

ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA UNIVERSIDAD DEL ESTADO

TERRITORIAL SANTANDER

REPÚBLICA DE COLOMBIA ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA TERRITORIAL SANTANDER

ESTUDIO TÉCNICO REESTRUCTURACIÓN ADMINISTRATIVA EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA EMAB S.A. E.S.P.

Director

AURA TERESA TAMAYO TAMAYO

Consultores

MAGDA MILENA AMADO GAONA

JORGE HERNÁN CASTAÑEDA GONZÁLEZ

Asistente de Apoyo
OMAR FERNANDO SANCHEZ

Julio 27 de 2004



ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA UNIVERSIDAD DEL ESTADO

TERRITORIAL SANTANDER

REPÚBLICA DE COLOMBIA ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA TERRITORIAL SANTANDER



ESTUDIO TÉCNICO REESTRUCTURACIÓN ADMINISTRATIVA EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA EMAB S.A. E.S.P.

• • • • • • • •

INTRODUCCIÓN

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA FUNCION PÚBLICA

ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA

UNIVERSIDAD DEL ESTADO

TERRITORIAL SANTANDER

TABLA DE CONTENIDO

METODO	DLOGÍA
OBJETIV	OS Y CRONOGRAMA
1. DIAGN	OSTICO
1.1	ETAPA DESCRIPTIVA
1.1.1	RESEÑA HISTÓRICA
1.1.2	DESCRIPCIÓN DEL ENTORNO EXTERNO
1.1.3	DESCRIPCIÓN DEL ENTORNO
1.1.4	ENTORNO TECNOLÓGICO
1.1.5	ENTORNO LEGAL
1.2	ETAPA ANALÍTICA
1.2.1	ANÁLISIS DE LA ORGANIZACIÓN
1.2.1.1	PRODUCTOS O SERVICIOS
1.2.1.2	PRINCIPALES PROBLEMAS DE LA EMAB CON POSIBLE EFECTOS
	EN EL AMBITO LEGAL
1.2.1.3	CULTURA ORGANIZACIONAL
1.3	ANÁLISIS ESTRUCTURA INTERNA
1.3.2	PLANTA DE PERSONAL
1.4	ANÁLISIS DEL SECTOR FINANCIERO
1.4.1	RECOMENDACIONES FINANCIERAS
1.5	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES ADMINISTRATIVAS
2	CRITERIOS DE REESTRUCTURACIÓN DE LA EMAB
2.1	VISIÓN DE LA EMPRESA
2.2	MISIÓN DE LA EMPRESA
2.3	OBJETIVOS GENERALES
2.4	METAS GENERALES



ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA UNIVERSIDAD DEL ESTADO

TERRITORIAL SANTANDER

3 PROPUESTA

3.1

MANUAL DE FUNCIONES Y REQUISITOS MINIMOS

Anexo 1

FUNCIONES DE ESTRUCTURA

Anexo 2

MANUAL DE FUNCIONES Y REQUISITOS MINIMOS



ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA

UNIVERSIDAD DEL ESTADO

TERRITORIAL SANTANDER INTRODUCCIÓN

Las empresas de servicios públicos hoy enfrentan un conjunto de problemas que amenazan su viabilidad económica. Entre los más serios se encuentran: falta de gobernabilidad, convenciones colectivas onerosas, estructuras organizacionales deficientes, estructuras financieras inadecuadas, inversiones en capacidad instalada poco productiva y problemas de cobro de cartera, particularmente para sectores informales y usuarios ilegales.

Para resolver esta situación, el gobierno nacional ve con buenos ojos la reestructuración de las empresas de servicios públicos con problemas financieros. (Discurso ministerio de medio ambiente y vivienda 2004, congreso de servicios públicos, Cartagena)

De acuerdo a este criterio las reestructuraciones deberán propender por la adopción de medidas que aseguren la gobernabilidad de las empresas y continuarán con la incorporación de tecnologías blandas que apoyen la eficiencia de los procesos productivos. Así mismo, se pondrán en práctica procesos de reestructuración financiera y de reducción de pasivos pensionales. Se revisarán las convenciones colectivas, y se desarrollarán esquemas de capitalización social, donde trabajadores, usuarios, acreedores y gobiernos locales y nacionales aportan recursos y participan de la rentabilidad. Para empresas cuya viabilidad sea incierta, se considerarán otras alternativas (fusión, escisión, liquidación o contratos de concesión para la operación de unidades de negocio) con posible participación comunitaria.



ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA UNIVERSIDAD DEL ESTADO

TERRITORIAL SANTANDER

METODOLOGÍA

El presente documento se construyo cumpliendo el siguiente proceso metodológico:

1. Se realizo una inducción con el nivel directivo de la EMAB y sindicato donde se les explico en que consistía el proceso de elaboración de la propuesta de estudio técnico de reestructuración. Acto seguido se hizo la definición de interlocutores por la entidad, y la consultoría, se explicaron los mecanismos de recolección de información primaria y secundaria, además de la explicación de instrumentos metodológicos (formatos, encuestas, entrevistas)

En esta etapa se resalta el hecho, que en el área de la subgerencia técnica y operativa no se pudieron aplicar ninguno de los formatos, encuestas, cargas de trabajo y demás herramientas de análisis, por las amenazas contra la integridad física que hicieron los miembros del sindicato en esta área al consultor encargado de realizar dicha labor.

- 2. La clasificación y el análisis de la información fue el paso a seguir. Para corroborar algunos de los datos suministrados se requirieron visitas adicionales y entrevistas de apoyo para poder depurar y evaluar toda la información recolectada.
- 3. Terminada la clasificación y análisis de la información, se inicio la elaboración del diagnostico de la empresa, en los diferentes entornos.
- 4. Durante el transcurso del proceso para presentar la propuesta final, se hicieron 2 aproximaciones con escenarios financieros y administrativos los cuales fueron presentados al gerente de la EMAB, para su consideración.



ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA UNIVERSIDAD DEL ESTADO

TERRITORIAL SANTANDER

5. Entrega de Productos, esta es la última etapa de la metodología utilizada, el producto es el que se encuentra contenido en este documento.

OBJETIVO Y CRONOGRAMA

 Elaborar una propuesta de reestructuración que le sirva a la EMAB, para ajustarse a los cambios del entorno y adaptar su estructura y planta a la situación de competencia que hoy se presenta en el área de influencia de la Empresa.

La duración del estudio fue de dos meses así:

Semanas				
Actividad	1 a la 2	3 a la 4	5 a la 6	7 a la 8
Inducción al proceso de Reestructuración y Recolección				
de Información				
Análisis y evaluación de la información obtenida				
Presentación de documentos <i>preliminares</i> y escenarios				
de la Reestructuración (estos documentos que se				
entregan en esta fase, son para el trabajo y discución				
con el gerente de la EMAB)				
Entrega de Documentos Finales; aplicadas las				
sugerencias obtenidas en la fase anterior se presentan				
los productos perfeccionados				



ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA UNIVERSIDAD DEL ESTADO

TERRITORIAL SANTANDER

1. DIAGNOSTICO

1.1 ETAPA DESCRIPTIVA

1.1.1 RESEÑA HISTÓRICA

La empresa de Aseo de Bucaramanga S.A. E.S.P., emerge del proceso de escisión parcial societaria de las Empresas Públicas de Bucaramanga, la cual se concreta y nace a la vida jurídica mediante Escritura Pública Nº. 3408 de 1998, como sociedad comercial anónima por acciones, de economía mixta del orden municipal, regida por la Ley 142 de 1994 y vigilada por la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios. De esta manera se constituyó como tal la EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA EMAB S.A. E.S.P; cuyo objeto social en general es la prestación integral y regulación del servicio público domiciliario de aseo en la ciudad de Bucaramanga y en cualquier otro Municipio del territorio nacional; la realización de actividades complementarias a dicho servicio, en el marco del cumplimiento de la Ley 142 de 1994, la cual define el servicio público de aseo en su artículo 14 numeral 24 modificado por la Ley 689 de 2001: "Es el servicio de recolección municipal de residuos, principalmente sólidos. También se aplicará esta Ley a las actividades complementarias de transporte, tratamiento, aprovechamiento y disposición final de tales residuos. Igualmente incluye, entre otras, las actividades complementarias de corte de césped y poda de árboles ubicados en las vías y áreas públicas; de lavado de estas áreas, transferencia, tratamiento y aprovechamiento".

El carácter domiciliario predicable del servicio de aseo, no permite que su naturaleza sea interpretada con un criterio restrictivo, en el sentido de que sólo incorpora la recolección de desperdicios realizada en un "domicilio". Por el contrario, debe acudirse a un criterio lo suficientemente amplio, pues dentro de la prestación del

ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA UNIVERSIDAD DEL ESTADO

TERRITORIAL SANTANDER

servicio se comprenden, como actividades conexas y propias de su naturaleza, el barrido de áreas públicas y el aseo del espacio público. Por lo tanto el servicio de barrido de áreas públicas y el aseo del espacio público de la ciudad puede ser cobrado como parte del servicio público domiciliario de aseo, siempre y cuando éstos sean efectivamente prestados.

Igual criterio debe ser aplicado en lo que hace relación con los servicios especiales de recolección, como recolección industrial, de escombros y hospitalaria. Las industrias y hospitales deben ser tenidos como cualquier usuario del servicio, titular de los derechos y obligaciones correspondientes. Dada la naturaleza de los desechos producidos, el Contrato de Servicios Públicos puede tener algunas estipulaciones adicionales, lo cual es permitido por la Ley 142 de 1994 en su artículo 124. Por lo anterior en estos casos algunas de las cláusulas pueden ser objeto de "acuerdo especial" entre las partes.

1.1.2. DESCRIPCIÓN DEL ENTORNO EXTERNO

CONTEXTO LABORAL DEL SECTOR AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO (DNP)

En el sector de Agua Potable y Saneamiento Básico, que comprende los servicios públicos domiciliarios de Acueducto, Alcantarillado y Aseo, la premisa de la competitividad adquiere un alto significado por la inmensa socialización de los beneficios derivados de una mayor productividad y eficiencia. La necesidad de un desarrollo sostenible exige soluciones que garanticen la competitividad de las empresas de servicios de acueducto, alcantarillado y aseo y la conservación de los recursos naturales.

La Constitución Política de 1991 y la Ley 142 de 1994 (Régimen de los Servicios Públicos Domiciliarios) estimulan la libre competencia y crean nuevas condiciones

ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA

UNIVERSIDAD DEL ESTADO

TERRITORIAL SANTANDER

para la prestación de los servicios públicos, propiciando la innovación tecnológica, el desarrollo empresarial y la eficiencia económica, dentro de un régimen regulado, en el cual los ciudadanos tienen derecho a un buen servicio, las empresas a aplicar tarifas rentables y el Estado a subsidiar los consumos básicos de los usuarios residenciales y de zonas rurales de menores ingresos.

En este escenario de cambio, es imperativo que las empresas de Acueducto, Alcantarillado y Aseo respondan a los usuarios con calidad en los servicios y gestión gerencial moderna y tecnificada y competitividad laboral la cual consiste en la aplicación de conocimientos habilidades, comprensiones y valores a la realización de funciones productivas dentro de un área ocupacional, alcanzando en contextos cambiantes los niveles de desempeño esperados en el trabajo.

Varios factores confluyen para responder efectivamente a estas exigencias pero, sin lugar a dudas, la investigación, el desarrollo tecnológico y el mejoramiento de las ofertas de capacitación serán decisivos para formar trabajadores competentes, es decir, que desempeñen efectivamente una función productiva en contextos variables y tener, en consecuencia, empresas competitivas que permanezcan en el mercado con rentabilidad para que construyan, operen y administren los servicios públicos domiciliarios.

Del estudio de Caracterización Ocupacional del Sector, se resaltan los siguientes aspectos:

1. Hay 40.222 trabajadores vinculados al Sector, de los cuales 24.346 se desempeñan en Empresas de Acueducto y Alcantarillado (61%) y 15.876 lo hacen en Empresas de Aseo (39%). El personal técnico-operativo representa el 68% en las Empresas de Acueducto y Alcantarillado y el 95% en las Empresas de Aseo.



ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA

UNIVERSIDAD DEL ESTADO

TERRITORIAL SANTANDER

- 2. El análisis sobre la distribución ocupacional permite concluir que la mayor cantidad de trabajadores técnico-operativos se desempeñan como Obreros, Fontaneros, Obreros Especializados, Operadores de Plantas, Operadores de Equipos Electromecánicos, Mecánicos y Electricistas e Inspectores. Estos resultados permitirán la identificación de las áreas ocupacionales que requieren desarrollo prioritario de Normas de Competencia Laboral y de Programas de Formación. No obstante, en el desarrollo del análisis funcional podrán surgir otras ocupaciones.
- Del análisis del personal ocupado en Empresas de Acueducto, Alcantarillado y
 Aseo se concluye que, aproximadamente, el 12% de los trabajadores no esta
 vinculado por nómina, sino que presta sus servicios mediante diferentes
 modalidades de contrato.
- 4. La mayoría de las ocupaciones identificadas en empresas de Acueducto, Alcantarillado y Aseo, están definidas en la Clasificación Nacional de Ocupaciones (C.N.O.), por lo tanto, esta deberá considerarse una herramienta de apoyo para procesos de orientación ocupacional, selección de personal y elaboración de manuales de funciones.
- 5. La información recopilada sobre los sistemas de Acueducto, Alcantarillado y Aseo, indica que el punto crítico no está solamente en la capacidad instalada, sino en su mala operación y en el deficiente mantenimiento. Esto reafirma la necesidad de fortalecer la capacitación de los trabajadores del sector.
- 6. La producción de residuos sólidos en Colombia es de 18.000 toneladas/día, aproximadamente, y sólo el 9% de los municipios (40% de la población del país) cuenta con un sistema adecuado de disposición final de dichos residuos. Se debe prestar especial atención a la exigencia en el cumplimiento de las normas para el tratamiento y disposición de residuos sólidos.





ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA

UNIVERSIDAD DEL ESTADO

TERRITORIAL SANTANDER

- 7. Es necesario propiciar en las empresas y en la población la aplicación de los principios universales de la gestión integral de los residuos sólidos, es decir, la disminución de la producción de dichos residuos en el origen, la reutilización de materiales, el reciclaje de materiales y la disposición final de los residuos sólidos con aprovechamiento y sin riesgo para la salud humana y los ecosistemas.
- 8. Se evidencia la necesidad de investigación y desarrollo tecnológico en el Sector, para identificar, seleccionar, desarrollar, implementar y transferir tecnologías y metodologías apropiadas con el fin de elevar los niveles de eficiencia. En consecuencia, las entidades y empresas del Sector deben unificar esfuerzos y destinar recursos para promover y consolidar Centros de Investigación y Desarrollo Tecnológico.
- 9. El sector requiere de un Sistema dinámico para recolectar y procesar información acerca de la gestión e indicadores de desempeño de las Empresas de Acueducto, Alcantarillado y Aseo y de la calidad de los servicios que prestan. Los avances en el desarrollo de este sistema deben divulgarse ampliamente al Sector, agilizando su implantación.

1.1.3. DESCRIPCIÓN DEL ENTORNO

Bucaramanga, capital del departamento de Santander, esta situada a 959 mts sobre el nivel del mar, tiene una temperatura de 23 grados centígrados, dista de bogota 446 Kms, fue fundada en 1622 por los señores Andrés Páez de Sotomayor, en ese entonces fue denominada **real de minas**.

La estimación de la población es de 571.458 habitantes, de acuerdo a la estratificación de la ciudad la población esta repartida así



ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA UNIVERSIDAD DEL ESTADO

TERRITORIAL SANTANDER

estratos	%
1	9.33
2	15.20
3	24.33
4	28.31
5	2.76
6	5.75
Comercial, industrial, institucional.	14.32

Fuente: estratificación municipal

Según este cuadro nuestra composición de usuarios por sectores tiene una mayor concentración en los estratos cuatro con un 28.31%, seguido del estrato tres con un 24.33% y del dos en un 15.22%, sumados los tres estratos se tiene un 67.84%, queriendo decir esto que la población de Bucaramanga esta concentrada en estos sectores y es donde esta el fuerte de ingresos de la EMAB.

Frente al entorno económico, la EMAB desde su creación hasta el presente año contó con una población cautiva, es decir tenia el monopolio del servicio en el área metropolitana con 106.109 usuarios al año 2003, estos usuarios a través de los años permitieron que la empresa tuviera unos ingresos seguros por ser el único operador, pero con la entrada en Bucaramanga de una nueva empresa de aseo, hizo que la EMAB perdiera usuarios, esta situación cambio los ingresos de la empresa, por estar estos directamente relacionados con el numero de usuarios, de tal manera que en el presente año los ingresos se estancaron en su crecimiento así.



ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA

UNIVERSIDAD DEL ESTADO

TERRITORIAL SANTANDER

		# usuario	OS	
	2001	2002	2003	2004
estrato1	7366	9530	9776	
estrato 2	17523	16117	16134	
estrato 3	26447	25629	25736	
estrato 4	29666	29211	29992	
estrato 5	2952	2914	2921	
estrato 6	6221	6051	6083	
demolido		27	35	
tasa barrido	239	101	101	
subtotal	90414	89580	90778	
comercial	14109	14961	14808	
oficial	394	335	319	
Giron		223	204	
total usuarios	104917	105099	106109	98068
ingresos por servicios	\$ 10,611,128	\$ 12,978,896	\$ 14,493,063	\$ 14,500,000

Fuente: área comercial y financiera de la EMAB.

Como se aprecia en el cuadro del año 2001 al año 2003 hay un aumento tanto de usuarios como de ingresos, la tendencia se rompe en el año 2004 frente al hecho mencionado de perdida de usuarios y por ende no hubo crecimiento de los ingresos.

1.1.4 ENTORNO TECNOLÓGICO

En este momento la empresa para su funcionamiento cuenta con el siguiente parque automotor.

