



EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS
DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL
MUNICIPIO DE PURIFICACION – TOLIMA
“PURIFICA” E.S.P.
NIT. 809.004.412-4

INFORME DE DE GESTION AÑO 2016

La Empresa de Servicios Públicos de Acueducto, Alcantarillado y Aseo del Municipio de Purificación, Tolima. **“PURIFICA” E.S.P.** fue creada mediante Decreto No.0-0081 del 14 de Noviembre de 1997, siendo un Organismo Industrial y Comercial del Estado del Orden Municipal, de duración indefinida, que desarrolla actividades de Naturaleza industrial o comercial conforme a las reglas del derecho privado, salvo las excepciones que consagra la Ley y que reúne las siguientes características:

- Personería Jurídica
- Autonomía Administrativa
- Capital Independiente

1. EN EL PLAN DE DESARROLLO 2016-2019 Y DE ACUERDO A LO EJECUTADO EN EL PLAN DE ACCION ENCUANTO A SUBSIDIOS:

MESES FACTURADOS 2016	VR. FACTURADO POR MES	VR. PAGADO GIRO ALCALDIA
DICIEMBRE 2015	\$55,173,969	55,173,969.00
ENERO	\$ 55,778,117	-
FEBRERO	\$54,730,675	-
MARZO	\$ 55,125,731	29,440,431.00
ABRIL	\$ 53,098,887	95,194,296.00
MAYO	\$ 53,368,782	94,108,683.00
JUNIO	\$ 54,662,424	\$ 39,000,000
JULIO	\$ 54,663,160	50,000,000.00
AGOSTO	56,082,795.00	48,462,000.00
SEPTIEMBRE	53,859,989.00	50,000,000.00
OCTUBRE	53,282,598.00	50,000,000.00



EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS
DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL
MUNICIPIO DE PURIFICACION – TOLIMA
“PURIFICA” E.S.P.
NIT. 809.004.412-4

NOVIEMBRE	53,722,495.00	29,000,000.00
DICIEMBRE		36,819,564.40
TOTAL SUBSIDIOS	653,549,622.00	

Para el año 2016 se garantizaron en subsidios un valor \$653,549,622.00 garantizado para los estratos 1,2 y 3 especificados de la siguiente manera en cuanto a cuantías: Estrato 1: \$319.088.769, Estrato 2: \$320.723.068 y Estrato 3: \$ 65.573.042. Cabe denotar que el valor en subsidios corresponde a lo que la Alcaldía Municipal cubre en facturación en cuanto al valor del recibo en el monto del consumo y cargos fijos en acueducto, alcantarillado y en aseo de acuerdo a un estudio proyectado de años anteriores, según la resolución 351 y 352 del año 2005 de la CRA se determina de acuerdo a la tarifa plena se le aplican los porcentajes por estratos. El municipio garantiza para el estrato 1 el 70%, para el estrato 2 el 40% y para el estrato 3 el 15%.

PROYECTOS PRESENTADOS A ENTIDADES GUBERNAMENTALES U OTRAS POR PARTE DE PURIFICA

En el año 2016, se evidencio el proyecto de la adquisición de un vehículo Vactor proyecto que fue presentado ante la ventanilla única del ministerio de agua potable y saneamiento básico y en este momento se está actualizando para ser presentado nuevamente, aproximadamente por un valor de \$360'000.000 este equipo ira a beneficiar a los hogares del sector rural y alguno del sector urbano que en la actualidad poseen pozos sépticos para el manejo de sus agua residuales y a la empres PURIFICA E.S.P para garantizar el mantenimiento de los pozos en las redes existentes de alcantarillado y así mismo las diferentes cajas existentes y tuberías en el manejo de las aguas lluvias, como también el mantenimiento de canales abiertos o cerrados.

