



INFORME DE GESTIÓN SEGUNDO TRIMESTRE VIGENCIA 2020

Pedro José Salazar García
Gerente

CONTENIDO

1.	PRESUPUESTOS EJECUTADOS.....	7
1.1.	PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL- PLAN DE ACCION DE LA EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA S.A. E.S.P	7
1.2.	DETALLE DE LA EJECUCIÓN DE LAS RESERVAS	8
2.	CONTRATOS PERTINENTES.....	9
3.	CONTRATOS SOPORTADOS CON VIGENCIAS FUTURAS	18
4.	INFORMES DE INTERVENTORÍA	18
5.	ESTADOS FINANCIEROS	19
5.1	ESTADOS DE RESULTADOS.....	19
5.2	INDICADORES FINANCIEROS.....	22
6	INFORMES DE SEGUIMIENTO FINANCIERO	25
6.1	CARTERA CLASIFICADA POR EDADES Y CONCEPTO	25
6.2	ESTADO PERSUASIVO Y COACTIVO DE LA CARTERA.....	25
6.3	INVERSIONES FINANCIERAS CON DETALLE DE TASA, PLAZO Y ENTIDAD FINANCIERA. .	27
7.	GASTOS DE FUNCIONAMIENTO.....	28
9.	INGRESOS (TRIBUTARIOS, NO TRIBUTARIOS, RECURSOS DE CAPITAL)	32
10.	INFORME JURIDICO DEL ESTADO DE LA ENTIDAD	37
11.	PQRS	42
13.	AVANCE DEL SGC	45
14.	GESTIÓN TÉCNICA Y OPERATIVA	46
14.1.	BARRIDO DE ÁREAS PÚBLICAS	46
14.2.	RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE RESIDUOS	49
14.3	COBERTURA DE RESIDUOS	49
14.4	PARQUE AUTOMOTOR.....	50
14.5	TONELADAS TRANSPORTADAS.....	51
14.6	LAVADO DE VIAS PÚBLICAS.....	51
14.7	DISPOSICIÓN FINAL	52
14.8	PLANTA DE TRATAMIENTO DE LIXIVIADOS.....	66
15.	GESTIÓN AMBIENTAL y APROVECHAMIENTO	71
15.1.	PRESTACIÓN DE LA ACTIVIDAD DE APROVECHAMIENTO EN EL MARCO DEL SERVICIO PÚBLICO DE ASEO	71
15.2.	PROGRAMAS DE CULTURA AMBIENTAL SOSTENIBLE	76

GRÁFICOS

Gráfico 1 Comparativo Indicadores Financieros a mayo de 2020-2019	22
Gráfico 2 Estado de cartera	26
Gráfico 3 PQRS Abril 2020	42
Gráfico 4 PQRS Mayo 2020	43
Gráfico 5 PQRS JUNIO 2020	44
Gráfico 6 Kilómetros prestados por zonas de operación	47
Gráfico 7 Cobertura Toneladas recolectadas Enero a Junio 2020	49
Gráfico 8 Toneladas transportadas Enero a Junio 2020.....	51
Gráfico 9 Cantidad toneladas dispuestas Vs Generadas	52
Gráfico 10 Caracterización de biogás celda 1.	60
Gráfico 11 Caracterización de biogás celda de contingencia.	60
Gráfico 12 Caracterización de biogás celda 2.	61
Gráfico 13 Caracterización de biogás celda de 3.	61
Gráfico 14 Caracterización de biogás celda de 4	62
Gráfico 15 Caracterización de biogás celda de respaldo 1.....	62
Gráfico 16 Caracterización de biogás zona clausurada.....	63
Gráfico 17 Volumen extraído de lixiviado primer trimestre 2020.	65
Gráfico 18 Volumen extraído de lixiviado segundo trimestre 2020	65
Gráfico 19 Caudal Promedio afluente PTLX Enero a Marzo 2020.....	66
Gráfico 20 Caudal Promedio afluente PTLX Abril a Junio 2020	66

TABLAS

Tabla 1 Indicadores de producto	7
Tabla 2 Contratos soportados con vigencias futuras.....	18
Tabla 3 Indicadores Financieros Comparativos Mayo 2020-2019.....	22
Tabla 4 Indicador Ebitda Comparativo Mayo 2020-2019.....	23
Tabla 5 Kms prestados por zonas de Enero a Junio de 2020	47
Tabla 6 Frecuencias EMAB S.A. E.S.P.	49
Tabla 7 % Cobertura Toneladas recolectadas.....	50
Tabla 8 Parque Automotor EMAB S.A. E.S.P.....	50
Tabla 9 Toneladas transportadas Enero a Junio de 2020	51
Tabla 10 Ejecución de metros de lavado Marzo a Junio 2020	52
Tabla 11 Chimeneas en el predio El Carrasco.	59
Tabla 12 Remociones DBO, DQO, SST Enero a Marzo 2020.....	69
Tabla 13 Remociones DBO, DQO, SST Abril a Junio 2020	70

ILUSTRACIONES

Ilustración 1 Mapa de Proceso Empresa de Aseo de Bucaramanga S.A. E.S.P.....	45
Ilustración 2 Distribución de barrido y limpieza de vías y áreas públicas para el Municipio de Bucaramanga .	46
Ilustración 3 Mapa áreas de cobertura	48
Ilustración 4 Registro fotográfico general de los avances de la Resolución 153 de 2019	53
Ilustración 5 Registro fotográfico de la construcción del Box Culvert	54
Ilustración 6 Inicios excavación	54
Ilustración 7 Detalle canal Tipo 1.....	54
Ilustración 8 Canales Finalizados	55
Ilustración 9 Mantenimiento de zonas clausuradas (Domo de la celda 1).....	55
Ilustración 10 Siembra de material vegetal en alrededores de las piscinas de lixiviados.....	55
Ilustración 11 Adecuación y siembra gramíneas en el predio el Fical	56
Ilustración 12 Mantenimiento de cobertura arbórea del talud de la escombrera.....	56
Ilustración 13 Monitoreo a la población de gallinazo en el predio el Carrasco.....	57
Ilustración 14 Ahuyenta miento manual de gallinazos en los sitios de percha	57
Ilustración 15 Búsqueda de nidos activos e inactivos de gallinazo.....	57
Ilustración 16 Encendido de chimeneas en el sitio de disposición final El Carrasco.....	58
Ilustración 17 Verificación de chimeneas encendidas en el recorrido de las 6:00 pm.....	58
Ilustración 18 Realce de chimeneas celda de respaldo 1.....	58
Ilustración 19 Construcción de chimeneas celda de respaldo 1.....	58
Ilustración 20 Caracterización de biogás zona clausurada.....	59
Ilustración 21 Caracterización de biogás celda de respaldo 1.....	59
Ilustración 22 Extracción forzada de lixiviado pozo 2 celda 4.....	64
Ilustración 23 Extracción forzada de lixiviados pozos 4 celda de respaldo 1.....	64
Ilustración 24 Extracción forzada de lixiviados pozo 5 celda 4.....	64
Ilustración 25 Extracción forzada de lixiviados pozo 1 celda 4.....	64
Ilustración 26 Medición de sólidos suspendidos totales (SST) en la entrada y salida DAF Apariencia.....	67
Ilustración 27 Adquisición de equipos e implementación de medidas para combatir el COVID-19.....	68
Ilustración 28 Mantenimiento al filtro prensa.....	69
Ilustración 29 Recolección Selectiva y Transporte.....	72
Ilustración 30 Clasificación, Pesaje y Compactación.....	73
Ilustración 31 Uso adecuado de los EPP y buenas prácticas de higiene personal (Para la prevención del COVID-19).....	74
Ilustración 32 Venta de material en la ECA.....	76
Ilustración 33 Concientización a la comunidad en el marco de la emergencia sanitaria presentada por el COVID-19.....	77
Ilustración 34 Campaña de educación sobre el correcto uso y disposición del tapabocas.....	77
Ilustración 35 Campaña de educación sobre el correcto uso y disposición del tapabocas.....	77
Ilustración 36 Cuidado y buen uso de los contenedores.....	78
Ilustración 37 Misión Recicla: Reduce, Reutiliza, Recicla.....	78
Ilustración 38 Concientización a la comunidad de los impactos generados por los Puntos Críticos de Residuos Sólidos.....	79

ANEXOS

Anexo 1 Notas a los estados financieros	80
Anexo 2 Estadísticas redes - semana reciclaje	118

JURÍDICA

La EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA S.A. E.S.P. nace a la vida jurídica como consecuencia del proceso de escisión societaria de las EMPRESAS PÚBLICAS DE BUCARAMANGA. La EMAB S.A. E.S.P. es una empresa de Servicios Públicos Domiciliarios, de economía mixta y regulada por la Ley 142 de 1994, por los estatutos de la sociedad y por las normas consagradas en el código de comercio.

PROPÓSITO EMPRESARIAL

QUIENES SOMOS

La EMAB es una empresa prestadora del Servicio Público Domiciliario de aseo cuyo objetivo es brindar de manera eficaz, eficiente y efectiva el servicio de (barrido, recolección, transporte y tratamiento de residuos sólidos) bajo los principios del desarrollo sostenible, en los aspectos económico, social y ambiental.

MISIÓN

Aseguramos la prestación de servicios domiciliarios de aseo (barrido, recolección, transporte, disposición final y tratamiento de residuos) de manera eficiente y oportuna. Trabajamos con pasión, transparencia y eficacia para contribuir al embellecimiento de la ciudad, al mejoramiento de la calidad de vida de la comunidad y a la sostenibilidad ambiental.

VISIÓN

Para el 2021, seremos una empresa referente a nivel nacional por ofrecer calidad en el servicio, destacada por lograr altos niveles de innovación, tecnológicamente avanzada y ofreciendo valor al medio ambiente. Seremos económicamente sostenibles, bajo procesos eficientes y promoviendo la cultura ambiental en la ciudad.

POLÍTICA DE CALIDAD

Satisfacer las necesidades de nuestros usuarios, mediante el cumplimiento eficaz y eficiente de los requisitos legales y reglamentarios aplicables, basados en la filosofía del mejoramiento continuo del sistema de gestión de la calidad. Con esto se pretende brindar al accionista la consolidación de la organización, la rentabilidad, el crecimiento y sobrevivencia.



GESTIÓN ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y OPERATIVA

1. PRESUPUESTOS EJECUTADOS

1.1. PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL- PLAN DE ACCION DE LA EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA S.A. E.S.P

La Empresa de aseo De Bucaramanga S.A E.S.P hace parte de la ejecución del plan de desarrollo Municipal en la LINEA ESTRATEGICA: Bucaramanga sostenible una región con futuro, COMPONENTE: Bucaramanga una eco- ciudad, en el PROGRAMA: manejo integral de residuos sólidos, impacto positivo en la calidad de vida.

