

# INFORME EJECUTIVO DE GESTIÓN MUNICIPIO DE TARAIRA



Libertad y Orden

**Prosperidad  
para todos**

**SUPERINTENDENCIA DELEGADA PARA ACUEDUCTO,  
ALCANTARILLADO Y ASEO  
GRUPO DE PEQUEÑOS PRESTADORES  
Bogotá, Agosto de 2013.**

# INFORME EJECUTIVO DE GESTIÓN

## MUNICIPIO DE TARAIRA – ID 20154

### ANÁLISIS 2011 – 2012

AUDITOR: TANIA MARINELA GARCIA; MANUEL BONILLA; LIDA AGUILAR

#### 1. DESCRIPCION GENERAL DE LA EMPRESA

ID	Empresa	Nit.	Representante Legal	Fecha de Constitución	Tipo de prestador	Servicio
20154	MUNICIPIO DE TARAIRA	832000219-4	ELIECER CABRERA LOMELY	02/04/1996	MUNICIPIO (PRESTACIÓN DIRECTA)	ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO

El prestador realizó la última actualización del Registro único de Prestadores – RUPS, el 22 de abril de 2013, la cual se encuentra en estado *Aprobado*. La naturaleza jurídica del prestador corresponde a MUNICIPIO PRESTADOR DIRECTO (MPD), atiende en el área urbana del municipio de TARAIRA del Departamento de VAUPES, que atiende a menos de 2500 suscriptores.

El prestador presta los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo, a través de las siguientes actividades:

SERVICIO	ACTIVIDADES	INICIO DE OPERACIONES	FINAL DE OPERACIONES
ACUEDUCTO	ALMACENAMIENTO	02/04/1996	
	CAPTACION	02/04/1996	
	COMERCIALIZACION	02/04/1996	
	CONDUCCION	02/04/1996	
	DISTRIBUCION	02/04/1996	
	TRATAMIENTO	?	
ALCANTARILLADO	COMERCIALIZACION	02/04/1996	
	CONDUCCION	02/04/1996	
	DISPOSICION FINAL	02/04/1996	
	RECOLECCION	02/04/1996	
	TRATAMIENTO	?	
ASEO	BARRIDO Y LIMPIEZA AREAS	07/01/2008	
	COMERCIALIZACION	02/04/1996	
	DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS	02/04/1996	
	RECOLECCION	02/04/1996	
	TRANSPORTE	07/01/2008	

De acuerdo a la última solicitud de actualización del RUPS, el municipio no incluyó la actividad de tratamiento de aguas residuales generadas por el municipio de TARAIRA, ni el tratamiento de agua potable destinada al consumo humano, por lo que debe aclarar tal situación ante ésta Superintendencia.

## Estado Registro y Actualizaciones

ID ESP	EMPRESA	MOTIVO	ESTADO	N° RAD	FECHA RADICACION
20154	MUNICIPIO DE TARAIRA	ACTUALIZACION	APROBADA	2013420154282860	22/04/2013
20154	MUNICIPIO DE TARAIRA	ACTUALIZACION	APROBADA	2012720154256940	23/07/2012
20154	MUNICIPIO DE TARAIRA	ACTUALIZACION	RECHAZADA	2012120154240650	30/01/2012
20154	MUNICIPIO DE TARAIRA	ACTUALIZACION	RECHAZADA	2011720154215990	12/07/2011
20154	MUNICIPIO DE TARAIRA	ACTUALIZACION	APROBADA	2010420154169040	01/04/2010
20154	MUNICIPIO DE TARAIRA	ACTUALIZACION	APROBADA	2009620154137940	17/06/2009
20154	MUNICIPIO DE TARAIRA	ACTUALIZACION	APROBADA	2008720154117190	23/07/2008
20154	MUNICIPIO DE TARAIRA	ACTUALIZACION	APROBADA	2008420154115000	11/04/2008
20154	MUNICIPIO DE TARAIRA	ACTUALIZACION	RECHAZADA	2008120154113140	30/01/2008
20154	MUNICIPIO DE TARAIRA	ACTUALIZACION	APROBADA	2007320154108870	16/03/2007
20154	MUNICIPIO DE TARAIRA	ACTUALIZACION	APROBADA	2007120154108390	29/01/2007
20154	MUNICIPIO DE TARAIRA	ACTUALIZACION	RECHAZADA	20061120154107600	30/11/2006
20154	MUNICIPIO DE TARAIRA	ACTUALIZACION	RECHAZADA	20061020154107300	25/10/2006

El prestador, a la fecha de la evaluación se encuentra en estado actualizado y aprobado para las vigencias 2012 y 2013.

## 2. ASPECTOS FINANCIEROS - ADMINISTRATIVOS

### 2.1. Información Administrativa:

#### Personal por Categoría de Empleo

El prestador solo realizó el reporte de la información de personal por categoría de empleo del servicio de acueducto para el año 2011 así:

#### Acueducto

ID	Empresa	Categoría Empleo	No Empleados	Sueldo	Otros Pagos Servicios Personales	Salario	Prestaciones Legales	Prestaciones Extra Legales	Salarios + Prestaciones
20154	MUNICIPIO DE TARAIRA	Trabajadores Oficiales	2	\$7,312,757	\$255,168	\$7,567,925	\$2,151,199	\$0	\$9,719,124
20154	MUNICIPIO DE TARAIRA	Temporales - Contratistas	1	\$0	\$9,000,000	\$9,000,000	\$0	\$0	\$9,000,000
20154	MUNICIPIO DE TARAIRA	Total Categoría de Empleados	3	\$7,312,757	\$9,255,168	\$16,567,925	\$2,151,199	\$0	\$18,719,124

De acuerdo a lo reportado por el prestador, el 67% de los empleados de la Oficina de Servicios Públicos, son trabajadores oficiales. En ésta categoría de empleo se observa que existen 2 empleados y el valor pagado por salario más prestaciones corresponde a \$9.719.124.

El municipio cuenta con 1 empleado contratista y el valor pagado a éste por concepto de salario más prestaciones correspondió a \$9.000.000

#### Alcantarillado y Aseo

El municipio no ha realizado el reporte de la información correspondiente al tópico administrativo, sobre el personal por categoría de empleo, para ninguno de los años analizados. Razón por la cual el prestador incumple con el cargue de la información de acuerdo a lo estipulado en la RESOLUCION No. SSPD - 20101300048765 DEL 14-12- 2010.

#### Contrato de Condiciones Uniformes

ID	Fecha última Actualización RUPS	Servicio	Número de Contrato	Fecha de Expedición	Fecha de Actualización	Concepto de Legalidad	Número de Acto de Legalidad	Fecha de Acto de Legalidad	Ver contrato
20154	18/06/2013	Acueducto	4	02/04/1996	17/01/2013	NO	ND	ND	contrato_20154_282864_8.zip
20154	18/06/2013	Alcantarillado	2	02/04/1996	17/01/2013	NO	ND	ND	contrato_20154_282864_103.zip
20154	18/06/2013	Aseo	1	02/04/1996	17/01/2013	NO	ND	ND	contrato_20154_282864_16.zip

El municipio realizó el reporte de los contratos de condiciones uniformes de los servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo, sin embargo se observa en los archivos cargados que el municipio hace referencia al prestador como UNIDAD DE SERVICIOS PUBLICOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO, a pesar que ante la Superintendencia figura como MUNICIPIO DE TARAIRA.

## 2.2. Información Financiera:

### Información general

El prestador MUNICIPIO DE TARAIRA ID - 20154 reportó en el Sistema Único de Información – SUI el Plan Contable para semestre S1 y Anual, desagregado por servicio y consolidado para la vigencia 2011 y 2012.

No se evidenció el cargue de los Estados financieros básicos de la vigencia 2011 ni 2012 de conformidad con lo establecido en el Artículo 6.2.1.4 de la Resolución SSPD No. 20101300048765 de diciembre 14 de 2010 incumpliendo lo establecido en el Artículo 2 de la Resolución SSPD 20121300003545 de febrero 14 de 2012, lo que podría ocasionar tanto acciones de control por el cargue extemporáneo de la información como acciones contra los representantes legales por omisión en el reporte de la información solicitada.

Para realizar el presente análisis se tendrá en cuenta la información consolidada y desagregada de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo de las vigencias 2011 y 2012 reportada por el prestador en el Sistema Único de Información – SUI.