#	tipo	capacidad	Marca y referencia	modelo	Combustible
1	Recolector	10 ½ Ton	Super Brigadier	1993	ACPM
2	Recolector	10 ½ Ton	Super Brigadier	1993	ACPM
3	Recolector	10 ½ Ton	Super Brigadier	1993	ACPM
4	Recolector	10 ½ Ton	Super Brigadier	1993	ACPM
5	Recolector	10 ½ Ton	Super Brigadier	1994	ACPM



ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA

UNIVERSIDAD DEL ESTADO

TERRITORIAL SANTANDER

6	Recolector	10 ½ Ton	Super Brigadier	1994	ACPM
7	Recolector	10 ½ Ton	Super Brigadier	1994	ACPM
8	Recolector	10 ½ Ton	Super Brigadier	1994	ACPM
9	Recolector	7 ½ Ton	Internacional	1995	ACPM
10	Recolector	7 ½ Ton	Internacional	1995	ACPM
11	Recolector	7 ½ Ton	Kodiak	1996	ACPM
12	Volqueta	7 Ton	Dodge 600	1975	ACPM
13	Volqueta	8 Ton	Dodge 600	1975	ACPM
14	Volqueta	8 Ton	Dodge 600	1975	ACPM
15	Volqueta	8 Ton	Chevrolet c- 70	1987	Gasolina
16	Volqueta	8 Ton	Chevrolet c- 70	1987	ACPM
17	Volqueta	8 Ton	Chevrolet c- 70	1987	ACPM
18	Volqueta	8 Ton	Chevrolet c- 70	1987	Gasolina
19	Volqueta	8 Ton	Chevrolet c- 70	1993	Gasolina
20	Pactainer	14 Ton	Super Brigadier	1987	ACPM
21	Pactainer	14 Ton	Super Brigadier	1987	ACPM
22	Barredora		Ford 7000	1995	ACPM
23	Cargador		Caterpillar 920	1980	ACPM
24	Cargador		Caterpillar 920	1987	ACPM
25	Camioneta		Toyota Hylux	1999	Gasolina
26	Camioneta		Toyota Hylux	1999	Gasolina
27	Campero		Daihatsun Terios	2000	Extra

Fuente: Subgerencia Técnica y Operativa

Tal como esta consignado en la tabla la mayoría de vehículos que son esenciales para cumplir con el objeto de la empresa tienen mas de 10 años de uso, lo que con lleva como se vera mas adelante que los costos de mantenimiento sean muy superiores a los de un vehículo nuevo.

En cuanto a la parte administrativa la empresa no cuenta con un sistema de información gerencial **SIG**, software solamente hay en el área financiera, en cuanto a redes la Intranet es mínima y la extranet no existe.



ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA UNIVERSIDAD DEL ESTADO

TERRITORIAL SANTANDER

1.1.5 ENTORNO LEGAL

La Empresa de Aseo de Bucaramanga EMAB S.A. E.S.P., es una empresa de servicios públicos domiciliarios mixta, es una sociedad comercial de nacionalidad Colombiana, constituida bajo la forma de Sociedad anónima, prestataria del Servicio Público Domiciliario de Aseo, es una sociedad por acciones, regulada por los estatutos contenidos en la escritura 3408 del 8 de octubre de 1998, por la ley 142 de1994; por las normas consagradas en el libro segundo del código de comercio para las sociedades mercantiles en general y para las Sociedades anónimas en particular y por el título VII llamado "de las Sociedades de economía mixta"; por lo regulado para esta clase de Sociedades en el decreto 1050 de 1968, en el decreto 3130 de 1968, en el decreto 130 de 1976; y por las normas concordantes, complementarias o sustitutivas de las anteriores. Es de economía mixta a razón que la Ley 142 de 1994 en su artículo 14, numeral 6 prescribe: " Empresa de servicios públicos mixta: Es aquella en cuyo capital la Nación, las entidades territoriales, o las entidades descentralizadas de aquélla o éstas tienen aportes iguales o superiores al 50%";. Por tratarse de una empresa prestadora de servicios públicos domiciliarios se encuentra bajo la vigilancia de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios.

REGIMEN JURIDICO APLICABLE A LA EMPRESA DE SERVICIO PÚBLICO DE ASEO DE BUCARAMANGA "EMAB".

REGIMEN PRESUPUESTAL

De acuerdo al artículo 5 del decreto 111 de 1996, para efectos presupuestales las empresas de capital mixto se asimilan a industriales y comerciales del estado, por ende se le aplicará el Estatuto presupuestal Nacional y territoriales respectivos.

000

ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA

UNIVERSIDAD DEL ESTADO

TERRITORIAL SANTANDER

REGIMEN LABORAL

Las personas que presten sus servicios a las empresas de servicios públicos domiciliarios mixtas tendrán el carácter de trabajadores particulares y estarán sometidos a las normas del Código Sustantivo del trabajo, sin que para nada importe el porcentaje del aporte a capital hecho por la nación, las entidades territoriales o las entidades descentralizadas de aquellas o éstas.

REGIMEN ACTOS Y CONTRATOS

De acuerdo a lo resuelto por la sala Plena del Contencioso Administrativo del Consejo de Estado en sentencia del 23 de septiembre de 1997, el régimen de contratación de las empresas de servicios públicos domiciliarios es de carácter mixto o especial. El artículo 31 de la Ley 142 de 1994 prescribe la aplicación del Régimen Privado salvo en lo que la Ley disponga lo contrario, verbi gracia el contrato con el usuario.

1.2 ETAPA ANALÍTICA

1.2.1 ANÁLISIS DE LA ORGANIZACIÓN

Con el fin de conocer la situación y características actuales de la empresa de aseo de Bucaramanga y, con miras a buscar las bases para su reestructuración y modernización, se aplicó la encuesta de análisis ocupacional y organizacional a trabajadores de la empresa. A continuación se hace un análisis de cada una de las áreas con respecto a la descripción del cargo, estudios, experiencia laboral, descripción de actividades y responsabilidades, relación de trabajo, clientes y usuario y procesos.



ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA

UNIVERSIDAD DEL ESTADO

TERRITORIAL SANTANDER

La encuesta se aplicó en el mes de Junio de 2004, al personal vinculado a las diferentes áreas de la de la Empresa de Aseo de Bucaramanga, el universo de encuestados fue de 28 trabajadores vinculados mediante relación legal y reglamentaria (Personal de planta) de nomina.

Las áreas encuestadas fueron: Gerencia, Sugerencia Administrativa y Financiera, Subgerencia Técnica y Operativa, Control Interno, Dirección de Planeación, Dirección Comercial.

Los resultados se presentan a continuación:

TOTAL ENCUESTADOS: 28

AREA: GERENCIA

Área		Descripo	ión del Caro	go					Estudio	s		
Gerencia	Nombre Funcionario	Denominación Cargo	Código	Dependencia	Cargo jefe Inmed	Prim	Bach	Te c	Tecn g	Prfe s	Espe c	Mae st.
	Fabiola Pacheco	Subgerencia Administrativa y Financiera		Gerencia		х	х	х		х	х	
	Lucero Caceres	Subgerencia Técnica y Operativa		Gerencia		х	х		х	х		
	Liliana Patricia Forero Cala	Jefe de Control Interno		Gerencia	Gerente	х	х			х		
	Elberto Gómez Guzmán	Director Jurídico		Gerencia	Gerente	х	х			х	х	
	Hernán Agredo	Director de Planeación		Gerencia	Gerente	х	х					
	Freddy Mora	Director Comercial		Gerencia	Gerente	х	х			х		
Total			6			6	6	1		5	2	

000 000 650

ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA

UNIVERSIDAD DEL ESTADO

TERRITORIAL SANTANDER

Con relación a los estudios y experiencia, de esta área, el (83%) tiene estudios profesionales de estos el (33%) tiene especialización, el (17%) restante de los funcionarios tiene estudios técnicos, un porcentaje acertado de profesionales para esta area que es donde se toman las decisiones de la EMAB, y donde se requiere obligatoriamente una composición mayoritaria de profesionales.

En su mayoría, los integrantes de esta área, han realizado cursos, seminarios y simposios relacionados y específicos con los cargos que desempeñan en la actualidad, con una intensidad horaria que va entre 6 horas a114 horas.

Los cargos y las funciones que ocupan los seis integrantes, que dependen de la gerencia, hace que su experiencia laboral sea la óptima para el buen desempeño de sus funciones, su experiencia la han adquirido en las entidades siguientes: El aparato judicial, contraloría municipal, alcaldías municipales y empresa privadas.

Para cada uno de los funcionarios pertenecientes a esta área, están claramente definidas las actividades y responsabilidades propias de su cargo.

Estas actividades y responsabilidades son conocidas por la mayoría de los funcionarios de esta área, pero al momento de describirlas no diferencian entre procesos, funciones o actividades.

Según el orden de importancia las actividades, que realizan propias de su cargo son:



ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA

UNIVERSIDAD DEL ESTADO

TERRITORIAL SANTANDER

Actividad	Tiempo estimado (Horas)	Cantidad (Un)	Diaria	Semanal	Quincenal	Mensual
Verificación y evaluación de los procesos	3	(311)		Х		
Creación e implementación de indicadores de gestión	3		Х			
Arqueos de caja, tesorería, banco y caja menor	9					Х
Informes trimestrales y anuales a contraloría.	40					3 x
Identificación de riesgos y elaboración de mapas.	8			Х		
Control combustible, facturación, bascula	5				Х	
Plan de mejoramiento (realización y seguimiento)	26					Х
Coordinar con profesionales las ejecuciones presupuéstales	2			Х		
Mejoramiento continuo en cada área	4		Х			
Coordinar, controlar y verificar procedimientos de facturación	1					Х
Velar por que se cumpla el reglamento interno	1		Х			
Programar y ejecutar los pagos a proveedores y contratistas.	1			X		
Asesorar a las demás áreas en el desarrollo de programas de mejoramiento	1		Х			
Coordinar y verificar la ejecución de la nomina de la empresa.	1				X	
Participar en los comités.	1					X
Atender las consultar jurídicas de la gerencia.	1		Х			
Controlar y vigilar el sistema de recolección	8		Х			
Supervisar el trabajo de planta de compostaje, bascula, mantenimiento, personal	8		Х			
total			7	4	2	5

Como se puede observar, los seis funcionarios que pertenecen a la gerencia y suministrando en orden de importancia las actividades para cada uno de ellos, muestran que el tiempo estimado de cada da actividad, es de un promedio de 6 horas por actividad realizada, sin manifestar la cantidad. (actividades intelectuales)

Mas sin embargo si se hace el análisis de cargas de trabajo propias de este cuadro se ve como **no** utilizan las 160 horas semanales hombre que deberían estar cumpliendo, estableciéndose que las cargas para esta área están sobre estimadas y perfectamente los procesos que se desarrollan allí se pueden ejecutar con menos personal del que hoy hay.



ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA

UNIVERSIDAD DEL ESTADO TERRITORIAL SANTANDER

Actividad	Usted decide	Decide su superior
Elaboración contratos		X
Contestación de demandas	X	
Contestación de oficios y otros	X	
Aplicación y cumplimiento del reglamento interno	X	
Coordinación y ejecución en la ejecución de nómina	X	
Ejecución presupuesta	X	
Control a diferentes actividades y procesos	X	
Seguimiento y elaboración de indicadores de gestión		X
Seguimiento y evaluación a contratos		X
Informes y recomendaciones a las diferentes áreas de la		X
empresa		
Coordinación, supervisión, control, vigilancia, interventorias de		
lo relacionado con recolección, barrido y disposición final de	X	
aseo.		
total	7	4

En lo relacionado con la toma de decisiones, los funcionarios de esta área deciden en ciertas y determinadas actividades operativas, pero frente a los procesos misionales no tienen ninguna ingerencia y la persona que decide es el gerente.

Las actividades que se desarrollan en esta área por su naturaleza directiva son parte de procesos transversales, donde se interrelacionan cada una de las áreas de la empresa, control interno, jurídica, comercial, operativa, PQR, administrativa y financiera.

En la gerencia también se presenta una relación hacia el exterior con las siguientes entidades: superintendencia de servicios públicos, CRA, contraloría municipal y nacional, alcaldía municipal, procuraduría, defensoría, CDMB, y cooperativas, estas relaciones se dan debido a la orientación de esta área.



ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA

UNIVERSIDAD DEL ESTADO

TERRITORIAL SANTANDER

Problemas típicos del cargo.

Problema	Problema Ocurrencia Problema					
Insuficiencia de equipos de cómputo	Х	Ausencia de planificación	X			
Insuficiencia de equipos de comunicaciones	Х	Conflictos interpersonales	Х			
Insuficiencia de procesos de comunicación	Х	Escasez de elementos de trabajo				
Carencia de manuales de procesos y procedimientos	Х	Desconocimiento de funciones	Х			
Insuficiencia de infraestructura física		Ausencia o escasa motivación laboral	Х			
Conflictos de autoridad	Х	Predominancia de intereses políticos				
Bajo nivel de capacitación	X	Otros				
Ausencia de claridad entre lo urgente y lo importante	Х					

Con respecto a la problemática de la gerencia tenemos siguientes: actualmente existen instrumentos, como son manuales de funciones y procedimientos pero estos no son aplicados, se encuentran desactualizados y no son socializados por los jefes, hay ausencia de planeación estratégica y de implementación de la norma ISO 9000/2000.

Existe ausencia de planificación, conflictos de autoridad, bajo nivel de capacitación y escasa motivación laboral, ocasionando que no desaciertos en el fin misional de la empresa.

Con respecto a los usuarios y clientes de la empresa son: Usuarios del servicio de aseo, 98.068 residenciales, comerciales y industriales. Existen también clientes internos que son: empleados de la empresa y los que están bajo tercerización.

Los usuarios y clientes se diferencian de acuerdo a los servicios que los mismos soliciten en las áreas de la empresa; específicamente los usuarios por área son:

Para las seis áreas (Subgerencia administrativa y financiera, Subgerencia Operativa, Jurídica, Dirección Comercial, Dirección de Planeación y Control interno) los clientes actuales y/o potenciales son todas las áreas existentes en la empresa.

ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA

UNIVERSIDAD DEL ESTADO
TERRITORIAL SANTANDER

Los productos y servicios que presta el área de gerencia son: Gerenciar a la EMAB

para mantener y proyectar a la empresa en el medio, solucionar los problemas

internos y externos de la empresa, también ejerce actividades secundarias como:

Elaboración de respuestas y minutas de contratos.

Los productos generados en la gerencia son los requeridos para el cumplimiento de

la MISION, esto es desarrollar la acción administrativa dirigida a la toma de

decisiones en materia de gestión, servicio, comercialización, finanzas, operación y

planeación.

Dentro de los procesos de comunicación e información, los medios mas usuales

para transmitir la información relacionados con el cargo es oral y directa,

memorandos, reuniones, teléfono y carteleras.

La información interna entre estas áreas, se da de manera formal y bilateral.

Pasando al tema de los principios básicos y valores que caracterizan el modo de

operar dentro de esta área se destacan: lealtad, responsabilidad, compromiso,

respeto por los demás y trabajo en equipo.

Revisados los componentes de la estructura organizacional en relación con el

talento humano de esta área se concluye:

El grupo de empleados actuales parcialmente forma parte de un sistema de

desarrollo administrativo, como son: las políticas, las estrategias, los procesos

formales, los procedimientos y controles que guían las relaciones de la gente en la

organización.

Existe interés de la gerencia e iniciativa por parte de los empleados que integran

esta área de participar activamente en los temas de la empresa.

ESTUDIO TÉCNICO REESTRUCTURACIÓN ADMINISTRATIVA EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA – EMAB S.A. E.S.P.

23

00 000 ESAP

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA FUNCION PÚBLICA

ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA

UNIVERSIDAD DEL ESTADO TERRITORIAL SANTANDER

Hay comprensión por parte del grupo, de lo que es el organigrama y la especificación de las redes de enlace de la empresa.

