTRAS ACTIVIDADES:

A continuación se relacionan otras actividades relacionadas con las acciones encaminadas a fortalecer el programa de aprovechamiento de residuos sólidos.

ITEM	FECHA	ACTIVIDAD	FOTO	OBSERVACIONES
1	27 DE FEBRERO DE 2017	SOCIALIZACION DE SERVICIO DE ASEO BARRIO EL LIBERTADOR		Se realizó propuesta para la vinculación del barrio en el programa de aprovechamiento de la EAAAY.
2	10 DE FEBRERO DE 2017	ENTREGA DE PUNTOS ECOLOGICOS EN EL MARCO DEL PROGRAMA ADOPTA UN RECICLADOR		Se realizó asignación de un recuperador de oficio

3	27 DE FEBRERO DE 2017	CAPACITACION DE LA OFICINA DE GOBIERNO NACIONAL. PROSPERIDAD PARA TODOS		Se realiza capacitación en el proceso de vinculación al programa Adopta un Reciclador.
4	17 DE FEBRERO DE 2017	RESTAURACION DE PUNTO CRITICO VEREDA BUENA VISTA		En cumplimiento a la solicitud de la comunidad y de acuerdo a compromisos pactados, se realizó jornada de limpieza y restauración de punto crítico.
5	21 DE FEBRERO DE 2017	ENTREGA DE PUNTOS ECOLOGICOS		Se realizó entrega de puntos ecológicos, contenedores con ruedas, placas de marcación y pintura para marcación de cuartos de almacenamiento incentivando la labor del reciclador asignado.
6	25 DE FEBRERO DE 2017	ACTIVIDAD LUDICO RECREATIVA AL CONJUNTO RESIDENCIAL LA DECISION		Con el fin de involucrar a la comunidad del Conjunto Residencial la Decisión, se realizó educación ambiental a través de recreación.

7	17 DE FEBRERO DE 2017	ACOMPANIAMIENTO VISITA CONOCE NUESTRA EMPRESA		Guía a los visitantes durante el recorrido por el relleno sanitario EL CASCAJAR, explicando la operación y funcionamiento del mismo.
8	17 DE FEBRERO DE 2017	REUNION CON RECICLADORES DE OFICIO DEL MUNICIPIO. TEMA: ASOCIATIVIDAD EN EL MARCO DEL NUEVO ESQUEMA DE ASEO QUE INCLUYE APROVECHAMIENTO DECRETO 596 DE 2016		Se realizó reunión con recuperadores informales del municipio buscando alternativas de asociatividad. Teniendo en cuenta el poco interés en la constitución de una nueva agremiación, se les propone fortalecer la asociación AIRE, existente desde el 2013.
9	1 de marzo de 2017	CELEBRACION DIA NACIONAL DEL RECICLADOR		Se realizó entrega de incentivos a los recicladores como gorras, camisetas y carnets para identificación. Se premió a los recuperadores y usuarios vinculados al programa Adopta un Reciclador de acuerdo a los puntajes de recolección realizada en el último año.

18. COMPROMISOS SSPD MES FEBRERO DE 2017

COMPROMISOS MES FEBRERO 2017

Nº	Compromiso	Responsable
1	Informar el estado de avance en el cargue de los reportes al SUI,	Director Administrativos Director Técnico Director de Aseo Director Comercial Control Interno
2	Informar el AVANCE de la gestión en la mesa de ayuda con respecto a los reportes pendientes del SUI.	DIRECCIÓN TECNICA
3	Presentar AVANCE en el cronograma donde se establezca el plan de trabajo en el avance al cumplimiento de compromisos en la liquidación de contratos. (Número de contrato, número de convenios y sus derivados-fecha de entrega para liquidación- observaciones)	Oficina Juridica
4	Presentar informe sobre la conciliación entre nómina y contabilidad para la actualización de saldos con su respectiva descripción por año y EPS.	Recursos Humanos – Oficina Jurídica
5	Informar el AVANCE de los ajustes necesarios en tema tarifario de aseo.	Dirección Comercial-Tarifas
6	Informar el estado de las cuentas contables de los convenios ya terminados y que están pendientes de liquidar y presentar el AVANCE en la liquidación de los mismos.	Oficina de Contabilidad y Tesorería
7	Informe del cierre financiero presupuestal y tesoral, (este deberá ser enviado a la doctora Patricia)	
	Informar el AVANCE de las acciones judiciales en el cobro de los subsidios.	Oficina de Jurídica
8	Informar el AVANCE del estado precontractual y contractual del paso elevado.	Dirección Técnica
9	Informar el AVANCE del proceso de fitoremediación de lixiviados en el relleno	

	sanitario el cascajar.	Dirección de Aseo
10	Informar AVANCE en las acciones adelantadas ante Corporinoquia para el tema de vertimiento.	Dirección Técnica
11	Informar el AVANCE en el desarrollo de la fase dos del contrato de prestación de servicios de la planta alterna.	Dirección Técnica
12	Informar AVANCE en los informes de los bancos en la remision de saldos de cuentas de contratos y convenios.	Oficina de Tesorería

DESARROLLO

01. Informar el estado de avance en el cargue de los reportes al SUI

➤ ESTADO SUI DIRECCION DE ASEO

Relación de los formatos y formularios cargados al Sistema Único de Información (SUI) al corte del mes de Febrero de 2017 por la Dirección de Aseo:

Servicio	Tópico	Formato	PERIODO	Radicado
ASEO	TÉCNICO	CAPACIDAD DE RECEPCIÓN Y TONELADAS DISPUESTAS	FEBRERO 2017	<u>201703122017958571</u>
		CONTINUIDAD EN BARRIO Y LIMPIEZA DEL SERVICIO DE ASEO	FEBRERO 2017	<u>201703102017958573</u>
		CONTINUIDAD EN RECOLECCIÓN DEL SERVICIO DE ASEO	FEBRERO 2017	<u>201703102017958574</u>
		PROGRAMA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO_NUAP_20688_CASANARE_YOPAL	ANUAL	Fecha de Certificación: 2017 -03-10
		PLAN DE CONTINGENCIA - SERVICIO DE ASEO - PDF	ANUAL	Fecha de Certificación: 2017-03-06
		CAPACIDAD DE RECEPCIÓN Y TONELADAS DISPUESTAS	ENERO 2017	<u>201703012017932105</u>
		DISPOSICION FINAL OPERADOR DEL SITIO DE DISPOSICION FINAL	DICIEMBRE 2017	Fecha de Certificación: 2017 -03-13
		DISPOSICION FINAL OPERADOR DEL SITIO DE DISPOSICION FINAL	ENERO 2017	Fecha de Certificación: 2017 -03-15
		DISPOSICION FINAL OPERADOR DEL SITIO DE DISPOSICION FINAL	FEBRERO 2017	Fecha de Certificación: 2017 -03-16

Tabla 2. Cargues realizados al SUI en el mes de Febrero – Marzo de 2017.

A continuación se presenta relación de formatos y formularios pendientes por cargar al Sistema Único de Información (SUI) por la Dirección de Aseo y se propone fecha para realizar los cargues respectivos:

Servicio	Tópico	Año	Periodicidad	Periodo	Formato	Aplicación	Estado	Responsable	Observaciones
ASEO	TECNICO	2016	ANUAL	1	Programa para la Prestación del Servicio de Aseo_Nuap_344385001_CASANARE_YOPAL	CARGUE MASIVO	Pendiente	Fredy Ferley Aldana Arias	Actualización del Programa para la Prestación del Servicio de Aseo (CRA 720)
		2016	ANUAL	1	Relleno Sanitario (Parte I)	FORMULARIOS	Pendiente	Fredy Ferley Aldana Arias	Propone cargue para el 17/03/17
		2016	ANUAL	1	Relleno Sanitario (Parte II)	FORMULARIOS	Pendiente	Fredy Ferley Aldana Arias	Propone cargue para el 17/03/17
		2017	MENSUAL	2	Toneladas Provenientes del Área de Prestación del Servicios	CARGUE MASIVO	Pendiente	Emillano Jurado	Propone cargue para el 17/03/17
		2017	MENSUAL	2	DISPOSICION FINAL OPERADOR DEL SITIO DE DISPOSICION FINAL	CARGUE MASIVO	Pendiente	Fredy Ferley Aldana Arias	Propone cargue para el 17/03/17

Formatos y Formularios pendientes por cargar al SUI.

Estado actual del Sistema Único de Información SUI, de la Dirección de Aseo.

AÑO	TOTAL DE FORMATOS GENERADOS EN EL AÑO	CERTIFICADOS	PENDIENTES	RETIRADOS	% AVANCE
2012	65	64	0	1	100%
2013	65	65	0		100%
2014	61	61	0		100%
2015	64	64	0		100%
2016	66	63	3		95,45%
2017	10	9	1	0	900%
TOTAL	326	315	4	1	97,57

Avance, cargue de información al SUI, por la Dirección de Aseo

CARGUE DE INFORMACION.