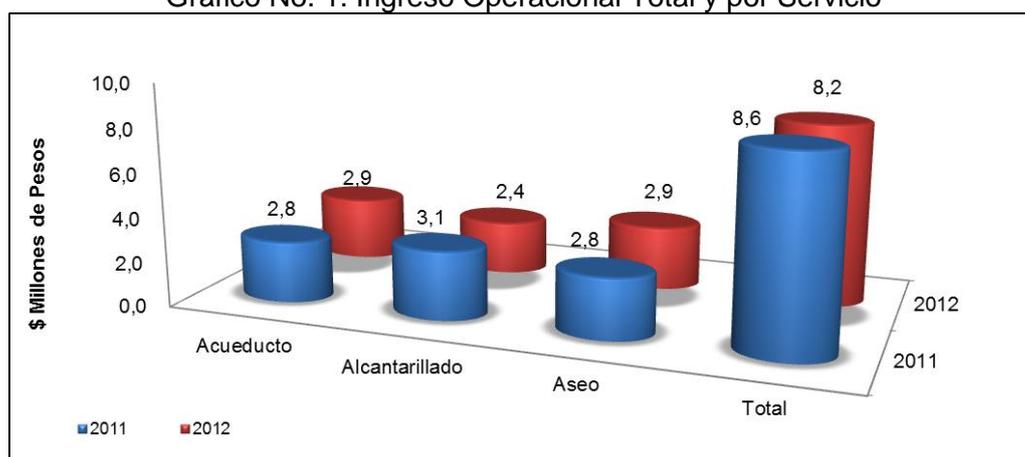
### Análisis del Estado de Pérdidas y Ganancias

El análisis del estado de resultados se realizará a partir de la información desagregada por servicios reportada por el prestador en el SUI. Es de precisar que se encontraron diferencias entre la información reportada en el PUC Consolidado y el PUC desagregado por servicios para los años 2011 y 2012, por lo tanto se le solicita al prestador dar las explicaciones del caso y solicitar la reversión de la información para la vigencia 2012 que no corresponda con el comportamiento real del Municipio en cuanto a la prestación de servicios públicos, además de responder al presente informe adjuntando la información fidedigna del comportamiento financiero del municipio en cuanto a la prestación de servicios públicos.

### *Análisis del estado de pérdidas y ganancias para los servicios de Acueducto, Alcantarillado y Aseo*

Los ingresos operacionales del Municipio por la prestación de los servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo pasaron de \$8,6 millones en el año 2011 a \$8,2 millones en el año 2012 evidenciándose una disminución del 5%

Gráfico No. 1. Ingreso Operacional Total y por Servicio

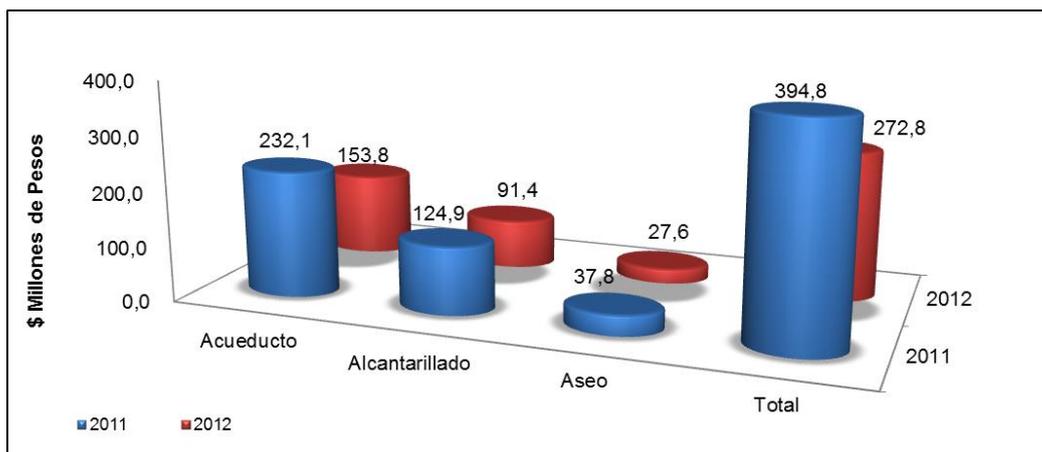


Fuente: Información Financiera reportada al SUI

Para los años 2011 y 2012 el ingreso por servicio de acueducto pasó de \$2,7 millones a \$2,8 millones registrando un incremento del 4%. Para las mismas vigencias el ingreso por servicio de alcantarillado pasó de \$3,11 millones a \$2,4 millones registrando una disminución del 28% y los ingresos por servicio de aseo pasaron de \$2,7 millones a \$2,9 millones registrando un incremento del 5%.

Los costos de venta y operación del Municipio por la prestación de los servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo pasaron de \$394,7 millones en el año 2011 a \$272,8 millones en el año 2012 evidenciándose una disminución de los mismos del 45%.

Gráfico No. 2. Costos de Venta y Operación Total y por Servicio



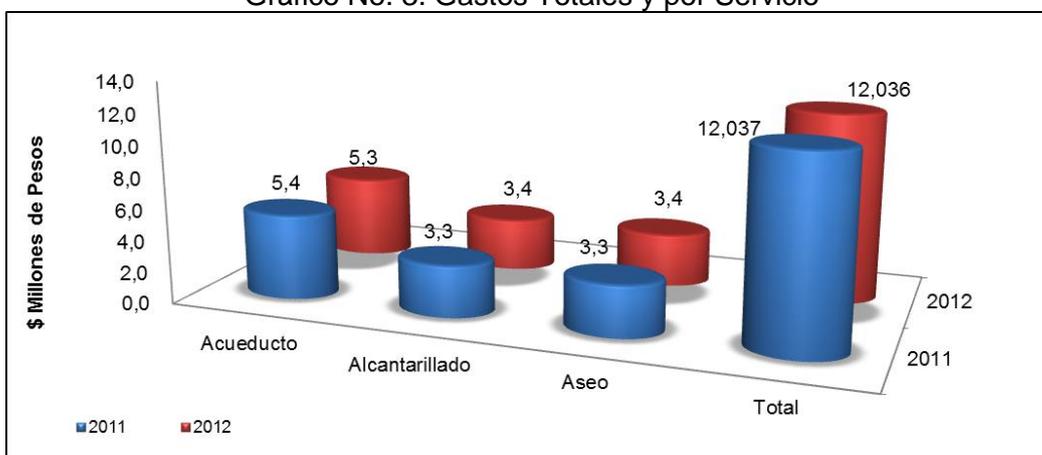
Fuente: Información Financiera reportada al SUI

Como se observa en el gráfico No. 2, para los años 2011 y 2012 el servicio que mayor participación tuvo sobre los costos totales fue el servicio de acueducto que registró \$232 millones en el año 2011 y \$153,8 millones en el año 2012, seguido por el servicio de alcantarillado que para las mismas vigencias registró \$124,9 millones y \$91,3 millones y finalmente el servicio de aseo que registró \$37,7 millones y \$27,6 millones para las vigencias respectivas. Entre el año 2011 y el año 2012 los costos por servicio de acueducto, alcantarillado y aseo presentaron una disminución del 51%, 37% y 37% respectivamente.

En los años 2011 y 2012 el 58% y 84% del total de los costos corresponde a costos por depreciación de las plantas, ductos y túneles que ascienden a \$228,8 millones para las dos vigencias. Adicionalmente en el año 2011 la cuenta de mantenimiento líneas, redes y ductos corresponde al 31% de los costos ascendiendo a \$121,7 millones y en el año 2012 la cuenta de servicios personales corresponde al 10% del total de los costos y asciende a \$28 millones.

Como es evidente los costos en los que se incurre para la prestación de los servicios públicos son elevados respecto de los ingresos generados, lo que evidencia una falencia en el comportamiento operacional del Municipio en cuanto a la prestación de servicios públicos. Una vez expuesto dicho comportamiento, es necesario que el Municipio explique detalladamente el comportamiento de los costos en los que se incurre para la prestación de los servicios.

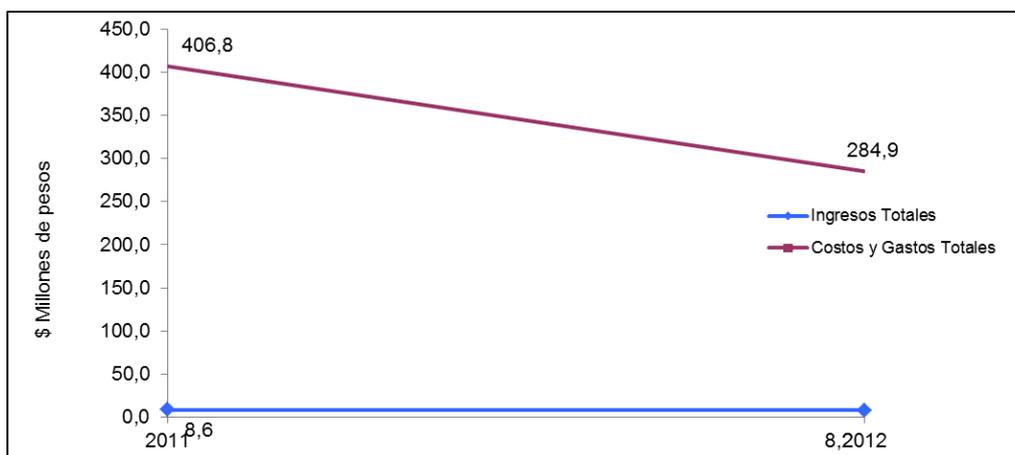
Gráfico No. 3. Gastos Totales y por Servicio



Fuente: Información Financiera reportada al SUI

Para las vigencias 2011 y 2012, el Municipio reportó \$12 millones por concepto de gastos. El servicio de acueducto presentó una disminución de sus gastos pasando de registrar \$5,4 millones en el año 2011 a \$5,3 millones en el año 2012, los gastos por servicio de alcantarillado y aseo presentaron un mínimo incremento pasando de \$3,3 millones en el año 2011 a \$3,4 millones en el año 2012.