En el año 2016 se firmo el convenio N°607 del 22 de diciembre de 2016 por un valor de \$106.370.000 donde Cortolima garantiza \$30.000.000, Hocol \$66.700.000 (entregara 5.000 canecas) y PURIFICA E.S.P \$9.670.000 entre la corporación autónoma del Tolima Cortolima, para garantizar el proyecto Yo Amo A Puri Yo Reciclo que fue presentado por la Alcaldía Municipal y aprobado por los entes que cofinancian el mismo, su finalidad difundir y capacitar a 5.000 familias del sector urbano y rural, como se debe reciclar en la fuente y su primer incentivo es recibir una caneca para luego dar cumplimiento a lo estipulado en el plan de desarrollo como es la entrega de un subsidio alimentario (mercado) por el reciclaje que es entregado por cada vivienda.



Registro fotográfico reunión Ospina Perez Yo Amo A Puri Yo Reciclo

Para el año de 2016 se reactivó ante la Corporación Autónoma del Tolima Cortolima, el proyecto solicitud de licencia ambiental, relleno sanitario a nivel regional expediente 14317, para los Municipios de Dolores, Prado, Saldaña y Purificación, dicho proyecto fue presentado a la Corporación por la empresa Casia LTD en el año de 2011, el 27 de enero de 2016 la Alcaldía Municipal a través del señor Alcalde mediante oficio proyectado por PURIFICA E.S.P solicita 45 días para reactivar las acciones correspondientes a lo solicitado en el expediente 14317, en cuanto al trámite de licencia ambiental para construcción y operación del relleno sanitario regional para la disposición final de los residuos sólidos de los Municipios Dolores, Prado, Saldaña y Purificación en el predio finca Arizona Vereda Chenche Asoleado, lo anterior en virtud a que este proyecto iba a ser archivado por la Corporación Autónoma del Tolima, en la actualidad está en revisión por Cortolima subsanando lo solicitado por la misma entidad en el auto N°5256 del 24 de octubre de 2016 a la espera de una positiva respuesta.

EJECUCION PRESUPUESTAL DE PURIFICA E.S.P EN EL AÑO DE 2016

Para el año 2016 se maneja un presupuesto de \$1.756.432.869 recursos propios de facturación con los subsidios incluidos y se anexa un cuadro comparativo de cómo se recibió la empresa el 1 de enero de 2016 y financieramente al cierre 31 de diciembre del año 2016 en cuanto a cuentas por pagar y cuentas por cobrar.



COMPARATIVO ESTADO DE LA EMPRESA AL 31 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2015 AL 31 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2016

AÑOS CUENTAS POR PAGAR	VALOR
Año 2015 reserva	\$300.000.000
Año 2016 reserva	\$87.705.225

Si realizamos un análisis para este año, solo quedo en reserva un valor de \$87.705.225 y La alcaldía Municipal de subsidios al 31 de diciembre de meses anteriores presenta una deuda de \$76.350.678.60, en cuentas por cobrar sobre la cancelación de subsidios dineros de facturación a los estratos 1,2,y 3, lo que estaría dejando solo un valor de cuentas por pagar en lo equivalente a \$11.354.547 y de la reservas del 2015 hay un saldo por pagar de \$65.624.000 lo que origina en las dos reservas año 2015 y año 2016 un valor de \$76.978.547 que comparado con el año 2015 nos garantiza una estabilidad para la empresa de sostenibilidad a sabiendas que lo recaudado mensualmente con subsidios es un estimativo de \$155.000.000 mensuales de facturación.

ANALISIS SIGNIFICATIVOS DE LA EMPRESA EN CUANTO AL PRESUPUESTO DEL AÑO 2016

Como empresa de servicios públicos PURIFICA E.S.P, garantiza una nomina administrativa y operativa de planta de 22 personas, 1 pensionada, 1 aprendiz Sena y 22 trabajadores independientes estos últimos en las siguientes actividades: Contadora, Jurídica, Ing. Química, Domicil Planta de Tratamiento de agua potable y Cai de Rebombear, Operadores de planta de aguas residuales, Operador de mantenimiento relleno sanitario, Operador de Retro, Conductores carros recolectores, Auxiliares carros recolectores, Escobitas, Lecturas, al año la empresa en personal paga un valor de \$822.766.238 en nomina con todo lo de ley.