Las metas formuladas para la vigencia 2020 son las siguientes

- Tratar 6.400 toneladas de residuos en la planta de compostaje.
- Clausurar 4 hectáreas en el sitio de disposición final El Carrasco.
- Reciclar 5.000 toneladas en la ruta selectiva de la EMAB.
- Formular e implementar 1 estrategia de fortalecimiento operativo de la EMAB.

Metas que serán medidas por los siguientes indicadores y la ejecución del presupuesto de inversión y algunos rubros de funcionamiento

INDICADORES DE PRODUCTO	2020	Tipo de presupuesto	Valor presupuestado
Número de toneladas de residuos tratados en la planta de compostaje.	900	Inversión	\$ 160.000
Número de hectáreas clausuradas en el sitio de disposición final El Carrasco.	1	Inversión	\$ 4.708.526
Número de toneladas recicladas en la ruta selectiva de la EMAB.	1.250	Funcionamiento	\$ 859.520
Número de estrategias de fortalecimiento operativo de la EMAB formulados e implementados.	1	Inversión	\$ 1.111.472

Tabla 1 Indicadores de producto

1.2. DETALLE DE LA EJECUCIÓN DE LAS RESERVAS



EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA S.A. E.S.P.

LA SUSCRITA DIRECTORA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
Y EL TECNICO DE PRESUPUESTO DE LA EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA
EMAB S.A E.S.P

CERTIFICAN:

QUE LAS RESERVAS CONSTITUIDAS A 31 DE DICIEMBRE DE 2019 SON LAS QUE SE RELACIONAN A
CONTINUACION:

NOMBRE	IDENTIFICACION	VALOR
QUINTERO Y QUINTERO ASESORES S A	800247814-1	8.869.123
PINO RICCE SAS	900853144-7	7.000.000
ALIANZA RICAURTE SAS	900592094-6	61.800.000
ECOLOGIA Y DESARROLLO LTDA	800252384-6	12.167.750
SOFTWARE EMPRESARIAL Y SISTEMAS ESPECIALIZADOS LTDA	800028722-3	4.800.000
SUBTOTAL CUENTAS DE RESERVAS VIGENCIA 2019		94.636.873
CONSORCIO DISPOSICION FINAL (EMERGENCIA SANITARIA)	900902630-6	1.320.746.499
TOTAL CUENTAS DE RESERVAS VIGENCIA 2019		1.415.383.372

Se deja constancia que a la fecha no se ha ejecutado valor alguno de las reservas presupuestales constituidas

Dada en Bucaramanga, a los siete (07) días del mes de Julio de 2020, con destino al Concejo Municipal Bucaramanga.


ABIGAIL LEONOR MIVES
Directora Administrativa y Financiera


AURORA URBINA AMADO
Técnico de Presupuesto



Parque Intercambiador Vial Avenida Quebrada seca con carrera 15 Módulo comercial 1
Barrio Granada, Bucaramanga - PBX: (7) 637 3434 - NIT: 804.006.674-8
Página web: www.emab.gov.co - correo electrónico: gerencia@emab.gov.co



**GOBERNAR
ES HACER**



2. CONTRATOS PERTINENTES

A continuación, se muestra la relación de la Contratación de la vigencia 2020:

No.	OBJETO	META	ESTUDIOS PREVIOS	FECHA INICIO	VALOR	ANTICIPOS	OTROSI VALOR	OTROSI TIEMPO	% EJECUCIÓN	ESTADO DEL CONTRATO	LINK
200001	Contratar el servicio de dos vehículos recolectores tipo compactador de caja cerrada con capacidad de 25 yardas cúbicas para cumplir la prestación del servicio público domiciliario en lo que atañe al componente de recolección y transporte de los residuos generados por los usuarios de la EMAB SA ESP en el área de prestación del servicio	Prestación del servicio de aseo público domiciliario de manera eficaz, eficiente, oportuna, continua e ininterrumpida.	Informe de Oportunidad y conveniencia	03/01/2020	40.000.000		20.000.000	8 DÍAS	100%	LIQUIDADO	WWW.emab.gov.co/contratacion
200002	Contratar el servicio de un vehículo recolector tipo compactador de caja cerrada con capacidad de 25 yardas cúbicas para cumplir la prestación del servicio público domiciliario en lo que atañe al componente de recolección y transporte de los residuos generados por los usuarios de la EMAB SA ESP en el área de prestación del servicio	Prestación del servicio de aseo público domiciliario de manera eficaz, eficiente, oportuna, continua e ininterrumpida.	Informe de Oportunidad y conveniencia	02/01/2020	20.000.000		10.000.000	8 DÍAS	100%	LIQUIDADO	WWW.emab.gov.co/contratacion
200003	Prestar los servicios correspondientes a los procesos y subprocesos tendientes a la operación y mantenimiento de la estación de clasificación y aprovechamiento de la Empresa de Aseo de Bucaramanga EMAB SA ESP	Innovación ambiental	Informe de Oportunidad y conveniencia	03/01/2020	36.318.710		0		100%	LIQUIDADO	WWW.emab.gov.co/contratacion
200004	Contratar el proceso de aseo y mantenimiento de la infraestructura del sistema de transporte masivo del Área Metropolitana de Bucaramanga Metrolinea SA	Nueva línea de negocio	Informe de Oportunidad y conveniencia	03/01/2020	73.017.614		36.508.800	29 DÍAS	100%	LIQUIDADO	WWW.emab.gov.co/contratacion
1420	Prestar el servicio postal para la Empresa de Aseo de Bucaramanga EMAB SA ESP el cual comprende la recepción clasificación transporte curso y entrega de la correspondencia y demás envíos postales en las diferentes modalidades de correo certificado urbano nacional e internacional tales como correo certificado como masivo estándar correo electrónico certificado y cualquier servicio que se encuentre vigente en el portafolio de servicios	Apoyo administrativo	Informe de Oportunidad y conveniencia	02/01/2020	60.000.000		0		50%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
200005	Contratar el servicio de transporte de residuos sólidos en un vehículo recolector tipo compactador con capacidad de 8 yardas cúbicas en dos turnos diarios de ocho horas cada turno para cumplir la prestación del servicio público domiciliario en lo que atañe al componente de recolección y transporte de los residuos generados por los usuarios de la EMAB SA ESP en el área de prestación del servicio	Prestación del servicio de aseo público domiciliario de manera eficaz, eficiente, oportuna, continua e ininterrumpida.	Informe de Oportunidad y conveniencia	03/01/2020	10.133.334		4.267.000		100%	LIQUIDADO	WWW.emab.gov.co/contratacion
1421	Prestación de servicios profesionales como abogado para asesorar y representar a la Empresa de Aseo de Bucaramanga EMAB SA ESP	Apoyo gerencial	Informe de Oportunidad y conveniencia	02/01/2020	104.168.038		0		50%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
200006	Contratar el servicio de una volqueta para el transporte de agua e implementos de aseo y limpieza para las estaciones de Metrolinea Sistema de Transporte Masivo en el Área Metropolitana de Bucaramanga	Nueva línea de negocio	Informe de Oportunidad y conveniencia	07/01/2020	11.340.000		5.670.000		100%	LIQUIDADO	WWW.emab.gov.co/contratacion
200007	Arrendamiento de una bodega de 1312 mts ² y un área de oficinas de 77 mts ² localizada en las instalaciones de Promagro Ltda ubicadas en el Municipio de Bucaramanga en el Kilometro 4 de la vía que conduce de Bucaramanga a Girón	Innovación ambiental	Informe de Oportunidad y conveniencia	02/01/2020	339.480.000		0		50%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
1422	Prestación de servicios profesionales a la Dirección Técnica Operativa como apoyo técnico para la revisión de los estudios previos presupuestos de proyectos y contratos a ejecutarse por parte de la Empresa de Aseo de Bucaramanga EMAB SA ESP	Apoyo gerencial	Informe de Oportunidad y conveniencia	02/01/2020	40.000.000		0		75%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
1423	Prestar los servicios profesionales como revisor fiscal a la Empresa de Aseo de Bucaramanga EMAB SA ESP de conformidad con lo señalada en el código de comercio y demás normas aplicables	Cumplimiento Legal	Informe de Oportunidad y conveniencia	02/01/2020	15.866.667		0		100%	LIQUIDADO	WWW.emab.gov.co/contratacion