Gráfico No. 4. Comportamiento Ingresos, Costos y Gastos para los servicios de AAA



Fuente: Información Financiera reportada al SUI

Como se evidencia en el gráfico No. 4 el comportamiento operacional general es desfavorable debido a que los costos y gastos en los que se incurren para la prestación de los servicios superan desproporcionalmente los ingresos obtenidos por la prestación de los mismos.

A continuación, en la tabla No. 2 se relaciona el comportamiento operacional por servicio.

Tabla No. 2. Comportamiento Operacional por Servicio

Servicio	Vigencia 2011				Vigencia 2012			
	Ingresos	Gastos	Costos	Resultado Operacional	Ingresos	Gastos	Costos	Resultado Operacional
<b>Acueducto</b>	2,78	5,44	232,06	-234,72	2,89	5,26	153,81	-156,19
<b>Alcantarillado</b>	3,11	3,32	124,92	-125,13	2,43	3,39	91,38	-92,34
<b>Aseo</b>	2,75	3,28	37,77	-38,30	2,90	3,39	27,64	-28,13

Fuente: Información Financiera reportada al SUI

Conforme la información financiera desagregada por servicios reportada por el Municipio en el SUI para las vigencias de análisis 2011 y 2012, se evidencia que tanto en el año 2011 como en el año 2012 los costos y gastos en los que se incurre para la prestación de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo son significativamente superiores a los ingresos generados por los mismos, ocasionando pérdidas operacionales que para el año 2011 son de \$234,7 millones para el servicio de acueducto, \$125,1 millones para el servicio de alcantarillado y 37,7 millones para el servicio de aseo. En el año 2012, las pérdidas operacionales fueron de \$156,1 millones para el servicio de acueducto, \$92,3 millones para el servicio de alcantarillado y \$28,13 millones para el servicio de aseo.

## Análisis del Balance General

Para realizar el análisis del balance general, se tendrá en cuenta la información del PUC Consolidado reportada por el prestador en el SUI.

Tabla No. 3 Balance General - Activo

	2011	%	2012	%	Var 11-12
<b>Activo</b>	<b>3.233.029.228</b>	<b>100,0%</b>	<b>2.974.260.060</b>	<b>100,0%</b>	<b>-8,0%</b>
Efectivo	17.971.985	0,6%	17.875.585	0,6%	-0,5%
Deudores Serv. Públicos	56.648.113	1,8%	26.840.913	0,9%	-52,6%
Deudores Servicio de Acueducto	7.842.340	0,2%	3.886.110	0,1%	-50,4%
Deudores Servicio de Alcantarillado	9.356.225	0,3%	3.775.841	0,1%	-59,6%
Deudores Servicio de Aseo	7.796.854	0,2%	3.221.865	0,1%	-58,7%
Otros deudores servicios	31.652.694	1,0%	15.957.097	0,5%	-49,6%
<b>Activo Corriente</b>	<b>74.620.098</b>	<b>2,3%</b>	<b>44.716.498</b>	<b>1,5%</b>	<b>-40,1%</b>
Propiedad, Planta y Eq.	5.081.663.894	157,2%	5.081.663.894	170,9%	0,0%
Depreciación Acumulada	-1.923.254.764	-59,5%	-2.152.120.332	-72,4%	11,9%
<b>Propiedad, Planta y Equipo Neto</b>	<b>3.158.409.130</b>	<b>97,7%</b>	<b>2.929.543.562</b>	<b>98,5%</b>	<b>-7,2%</b>
<b>Total Activo No Corrientes</b>	<b>3.158.409.130</b>	<b>97,7%</b>	<b>2.929.543.562</b>	<b>98,5%</b>	<b>-7,2%</b>
<b>Total Activos</b>	<b>3.233.029.228</b>	<b>100,0%</b>	<b>2.974.260.060</b>	<b>100,0%</b>	<b>-8,0%</b>

Fuente: Información Financiera reportada al SUI

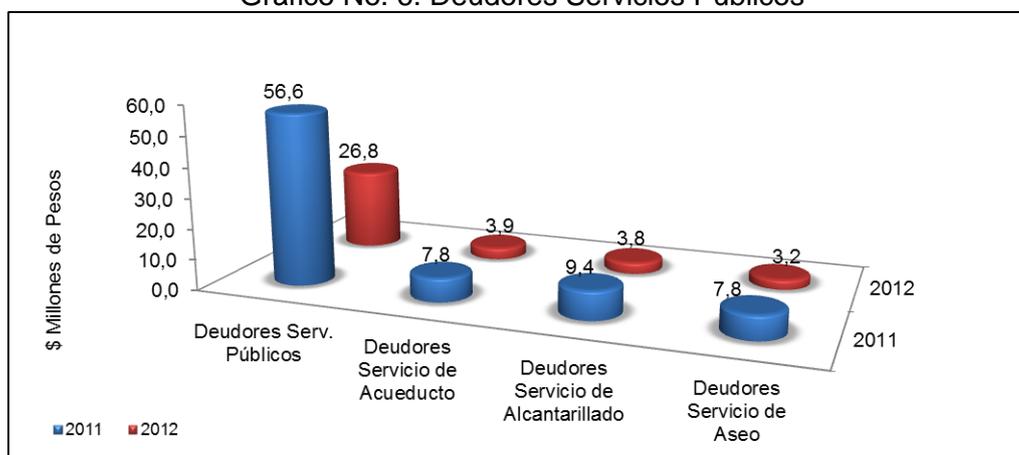
### • ACTIVO

El total del activo presenta una disminución de la vigencia 2011 a la vigencia 2012 del 8%, afectado principalmente por las cuentas del activo no corriente tales como las cuentas de propiedad, planta y equipo.

Para las vigencias 2011 y 2012 los activos corrientes conforman el 2,3% y 1,5% del total del activo y presenta una disminución del 40% pasando de registrar \$74,6 millones en el año 2011 a registrar \$44,7 millones en el año 2012.

En el año 2011 el activo corriente se encuentra contenido principalmente en la cuenta deudores servicios públicos que ascienden a \$56,6 millones, seguida por el grupo de cuentas de efectivo que asciende a \$17,9 millones. En el año 2012, al igual que en el año 2011 el activo corriente se encuentra contenido principalmente en la cuenta deudores servicios públicos que asciende a \$26,8 millones, seguida por el grupo de cuentas de efectivo que asciende a \$17,8 millones.

Gráfico No. 6. Deudores Servicios Públicos



Fuente: Información Financiera reportada al SU

En el año 2011 los deudores servicio de acueducto ascienden a \$7,8 millones, los deudores servicio de alcantarillado a \$9,3 millones y los deudores servicio de aseo a \$7,7 millones. Adicionalmente para esta misma vigencia se registran \$7,7 millones por concepto de deudores subsidio servicio de aseo.

En el año 2012 los deudores servicio de acueducto ascienden a \$3,8 millones presentando una disminución del 50,4% respecto del año 2011, los deudores servicio de alcantarillado ascienden a \$3,7 millones presentando una disminución del 59,6% respecto del año 2011 y los deudores servicio de aseo ascienden a \$3,2 millones presentando una disminución 58,7% respecto del año 2011.

Para los años 2011 y 2012 se registran \$31,6 millones y \$15,9 millones por concepto de deudores servicios de energía; servicio que no es objeto del presente análisis.

Para las vigencias 2011 y 2012 se registran \$3'158,4 millones y \$2'929,5 millones por concepto de propiedad planta y equipo y se registran \$1'923,2 millones y \$2'152,1 millones por concepto de depreciación acumulada, afectada principalmente por la depreciación de plantas, ductos y túneles.