En cuanto a gastos generales enseres y equipos de oficina, materiales y suministro, mantenimientos, comunicaciones y transporte, impresos, publicaciones, impuestos y contribuciones, suscripciones y afiliaciones, servicios públicos, arrendamiento, capacitación bienestar social y estímulos y otros gastos en cuanto a adquisición de bienes y servicios. En el año 2016 tuvo un costo de \$974.285.518.

De los cuales es relevante:

- El gasto en energía por un valor de \$279.049.323 en cuanto la energía de: Planta de tratamiento de agua potable, Cai de Rebombear, Planta de tratamiento del colector Magdalena aguas residuales y Planta de tratamiento de colector el Baurá planta residuales.
- Pago impuestos y otros año 2016



EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS
DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL
MUNICIPIO DE PURIFICACION – TOLIMA
“PURIFICA” E.S.P.
NIT. 809.004.412-4

ENTIDAD A PAGAR	VALOR PAGADO
CORTOLIMA	\$55'139.062
SUPERINTENDENCIA	\$7'102.000
CRA.	\$8'428.000
CONTRALORIA	\$11'962.341
IMPUESTO SOBRE LA RENTA PARA LA EQUIDAD CREE	\$31'108.000
VALOR TOTAL IMPUESTOS AÑO 2016	\$113'739.403

- En la Planta de tratamiento de aguas tratadas, aguas residuales y CAI de Rebombio se garantizo mantenimiento tablero de mando, motores, válvulas y adquisición de algunas nuevas por un valor en el año estimado en \$36.374.514.





EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS
DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL
MUNICIPIO DE PURIFICACION – TOLIMA
“PURIFICA” E.S.P.
NIT. 809.004.412-4





EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS
DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL
MUNICIPIO DE PURIFICACION – TOLIMA
“PURIFICA” E.S.P.
NIT. 809.004.412-4





EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS
DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL
MUNICIPIO DE PURIFICACION – TOLIMA
“PURIFICA” E.S.P.
NIT. 809.004.412-4

- Se realizo el Mantenimiento en los vehículos carros recolectores en cuanto a (mantenimiento de suspensión, adquisición de llantas, sostenibilidad en cambio de aceites y filtros y demás necesidades inmediatas por desgaste de uso y reconstrucción vehículos compactadores en cuanto al cajón de compartimiento de las basuras) en el año por un valor estimado de \$48.342.333.





EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS
DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL
MUNICIPIO DE PURIFICACION – TOLIMA
“PURIFICA” E.S.P.
NIT. 809.004.412-4





EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS
DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL
MUNICIPIO DE PURIFICACION - TOLIMA
"PURIFICA" E.S.P.
NIT. 809.004.412-4

- Mantenimiento retroexcavadora del Municipio adquirida por la modalidad de convenio por un valor estimado de \$24.342.333.





EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS
DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL
MUNICIPIO DE PURIFICACION – TOLIMA
“PURIFICA” E.S.P.
NIT. 809.004.412-4

- Mantenimiento en cuanto a motor, suspensión, otros y reconstrucción vehículo SUZUKI valor estimado en el año \$9.113.400





EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS
DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL
MUNICIPIO DE PURIFICACION – TOLIMA
“PURIFICA” E.S.P.
NIT. 809.004.412-4

ACTIVIDADES EJECUTADAS POR LA EMPRESA PURIFICA E.S.P DE RELEVANCIA EN EL AÑO 2016

Al inicio del 1 de enero de 2016 en Purificación, Tolima existía una discontinuidad del servicio de agua potable ya que diariamente se hacían 4 cortes de 2 horas, se hizo un diagnostico y se dio la solución al problema garantizando en el cuarto de aguas crudas dos redes independientes para llegar al desarinador y de esta manera garantizando al 100% el agua a tratar dentro de la planta, para esta labor se retiraron 110 mts de tubería existentes 8 pulgadas RD21 que estaban sin uso, al borde del muro que queda al frente de la plaza de mercado y se hicieron unas inversiones aproximadamente de \$6.000.000 en el cuarto de aguas crudas de la planta de tratamiento de agua potable.