No.	OBJETO	META	ESTUDIOS PREVIOS	FECHA INICIO	VALOR	ANTICIPOS	OTROS VALOR	OTROS TIEMPO	% EJECUCIÓN	ESTADO DEL CONTRATO	LINK
1424	Prestar a la Empresa de Aseo de Bucaramanga EMAB SA ESP por sus propios medios y sin que exista vinculación laboral alguna entre los contratantes con plena autonomía técnica y administrativa los servicios profesionales como abogado especializado en materia de procesos disciplinarios procesos judiciales y asistencia jurídica en tramites ante el ministerio de trabajo	Apoyo administrativo	Informe de Oportunidad y conveniencia	13/01/2020	18.433.860		0		100%	LIQUIDADO	WWW.emab.gov.co/contratacion
200008	Prestar los servicios de auditoria externa de gestion y resultados a la Empresa de Aseo de Bucaramanga EMAB SA ESP, conforme a la normatividad aplicable.	Cumplimiento Legal	Informe de Oportunidad y conveniencia	13/01/2020	16.660.000		0		100%	LIQUIDADO	WWW.emab.gov.co/contratacion
200009	Suministro y abastecimiento de combustible para el parque automotor de la Empresa de Aseo de Bucaramanga EMAB SA ESP	Prestación del servicio de aseo público domiciliario de manera eficaz, eficiente, oportuna, continua e ininterrumpida.	Informe de Oportunidad y conveniencia	17/01/2020	977.500.000		0		50%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
200010	Prestar los servicios correspondientes a los procesos y subprocesos tendientes a la operación y mantenimiento de la estación de clasificación y aprovechamiento de la Empresa de Aseo de Bucaramanga EMAB SA ESP	Innovación ambiental	Informe de Oportunidad y conveniencia	17/01/2020	685.682.653		74.359.069		50%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
200011	Prestar los servicios necesarios para apoyar la gestión administrativa del proceso de talento humano de la Empresa de Aseo de Bucaramanga EMAB SA ESP	Apoyo administrativo	Informe de Oportunidad y conveniencia	16/01/2020	101.631.817		0		50%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
1425	Prestar a la Empresa de Aseo de Bucaramanga EMAB SA ESP por sus propios medios y sin que exista vinculación laboral alguna entre los contratantes los servicios técnicos para apoyar los procesos y subprocesos del Area de Talento Humano Secretaria General	Apoyo administrativo	Informe de Oportunidad y conveniencia	15/01/2020	20.945.600		0		75%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
200012	Prestar los servicios correspondientes a los procesos y subprocesos de barrido y limpieza manual de las áreas publicas en la zona 03 determinada por la Empresa de Aseo de Bucaramanga conforme a las frecuencias y horarios establecidos en el programa de prestación de servicios	Prestación del servicio de aseo público domiciliario de manera eficaz, eficiente, oportuna, continua e ininterrumpida.	Informe de Oportunidad y conveniencia	17/01/2020	1.430.479.480		0		60%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
200013	Prestar los servicios correspondientes a los procesos y subprocesos de barrido y limpieza manual de las áreas publicas en la zona 04 determinada por la Empresa de Aseo de Bucaramanga conforme a las frecuencias y horarios establecidos en el programa de prestación de servicios	Prestación del servicio de aseo público domiciliario de manera eficaz, eficiente, oportuna, continua e ininterrumpida.	Informe de Oportunidad y conveniencia	17/01/2020	1.282.690.600		0		60%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
200014	Prestar los servicios correspondientes a los procesos y subprocesos de barrido y limpieza manual de las áreas publicas en la zona 02 determinada por la Empresa de Aseo de Bucaramanga conforme a las frecuencias y horarios establecidos en el programa de prestación de servicios	Prestación del servicio de aseo público domiciliario de manera eficaz, eficiente, oportuna, continua e ininterrumpida.	Informe de Oportunidad y conveniencia	21/01/2020	374.700.162		187.000.000		100%	LIQUIDADO	WWW.emab.gov.co/contratacion
200015	Prestar los servicios correspondientes a los procesos y subprocesos de barrido y limpieza manual de las áreas publicas en la zona 01 FICHA 11 determinada por la Empresa de Aseo de Bucaramanga conforme a las frecuencias y horarios establecidos en el programa de prestación de servicios	Prestación del servicio de aseo público domiciliario de manera eficaz, eficiente, oportuna, continua e ininterrumpida.	Informe de Oportunidad y conveniencia	21/01/2020	1.177.979.177		0		60%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
200016	Contratar el servicio de una camioneta para cumplir la prestación del servicio publico domiciliario en lo que atañe al componente de los residuos generados en los demas negocios desarrollados por la EMAB SA ESP en la jurisdicción de la prestación del servicio	Prestación del servicio de aseo público domiciliario de manera eficaz, eficiente, oportuna, continua e ininterrumpida.	Informe de Oportunidad y conveniencia	17/01/2020	120.000.000		0		60%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
200017	Contratar el servicio de una camioneta para cumplir la prestación del servicio publico domiciliario en lo que atañe al componente de los residuos generados en los demas negocios desarrollados por la EMAB SA ESP en la jurisdicción de la prestación del servicio	Prestación del servicio de aseo público domiciliario de manera eficaz, eficiente, oportuna, continua e ininterrumpida.	Informe de Oportunidad y conveniencia	18/01/2020	120.000.000		0		60%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion

No.	OBJETO	META	ESTUDIOS PREVIOS	F/INICIO	VALOR	ANTICIPOS	OTROS VALOR	OTROS TIEMPO	% EJECUCIÓN	ESTADO DEL CONTRATO	LINK
1426	Prestar a la Empresa de Aseo de Bucaramanga EMAB SA ESP, por sus propios medios y sin que exista vinculación laboral alguna, entre los contratantes con plena autonomía técnica y administrativa los servicios de un tecnólogo en el manejo de gases que sirva de apoyo profesional diario al Coordinador de Disposición Final para el control y monitoreo de los sistemas de venteo y combustión del biogas así como el seguimiento apoyo y registros de datos para la extracción forzada de lixiviados en el sitio de disposición final denominado el Carrasco, para el desarrollo de un plan de control monitoreo y establecimiento de estrategias para garantizar que el sistema de venteo de gases y combustión de los mismos se efectúe de manera diaria por parte del tecnólogo en manejo de gases.	Prestación del servicio de aseo público domiciliario de manera eficaz, eficiente, oportuna, continua e ininterrumpida.	Informe de Oportunidad y conveniencia	16/01/2020	19.477.128		0		67%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
1427	Prestar los servicios profesionales a la Empresa de Aseo de Bucaramanga EMAB SA ESP para el desarrollo de las actividades que atañen el diseño ejecución de políticas y programas que deba liderar la Gerencia	Apoyo estratégico	Informe de Oportunidad y conveniencia	16/01/2020	34.014.750		0		60%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
1428	Prestar los servicios profesionales como ingeniero ambiental y civil a la Empresa de Aseo de Bucaramanga EMAB SA ESP para coadyuvar a la dirección técnica operativa oficina disposición final en lo que atañe al plan de cierre desmantelamiento y abandono del sitio de disposición final "El carrasco"	Cumplimiento de sentencia judicial para el plan de cierre, abandono y desmantelamiento del sitio de disposición final "El carrasco"	Informe de Oportunidad y conveniencia	16/01/2020	28.424.000		0		67%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
1429	Prestar los servicios profesionales a la Empresa de Aseo de Bucaramanga EMAB SA ESP para coadyuvar a la Secretaría General en lo que atañe al sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo	Apoyo Administrativo	Informe de Oportunidad y conveniencia	16/01/2020	25.080.000		0		75%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
1430	Prestación de servicios técnicos de apoyo a la gestión para coadyuvar en el soporte técnico y mantenimiento de los activos informáticos de la Empresa de Aseo de Bucaramanga EMAB SA ESP	Fortalecimiento TIC'S	Informe de Oportunidad y conveniencia	16/01/2020	19.550.000		0		60%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
1431	Prestar los servicios profesionales a la Empresa de Aseo de Bucaramanga EMAB SA ESP para coadyuvar a la Dirección Técnica Operativa en el control y supervisión del componente de limpieza urbana.	Prestación del servicio de aseo público domiciliario de manera eficaz, eficiente, oportuna, continua e ininterrumpida.	Informe de Oportunidad y conveniencia	16/01/2020	43.633.333		0		50%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
200018	Conta con una comisión topográfica como herramienta de control diario para el seguimiento de las diversas obras de infraestructura que se desarrollan y contar con una herramienta de control topográfico en el sitio de disposición final denominado el Carrasco	Cumplimiento de sentencia judicial para el plan de cierre, abandono y desmantelamiento del sitio de disposición final "El carrasco"	Informe de Oportunidad y conveniencia	21/01/2020	60.312.175		0		60%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
200019	Suministro de combustible para el montacarga y minicargador utilizados en la estación de clasificación y aprovechamiento de residuos sólidos ECA de la Empresa de Aseo de Bucaramanga EMAB SA ESP	Innovación ambiental	Informe de Oportunidad y conveniencia	31/01/2020	15.000.000		0		60%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
200020	Servicio de montallantas 24 horas al día siete días a la semana despinche reparación de llantas suministro de llantas rines y otros para el mantenimiento del parque automotor de la Empresa de Aseo de Bucaramanga EMAB SA ESP	Prestación del servicio de aseo público domiciliario de manera eficaz, eficiente, oportuna, continua e ininterrumpida.	Informe de Oportunidad y conveniencia	31/01/2020	10.000.000		0		55%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
200021	Servicio de mantenimiento preventivo y suministro de repuestos para los seis vehículos FVZ y FVR adquiridos por la EMAB SA ESP y el suministro de repuestos para vehículos marca Chevrolet y otros pertenecientes a la Empresa de Aseo de Bucaramanga EMAB SA ESP	Prestación del servicio de aseo público domiciliario de manera eficaz, eficiente, oportuna, continua e ininterrumpida.	Informe de Oportunidad y conveniencia	21/01/2020	80.000.000		0		55%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
200022	Servicio a todo costo de arreglo de rodajas bandas servicio de remache de bandas rectificación de campanas mantenimiento a sistemas de frenos para camiones camionetas campers sincronización de vehículos a todo costo y otros para el parque automotor de la Empresa de Aseo de Bucaramanga EMAB SA ESP	Prestación del servicio de aseo público domiciliario de manera eficaz, eficiente, oportuna, continua e ininterrumpida.	Informe de Oportunidad y conveniencia	21/01/2020	20.000.000		0		55%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion

No.	OBJETO	META	ESTUDIOS PREVIOS	FINICIO	VALOR	ANTIPOSIOS	OTROSI VALOR	OTROSI TIEMPO	% EJECUCIÓN	ESTADO DEL CONTRATO	LINK
200023	Contrato de consultoría especializada para el seguimiento control y verificación del estado actual de ejecución del diseño de celdas de respaldo 1 y 2 del Sitio de Disposición Final el Carrasco en el marco de plan de estabilización cierre desmantelamiento y abandono establecido por la Autoridad Ambiental de Licencias Ambientales ANLA	Cumplimiento de sentencia judicial para el plan de cierre, abandono y desmantelamiento del sitio de disposición final "El carrasco"	Informe de Oportunidad y conveniencia	24/01/2020	48.716.458		0		100%	LIQUIDADO	WWW.emab.gov.co/contratacion
1432	Prestar a la Empresa de Aseo de Bucaramanga EMAB SA ESP por sus propios medios y sin que exista vinculación laboral alguna entre los contratantes con plena autonomía técnica y administrativa los servicios de asesor comercial que garantice la vinculación de nuevos usuarios para la ampliación de la cobertura de usuarios de la Empresa de Aseo de Bucaramanga EMAB SA ESP en su área de prestación de servicios	Fortalecimiento Institucional	Informe de Oportunidad y conveniencia	21/01/2020	60.000.000		0		50%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
1433	Prestar a la Empresa de Aseo de Bucaramanga EMAB SA ESP por sus propios medios y sin que exista vinculación laboral alguna entre los contratantes con plena autonomía técnica y administrativa los servicios de asesor comercial que garantice la vinculación de nuevos usuarios para la ampliación de la cobertura de usuarios de la Empresa de Aseo de Bucaramanga EMAB SA ESP en su área de prestación de servicios	Fortalecimiento Institucional	Informe de Oportunidad y conveniencia	21/01/2020	60.000.000		0		50%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
1434	Prestar a la Empresa de Aseo de Bucaramanga EMAB SA ESP por sus propios medios y sin que exista vinculación laboral alguna entre los contratantes con plena autonomía técnica y administrativa los servicios de asesor comercial que garantice la vinculación de nuevos usuarios para la ampliación de la cobertura de usuarios de la Empresa de Aseo de Bucaramanga EMAB SA ESP en su área de prestación de servicios	Fortalecimiento Institucional	Informe de Oportunidad y conveniencia	21/01/2020	60.000.000		0		50%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
200024	Servicio de alquiler de equipos de impresión y multifuncionales para las diferente áreas de la Empresa de Aseo de Bucaramanga EMAB SA ESP	Apoyo administrativo	Informe de Oportunidad y conveniencia	21/01/2020	30.000.000		0		50%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
200025	Contrato de obra para la construcción de un Box Culvert y obras complementarias para la continuación del sistema de canalización y protección de las aguas de la cañada el Carrasco en cumplimiento de la resolución 153 de 2019 expedida por la autoridad nacional de licencias ambientales ANLA	Cumplimiento de sentencia judicial para el plan de cierre, abandono y desmantelamiento del sitio de disposición final "El carrasco"	Informe de Oportunidad y conveniencia	24/01/2020	592.105.825		0		18%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
200026	Prestar los servicios correspondientes a los procesos y subprocesos tendientes a las actividades de clausura y post clausura en las diferentes áreas que componen el sitio de disposición final denominado el Carrasco de la Empresa de Aseo de Bucaramanga EMAB SA ESP	Cumplimiento de sentencia judicial para el plan de cierre, abandono y desmantelamiento del sitio de disposición final "El carrasco"	Informe de Oportunidad y conveniencia	24/01/2020	314.954.764		0		75%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
200027	Contratar el servicio de dos vehículos recolectores tipo compactador de caja cerrada incluye chasis y caja compactadora de veinticinco yardas cúbicas para cumplir la prestación del servicio público domiciliario en lo que atañe al componente de transporte de los residuos sólidos presentados por los usuarios de la EMAB SA ESP en el área de prestación del servicio	Prestación del servicio de aseo público domiciliario de manera eficaz, eficiente, oportuna, continua e ininterrumpida.	Informe de Oportunidad y conveniencia	29/01/2020	644.667.000		0		60%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
200028	Contratar el servicio de un vehículo recolector tipo compactador de caja cerrada incluye chasis y caja compactadora de veinticinco yardas cúbicas para cumplir la prestación del servicio público domiciliario en lo que atañe al componente de transporte de los residuos sólidos presentados por los usuarios de la EMAB SA ESP en el área de prestación del servicio	Prestación del servicio de aseo público domiciliario de manera eficaz, eficiente, oportuna, continua e ininterrumpida.	Informe de Oportunidad y conveniencia	29/01/2020	322.333.000		0		60%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
200029	Contratar el servicio de transporte de residuos sólidos en un vehículo recolector de 8 yardas cúbicas con caja compactadora para cumplir la prestación del servicio público domiciliario en lo que atañe al componente de transporte de los residuos presentados por los usuarios de la EMAB SA ESP en el área de prestación del servicio	Prestación del servicio de aseo público domiciliario de manera eficaz, eficiente, oportuna, continua e ininterrumpida.	Informe de Oportunidad y conveniencia	29/01/2020	160.000.000		0		60%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion

No.	OBJETO	META	ESTUDIOS PREVIOS	FINICIO	VALOR	ANTICIPOS	OTROSI VALOR	OTROSI TIEMPO	% EJECUCIÓN	ESTADO DEL CONTRATO	LINK
200030	Prestar los servicios correspondientes a los procesos y subprocesos de recolección de los residuos sólidos en la ciudad de Bucaramanga a los usuarios de la EMAB SA ESP correspondientes a la zona 01 del área de prestación del servicio APS	Prestación del servicio de aseo público domiciliario de manera eficaz, eficiente, oportuna, continua e ininterrumpida.	Informe de Oportunidad y conveniencia	29/01/2020	1.593.880.159		0		60%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
200031	Prestar los servicios correspondientes a los procesos y subprocesos de recolección de los residuos sólidos en la ciudad de Bucaramanga a los usuarios de la EMAB SA ESP correspondientes a la zona 02 del área de prestación del servicio APS	Prestación del servicio de aseo público domiciliario de manera eficaz, eficiente, oportuna, continua e ininterrumpida.	Informe de Oportunidad y conveniencia	29/01/2020	1.739.311.682		0		60%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
200032	Asegurar los bienes de propiedad de la Empresa de Aseo de Bucaramanga EMAB SA ESP y aquellos por los cuales sea legalmente responsable	Proteger los bienes institucionales	Informe de Oportunidad y conveniencia	29/01/2020	385.000.000		0		50%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
1435	Prestar a la Empresa de Aseo de Bucaramanga EMAB SA ESP por sus propios medios y sin que exista vinculación laboral alguna entre los contratantes con plena autonomía técnica y administrativa los servicios de asesoría a los trámites de gestión comercial de nuevos usuarios y fidelización de los mismos para la ampliación de la cobertura de usuarios de la Empresa de Aseo de Bucaramanga EMAB SA ESP en su área de prestación de servicios	Fortalecimiento Institucional	Informe de Oportunidad y conveniencia	30/01/2020	18.000.000		0		100%	LIQUIDADO	WWW.emab.gov.co/contratacion
200033	Servicio de reparación fabricación adaptación mantenimiento y suministro de repuestos de cilindros hidráulicos bombas hidráulicas controles hidráulicos motores hidráulicos y otros para el mantenimiento de los vehículos pertenecientes al parque automotor de la Empresa de Aseo de Bucaramanga EMAB SA ESP	Prestación del servicio de aseo público domiciliario de manera eficaz, eficiente, oportuna, continua e ininterrumpida.	Informe de Oportunidad y conveniencia	30/01/2020	35.000.000		0		50%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
200034	Servicio de mantenimiento general y reparación de clutch y otros para el parque automotor de la Empresa de Aseo de Bucaramanga EMAB SA ESP	Prestación del servicio de aseo público domiciliario de manera eficaz, eficiente, oportuna, continua e ininterrumpida.	Informe de Oportunidad y conveniencia	30/01/2020	12.000.000		0		45%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
200035	Servicio de reparación de placas y cuchillas bujes fabricación de pasadores resbaladera maquinados en general y otros para el parque automotor de la Empresa de Aseo de Bucaramanga EMAB SA ESP	Prestación del servicio de aseo público domiciliario de manera eficaz, eficiente, oportuna, continua e ininterrumpida.	Informe de Oportunidad y conveniencia	30/01/2020	35.000.000		0		45%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
200036	Prestar el servicio de soporte desarrollo de software capacitación y mantenimiento para el ERP ARCO SIS PLUS	Fortalecimiento TIC'S	Informe de Oportunidad y conveniencia	30/01/2020	109.200.000		0		45%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
1436	Prestar a la Empresa de Aseo de Bucaramanga EMAB SA ESP por sus propios medios y sin que exista vinculación laboral alguna entre los contratantes con plena autonomía técnica y administrativa los servicios de planificación y análisis de rutas de barrido y limpieza de áreas públicas recolección de residuos sólidos y los demás componentes de limpieza urbana	Prestación del servicio de aseo público domiciliario de manera eficaz, eficiente, oportuna, continua e ininterrumpida.	Informe de Oportunidad y conveniencia	05/02/2020	3.987.720		0		100%	LIQUIDADO	WWW.emab.gov.co/contratacion
1437	Prestar los servicios profesionales especializados como ingeniero sanitario y ambiental a la Empresa de Aseo de Bucaramanga EMAB SA ESP	Apoyo gerencial aspectos técnicos	Informe de Oportunidad y conveniencia	05/02/2020	35.000.000		0		72%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
200037	Suministro de repuestos para vehículos chevrolet kodiak sistema eléctrico de vehículos servicio de adecuaciones y adaptaciones de accesorios en general servicio de reparación cojinería chapas de puertas y otros para el mantenimiento del parque automotor de la Empresa de Aseo de Bucaramanga EMAB SA ESP	Prestación del servicio de aseo público domiciliario de manera eficaz, eficiente, oportuna, continua e ininterrumpida.	Informe de Oportunidad y conveniencia	13/02/2020	70.000.000		0		45%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
200038	Suministro de repuestos y otros para el parque automotor de la Empresa de Aseo de Bucaramanga EMAB SA ESP	Prestación del servicio de aseo público domiciliario de manera eficaz, eficiente, oportuna, continua e ininterrumpida.	Informe de Oportunidad y conveniencia	12/02/2020	109.000.000		0		45%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
200039	Suministro de repuestos para vehículos kenworth escaneo de motores accesorios servicio a todo costo y otros para el parque automotor e infraestructura de la Empresa de Aseo de Bucaramanga EMAB SA ESP	Prestación del servicio de aseo público domiciliario de manera eficaz, eficiente, oportuna, continua e ininterrumpida.	Informe de Oportunidad y conveniencia	10/02/2020	80.000.000		0		45%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
200040	Suministro de mangueras bombas hidráulicas tubos hidráulicos racores grafiada de mangueras accesorios hidráulicos ferretería industrial herramientas en general servicio de reparación de piezas elementos en general y otros para el mantenimiento del parque automotor de la Empresa de Aseo de Bucaramanga EMAB SA ESP	Prestación del servicio de aseo público domiciliario de manera eficaz, eficiente, oportuna, continua e ininterrumpida.	Informe de Oportunidad y conveniencia	10/02/2020	109.000.000		0		45%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion

No.	OBJETO	META	ESTUDIOS PREVIOS	FINICIO	VALOR	ANTIPOIS	OTROS VALOR	OTROSI TIEMPO	% EJECUCIÓN	ESTADO DEL CONTRATO	LINK
200041	Suministro de llantas servicio de reencache de llantas montaje rotación balanceo suministro de rines y otros para el parque automotor de la Empresa de Aseo de Bucaramanga EMAB SA ESP	Prestación del servicio de aseo público domiciliario de manera eficaz, eficiente, oportuna, continua e ininterrumpida.	Informe de Oportunidad y conveniencia	10/02/2020	50.000.000		0		45%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
200042	Prestar el servicio de limpieza para la atención de los servicios eventuales Y/O especiales que presta la Empresa de Aseo de Bucaramanga-EMAB S.A. E.S.P en su área de prestación de servicio ZONA 3	Prestación del servicio de aseo público domiciliario de manera eficaz, eficiente, oportuna, continua e ininterrumpida.	Informe de Oportunidad y conveniencia	24/02/2020	25.000.000		0		45%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
200043	Suministro de filtros para aceite de motor, hidráulico y otros para el parque automotor e infraestructura de la Empresa de Aseo de Bucaramanga EMAB S.A. E.S.P	Prestación del servicio de aseo público domiciliario de manera eficaz, eficiente, oportuna, continua e ininterrumpida.	Informe de Oportunidad y conveniencia	20/02/2020	64.000.000		0		45%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
200044	Prestar los servicios de apoyo en los procesos y procedimientos de mantenimiento del parque automotor de la Empresa de Aseo de Bucaramanga EMAB S.A. E.S.P	Prestación del servicio de aseo público domiciliario de manera eficaz, eficiente, oportuna, continua e ininterrumpida.	Informe de Oportunidad y conveniencia	26/02/2020	205.900.107		0		45%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
1438	Apoyar la Gestión Técnica y Operativa de la Empresa de Aseo de Bucaramanga-EMAB S.A. E.S.P., por sus propios medios y sin que exista vinculación laboral alguna entre los contratantes, en la supervisión del programa de intervención de podas de árboles, determinados en el Plan Gestión Integral Residuos Sólidos del Municipio de Bucaramanga	Nueva línea de negocio	Informe de Oportunidad y conveniencia	26/02/2020	40.000.000		0		45%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
200045	Prestar el servicio de limpieza para la atención de los servicios eventuales Y/O especiales que presta la Empresa de Aseo de Bucaramanga-EMAB S.A. E.S.P en su área de prestación de servicio ZONA 1 y ZONA 2	Prestación del servicio de aseo público domiciliario de manera eficaz, eficiente, oportuna, continua e ininterrumpida.	Informe de Oportunidad y conveniencia	26/02/2020	20.000.000		0		45%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
200046	Adquisición de la póliza colectiva de los trabajadores de la EMAB S.A. E.S.P y su núcleo familiar	Cumplimiento Legal	Informe de Oportunidad y conveniencia	26/02/2020	195.000.000		0		50%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
1439	Prestar los servicios técnicos de mantenimiento preventivo y correctivo al sistema de aire acondicionado y extractores con sus respectivos repuestos, accesorios, revisiones y recarga de gas refrigerante, para las áreas administrativa y operativa de la Empresa de Aseo de Bucaramanga EMAB S.A. E.S.P	Apoyo administrativo	Informe de Oportunidad y conveniencia	02/03/2020	14.270.000		0		45%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
200047	Suministro de lubricantes como aceite de motor valvulina de transmisión aceite hidráulico y otros para el parque automotor de la Empresa de Aseo de Bucaramanga EMAB SA ESP	Prestación del servicio de aseo público domiciliario de manera eficaz, eficiente, oportuna, continua e ininterrumpida.	Informe de Oportunidad y conveniencia	09/03/2020	100.000.000		0		45%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
1440	Prestar a la Empresa de Aseo de Bucaramanga EMAB SA ESP por sus propios medios y sin que exista vinculación alguna entre los contratantes con pleno apoyo jurídico en el desarrollo de las actividades efectuadas por la oficina de secretaría general de la EMAB SA ESP	Apoyo administrativo	Informe de Oportunidad y conveniencia	09/03/2020	10.800.000		0		67%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
1441	Dirigir e implementar el proceso de diseño comunicación y puesta en práctica de los productos o servicios requeridos por la EMAB SA ESP en el desarrollo de los componentes de la prestación del servicio público domiciliario de aseo determinando estrategias de marketing publicidad y comunicación	Prestación del servicio de aseo público domiciliario de manera eficaz, eficiente, oportuna, continua e ininterrumpida.	Informe de Oportunidad y conveniencia	10/03/2020	33.833.333		0		40%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
1442	Prestación de servicio de apoyo a la gestión en las actividades relacionadas con el sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo SG SST de la Empresa de Aseo de Bucaramanga EMAB SA ESP	Cumplimiento Legal	Informe de Oportunidad y conveniencia	10/03/2020	18.400.000		0		50%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
200048	Contratar el servicio de evaluaciones medicas ocupacionales ingreso retiro periodicos y pos incapacidad para los empleados de la EMAB SA ESP lo anterior dando cumplimiento a lo establecido en la resolución 2346 de 2007 del Ministerio de la Protección Social	Cumplimiento Legal	Informe de Oportunidad y conveniencia	11/03/2020	20.000.000		0		45%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
200049	Suministro de materiales de ferreteria y otros para arreglo localivos reparaciones de infraestructura de la sede operativa y elementos utilizados en el componente de recolección transporte y barrido de la dirección técnica operativa de la Empresa de Aseo de Bucaramanga EMAB SA ESP	Prestación del servicio de aseo público domiciliario de manera eficaz, eficiente, oportuna, continua e ininterrumpida.	Informe de Oportunidad y conveniencia	12/03/2020	35.000.000		0		50%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion

No.	OBJETO	META	ESTUDIOS PREVIOS	FECHA INICIO	VALOR	ANTIPOPOS	OTROS VALOR	OTROSI TIEMPO	% EJECUCIÓN	ESTADO DEL CONTRATO	LINK
200050	Suministro de artículos y materiales necesarios para actividades de post-clausura y clausura en la zona 1 y 2 del sitio de disposición final el Carrasco mas actividades de clausura de la celda 2 y celda 1 de igual manera todos los materiales necesarios para las actividades establecidas en la resolución 153 de 2019	Cumplimiento de sentencia judicial para el plan de cierre, abandono y desmantelamiento del sitio de disposición final "El carrasco"	Informe de Oportunidad y conveniencia	12/03/2020	20.000.000		0		90%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
200051	Prestar apoyo a la EMAB SA ESP en la ejecución de la actividad de lavado de áreas publicas del Municipio de Bucaramanga	Prestación del servicio de aseo público domiciliario de manera eficaz, eficiente, oportuna, continua e ininterrumpida.	Informe de Oportunidad y conveniencia	20/03/2020	108.960.000		0		100%	LIQUIDADO	WWW.emab.gov.co/contratacion
200052	Prestar el servicio de apoyo a la Empresa de Aseo de Bucaramanga EMAB SA ESP en el proceso requerido para el desarrollo y ejecución del mantenimiento de parques zonas verdes y espacios publicos del Municipio de Bucaramanga de conformidad con las especificaciones tecnicas	Nueva linea de negocio	Informe de Oportunidad y conveniencia	30/03/2020	3.080.906.993		0		45%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
200053	Contratar el servicio de una volqueta para el transporte de agua implemento de aseo y limpieza para las estaciones de Metrolinea Sistema de Transporte Masivo en el Area Metropolitana de Bucaramanga	Nueva linea de negocio	Informe de Oportunidad y conveniencia	02/04/2020	56.700.000		0		45%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
200054	Contratar el apoyo en el proceso de aseo y mantenimiento de la infraestructura del Sistema de Transporte Masivo del Area Metropolitana de Bucaramanga	Nueva linea de negocio	Informe de Oportunidad y conveniencia	02/04/2020	365.000.000		0		45%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
1443	Prestacion de servicio de apoyo a la gestion de la Empresa de Aseo de Bucaramanga en la vigilancia y control de las actividades de mantenimiento, conservacion y recuperacion de parques y zonas verdes de la zona oriente del Municipio de Bucaramanga	Nueva linea de negocio	Informe de Oportunidad y conveniencia	13/04/2020	10.204.425		0		99%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
1444	Prestacion de servicio de apoyo a la gestion de la Empresa de Aseo de Bucaramanga en la vigilancia y control de las actividades de mantenimiento, conservacion y recuperacion de parques y zonas verdes de la zona sur del Municipio de Bucaramanga	Nueva linea de negocio	Informe de Oportunidad y conveniencia	13/04/2020	10.204.425		0		99%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
1445	Prestacion de servicio de apoyo a la gestion de la Empresa de Aseo de Bucaramanga en la vigilancia y control de las actividades de mantenimiento, conservacion y recuperacion de parques y zonas verdes de la zona occidente del Municipio de Bucaramanga	Nueva linea de negocio	Informe de Oportunidad y conveniencia	13/04/2020	10.204.425		0		99%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
1446	Prestacion de servicio de apoyo a la gestion de la Empresa de Aseo de Bucaramanga en la vigilancia y control de las actividades de mantenimiento, conservacion y recuperacion de parques y zonas verdes de la zona norte del Municipio de Bucaramanga	Nueva linea de negocio	Informe de Oportunidad y conveniencia	13/04/2020	10.204.425		0		99%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
1447	Prestacion de servicio de apoyo a la Empresa de Aseo de Bucaramanga en la vigilancia seguimiento y control de las actividades de mantenimiento y siembra de prado japones en los parques y zonas verdes del Municipio de Bucaramanga	Nueva linea de negocio	Informe de Oportunidad y conveniencia	13/04/2020	10.204.425		0		99%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
200055	Contratar el servicio de transporte de un vehiculo de chasis y caja compactadora de 25 YDA3 cerrada, para la recoleccion de los residuos provenientes de las actividades del contrato interadministrativo numero 13 de 2020, suscrito entre la Alcaldia de Bucaramanga y la EMAB S.A. E.S.P.	Nueva linea de negocio	Informe de Oportunidad y conveniencia	13/04/2020	96.000.000		0		38%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
1448	Prestacion de servicio de apoyo a la Empresa de Aseo de Bucaramanga para el cumplimiento de las actividades requeridas en el contrato Interadministrativo numero 13	Nueva linea de negocio	Informe de Oportunidad y conveniencia	13/04/2020	10.204.425		0		99%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
1449	Prestacion del servicio de apoyo a la gestion de la EMAB SA ESP para el cumplimiento de las actividades requeridas en el contrato interadministrativo numero 13	Nueva linea de negocio	Informe de Oportunidad y conveniencia	13/04/2020	7.743.450		0		99%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
200056	Contratar el servicio de transporte de un vehiculo tipo volqueta para el apoyo en la recoleccion de los residuos provenientes de mantenimiento de zonas verdes	Nueva linea de negocio	Informe de Oportunidad y conveniencia	14/04/2020	50.400.000		0		34%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion

No.	OBJETO	META	ESTUDIOS PREVIOS	FINICIO	VALOR	ANTICIPOS	OTROS VALOR	OTROSI TIEMPO	% EJECUCIÓN	ESTADO DEL CONTRATO	LINK
200057	Suministro de combustible a los equipos pertenecientes al contrato interadministrativo numero 013 de 2020 suscrito entre la Alcaldia de Bucaramanga y la Empresa de Aseo de Bucaramanga EMAB SA ESP	Nueva linea de negocio	Informe de Oportunidad y conveniencia	17/04/2020	52.000.000		0		34%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
200058	Suministro de llantas, servicios de reencache de llantas montaje rotacion balanceo suministro de rines y otros para el parque automotor de la EMAB SA ESP	Prestación del servicio de aseo público domiciliario de manera eficaz, eficiente, oportuna, continua e ininterrumpida.	Informe de Oportunidad y conveniencia	23/04/2020	180.000.000		0		38%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
1450	Prestar a la Empresa de Aseo de Bucaramanga EMAB SA ESP por sus propios medios y sin que exista vinculación laboral los servicios de apoyo para la implementación y gestión de los sistemas de información geográfica SIG aplicadas al servicio público de aseo domiciliario que atiende la Empresa	Prestación del servicio de aseo público domiciliario de manera eficaz, eficiente, oportuna, continua e ininterrumpida.	Informe de Oportunidad y conveniencia	23/04/2020	16.000.000		0		38%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
200059	Contratar el servicio de transporte de un equipo hidraulico para la ejecucion de la poda de arboles en el area de cobertura de la Empresa de Aseo de Bucaramanga	Nuevas lineas de negocio	Informe de Oportunidad y conveniencia	23/04/2020	108.000.000		0		50%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
200060	Prestar apoyo al EMAB SA ESP en la ejecución de la actividad de lavado de áreas publicas del Municipio de Bucaramanga	Cumplimiento de la Resolución CRA 720 de 2015 respecto de los componentes de la prestación del servicio - CLUS	Informe de Oportunidad y conveniencia	23/04/2020	108.150.000		0		100%	LIQUIDADO	WWW.emab.gov.co/contratacion
1451	Prestar los servicios de auditoria externa de gestion y resultado a la Empresa de Aseo de Bucaramanga EMAB SA ESP conforme a la normatividad aplicable	Cumplimiento legal	Informe de Oportunidad y conveniencia	04/05/2020	33.600.000		0		38%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
200061	Suministro de herramientas equipos e insumos para la ejecución del contrato interadministrativo numero 013 de 2020 suscrito entre la Alcaldia de Bucaramanga y la Empresa de Aseo de Bucaramanga	Nuevas lineas de negocio	Informe de Oportunidad y conveniencia	05/05/2020	100.000.000		0		29%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
200062	Compra de herramientas para la ejecución de la poda de arboles en el area de cobertura de la Empresa de Aseo de Bucaramanga	Nuevas lineas de negocio	Informe de Oportunidad y conveniencia	05/05/2020	32.195.789		0		95%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
200063	Suministrar plantar IP y telefonos IP de las areas administrativa y operativa estacion clasificacion de aprovechamiento ECA configuracion de la nueva planta IP por cambio de operador incluyendo repuestos instalacion y mano de obra calificada	Nuevas lineas de negocio	Informe de Oportunidad y conveniencia	07/05/2020	18.650.870	7.460.348	0		99%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
200064	Contratar el servicio de alquiler de equipos de comunicación para el seguimiento y control de las actividades del servicio publico domiciliario de aseo	Prestación del servicio de aseo público domiciliario de manera eficaz, eficiente, oportuna, continua e ininterrumpida.	Informe de Oportunidad y conveniencia	11/05/2020	105.000.000		0		25%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
200065	Compra de cuatro hidrolavadoras con motor para la empresa de aseo de Bucaramanga EMAB SA ESP	Cumplimiento de la Resolución CRA 720 de 2015 respecto de los componentes de la prestación del servicio - CLUS	Informe de Oportunidad y conveniencia	13/05/2020	19.600.000		0		100%	LIQUIDADO	WWW.emab.gov.co/contratacion
200066	Prestar los servicios correspondientes a los procesos y subprocesos de barrido y limpieza manual de areas publicas en la zona 2 determinada por la Empresa de Aseo de Bucaramanga conforme a las frecuencias y horarios establecidos en el programa de prestacion de servicios	Prestación del servicio de aseo público domiciliario de manera eficaz, eficiente, oportuna, continua e ininterrumpida.	Informe de Oportunidad y conveniencia	27/05/2020	719.107.074		0		25%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
200067	Suministrar a la EMAB SA ESP los equipos de medicion y los accesorios que se requieran para la ejecución de la actividad de poda de arboles que atiende la Empresa	Cumplimiento de la Resolución CRA 720 de 2015 respecto de los componentes de la prestación del servicio - CLUS	Informe de Oportunidad y conveniencia	13/05/2020	16.930.725		0		50%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
1452	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES COMO ABOGADO PARA LA ASESORIA JURIDICA EN LA SUSTANCIACION DE MEDIO DE CONTROL CONTRA ACTOS ADMINISTRATIVOS SANCIONATORIOS PROFERIDOS POR LA SUPERINTENDENCIAS DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS CONTRA LA EMAB S.A. E.S.P.	Apoyo gerencial	Informe de Oportunidad y conveniencia	02/06/2020	3.500.000		0		100%	LIQUIDADO	WWW.emab.gov.co/contratacion
1453	Prestar a la EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA EMAB S.A. ESP, por sus propios medios y sin que exista vinculación laboral alguna entre los contratantes, con plena autonomía técnica y administrativa los servicios de Asesoría a los trámites de Gestión Comercial de nuevos usuarios y fidelización de los mismos, para la ampliación de la cobertura de usuarios de la Empresa de Aseo de Bucaramanga EMAB S.A. ESP., en su área de prestación de servicios.	Fortalecimiento Institucional	Informe de Oportunidad y conveniencia	03/06/2020	2.000.000		0		50%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion

No.	OBJETO	META	ESTUDIOS PREVIOS	FECHA INICIO	VALOR	ANTICIPOS	OTROSI VALOR	OTROSI TIEMPO	% EJECUCIÓN	ESTADO DEL CONTRATO	LINK
1454	Prestación de servicios a la Empresa de Aseo de Bucaramanga EMAB S.A. E.S.P para concertar, moderar y liderar reuniones con los Grandes Generadores de Residuos Sólidos Urbanos del área de Prestación de Servicio, con el fin de promocionar servicios propios y garantizar el adecuado manejo de residuos sólidos desde la fuente y su respectivo seguimiento.	Fortalecimiento Institucional	Informe de Oportunidad y conveniencia	10/06/2020	4.400.000		0		50%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
200068	CONTRATO PARA REALIZAR UN (01) DE MONITOREO DE CLORES EN CINCO (05) PUNTOS EN EL SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS - CARRASCO, PARA LA EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA S.A.	Prestación del servicio de aseo público domiciliario de manera eficaz, eficiente, oportuna, continua e ininterrumpida.	Informe de Oportunidad y conveniencia		13.685.974		0		2%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
200069	PRESTAR APOYO A LA EMAB S.A. ESP., EN LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD DE LAVADO DE ÁREAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA.	Nueva línea de negocio	Informe de Oportunidad y conveniencia		220.000.000		0		100%	LIQUIDADO	WWW.emab.gov.co/contratacion
1455	PRESTAR A LA EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA EMAB S.A. E.S.P., POR SUS PROPIOS MEDIOS Y SIN QUE EXISTA VINCULACIÓN LABORAL ALGUNA ENTRE LOS CONTRATANTES, APOYO ADMINISTRATIVO, EN LA OFICINA DE PQR Y SERVICIO AL CLIENTE, ATENDIENDO AL INCREMENTO DE LAS PETICIONES, QUEJAS, RECURSOS Y DEMÁS SOLICITUDES RADICADAS POR LOS DIFERENTES CANALES DE ATENCIÓN VIRTUALES Y TELEFÓNICOS, DURANTE LA EMERGENCIA SANITARIA.	Apoyo administrativo	Informe de Oportunidad y conveniencia	18/06/2020	4.389.000		0		30%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
1456	REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS DE ARCHIVO Y/O GESTIÓN DOCUMENTAL, TENDIENTES A LA PLANIFICACIÓN, MANEJO Y ORGANIZACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN PRODUCIDA Y RECIBIDA POR LAS DIFERENTES ÁREAS DE LA EMPRESA DESDE SU ORIGEN HASTA SU DESTINO FINAL (ARCHIVO CENTRAL), CON EL OBJETO DE FACILITAR SU UTILIZACIÓN Y CONSERVACIÓN.	Apoyo administrativo	Informe de Oportunidad y conveniencia	18/06/2020	4.389.000		0		30%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
1457	Prestar a la Empresa de Aseo de Bucaramanga EMAB S.A. E.S.P., por sus propios medios y sin que exista vinculación laboral alguna entre los contratantes con plena autonomía técnica y administrativa los servicios de APOYO PROCESOS GESTIÓN DE CARTERA, que garanticen información actual de los predios para nueva clasificación de tarifa y entrega de estado de cuentas con socialización a clientes que presentan mora con la Empresa de Aseo de Bucaramanga EMAB S.A. E.S.P.	Apoyo administrativo	Informe de Oportunidad y conveniencia	18/06/2020	4.389.000		0		30%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion
1458	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES COMO REVISOR FISCAL A LA EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA "EMAB S.A. ESP.", DE CONFORMIDAD CON LO SEÑALADA EN EL CÓDIGO DE COMERCIO Y DEMÁS NORMAS APLICABLES	Cumplimiento Legal	Informe de Oportunidad y conveniencia		22.926.667		0		10%	EN EJECUCIÓN	WWW.emab.gov.co/contratacion

3. CONTRATOS SOPORTADOS CON VIGENCIAS FUTURAS

OBJETO	N° CONTRATO	VALOR	TÉRMINO	CONTRATISTA
Prestación del servicio de seguridad y vigilancia privada, en las áreas administrativa y operativa de la Empresa de Aseo de Bucaramanga EMAB S.A. E.S.P.	190122	\$ 668.077.380	Quince (15) meses y ocho días	Empresa de vigilancia Seguridad Comunera Ltda.

Tabla 2 Contratos soportados con vigencias futuras

OBSERVACIÓN: La Junta Directiva de la EMAB S.A. ESP., mediante acta No. 207 de noviembre 26 de 2019, autorizó comprometer vigencias futuras para la suscripción del contrato de seguridad y vigilancia.

- DIEZ MILLONES NOVECIENTOS CUATRO MIL SEISCIENTOS VEINTISEIS PESOS (\$10.904.626) MCTE., con cargo al presupuestal para la vigencia 2019.
- QUINIENTOS VEINTE MILLONES CIENTO CINCUENTA MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS (\$520.150.692) MCTE. vigencia 2020.
- CIENTO TREINTA Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS (\$137.839.933) MCTE., vigencia 2021.

4. INFORMES DE INTERVENTORÍA

La empresa de Aseo de Bucaramanga EMAB S.A. E.S.P. lleva a cabo supervisiones a los contratos, por lo que este punto no aplica a la entidad.