AREA: SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

Área		Descripc	ión del Ca	rgo					Estudio	S		
	Nombre	Denominación	Códig	Dependencia	Cargo jefe	Prim	Bach	Te	Tecn	Prfe	Espe	Mae
Subgerencia	Funcionari	Cargo	0		Inmed			С	g	s	C	st.
Adv. y Fina	0	3.										
	Ricardo	Profesional de	3420	Sub.Adv y	Subt.Adv y							
	Manuel	Sistemas		Finc.	Finc	х	х		Х	х		
	Rodríguez			Sistemas								
	Carmen	Profesional de		Sub.Adv y	Subt.Adv y							
	Puentes	Contabilidad		Finc.	Finc	х	Х			Х	Х	
	Pineda			Contabilidad								
	Helder	Profesional de	1511	Sub.Adv y	Subt.Adv y							
	Mauricio	Sistemas		Finc.	Finc	Х	Х			Х		
	Moreno			Compras y								
	Cachón			activos								
	Mario	Profesional de		Sub.Adv y	Subt.Adv y							
	Santos	Tesorería		Finc.	Finc	Х	Х			Х		Х
	Chona			Tesorería								
	Leo Marina	Técnico Adv.		Sub.Adv y	Subt.Adv y							
	Bustos A			Finc.	Finc	Х	Х		Х	Х	Х	
				Facturación								
	Pablo	Técnico Adv.		Sub.Adv y	Subt.Adv y							
	Emilio			Finc.	Finc	Х	Х		Х	Х		
	Valencia			Nomina								
	Gerson	Técnico Adv.		Sub.Adv y	Jefe de							
	Moreno			Finc.	Compras y	Х	Х		Х			
	Corzo			activos	Activos							
	Argenis	Aux. Adv. Grado 2		Sub.Adv y	Subt.Adv y							
	Sánchez R			Finc.	Finc	Х	Х					
				Presupuesto								
	Martha	Aux. Adv. Grado 2		Sub.Adv y	Profesiona							
	Helena			Finc.	I Compras							
	Higuera H			Compras y	y Activos	Х	Х					
				activos								
	Pablo	Aux. Adv. Grado 2		Sub.Adv y	Profesiona							
	Hernández			Finc.	l de	Х	Х		Х			
	Silva			Compras y	Tesorería							
	Dubiele	A.m. Adv. O		activos	Cubt A-l-	1						
	Rubiela	Aux. Adv. Grado 2		Sub.Adv y	Subt.Adv y		.,					
	Rodríguez			Finc.	Finc	х	Х	Х				
	Pedraza Belcy Niño	Aux. Adv. Grado 1		Secretaria Sub.Adv y	Subt.Adv y	-						
	Delicy MITIO	Aux. Auv. Glauo 1		Finc.	Finc	х	х	v				
				Archivo	FILIC	, x	X	Х				
	Gustavo	Aux. Adv. Grado 1		Sub.Adv y	Subt.Adv y	-						
	Méndez B	Aux. Auv. Giau0 I		Finc.	Finc	V	v	v	v		v	
	IVIETIUEZ B			Presupuesto	FILIC	Х	х	Х	х		х	
	Hugo Díaz	Aux. Adv. Grado 1		Sub.Adv y	Subt.Adv y	-						
		Aux. Auv. Grado 1		Finc.	Finc		.,	٠,,				
	Quiroga			Almacén	FILIC	Х	Х	Х				
	Víctor	Aux. Adv. Grado 1		Sub.Adv y	Subt.Adv y	-						
	Porras H	Aux. Auv. Grado 1		Finc	Finc		v					
	FUIIAS FI			Archivo Cra	FILIC	Х	х					
Total	15			AIGIIVO GIA		15	15	4	6	6	3	1
iotai	10	L	I	<u>i </u>	<u> </u>	10	10	7	J	J	J	<u> </u>

ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA

UNIVERSIDAD DEL ESTADO
TERRITORIAL SANTANDER

Con relación a los estudios y experiencia, de esta área el (40%) tiene estudios tecnólogo, el (40%) tiene estudios profesionales, el (20%) cuenta con estudios de

especialización y de estos solo el (6%) tiene estudio de maestría.

En su mayoría, los integrantes de esta área, han realizado cursos, seminarios y

diplomados relacionados y específicos con los cargos que desempeñan en la

actualidad, con una intensidad horaria oscila entre 5 horas a 240 horas.

Los 15 funcionarios que hacen parte de esta área, cuentan con experiencia laboral;

el (53%) vienen desempeñando funciones desde hace más de 5 años en la empresa.

El (47%) restante tiene experiencia en empresas del orden público municipal tales

como la alcaldía, contralorías y en empresas del sector financiero y privadas.

La descripción de actividades y responsabilidades realizadas por los funcionarios de

esta área, son de apoyo. Para los funcionarios pertenecientes a esta área, no están

claramente definidas las actividades y responsabilidades propias de su cargo.

El (73%) manifestó que son conocidas las funciones propias de su cargo, el (20%) no

respondió y el (6%) manifiesta que no son conocidas las funciones de su cargo.

Estas actividades son realizadas con una frecuencia diaria.

En lo relacionado con la toma de decisiones, el (33%) decide, ya que estos son los

vinculados en el nivel profesional, el (67%) restante son auxiliares administrativos

grado 1 y 2 de los cuales no toman decisiones en las actividades que realiza.

El (100%) de los integrantes de esta área, manifiesta que si se relaciona con las

personas de la entidad, concurre una gran relación entre las diferenta áreas de la

empresa, debido a esto las finalidades de trabajo son: Contestación de derechos de

ESTUDIO TÉCNICO REESTRUCTURACIÓN ADMINISTRATIVA EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA – EMAB S.A. E.S.P.

25

00 000 ESAP

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA FUNCION PÚBLICA

ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA UNIVERSIDAD DEL ESTADO

TERRITORIAL SANTANDER

peticiones, quejas y reclamos, verificación de cuentas, pago de nomina, situaciones administrativas, suministro de documentos, solicitud y entrega de informes, facturación de servicios, recibos de comprobantes y soportes de contabilidad, verificación y control de inventarios.

Con respecto a las relaciones con entidades externas, las mas importantes son: Contraloría Municipal, CRA, Superintendecia de Servicios, Cooperativas, Proveedores, Bancos, Alcaldía municipal, Transito de Bucaramanga, Acueducto Metropolitano, Gobernación de Santander y Contraloría general de la Nación.

Problema	Ocurrencia	Problema	Ocurrencia
Insuficiencia de equipos de cómputo	7	Ausencia de planificación	4
Insuficiencia de equipos de comunicaciones	2	Conflictos interpersonales	3
Insuficiencia de procesos de comunicación	5	Escasez de elementos de trabajo	4
Carencia de manuales de procesos y procedimientos	5	Desconocimiento de funciones	1
Insuficiencia de infraestructura física	5	Ausencia o escasa motivación laboral	6
Conflictos de autoridad	5	Predominancia de intereses políticos	3
Bajo nivel de capacitación	3	Otros: Equipos de computo con poca capacidad de memoria - Alta rotación del personal que desempeña actividades de la empresa - Personal con bajo perfil	
Ausencia de claridad entre lo urgente y lo importante	6		

Para el área administrativa y financiera, los problemas que se presentan en el ejercicio de cada una de las funciones se relacionan con el cuadro anterior:

ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA

UNIVERSIDAD DEL ESTADO TERRITORIAL SANTANDER

insuficiencia de equipos de computo el (46%), ausencia entre lo urgente y lo importante el (40%), ausencia o escasa motivación laboral el (40%), insuficiencia en procesos de comunicación el (33%), carencia de manuales y procedimientos el (33%), insuficiencia de infraestructura física el (33%), conflictos de autoridad el (33%), ausencia de planificación el (26%), escasez en elementos de trabajo el (26%), bajo nivel de capacitación el (20%), conflictos interpersonales el (20%), predomina intereses políticos el (20%), insuficiencia de equipos de computo el (13%) y desconocimiento de funciones el (6%).

Los usuarios y clientes del área administrativa y financiera actuales son: internos y externos, ecotrabajo, coomulted, comultramub, deudores, disposición final, gerencia, contabilidad, junta directiva, bancos, usuarios del servicio, plazas de mercado y proveedores.

Entre los potenciales se encuentran: Superintendencia de servicios públicos, contraloría general de la nación, DIAN, Comultrasan y Bancos.

Actualmente el área de subgerencia administrativa y financiera, ofrece sus productos o servicios como son: certificados de disponibilidad presupuestal, registro presupuestal, elaboración de matrices para recaudos de cartera, ejecución presupuestal, compras de activos, mantenimiento de equipos de computo, declaraciones tributarias, fabricación de informes para la gerencia, emisión de oficios y memorados, diseño de instrumentos para la recuperación de cartera y solución a las inquietudes de los clientes internos y externos.

Dentro de los procesos de comunicación e información, los medios mas usuales para transmitir la información relacionados con el cargo se presenta de la siguiente forma: oral directa, memorandos y reuniones.

La información interna de esta área fluye ascendente y formal.

00 000 ESAP

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA FUNCION PÚBLICA

ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA

UNIVERSIDAD DEL ESTADO

TERRITORIAL SANTANDER

La poca participación de los empleados y el personal sindicalizado, han hecho que la cultura y el compromiso institucional de parte de los empleados con la empresa sea mínimo, esto se pudo deducir en las conversaciones con cada uno de ellos; los 5 principios plasmados en la encuesta fueron: responsabilidad, cumplimiento, eficacia, profesionalismo y eficiencia.

Hay bajo valores en: lealtad, productividad, empoderamiento, respeto a los demás y trabajo en equipo.

AREA: SUBGERENCIA TECNICA Y OPERATIVA

Área	Descripción del Cargo					Estudios						
	Nombre	Denominación	Código	Dependencia	Cargo jefe	Prim	Bach	Те	Tecn	Prfe	Espe	Mae
Subgerencia	Funcionari	Cargo			Inmed			С	g	S	С	st.
Tec. y Opetv	0											
<u> </u>	Guillermo	Ayudante		Sub. Operativa	Subt.							
	Cárdenas	Mecánico		mantenimiento	Opetv.	х	х					
	Sergio	Operador de		Sub. Operativa	Subt.							
	Andrés	Basura		mantenimiento	Opetv.	х	х	х				
	Cuadros											
Total	2					2	2	1				

Se resalta el hecho que en esta área solo estas dos personas respondieron la encuesta denotándose una vez más la falta de compromiso frente al momento de la empresa.

ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA

UNIVERSIDAD DEL ESTADO
TERRITORIAL SANTANDER

Dentro de los cursos realizados por estos dos funcionarios del área operativa se

encuentran: técnico electrónico, digital, mantenimiento, administración y motores

Diesel.

La experiencia laboral la han adquirido en la desaparecida EPB y la EMAB, con

tiempo de servicio de 7 y 6 años respectivamente.

Las actividades que realizan, obedecen a las funciones realizadas para cada uno de

ellos en sus respectivas tareas, siendo estas conocidas tales como: mantenimiento,

reparación y arreglo del parque automotor de la empresa, lectura física de

inventarios, elaborar actas de entrega y demás comunicados.

Estos dos funcionarios, manifiestan no tomar decisiones en las actividades

realizadas ya que son emanadas del superior.

Existe relación de trabajo con todas las áreas de la empresa, personal del taller, a

nivel interno y externamente con almacenes de repuestos.

Dentro de los problemas mas típicos que se presentan en esta área se destacan,

escasez de elementos de trabajo, ausencia o escasa de motivación.

Los clientes y usuarios que identifican los funcionarios de mantenimiento y operador

de basura son los usuarios a quienes se les presta el servicio de aseo, disposición

final y así mismo estos son los potenciales.

No relacionaron los productos y/o servicios, como también no existen quejas y

reclamos de las actividades que ejecutan.

Los medios de comunicación mas usuales son oral directa, reuniones, teléfono, de

forma bilateral y formal.

ESTUDIO TÉCNICO REESTRUCTURACIÓN ADMINISTRATIVA EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA – EMAB S.A. E.S.P.

29

00 000 ESAP

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA FUNCION PÚBLICA

ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA

UNIVERSIDAD DEL ESTADO

TERRITORIAL SANTANDER

Al revisar los componentes de la estructura organizacional en relación con el talento humano se detectó que el grupo de empleados actuales de la empresa, no conocen las políticas, las estrategias, los procesos formales y los procedimientos y controles que guían las relaciones de los mismos en la organización. (teniendo en cuenta que solo respondieron dos (2) de los 105 empleados de esta área)

No existe comprensión del organigrama y la especificación de las redes de enlace de la empresa y de igual manera en algunos falta entrenamiento y capacitación para aprender las funciones de sus empleos y áreas.

Dada la existencia de que un gran numero de empleados de esta área, son sindicalizados, no existe responsabilidades en las funciones a realizar, no permite la creatividad, generando en ellos el trabajo individual egoísta.

No existe delegación de funciones y la conducta del subalterno es la de consultar hasta los más mínimos detalles para tomar una decisión generando una cultura de falta de iniciativa en los mismos.

ÁREA DIRECCION DE PLANEACION

Área	Descripción del Cargo					Estudios							
	Nombre	Denominación	Código	Dependencia	Cargo	Prim	Bach	Те	Tecn	Prfe	Espe	Mae	
Dirección	Funcionario	Cargo			jefe			С	g	s	С	st.	
planeación					Inmed								
	Maribel	Profesional de	3420	Dirección de	Dirección	Х	Х			Х			
	Oviedo	Planeacion		Planeacion	de								
	Rueda				Planeaci								
					on								
	Ludwing	Técnico	7510	Dirección de	Dirección	Х	Х		Х				
	Antonio	administrativo		Planeacion	de								
	Medina				Planeaci								
	Chaves				on								
	2					2	2		1	1			

ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA

UNIVERSIDAD DEL ESTADO

TERRITORIAL SANTANDER

En el área de planeación se encuentran vinculados dos empleados, pertenecientes a

los cargos de profesional de planeación y técnico administrativo. El primero cuenta

con estudios profesionales, mientras el segundo cuenta con estudios tecnológicos.

Han realizados seminarios, talleres y cursos de mantenimientos con una intensidad

horaria de 30 a 8 horas, estos son cursos relacionados con los cargos de cada uno

de ellos

La experiencia laboral la han adquirido en entidades del orden publico municipal y

empresas privadas tales como: alcaldía de Bucaramanga, invisbu, dirección de

transito, empresas publicas de Bucaramanga y corporaciones financieras. El

promedio de tiempo laborado en estas entidades son de 11 a 12 años.

Dentro de las principales actividades que realizan estos dos funcionarios se

encuentran: elaboración de indicadores de gestión, elaboración del plan de

desarrollo, plan de acción, elaboración de estudios de costos del servicio, evaluación

técnica y económica de los proyectos, elabora diagnostico de las alternativas de

mejoramiento de la empresa. Estas actividades permiten que los funcionarios se

desarrollen profesionalmente en su cargo, ya que participan conjuntamente con los

planes municipales en la proyección de diagnósticos y el mejoramiento de la

empresa.

Gracias a los conocimientos adquiridos y a la delegación de funciones, estos dos

funcionarios deciden en las diferentes actividades que realizan en sus respectivos

cargos.

ESTUDIO TÉCNICO REESTRUCTURACIÓN ADMINISTRATIVA EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA – EMAB S.A. E.S.P.

31

ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA UNIVERSIDAD DEL ESTADO

TERRITORIAL SANTANDER

Esta área se relaciona con todas las otras áreas de la empresa, debido al seguimiento de los planes y proyectos, como también a los indicadores de gestión; en la actualidad se encuentra diseñando los procedimientos de la empresa.

La relación externa la realiza con CDMB y alcaldía de Bucaramanga.

Para esta área, existen dos problemas típicos que son: insuficiencia de información y insuficiencia en procesos de comunicación.

Los clientes y usuarios de esta área son los demás funcionarios de la empresa tanto los de nomina como los contratados a nivel interno, a nivel externo la oficina asesora de planeación municipal.

Los principales productos y/o servicios que la dirección de planeación realiza son: proyectos, plan de desarrollo y plan de acción.

A diferencia de las demás áreas, la dirección de planeación utiliza los medios para transmitir la información como, los oficio / memorandos y las reuniones, dicha información fluye normalmente de manera bilateral.

Cabe destacar que esta área maneja una excelente cultura organizacional, esto se refleja en la conexión de trabajo en grupo, responsabilidad, participación, calidad y productividad.



ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA

UNIVERSIDAD DEL ESTADO

TERRITORIAL SANTANDER

ÁREA DIRECCION COMERCIAL

Área		Descripción del Cargo			Estudios							
	Nombre	Denominación	Código	Dependencia	Cargo jefe	Prim	Bach	Те	Tecn	Prfe	Espe	Mae
Dirección	Funcionario	Cargo			Inmed			С	g	S	С	st.
Comercial												
•	Laura	Jefe de Oficina		Dirección	Director							
	Clementina	PQR		Comercial	Comercial	х	х			Х		
	Rueda											
	Silvia Florez	Aux. Adv. Grado		Dirección	Jefe de							
	Solano	1		Comercial	Oficina	х	х	х				
					PQR							
	Olga lucia	Aux. Adv. Grado		Dirección	Jefe de							
	Solano	1		Comercial	Educación	х	х	х				
	Barrios				Ambiental							
total	3					3	3	2				

CONCLUSIONES DEL DIAGNOSTICO ORGANIZACIONAL

Finalizado el diagnóstico el cual fue realizado mediante la observación directa, la aplicación de entrevistas y encuestas, entre otros, se concluye lo siguiente:

No hay claridad sobre si están determinados los objetivos y metas de la entidad, para algunos de los funcionarios, no están determinados, para otros están determinados pero no se cumplen ya que no hay una planeación estratégica donde se incorporen la misión y la visión de la empresa.

Estos objetivos y metas, están expresados como actividades, para poder cumplir los objetivos, cada área, desarrolla de forma individual sus funciones. Se tiene proyectado para un futuro que la empresa amplié la cobertura del servicio a otros municipios del área, ya que en la actualidad no lo presta, para tal fin se hace

ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA

UNIVERSIDAD DEL ESTADO
TERRITORIAL SANTANDER

necesario ampliar la capacidad operativa, así se tenga que recurrir al endeudamiento

para la adquisición de equipos.

Como principal estrategia a largo plazo, la empresa desarrollara programas de

gestión de mercados, fortalecimiento institucional, gestión integral de residuos

sólidos y máxima cobertura del servicio, consolidándola como la primera empresa

prestadora de servició de aseo del área metropolitana de Bucaramanga.

La misión de la empresa es prestar el servicio de aseo, tales como recolección,

barrido, limpieza, transporte, tratamiento y disposición final de los residuos a los

clientes de la ciudad, con el fin de contribuir al mejoramiento de la calidad de vida de

los habitantes.

Resulta importante analizar las características mas sobresalientes que inciden en el

entorno de la empresa.

La fuerza económica de la empresa esta representada en los ingresos provenientes

de la actividad que desarrolla como es el servicio de aseo que se concentra en los

98.068 usuarios del servicio.

En los últimos años se han venido presentando un decrecimiento en el censo de los

usuarios, tal situación se presenta debido a la falta de políticas claras, ausencia de

planeación, programas y proyectos, para el desarrollo de la empresa.

Es fundamental en este caso, el análisis de determinadas variables y circunstancias

como el factor socio político que deben asumir empresas, cultura de pago, imagen

institucional, cultura ciudadana, calidad del servicio, falta de equipos nuevos, libre

competencia, influencia política y sindical, incremento de los costos del servicio, que

pueden en determinado momento afectar el éxito de la empresa.

ESTUDIO TÉCNICO REESTRUCTURACIÓN ADMINISTRATIVA EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA – EMAB S.A. E.S.P.