De esta manera se le dio continuidad al servicio al 100% en el sector urbano.





EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS
DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL
MUNICIPIO DE PURIFICACION – TOLIMA
“PURIFICA” E.S.P.
NIT. 809.004.412-4





ALCANTARILLADO POR REPOSICION

ITEM	ACTIVIDAD	DIRECCIÓN
1	CAMBIO TUBERÍA DE 8" LONGITUD=12 ML	Red Principal Barrio Camilo Torres Frente a
		Eulogio Oviedo y Lucila Prieto de Aragón
2	CAMBIO TUBERÍA DE 6" LONGITUD=6 ML	Red Principal Barrio Camilo Torres Frente a
		Verónica Onatra Gaitán
3	CAMBIO TUBERÍA DE 6" LONGITUD=8 ML	Red Principal Barrio Camilo Torres Frente a
		Casimiro Molina
4	CAMBIO TUBERÍA DE 6" LONGITUD=4 ML	Domiciliaria Barrio Camilo Torres Frente a Ana
		Belén Domínguez
5	CAMBIO TUBERÍA DE 10" LONGITUD=6 ML	Barrio El Plan Frente a José Ignacio Betancourt y
		Amparo González
6	CAMBIO TUBERÍA DE 8" LONGITUD=16 ML	Barrio Villa de las Palmas entre las Manzanas I y J

Se garantizaron en pequeñas longitudes y con personal directo de la empresa los cambios de alcantarillados de diferentes sectores sin tener ninguna contratación con terceros.



- Mediante convenio interadministrativo N°023 de 2016 entre la Alcaldía Municipal y Purifica E.S.P., por un valor aproximado de \$30.000.000 garantizo a Purifica E.S.P el cumplimiento de acuerdo a lo solicitado en el artículo 2 de la resolución 0541 del 04 de marzo de 2016 para ejecutar obras complementarias en el relleno sanitario Arizona y otras actividades que de manera directa las ejecuta Purifica E.S.P como son:

1.1 Retirar y disponer adecuadamente los escombros y residuos orgánicos (podas) encontrados en zonas aledañas a la celda.

Durante el presente año se ha venido realizando sistemáticamente el retiro del material depositado.

1.2 Realizar las labores de perfilamiento y re conformación geomorfológica de los taludes según lo establecido en el RAS 2000.

En el año anterior se realizó el Convenio Interadministrativo No. 017 de 2015, cuyo objeto es “Primera fase de cierre del relleno sanitario del Municipio de Purificación Tolima.



EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS
DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL
MUNICIPIO DE PURIFICACION – TOLIMA
“PURIFICA” E.S.P.
NIT. 809.004.412-4



Dentro de las actividades ejecutadas se encuentran la adecuación de taludes con excavadora y estabilización de taludes con trinchos de madera y guadua de $H=0.4$, con el fin de disminuir y ajustar la inclinación de las paredes del domo.

1.3 Adecuar las chimeneas existentes acorde a los diseños presentados en el plan de abandono.

PURIFICA E.S.P., ha venido ejecutando la adecuación y construcción de la chimeneas de acuerdo a los plano presentados en el plan de abandono.



**EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS
DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL
MUNICIPIO DE PURIFICACION – TOLIMA
“PURIFICA” E.S.P.
NIT. 809.004.412-4**



1.4 Instalar 2 Piezómetros para determinar niveles y monitorear presencia de lixiviados.

4. ÁREA DE ESTUDIO

Los piezómetros y zona de estudio se localizan en el relleno sanitario del municipio de Purificación - Tolima. Las coordenadas de los piezómetros se consignan en la Tabla 1 y se ubican en la Figura 1.



Tabla 1. Coordenadas:

**PIEZOMETRO No. 1
figura 2.**

Formato: grados DMS decimales DD coordinar

latitudes: N S 3° 49' 36.99" : 3.826942

longitudes: W E 74° 58' 0.14" : -74.966706

PIEZOMETRO No. 2.

Figura 3.

Formato: grados DMS decimales DD coordinar

latitudes: N S 3° 49' 36.99" : 3.826942

longitudes: W E 74° 58' 0.14" : -74.966706

ubicación: Purificación, Purificación, Tolima, Colombia

Altitud: 307 meters

Figura No. 12 piezómetros No. 2, Terminación final.

4.2 EQUIPO DE PERFORACION.



Figura 4.



4.6 DESCRIPCION LITOLOGICA.

Piezómetro No. 1

0-3 Arcillas y arenas de peñón
3-6 Arenas de peñón finas
6-9 Arenas de peñón y arcilla

Nivel estático 8.05 metros

Piezómetro No. 2

0-3 Arcillas
3-6 Arcillas e intercalaciones de arenas finas
6-9 Arenas finas con arcillas

Nivel estático 4.60 metros



Durante el mes de diciembre del año 2016, se realizó la construcción de dos piezómetros, los cuales se ubicaron junto al relleno.



1.5 Adecuar la cerca perimetral y reforzar con la plantación de una cerca viva con especies arbóreas y arbustivas de la zona.

En el año 2015 se realizó el Convenio Interadministrativo No. 017 de 2015, cuyo objeto es “Primera fase de cierre del relleno sanitario del Municipio de Purificación Tolima”. Dentro de las actividades ejecutadas se encuentra cerramiento con poste de madera cada 3m y alambre de púas calibre 14 a 5 hilos





Durante el año 2016 y 2017 PURIFICA E.S.P., ha venido reponiendo las cercas en mal estado y plantando especies arbóreas en convenio con otras entidades.



1.6 Construcción de caseta de control (oficina, bodega y vestier)



Durante el mes de diciembre de 2016 se construyó las caseta de vigilancia, la cual fue edificada de acuerdo a las norma sismo resistente, cuenta con columnas, vigas, mampostería en ladrillo tolete y cubierta en placa maciza.



**EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS
DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL
MUNICIPIO DE PURIFICACION – TOLIMA
“PURIFICA” E.S.P.
NIT. 809.004.412-4**

1.7 Implementar un registro y control de los residuos que diariamente se disponen e implementar una bitácora de actividades.