5. ESTADOS FINANCIEROS

5.1 ESTADOS DE RESULTADOS

		 EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA S.A. E.S.P. ESTADO DE SITUACION FINANCIERA Estados Financieros Comparativos del 01 al 31 de Mayo de 2020-2019 (Cifras expresadas en miles de pesos)				
		MAYO 2020	MAYO 2019	VARIACION	VARIACION PORCENTUAL ANALISIS HORIZONTAL	VARIACION PORCENTUAL ANALISIS VERTICAL
ACTIVO						
ACTIVO CORRIENTE						
	Notas					
EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFFECTIVO	7	9.405.120	10.065.476	(660.356)	-6,56%	24,17%
Caja		4.500	4.599	(99)	-2,15%	0,01%
Depósitos en Instituciones Financieras		2.322.433	3.493.865	(1.171.432)	-33,53%	5,97%
Efectivo de Uso Restringido		4.357.172	4.014.108	343.064	8,55%	11,20%
Otros equivalentes al efectivo		2.721.014	2.552.904	168.110	6,59%	6,99%
CUENTAS POR COBRAR	8	12.924.315	6.000.878	6.923.437	115,37%	33,21%
Servicios Públicos		4.806.690	3.122.838	1.683.852	53,92%	12,35%
Avances y anticipos entregados		350.039	548.929	(198.890)	-36,23%	0,90%
Anticipos o saldos a favor por impuestos y Contribuciones		1.833.816	950.614	883.202	92,91%	4,71%
Embargos Judiciales		391.737	391.365	372	0,00%	1,01%
Otras Cuentas por Cobrar		5.542.032	987.132	4.554.900	461,43%	14,24%
PRESTAMOS POR COBRAR		68.167	54.233	13.934	25,69%	0,18%
Prestamos por cobrar a Empleados	9	68.167	54.233	13.934	25,69%	0,18%
INVENTARIOS		-	39.449	(39.449)	-100,00%	0,00%
Materiales y suministros		67.629	67.629	-	0,00%	0,17%
Deterioro Acumulado de Inventarios (CR)		(67.629)	(28.180)	(39.449)	139,99%	-0,17%
ACTIVO CORRIENTE		22.397.602	16.160.036	6.237.567	38,60%	57,55%
ACTIVO NO CORRIENTE						
CUENTAS POR COBRAR		1.936.666	1.978.495	(41.828)	-2,11%	4,98%
Prestamos por cobrar a Empleados		461.732	518.857	(57.125)	-11,01%	1,19%
Cuentas Por Cobrar de Difícil Recaudo		4.916.913	4.754.690	162.223	3,41%	12,63%
Deterioro Acumulado de Cuentas por Cobrar (CR)		(3.441.978)	(3.295.052)	(146.926)	4,46%	-8,84%
PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO	10	13.250.844	11.806.592	1.444.252	12,23%	34,05%
Terrenos		6.029.028	6.029.028	-	0,00%	15,49%
Edificaciones		3.260.410	3.260.410	-	0,00%	8,38%
Maquinaria y Equipo		1.143.128	624.894	518.234	82,93%	2,94%
Muebles, Enseres y Equipos de Oficina		332.772	295.710	37.062	12,53%	0,86%
Equipos de Comunicación y Computo		279.950	272.339	7.611	2,79%	0,72%
Equipos de Transporte, Tracción y Elevación		5.800.942	3.980.552	1.820.390	45,73%	14,90%
Equipos de Comedor, Cocina, Despensa y Hotelería		2.963	2.963	-	0,00%	0,01%
Depreciación Acumulada		(3.598.349)	(2.659.304)	(939.045)	35,31%	-9,25%
OTROS ACTIVOS		374.267	373.854	413	0,11%	0,96%
Activos Intangibles		214.999	214.999	(1)	0,00%	0,55%
Gastos pagados por anticipado		380.115	223.522	156.593	0,00%	0,98%
Amortización Acumulada de Activos Intangibles (CR)		(220.847)	(64.668)	(156.179)	241,51%	-0,57%
ACTIVO POR IMPUESTO DIFERIDO		960.500	960.500	-	0,00%	2,47%
Activo por impuesto diferido		960.500	960.500	-	0,00%	2,47%
ACTIVO NO CORRIENTE		16.522.277	15.119.441	1.402.837	9,28%	42,45%
TOTAL ACTIVO		38.919.880	31.279.477	7.640.403	24,43%	100,00%



EMPRESA DE ASEO DE ASEO DE BUCARAMANGA

ESTADO DE SITUACION FINANCIERA
Estados Financieros Comparativos del 01 al 31 de Mayo de 2020-2019
(Cifras expresadas en miles de pesos)

		M A Y O 2020	M A Y O 2019	VARIACIÓN	VARIACIÓN PORCENTUAL ANÁLISIS HORIZONTAL	VARIACIÓN PORCENTUAL ANÁLISIS VERTICAL
PASIVO						
PASIVO CORRIENTE						
<i>Notas</i>						
OBLIGACIONES FINANCIERAS	11	465.777	794.560	(328.784)	0,00%	2,62%
Financiamiento Interno de Corto Plazo		465.777	794.560	(328.784)	0,00%	2,62%
CUENTAS POR PAGAR	12	3.960.840	3.142.015	818.825	26,06%	22,26%
Adquisición de Bienes y Servicios Nacional		354.291	353.480	811	0,23%	1,99%
Recaudos a Favor de Terceros		195	42.117	(41.922)	-99,54%	0,00%
Retención en la Fuente e Impuestos		844.879	903.454	(58.576)	-6,48%	4,75%
Otras Cuentas por Pagar		2.761.475	1.842.964	918.511	49,84%	15,52%
BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS	13	665.044	311.958	353.085	113,18%	3,74%
Beneficios a los Empleados a Corto Plazo		665.044	311.958	353.085	113,18%	3,74%
PROVISIONES	14	5.470.969	3.603.854	1.867.115	51,81%	30,75%
Litigios y Demandas		1.404.409	764.864	639.544	83,62%	7,89%
Provisiones		4.066.561	2.838.990	1.227.571	43,24%	22,85%
OTROS PASIVOS	15	1.369.602	1.369.602	0	0,00%	7,70%
Otros Pasivos		1.369.602	1.369.602	0	0,00%	7,70%
PASIVO CORRIENTE		11.932.232	9.221.990	2.710.241	29,39%	67,06%
PASIVO NO CORRIENTE						
OTROS PASIVOS	16	5.201.679	3.897.460	1.304.218	33,46%	29,23%
Provisiones diversas		3.285.070	3.897.460	(612.390)	-15,71%	18,46%
Otros Pasivos Diferidos		1.916.609	-	1.916.609	100,00%	10,77%
PASIVO POR IMPUESTO DIFERIDO		659.100	808.679	(149.579)	0,00%	3,70%
Pasivo por impuesto Diferido		659.100	808.679	(149.579)	0,00%	3,70%
PASIVO NO CORRIENTE		5.860.779	4.706.139	1.154.639	24,53%	32,94%
TOTAL PASIVO		17.793.010	13.928.130	3.864.881	27,75%	100,00%
PATRIMONIO						
PATRIMONIO INSTITUCIONAL	17					
Capital Suscrito y Pagado		1.734.729	1.734.729	(0)	0,00%	8,21%
Prima Colocación de Acciones, Cuotas o partes de Int. Social		143.014	143.014	(0)	0,00%	0,68%
Reservas		3.176.080	3.176.080	(0)	0,00%	15,03%
Resultados de Ejercicios Anteriores		5.525.308	3.425.654	2.099.654	61,29%	26,15%
Resultados del Ejercicio		4.509.478	2.833.609	1.675.869	59,14%	21,34%
Impacto por la transición al nuevo marco de regulación		6.038.260	6.038.260	-	0,00%	28,58%
TOTAL PATRIMONIO		21.126.869	17.351.347	3.775.522		
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO		38.919.880	31.279.477	7.640.403	24,43%	100,00%

PEDRO JOSÉ SALAZAR GARCÍA
Gerente General

NELSON MORALES MIRANDA
T.P. 58868-T
Contador Público

EDGAR A. MEJÍA H.
T.P. 46183-T
Revisor Fiscal



EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA S.A. E.S.P

ESTADO DE RESULTADOS INTEGRAL

Estados Financieros Comparativos del 01 al 31 de Mayo de 2020-2019

(Cifras expresadas en miles de pesos)

		M A Y O 2020	M A Y O 2019	VARIACIÓN NUMÉRICA	VARIACIÓN PORCENTUAL ANÁLISIS HORIZONTAL	VARIACIÓN PORCENTUAL ANÁLISIS VERTICAL
INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS	18	18.287.640	17.480.060	807.580	4,62%	79,49%
Ingresos por servicio de aseo		18.287.640	17.480.060	807.580	4,62%	79,49%
COSTOS DE VENTAS	19	11.953.485	11.213.424	740.061	6,60%	76,33%
Costos nomina		1.169.608	1.281.034	(111.426)	-8,70%	7,59%
Contratos de personal temporal		15.989	31.203	(15.215)	-48,76%	0,10%
Costos generales de operación		10.008.900	8.949.532	1.059.368	11,84%	64,91%
Provisiones diversas (Clausura)		257.182	250.000	7.182	2,87%	1,67%
Depreciaciones		317.829	253.907	63.922	25,18%	2,06%
Impuestos y Tasas		183.977	419.568	(235.591)	-56,15%	5,98%
Deterioro de Inventarios, Depreciación		-	28.180	(28.180)	-100,00%	0,00%
UTILIDAD BRUTA		6.334.154	6.266.636	67.518	1,08%	
GASTOS DE ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN	20	2.897.111	3.442.622	(545.511)	-15,85%	94,17%
Contratos de personal temporal		76.994	123.687	(46.693)	-37,75%	2,50%
Gastos generales		423.695	542.154	(118.459)	-21,85%	13,77%
Imp. y contribuciones		212.034	1.014.613	(802.579)	-79,10%	6,89%
Beneficios a Empleados		1.172.249	1.085.013	87.236	8,04%	38,10%
Depreciaciones y Amortizaciones		62.894	52.628	10.266	19,51%	2,04%
Provisión Impuestos		949.245	624.527	324.718	0,00%	30,85%
UTILIDAD OPERACIONAL		3.437.043	2.824.014	613.029	21,71%	
OTROS INGRESOS	21	4.437.204	3.711.056	726.148	19,57%	19,29%
Otros Ingresos Contratos Interadministrativos		1.639.111	3.436.577	(1.797.466)	-52,30%	7,12%
Otros Ingresos Convenios Interadministrativos		2.646.105	253.356	2.392.749	944,42%	11,50%
Recuperaciones		104.723	21.123	83.600	395,78%	0,46%
Otros Ingresos Innovación		47.264	-	47.264	0,00%	0,21%
OTROS COSTOS	22	3.466.464	4.167.170	(700.706)	-16,81%	22,48%
Costos Por Contratos Interadministrativos		1.553.345	2.845.590	(1.292.245)	-45,41%	10,07%
Costos Por Convenios Interadministrativos		1.321.312	1.321.580	(268)	-0,02%	8,57%
Otros Costos de Operación Innovación		591.806	-	591.806	0,00%	3,84%
OTROS GASTOS	23	108.248	-	108.248	0,00%	3,52%
Otros Gastos		108.248	-	108.248	0,00%	3,52%
INGRESOS FINANCIEROS	24	281.085	609.183	(328.098)	-53,86%	1,22%
Ingresos Financieros		281.085	609.183	(328.098)	-53,86%	1,22%
GASTOS FINANCIEROS	25	71.142	143.474	(72.332)	-50,41%	2,31%
Financieros Nacionales		71.142	143.474	(72.332)	-50,41%	2,31%
Total de Ingresos		23.005.928	21.800.299	1.205.629		
Total gastos		3.076.501	3.586.096	(509.595)		
Total costos		15.419.949	15.380.594	39.355		
UTILIDAD NETA DESPUES DE IMPUESTOS		4.509.478	2.833.609	1.675.869		

PEDRO JOSÉ SALAZAR GARCÍA
Gerente General

NELSON MORALES MIRANDA
T.P. 58868-T
Contador Público

EDGAR A. MEJÍA H.
T.P. 46183-T
Revisor Fiscal

Anexo 1. Notas a los estados financieros con corte a mayo de 2020.