Tabla No. 4 Balance General – Pasivo y Patrimonio

<b>Total Pasivos</b>	<b>2.997.819</b>	0,1%	<b>3.640.168</b>	<b>0,1%</b>	<b>21,4%</b>
Obligaciones Laborales	2.997.819	0,1%	3.640.168	0,1%	21,4%
<b>Total Pasivo Corriente</b>	<b>2.997.819</b>	0,1%	<b>3.640.168</b>	<b>0,1%</b>	<b>21,4%</b>
<b>Total Pasivo no Corrientes</b>	<b>0</b>	0,0%	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	
<b>Total Pasivos</b>	<b>2.997.819</b>	0,1%	<b>3.640.168</b>	<b>0,1%</b>	<b>21,4%</b>
Patrimonio Institucional	3.230.031.409	99,9%	2.970.619.892	99,9%	-8,0%
Utilidades Retenidas	-2.220.779.172	-68,7%	-3.071.913.610	-103,3%	38,3%
Utilidad Ejercicio	-851.134.438	-26,3%	-596.531.717	-20,1%	-29,9%
<b>Total Patrimonio</b>	<b>3.230.031.409</b>	<b>99,9%</b>	<b>2.970.619.892</b>	<b>99,9%</b>	<b>-8,0%</b>
<b>Total Pasivo + Patrimonio</b>	<b>3.233.029.228</b>	<b>100,0%</b>	<b>2.974.260.060</b>	<b>100,0%</b>	<b>-8,0%</b>

Fuente: Información Financiera reportada al SUI

- *PASIVO*

El total del pasivo se incrementa en un 21,4% pasando de registrar \$2,9 millones en el año 2011 a registrar \$3,6 millones en el año 2012. Tanto en el año 2011 como en el año 2012 el total del pasivo es corriente y su totalidad se registra en el grupo de obligaciones laborales.

Dado que los valores registrados en el pasivo son significativamente inferiores a los registrados en el resto de la contabilidad, es necesario que el prestador explique en general el comportamiento de los pasivos ya que ésta situación tiene efectos directos en los indicadores calculados para medir el comportamiento del Municipio en cuanto a la prestación de servicios públicos.

- *PATRIMONIO*

Entre las vigencias 2011 y 2012 se presenta un detrimento patrimonial del 8% pasando de registrar \$3'230 millones en el año 2011 a registrar \$2'970,6 millones en el año 2012 afectado principalmente por el registro de utilidades retenidas de \$3'071,9 millones en el año 2012 y por la pérdida operacional de las dos vigencias.

### Indicadores Financieros

Para realizar el cálculo de los indicadores financieras, se tuvo en cuenta la información del PUC Consolidado reportada por el prestador en el SUI.

Tabla No. 3 Principales Indicadores

<b>PRINCIPALES INDICADORES</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>
Rotación Cuentas por Cobrar (días)	968,98	405,27
Rotación Cuentas por Pagar	1,25	2,10
Razón Corriente	24,89	12,28
EBITDA (millones de pesos)	-622,27	-380,45
Nivel de Endeudamiento	0,09%	0,12%

Fuente: Cálculos Grupo Pequeños Prestadores-SSPD con base en Información Financiera reportada al SUI

La *rotación de cuentas por cobrar* fue de 968,9 y 405,27 días para los años 2011 y 2012 respectivamente; lo que indica que el periodo aproximado de recaudo para el año 2011 fue de 3 años y para el año 2012 fue de 1,5 años. La *rotación cuentas por pagar* fue de 1,25 y 2,10 días para los años 2011 y 2012 respectivamente. La *razón corriente* para las dos vigencias indica que el Municipio cuenta con 24,8 y 12,2 pesos por cada peso que debe en el corto plazo en los años 2011 y 2012 respectivamente.

El indicador de liquidez rotación de cuentas por cobrar evidencia que la cartera del Municipio por la prestación de los servicios públicos es en general una cartera morosa, sin embargo dicho comportamiento no es evidenciable en el PUC, ya que las cuentas deudoras se encuentran en la porción corriente.

Los indicadores de liquidez rotación de cuentas por pagar y razón corriente evidencia una deficiencia en la calidad de la información reportada por el prestador en cuanto a las cuentas del pasivo, la cual tiene una repercusión inmediata en el cálculo de dichos indicadores.

Siguiendo con el análisis del indicador de rentabilidad EBITDA, se encuentra que dado que para el año 2011 y el año 2012 se registran \$228,8 millones por concepto de costos por depreciación, provisión y amortización, y que el prestador presenta una pérdida operacional de \$851,1 millones y \$609,3 millones para las vigencias respectivas, el EBITDA es -\$622,2 millones en el año 2011 y -\$380,4 millones en el año 2012. El *EBITDA* muestra un comportamiento operacional negativo, en el que los costos y gastos por la prestación de los servicios públicos superan significativamente los ingresos generados por la prestación de los mismos.

Y finalmente, el indicador *nivel de endeudamiento* indica que la participación de los acreedores sobre el total de los activos del Municipio fue del 0,09% en el año 2011 y del 0,12% en el año 2012. Es de precisar que éste indicador se encuentra afectado por la información reportada en el pasivo, de la cual se le solicita aclaración al prestador.

### **3. ASPECTOS TÉCNICOS - OPERATIVOS**

Con base en la información reportada por el prestador en el Sistema Único de Información -SUI se observa lo siguiente:

#### Acueducto

Fuentes Superficiales

Id	Tipo de Fuente	Nombre de la Fuente	Uso en Abastecimiento	Número del Acto Administrativo	Entidad que Expió la Autorización	Fecha Inicial de la Concesión	Fecha Final de la Concesión	Caudal Adjudicado (L/S)	Caudal Medio Diario Anual de la Captación (L/S)	Fecha de Cargue
20154	CAÑO	Caño Aguas Blancas	SI	238	CDA	12/26/2007	12/26/2037	5.33	460512	08/08/2011

El prestador reporta que cuenta con una fuente superficial para el abastecimiento del agua para consumo humano, denominada "Caño Aguas Blancas", tal fuente cuenta con concesión de aguas No 238 del 26 de diciembre de 2007 y cuya vigencia es hasta el año 2037.

El caudal medio diario de captación es de 460.512 litros por segundo cifra que equivale aproximadamente a 460 metros cúbicos por segundo, valor que debe ser verificado por el municipio y de ser necesario realizar los ajustes respectivos.

#### Actas Calidad Del Agua

MUNICIPIO	ID	EMPRESA	FORMATO	2011		2012	
				URL	FECHA DE CERTIFICACION	URL	FECHA DE CERTIFICACION
TARAIRA	20154	MUNICIPIO DE TARAIRA	CALIDAD ACTAS DE CONCERTACION PUNTOS DE MUESTREO RANGO 1 (PDF o TIFF)	Acta de concertación de puntos y lugares de muestreo.pdf	8/31/2012 20:11:41	Acta de actualización de puntos y lugares de muestreo 2012.pdf	7/30/2013 19:38:32
TARAIRA	20154	MUNICIPIO DE TARAIRA	ACTA DE RECIBO A CONFORMIDAD DE LA MATERIALIZACION DE LOS PUNTOS DE MUESTREO EN RED DE DISTRIBUCIÓN RANGO 1 (PDF o TIFF)	Acta de Materialización de los puntos y lugares de muestreo.pdf	7/30/2013 19:40:31	Acta de Materialización de los puntos y lugares de muestreo.pdf	7/30/2013 19:39:8

El municipio de taraira cargó el acta de concertación de puntos de muestreo suscrita en el año 2009, en la cual se concertaron 4 puntos y el acta de actualización de los puntos de muestreo suscrita en el año 2012.

De igual forma, el prestador reportó el acta de materialización de los puntos concertados, la cual fue suscrita durante el año 2013.

#### Calidad del Agua

A partir de la información del SIVICAP del año 2011, la calidad del agua del municipio de Taraira, fue clasificada en rango 3 cuyo nivel de riesgo es INVIABLE SANITARIAMENTE.

#### Alcantarillado

##### Vulnerabilidad Alcantarillado

Departamento	Municipio	ID Empresa	Empresa	Mes	Se presentaron eventos que afectaron la infraestructura del servicio de acueducto en el periodo?	
					2011	2012

VAUPES	TARAIRA	20154	MUNICIPIO DE TARAIRA	Enero	No	No
VAUPES	TARAIRA	20154	MUNICIPIO DE TARAIRA	Febrero	No	No
VAUPES	TARAIRA	20154	MUNICIPIO DE TARAIRA	Marzo	No	No
VAUPES	TARAIRA	20154	MUNICIPIO DE TARAIRA	Abril	No	No
VAUPES	TARAIRA	20154	MUNICIPIO DE TARAIRA	Mayo	No	No
VAUPES	TARAIRA	20154	MUNICIPIO DE TARAIRA	Junio	No	No
VAUPES	TARAIRA	20154	MUNICIPIO DE TARAIRA	Julio	No	No
VAUPES	TARAIRA	20154	MUNICIPIO DE TARAIRA	Agosto	No	No
VAUPES	TARAIRA	20154	MUNICIPIO DE TARAIRA	Septiembre	No	No
VAUPES	TARAIRA	20154	MUNICIPIO DE TARAIRA	Octubre	No	No
VAUPES	TARAIRA	20154	MUNICIPIO DE TARAIRA	Noviembre	No	No
VAUPES	TARAIRA	20154	MUNICIPIO DE TARAIRA	Diciembre	No	No

De acuerdo al reporte de vulnerabilidad del sistema de alcantarillado, el municipio reporta que para los años 2011 y 2012, no se presentaron eventos de riesgo que afectaran la infraestructura.