PUBLICA E.S.P. NIT. 809004412-4				
CONTROL DE ACTIVIDADES DEL RELLENO SANITARIO				
FECHA	Cobrimiento de los residuos sólidos antes de cada jornada laboral antes de haber quedado sólidos	Estado de relleno antes de cada día	Estado de los canales perforados	Funciones preventivas para el control de olores
1				
2	X	X	X	
3	X	X	X	
4	X	X	X	
5	X	X	X	
6	X	X	X	
7	X	X	X	
8	X	X	X	
9	X	X	X	
10	X	X	X	
11	X	X	X	
12	X	X	X	
13	X	X	X	
14	X	X	X	
15	X	X	X	
16	X	X	X	
17	X	X	X	
18	X	X	X	
19	X	X	X	
20	X	X	X	
21	X	X	X	
22	X	X	X	
23	X	X	X	
24	X	X	X	
25	X	X	X	
26	X	X	X	
27	X	X	X	
28	X	X	X	
29	X	X	X	
30	X	X	X	
31	X	X	X	
32	X	X	X	
33	X	X	X	
34	X	X	X	
35	X	X	X	
36	X	X	X	
37	X	X	X	
38	X	X	X	
39	X	X	X	
40	X	X	X	
41	X	X	X	
42	X	X	X	
43	X	X	X	
44	X	X	X	
45	X	X	X	
46	X	X	X	
47	X	X	X	
48	X	X	X	
49	X	X	X	
50	X	X	X	
51	X	X	X	
52	X	X	X	
53	X	X	X	
54	X	X	X	
55	X	X	X	
56	X	X	X	
57	X	X	X	
58	X	X	X	
59	X	X	X	
60	X	X	X	
61	X	X	X	
62	X	X	X	
63	X	X	X	
64	X	X	X	
65	X	X	X	
66	X	X	X	
67	X	X	X	
68	X	X	X	
69	X	X	X	
70	X	X	X	
71	X	X	X	
72	X	X	X	
73	X	X	X	
74	X	X	X	
75	X	X	X	
76	X	X	X	
77	X	X	X	
78	X	X	X	
79	X	X	X	
80	X	X	X	
81	X	X	X	
82	X	X	X	
83	X	X	X	
84	X	X	X	
85	X	X	X	
86	X	X	X	
87	X	X	X	
88	X	X	X	
89	X	X	X	
90	X	X	X	
91	X	X	X	
92	X	X	X	
93	X	X	X	
94	X	X	X	
95	X	X	X	
96	X	X	X	
97	X	X	X	
98	X	X	X	
99	X	X	X	
100	X	X	X	
101	X	X	X	
102	X	X	X	
103	X	X	X	
104	X	X	X	
105	X	X	X	
106	X	X	X	
107	X	X	X	
108	X	X	X	
109	X	X	X	
110	X	X	X	
111	X	X	X	
112	X	X	X	
113	X	X	X	
114	X	X	X	
115	X	X	X	
116	X	X	X	
117	X	X	X	
118	X	X	X	
119	X	X	X	
120	X	X	X	
121	X	X	X	
122	X	X	X	
123	X	X	X	
124	X	X	X	
125	X	X	X	
126	X	X	X	
127	X	X	X	
128	X	X	X	
129	X	X	X	
130	X	X	X	
131	X	X	X	
132	X	X	X	
133	X	X	X	
134	X	X	X	
135	X	X	X	
136	X	X	X	
137	X	X	X	
138	X	X	X	
139	X	X	X	
140	X	X	X	
141	X	X	X	
142	X	X	X	
143	X	X	X	
144	X	X	X	
145	X	X	X	
146	X	X	X	
147	X	X	X	
148	X	X	X	
149	X	X	X	
150	X	X	X	
151	X	X	X	
152	X	X	X	
153	X	X	X	
154	X	X	X	
155	X	X	X	
156	X	X	X	
157	X	X	X	
158	X	X	X	
159	X	X	X	
160	X	X	X	
161	X	X	X	
162	X	X	X	
163	X	X	X	
164	X	X	X	
165	X	X	X	
166	X	X	X	
167	X	X	X	
168	X	X	X	
169	X	X	X	
170	X	X	X	
171	X	X	X	
172	X	X	X	
173	X	X	X	
174	X	X	X	
175	X	X	X	
176	X	X	X	
177	X	X	X	
178	X	X	X	
179	X	X	X	
180	X	X	X	
181	X	X	X	
182	X	X	X	
183	X	X	X	
184	X	X	X	
185	X	X	X	
186	X	X	X	
187	X	X	X	
188	X	X	X	
189	X	X	X	
190	X	X	X	
191	X	X	X	
192	X	X	X	
193	X	X	X	
194	X	X	X	
195	X	X	X	
196	X	X	X	
197	X	X	X	
198	X	X	X	
199	X	X	X	
200	X	X	X	
201	X	X	X	
202	X	X	X	
203	X	X	X	
204	X	X	X	
205	X	X	X	
206	X	X	X	
207	X	X	X	
208	X	X	X	
209	X	X	X	
210	X	X	X	
211	X	X	X	
212	X	X	X	
213	X	X	X	
214	X	X	X	
215	X	X	X	
216	X	X	X	
217	X	X	X	
218	X	X	X	
219	X	X	X	
220	X	X	X	
221	X	X	X	
222	X	X	X	
223	X	X	X	
224	X	X	X	
225	X	X	X	
226	X	X	X	
227	X	X	X	
228	X	X	X	
229	X	X	X	
230	X	X	X	
231	X	X	X	
232	X	X	X	
233	X	X	X	
234	X	X	X	
235	X	X	X	
236	X	X	X	
237	X	X	X	
238	X	X	X	
239	X	X	X	
240	X	X	X	
241	X	X	X	
242	X	X	X	
243	X	X	X	
244	X	X	X	
245	X	X	X	
246	X	X	X	
247	X	X	X	
248	X	X	X	
249	X	X	X	
250	X	X	X	
251	X	X	X	
252	X	X	X	
253	X	X	X	
254	X	X	X	
255	X	X	X	
256	X	X	X	
257	X	X	X	
258	X	X	X	
259	X	X	X	
260	X	X	X	
261	X	X	X	
262	X	X	X	
263	X	X	X	
264	X	X	X	
265	X	X	X	
266	X	X	X	
267	X	X	X	
268	X	X	X	
269	X	X	X	
270	X	X	X	
271	X	X	X	
272	X	X	X	
273	X	X	X	
274	X	X	X	
275	X	X	X	
276	X	X	X	
277	X	X	X	
278	X	X	X	
279	X	X	X	
280	X	X	X	
281	X	X	X	
282	X	X	X	
283	X	X	X	
284	X	X	X	
285	X	X	X	
286	X	X	X	
287	X	X	X	
288	X	X	X	
289	X	X	X	
290	X	X	X	
291	X	X	X	
292	X	X	X	
293	X	X	X	
294	X	X	X	
295	X	X	X	
296	X	X	X	
297	X	X	X	
298	X	X	X	
299	X	X	X	
300	X	X	X	