PLAN DE CARGA DE
INFORMACION DEL PERIODO

PLAN DE CARGA DE
INFORMACION GENERAL

CREACION CARGUE APERIODICO

Plan de Carga de
Información.

Año: 2016 * Período: Mensual (M) N° Período: 12 * VER

Apuda	Fecha Inicial	Fecha Final	Tipo de Archivo	Periodo	Estado	Datos de envío	Forma de envío	Archivos Anexos	Certificación Consolidada	PDF	Fecha Certificación
	2017-01-01	2017-01-10	TONELADAS PROVENIENTES DEL AREA DE PRESTACION DEL SERVICIO DISPOSICION FINAL	12 M 2016	Certificado						2017-03-08 15:10:49.0
	2017-01-01	2017-01-10	OPERADOR DEL SITIO DE DISPOSICION FINAL	12 M 2016	Certificado						2017-03-13 18:41:59.0

CARGUE DE INFORMACION

PLAN DE CARGA DE
INFORMACION DEL PERIODO

PLAN DE CARGA DE
INFORMACION GENERAL

CREACION CARGUE APERIODICO

Plan de Carga de
Información

Año: 2017 * Período: Mensual (M) N° Período: 1 * VER

Apuda	Fecha Inicial	Fecha Final	Tipo de Archivo	Periodo	Estado	Datos de envío	Forma de envío	Archivos Anexos	Certificación Consolidada	PDF	Fecha Certificación
	2017-01-01	2017-03-10	TONELADAS PROVENIENTES DEL AREA DE PRESTACION DEL SERVICIO DISPOSICION FINAL	1 M 2017	Certificado						2017-03-28 11:14:47.0
	2017-02-01	2017-02-10	OPERADOR DEL SITIO DE DISPOSICION FINAL	1 M 2017	Certificado						2017-03-15 07:00:11.0

ESTADO SUI DIRECCION TECNICA

AÑO 2011

Servicio	Periodicidad	Periodo	Formato	Observación
Acueducto	MENSUAL	5	Vulnerabilidad Acueducto_85001CASANARE-YOPAL	NO SE PUEDE CARGAR HASTA TERMINAR LA COTINGENCIA.

AÑO 2013

Servicio	Periodicidad	Periodo	Formato	Observación
Acueducto	MENSUAL	8	Vulnerabilidad Acueducto_85001CASANARE-YOPAL	Cargue el 31 de Marzo de 2016

2014

Servicio	Periodicidad	Periodo	Formato	Observación
	ANUAL	1	AMENAZAS SERVICIO DE ACUEDUCTO	EN MESAS DE AYUDA Y NO SE A OBTENIDO RESPUESTA Y OFICIO N° 1562.17
	ANUAL	1	AMENAZAS SERVICIO DE ASEO	

	ANUAL	1	RESISTENCIA AL DAÑO SERVICIO DE ACUEDUCTO	
	ANUAL	1	NIVEL DE EXPOSICION SERVICIO DE ASEO	
	ANUAL	1	RESISTENCIA AL DAÑO SERVICIO DE ALCANTARILLADO	
	ANUAL	1	NIVEL DE EXPOSICION SERVICIO DE ACUEDUCTO	
	ANUAL	1	NIVEL DE EXPOSICION SERVICIO DE ALCANTARILLADO	
	ANUAL	1	AMENAZAS SERVICIO DE ALCANTARILLADO	
	ANUAL	1	RESISTENCIA AL DAÑO SERVICIO DE ASEO	

2015

Servicio	Periodicidad	Periodo	Formato	Observación
	ANUAL	1	NIVEL DE EXPOSICION SERVICIO DE ASEO	EN MESAS DE AYUDA Y NO SE A OBTENIDO RESPUESTA Y OFICIO N° 1562.17
	MENSUAL	12	Cuestionario Registro de eventos - Servicio de Aseo	
	ANUAL	1	AMENAZAS SERVICIO DE ACUEDUCTO	
	ANUAL	1	RESISTENCIA AL DAÑO SERVICIO DE ASEO	
	ANUAL	1	AMENAZAS SERVICIO DE ALCANTARILLADO	
	MENSUAL	9	Cuestionario Registro de eventos - Servicio de Aseo	
	ANUAL	1	NIVEL DE EXPOSICION SERVICIO DE ACUEDUCTO	
	ANUAL	1	RESISTENCIA AL DAÑO SERVICIO DE ALCANTARILLADO	
	MENSUAL	10	Cuestionario Registro de eventos - Servicio de Aseo	
	ANUAL	1	AMENAZAS SERVICIO DE ASEO	
	ANUAL	1	NIVEL DE EXPOSICION SERVICIO DE ALCANTARILLADO	
	ANUAL	1	RESISTENCIA AL DAÑO SERVICIO DE ACUEDUCTO	
Acueducto	MENSUAL	9	Vulnerabilidad Acueducto_85001CASANARE- YOPAL	No se puede cargar hasta no tener construido el paso elevado

2016

INFORME

Tipo de Documento

FORMATO

Código

51.29.01.25

Fecha de Elaboración
07 de Abril de 2011

Fecha Última Modificación
19 de Diciembre de 2014

Versión
02

Servicio	Periodicidad	Periodo	Formato	Observación
	MENSUAL	5	Cuestionario Registro de eventos - Servicio de Aseo	EN MESAS DE AYUDA Y NO SE A OBTENIDO RESPUESTA Y OFICIO N° 1562.17
	ANUAL	1	AMENAZAS SERVICIO DE ACUEDUCTO	
Acueducto	ANUAL	1	REDES SISTEMA DE ACUEDUCTO	Cargue el 31 de Marzo de 2016
	ANUAL	1	RESISTENCIA AL DAÑO SERVICIO DE ALCANTARILLADO	EN MESAS DE AYUDA Y NO SE A OBTENIDO RESPUESTA Y OFICIO N° 1562.17
	ANUAL	1	AMENAZAS SERVICIO DE ASEO	
	ANUAL	1	RESISTENCIA AL DAÑO SERVICIO DE ACUEDUCTO	
	MENSUAL	6	Cuestionario Registro de eventos - Servicio de Aseo	
	MENSUAL	8	Cuestionario Registro de eventos - Servicio de Aseo	
	ANUAL	1	NIVEL DE EXPOSICION SERVICIO DE ACUEDUCTO	
	MENSUAL	12	Cuestionario Registro de eventos - Servicio de Aseo	
	ANUAL	1	NIVEL DE EXPOSICION SERVICIO DE ASEO	
	ANUAL	1	AMENAZAS SERVICIO DE ALCANTARILLADO	
	MENSUAL	2	Cuestionario Registro de eventos - Servicio de Aseo	
	MENSUAL	10	Cuestionario Registro de eventos - Servicio de Aseo	
	ANUAL	1	RESISTENCIA AL DAÑO SERVICIO DE ASEO	
Alcantarillado	MENSUAL	10	Vulnerabilidad Alcantarillado_85001CASANARE-YOPAL	Cargue el 31 de Marzo de 2016
	MENSUAL	4	Cuestionario Registro de eventos - Servicio de Aseo	EN MESAS DE AYUDA Y NO SE A OBTENIDO RESPUESTA Y OFICIO N° 1562.17
	ANUAL	1	NIVEL DE EXPOSICION SERVICIO DE ALCANTARILLADO	
	MENSUAL	7	Cuestionario Registro de eventos - Servicio de Aseo	
	MENSUAL	9	Cuestionario Registro de eventos - Servicio de Aseo	
Alcantarillado	ANUAL	1	REDES SISTEMA DE ALCANTARILLADO	Cargue el 31 de Marzo de 2016
Acueducto	ANUAL	1	36. Distribución de Agua Potable	Cargue el 31 de Marzo de 2016
	MENSUAL	1	Cuestionario Registro de eventos - Servicio de Aseo	EN MESAS DE AYUDA Y NO SE A OBTENIDO RESPUESTA Y
	MENSUAL	3	Cuestionario Registro de eventos - Servicio de Aseo	

	MENSUAL	11	Cuestionario Registro de eventos - Servicio de Aseo	OFICIO N° 1562.17
Acueducto	ANUAL	1	38. Encuesta Sistemas no Interconectados	Cargue el 31 de Marzo de 2016

2017.