34

ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA

UNIVERSIDAD DEL ESTADO

TERRITORIAL SANTANDER

La existencia de nuevas empresas prestando el servicio de aseo, incursionando con estrategias sucias, respaldadas por la superintendencia de servicios generando competencia desleal en el mercado.

Otros obstáculos que se presentan en la comercialización del servicio de aseo, son los altos costos del servicio, la existencia de un numero de personal que desconoce las labores, la falta de estrategias para ampliar la cobertura del servicio, vehículos obsoletos, ausencia en la modernización tecnológica, organismos de control que crean conflictos entre empresas y gran influencia política.

Los usuarios y clientes de la empresa son 98.068 de Bucaramanga, a mayo 4 usuarios a nivel de área metropolitana el servicio que se les presta de disposición final a Lebrija, Floridablanca, Piedecuesta, Barbosa y Girón, que solicitan los servicios de la empresa, con una cobertura del 85.98%.

A nivel nacional los clientes y usuarios son los organismos de control, superservicios, CRA, contaduría general de la nación, DIAN y entidades financieras.

La composición de los clientes internos es la siguiente: área de gerencia, subgerencia administrativa y financiera, subgerencia operativa, dirección comercial, dirección de planeación, control interno, empleados entre los que se encuentran de libre nombramiento y remoción, y trabajadores oficiales.

Se realizo una encuesta por el área comercial con una muestra de 200, encuesta aplicada en la ciudad a hombres y mujeres entre 20 a 75 años, se estableció lo siguiente:



ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA

UNIVERSIDAD DEL ESTADO

TERRITORIAL SANTANDER

	Excelente	Bueno	Aceptable
Servicio de Recolección	12%	85%	3%
Barrido en el barrio	18%	79%	3%
Barrido calles	15%	81%	4%
Parques y zonas verdes	12%	69%	19%
Aseo y limpieza de eventos	35%	62%	3%
y espectáculos			

Las expectativas, deseos y necesidades que tiene la empresa frente al servicio es el cumplimiento en los horarios establecidos, que el costo del servicio sea compensado con excelencia.

El servicio se presta de forma directa, la recolección de aseo se realiza 3 veces a la semana por ruta, el barrido es de 2 frecuencias semanales y en algunos sectores se realiza diario, es decir se da cumplimiento a la norma y de manera constante.

Para los usuarios del servicio, la empresa presta con calidad su servicio y esto unido a la categoría que tiene Bucaramanga como la ciudad mas limpia de Colombia.

Existe una oficina de peticiones, quejas y reclamos que es la encargada de medir la satisfacción del cliente, mediante un software visual basic.

Actualmente la empresa de aseo, ofrece sus productos o servicios a través de una planta de personal estructurada. Dentro de los productos están Servicio domiciliario, servicio de aseo especial, servicio de disposición final, tratamiento, transferencia y aprovechamiento de los residuos sólidos.

Los productos y servicios que requiere los usuarios se encuentran diseñados por la empresa.

La empresa no cuenta con técnicas de valoración donde se mida la calidad del servicio.

ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA

UNIVERSIDAD DEL ESTADO
TERRITORIAL SANTANDER

El área de comercial y planeación, son las encargadas de realizar y diseñar estudios

que permitan mejorar la calidad del servicio, se ha realizado por parte de la subgerencia técnica y operativa (mantenimiento), investigando sobre recolectores

para solicitar un posible préstamo.

El proceso de planeación de la empresa, esta ligado al Plan de Desarrollo de la

Alcaldía Municipal, es decir, se sigue la metodología exigida por el municipio, los

mismos formatos y se conectan a los mismos programas. Especialmente se

preparan los planes de acción e indicativo paralela al plan de desarrollo de la

empresa y se evalúa mediante el software sinergia e indicadores de resultados.

Esta información es preparada por la dirección de planeación. Puede decirse que la

participación de las demás áreas de la empresa es muy baja debido al escaso

interés.

En el plan de desarrollo de la empresa, existen planes, programas y proyectos a

corto, mediano y largo plazo.

El principal proyecto que en este momento tiene la empresa, tiene que ver con la

construcción de la Planta de Reciclaje con dineros del fondo nacional de regalías.

Los demás proyectos, como cultura ciudadana ha tenido una evolución aceptable en

términos de programación y ejecución.

A nivel de planeación se lleva la evaluación de algunos indicadores de resultados

para algunos eventos y/o actividades. Hasta el momento se lleva el indicador de

rentabilidad, el más importante de todos.

La asignación de recursos para los proyectos, se realiza dentro del plan de

desarrollo, en la fijación de presupuesto anual, se efectúa de manera centralizada

ESTUDIO TÉCNICO REESTRUCTURACIÓN ADMINISTRATIVA

ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA

UNIVERSIDAD DEL ESTADO
TERRITORIAL SANTANDER

por la gerencia, es decir planeación no participa, ni es enterada, escuchada al

tratarse de la ejecución y asignación de recursos.

Básicamente, la dirección de planeación participa en la elaboración del plan de

desarrollo y en los parámetros de un indicador de resultados. Por lo demás, todas

las decisiones están centralizadas por la gerencia con sus asesores de turno.

El área encargada de la administración de personal cuenta con la información básica

y actualizada de las personas que conforman la planta de personal, se da atención

oportuna a los requisitos de ley propios de las diferentes situaciones administrativas,

están definidos los responsables del desarrollo de los procesos básicos de gestión

de personal, están definidos los perfiles de los cargos de la entidad mas no los que

ingresan, en su mayoría, no cuentan con los perfiles.

A pesar de que en la empresa, existe gran potencial de talento humano, se hace

necesario reorganizar a los empleados en el desempeño de las funciones, muchos

empleados no tienen el perfil para el cargo que desempeñan actualmente.

Las funciones y responsabilidades del directivo y demás funcionarios no están

definidas ni conocidas por la totalidad de los empleados.

Las tareas que realizan se cumplen en tiempo, algunas áreas requieren de una

persona más y se necesitan de más recursos físicos como equipos de cómputo y

comunicaciones, en cuanto a lo económico por agentes externos que son de gran

amenaza (competencia desleal y cartera morosa), han mejorado los ingresos de la

empresa.

Gran parte de los funcionarios, han desarrollado y aprendido de sus funciones

herramientas que conlleva a mejores resultados de las mismas.

ESTUDIO TÉCNICO REESTRUCTURACIÓN ADMINISTRATIVA EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA – EMAB S.A. E.S.P.

ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA

UNIVERSIDAD DEL ESTADO
TERRITORIAL SANTANDER

En algunas áreas existe claridad entre lo urgente, lo importante y lo prioritario,

aproximadamente el 40% de los empleados están comprometidos.

Para mejorar la relación de trabajo, en primer lugar se requiere de una actitud

positiva por parte del trabajador, capacitación del personal (charlas de motivación),

establecer instrumentos como manuales de funciones, procesos y procedimientos

claros que permitan un adecuado proceso de selección de empleados. Como

segundo la optimización de los recursos y la prestación de un excelente servicio.

No existen programas de bienestar e incentivos que contribuyan al mejoramiento del

clima y del compromiso institucional.

No hay planes de capacitación orientados a fortalecer las capacidades personales e

institucionales, no existen programas de inducción y reinducción orientados al

conocimiento integral de la entidad.

No existen mecanismos de verificación y seguimiento a las políticas de

administración del talento humano para determinar su impacto, ni se han

implementado mecanismos para medir el compromiso, la cultura y el clima

organizacional.

En este momento la empresa, esta elaborando los diferentes indicadores que

medirán en un futuro la gestión de la misma y así poder tomar decisiones que

permitan realizar una misión objetiva.

El estado del Sistema Control Interno, en la empresa de aseo de Bucaramanga, no

se ha implementado.

En la actualidad no garantiza la legalidad, eficacia y eficiencia porque no se ha

implementado, una vez que se implemente, se hace necesario, que la oficina de

ESTUDIO TÉCNICO REESTRUCTURACIÓN ADMINISTRATIVA EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA – EMAB S.A. E.S.P.

ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA

UNIVERSIDAD DEL ESTADO

TERRITORIAL SANTANDER

Control Interno cumpla su función evaluadora, fomente la cultura del autocontrol en toda la empresa, con la colaboración de el gerente y asesore a ésta y a todas las áreas y funcionarios de la empresa, formulando recomendaciones y acompañando los diferentes procesos y áreas; que exista una memoria institucional con información confiable que facilite de manera efectiva la toma de decisiones; que existan y se apliquen manuales de procedimientos, debidamente actualizados y previamente difundidos y socializados; que se compilen, difundan y apliquen las normas relacionadas con el objeto de la entidad y las normas internas.

No se realizan las evaluaciones de los planes y programas de la empresa, los tramites que la empresa realiza son necesarios porque no se tiene seguridad en la información que es remitida a las áreas, exigiendo todos los documentos soportes que certifique la veracidad de la información.

Los medios de información mas usuales a nivel interno son oficios, memorandos, reuniones; a nivel externo revistas, volantes, radio, prensa. La información institucional es procesada en su mayor parte por métodos impresos, esta información fluye de manera bilateral

Existe el uso de tecnología automatizada basada en el diseño, implementación, desarrollo y mantenimiento de sistemas integrados de información como son:

SERSOFT

Software administrativo y Financiero que comprende los módulos de:

- Activos fijos
- Compras
- Contabilidad
- Cuentas por pagar

ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA

UNIVERSIDAD DEL ESTADO
TERRITORIAL SANTANDER

Inventarios

Nomina

Presupuesto

Auditoria

Esta aplicación desarrollada en Rimcobol, con el objeto de mantener en línea y

diaria la información de la empresa para la toma de decisiones.

Para las plazas de mercado, existe Visual Basic, su objeto es facturar por concepto

de cobros de servicios de arriendo y cartera.

En la bascula se desarrolla la aplicación en Visual Basic, comprende el control de

entrada y salida de vehículos al botadero por disposición final, este programa genera

entre otros la facturación diaria y mensual de clientes, reporte de morosos envido

esta información para su respectivo cobro.

El programa de PQR esta desarrollado en Visual Basic, tiene como objeto llevar el

control del mismo y censo de los usuarios.

Pry Emab: Es un modulo de consulta, del sistema de información del acueducto y

que se encuentra trabajando en línea con una herramienta llamada Terminal Servov,

se puede consultar todos los datos de los usuarios: facturación, cartera y ajustes.

Se demuestra un bajo compromiso de los empleados esto con relación a los

sindicalizados, en la formación ética en valores que incremente el capital moral para

hacerle frente a las malas prácticas administrativas.

No existe motivación en los empleados para ejercer el autocontrol ni concientizacion

que conlleve al éxito de la gestión. Tampoco hay conocimiento de la misión, visión y

objetivos estratégicos institucionales.

ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA

UNIVERSIDAD DEL ESTADO
TERRITORIAL SANTANDER

El diálogo institucional es informal, entre la área administrativa y el sindicato, fundamentado a través de canales indefinidos para la expresión, donde la

información que fluye no tiene niveles de certeza.

El esquema organizacional actual es jerarquizado, las decisiones son centralizadas

en el representante legal, la línea de autoridad es rígida, vertical y dificulta la

coordinación e impide una comunicación efectiva y oportuna respuesta de servicio.

El esquema organizacional de la EMAB, no esta acorde con lo real, ni reflejan los

procesos requeridos para el cumplimiento de la misión institucional. Esta la debe

realizar la alta gerencia.

1.2.1.1 PRODUCTOS O SERVICIOS

Recolección y Transporte:

Con una frecuencia ordinaria de tres veces por semana, en toda la ciudad se

presta el servicio de recolección y transporte de residuos, fruto de un detallado

estudio de macro y microrutas.

Barrido Áreas Públicas:

Más de 180 escobitas son los encargados de recoger los residuos. Esta actividad

es reforzada con la barredora mecánica, durante 12 horas continuas de trabajo

nocturno, sobre las avenidas y vías de mayor amplitud. Las zonas residenciales

tienen una frecuencia de barrido de 3 veces por semana. Sobre las principales

vías y áreas de mayor actividad humana, el barrido se realiza diariamente en

doble jornada, durante 16 horas continuas. Las peatonales y zonas menos

ESTUDIO TÉCNICO REESTRUCTURACIÓN ADMINISTRATIVA EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA – EMAB S.A. E.S.P.

ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA

UNIVERSIDAD DEL ESTADO

TERRITORIAL SANTANDER

transitadas, se atienden con frecuencia unisemanal, cubriendo así a totalidad de la ciudad.

• Disposición Final:

Con plena responsabilidad ambiental y conscientes de la herencia recibida de muchos años de desconocimiento e inadecuado manejo de la disposición final de los desechos, el vertedero El Carrasco se ha convertido en el mayor reto de la EMAB, que debe mejorar esta zona para el área metropolitana y convertirla en un verdadero relleno sanitario.

Cerca de 750 toneladas de residuos por día ingresan a El Carrasco, provenientes de diez municipios, las cuales son rigurosamente registradas al acceso.

Ruta de Reciclaje:

La EMAB implementó el proyecto para promocionar la separación de los residuos en los hogares y puso en marcha la Ruta de Reciclaje en Bucaramanga.

Así se ofrecen beneficios sociales y económicos como la generación de empleo, se dignifica el trabajo de los recicladores, se disminuye el problema ambiental y se amplía la vida útil de El Carrasco.

Biocompost, Residuos Orgánicos:

Los residuos orgánicos que se generan en las plazas de mercado son recuperados y se destinan a una planta de producción de abono que funciona en El Carrasco, en donde se obtienen 500 toneladas de biocompost al mes.

ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA

UNIVERSIDAD DEL ESTADO
TERRITORIAL SANTANDER

Mobiliario Urbano:

Nuestros usuarios cuentan con un programa especial de amoblamiento, que le

permite a la comunidad ubicar y establecer instrumentos de recolección

(Canecas, contenedores, puntos limpios) para eliminar los puntos críticos y

colaborar con la limpieza de la ciudad.

SERVICIOS ESPECIALES

Grandes Generadores de Residuos:

Hospitales, colegios, supermercados, restaurantes y hoteles, entre otros, disfrutan

de un servicio de recolección diaria, debido a sus condiciones especiales de

volumen, composición o manejo de sus residuos. Este servicio es ejecutado por

vehículos y tripulación independientes, ajustando los horarios de recolección a las

necesidades del usuario.

Residuos Verdes:

La EMAB, presta los servicios de recolección de residuos verdes generados por

la poda de árboles, mantenimiento de áreas verdes, jardines y parques.

Cultura Ciudadana:

Con el fin de cambiar actitudes y comportamientos frente al manejo de los

residuos sólidos, se ha implementado un programa lúdico y pedagógico dirigido

especialmente a niños y niñas para educar y generar conciencia ambiental.

ESTUDIO TÉCNICO REESTRUCTURACIÓN ADMINISTRATIVA EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA – EMAB S.A. E.S.P.

ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA
UNIVERSIDAD DEL ESTADO

TERRITORIAL SANTANDER

CESIÓN DE DERECHOS

Actualmente la EMAB S.A. E.S.P., en convenio con la Administración Municipal es la entidad encargada del recaudo canon de arrendamiento de las siguientes plazas: San Francisco, Campesina, Guarín, Concordia, por lo cual es la única entidad competente para autorizar la cesiones de derechos de los puestos que están registrados en la base de datos, recaudar el canon de arrendamiento, pago de

servicios y convenios de financiación.

1.2.1.2 PRINCIPALES PROBLEMAS DE LA EMAB CON POSIBLE

EFECTOS EN EL AMBITO LEGAL

- No hay controles internos, frente al gasto o la inversión de los ingresos de la

Empresa.

- La desorganización interna

Los anteriores problemas han llevado a la EMAB a quedarse sin recursos para

invertir en la ampliación del servicio, su modernización y adquisición de equipos.

NO HAY CONTROLES INTERNOS, FRENTE A EL GASTO O LA INVERSIÓN

DE LOS INGRESOS DE LA EMPRESA.

CONTRATOS DE SUMINISTRO DE PERSONAL Y SERVICIOS.

NOMINAS PARALELAS:

En primer lugar debemos conceptualizar el término: Se entiende por planta paralela

el grupo de personas contratadas para desempeñar funciones que pueden ser

ejercidas por el personal de la organización. Esta práctica es variable fundamental

ESTUDIO TÉCNICO REESTRUCTURACIÓN ADMINISTRATIVA EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA – EMAB S.A. E.S.P.

ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA

UNIVERSIDAD DEL ESTADO
TERRITORIAL SANTANDER

para el aumento en los costos de funcionamiento de cualquier empresa y administrativamente con lleva a tener empleados que no se requieren, bien sea los de planta por costos, producción o ambiente organizacional o los temporales por que

hacen duplicidad de funciones.

Con estas contrataciones el personal de la EMAB, pasó de 144 empleados a 266.

Esta situación constituye un desangre financiero para la empresa, ya que los

servicios contratados se requieren por la mala calidad, decidía, y falta de

compromiso del personal de nomina, configurándose de esta forma una nómina

paralela, que conlleva a un aumento desproporcionado en los costos de operación de

la empresa impidiéndole prestar un servicio de calidad, crecer y renovar maquinaria

y equipos.

De acuerdo a la información recibida, en la administración de la empresa es

frecuente el cambio de cuadros directivos y por ende la aparición de nuevos

contratistas y la eliminación de otros provenientes de la administración anterior. Ello

conlleva un reflejo de la utilización de la discrecionalidad en la escogencia,

convirtiéndose en un riesgo al no tener en cuenta la idoneidad ni un manual de

contratación para escoger los contratistas.

Esta discrecionalidad también consiste en la capacidad para nombrar funcionarios y

contratar personal sin tener que dar cuenta de sus actos a otras personas o

instancias. Es riesgo porque la designación con frecuencia obedece a situaciones

políticas o a intereses particulares, que poco o nada tienen que ver con las calidades

requeridas para ejercer los cargos o las necesidades reales del servicio.