Se implementó un cuadro en el que se identifican las actividades normales que se adelantan en el relleno el cual debe ser alimentado por el funcionario responsable del relleno.

1.8 Realizar cubrimiento diario de los residuos sólidos antes de cada jornada laboral estos deben quedar cubiertos.



El cubrimiento de los residuos sólidos se realiza los días en los que se depositan desechos sólidos en la celda, principalmente los días lunes, martes, jueves y viernes de cada semana, sin embargo si se llevan desechos otro día (miércoles o sábado) la excavadora realiza el cubrimiento de los mismos.



1.9 Realizar diariamente la limpieza de residuos dispuestos por el viento en las zonas aledañas.

En el relleno sanitario se encuentra un funcionario por contrato de prestación de servicios el cual realiza esta actividad de lunes a sábado entre las cuales se encuentra la recolección del material disperso por el viento

1.10 Realizar la limpieza permanente de los canales perimetrales para el manejo de aguas lluvias.



En el relleno sanitario se encuentra un funcionario por contrato de prestación de servicios el cual realiza esta actividad los días lunes, sin embargo si se presenta una eventualidad está presto a realizar la limpieza de los canales perimetrales y de requerirse por fuerza mayor se ha dispuesto de más funcionarios con el fin de mantener las canales en condiciones de funcionalidad.

1.11 Realizar sondeos a las tuberías de conducción permanente de lixiviados para evitar el rebose de estos en las cajas de inspección.

Esta actividad se realiza con personal de planta de PURIFICA E.S.P. una vez



cada dos meses, o cuando se requiera de acuerdo a lo informado por el funcionario encargado del relleno sanitario, es de resaltar que durante este año no se han presentado obstrucciones.