Servicio	Periodicidad	Periodo	Formato	Observación
Alcantarillado	ANUAL	1	FORMULACIÓN DE PROYECTOS - ALCANTARILLADO	Cargue el 31 de Marzo de 2016
Acueducto	MENSUAL	1	CARACTERÍSTICAS NO OBLIGATORIAS - RANGO 2, 3 Y 4	
Acueducto	MENSUAL	1	CARACTERÍSTICAS ESPECIALES- RANGO 2, 3 Y 4	
Acueducto	MENSUAL	1	CALIDAD AGUA CARACTERISTICAS BASICAS - RANGO 3	
Acueducto	MENSUAL	2	51. Continuidad en la Oferta del Servicio de Acueducto	
	MENSUAL	2	Cuestionario Registro de eventos - Servicio de Aseo	EN MESAS DE AYUDA Y NO SE A OBTENIDO RESPUESTA Y OFICIO N° 1562.17
Acueducto	MENSUAL	2	SUSPENSIONES SERVICIO DE ACUEDUCTO	Cargue el 31 de Marzo de 2016
Acueducto	MENSUAL	2	CARACTERÍSTICAS ESPECIALES- RANGO 2, 3 Y 4	
Acueducto	MENSUAL	2	CARACTERÍSTICAS NO OBLIGATORIAS - RANGO 2, 3 Y 4	
Acueducto	MENSUAL	2	CALIDAD AGUA CARACTERISTICAS BASICAS - RANGO 3	
Acueducto	ANUAL	1	FORMULACIÓN DE PROYECTOS - ACUEDUCTO	
	MENSUAL	1	Cuestionario Registro de eventos - Servicio de Aseo	EN MESAS DE AYUDA Y NO SE A OBTENIDO RESPUESTA Y OFICIO N° 1562.17
Aseo	ANUAL	1	FORMULACIÓN DE PROYECTOS ASEO	Cargue el 31 de Marzo de 2016

02. Informar el AVANCE de la gestión en la mesa de ayuda con respecto a los reportes pendientes del SUI.

Se envió comunicación N° 1562.17 del 08 de Marzo del 2017 a la Doctora **LUZ ESTELA MENA** Coordinadora Grupo SUI de la SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS

PÚBLICOS, con el fin de tener respuesta concisa y clara en referencia de los cargues del SUI, que están pendientes por cumplir y que hasta la fecha actual no se han obtenido respuesta en las mesas de ayuda.

Allí se referenciaron los siguientes puntos:

• **FORMULARIO DE CUESTIONARIO DE EVENTOS DEL SERVICIO DE ASEO:**

Mesas de ayuda que se han enviado sin respuesta asertiva:

- N° 331741 del 07 de Marzo de 2016
- N° 339029 del 10 de Mayo de 2016
- N° 342429 del 17 de Junio de 2016
- N° 355169 del 29 de Noviembre de 2016
- N° 359576 del 22 de Febrero del 2017.

Oficio enviado:

- Radicado interno EAAAY N° 845.05.16.01.06309.17 del 19 de Agosto de 2016.

PREGUNTA:

En el formulario se puede evidenciar que se incluyen todos los Municipios que realizan la disposición final en el Relleno Sanitario El Cascajar, el cual es operado por la Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal, está a cargo de la EAAAY, los municipios que se incluyen son los siguientes: AGUAZUL, CHAMEZA, HATO COROZAL, LA SALINA, NUNCHIA, PAZ DE ARIPORO, PORE, RECETOR, SACAMA, SAN LUIS DE PALENQUE, TAMARA, TRINIDAD Y PAJARITO DEL DEPARTAMENTO DE BOYACA, así se encuentra especificado en el formulario, pero con el fin de cargar estos formularios es necesario que se eliminen estos 13 Municipios, mencionados anteriormente, ya que de acuerdo a lo manifestado en la CIRCULAR EXTERNA N° 20151000000024 emitida por la Superintendencia de Servicios Públicos en el formulario de Cuestionario de eventos del servicio de Aseo se debe reportar la información sobre la ocurrencia de eventos que afectan la prestación del servicio en el Municipio, en nuestro caso sería solo el Municipio de Yopal, teniendo en cuenta que de los otros 13 Municipios no conocemos la ocurrencia de eventos en la prestación del servicio de Aseo.

RESPUESTA DADAS:

- Mesa de Ayuda N° 342429 del 17 de junio de 2016: Nos informan que se debe enviar una comunicación directa al SUI, ya que la solicitud no hace referencia a inconvenientes técnicos o conceptos temáticos para el cargue de la información del SUI, por este motivo no puede ser atendida por este medio que es la mesa de ayuda, dado que este tipo de temas requieren ser contestados por personal especializado y para brindarle un mejor servicio debe radicar su caso de manera estricta a la Superintendencia de Servicios Públicos.

Hasta el momento no se ha obtenido respuesta clara con respecto a este cargue lo implica que falte por **cargar 17 formularios**.

- **FORMATO DE AMENAZA DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO**
- **FORMATO DE NIVEL DE EXPOSICIÓN DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO.**
- **FORMATO DE RESISTENCIA AL DAÑO DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO.**

Mesa de ayuda:

- N° 354532 del 17 de Noviembre de 2016
- N° 354531 del 17 de Noviembre de 2016 – Cerrada por apertura de la anterior

PREGUNTA:

El reporte de amenaza, nivel de exposición y resistencia al daño se establecen en la matriz varios escenarios ante fenómenos naturales que para nosotros como Municipio de Yopal no nos aplica tal es el caso de TSUNAMI, ERUPCIÓN VOLCANICA, MAR DE LEVA, que de acuerdo a nuestra condición geográfica no nos aplica, es por este el motivo que al dejar el campo vacío, sin llenar, el validador nos genera error " El campo no se ajusta a los rangos", por tal motivo solicitamos a ustedes aclaración con respecto a estos campos o en su defecto confirmar el ajuste del validador.

RESPUESTA:

Ninguna mesa de ayuda ha sido resuelta. Hasta el momento no se ha obtenido respuesta con respecto a este cargue lo implica que falte por cargar **27 formularios**.

03. Presentar AVANCE en el cronograma donde se establezca el plan de trabajo en el avance al cumplimiento de compromisos en la liquidación de contratos. (Número de contrato, número de convenios y sus derivados-fecha de entrega para liquidación- observaciones)

INFORME

Tipo de Documento
FORMATO

Código
51.29.01.25

Fecha de Elaboración
07 de Abril de 2011

Fecha Última Modificación
19 de Diciembre de 2014

Versión
02

CONTRATOS DE LA EAAAY 2017												
REGISTRO CONTRATO				DATOS DEL CONTRATO						VINCULACION DE CONTRATISTA		
No. CONTRATO	MODALIDAD DEL CTO	TIPO DE CONTRATACION	OPS	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA SUSCRIPCION DEL CONTRATO (FIRMA)	FECHA ACTA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN	VALOR DEL CONTRATO	PLAZO	C.C. O NIT DEL CONTRATISTA	NOMBRE DEL CONTRATISTA	SUPERVISOR
001-2017	CONTRATACION DIRECTA	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES Y/O TECNICOS		LOS SERVICIOS DE ASESORIA Y ACOMPAÑAMIENTO EN LA INVESTIGACION POR ACCIDENTE DE TRABAJO OCURRIDA AL TRABAJADOR CARLOS ANDRES PEÑA TORRES (Q.E.P.D.), DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL	10/01/2017	17/01/2017	1/02/2017	\$ 2.173.300	QUINCE (15) DIAS	1.096.035.988	MANUELA BOLIVAR OQUENDO	FABIAN FAJARDO
002-2017	CONTRATACION DIRECTA	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES Y/O TECNICOS	SI	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES COMO ASESOR JURÍDICO EXTERNO PARA LA ASISTENCIA JUDICIAL Y EXTRAJUDICIAL ANTE LAS JURICCIONES ORDINARIA Y ADMINISTRATIVA, EN LAS CUALES SEA PARTE LA E.A.A.Y, ASI COMO LA EMISION DE CONCEPTOS Y ASESORIA EN MATERIA LABORAL A LA EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL.	13/01/2017	13/01/2017	12/08/2017	\$ 42.018.968	OCHO (8) MESES	51.853.157	MILY GARCIA URUEÑA	ETELVINA BRICEÑO CHIRIVÍ
003-2017	CONTRATACION DIRECTA	ARRENDAMIENTO DE INMUEBLE		CONTRATAR EL ARRENDAMIENTO UN BIEN INMUEBLE UBICADO EN EL PERIMETRO URBANO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LA VENTANILLA ÚNICA Y ORGANIZACIÓN DEL ARCHIVO CENTRAL DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL E.I.C.E. E.S.P.	19/01/2017	24/01/2017	23/11/2017	\$ 55.500.000	DIEZ (10) MESES	9.654.016	RAMON ARIEL DIAZ HERNANDEZ	FREDDY ALEXANDER LARROTA CANTOR
004-2017	CONTRATACION DIRECTA	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES Y/O TECNICOS	SI	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL CUMPLIMIENTO TECNICO DE LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS COMFORME AL PGIRS Y AL DECRETO 1077/2015	9/02/2017	10/02/2017	9/07/2017	\$ 20.454.930	CINCO (05) MESES	47.439.822	JUDDY TATTANA PERDOMO MEDINA	FREDY FERLEY ALDANA ARIAS