### Aseo

#### *Vehículos Registrados*

ID EMPRESA	EMPRESA	PLACA	MARCA	CAPACIDAD (YD3)	CAPACIDAD (Toneladas)	NUMERO DE EJES	MODELO
20154	MUNICIPIO DE TARAIRA	TA123	VOLKSWAGEN	4.5	ND	1	2005
	TIPO DE VEHICULO	FECHA DE ENTRADA EN OPERACION DEL VEHICULO	TIPO DE USO DEL VEHICULO	ACTIVIDAD DESARROLLADA POR EL VEHICULO	ESTADO	FECHA EN QUE QUEDO INACTIVO	CORRECCION DE FECHA EN QUE ADQUIRO EL ESTADO
	ND	ND	ND	ND	En Operación	ND	18/02/2010

El prestador certificó el formato de vehículos registrados, sin embargo se observa que no cargó la información relacionada con el tipo de vehículo empleado, ni el uso que se le da al mismo, razón por la cual, esta entidad no puede ejercer sus funciones de vigilancia. Por tal motivo, debe realizar los ajustes de la información cargada y reportada de manera completa los datos requeridos.

**Disposición Final - Operador del Sitio de Disposición Final**

ID	EMPRESA	MES	NUSD	NOMBRE NUSD	NUAP	NOMBRE NUAP	TONELADAS DISPUESTAS			
							AÑO 2011	FECHA DE CARGUE	AÑO 2012	FECHA CARGUE
20154	MUNICIPIO DE TARAIRA	Enero	13638	RELLENO TARAIRA	12744	CASCO URBANO TARAIRA	6.12	09/05/2012	6.12	03/10/2012
20154	MUNICIPIO DE TARAIRA	Febrero	13638	RELLENO TARAIRA	12744	CASCO URBANO TARAIRA	5.44	09/05/2012	5.44	03/10/2012
20154	MUNICIPIO DE TARAIRA	Marzo	13638	RELLENO TARAIRA	12744	CASCO URBANO TARAIRA	5.44	09/05/2012	6.12	03/10/2012
20154	MUNICIPIO DE TARAIRA	Abril	13638	RELLENO TARAIRA	12744	CASCO URBANO TARAIRA	6.12	09/05/2012	6.12	03/10/2012
20154	MUNICIPIO DE TARAIRA	Mayo	13638	RELLENO TARAIRA	12744	CASCO URBANO TARAIRA	6.12	09/05/2012	5.44	03/10/2012
20154	MUNICIPIO DE TARAIRA	Junio	13638	RELLENO TARAIRA	12744	CASCO URBANO TARAIRA	5.44	09/05/2012	6.12	03/10/2012
20154	MUNICIPIO DE TARAIRA	Julio	13638	RELLENO TARAIRA	12744	CASCO URBANO TARAIRA	6.12	09/05/2012	6.12	03/10/2012
20154	MUNICIPIO DE TARAIRA	Agosto	13638	RELLENO TARAIRA	12744	CASCO URBANO TARAIRA	6.12	09/05/2012	6.12	03/10/2012
20154	MUNICIPIO DE TARAIRA	Septiembre	13638	RELLENO TARAIRA	12744	CASCO URBANO TARAIRA	6.12	09/05/2012	5.44	04/10/2012
20154	MUNICIPIO DE TARAIRA	Octubre	13638	RELLENO TARAIRA	12744	CASCO URBANO TARAIRA	6.12	09/05/2012	6.12	11/02/2013
20154	MUNICIPIO DE TARAIRA	Noviembre	13638	RELLENO TARAIRA	12744	CASCO URBANO TARAIRA	5.44	09/05/2012	6.12	11/02/2013
20154	MUNICIPIO DE TARAIRA	Diciembre	13638	RELLENO TARAIRA	12744	CASCO URBANO TARAIRA	6.12	09/05/2012	6.12	11/02/2013

El municipio reporta que cuenta con sitio de disposición final denominado relleno taraira, cuyo Número Unico de Sitio de Disposición (NUSD) es el 13638, en el cual dispone entre 5.44 y 6.12 toneladas.

**Bascula de Pesaje - Operador del Sitio**

ID Empresa	Nombre Empresa	NUSD	Nombre del Sitio	Tipo de Sitio	Fecha Inicio Reporte	Fecha Final Reporte	¿Posee báscula propia?	Empresa que realiza pesaje	Fecha de Cargue
20154	MUNICIPIO DE TARAIRA	13638	RELLENO TARAIRA	Botadero a cielo abierto	01/01/2006	31/12/2006	NO	ND	11/03/2010
20154	MUNICIPIO DE TARAIRA	13638	RELLENO TARAIRA	Botadero a cielo abierto	01/01/2009	31/12/2009	NO	ND	05/02/2010
20154	MUNICIPIO DE TARAIRA	13638	RELLENO TARAIRA	Botadero a cielo abierto	01/01/2011	31/12/2011	NO	ND	12/03/2012

De acuerdo a lo reportado se observa que el tipo de disposición final empleada por el municipio es Botadero a Cielo Abierto, información que no es consistente con el nombre reportado y que además evidencia incumplimiento de la normatividad vigente

en relación con los sitios permitidos para realizar de forma adecuada la disposición final de los residuos sólidos generados.

Por lo anterior, debe tomar las medidas necesarias, para de manera inmediata dar cumplimiento a lo establecido en el Decreto 1713 de 2002, el Decreto 838 de 2005 y la resolución 1890 de 2011.

#### Áreas de Prestación del Servicio (NUAP)

Id Empresa	Empresa	NUAP	Nombre del área de prestación del servicio	Estado	Fecha en que adquirió el estado	Estado Envío	Departamento	Municipio	Fecha de Cargue
20154	MUNICIPIO DE TARAIRA	12744	CASCO URBANO TARAIRA	1-Activo	02/04/1996	R	VAUPES	TARAIRA	04/02/2010

El prestador reporta que cuenta con una única área de prestación, la cual corresponde al casco urbano del municipio de Taraira y cuyo Número Único de Área de Prestación (NUAP) es el 12744.

#### Sitios de Disposición Final (NUSD)

ID Empresa	Empresa	NUSD	Nombre del Sitio	Estado	¿Cuándo adquirió el estado?	Fecha de Reporte	Tipo de Sitio	Entidad que otorgó el permiso Amb.	Tipo de autorización ambiental	No. de Resolución	Fecha de Resolución
20154	MUNICIPIO DE TARAIRA	13638	RELLENO TARAIRA	1-Activo	04/02/2010	04/02/2010	Botadero a cielo abierto	CDA	No Disponible	ND	ND

Fin de vigencia Autorización ambiental	Distancia a Casco Urbano (km)	Distancia a Fuentes de Agua (km)	Distancia a Falla Geológica (km)	Distancia a Aeropuerto (km)	Propietario terreno del SDF	Longitud	Latitud	Altitud	Fin vida útil del SDF	Fecha de cargue
ND	1	1	ND	1	Municipio	489360	439010	250	ND	04/02/2010

De acuerdo a lo reportado por el prestador en formulario de sitios de disposición final, el sitio denominado relleno taraira no cuenta con autorización ambiental expedida por la autoridad ambiental, lo que indica que el municipio de taraira incumple con la normatividad relacionada con la obligación de tener licencia ambiental.