1.12 Realizar fumigaciones preventivas semanales para el control de vectores.



En el relleno sanitario se encuentra un funcionario por contrato de prestación de servicios el cual realiza esta actividad los días sábado.

1.13 Manejo de aguas lluvias. Construcción de dos cunetas



Durante el mes de diciembre del año 2016, se realizó la construcción de las cunetas del sector norte y sur.



EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS
DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL
MUNICIPIO DE PURIFICACION – TOLIMA
“PURIFICA” E.S.P.
NIT. 809.004.412-4

1.14 Instalación Portón de acceso.



PURIFICA E.S.P., realizó la instalación de un portón de acceso, con el fin de limitar el acceso de vehículos y personas al área del relleno

- Se garantizó a través de un convenio interadministrativo N°011 de 2016 entre la Alcaldía Municipal y Purifica E.S.P por un valor de \$10.000.000, el reparcho de diferentes daños de acueducto y alcantarillado existentes de años anteriores en las vías internas del Municipio, dando con esto como resultado una recuperación en algunos puntos de la malla vial del sector urbano.





**EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS
DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL
MUNICIPIO DE PURIFICACION – TOLIMA
“PURIFICA” E.S.P.
NIT. 809.004.412-4**





EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS
DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL
MUNICIPIO DE PURIFICACION – TOLIMA
“PURIFICA” E.S.P.
NIT. 809.004.412-4

- Para el año 2016 entre la Alcaldía Municipal, la Policía Nacional, el Ejército Nacional, Bomberos y Purifica E.S.P hicieron labores de mantenimiento de la salida Purificación- Prado, la salida Purificación – Baura, podada de árboles, limpieza de parques, limpieza del puente sobre el Río Magdalena, mantenimiento de los Izoras en la vía principal y otras actividades con la maquinaria del Municipio.





**EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS
DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL
MUNICIPIO DE PURIFICACION – TOLIMA
“PURIFICA” E.S.P.
NIT. 809.004.412-4**





EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS
DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL
MUNICIPIO DE PURIFICACION – TOLIMA
“PURIFICA” E.S.P.
NIT. 809.004.412-4





**EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS
DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL
MUNICIPIO DE PURIFICACION – TOLIMA
“PURIFICA” E.S.P.
NIT. 809.004.412-4**





OTRAS ACTIVIDADES A FINES CON LA EMPRESA

- Se Garantizó a sus clientes la prestación de los servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo con la calidad, continuidad y cobertura exigida por la normatividad vigente.
- Se Aumento la rentabilidad de la Empresa con responsabilidad social, iniciando con una Empresa en déficit en la parte financiera, tanto en la carga laboral como en la operativa para la funcionalidad de la misma en todos los servicios.
- Se iniciaron los procesos de las NIFF en la parte contable y Sistema de Gestión de seguimiento y salud en el trabajo iniciándose la implementación de estos dos modelos de esta manera cumpliendo con lo de ley.
- Se garantizo la producción agua potable, con los estándares de calidad establecidos, en los análisis físicos, químicos y microbiológicos para el consumo humano prueba de ello los reportes enviados de las pruebas realizadas por la Secretaria de salud del Departamento.
- En la cobertura de medición, Calidad del Agua, Índice de agua no contabilizada, Transformación empresarial, Estudio de costos y tarifas, Plan contable de la S.S.P.D. MECI, Oficina de P.Q.R., Eficiencia de Recaudo (Acueducto, Alcantarillado y Aseo), Costo de consumos de insumos directos principales para la prestación del servicio de acueducto se viene trabajando de la mano de todos los sectores involucrados en cada evento para el mejoramiento de los mismos
- Se tomaron otras políticas en el barrido y se implementó el carro recogedor, así mismo se maneja en horas normales de labor, incrementando una ruta más en el servicio.

Atentamente,

ORIGINAL FIRMADO

JUAN CARLOS VILLEGAS NAVARRO
Gerente