INFORME

Tipo de Documento

FORMATO

Código

51.29.01.25

Fecha de Elaboración
07 de Abril de 2011

Fecha Última Modificación
19 de Diciembre de 2014

Versión
02

005-2017	CONTRATACION DIRECTA	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES Y/O TECNICOS	SI	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA COORDINACIÓN Y ACOMPAÑAMIENTO EN LAS DIFERENTES ACTIVIDADES OPERATIVAS Y DE GESTIÓN PARA FORTALECER EL SERVICIO DE ASEO DE LA EAAAY E.I.C.E. E.S.P.	9/02/2017	10/02/2017	9/07/2017	\$ 18.934.795	CINCO (05) MESES	47.436.879	NEIDA MARCEL GÓMEZ VELANDIA	FREDY FERLEY ALDANA ARIAS
006-2017	CONTRATACION DIRECTA	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES Y/O TECNICOS	SI	PRESTAR LOS SERVICIOS COMO TECNÓLOGO A LA DIRECCIÓN DE ASEO EN ACTIVIDADES DE APOYO RELACIONADAS A LOS DIFERENTES PROCESOS DE GESTIÓN, PARA FORTALECER EL SERVICIO DE ASEO PRESTADO POR LA EAAAY E.I.C.E. E.S.S.P.	9/02/2017	13/02/2017	12/05/2017	\$ 7.267.968	TRES (03) MESES	1.118.549.962	MAYRA LILIANA RODRÍGUEZ CABULO	FREDY FERLEY ALDANA ARIAS
007-2017	CONTRATACION DIRECTA	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES Y/O TECNICOS	SI	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES COMO APOYO A LA SUPERVISIÓN EN LA LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS Y CONVENIOS EN LAS ACTIVIDADES Y PROGRAMAS DESARROLLADOS POR LA OFICINA DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE LA EAAAY	10/02/2017	14/02/2017	13/07/2017	\$ 22.246.090	CINCO (05) MESES	23.417.976	CAROLINA VARGAS VARGAS	FABIAN FAJARDO
008-2017	CONTRATACION DIRECTA	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES Y/O TECNICOS	SI	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA SUPERVISIÓN DEL CONTRATO 015 Y 020 DEL 2013; APOYO EN LA OPERACIÓN DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO VEREDALES Y DEMAS ACTIVIDADES Y PROGRAMAS DESARROLLADOS POR LA OFICINA DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE LA EAAAY.	10/02/2017	16/02/2017	15/04/2017	\$ 8.898.436	DOS (2) MESES	9.432.239	ADISSON AUGUSTO MARTÍNEZ OLIVEROS	FABIAN FAJARDO
009-2017	CONTRATACION DIRECTA	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES Y/O TECNICOS	SI	PRESTAR LOS SERVICIOS COMO TECNÓLOGO EN EL SEGUIMIENTO, VERIFICACIÓN Y CONTROL DEL PLAN DE POST-CONTINGENCIA DEL DESABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE, CON APOYO A LAS ACTIVIDADES DE ADMINISTRACIÓN DE LA INFORMACIÓN RECIBIDA Y EMITIDA POR LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE LA EAAAY E.I.C.E. E.S.P., EN EL MUNICIPIO DE YOPAL DEPARTAMENTO DE CASANARE.	14/02/2017	16/02/2017	15/07/2017	\$ 12.875.510	CINCO (05) MESES	9.655.275	JOSE BERTULFO DIAZ MORENO	FABIAN FAJARDO

INFORME

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
02

E.I.C.E. E.S.P.												
0015-2017	CONTRATACION DIRECTA	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES Y/O TECNICOS	SI	APOYO A PROCESOS DE SUPERVISIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA Y DIRECCIÓN DE ASEO DE LA EAAAY, CON APOYO A LA UNIDAD DE PROYECTOS PARA LA FORMULACIÓN, ESTRUCTURACIÓN, REVISIÓN Y/O CONCEPTUALIZACIÓN DE LOS PROYECTOS DE LA EAAAY SUCEPTIBLES A SER FINANCIADOS CON RECURSOS PROPIOS, ALCALDÍA, GOBERNACIÓN, OCAD Y DEMÁS FUENTES DE FINANCIACIÓN DEL ORDEN NACIONAL.	20/02/2017	23/02/2017	22/02/2017	\$ 22.246.090	CINCO (05) MESES	47.435.758	ULDY SHIRLEY GALÁN CARDENAS	FABIAN FAJARDO
0016-2017	CONTRATACION CERRADA CON PLURALIDAD DE OFERENTES	SERVICIOS		PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MAQUINARIA PARA LA OPERACIÓN Y DE MANEJO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS EN EL PROCESO DE DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS QUE INGRESAN AL RELLENO SANITARIO EL CASACAJAR.	20/02/2017	28/02/2017	27/08/2017	\$ 593.740.224	SEIS (06) MESES	NIT 900.670.950-0 RL- 9.395.048	CONSTRUCCIONES INTEGRALES DEL CASANARE CIC S.A.S RL-DIEGO ALONSO PEREZ MORALES	FREDY FERLEY ALDANA ARIAS
0017-2017	INVITACION CERRADA SIN PLURALIDAD DE OFERENTES	SERVICIOS		PRESTAR EL SERVICIO DE TRANSPORTE A TODO COSTO EN CAMIONETA DOBLE CABINA 4X4 CON PLATON DISPONIBILIDAD 24 HORAS DEL DIA 7 DIAS A LA SEMANA PARA EL DESPLAZAMIENTO DEL PERSONAL EQUIPOS DE LABORATORIO INSUMO Y REACTIVOS QUIMICOS UTILIZADO PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE POTABILIZACION MONITOREO Y CONTROL Y VIGILANCIA DE LAS CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS Y BACTERIOLOGICAS DEL AGUA EN LAS FUENTES DE CAPTACION TANTO SUPERFICIALES COMO SUBTERRANEAS PLANTA POTABILIZADORAS Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL REDES DE CONDUCCION Y DISTRIBUCION PARA EL AREA URBANA Y RURAL DEL	27/02/2017	2/03/2017	1/06/2017	\$ 28.400.000	CUATRO (04) MESES	51.964.218	MARTA PATRICIA GALVIS LIZARAZO	FABIAN FAJARDO

INFORME

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
02

010-2017	CONTRATACION DIRECTA	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES Y/O TECNICOS	SI	PRESTAR SEVICIOS PROFESIONALES A LA DIRECCIÓN DE ASEO EN APOYO A LA SUPERVISIÓN, SIGUIIMIENTO, CONTROL Y VIGILNCIA DE PROYECTOS EN FASE DE PREINVERSIÓN E INVERSIÓN EJECUTADOS POR LA EAAAY E.I.C.E. E.S.P.	14/02/2017	17/02/2017	16/02/2017	\$ 23.202.230	CINCO (05) MESES	52.539.251	KARELL LETICIA USUCHE BARAHONA	FREDY FERLEY ALDANA ARIAS
011-2017	CONTRATACION DIRECTA	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES Y/O TECNICOS	SI	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES DE APOYO JURÍDICO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS DE GESTIÓN QUE DESARROLLA LA OFICINA JURÍDICA DE LA EAAAY E.I.C.E. E.S.P.	15/02/2017	15/02/2017	14/01/2018	\$ 51.044.906	ONCE (11) MESES	7.366.418	GABRIEL HEREDIA TOVAR	ETELVINA BRICEÑO CHIRIVÍ
012-2017	CONTRATACION DIRECTA	SUMINISTROS Y/O COMRAVENTA	NO	SUMINISTRO DE ALIMENTACION (DESAYUNOS, ALMUERZOS CENAS Y REFRIGERIOS) PARA LOS TRABAJADORES DE LA EAAAY EICE ESP QUE PARTICIPAN EN LA REPARACION DE DAÑOS ATENCION DE ENERGIAS Y CONTINGENCIAS QUE SE PRESENTAN EN LAS OPERACIONES DE LOS SERVICIOS Y DEMAS ACTIVIDADES QUE DESARROLLE LA EAAAY EICE ESP	17/02/2017	2/03/2017	1/03/2017	\$ 35.000.000	DOCE (12)	1,118537018	DIANA CATALINA MORALES VARGAS	JOSE ANDRES CORREDOR
013-2017	CONTRATACION DIRECTA	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES Y/O TECNICOS	SI	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES DE APOYO A LA OFICINA JURIDICA EN LA INTERPRETACIÓN Y APLICACIÓN DE NORMAS JURIDICAS QUE REGULAN EL SERVICIO DE ASEO, PRESTAR SOPORTE JURÍDICO EN ACTUACIONES ADMINISTRATIVAS Y DE GESTIÓN CONTRACTUAL QUE SE ADELANTEN EN LA EAAAY E.I.C.E. E.S.P., REALIZAR Y CONCEPTUAR SOBRE LOS ESTUDIOS DE TITULOS DE LOS PREDIOS DE PROPIEDAD DE LA EAAAY E.I.C.E. E.S.P. Y LOS QUE PRETENDA ADQUIRIR.	17/02/2017	21/02/2017	20/01/2018	\$ 51.044.906	ONCE (11) MESES	7.184.093	VICTOR HUGO CAMARGO MANRIQUE	ETELVINA BRICEÑO CHIRIVÍ
0014-2017	CONTRACIÓN CERRADA / CON PLURALIDAD DE OFERENTES	MANTENIMIENTO		MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE RESPUESTO Y MANO DE OBRA A TODO COSTO PARA LOS VEHICULOS QUE CONFORMAN EL PARQUE AUTOMOTOR DE LA EAAAY	20/02/2017	28/02/2017	27/09/2017	\$ 140.000.000	SIETE (07) MESES	13.644.484	WILLIAN ARTURO SÁNCHEZ HERNÁNDEZ	JOSE ANDRES CORREDOR