#### Toneladas de barrido y recolección y transporte

ID	AÑO	PERIODO	NUAP	NUSD	TON BARRIDO RECOGIDAS - URBANA	TON BARRIDO RECOGIDAS - RURAL	TON BARRIDO DISPUESTAS - URBANA	TON BARRIDO DISPUESTAS - RURAL	TON SERVICIO ORDINARIO - URBANA	TON SERVICIO ORDINARIO - RURAL	TOTAL DE TONELADAS DISPUESTAS
20154	2011	Enero	12744	13638	0.09	0	0.09	0	6.12	0	6.12
20154	2011	Febrero	12744	13638	0.08	0	0.08	0	5.44	0	5.44
20154	2011	Marzo	12744	13638	0.08	0	0.08	0	5.44	0	5.44
20154	2011	Abril	12744	13638	0.09	0	0.09	0	6.12	0	6.12
20154	2011	Mayo	12744	13638	0.09	0	0.09	0	6.12	0	6.12
20154	2011	Junio	12744	13638	0.16	0	0.16	0	10.88	0	10.88
20154	2011	Julio	12744	13638	0.09	0	0.09	0	6.12	0	6.12
20154	2011	Agosto	12744	13638	0.09	0	0.09	0	6.12	0	6.12

20154	2011	Septiembre	12744	13638	0.09	0	0.09	0	6.12	0	6.12
20154	2011	Octubre	12744	13638	0.09	0	0.09	0	6.12	0	6.12
20154	2011	Noviembre	12744	13638	0.08	0	0.08	0	5.44	0	5.44
20154	2011	Diciembre	12744	13638	0.09	0	0.09	0	6.12	0	6.12

ID	AÑO	PERIODO	NUAP	NUSD	TON BARRIDO RECOGIDAS - URBANA	TON BARRIDO RECOGIDAS - RURAL	TON BARRIDO DISPUESTAS - URBANA	TON BARRIDO DISPUESTAS - RURAL	TON SERVICIO ORDINARIO - URBANA	TON SERVICIO ORDINARIO - RURAL	TOTAL DE TONELADAS DISPUESTAS
20154	2012	Enero	12744	13638	0.09	0	0.09	0	6.12	0	6.12
20154	2012	Febrero	12744	13638	0.08	0	0.08	0	5.44	0	5.44
20154	2012	Marzo	12744	13638	0.09	0	0.09	0	6.12	0	6.12
20154	2012	Abril	12744	13638	0.09	0	0.09	0	6.12	0	6.12
20154	2012	Mayo	12744	13638	0.08	0	0.08	0	5.44	0	5.44
20154	2012	Junio	12744	13638	0.09	0	0.09	0	6.12	0	6.12
20154	2012	Julio	12744	13638	0.09	0	0.09	0	6.12	0	6.12
20154	2012	Agosto	12744	13638	0.09	0	0.09	0	6.12	0	6.12
20154	2012	Septiembre	12744	13638	0.08	0	0.08	0	5.44	0	5.44
20154	2012	Octubre	12744	13638	0.09	0	0.09	0	6.12	0	6.12
20154	2012	Noviembre	12744	13638	0.09	0	0.09	0	6.12	0	6.12
20154	2012	Diciembre	12744	13638	0.09	0	0.09	0	6.12	0	6.12

En el reporte de toneladas de disposición final de residuos sólidos del municipio para los años analizados se observa que la información es consistente con lo reportado en los datos de toneladas dispuestas.

#### 4. ASPECTOS COMERCIALES

El prestador reportó la información correspondiente a los aspectos comerciales de los servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo así:

##### Suscriptores:

##### *Acueducto*

Año	Periodo	Id empresa	Estrato 1	Total Residencial	Industrial	Comercial	Oficial	Otros	Total No Residencial	Total Suscriptores
2011	Febrero	20154	68	68	68	0	22	0	22	90
2011	Marzo	20154	68	68	68	0	22	0	22	90
2011	Abril	20154	68	68	68	0	22	0	22	90
2011	Mayo	20154	68	68	68	0	22	0	22	90
2011	Junio	20154	68	68	68	0	22	0	22	90
2011	Julio	20154	68	68	68	0	22	0	22	90
2011	Agosto	20154	68	68	68	0	22	0	22	90
2011	Septiembre	20154	68	68	68	0	22	0	22	90

2011	Octubre	20154	68	68	68	0	22	0	22	90
2011	Noviembre	20154	68	68	68	0	22	0	22	90
2011	Diciembre	20154	68	68	68	0	22	0	22	90

El municipio reportó para el año 2011 un total de 90 suscriptores, de los cuales 68 pertenecen a residenciales estrato 1 y 22 a no residenciales – oficiales, sin embargo, se observa en el reporte que registra 68 suscriptores industriales, cifra que no coincide con el total de suscriptores, razón por la cual se solicita revisar la información certificada y de ser necesario tomar las medidas correctivas.

Año	Periodo	Id empresa	Estrato 1	Total Residencial	Industrial	Comercial	Oficial	Otros	Total No Residencial	Total Suscriptores
2012	Enero	20154	68	68	0	22	0	0	22	90
2012	Febrero	20154	68	68	0	22	0	0	22	90
2012	Marzo	20154	68	68	0	22	0	0	22	90
2012	Abril	20154	63	63	0	19	1	0	20	83
2012	Mayo	20154	63	63	0	19	1	0	20	83
2012	Junio	20154	63	63	0	19	1	0	20	83
2012	Julio	20154	63	63	0	19	1	0	20	83
2012	Agosto	20154	63	63	0	19	1	0	20	83

Para el año 2012, la información mensual está incompleta puesto que solo hay cargue hasta el mes de agosto. Por su parte, se observa una disminución del -7.35% en los suscriptores del estrato 1 desde el mes de abril hasta agosto, de igual forma, se presenta decrecimiento en los suscriptores no residenciales en los mismos meses.

#### *Alcantarillado*

Año	Periodo	Id empresa	Estrato 1	Total Residencial	Industrial	Comercial	Oficial	Otros	Total No Residencial	Total Suscriptores
2011	Febrero	20154	67	67	0	22	0	0	22	89
2011	Marzo	20154	67	67	0	22	0	0	22	89
2011	Abril	20154	67	67	0	22	0	0	22	89
2011	Mayo	20154	67	67	0	22	0	0	22	89
2011	Junio	20154	67	67	0	22	0	0	22	89
2011	Julio	20154	67	67	0	22	0	0	22	89
2011	Agosto	20154	67	67	0	22	0	0	22	89
2011	Septiembre	20154	67	67	0	22	0	0	22	89
2011	Octubre	20154	67	67	0	22	0	0	22	89
2011	Noviembre	20154	67	67	0	22	0	0	22	89
2011	Diciembre	20154	67	67	0	22	0	0	22	89

El municipio reporta para el año 2011 que en cuanto a suscriptores residenciales solo tiene en el estrato 1 un total de 67. Por su parte, en lo que se refiere a suscriptores no residenciales, el prestador reporta un total de 22 suscriptores comerciales.

Año	Periodo	Id empresa	Estrato 1	Total Residencial	Industrial	Comercial	Oficial	Otros	Total No Residencial	Total Suscriptores
2012	Enero	20154	67	67	0	22	0	0	22	89
2012	Febrero	20154	71	71	0	23	3	0	26	97
2012	Marzo	20154	66	66	0	23	3	0	26	92
2012	Abril	20154	66	66	0	23	3	0	26	92
2012	Mayo	20154	66	66	0	23	3	0	26	92
2012	Junio	20154	66	66	0	23	3	0	26	92
2012	Julio	20154	66	66	0	23	3	0	26	92
2012	Agosto	20154	66	66	0	23	3	0	26	92

Para el año 2012, la información mensual está incompleta puesto que solo hay cargue hasta el mes de agosto. Por su parte, se observa un incremento del 5.97% en los suscriptores del mes de febrero, cifra que no se mantuvo durante los periodos siguientes, por tal motivo se requiere al prestador para que aclare éste hecho.

### Aseo

ID	EMPRESA	NUAP	MES	ESTRATO (RESIDENCIALES)	NUMERO DE SUSCRIPTORES				
					2011	2012	RANGO (NO RESIDENCIALES)	2011	2012
20154	MUNICIPIO DE TARAIRA	12744	Enero	Estrato 1	69	69	Rango 1	0	27
20154	MUNICIPIO DE TARAIRA	12744	Febrero	Estrato 1	69	86	Rango 1	27	32
20154	MUNICIPIO DE TARAIRA	12744	Marzo	Estrato 1	69	86	Rango 1	27	32
20154	MUNICIPIO DE TARAIRA	12744	Abril	Estrato 1	69	86	Rango 1	27	32
20154	MUNICIPIO DE TARAIRA	12744	Mayo	Estrato 1	69	86	Rango 1	27	32
20154	MUNICIPIO DE TARAIRA	12744	Junio	Estrato 1	69	86	Rango 1	27	32
20154	MUNICIPIO DE TARAIRA	12744	Julio	Estrato 1	69	86	Rango 1	27	32
20154	MUNICIPIO DE TARAIRA	12744	Agosto	Estrato 1	69	86	Rango 1	27	32
20154	MUNICIPIO DE TARAIRA	12744	Septiembre	Estrato 1	69	86	Rango 1	27	32
20154	MUNICIPIO DE TARAIRA	12744	Octubre	Estrato 1	69	86	Rango 1	27	32
20154	MUNICIPIO DE TARAIRA	12744	Noviembre	Estrato 1	69	86	Rango 1	27	32
20154	MUNICIPIO DE TARAIRA	12744	Diciembre	Estrato 1	69	86	Rango 1	27	32

El municipio reporta para los años de análisis un aumento en los suscriptores residenciales del 24.64%, por su parte los suscriptores no residenciales reportan un incremento del 18.52%.