PRESTACIÓN DEL SERVICIOS DE RECOLECCION POR INTERMEDIARIOS:

La EMAB mediante contratos con empresas de suministro de personal, se encuentra

prestando el servicio de recolección de aseo y de funciones administrativas, lo cual

ESTUDIO TÉCNICO REESTRUCTURACIÓN ADMINISTRATIVA EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA – EMAB S.A. E.S.P.



ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA

UNIVERSIDAD DEL ESTADO

TERRITORIAL SANTANDER

implica necesariamente correr el riesgo de estar creando un posible operador que en futuro puede ser la competencia, pero frente a la relación costo beneficio se tiene que esta contratación ha sido la única opción de la empresa para prestar con cierta media de calidad los servicios a su cargo, ya que con el personal de nomina sindicalizado no se puede contar para sacar adelante la empresa por su falta de compromiso y su deficiente vocación de servicio.

LA DESORGANIZACIÓN INTERNA

En la organización administrativa se refleja una falta de responsabilidades del personal de nomina que han visto suplidas sus cargas laborales por el personal de temporales que son los que adelantan las acciones y funciones asignadas al personal de nomina esta situación hace que se presente desorganización y contribuye a una innegable errónea distribución de funciones en desacuerdo a la misión, visión y objetivos de la empresa. Existen áreas a fortalecer y otras a organizar. El área operativa y técnica de función misional debe ser siempre fortalecida, empero al observar el desarrollo de la empresa se viene fortaleciendo y ampliando el área administrativa.

Las áreas a fortalecer y reorganizar son Planeación y desarrollo, técnica y operativa, Comercial, Calidad, Medio ambiente, Comunicaciones, Gestión humana. Las áreas a reorganizar son Jurídica, Financiera, Sistemas, Administrativa, Quejas y reclamos, Control Interno.



ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA UNIVERSIDAD DEL ESTADO

TERRITORIAL SANTANDER

1.2.1.3 CULTURA ORGANIZACIONAL

Frente a la cultura organizacional la Empresa no esta manejando este concepto tan vital dentro de cualquier organización, las filosofías administrativas como Calidad Total, Kaisen, Benchmarking, Normas ISO 9000, Planeación Estratégica, entre otros, son desconocidas para ellos, la visión y la misión de la EMAB esta plasmada únicamente en los planes y el concepto de pertenencia a la organización no existe, los programas de capacitación no se realizan, se da Inequidad en las asignaciones saláriales, distribución de cargas de trabajo

Por lo anterior se requiere un ajuste administrativo que haga una reinducción del personal de la Empresa con un programa de cultura organizacional, también el ajuste debe crear incentivos que estén dentro de los márgenes de la legalidad y procesos bien definidos y aplicados.



ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA

UNIVERSIDAD DEL ESTADO TERRITORIAL SANTANDER

1.3 ANÁLISIS DE LA ESTRUCTURA INTERNA

- 1 Gerencia
- 2 Subgerencia Técnica y Operativa
- 3 Subgerencia Administrativa y Financiera
- 4 Dirección Comercial
- 5 Dirección de Planeación
- 6 Dirección Jurídica
- 7 Dirección de Plazas
- 8 Oficina de Auditoria y Control Interno.

La organización actual presenta una estructura muy rígida y jerarquizada, que no le permite movilidad, ni capacidad de adaptación al proceso de cambio imperante hoy, en lo relativo a la optimización de los recursos en procura de ofrecer un mayor nivel de respuesta y satisfacción a los clientes, llega a contar hasta con cuatro niveles jerarquicos, lo que implica que toda decisión debe pasar hasta por cuatro personas para llegar a ejecutarse.

Hay dependencias que por su tamaño y funciones no ameritan ser independientes.

El análisis ocupacional nos muestra claramente que la estructura actual no es funcional y no se ajusta al proceso de modernización que requiere la EMAB, las unidades o dependencias no están claramente articuladas, la operatividad y funcionalidad de los grupos de trabajo no existe, dentro del organigrama las líneas de comunicación y jerarquización no se aplican, igualmente se verificó las funciones por cada dependencia para determinar si estas responden a las necesidades de la Empresa. Logrando detectar lo siguiente:



ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA UNIVERSIDAD DEL ESTADO

TERRITORIAL SANTANDER

La actual estructura interna es muy piramidal en su concepción y por ende muy rígida en los procesos de comunicación y adaptación, lo cual conlleva a sobre costos en la prestación de servicios, así como también al establecimiento de una cultura organizacional, basada en islas de poder.

Aunado a la tipología de la organización descrita, no existe un nivel de competencias definido tanto al interior de las dependencias así como a los funcionarios se refiere.

En cuanto a las respuestas a las demandas y necesidades de la población, estas están siendo atendidas de manera reactiva en consideración a lo anterior el nivel de cumplimiento es considerado como medio bajo, en relación con la duplicación de funciones este fenómeno es marcado debido a que los temporales realizan funciones del personal de nomina, también se presentan procesos que no agregan valor para el usuario y menos aún impiden el cumplimiento de metas y objetivos, como son los de educación ambiental.



ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA UNIVERSIDAD DEL ESTADO

TERRITORIAL SANTANDER

1.3.1. PLANTA DE PERSONAL

PERSONAL DE NOMINA VS PERSONAL TEMPORAL

	valor mensual					
	nomina con			tiempo maximo		
nomina de	salario base	nomina	valor nomina	de temporales		
planta	2004	temporales	mensual	en meses	contratista	valor contratos
					OTA equipo	
		56	45,356,216	8	solidario	620,115,338
		15	5,370,000	6	coopercol Itda	87,251,666
					vision	
					empresarial	
		55	24,157,355	6	e.u.	289,202,624
					vision	
					empresarial	
		18	13,946,866	3	e.u.	61,124,656
142	140,076,277	144	88,830,437			

Tomado de la nomina y contratos suministrados mayo 1 de 2004

De acuerdo a las cifras se percibe, haciendo una relación de número y valor como la nomina de temporales (incluido personal administrativo y operativo en todos los de diferentes perfiles y funciones), frente a la nomina de planta, tiene a esta última con 63% mas costosa que la nomina de temporales.

Razón de ello es ingresos altos y prebendas sindicales que tiene el personal de nomina frente a los justos ingresos del personal temporal.



ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA UNIVERSIDAD DEL ESTADO

TERRITORIAL SANTANDER

COMPARATIVO DE INGRESOS POR CARGO NOMINA DE PLANTA VS TEMPORALES

NOM INA DE PLAN	NTA	NOM INA TEM PORAL	ES
	SALARIO		
	BASE		SALARIO
CARGO	MENSUAL	CARGO	INTEGRAL
		INTERVENTOR DE SUPERVISIÓN Y	
DIRECTOR DE PLANEACIÓN	2,191,462	CONTROL	2,376,000
PROFESIONAL	1,634,000	A SESOR JURIDICO COMERCIAL	1,512,000
TECNICO	1,021,480	TECNICO CONTABLE	900,000
		A U X IL IA R A D M IN IS TRATIV O	
A U X IL IA R A D M IN IS TRA T IV O	817,184	GRADO 2	700,000
MENSAJERO	715,171	M ENSA JERO	379,054
CONDUCTOR	8 5 8 ,0 4 4	CONDUCTOR	463,675
		OPERARIO DE BARRIDO Y	
A Y U D A N T E R E C O L E C C IÓ N	817,154	R E C O L E C C IÓ N	379,054
TECNICO MECANICO	1,021,480	MECANICO	463,675
TOTAL M ES	9,075,975	TOTAL M ES	7,173,458

Tomado de nomina y contratos a junio de 2004

Con este cuadro se reafirma como el personal de nomina tiene unos ingresos superiores a los temporales en cargos similares, la conclusión de esta comparación es que si se tuviera todo el personal bajo tercerizaciones los costos de operación de la empresa se reducirían ostenciblemente.

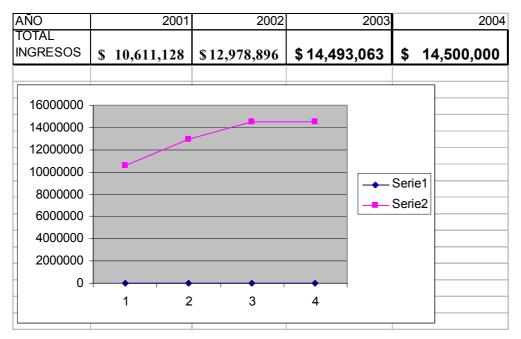


ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA UNIVERSIDAD DEL ESTADO

TERRITORIAL SANTANDER

1.4 ANÁLISIS FINANCIERO

COMPORTAMIENTO DE INGRESOS DE LA EMAB PERIODO 2000-2003



Los datos de este cuadro fueron suministrados por la subdirección administrativa y financiera.

Con respecto al cuadro se puede ver como el crecimiento de los ingresos se da hasta el año 2003, para este año con la perdida de usuarios producto de la competencia al entrar otro operador a la ciudad de Bucaramanga, los ingresos no crecieron, con respecto al año anterior y frente al índice de crecimiento que se traía de años anteriores decreció, esta situación debe llevar a la empresa a tomar acciones correctivas inmediatas en la medida que los costos de operación del servicio están directamente ligados con los ingresos por venta de los servicios de la EMAB, teniendo en cuenta esta consideración, se requiere con urgencia un recorte



ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA

UNIVERSIDAD DEL ESTADO TERRITORIAL SANTANDER

en los costos de operación vía reducción en nomina o en personal temporal, pero como ya se dijo en el diagnostico organizacional en este momento quienes representan el servicio de la empresa se encuentra e las tercerizaciones razón por la cual se sugiere afectar la nomina para llegar a un punto de equilibrio frente a los ingresos.

DISCRIMINACIÓN DE INGRESOS

AÑO	2,001	%	2,002	%	2,003	%
Aseo Domiciliario	9,901,117	0.933	11,574,228	0.892	12,620,357	0.871
Disposición Final	430,511	0.041	1,104,762	0.085	1,321,927	0.091
Otros Servicios	243,848	0.023	357,191	0.028	360,262	0.025
Administración Plazas de						
Mercado	295,424	0.028	313,721	0.024	327,123	0.023
Descuentos, Devoluciones y						
Rebajas	-259,894	-0.024	-371,006	-0.029	-136,606	-0.009
TOTAL INGRESOS	10,611,006		12,978,896		14,493,063	

Datos tomados de los balances de PyG, las cifras del 2004 no se tomaron en cuenta por no tener certeza en el comportamiento de las mismas en razón a que por primera vez la EMAB enfrenta la competencia y no se tiene una referencia.

De este cuadro se desprende como la mayoría de ingresos son por concepto de aseo domiciliario en un 87% seguido de la disposición final en un 0.9% estos porcentajes reafirman como la disminución en el numero de ususarios por minima que sea impacta de una manera drástica las finanzas de la empresa y por ende en forma reactiva tenemos que ajustar nuestros costos de operación.

COMPORTAMIENTO DE COSTOS DE OPERACIÓN DE LA EMAB PERIODO 2000-2003



ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA

UNIVERSIDAD DEL ESTADO

TERRITORIAL SANTANDER

AÑO		2001	%	2002	%	2003	%
Costos por Servic	rins	2001	/0	2002	/0	2003	/0
Personales		2,984,020	0.267	3,066,139	0.258	3,637,157	0.286
Costos Generales		849,602	0.076	884,052	0.074	1,219,066	0.096
Costos		/		,,,,,,		, ,,,,,,,	
Depreciaciones	s	755,648	0.068	871,284	0.073	374,870	0.029
Arrendamiento		1,700	0.000	·	0.000		0.000
Ordenes y Contra	tos						
Mantenimiento)	303,179	0.027	367,636	0.031	163,689	0.013
Costos de Biene			-				
Servicios Público	os	1,036,632	0.093	853,772	0.072	857,966	0.067
Honorarios		211,464	0.019	171,446	0.014	185,186	0.015
Servicios Público		39,256	0.004	31,901	0.003	43,291	0.003
Otros costos de	е						
operación		554,802	0.050	776,483	0.065	618,553	0.049
Seguros		159,712	0.014	254,376	0.021	196,731	0.015
Impuestos		17,115	0.002	22,240	0.002	5,131	0.000
Ordenes y Contra							
por otros servicios		4,260,962	0.381	4,592,855	0.386	5,409,780	0.426
TOTAL COSTOS	DE						
OPERACIÓN		11,174,092		11,892,184		12,711,420	
			Títı	ulo del gráfico			
			1100	alo del granco		_	
	40					-	
	13	5,000,000					
	12	,500,000			-		
						L COSTOS -	
	12,000,000				DE O	PERACIÓN -	
	11	,500,000					
				I (TOTAL			
11,000,000				TOS DE			
10,500,000			OPE	RACIÓN)			
	10,000,000						
		1	2 3	4 5			
	1						

Los datos fueron tomados de las notas contables de los balances periodo suministrado 2001 a 2003.

En la tabla anterior se observa como la mayor participación dentro de los costos de operación la tiene la nomina con un 26% y ordenes y contratos por otros servicios en un 42%, las ordenes y contratos tienen este peso debido al outsoursing con la empresa REDIBA, para la recolección de los ciclos 4, 5 y 6. y lo que se vera mas

• • • • • • • •

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA FUNCION PÚBLICA

ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA UNIVERSIDAD DEL ESTADO

TERRITORIAL SANTANDER

adelante la contratación de temporales para el área técnico operativa y la nomina paralela del área administrativa.

Según estos datos los costos de operación consumen la mayoría de los ingresos de la EMAB, no pudiéndose tocar los costos de REDIBA, la única opción para solventar la perdida de usuarios es reduciendo nuestros costos de operación vía recorte en la nomina.

COMPARATIVO INGRESOS VS COSTOS DE OPERACIÓN Y GASTOS DE OPERACIÓN

INGRESOS							
AÑO	2001	2002	2003				
INGRESOS							
POR							
SERVICIOS	10,611,128	12,978,896	14,493,063				
OTROS							
INGRESOS	792,979	298,994	287,862				
TOTAL							
INGRESOS	11,404,107	13,277,890	14,780,925				
	EGRESOS						
AÑO	2001	2002	2003				
COSTOS DE							
OPERACIÓN	11,174,092	11,892,184	12,711,420				
GASTOS DE							
OPERACIÓN	1,505,914	1,509,454	1,754,688				
TOTAL	_						
EGRESOS	12,680,006	13,401,638	14,466,108				

UTILIDAD DEL			
EJERCICIO	-1,275,899	-123,748	314,817

Datos tomados de los PyG 2001 a 2003, cuadro en miles de pesos

Se observa por la tabla que en los años 2001 y 2002 hubo perdidas, en el año 2003 hay una utilidad \$314.817.000 pesos, esto demuestra que la empresa con excepción del año pasado, sus costos y gastos de operación están por encima de sus ingresos.



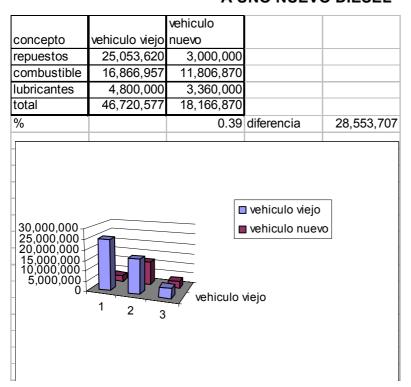
ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA

UNIVERSIDAD DEL ESTADO

TERRITORIAL SANTANDER

En el 2004 no parece cambiar de rumbo esta situación, en vista que las ejecuciones a junio muestran que del total de ingresos ya se han apropiado el 71%, es decir \$12.546.165.805 millones de pesos, el restante porcentaje de recursos están para el pago de personal de nomina en su mayoría, de forma tal que cualquier acción en torno a la reestructuración para este año debe hacerse con créditos o inyección de capital por los accionistas de la empresa.

COMPARATIVO DE MANTENIMIENTO DE UN VEHICULO RECOLECTOR USADO A UNO NUEVO DIESEL



Tomado de conceptos, y proyecciones del jefe de mantenimiento José Luis Delgado Mejia.

Según los datos consignados en la tabla el mantenimiento, un vehículo viejo es 61% mas costoso que un vehículo nuevo, teniendo en cuenta esto, la renovación de equipo vale la pena ya que el ahorro mensual de mantenimiento de un vehículo viejo frente a uno nuevo es de \$28.553.707 millones de pesos y como lo veremos mas



ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA

UNIVERSIDAD DEL ESTADO

TERRITORIAL SANTANDER

adelante con el ahorro por concepto de mantenimiento en un año de un vehículo viejo se puede adquirir un chasis especifico para vehículo recolector, reduciendo los costos de mantenimiento a solo 5% del costo actual.

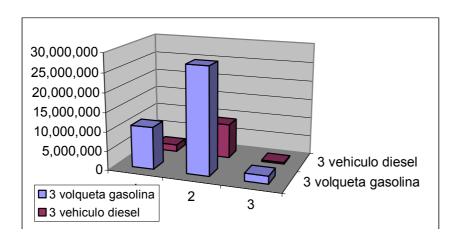
Otra observación que sale de esta grafica es que la EMAB se desangra con cada peso que hace mantenimiento a estos vehículos viejos y es dinero que se mal gasta y no se recupera la inversión, a este aspecto sumemos que los vehículos son también imagen de la empresa y no ameritan andar en esas condiciones prestando servicio.

COMPRATIVO DE VOLQUETA PROMEDIO FRENTE A UN VEHICULO DIESEL NUEVO.

	3 volqueta	3 vehiculo
concepto	gasolina	diesel
repuestos	10,983,198	1,800,000
combustible	27,675,681	9,000,000
lubricantes	2,023,850	360,000

total 40,682,729 11,160,000

% 0.27 diferencia 29,522,729



Al igual que con los recolectores, las volquetas a gasolina tienen un mantenimiento muy pesado para la empresa y cabe la misma recomendación la cual es de cambiar estos vehículos por unos nuevos que sean DIESEL, lo que permitirá un ahorro en el futuro sustancial para los gastos de operación.



ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA

UNIVERSIDAD DEL ESTADO

TERRITORIAL SANTANDER

1.5 CONCLUSIONES y RECOMENDACIONES

La EMAB es, sin discusión alguna, una de las empresas más importantes de Bucaramanga y líder en le servicio de aseo y es totalmente <u>VIABLE Y MUY RENTABLE</u>. La empresa debe como empresa líder en su sector, desarrollar sus actividades con un sentido social, cultural, tecnológico y ecológico, garantizando en el futuro, mediante la gestión idónea, su rentabilidad y el mejor servicio a sus clientes.

Debe dársele prioridad a las actividades estratégicas o misionales de la Empresa; las áreas técnicas y operativas deben contar en todo momento con el personal necesario e idóneo, para prestar un excelente servicio al igual que el área comercial y de calidad.

Aunado a lo anterior es necesario establecer OBJETIVOS DE CALIDAD PARA LA GESTIÓN DEL SERVICIO DE ASEO (Propiciar al interior de la organización un cambio cultural positivo, mediante el desarrollo en cada uno de los empleados de una actitud de servicio hacia los usuarios y compañeros de trabajo, mayor conciencia sobre la calidad y el mejoramiento continuo en las tareas que se desempeñan y sistematización de los procesos para buscar su inmediatez, eficiencia y eficacia.) y consecuentemente buscar la certificación de calidad ISO, los objetivos deben ser:

- Suministrar a los usuarios un servicio de **recolección domiciliaria de calidad** y de conformidad con la normativa legal vigente.
- Ofrecer un servicio **confiable** de acuerdo con las condiciones preestablecidas y siempre que causas de fuerza mayor no incidan en la prestación del mismo.

ESTUDIO TÉCNICO REESTRUCTURACIÓN ADMINISTRATIVA EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA – EMAB S.A. E.S.P.

4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA FUNCION PÚBLICA

ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA

UNIVERSIDAD DEL ESTADO

TERRITORIAL SANTANDER

- Disponer las basuras de manera técnica produciendo el **mínimo impacto ambiental** posible.
- Erradicar puntos clandestinos de disposición de basuras, evitando la reaparición de los mismos.
- Atender las solicitudes de servicios adicionales de los usuarios en el mínimo tiempo posible.

Lo anterior conlleva necesariamente al fortalecimiento de la Gestión Comercial. Una empresa que aspire a ser líder en su sector de actividad debe saber atender las exigencias de sus usuarios con dedicación, cortesía y espíritu de servicio.

Bajo estos supuestos, el área comercial deberá constantemente examinar de manera crítica sus procedimientos y la introducción de soluciones innovadoras que agilicen las gestiones de los usuarios. Se trata de ofrecer los más altos estándares de eficacia, discreción, rapidez, seriedad y amabilidad.

Otros factores no menos importantes consisten en una accesibilidad lo más amplia posible a las oficinas de Atención al Usuario, y el progresivo desarrollo de servicios vía teléfono, Internet etc., que ahorran tiempo tanto al cliente como a la Empresa.

En esta área de calidad y comercial se vincula imperiosamente lo referente al área de talento humano, al apoyar el mejoramiento del talento humano se impulsa la competitividad empresarial, por ello debemos guiarnos por las directrices de la Dirección Nacional de Planeación a saber:

En el tema financiero es imperioso la necesidad de reducir costos y en este momento lo mas oneroso para la empresa es el personal de nomina y los temporales que cumplen funciones de los empleados de nomina, se sugiere entonces liquidar a todos los trabajadores de la empresa vinculados en nomina y tercerizar la vinculación de personal con precios del mercado, esto permitirá a la empresa un ahorro en el tiempo suficiente para apalancar procesos de crecimiento de la egresa y renovación de equipos y maquinaria que tanto necesita la EMAB



ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA

UNIVERSIDAD DEL ESTADO TERRITORIAL SANTANDER

CRITERIOS DE REESTRUCTURACIÓN PARA LA EMAB

2.

La propuesta de estructura y planta de personal debe regirse por los siguientes criterios:

- 1. La nueva planta debe reducir los gastos de funcionamiento de la entidad, en su componente de gastos de personal.
- 2. Se deberá subsanar problemas de duplicidad de funciones y de colisión de competencias entre dependencias y empleados.
- 3. La nueva planta, responderá a la conformación de la estructura donde se aplicará el criterio de distribución de cargos misionales y de apoyo en 95% y 5% respectivamente, lo cual esta determinado por las funciones de la dependencia y no del cargo, según estudio DNP, SUPERSERVICIOS Y CRA.
- 4. A partir de la entrada en vigencia de la reestructuración, la empresa solo vinculara personal mediante tercerizaciones, buscando los mejores precisos del mercado, del personal a vincular.
- 5. Se liquidara los contratos a termino indefinido
- 6. Se deben reducir los gastos de funcionamiento a través de la limitación de las áreas de apoyo y del personal en estas áreas.
- 7. La planta propuesta se ajustara al criterio de mantener, en lo posible, una estructura plana (pocos niveles jerárquicos).

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA FUNCION PÚBLICA ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚI

ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA UNIVERSIDAD DEL ESTADO

- 8. El incremento de la planta de personal responderá a los ingresos por la prestación del servicio.
- 9. Solo existirán en nomina los subgerentes, el Jefe de la Oficina de PQYR y el gerente de la empresa.
- 10. La nueva planta debe, unificara los salarios al máximo siguiendo criterios de funciones, responsabilidades e ingresos
- 11. La coordinación de los grupos internos de trabajo han de recaer en cargos de tipo profesional.
- 12. En cada dependencia se dejará un auxiliar administrativo para apoyo a los profesionales y técnicos.
- 13. Para la terminación de los contratos a las personas que tienen fuero sindical se tendrán en cuenta el procedimiento estipulado en el código sustantivo del trabajo.



ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA

UNIVERSIDAD DEL ESTADO

TERRITORIAL SANTANDER

2.1 VISION DE LA EMPRESA

Ser una Empresa líder a nivel nacional en la Gestión Integral de los Residuos sólidos, buscando siempre el beneficio ambiental y social de los involucrados en los diferentes procesos liderados por la Empresa, garantizando el permanente mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes de la ciudad.

2.2 MISIÓN DE LA EMPRESA

Atender la demanda por la prestación integral del servicio público domiciliario de aseo, como medio para contribuir eficazmente al mejoramiento de la calidad de vida de sus habitantes, en el marco de la productividad, eficacia y economía en el servicio, partiendo de un proceso educativo que involucre a los generadores, permitiéndoles reconocer el valor de los desechos y minimizar su producción, para lograr una gestión ambientalmente eficiente en cada una de sus etapas: generación, recolección, transporte, transformación y/o disposición final.

• • • • • • • •

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA FUNCION PÚBLICA

ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA

UNIVERSIDAD DEL ESTADO TERRITORIAL SANTANDER

OBJETIVOS GENERALES

2.3.

Garantizar de una manera ágil y adecuada la prestación del servicio público domiciliario de aseo, incorporando su funcionamiento dentro de las normas del derecho privado que permite mayor celeridad en los exigentes procesos de modernización de los mismos. Dentro de los objetivos generales puede describirse las siguientes actividades:

- Prestar el servicio de recolección y transporte de los residuos sólidos domiciliarios generados en el área del Municipio de Bucaramanga.
- Disponer técnicamente los residuos sólidos en la zona del relleno sanitario,
 conforme a las disposiciones ambientales vigentes
- Realizar labores de barrido y limpieza de calles y avenidas
- Promover la actividad del reciclaje en la fuente en el área de prestación del servicio.

METAS GENERALES

2.4

- Fortalecer el área comercial de la Empresa con el objeto de mantener y ampliar la cobertura del servicio.
- Afianzar la prestación del servicio, manteniendo la calidad de Empresa líder en el Área Metropolitana de Bucaramanga.

ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA UNIVERSIDAD DEL ESTADO

TERRITORIAL SANTANDER

Convertir el área de disposición final en relleno sanitario

• Mantener y mejorar la calidad y efectividad del servicio prestado a los

Usuarios

Promover la cultura ciudadana en aseo

• Solucionar el conflicto social de los recicladores que aún existen en la terraza

del área de disposición final.

Poner en funcionamiento la planta de transformación y aprovechamiento de los

elementos reciclables.

PROPUESTA

PROPUESTA DE REESTRUCTURACIÓN

Liquidación de todos los contratos de término indefinido de personas que estén

vinculados a la planta de la EMAB:

VALOR: \$1,052,345,559 MILLONES DE PESOS

Renovación de chasis de vehículos recolectores

VALOR: \$2.059.750.000 MILLONES DE PESOS

Esta renovación se puede hacer en un periodo de tres años, renovando el primer año

4 vehículos, el segundo otros cuatro vehículos y el tercero tres.

ESTUDIO TÉCNICO REESTRUCTURACIÓN ADMINISTRATIVA EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA – EMAB S.A. E.S.P.



ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA UNIVERSIDAD DEL ESTADO

TERRITORIAL SANTANDER

VALOR DE LA REESTRUCTURACIÓN

\$ 3.112.500.000 millones de pesos

ESTRUCTURA ACTUAL Vs ESTRUCTURA PROPUESTA

#	Estructura Actual	#	Estructura Propuesta		
1	Gerencia	1	Gerencia		
2	Subgerencia Técnica y	2	Subgerencia Técnica y Operativa		
	Operativa		Procesos: (barrido, recolección, mantenimiento,		
			disposición final)		
3	Subgerencia	3	Subgerencia Administrativa y Financiera		
	Administrativa y		Procesos: (Tesorería, Presupuesto, Contabilidad,		
	Financiera	Nomina, Almacén, Compras)			
4	Dirección Comercial	4	Subgerencia Comercial y de servicio al Cliente		
			Procesos: (Mercadeo, Publicidad y		
		Comunicaciones, Control de Facturación, Servicio a			
			Cliente, P, Q y R)		
5	Dirección de Planeación	5	Oficina Asesora (Control Interno, Planeación y		
			Calidad, Jurídica)		
			Procesos: Control Interno, Planeación y Calidad,		
			Jurídica		
6	Dirección Jurídica				
7	Dirección de Plazas				
8	Oficina de Auditoria y				
	Control Interno.				

Se reducirán en tres las dependencias de la empresa y se entregara al municipio la administración de las plazas de mercado que son para la EMAB, actividad que no

000 000 65 9 6

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA FUNCION PÚBLICA

ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA UNIVERSIDAD DEL ESTADO

TERRITORIAL SANTANDER

tiene un balance positivo en la relación costo beneficio y de la cual no recibe ingresos por parte del municipio ente al cual le pertenecen estas infraestructuras.

Control interno y auditorias, recaerá como lo indica la Ley 87de 1993 y reglamentarios en una persona que tendrá dedicación exclusiva y será del nivel asesor.

gerencia	subgerencia	subgerencia	subgerencia	oficina asesora
	técnica y	administrativa y	comercial y de	
	operativa	financiera	servicio al	
			cliente	
procesos	procesos:	procesos:	procesos:	procesos:
dirección de	barrido,	tesorería,	mercadeo,	control interno,
políticas	recolección,	presupuesto,	publicidad y	planeación y
empresariales	mantenimiento,	contabilidad,	comunicaciones,	calidad, jurídica
para la EMAB	disposición final	nomina, almacén,	control de	
		compras	facturación,	
			servicio al	
			cliente, p, q y r	
			comercial	
			aforos	

Esta estructura interna brinda la posibilidad de tener una planta muy plana que permite equipos de trabajo especializados en funciones con alto grado de sinergia con una estrecha supervisión que permiten llevar un registro especifico de las actuaciones de cada dependencia y valorar el desempeño real, también nos proporciona una inmediata retroalimentación.

ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA UNIVERSIDAD DEL ESTADO

TERRITORIAL SANTANDER

Es necesario la especialización con procedimientos y programas eficaces con personal motivado e innovador pero también se tiene que tener en cuenta las variables económicas y el ajuste financiero que no permite que crezca la estructura sino que por el contrario la obliga a adelgazar y disminuir costos.

Distribución de personal en la estructura propuesta

Gerencia	Subgerencia	Subgerencia	Subgerencia	Oficina Asesora
	Técnica y	Administrativa y	Comercial y de	
	Operativa	Financiera	servicio al	
			Cliente	
1 Gerente	1. Subgerente	1. Subgerente	1. Subgerente	Asesor de Control
2 Asistentes	1. auxiliar	1. auxiliar	1. auxiliar	Interno
1 conductor	administrativo	administrativo	administrativo	1. Asesor de
	4. Profesional	1 profesional	1 profesional	Planeación y
total 4	Universitario	universitario	universitario PQ y	calidad
	125. operarios de	Contador	R	Asesor Jurídico
	barrido	1. profesional	5 profesionales	1. Auxiliar
	20. conductores	universitario	universitarios	administrativo
	39 operarios de	1. técnico en	5 técnicos	
	recolección	sistemas	administrativos	total 4
	3. técnicos	2. operarios de		
	mecánicos	servicios	total 13	
	5. ayudantes	generales		
	mecánicos	total 7		
	3 operarios			
	disposición final			
	total 201			



ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA UNIVERSIDAD DEL ESTADO

TERRITORIAL SANTANDER

Planta propuesta por niveles

				4ina da
	ш	l		tipo de
cargo	#	valor unitario	valor total	vinculación
gerente	1	5,722,050	5,722,050	LNYR
subgerentes	3	2,200,000	6,600,000	nomina
asesores	3	2,000,000	6,000,000	tercerización
profesionales				
universitarios	1	1,500,000	1,500,000	nomina
profesionales				
universitarios	11	1,500,000	16,500,000	tercerización
tecnicos	9	900,000	8,100,000	tercerización
asistentes	2	800,000	1,600,000	tercerización
auxiliares				
administrativos	4	700,000	2,800,000	tercerización
conductores	21	470,000	9,870,000	tercerización
operarios de				
barrido	125	379,054	47,381,750	tercerización
operario de				
recolección	39	379,054	14,783,106	tercerización
operario de				
disposición final	3	379,054	1,137,162	tercerización
ayudantes				
mecanicos	5	379,054	1,895,270	tercerización
operario de	_		_	
servicios				
generales	2	379,054	758,108	tercerización
total	229	17,687,320	124,647,446	

Planta de personal actual Vs planta de personal propuesta

Nomina actual		Nomina de temporales		Nomina propuesta	
No. De	valor	No. De	valor	No. De	valor
personas		personas		personas	
142	140.076.217	144	88.830.437	229	124.147.446



ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA

UNIVERSIDAD DEL ESTADO TERRITORIAL SANTANDER

Costo nomina	\$2.615.638.714
actual año 2004	

Nomina total	286
temporales y	
nomina	
Valor	\$228.906.647

Ahorro mes	\$104.759.201
con nomina	
propuesta	
Ahorro año	\$1.257.110.412
con nomina	
propuesta	

Costo nomina	\$1.489.769.352
propuesta	
año	

Costo	\$1.052.345.559
indemnización	
Total nomina	\$2.542.114.911
propuesta año	
mas	
indemnizaciones	