INFORME

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
02

				MUNICIPIO DE YOPAL								
0018-2017	CONTRATACION CERRADA SIN PLURALIDAD DE OFERENTES	SUMINISTROS Y/O COMRAVENTA		SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE PAPELERIA, UTILES DE OFICINA, TINTAS Y TONER NECESARIOS PARA EL NORMAL FUNCIONAMIENTO DE LA EAAAY EICE ESP	27/02/2017			\$ 72.000.000	DOCE (12) MESES	1116543635	MIGUEL ANGEL MESA PINZON	JOSE ANDRES CORREDOR
0019-2017	CONTRATACION DIRECTA	PRESTACION DE SERVICIOS		PRESTAR LOS SERVICIOS DE TECNOLOGO PARA ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO ELECTRICO INDUSTRIAL DE LOS EQUIPOS EXISTENTES EN LOS POZOS PROFUNDOS DE AGUA POTABLE DE VILLA MARIA 1 Y 2 ESTADIO SANJORGE MANGA DE COLEO CALLE 30 CARRERA 23 CENTRAL DE ABASTOS 1 Y 2 NUCLEO URBANO 2 POZO 1 Y 2 POLICIA HOSPITAL MATERNO INFANTIL MEGA COLEGIA TRIADA BRAULIO CAMPESTRE BRAULIO CENTRO Y LAS PLANTA DE AGUA POTABLE LA TABLONA ALTERNA Y RESIDUAL PTAR ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUA RESIDUAL DE LOS BARRIOS ESMERALDA RAUDAL AMERICAS VILLA LUCIA CIUDAD BERLIN SEDE PRINCIPAL RELLENO SANITARIO CASCAJAR Y APOYO A ACUEDUCTO VEREDALES .	28/02/2017	1/03/2017	30/04/2017	\$ 5.150.024	DOS (2) MESES	1.118547.706	MILLER BARRERA UNDA	FABIAN FAJARDO
0020-2017	INVITACIÓN CERRADA SIN PLURALIDAD DE OFERENTES	SUMINISTROS Y/O COMRAVENTA		SUMINISTRO DE ELEMENTOS E INCENTIVOS PARA LA CELEBRACIÓN DEL DIA NACIONAL DEL RECICLADOR EN EL MARCO DE LA LEY 511 DE 1999 Y PGRS 2015-2027	28/02/2017	1/03/2017	5/03/2017	\$ 7.115.000	CINCO (05) DIAS	47.432.742	LIDIA CECILIA TORRES GOMEZ	FREDY FERLEY ALDANA ARIAS

04. Presentar informe sobre la conciliación entre nómina y contabilidad para la actualización de saldos con su respectiva descripción por año y EPS.

Teniendo en cuenta informacion suministrada por la Oficina de recursos humanos; me permito remitir transcripcion de correo electronico suministrado por dicha oficina: ***de manera atenta les informo que las conciliaciones de incapacidades médicas que realizan Recursos Humanos y Contabilidad, se realizarán trimestralmente. En el mes de enero se presentó la correspondiente a 2016.***

05. Informar el AVANCE de los ajustes necesarios en tema tarifario de aseo.

A partir de Abril de 2016 se inicio con la aplicación de la resolucion 720 de 2015.

06. Informar el estado de las cuentas contables de los convenios ya terminados y que están pendientes de liquidar y presentar el AVANCE en la liquidación de los mismos.

Los convenios 458 de 2012, 01 de 2013, 432 de y el convenios 134 de 2009 estan en proceso de liquidación financiera devolviendo los recursos a la Alcandía de Yopal y la Gobernacion de Casanare, por tal motivo se va proceder a cancelar definitivamente las cuentas de ahorros.

07. Informar el AVANCE de las acciones judiciales en el cobro de los subsidios.

- a) Luego de proferida la decisión de fondo por el Juzgado Segundo Administrativo del Circuito de Yopal dentro de la Acción de Cumplimiento con radicado No. 2016-337, se ordenó al municipio de Yopal dar transferencia del pago de los subsidios de los servicios públicos de Acueducto, Alcantarillado y Aseo, correspondiente a los periodos 2013, 2014, 2015, 2016 y 2017, en un término no superior a cuatro (4) meses; decisión que fue apelada ante el Tribunal Administrativo de Casanare por el Municipio de Yopal, encontrandose actualmente en el despacho de la Magistrada Miryam Esneda Salazar Ramírez para su respectivo estudio.
- b) Dentro del proceso de jurisdicción coactiva iniciado por la EAAAY EICE ESP con radicado No. 2017-001 en contra del municipio de Yopal, se interpuso por el apoderado de la accionada excepciones en contra del mandamiento de pago, las cuales fueron negadas mediante auto de fecha 17 de marzo de 2017 por ésta entidad; decisión que se comunicó el mismo día a la entidad territorial. Se mantiene dentro del proceso la imposición de medidas cautelares de embargo de la cuenta bancaria del municipio hasta por la suma de \$4.487.360.942.18.

08. Informar el AVANCE del estado precontractual y contractual del paso elevado.

La EAAAY EICE ESP, Gobernación de Casanare y Alcaldía de Yopal suscribieron el convenio 2035 DE 2016 INTERADMINISTRATIVO PARA AUNAR LAS ACCIONES, ESFUERZOS Y RECURSOS INSTITUCIONALES PARA LA REHABILITACION Y RECUPERACION LINEA DE CONDUCCION PASO ELEVADO "EL GRANDE" DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO URBANO DEL MUNICIPIO DE YOPAL CASANARE, siendo el ente ejecutor del proyecto

Los términos de invitación están en la dependencia de jurídica de la EAAAY para su revisión y se estima que para la primera semana del mes marzo se iniciara con la apertura de proceso de contratación.

Es de destacar que solamente hasta cuando la Gobernación de Casanare allegó el día 17 de Febrero de 2017 el registro presupuestal, que garantiza que los recursos aportados por la Gobernación serán destinados única y exclusivamente para la ejecución del convenio en mención, fue posible adelantar actividades para la contratación del objeto del convenio en alusión.

REHABILITACIÓN Y RECUPERACIÓN LÍNEA DE CONDUCCIÓN PASO ELEVADO "EL GRANDE" DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO URBANO DEL MUNICIPIO DE YOPAL CASANARE

INVITACIÓN No. 840.28.02.0004.17

ÍTEM	ACTIVIDAD	FECHA/HORA (AÑO 2016)				LUGAR/RESPONSABLE
		Hora	DESDE	Hora	HASTA	
1	Apertura Proceso de Contratación y convocatoria a Veedurías	02:00 p.m.	03 de Marzo 2017			www.eaaay.gov.co Cartelera Oficina
2	envío de Invitación a presentar Oferta	02:00 p.m.	03 de Marzo 2017	05:00 p.m.		Contratante EAAAY EICE ESP
3	Publicación y Consulta de	02:00 pm	03 de Marzo 2017	4:00 p.m.	09 de Marzo de	www.eaaay.gov.co
	Audiencia para Precisar Alcance y Contenido de los Términos y audiencia de análisis	9:am	08 de Marzo 2017			Oficina Jurídica EAAAY EICE ESP
4	Presentación de la Oferta	02:00 pm.	03 de Marzo 2017	04: 00 p.m.	10 de Marzo de 2017	Oficina Jurídica EAAAY EICE ESP.
5	Cierre y apertura de ofertas	4: pm	10 de Marzo de 2017			Oficina Jurídica EAAAY EICE ESP.
6	Verificación y evaluación de	08:00 a.m.	13 de Marzo de 2016	05:00 p.m	15 de Marzo de	
7	Publicación Informe de evaluación	08:00 a.m.	16 de Marzo de 2017	05:00 p.m.	16 de Marzo de 2017	Cartelera Oficina Jurídica EAAAY EICE ESP.