El municipio no registra suscriptores en estratos diferentes a los mostrados en este análisis y tampoco reporta información relacionada con inmuebles desocupados o

suscriptores no residenciales industriales o de otro tipo.

### Aspectos Tarifarios.

El municipio de Taraira - Vaupés, prestador de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo en el Municipio, reportó al SU la información correspondiente del estudio de costos y tarifas para los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo, los resultados de su revisión le serán comunicados al prestador en oficio independiente.

#### *Tarifas Aplicadas.*

El prestador reportó al SUI en el 2011 y 2012 las tarifas aplicadas enero a diciembre.

Acueducto.

Tarifas aplicadas 2011 - 2012

Estrato/Uso	Cargo Fijo usuario/mes	Tarifa Consumo Básico usuario/mes (\$/m3)	Tarifa Consumo Complementario usuario/mes (\$/m3)	Tarifa Cargo Por Consumo Suntuario usuario/mes (\$/m3)
1	2500	0	0	0
Comercial	2500	0	0	0
Oficial	2500	0	0	0

Fuente: SUI.

Se reporta la tarifa para el cargo fijo el cual es el mismo para el estrato 1 y los usos oficial y comercial, que son los reportados. No se registran tarifas por consumo.

Alcantarillado.

Tarifas aplicadas 2011

Estrato/Uso	Cargo Fijo (usuario/mes)	Tarifa Vertimiento Básico (\$/m3)	Tarifa Vertimiento Complementario (\$/m3)	Tarifa Vertimiento Suntuario (\$/m3)
1	3000	0	0	0
Comercial	3000	0	0	0
Oficial	3000	0	0	0

Fuente: SUI.

El prestador reportó al SUI en el 2011 y 2012 las tarifas aplicadas enero a diciembre. Se reporta la tarifa para el cargo fijo el cual es el mismo para el estrato 1 y los usos oficial y comercial, que son los reportados. No se registran tarifas por vertimiento.

Aseo.

El prestador reportó al SUI en el 2011 y 2012 las tarifas aplicadas enero a diciembre, las que no varían de un año a otro.

Tarifas aplicadas 2011 - 2012

Estrato	Código de Producción	Toneladas presentadas para recolección (Ton/suscriptor)	Tarifa TBL (\$/suscriptor)	Tarifa TRT (\$/suscriptor)	Tarifa TTE (\$/suscriptor)	Tarifa TDT (\$/suscriptor)	Tarifa TFR (\$/suscriptor)	Factor de subsidio o contribución	Tarifa con subsidios y contribuciones - Ti (\$/suscriptor)
1 Bajo-Bajo		0	0	2500	0	0	0	0	0
Comercial	Pequeño Productor	0	0	2500	0	0	0	0	0
Oficial	Pequeño Productor	0	0	2500	0	0	0	0	0

Se registra únicamente la tarifa de recolección y transporte, no se reportan la de los otros componentes de la factura, así como tampoco los factores de subsidios y contribuciones ni la tarifa final al suscriptor. El valor a cobrar es el mismo para todos los estratos y usos.

### Subsidios y Contribuciones.

Con base en las tarifas aplicadas reportadas al SUI se obtienen los siguientes factores.

#### Acueducto.

Estrato/Usos	Cargo Fijo usuario/mes	Tarifa Consumo Básico usuario/mes (\$/m3)	Factor Subsidio Cargo fijo	Factor Subsidio Consumo	Factor Aporte Cargo fijo	Factor Aporte Consumo
1	2500	0	0	0		
Comercial	2500	0			0	0
Oficial	2500	0				

En el servicio de acueducto el municipio no reporta factores de subsidio y aportes solidarios para el 2011 y 2012.

#### Alcantarillado.

Estrato/Usos	Cargo Fijo (usuario/mes)	Tarifa Vertimiento Básico (\$/m3)	Factor Subsidio Cargo Fijo	Factor Subsidio Vertimiento	Factor Aporte Solidario Cargo Fijo	Factor Aporte Solidario Vertimiento
1	3000	0	0	0		
Comercial	3000	0			0	0
Oficial	3000	0				

En el servicio de alcantarillado el municipio no reporta los factores de subsidio y aportes solidarios para el 2011 y 2012.

#### Aseo.

Estrato	Código de Producción	Factor de subsidio o contribución	Tarifa con subsidios y contribuciones - Ti (\$/suscriptor)
1 Bajo-Bajo		0	0
Comercial	Pequeño Productor	0	0

Oficial	Pequeño Productor	0	0
---------	-------------------	---	---

El prestador no aplicó en el 2011 y el 2012 factores de subsidio y aportes solidarios para el servicio de aseo.

Los factores del aporte solidario no cumplen con lo establecido en la Ley 1450 de 2011 que establecen que los factores de aporte solidario para los servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo serán como mínimo los siguientes: Suscriptores Residenciales de estrato 5: cincuenta por ciento (50%); Suscriptores Residenciales de estrato 6: sesenta por ciento (60%); Suscriptores Comerciales: cincuenta por ciento (50%) y Suscriptores Industriales: treinta por ciento (30%).

## 5. EVALUACION DE LA GESTIÓN

A continuación se presenta la clasificación del nivel de riesgo financiero del prestador MUNICIPIO TARAIRA para los años 2011 y 2012.

Tabla No. 4 Indicador Financiero Agregado - IFA

Año	Empresa	Liquidez L	Eficiencia del Recaudo ER	Coefficiente de Cubrimiento de Costos CC	Rango L	Rango ER	Rango CC	Rango IFA	Nivel IFA	Estado de Información
2011	MUNICIPIO DE TARAIRA	No reportó	No reportó	No reportó	Rango 3	Rango 3	Rango 3	Rango 3	Alto	No Cargue Información
2012	MUNICIPIO DE TARAIRA	12,28	271,74	1,30	Rango 1	Rango 1	Rango 3	Rango 3	Alto	Cargue de Información

Fuente: Cálculos Grupo Pequeños Prestadores-SSPD con base en Información Financiera reportada al SUI

El Indicador Financiero Agregado (IFA) del Municipio para el año 2011 se situó en Rango 3, del cual se puede inferir un nivel inferior de desempeño del Municipio en cuanto a la prestación de los servicios públicos. El rango de IFA para el año 2011 está asociado al no reporte de la información financiera y contable en los tiempos establecidos por esta Superintendencia.

El Indicador Financiero Agregado (IFA) del Municipio para el año 2012 se situó igualmente en Rango 3, ubicando al Municipio en un nivel inferior de desempeño. El rango del IFA para el año 2012 está asociado en el que asociado principalmente a los excesivos costos y gastos en los que está incurriendo para la prestación de los servicios.

## 6. CALIDAD Y REPORTE DE LA INFORMACIÓN AL SUI

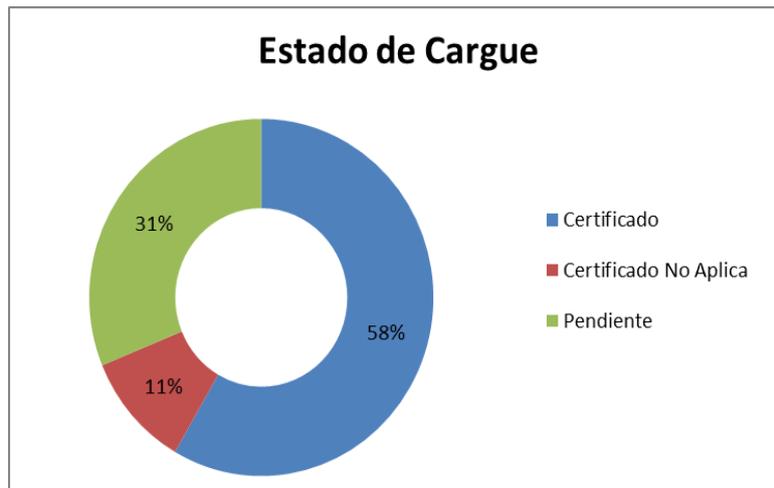
El prestador tiene habilitados formatos y formularios desde el año 2002 hasta el año 2013, los cuales suman un total de 3417, sin embargo se revisó el estado de cargue del prestador para los años 2011 y 2012, como se puede observar a continuación.