Costo nomina	\$2.615.638.714
actual año 2004	



ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA

UNIVERSIDAD DEL ESTADO

TERRITORIAL SANTANDER

INDEMNIZACIONES PERSONAL DE NOMINA

DESCRIPCION DEL			FECHA DE		MESES DE	
DEPARTAMENTO	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	INGRESO	SALARIO BASE	SERVICIO	VALOR INDEM.
	ORLANDO ARIZA	GERENTE				
GERENCIA	RAMIREZ	GENERAL	2004/01/07	5,722,060	0	0
	ROBERTO VERA	CONDUCTOR				
GERENCIA	VILLAMIZAR	GRADO 2	2004/02/02	858,044	5	858,044
DIRECCION DE	HERNAN AGREDO					
PLANEACION Y SIST	ACEVEDO	DIRECTOR	1998/01/11	2,191,462	78	22,279,864
DIRECCION DE	LUDWING ANTONIO	TECNICO				
PLANEACION Y SIST	MEDINA CHAVEZ	ADMINISTRATI	1998/11/01	1,021,480	68	8,966,324
DIRECCION DE	MARIBEL OVIEDO					
PLANEACION Y SIST	RUEDA	PROFESIONAL	2004/03/01	1,634,215	4	1,634,215
	ELBERTO GOMEZ					
DIRECIÃN JURIDICA	GUZMAN	DIRECTOR	2003/08/19	2,191,462	11	2,191,462
	GERSON MORENO	TECNICO				
DIRECIÃN JURIDICA	CORZO	ADMINISTRATI	1998/01/11	1,021,480	78	10,385,047
	LUIS EMILIO ALVAREZ	TECNICO				
DIRECIÃN JURIDICA	BLANCO	ADMINISTRATI	2004/02/02	1,021,480	5	1,021,480
OFICINA DE PETICIONES	LAURA RUEDA	-		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		,,,,,,
QUEJAS Y	SERRANO	JEFE DE OFICINA	1998/11/01	1,829,821	68	16,061,762
OFICINA DE PETICIONES		AUXILIAR		,,-		-,,
QUEJAS Y	SILVIA FLOREZ SOLANO	_	1998/11/01	817,184	68	7,173,060
OFICINA DE AUDITORIA Y	LILIANA PATRICIA	7.5	1000/11/01	0.1,101		.,
CONTROL	FORERO CALA	JEFE DE OFICINA	2003/08/20	1,829,821	11	1,829,821
	AMPARO HERNANDEZ	02. 2 32 0. 10		1,020,021		1,020,021
DIRECCIÃN COMERCIAL	DURAN	PROFESIONAL	2004/02/12	1,634,215	5	1,634,215
Bil (Eddia) Collies (Circle)	ANA MERCEDES RUIZ	TECNICO	200 17027 12	1,001,210		1,001,210
DIRECCIÃN COMERCIAL	MANTILLA	ADMINISTRATI	1998/01/11	1,021,480	78	10,385,047
BITEOGRAF GOMETONE	CARLOS GUILLERMO	AUXILIAR	1000/01/11	1,021,400	70	10,000,047
DIRECCIÃN COMERCIAL	MARTINEZ NI¥O	ADMINISTRAT	2004/02/10	817,184	5	817,184
DI LEGGIAN GOMENOME	DARIO FORERO	/ ISMIN NOTTON	200 1702710	017,101		011,101
DIRECCIÃN COMERCIAL	GARCIA	SUPERVISOR	1998/01/11	919,331	78	9,346,532
BITEOGRA OCIVIETONE	FREDY MARTIN MORA	OOI ERVIOOR	1000/01/11	310,001	70	0,040,002
DIRECCIÃN COMERCIAL	RAMIREZ	DIRECTOR	2004/02/02	2,191,462	5	2,191,462
BINEGOIAN GOMENGIAE	JORGE LOPEZ	AUXILIAR	2004/02/02	2,131,402		2,131,402
DIRECCIÃN COMERCIAL	VELASCO	ADMINISTRAT	1998/11/01	817,184	68	7,173,060
BITEOGRAF GOMETONE	JORGE ENRIQUE	7 DIVINITION TO CT	1000/11/01	017,104		7,170,000
DIRECCIÃN COMERCIAL	GRANDE	AYUDANTE	1998/01/11	817,184	78	8,308,037
DIRECCIAN COMERCIAL	JUAN CARLOS GELVEZ	TECNICO	1990/01/11	017,104	70	0,300,037
DIRECCIÃN COMERCIAL	CLAROS	ADMINISTRATI	1998/01/11	1,021,480	78	10,385,047
BINECCIAN COMENCIAL	MARTHA LIGIA LOPEZ	AUXILIAR	1990/01/11	1,021,400	70	10,303,047
DIRECCIÃN COMERCIAL	SANTOS	ADMINISTRAT	1998/01/11	919,331	78	9,346,532
DIRECCIAN COMERCIAL	NILSA PILAR CASTRO	ADMINISTRAT	1990/01/11	919,331	70	9,340,332
DIDECCIÓN COMEDCIAL		DIDECTOR	2001/00/10	2 101 462	22	0 502 226
DIRECCIÃN COMERCIAL	SALCEDO OLGA LUCIA SOLANO	DIRECTOR	2001/09/10	2,191,462	33	8,583,226
DIDECCIAN COMEDCIAL		AUXILIAR ADMINISTRAT	1009/01/11	017 104	70	0 200 027
DIRECCIAN COMERCIAL	BARRIOS	_	1998/01/11	817,184		
DIRECCIÃN COMERCIAL	RAUL MORENO JEREZ	PROFESIONAL	1998/11/01	1,634,215	68	14,344,776
SUBGERENCIA	ARGENIS SANCHEZ	AUXILIAR	1000/04/44	040.004	70	0.040.500
ADMINISTRATIVA Y F	RODRIGUEZ	ADMINISTRAT	1998/01/11	919,331	78	9,346,532
SUBGERENCIA	DETOVANIVO	AUXILIAR	1000// 1/01	0.17.12.		7 470 000
ADMINISTRATIVA Y F	BETSY NI¥O	ADMINISTRAT	1998/11/01	817,184	68	7,173,060



ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA

UNIVERSIDAD DEL ESTADO TERRITORIAL SANTANDER



ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA

UNIVERSIDAD DEL ESTADO

TERRITORIAL SANTANDER

DESCRIPCION DEL DEPARTAMENTO	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FECHA DE INGRESO	SALARIO BASE	M ESES DE SERVICIO	VALOR INDEM.
SUBGERENCIA						
ADMINISTRATIVA Y F	CARMEN MORALES	AYUDANTE	1998/01/11	817,184	78	8,308,037
SUBGERENCIA	CARMEN PUENTES					
ADMINISTRATIVA Y F	PINEDA	PROFESIONAL	1998/01/11	1,634,215	78	16,614,519
SUBGERENCIA	DANIEL RANGEL	SUBGERENCIA				
ADMINISTRATIVA Y F	JAIMES	ADMINIST	2004/02/02	2,584,718	5	2,584,718
SUBGERENCIA	FABIOLA PACHECO	SUBGERENCIA				
ADMINISTRATIVA Y F	LEON	ADMINIST	2004/05/19	2,584,718	2	2,584,718
SUBGERENCIA	FANNY RAMIREZ	AUXILIAR				
ADMINISTRATIVA Y F	VELASCO	ADMINISTRAT	2004/06/02	817,184	1	817,184
SUBGERENCIA	GUSTAVO MENDEZ	AUXILIAR				
ADMINISTRATIVA Y F	BARRIOS	ADMINISTRAT	2004/03/01	817,184	4	817,184
SUBGERENCIA	HELDER MAURICIO					
ADMINISTRATIVA Y F	MORENO CHACON	JEFE DE OFICINA	2004/04/01	1,634,215	3	1,634,215
SUBGERENCIA	HERNAN MONTERO	SUBGERENCIA				
ADMINISTRATIVA Y F	OJEDA	ADMINIST	2001/12/11	2,584,718	30	9,046,513
SUBGERENCIA		-		, , , , ,		-,,-
ADMINISTRATIVA Y F	HUGO CADENA FIERRO	MENSAJERO	1998/01/11	715,171	78	7,270,905
SUBGERENCIA		AUXILIAR	1.000.0			.,,,,,,,
ADMINISTRATIVA Y F	HUGO DIAZ QUIROGA	ADMINISTRAT	2001/10/16	817,184	33	3,200,637
SUBGERENCIA	LEOMARINA BUSTOS	TECNICO	2001/10/10	017,104	33	3,200,007
ADMINISTRATIVA Y F	ANTOLINEZ	ADMINISTRATI	2004/03/01	1,021,480	4	1,021,480
SUBGERENCIA	MARIO FERNANDO	ADMINISTIVATI	2004/03/01	1,021,400		1,021,400
ADMINISTRATIVA Y F	SANTOS CHONA	PROFESIONAL	1998/01/11	1,634,215	78	16,614,519
SUBGERENCIA	MARTHA HELENA	AUXILIAR	1990/01/11	1,034,213	70	10,014,519
			1000/11/01	040 004	70	0.040.500
ADMINISTRATIVA Y F	HIGUERA HERNANDE	ADMINISTRAT	1998/11/01	919,331	78	9,346,532
SUBGERENCIA	OSCAR IVAN RAMIREZ	AUXILIAR	0000/07/45	047.404		0.470.457
ADMINISTRATIVA Y F	JEREZ	ADMINISTRAT	2002/07/15	817,184	24	2,179,157
SUBGERENCIA	PABLO HERNANDEZ	AUXILIAR	0004/00/00	0.17.404		047.404
ADMINISTRATIVA Y F	SILVA	ADMINISTRAT	2004/03/02	817,184	4	817,184
SUBGERENCIA	PABLO EMILIO	TECNICO	1			
ADMINISTRATIVA Y F	VALENCIA MARTINEZ	ADMINISTRATI	1998/01/11	1,021,480	78	10,385,047
SUBGERENCIA	RICARDO MANUEL					
ADMINISTRATIVA Y F	RODRIGUEZ RODRI	PROFESIONAL	1997/06/03	1,634,215	84	17,976,365
SUBGERENCIA	RUBIELA RODRIGUEZ	AUXILIAR				
ADMINISTRATIVA Y F	PEDRAZA	ADMINISTRAT	1998/01/11	919,331	78	9,346,532
SUBGERENCIA	SERGIO ANDRES	OPERADOR DE				
ADMINISTRATIVA Y F	CUADROS GUARIN	BASCULA	1998/01/11	919,331	78	9,346,532
SUBGERENCIA	VICTOR ALFONSO	AUXILIAR				
ADMINISTRATIVA Y F	PORRAS HERNANDE	ADMINISTRAT	2004/03/05	817,184	4	817,184
SUBGERENCIA TECNICA	ABELARDO DURAN					
OPERATIVA	LEIVA	SUPERVISOR	1998/01/11	919,331	78	9,346,532
SUBGERENCIA TECNICA	GLADYS OSMA	AUXILIAR				
OPERATIVA	VILLAMIZAR	ADMINISTRAT	1998/01/11	919,331	78	9,346,532
SUBGERENCIA TECNICA	HUMBERTO CASTILLO					
OPERATIVA	REYES	SUPERVISOR	1998/01/11	919,331	78	9,346,532
SUBGERENCIA TECNICA	JAIME HERNANDEZ					
OPERATIVA	GUALDRON	SUPERVISOR	1998/01/11	919,331	78	9,346,532
SUBGERENCIA TECNICA	JORGE ENRIQUE	TECNICO		1 .,		,,
OPERATIVA	DELGADO ROSAS	OPERATIVO	1998/01/11	1,021,480	78	10,385,047
SUBGERENCIA TECNICA	LUCERO CACERES	SUBGERENCIA		1,02.,.00	- "	12,000,017
OPERATIVA	TERAN	TECNICA	2003/11/20	2,584,718	8	2,584,718
SUBGERENCIA TECNICA	OSCAR JAVIER	0, 110/1	2000/11/20	2,004,710	 	2,004,710
OPERATIVA	GALEANO PENAGOS	SUPERVISOR	1998/01/11	919,331	78	9,346,532
	TRUCTURACIÓN ADMINI		1000,01,11	0.0,001	, ,	5,5-5,552



ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA

UNIVERSIDAD DEL ESTADO TERRITORIAL SANTANDER

DESCRIPCION DEL DEPARTAMENTO	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FECHA DE Ingreso	SALARIO BASE	M ESES DE SERVICIO	VALOR INDEM.
AREA DE DISPOSICIÃN	AURORA URBINA	AUXILIAR				
FINAL	AMADO	ADMINISTRAT	1998/01/11	817,184	78	8,308,03
AREA DE DISPOSICIÃN	DANIEL CONTRERAS	OPERADOR DE				
FINAL	GUEVARA	BASCULA	1998/01/11	919,331	78	9,346,532
AREA DE DISPOSICIÃN						
FINAL	ENRIQUE ARENAS	SUPERVISOR	1998/01/11	919,331	78	9,346,532
AREA DE DISPOSICIÃN						
FINAL	GERARDO DELGADO	SUPERVISOR	1998/01/11	919,331	78	9,346,532
	ADOLFO MURIEL	CONDUCTOR				
AREA DE RECOLECCIÃN	VELASQUEZ	GRADO 2	1998/01/11	858,044	78	8,723,447
	ALEJANDRO	CONDUCTOR				
AREA DE RECOLECCIÃN	HERNANDEZ CRISPIN	GRADO 2	1998/01/11	858,044	78	8,723,447
	ALIRIO MENDOZA			,		
AREA DE RECOLECCIÃN	PARRA	AYUDANTE	1998/11/01	817,184	68	7,173,060
	ALVARO CACERES					.,,
AREA DE RECOLECCIÁN	VARGAS	AYUDANTE	1998/01/11	817,184	78	8,308,037
THE TELLOCELOGICIT	ALVARO CORREA	CONDUCTOR	1000/01/11	017,104	,,	0,000,007
AREA DE RECOLECCIÁN	CARRILLO	GRADO 2	1998/01/11	858,044	78	8,723,447
7 TAB T BE TEOCEEOGIAIN	ALVARO HERNANDEZ	CONDUCTOR	1000/01/11	000,044	,,	0,120,441
AREA DE RECOLECCIÁN	RANGEL	GRADO 2	1998/01/11	858,044	78	8,723,447
ANLA DE NECOLLOGIAN	IVANOLL	CONDUCTOR	1990/01/11	030,044	,,	0,723,447
AREA DE RECOLECCIÁN	ALVARO LINARES	GRADO 2	1998/01/11	858,044	78	8,723,447
AREA DE RECOLECCIAN	ALVARO LINARES	GRADO 2	1996/01/11	000,044	70	0,723,447
AREA DE RECOLECCIÁN	HERNANDEZ		1000/01/11	017 104	70	0 200 027
		AYUDANTE	1998/01/11	817,184	78	8,308,037
AREA DE RECOLECCIAN	ARTURO DIAZ FLOREZ	AYUDANTE	1998/01/11	817,184	78	8,308,037
A DEA DE DECOLECCION	BALDEMAR MORENO	CONDUCTOR	4000/44/04	050.044		7 504 700
AREA DE RECOLECCIAN	SARMIENTO	GRADO 2	1998/11/01	858,044	68	7,531,720
4 DE 4 DE DECCI ECCIENT	BENIGNO GOMEZ	A > / L ID A A ITE	4000/04/44	0.17.404		7 470 000
AREA DE RECOLECCIAN	HERNANDEZ	AYUDANTE	1998/01/11	817,184	68	7,173,060
	CARLOS ORTIZ	CONDUCTOR				
AREA DE RECOLECCIAN	CASADIEGO	GRADO 2	1998/01/11	858,044	78	8,723,447
	CARLOS ADOLFO	l				
AREA DE RECOLECCIAN	ACAUTH ASCENCIO	AYUDANTE	1998/01/11	817,184	78	8,308,037
	CARLOS JULIO MARIN					
AREA DE RECOLECCIÃN	PICO	AYUDANTE	1998/11/01	817,184	68	7,173,060
	CARLOS MIGUEL					
AREA DE RECOLECCIAN	HERRERA ROMERO	AYUDANTE	1998/01/11	817,184	78	8,308,037
	EDGAR GOMEZ					
AREA DE RECOLECCIÃN	RAVELO	AYUDANTE	1998/01/11	817,184	78	8,308,037
	EDINSON RAMON	CONDUCTOR				
AREA DE RECOLECCIÃN	SILVA SALAMANCA	GRADO 1	1998/01/11	817,184	78	8,308,037
		CONDUCTOR				
AREA DE RECOLECCIÃN	EDUARDO CARDENAS	GRADO 2	1998/01/11	858,044	78	8,723,447
	ENCARNACION	CONDUCTOR				
AREA DE RECOLECCIÃN	SEPULVEDA VILLAMIZ	GRADO 2	1998/01/11	858,044	78	8,723,447
	ERNESTO GUTIERREZ					
AREA DE RECOLECCIÁN	ACEVEDO	AYUDANTE	1998/01/11	817,184	78	8,308,037
	EZEQUIEL SIERRA			1,.01	· · · ·	2,222,30.
AREA DE RECOLECCIÃN	MELO	AYUDANTE	2004/04/13	817,184	3	817,184
	FABIO CAMILO	CONDUCTOR		5,.01	 	3.1,10
AREA DE RECOLECCIÁN	DOMINGUEZ RUEDA	GRADO 1	1998/01/11	817,184	78	8,308,037
, DE I LOOLLOOIDIN	FRANCISCO ANTONIO	0.000	1000/01/11	017,104	10	0,000,007
AREA DE RECOLECCIÁN	BAUTISTA MAR	AYUDANTE	1998/01/11	017 104	78	8 308 03
AND DE RECOLECCIÓN	GERARDO GRANADOS	A I ODAINIE	1990/01/11	817,184	/8	8,308,037
L FARTLAPIDE RÉCNICE CRAFIES		STRATIVA	1998/01/11	047 404	70	74 0 200 027
EMPRESA DE ASEO DE R	TRURTURACIÓN ADMINI UCARAMANGA EMAB	S.A. E.S.P.	1990/01/11	817,184	78	74 8,308,037



ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA

UNIVERSIDAD DEL ESTADO

DESCRIPCION DEL DEPARTAMENTO	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FECHA DE	SALARIO BASE	MESES DE SERVICIO	VALOR INDEM.
	GERMAN ALONSO					
AREA DE RECOLECCIÃN	VERA VERA	AYUDANTE	1998/01/11	817,184	78	8,308,037
	GONZALO SANABRIA					
AREA DE RECOLECCIÃN	FLOREZ	AYUDANTE	1998/01/11	817,184	78	8,308,037
	GREGORIO QUI¥ONEZ					
AREA DE RECOLECCIÃN	MENDOZA	AYUDANTE	1998/01/11	817,184	78	8,308,037
	GUSTAVO HURTADO					
AREA DE RECOLECCIÃN	PARADA	AYUDANTE	1998/11/01	817,184	68	7,173,060
	GUSTAVO MARTINEZ	CONDUCTOR				
AREA DE RECOLECCIÃN	ACU¥A	GRADO 2	1998/11/01	858,044	68	7,531,720
	GUSTAVO RAMIREZ					
AREA DE RECOLECCIÃN	ORTIZ	AYUDANTE	1998/01/11	817,184	78	8,308,037
	HENRY ANTONIO					
AREA DE RECOLECCIÃN	ROBLES HOYAGA	AYUDANTE	2004/03/01	817,184	4	817,184
AREA DE RECOLECCIÁN	HERIBERTO LOPEZ	AYUDANTE	1998/11/01	817,184	78	8,852,827
	HERNANDO					
AREA DE RECOLECCIÃN	CASTELLANOS RIVERA	AYUDANTE	1998/01/11	817,184	78	8.308.037
711.21.21.2001200.011	HUGO JOSE RAMIREZ	CONDUCTOR	1000/01/11	0,		3,000,001
AREA DE RECOLECCIÁN	CASTELLANOS	GRADO 1	1997/03/12	817,184	76	8,081,042
				1		2,001,01
AREA DE RECOLECCIÁN	IVAN MACIAS RUBIANO JAIME BASTO	AYUDANTE	1998/11/01	817,184	68	7,173,060
AREA DE RECOLECCIÁN	MARTINEZ	AYUDANTE	2004/02/10	817,184	6	817,184
ANDA DE NEGOCIEGO IN	JAVIER CADENA	CONDUCTOR	2004/02/10	017,104		017,104
AREA DE RECOLECCIÁN	MARTINEZ	GRADO 1	1998/01/11	817,184	78	8,308,037
AND DE NEOCEEOOIAN	JAVIER ENRIQUE	GIVADO I	1330/01/11	017,104	,,	0,000,007
AREA DE RECOLECCIÁN	FLOREZ DIAZ	SUPERVISOR	1998/01/11	919,331	78	9,346,532
ANDA DE NEGOCIEGOIAN	JEREMIA'S CORREDOR	OOI LI WIOOK	1330/01/11	310,001	70	0,040,002
AREA DE RECOLECCIÁN	VARGAS	AYUDANTE	1998/01/11	817,184	78	8,308,037
AREA DE RECOLECCIÓN	JESËS LLANO NOVA	AYUDANTE	1998/11/01	817,184		7,173,060
THE TELLOCELOOM	JOSE BRUNO	TTODATTE	1000/11/01	017,104	00	7,170,000
AREA DE RECOLECCIÁN	MELGAREJO LIZCANO	AYUDANTE	1998/11/01	817,184	68	7,173,060
ANDA DE NEGOCIEGOIAN	JOSE DOMINGO	CONDUCTOR	1000/11/01	017,104	00	7,170,000
AREA DE RECOLECCIÁN	BARRAGAN PAT¥O	GRADO 2	1998/01/11	858,044	78	8,723,447
7 THE THE TECHNOLOGIST	JOSE JOAQUIN	GIVIBO 2	1000/01/11	555,511		0,120,111
AREA DE RECOLECCIÁN	HERRERA FUENTES	AYUDANTE	1998/01/11	817,184	78	8,308,037
7 THE THE TECHNOLOGIST	JOSE MANUEL	CONDUCTOR	1000/01/11	011,101		0,000,001
AREA DE RECOLECCIÁN	HERNANDEZ	GRADO 2	1998/01/11	858,044	78	8,723,447
THE TELECOLLOCIATE	JOSE MIGUEL	GIVIDO 2	1000/01/11	000,044	,,	0,120,441
AREA DE RECOLECCIÁN	MANCILLA ACEVEDO	AYUDANTE	1998/11/01	817,184	68	7,173,060
ANDA DE NEGOCIEGO IN	LUIS ALBERTO	ATODANIE	1330/11/01	017,104	00	7,170,000
AREA DE RECOLECCIÁN	BAUTISTA SALAZAR	AYUDANTE	1998/01/11	817,184	78	8,308,037
, DE I LOOLLOOIDIN	LUIS ALEJANDRO	CONDUCTOR	1000/01/11	017,104	'0	0,000,007
AREA DE RECOLECCIÁN	CAMACHO MIRANDA	GRADO 2	1998/01/11	858,044	78	8,723,447
ANLA DE NECOLLOCIAN	LUIS ALFREDO	014002	1990/01/11	050,044	/*	0,723,447
AREA DE RECOLECCIÁN	MORENO GOMEZ	AYUDANTE	1998/11/01	817,184	68	7,173,060
ANLA DE NECOLLOCIAN	LUIS ALFREDO	ATODANIL	1990/11/01	017,104	00	7,173,000
AREA DE RECOLECCIÃN	RAMIREZ DUQUE	AYUDANTE	2004/02/05	817,184	5	817,184



ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA UNIVERSIDAD DEL ESTADO



ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA

UNIVERSIDAD DEL ESTADO

DESCRIPCION DEL DEPARTAMENTO	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FECHA DE INGRESO	SALARIO BASE	MESES DE SERVICIO	VALOR INDEM.
	LUIS ANTONIO	CONDUCTOR				
AREA DE RECOLECCIÃN	FUENTES AYALA	GRADO 2	1998/01/11	858,044	78	8,723,447
	LUIS FRANCISCO	CONDUCTOR				
AREA DE RECOLECCIÃN	MENDOZA VALDIVI	GRADO 2	1998/11/01	858,044	68	7,531,720
	LUIS JOSE	CONDUCTOR				
AREA DE RECOLECCIÃN	MENDIVELSO TOLOZA	GRADO 2	1998/11/01	858,044	68	7,531,720
	LUIS MARIA SIERRA					
AREA DE RECOLECCIÃN	SIERRA	AYUDANTE	1998/11/01	817,184	68	7,173,060
	MARTIN AGUILAR					
AREA DE RECOLECCIÃN	RODRIGUEZ	AYUDANTE	1998/01/11	817,184	78	8,308,037
AREA DE RECOLECCIÃN	MARTIN LLANO NOVA	AYUDANTE	1998/11/01	817,184	68	7,173,060
AREA DE RECOLECCIÁN	MARTIN MEZA TRIANA	AYUDANTE	1998/11/01	817,184	68	7,173,060
	MARTIN MORENO			, ,		, ,,,,,,,
AREA DE RECOLECCIÃN	CASTELLANOS	SUPERVISOR	1998/11/01	919,331	68	8,069,683
	MARTIN RAMIREZ	CONDUCTOR		1,		-,,
AREA DE RECOLECCIÃN	ARCINIEGAS	GRADO 1	1998/01/11	817,184	78	8,308,037
7 TE CELECCIAN	MAURO MEJIA	GIVIDO I	1000/01/11	017,104	70	0,000,007
AREA DE RECOLECCIÃN	MANTILLA	AYUDANTE	1998/11/01	817,184	68	7,173,060
ATEA DETEOCLECCIAN	NELSON PORTILLA	CONDUCTOR	1330/11/01	017,104		7,170,000
AREA DE RECOLECCIÁN	RODRIGUEZ	GRADO 2	1998/01/11	858,044	78	8,723,447
ARLA DE RECOLLECIAN	ORLANDO FONSECA	CONDUCTOR	1990/01/11	030,044	70	0,723,447
A DEA DE DECOLECCIÓN			1000/01/11	050 044	70	0 700 447
AREA DE RECOLECCIAN	ARDILA	GRADO 2	1998/01/11	858,044	78	8,723,447
A DEA DE DECOL ECCION	RAFAEL ENRIQUE	CONDUCTOR	4000/44/04	050.044		7 504 700
AREA DE RECOLECCIAN	MURILLO BARAJAS	GRADO 2	1998/11/01	858,044	68	7,531,720
	ROBERTO BUITRA GO					
AREA DE RECOLECCIAN	JIMENEZ	AYUDANTE	1998/01/11	817,184	78	8,308,037
. == . == === . ===	DODEDTO ODET /FD					- 4-0 000
AREA DE RECOLECCIÁN	ROBERTO LOPEZ VERA		1998/11/01	817,184	68	7,173,060
AREA DE RECOLECCIAN	SERGIO ZAMBRANO	AYUDANTE	1998/01/11	817,184	78	8,308,037
	WILSON MU¥OZ	CONDUCTOR				
AREA DE RECOLECCIAN	MU¥OZ	GRADO 2	1998/11/01	858,044	68	7,531,720
	JOSE ISMAEL HERRERA	CONDUCTOR				
AREA DE BARRIDO	ZARATE	GRADO 2	1998/01/11	858,044	78	8,723,447
	JOSE VICENTE					
AREA DE BARRIDO	AGUILAR HERNADEZ	SUPERVISOR	1998/01/11	919,331	78	9,346,532
	LUIS ANGEL JURADO					
AREA DE BARRIDO	FIGUEROA	AYUDANTE	1998/01/11	817,184	78	8,308,037
	LUIS ENRIQUE YATE					
AREA DE BARRIDO	CABALLERO	SUPERVISOR	1998/01/11	919,331	78	9,346,532
	NEFTALI OSORIO	CONDUCTOR				
AREA DE BARRIDO	PABON	GRADO 2	1998/01/11	858,044	78	8,723,447
	ALBERTO GAMBOA					
AREA DE MANTENIMIENTO	MERCHAN	AYUDANTE	1998/01/11	817,184	78	8,308,037
	COSME DAMIAN	TECNICO		, -		.,,.
AREA DE MANTENIMIENTO		ELECTRICISTA	1998/01/11	1,021,480	78	10,385,047
	DAGOBERTO		1000.0	1,021,100		10,000,011
AREA DE MANTENIMIENTO		AYUDANTE	1998/01/11	817,184	78	8,308,037
		05,	1000/01/11	017,104	'0	3,000,007
AREA DE MANTENIMIENTO	GERMANI SI IA DEZI S	AYUDANTE	1998/01/11	817,184	78	8,308,037
	GUILLERMO	ATODANIL	1990/01/11	017,104	/*	0,300,037
AREA DE MANTENIMIENTO		AYUDANTE	1998/01/11	817,184	78	8,308,037
ALTER DE INPINITAMINITATIO	ONTOLIVAG	ATODANIL	1990/01/11	017,104	I 70	0,300,037



ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA

UNIVERSIDAD DEL ESTADO

TERRITORIAL SANTANDER

DESCRIPCION DEL DEPARTAMENTO	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FECHA DE	SALARIO BASE	M ESES DE	VALOR INDEM.
DEPARTAMENTO	HERNANDO ZAFRA	TECNICO	INGRESO	SALARIO BASE	SERVICIO	VALOR INDEM.
AREA DE MANTENIMIENTO	_	MECANICO	2004/05/13	1,021,480	2	1,021,480
	JESUS IGNACIO	AUXILIAR				
AREA DE MANTENIMIENTO	QUI¥ONES CHACON	ADMINISTRAT	2004/01/22	817,184	5	817,184
	JOSE ANTONIO					
AREA DE MANTENIMIENTO	CROFORT HERNANDEZ	AYUDANTE	1998/01/11	817,184	78	8,308,037
	JOSE LUIS DELGADO					
AREA DE MANTENIMIENTO	MEJIA	JEFE DE OFICINA	2002/09/16	1,829,821	22	4,371,239
	JOSELIN ESTUPI¥AN	TECNICO				
AREA DE MANTENIMIENTO	APARICIO	MECANICO	1998/01/11	1,021,480	78	10,385,047
	JUAN MANUEL					
AREA DE MANTENIMIENTO	ORDO¥EZ VILLAMIZAR	ALMACENISTA	2004/02/06	1,223,987	5	1,223,987
	MARIO ENRIQUE					
AREA DE MANTENIMIENTO	GAMBOA HERNANDEZ	AYUDANTE	1998/01/11	817,184	78	8,308,037
	SAMUEL BELTRAN					
AREA DE MANTENIMIENTO	JAIMES	AYUDANTE	1998/01/11	817,184	78	8,308,037
	ZORAYDA VELASCO	AUXILIAR				
AREA DE MANTENIMIENTO	MARTINEZ	ADMINISTRAT	1998/11/01	919,331	68	8,069,683
_	GILBERTO ANTONIO					
DIRRECCIÃN DE PLAZAS	RUEDA PICO	DIRECTOR	2004/02/10	2,191,462	5	2,191,462
TOTAL				149,076,277		1,052,345,559

Artículo 64. Terminación unilateral del contrato de trabajo sin justa causa. MODIFICADO LEY 789/2002, ARTICULO 28.

En todo contrato de trabajo va envuelta la condición resolutoria por incumplimiento de lo pactado, con indemnización de perjuicios a cargo de la parte responsable. Esta indemnización comprende el lucro cesante y el daño emergente.

En caso de terminación unilateral del contrato de trabajo sin justa causa comprobada, por parte del empleador o si éste da lugar a la terminación unilateral por parte del trabajador por alguna de las justas causas contempladas en la ley, el primero deberá al segundo una indemnización en los términos que a continuación se señalan:

En los contratos a término fijo, el valor de los salarios correspondientes al tiempo que faltare para cumplir el plazo estipulado del contrato; o el del lapso determinado por la duración de la obra o la labor contratada, caso en el cual la indemnización no será inferior a quince (15) días.

000 000 65 9 6

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA FUNCION PÚBLICA

ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA UNIVERSIDAD DEL ESTADO

TERRITORIAL SANTANDER

En los contratos a término in definido la indemnización se pagará así:

- a) Para trabajadores que devenguen un salario inferior a diez (10) salarios mínimos mensuales legales:
 - 1. Treinta (30) días de salario cuando el trabajador tuviere un tiempo de servicio no mayor de un (1) año.
 - 2. Si el trabajador tuviere más de un (1) año de servicio continuo se le pagarán veinte (20) días adicionales de salario sobre los treinta (30) básicos del numeral 1, por cada uno de los años de servicio subsiguientes al primero y proporcionalmente por fracción;
- b) Para trabajadores que devenguen un salario igual o superior a diez (10), salarios mínimos legales mensuales.
 - 1. Veinte (20) días de salario cuando el trabajador tuviere un tiempo de servicio no mayor de un (1) año.
 - 2. Si el trabajador tuviere más de un (1) año de servicio continuo, se le pagarán quince (15) días adicionales de salario sobre los veinte (20) días básicos del numeral 1 anterior, por cada uno de los años de servicio subsiguientes al primero y proporcionalmente por fracción.

Parágrafo transitorio. Los trabajadores que al momento de entrar en vigencia la presente ley, tuvieren diez (10) o más años al servicio continuo del empleador, se les aplicará la tabla de indemnización establecida en los literales b), c) y d) del artículo 6° de la Ley 50 de 1990, exceptuando el parágrafo transitorio, el cual se aplica únicamente para los trabajadores que tenían diez (10) o más años el primero de enero de 1991.



ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA UNIVERSIDAD DEL ESTADO

TERRITORIAL SANTANDER

SUPRESIÓN DE CARGOS DESEMPEÑADOS POR EMPLEADOS QUE GOZAN DE FUERO SINDICAL¹

Es de la esencia del fuero sindical, el que ningún trabajador (sea particular o servidor público) amparado por dicha garantía puede ser despedido, ni desmejorado, ni trasladado sin que previamente se haya procedido a levantar el fuero sindical mediante la solicitud que al efecto debe elevar el empleador ante el juez del trabajo, con la finalidad exclusiva de que este proceda a calificar la existencia de justa causa para el despido, desmejoramiento o traslado. De no ser así, la garantía del fuero sindical resultaría nugatoria para este tipo de trabajadores, situación que conllevaría la vulneración de los derechos fundamentales de asociación, libertad sindical y fuero sindical dado que este último no es cosa distinta a un derecho derivado de aquellos, todos consagrados constitucionalmente.

De no levantarse el respectivo fuero sindical, no podrá considerarse legal el retiro del servicio, ni el desmejoramiento, ni el traslado y de ahí que proceda para el primer caso la acción de reintegro y pago de salarios dejados de percibir, a efectos de que se proceda por el patrono a solicitar el permiso o autorización para el retiro previa calificación judicial de la causa.

De considerar el juez del trabajo que existe justa causa, levantará el fuero concediendo el permiso al patrono para despedir, desmejorar o trasladar al trabajador; en caso contrario, lo negará y no levantará el fuero sindical lo que implica que el patrono no podrá despedir, ni desmejorar, ni trasladar al trabajador.

¹ LEVANTAMIENTO DE FUERO SINDICAL-Presentación inmediata o concomitante El empleador cuando decida interponer la acción de levantamiento del fuero sindical, deberá hacerlo inmediatamente al conocimiento de la ocurrencia de una causa justa para la autorización de despido, traslado o desmejora del trabajador. Para el caso que nos ocupa la justa causa es el estudio técnico de reestructuración de la entidad.



ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA

UNIVERSIDAD DEL ESTADO

TERRITORIAL SANTANDER

Los empleados que gozan de la garantía del fuero sindical, no pueden ser desvinculados de las entidades públicas hasta tanto cese dicha garantía, bien por vencimiento del término contemplado en la ley o en los estatutos sociales o por orden de autoridad competente. Esto no obsta para que dentro de los acuerdos de modificación de plantas de personal, se disponga la supresión de los cargos ocupados por empelados que gozan de este fuero, supresión que sólo se hará efectiva a partir de la ejecutoria de la sentencia que autorice el levantamiento del fuero sindical o por vencimiento del término contemplado en la ley o en los estatutos sociales

.

La supresión de cargos implica la expedición de un acuerdo de junta de modificación de planta de personal de la entidad;, y el cual constituye un acto administrativo personal y concreto que ordena la desvinculación del empleado, bien por terminación del vinculo legal y reglamentario o por terminación unilateral del contrato de trabajo, a partir de cuya notificación empezara a contarse el término prescriptivo de dos meses que dispone el empleador para proponer la demanda de levantamiento de fuero sindical de los empleados aforados. Supresión que debe estar condicionada a la expedición de la sentencia que autorice el levantamiento del fuero.

El artículo correspondiente del acuerdo de planta de personal por el cual se suprimen los cargos ocupados por servidores públicos que gozan de fuero sindical, debe incluirse de la siguiente manera:

ARTÍCULO XX.- Transitorio. Supresión de cargos ocupados por Empelados que gozan de fuero sindical. A partir de la ejecutoria de la sentencia que autorice el levantamiento de fuero sindical o del vencimiento del término de este fuero contemplado en la ley o en los estatutos sociales, quedarán automáticamente suprimidos los cargos que se relacionan a continuación:

No. de cargos Dependencia y Denominación Cargo Código Grado



ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA UNIVERSIDAD DEL ESTADO

TERRITORIAL SANTANDER

XXX XXXX XXXX XXX

Parágrafo: En defensa de la garantía constituida por el fuero sindical, los anteriores cargos se mantendrán temporalmente vigentes en la planta de personal que por este acuerdo se establece hasta el cumplimiento de las condiciones establecidas en el presente artículo."

COSTO RENOVACIÓN DE VEHICULOS RECOLECTORES

			TASA DE		
			CAMBIO		
TIPO DE			INTERBANCARIO	VALOR	
VEHICULO	NUMERO	VALOR	julio 7 de 2004	UNITARIO	VALOR TOTAL
CHASIS PARA					
RECOLECTORES	11	70000	2675	187,250,000	2,059,750,000

Datos suministrados por el jefe de mantenimiento

Solo se hace la renovación del chasis para cada uno de los vehículos recolectores.