8	Observaciones a la Evaluación	08:00 a.m.	17 de Marzo de 2017	5:00 p.m.	21 de Marzo de 2017	Comité Evaluador, www.eaaaay.gov
8	Respuestas a las Observaciones	08:00 p.m.	22 de Marzo de 2017	05:00 p.m.	23 de Marzo de 2017	Comité Evaluador, www.eaaaay.gov
9	Publicación del Informe Definitivo y aceptación de la oferta	8: a.m.	24 de Marzo de 2017	5:00 p.m.	24 de Marzo de 2017	Cartelera Oficina Jurídica EAAAY EICE ESP, www.eaaaay.gov
10	Suscripción del contrato	Dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la fecha de Aceptación de la Oferta				Contratante EAAAY EICE ESP

INTERVENTORÍA TÉCNICA ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA Y AMBIENTAL A LA REHABILITACIÓN Y RECUPERACIÓN LÍNEA DE CONDUCCIÓN PASO ELEVADO " EL GRANDE" SOBRE EL RIO CRAVO, DEL ACUEDUCTO URBANO DEL MUNICIPIO DE YOPAL.

INVITACIÓN No. 840.28.02.0005.17

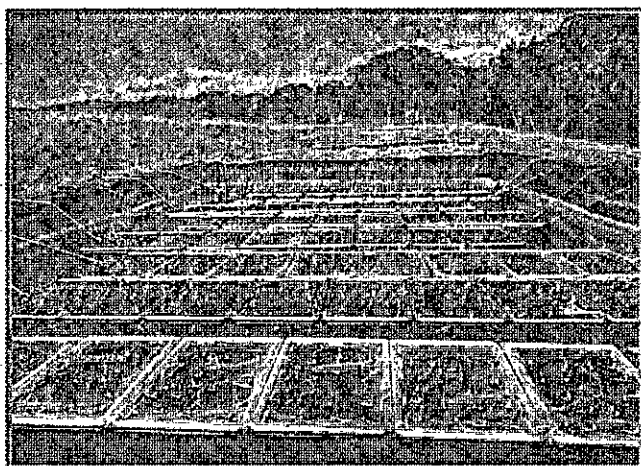
ÍTE M	ACTIVIDAD	FECHA/HORA (AÑO 2016)				LUGAR/RESPONS ABLE
		Hora	DESDE	Hora	HASTA	
1	Apertura Proceso de Contratación y convocatoria a Veedurías	08:00 a.m.	10 de marzo 2017			www.eaaaay.gov.co Cartelera Oficina Jurídica EAAAY EICE ESP
2	envío de Invitación a presentar Oferta	08:00 a.m.	10 de marzo 2017	05:00 p.m.		Contratante EAAAY EICE ESP
3	Publicación y Consulta de Términos	08:00 a.m.	10 de marzo 2017	4:00 a.m.	16 de marzo 2017	www.eaaaay.gov.co Cartelera Oficina Jurídica EAAAY EICE
	Audiencia para Precisar Alcance y Contenido de los Términos y audiencia de analisis de riesgos	9:am	15 de marzo 2017			Oficina Jurídica EAAAY EICE ESP
4	Presentación de la Oferta	08:00 a.m.	10 de marzo 2017	04: 00 p.m.	16 de marzo 2017	Oficina Jurídica EAAAY EICE ESP.
5	Cierre y apertura de ofertas	4: pm	16 de marzo 2017			Oficina Jurídica EAAAY EICE ESP.
6	Verificación y evaluación de ofertas	08:00 a.m.	17 de marzo 2017	5:00 p.m.	21 de marzo 2017	
7	Publicación Informe de evaluación	08:00 a.m.	22 de marzo 2017	05:00 p.m.	22 de marzo 2017	Cartelera Oficina Jurídica EAAAY EICE ESP, www.eaaaay.gov.co
8	Observaciones a la Evaluación	08:00 a.m.	23 de marzo 2017	5:00 p.m.	23 de marzo 2017	Comité Evaluador, www.eaaaay.gov.co

8	Respuestas a las Observaciones	08:00 a.m.	24 de marzo 2017	05:00 p.m.	27 de marzo 2017	Comité Evaluador, www.eaay.gov.co
9	Publicación del Informe Definitivo y aceptación de la oferta	8: a.m.	28 de marzo 2017	5:00 p.m.	28 de marzo 2017	Cartelera Oficina Jurídica EAAAY EICE ESP,
10	Suscripción contrato del	Dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la fecha de Aceptación de la Oferta				Contratante EAAAY EICE ESP

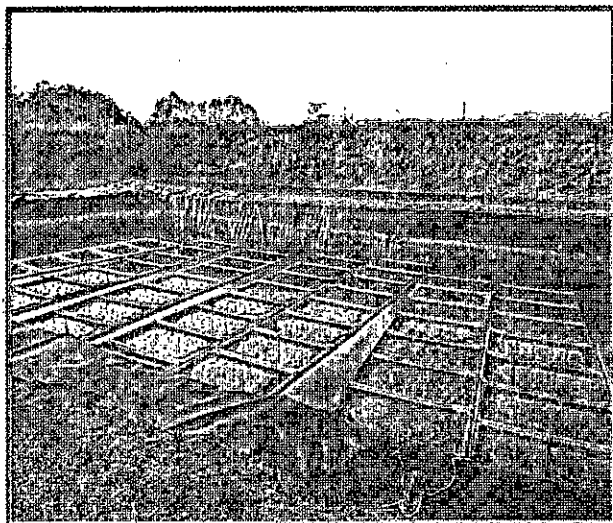
09. Informar el AVANCE del proceso de fitoremediación de lixiviados en el relleno sanitario el cascajar.

El proyecto piloto en mención fue ubicado exactamente en la zona de Fase 1. A la fecha las actividades de adecuación e instalación del Sistema de fitorremediación presentan un avance del 90%. En el mes de Enero se realizaron las siguientes actividades:

1. Suministro e instalación de válvulas de la piscina uno (1) a la piscina dos (2) y de la piscina tres (3) a la piscina cuatro (4).
2. Instalación y adecuación en la piscina tres (03) de sesenta bandejas de plantas descontaminantes (biofiltros).
3. Suministró y establecimiento de cepas de bioaumentación en las piscinas 1-2 y 3, siendo suministradas 34 de 46 cepas.
4. La excavación manual presupuestada era 80 m³ de las cuales se realizó un total real de 48.7 m³.
5. En la extendida superficial de tubería PVC 4" estaba contemplado 75m, se realizó un total real de 58m.
6. Pegue de geomembra a tubos de salida en las piscinas 1-2 y 3.



Durante el mes de Febrero en la Fase 1 se continuó con el suministro de cepas bacterianas, en las piscinas 1, 2 y 3 quedando solamente dos aplicaciones para el mes de marzo y la verificación y eficiencia del Proyecto piloto. Así mismo para controlar salida de cualquier líquido lixiviado a fuentes de agua subterránea se realiza monitoreo y de piezómetros trimestralmente.



Sistema de fitorremediación en piscina de lixiviados

10. Informar AVANCE en las acciones adelantadas ante Corporinoquia para el tema de vertimiento.

Corporinoquia envió oficio de respuesta, manifestando que los documentos que fueran necesarios se encuentran disponibles en la Corporación y el cual reposa en el expediente de la PTAR N° 97-1086, de los cuales se anexan los siguientes resultados:

Muestra N°	Tipo de Muestra	Fecha de Realización
CPQ-LAB-009	Compuesta	06 de Abril de 2016
CPQ-LAB-014	Compuesta	27 de abril de 2016
CPQ-LAB-063	Simple	21 de Julio de 2016
CPQ-LAB-064	Simple	29 de Julio de 2016

Corp. rinoquia

500.40.17-01843

Yopal, 22 FEB. 2017

COMUNICACIÓN OFICIAL RECIBIDA	
FECHA	22/02/2017
HORA	16:04:00
RADICADO	1238.17
DIRECCIÓN DE REGISTRACIÓN	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN
Clasificación: 2017-00719	
TELÉFONO	6157578
RE. ANEXOS	MANIFIESTA DE FOLIOS
RECIBE: ANGELICA VILLAFRA	
CE-NO-PAT-SE-AL-EXO-2017-00719	



Fecha: 24 de enero 2017

Expediente: 97-1086

Tipo de
Comunicación: Oficial

Señores:

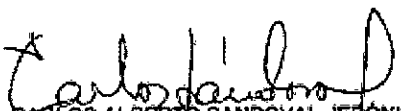
EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL E.I.C.E. - ESP
ING. FABIAN FAJARDO RESTREPO
 Director Técnico

Asunto: Respuesta al radicado N° YO-2017-00719 del 24 de enero 2017

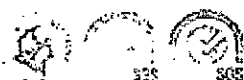
Cordial saludo,

De acuerdo a su comunicación correspondiente a la solicitud de información relacionada con los reportes de los análisis de laboratorio realizados a la PTARD del Municipio de Yopal en 2016, se comunica que la información reposa en el expediente N° 97-1086, el cual puede ser consultado en el centro de documentos, estamos atentos a brindarle cualquier información relacionada con el asunto en la sede Cra 23 N°18-31 lunes a jueves de 7:00 a 12:00m 2:00 a 5:00pm.