Servicio	Tópico	Total Años Anteriores	2011			2012			2013		Total general
			Certificado	Certificado No Aplica	Pendiente	Certificado	Certificado No Aplica	Pendiente	Certificado	Pendiente	
Acueducto	Administrativo	2									2
	Administrativo y Financiero	116	12	3	4	6	2	10		4	157
	Auditor	86	1		14			13			114
	Comercial y de Gestión	171	44	12	2	40	6	12		32	319
	MOVET	5									5

	Técnico operativo	221	16	12	35	26	4	5	14	1	334
Alcantarillado	Administrativo	2			1			1			4
	Administrativo y Financiero	106	11	1	3	3		6		3	133
	Auditor	90	1		15			13			119
	Comercial y de Gestión	144	53	12	4	38	11	10		32	304
	Técnico operativo	32	12		2	12			6	1	65
Aseo	Administrativo	4			2			2			8
	Administrativo y Financiero	109	11	3	6	5	3	11		5	153
	Auditor	82	1		14			13			110
	Comercial y de Gestión	481	119	12	13	127	10	6	6	31	805
	Técnico operativo	268	73		3	53		12	12	23	444
SGP	Prestadores	24	12			9					45
Todos	Administrativo y Financiero	77	2	8		2		8		4	101
	Comercial y de Gestión	140		28		6	4	7		9	194
	MOVET	1									1
Total general		2161	368	91	118	327	40	129	38	145	3417

El estado de cargue del prestador indica que para la vigencia 2011 - 2012 la Secretaría, debió cargar un total de 1073 formatos y formularios, de los cuales 577 son del año 2011 y 496 del año 2012.

Para los años de análisis, la Oficina tiene pendiente por cargar un total de 392 formularios.



## 7. ACCIONES DE LA SSPD

La Superintendencia de Servicios Públicos ha mantenido comunicación con el prestador a través de las diversas comunicaciones, dentro de otras:

Radicado	Fecha	Asunto	Tipo de
20114000659121	15/09/2011	REQUERIMIENTO DE INFORMACION	SOLICITUD REQUERIMIENTO PLAN DE CONTINGENCIA
20114010827281	27/10/2011	Evento de Simplificación RUPS	REQUERIMIENTO / RESPUESTA RUPS
20114600216291	27/04/2011	ENTREGA ACUERDO DE MEJORAMIENTO Y ACLARACION DE UNA FECHA DE CUMPLIMIENTO	ACUERDO DE MEJORAMIENTO

20114600585811	29/08/2011	Seguimiento de Acuerdo de Mejoramiento Cumplimiento compromisos de los estadios 1 2 y 3 con corte a 1° de julio del 2404	ACUERDO DE MEJORAMIENTO
20114600624221	07/09/2011	Disposición final inadecuada de residuos sólidos durante el 2010	REQUERIMIENTO / RESPUESTA TECNICA
20114600736181	10/10/2011	Informe trimestral de avance al Acuerdo de Mejoramiento	INFORME DE AVANCE DE ACUERDO DE MEJORAMIENTO
20114600755541	14/10/2011	Solicitud información técnica-operativa sobre sistemas de tratamiento de aguas residuales-SUI.	REMISION DE INFORMACION
20114601015131	15/12/2011	Informe final de avance al Acuerdo de Mejoramiento	ACUERDO DE MEJORAMIENTO
20124600153271	3/22/2012	REQUERIMIENTO CARGUE PUC AL SUI	REQUERIMIENTO / RESPUESTA FINANCIERA
20124600160881	3/26/2012	Seguimiento final al Acuerdo de Mejoramiento ¿ vigencia 2011	ACUERDO DE MEJORAMIENTO
20124600511501	07/06/2012	Reporte del Numero Predial Catastral en el formato de facturación comercial al sistema único de información	REMISION DE INFORMACION
20124600715541	9/17/2012	INVITACION A CAPACITACION CALIDAD DE AGUA	CITACION
20124600857861	11/14/2012	SOLICITUD PLAN DE CONTINGENCIA	REQUERIMIENTO / RESPUESTA TECNICA

## 8. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

### Conclusiones

- En la revisión de RUPS se observó que el municipio no incluyó la actividad de tratamiento de aguas residuales generadas por el municipio de TARAIRA, ni el tratamiento de agua potable destinada al consumo humano, por lo que debe realizar los ajustes.
- El municipio no ha realizado el reporte de la información correspondiente al tópico administrativo, sobre el personal por categoría de empleo de los servicios de alcantarillado y aseo, para ninguno de los años evaluados.
- Se encontró diferencias entre la información reportada por el prestador en el SUI correspondiente al PUC Consolidado y al PUC por servicio, por lo que se le solicita al prestador realizar una revisión de la información reportada y de ser el caso, solicitar la reversión de la misma para realizar los respectivos ajustes.
- En términos operacionales y generales el Municipio presenta un comportamiento negativo que aun cuando presenta una leve recuperación en el año 2012, los ingresos operacionales continúan siendo insuficientes para atender las erogaciones que implica la prestación de los servicios públicos, ocasionando que el Municipio presente pérdida operacional para cada uno de los servicios que presta y para las dos vigencias.
- En el análisis operacional por servicio, se evidencia que para las vigencias 2011 y 2012 los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo no está generando los suficientes ingresos para cubrir los costos y gastos en los que se incurre para su prestación, lo que lleva a que los tres servicios presenten pérdidas operacionales. Tomando en consideración dicha situación, se le sugiere a la Municipio revisar la imputación de costos y gastos para los servicios públicos a fin de por lo menos lograr un equilibrio entre los ingresos percibidos y las erogaciones que implican la prestación de los mismos. Además de explicar ante esta Superintendencia el comportamiento de los costos y gastos en los que se incurren para la prestación de los servicios ya que superan desproporcionalmente los ingresos obtenidos por la prestación de los mismos.
- Además de las observaciones anteriormente enunciadas, se recomienda a La Municipio revisar si se están realizando las imputaciones de los activos y los pasivos adecuadamente en la porción corriente y no corriente, ya que del buen

reporte de la información depende que el análisis de los estados financieros llevados a cabo por esta Superintendencia refleje el comportamiento financiero real de la Municipio en cuanto a la prestación de los servicios públicos, y se le recuerda que la calidad del reporte de información genera repercusiones directas en el cálculo de los indicadores a través de los cuales se evalúa la gestión de los Prestadores de Servicios Públicos.

- Como no se evidenció el cargue de los Estados financieros básicos en el SUI para las vigencias 2011 y 2012 de conformidad con lo establecido en el Artículo 6.2.1.4 de la Resolución SSPD No. 20101300048765 de diciembre 14 de 2010, es necesario que la Municipio proceda de inmediato a reportar la información mencionada conforme la normatividad vigente.
- También se le recuerda que conforme se estipula en el Artículo 6, Numeral 4 (6.4) de la Ley 142 “...la contabilidad general del municipio debe separarse de la que se lleve para la prestación del servicio; y si presta más de un servicio, la de cada uno debe ser independiente de la de los demás...”, es obligación de la Municipio garantizar que la contabilidad se lleve de esta manera; entre otras, porque de esto depende que el análisis de la información corresponda fielmente a la prestación de los servicios.
- La evaluación indica que el prestador no ha realizado completo el reporte de la información técnica de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo, razón por la cual, el municipio debe atender las obligaciones de cargue pendientes.
- El municipio de taraira presenta inconsistencias en algunos de los reportes realizados por lo que debe tomar las medidas para garantizar que la veracidad, consistencia y calidad de la información que certifica en el Sistema Único de Información –SUI.

#### Recomendaciones.

- El prestador debe aclarar la aplicación de igual tarifa mismo igual tarifa para los usos oficial y comercial y la tarifa por consumo y vertimiento cargada en ceros.
- El prestador debe aclarar la no aplicación de factores de subsidio y sobreprecios.
- El prestador debe aclarar el no reporte de las tarifas de los componentes de la factura del servicio de aseo.
- El municipio debe dar cumplimiento a la normatividad vigente en materia de servicios públicos y licencias y permisos ambientales requeridos en agua potable y saneamiento básico.
- Y finalmente, se le sugiere al prestador revisar el Plan de Contabilidad para Entes Prestadores de Servicios Públicos Domiciliarios que se encuentra en el siguiente link: [http://www.sui.gov.co/suibase/normatividad/anexo1\\_plan\\_contabilidad.pdf](http://www.sui.gov.co/suibase/normatividad/anexo1_plan_contabilidad.pdf).

Proyectó: Tania Marinela García Méndez – Contratista Grupo Pequeños Prestadores  
Manuel Bonilla – Contratista Grupo Pequeños Prestadores  
Lida Aguilar – Profesional Grupo Pequeños Prestadores

Revisó: Gloria Patricia González – Asesora Grupo Pequeños Prestadores