Sin otro particular,


CARLOS ALBERTO SANDOVAL JERÓNIMO
 Subdirector de Control y Calidad Ambiental

Proyecto: Radio Díaz/Proyecto de apoyo
 Revisó: Karen Lorena Salazar Gamboa/Lider SB y RH e Infraestructura
 Revisó: Yuber Andrés Bolano Flores/Coordinador Control y Seguimiento de la SOCA



Oficina: Cra 23 No 16 - 31, Tel: (8) 635 45 44 / Fax: (8) 632 25 23
 Correo: info@corp.rinoquia.gov.co / correo@corp.rinoquia.gov.co
 Web: www.corp.rinoquia.gov.co / www.rinoquia.gov.co

11. Informar el AVANCE en el desarrollo de la fase dos del contrato de prestación de servicios de la planta alterna.

✚ VOLUMEN DE AGUA SUMINISTRADA ENTRE EL MES DE FEBRERO DE 2017

La planta alterna de la ciudad de Yopal tiene la capacidad de tratar 150 L/s, equivalente a 12960 m³/día. El agua es sometida a todos los procesos y operaciones unitarias de potabilización de agua como son: Aforo, Reducción de presión, Inyección de químicos, Homogenización, Disipación de Energía, Oxidación-Desinfección, Coagulación, Floculación, Sedimentación Filtración y almacenamiento.

Durante el mes de febrero se empleó la mayor parte del tiempo la modalidad de filtración directa, favorecida por las condiciones del agua cruda que ingresa al sistema. Esto hace que sea posible ingresar caudales mayores y, por ende, hacer el tratamiento de un mayor volumen de agua. En todo el mes de febrero hubo un único evento durante el cual se cambió la operación de la planta a la modalidad de clarificación, los días 24-25-26 de febrero.

Durante el mes de febrero se trató un caudal máximo de 175 L/s y un caudal mínimo de 148 L/s.

Durante este mes se hizo la limpieza de las placas de concreto donde se encuentran instalados los hidrociclones, filtros y tanques de almacenamiento, como se puede apreciar en las siguientes imágenes.



Foto 2.1 Lavado placa hidrociclones

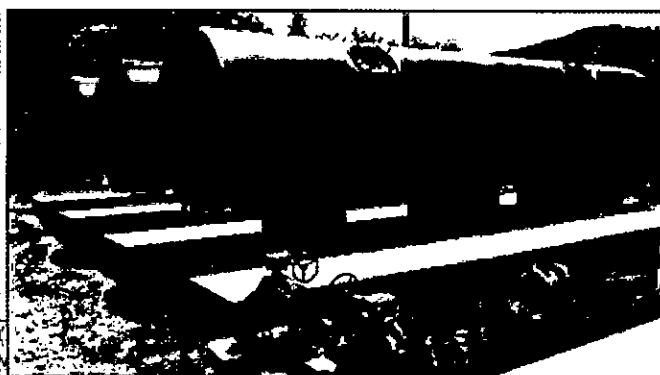
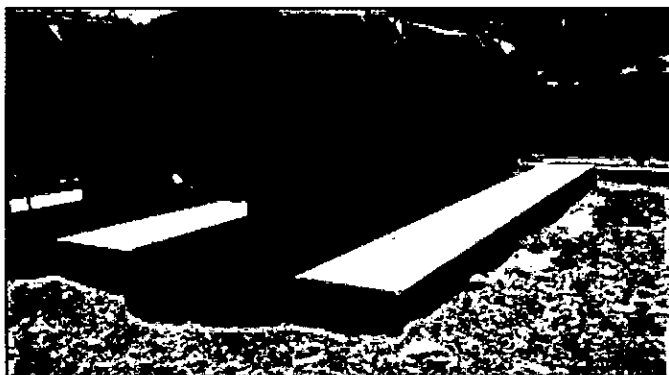


Foto Lavado placa sistema de filtración

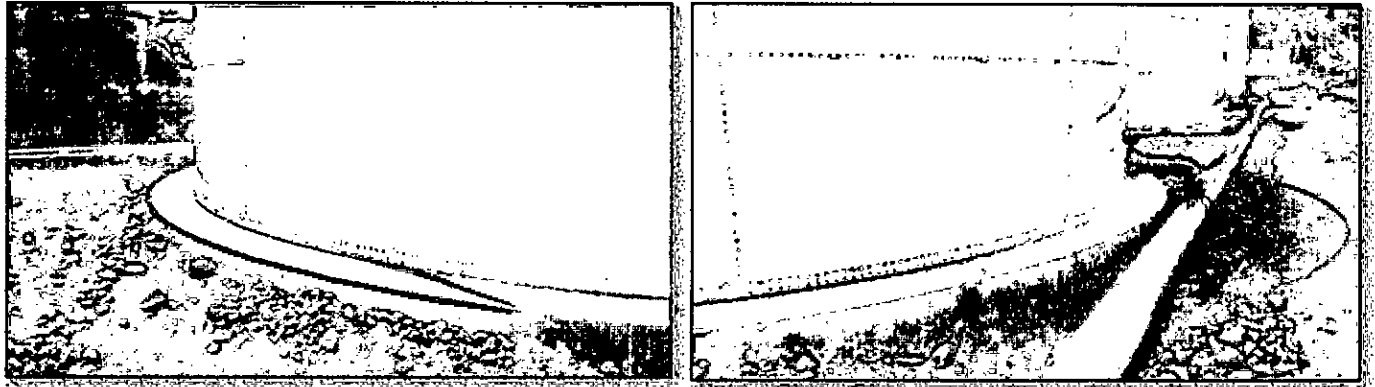


Foto Lavado placa tanques de almacenamiento

Durante el transcurso del mes pasado se adelantaron también trabajos de la parte eléctrica de la planta, incluyendo el apantallamiento y la instalación del transformador de 75 KVA, que está conectado a la red de media tensión, y suministrará energía a los tableros y contador de luz. Estos trabajos se evidencian en las siguientes imágenes.



Foto. Instalación apantallamiento

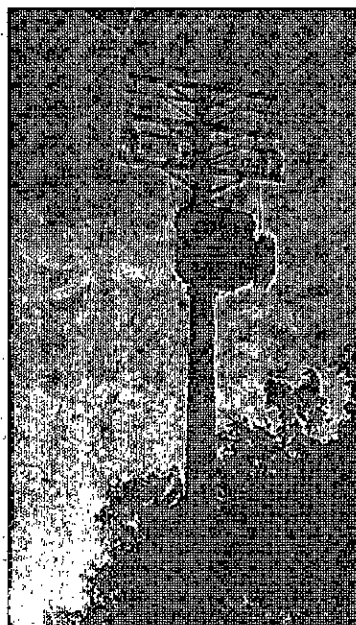


Foto. Instalación transformador 75 KVA

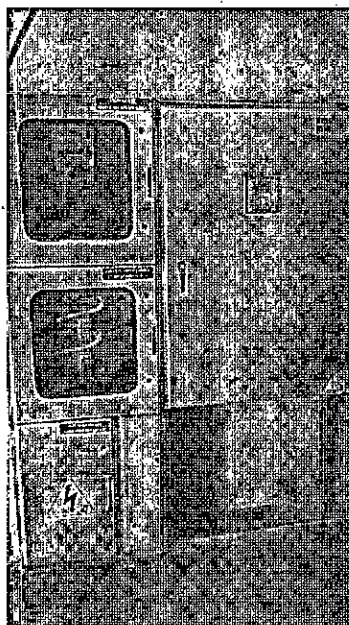


Foto. Transformador de corriente y contador de luz

Como se mencionó anteriormente, el día 11 de febrero con ocasión de una reparación en la infraestructura se disminuyó el caudal de salida de la planta. Aun cuando como se evidenció parte del caudal tratado fue enviado al acueducto, se tomó la decisión de contabilizar el agua perdida como la totalidad del volumen de agua tratada durante ese periodo de 24 horas. Es por esto que se definió el caudal de agua tratada para este día como cero.

En la siguiente tabla se resume el volumen total tratado en el mes de febrero y el volumen suministrado si asumiendo que las pérdidas de la falla operativa fueron de 12960 m3.

VOLUMEN TOTAL DEL MES (m3)	393.870
PERDIDA AGUA TRATADA 24 HORAS (m3)	12.960
VOLUMEN RETROLAVADO FILTROS (m3)	7.621,2
VOLUMEN REAL SUMINISTRADO (m3)	373.289

Fuente: Consorcio Inter Yopal

 Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal E.I.C.E.-E.S.P. NIT. 844.000.755-4	INFORME		Tipo de Documento FORMATO
			Código 51.29.01.25
	Fecha de Elaboración 07 de Abril de 2011	Fecha Última Modificación 19 de Diciembre de 2014	Versión 02

4 DÍAS DE SUSPENSIÓN DEL TRATAMIENTO

Tabla. Días de suspensión del tratamiento

FECHA	HORA DE SUSPENSIÓN	HORA DE REINICIO	TOTAL HORAS	VOLUMEN DE AGUA NO TRATADO m3	CAUSAS
10/02/2017	03:00 pm	3:00 pm	24	12960	Reparación fuga (Hidrociclón), se prolongó todo ese tiempo por un error en la manipulación de las válvulas de tanques del almacenamiento.

Todos los días se realiza un seguimiento al agua cruda y al agua tratada con el fin de verificar que los parámetros en la salida estén cumpliendo con lo establecido en el Decreto 2115 de 2007, este seguimiento lo debe realizar el operador cada dos horas tomando pH, Turbiedad y Color. De no estar cumpliendo los requisitos, los operadores deben evaluar las acciones a tomar, que incluyen retrolavados o modificación en la dosificación.

Tabla 0.1 Parámetros de seguimiento en las instalaciones de la planta

SALIDA DEL SISTEMA	
PARÁMETRO	VALOR ADECUADO
pH	Entre 6.9 y 8.5
Color	15 UPC Max
Turbidez	2 NTU
Cloro Residual	Entre 1,2 y 2,0 mg/l

Fuente: Consorcio Inter Yopal

MONITOREOS DE VIGILANCIA DESDE PLANTA ALTERNA, En la tabla se detallan los monitoreos específicos que se realizaron en la red de distribución para los sectores abastecidos desde la planta alterna, los resultados informados corresponden a los análisis realizados por el laboratorio de salud pública departamental.

PERIODO	No. DE MUESTRAS TOTALES DE VIGILANCIA	No. MUESTRAS DE VIGILANCIA DESDE PLANTA ALTERNA	IRCA (%)	NIVEL DE RIESGO
FEBRERO	23	13	0.15	Sin Riesgo

MONITOREOS DE CONTROL AL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE PLANTA ALTERNA, En cuanto al programa de monitoreos semanales que se realiza en la

planta alterna, El IRCA quincenal se presenta en la tabla anexa, donde se detallan los valores obtenidos en cada periodo de monitoreo.

PERIODO	PERIODO DE INFORME	% IRCA MONITOREOS DE CONTROL EN PLANTA ALTERNA				
		Σ	No. MUESTRAS	% IRCA QUINCENAL	% IRCA MENSUAL	NIVEL DE RIESGO
FEBRERO	Del 01 al 13 de febrero	0	6	0.0	1.47	SIN RIESGO
	Del 14 al 28 de febrero	17.65	6	2.94		

INFORMAR EL ESTADO ACTUAL DEL POZO BRAULIO CENTRO

MONITOREOS DE CONTROL BRAULIO CENTRO

Durante el mes de febrero, se continuaron con las pruebas de tratabilidad del agua obtenida del pozo Braulio Centro, dado a que se encontraron concentraciones altas de manganeso; esto se pudo evidenciar gracias a los avisos de la comunidad que orientaron pruebas de control hacia nuevos parámetros, en especial el de manganeso, es de aclarar que en los primeros análisis realizados de caracterización de esta agua no se encontraron valores de manganeso por fuera de los establecidos, por lo que no se tomó inicialmente como parámetro de control; los demás parámetros analizados a la salida de la planta, incluido hierro que fue la principal afectación que presento el agua cruda para su tratamiento, estuvieron dentro de las concentraciones establecidas.

De los nuevos monitoreos realizados se encontraron concentraciones de manganeso que hicieron necesarias nuevas pruebas de tratabilidad a fin de ajustar la concentración de alcalinizante, coagulante y desinfectante para lograr obtener los valores requeridos por normatividad.

Además, fueron necesarias purgas en las redes habilitadas para distribuir agua desde el sistema de tratamiento de Braulio Centro, con las que se logró retirar el producto de la reacción incompleta que se presentó en las viviendas de los usuarios; aunque los valores encontrados no ponen en riesgo la salud de la comunidad, si dan un aspecto no aceptable al agua que se distribuye, por lo que este evento hizo necesario que se aumentaran los controles del proceso, las mediciones de los parámetros de calidad del agua obtenida y se buscara ajustar el sistema a fin de evitar alteraciones del agua suministrada.

1. SUMINISTRO DESDE POZOS PROFUNDOS CONECTADOS A LA RED DE DISTRIBUCIÓN

En el mes de **FEBRERO** de 2017 se trabajó de forma continua con los pozos profundos de gran producción: Villa María 2, Llano Lindo 2, Manga de Coleo y Central de Abastos 2, las paradas o suspensión de operación en estos sistemas de producción se han presentado por fallo del suministro eléctrico que no han sido representativas, 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.

En los pozos de Manga de coleo y central de abastos II los días 13 y 14 se realizaron pruebas de verificación con equipo analizador de redes para análisis de los niveles de tensión, carga amperimétrica y armónicos en la red eléctrica con el objetivo de aumentar la frecuencia de operación (HZ) del bomba sumergible y así mejorar los caudales promedio de los pozos profundos. Con estas pruebas se obtuvieron los siguientes resultados:

POZO PROFUNDO	CAUDAL INICIAL (L/s)	CAUDAL FINAL (L/s)
Manga de coleo	33.70	36.24
Central de abastos II	62.76	63.13

En los pozos profundos de baja producción como son: Materno Infantil, la Zaranda, Braulio campestre, Raudal-Américas y Policía no se cuenta con generador eléctrico de respaldo, sin embargo los cortes que se han presentado no son representativos. Los días 8, 9, 10 y 11 de febrero se realizaron pruebas con el equipo sonda electrostática midiendo los niveles dinámicos y estáticos con el fin de verificar la capacidad del acuífero para iniciar operación 24 horas sin tener riesgo de abatimiento obteniendo resultados satisfactorios.

El pozo profundo de LA ZARANDA se operó en el horario de 24 horas por 12 días desde el 8 al 19 de febrero esto debido a que las presiones en red no permitieron ampliar el horario y fue necesario apagar las plantas de tratamiento en varias ocasiones por presiones mayores a 40 psi.

Gracias a estos cambios se logró aumentar considerablemente los volúmenes de agua potable suministrada respecto al mes de enero teniendo en cuenta que el mes de febrero tiene apenas 28 días.

POZO PROFUNDO	m ³ suministrados enero 2017	m ³ suministrados febrero 2017
Materno Infantil	13.154,00	15.726,00
Braulio campestre	11.703,00	14.133,00
La zaranda	15.791,00	15.529,00
Raudal-Américas	7.377,00	8.018,00
Policía	7.365,00	8.786,00

12. Informar AVANCE en los informes de los bancos en la remision de saldos de cuentas de contratos y convenios.

Los bancos a la fecha no han suministrado respuesta, por lo tanto la oficina de Contabilidad está certificando los rendimientos y los gastos financieros; los cuales Han sido aceptados por parte de la Alcaldia de Yopal y la Gobernación de Casanare.

Atentamente,

LUZ ARANDA CAMACHO SANCHEZ
Agente Especial EAAAY

Consolidó: ZULMA YOJANA PEREZ ROJAS // Tecnóloga de Planeación
Revisó: ADRIANA CRISTINA ROSAS VALDERRAMA // Profesional Unidad de Planeación
Elaboró: JOSE ANDRES CORREDOR GAITAN // Director Administrativo y Financiero
Elaboró: ETELVINA BRICEÑO CHIRIVI // Asesora Jurídica
Elaboró: GUSTAVO ADOLFO TORRES MELO // Director Comercial
Elaboró: FABIAN HUMBERTO FAJARDO RESTREPO // Director Técnico.
Elaboró: FREDY FERLEY ALDANA // Director de Aseo (e)