5.2 INDICADORES FINANCIEROS

Analizando la información financiera de la Empresa de Aseo de Bucaramanga S.A. E.S.P y con el fin de medir la estabilidad, la capacidad de endeudamiento, la capacidad de generar liquidez, los rendimientos y las utilidades de la entidad, se presentan los indicadores financieros que permiten evidenciar la situación financiera a corte de mayo del 2020 a través de la interpretación de las cifras, de los resultados y de la información en general.

CONCEPTOS	MAYO DE 2020	MAYO DE 2019	DIFERENCIA
Liquidez	1,88	1,75	(0,12)
Endeudamiento	50,54%	44,53%	6,01%
Margen Operac. de Utilidad	18,79%	16,16%	2,64%
Margen Bruto de Utilidad	34,64%	35,85%	-1,21%
Margen Neto de Utilidad	19,60%	13,00%	6,60%
Rendimiento del Patrimonio	21,34%	16,33%	5,01%
Rendimiento de la Inversión	11,59%	9,06%	2,53%

Tabla 3 Indicadores Financieros Comparativos Mayo 2020-2019

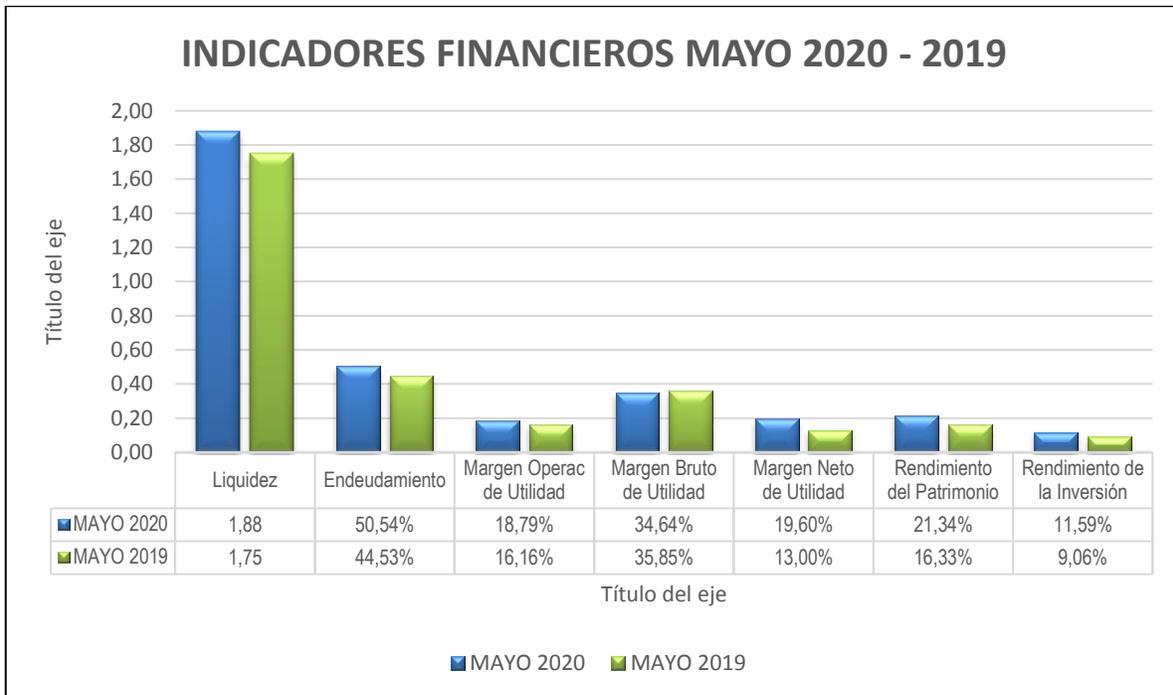


Gráfico 1 Comparativo Indicadores Financieros a mayo de 2020-2019

INDICADORES	MAYO DE 2020	MAYO DE 2019
CAPITAL DE TRABAJO	10.465.371	6.938.045
MARGEN EBITDA	24,33%	20,03%

Tabla 4 Indicador Ebitda Comparativo Mayo 2020-2019

EBITDA

Beneficio antes de Intereses, impuestos, depreciaciones y amortizaciones. mide en un 24,33% la rentabilidad operativa de la Empresa, dejando beneficios en la operación de \$4.449.182. Siendo los costos y gastos necesarios para cumplir con el objeto social a mayo de 2020 de \$14.850.596 que equivale al 81,21% sobre el total de los Ingresos Operacionales. Con relación al año anterior este indicador aumentó el 4,30%, resultado por el aumento de ingresos.

LIQUIDEZ

La liquidez de la Empresa a mayo de 2020 es de 1.88, refleja que por cada peso que se debe, la EMAB cuenta con 1,88 pesos para respaldar sus obligaciones a corto plazo. Con relación al año anterior se aumentó en 0.12%.

CAPITAL DE TRABAJO

El capital de trabajo refleja, que una vez la EMAB cancele el total de sus obligaciones corrientes contará con \$10.465.731 para atender cualquier otro tipo de obligaciones o responsabilidades que surjan de alguna necesidad en el desarrollo de su actividad económica. Esto dependiendo de la fluidez de efectivo que genere la Empresa. Con relación al año anterior aumentó el 33,70% equivalente a \$3.527.325 Este resultado es debido a disminución del pasivo e incremento de activos fijos.

NIVEL DE ENDEUDAMIENTO

A mayo de 2020 el nivel de endeudamiento es de 50,54%, para este indicador es importante resaltar el valor que la Empresa tiene provisionado a corto y largo plazo, respecto al año anterior el nivel de endeudamiento presentó un aumento del 6,01%.

MARGEN OPERACIONAL DE UTILIDAD

La utilidad operacional representa el 18,79% sobre el total de los Ingresos provenientes de su desarrollo normal, dejando una utilidad operacional favorable para la Empresa de \$3.437.043. Con relación al año anterior este indicador presenta incremento del 2,64%.

MARGEN BRUTO DE UTILIDAD

Este Indicador permite conocer la rentabilidad de las ventas frente al costo de ventas, la empresa refleja a mayo de 2020 una utilidad bruta de \$6.334.154, que corresponde al 34,64% sobre los Ingresos Operacionales, disminuyó en 1,21% con relación al año anterior, resultado sostenible para el desempeño económico de la empresa, dejando capacidad de pago para impuesto, tasas y contribuciones generados por el desarrollo de actividad principal.

MARGEN NETO DE UTILIDAD

A mayo de 2020 la EMAB presenta una utilidad neta de \$4.509.478 que corresponde al 19,60% sobre el total de sus ingresos. Con relación al año anterior aumentó el 6,60% debido al incremento del total de los Ingresos y por falta de provisión de los impuestos de Ley y a los costos de la línea de negocios de INNOVACIÓN.

RENDIMIENTO AL PATRIMONIO

En el mes de mayo de 2020 obtuvo un rendimiento patrimonial del 21,34%, representado en la utilidad sobre el valor total del patrimonio. Este indicador permite identificar la rentabilidad que ofrece la Entidad a los accionistas sobre el capital que han invertido.

RENTABILIDAD DE LA INVERSIÓN

El Rendimiento sobre la Inversión o Índice de Rentabilidad Económica es del 11,59% y muestra la capacidad básica de la entidad para generar utilidades, la utilidad que se obtiene por cada peso de activo total invertido. este indicador muestra aumento del 2,53% de la empresa como producto del beneficio obtenido y se calcula a través de la división de las Utilidades entre el activo total.

6 INFORMES DE SEGUIMIENTO FINANCIERO

6.1 CARTERA CLASIFICADA POR EDADES Y CONCEPTO

CARTERA A JUNIO DE 2020

PERIODO	FACTURACION CONJUNTA AMB	FACTURACION CONJUNTA ESSA	FACTURACIÓN DIRECTA DISP FINAL	FACTURACIÓN DIRECTA ESPECIALES EVENTUALES	FACTURACIÓN DIRECTA PILAS	CONVENIO INTERAD PLAZAS MERCADO	TOTAL
EMITIDA DEL MES NO VENCIDA	910.568.755	68.428.308	515.382.180	36.381.890	23.628.984	-	1.554.390.117
FINANCIACION covid	327.517.916						327.517.916
TOTAL CARTERA NO VENCIDA	1.238.086.671	68.428.308	515.382.180	36.381.890	23.628.984	-	1.881.908.033

CARTERA VENCIDA	FACTURACION CONJUNTA AMB	FACTURACION CONJUNTA ESSA	FACTURACIÓN DIRECTA DISP FINAL	FACTURACIÓN DIRECTA ESPECIALES EVENTUALES	FACTURACIÓN DIRECTA PILAS	CONVENIO INTERAD PLAZAS MERCADO	TOTAL
0-30	23.083.269	39.880.898	338.423.677	7.845.260	318.170		409.551.274
31-60	201.244.686	24.469.808	-	1.205.970	14.020		226.934.484
61-90	335.241.053	19.208.999	14.732.075	4.857.220	1.031.910		375.071.257
91-120	277.475.182	14.276.382	15.839.633		1.422.400		309.013.597
121-150	82.623.318	9.580.295	34.375.494		992.220		127.571.327
151-180	39.722.245	7.611.228	-		1.859.820		49.193.293
181-360	199.012.780	26.982.174	36.452.938		8.321.628		270.769.520
361-720	230.369.426	33.919.901	37.262.235	42.786.258	17.016.248		361.354.068
721-1080	196.969.943	13.866.767	189.972		88.770.009		299.796.691
1081-1800	301.549.453	2.542.404	422.324.434		201.389.566		927.805.857
mas de 1800	1.171.702.871				465.999.893	251.000.000	1.888.702.764
TOTAL	3.058.994.226	192.338.856	899.600.458	56.694.708	787.135.884	251.000.000	5.245.764.132

6.2 ESTADO PERSUASIVO Y COACTIVO DE LA CARTERA

CATEGORIA	CARTERA EN COBRO PERSUASIVO	CARTERA EN COBRO COACTIVO	CARTERA CON ACUERDO O COMPROMISO DE PAGO	TOTAL
AMB	2.970.464.439		88.529.787	3.058.994.226
ESSA	182.350.697		9.988.159	192.338.856
PILAS	732.365.240		3.825.190	736.190.430
BASCULA	689.967.002	56.427.220	153.206.236	899.600.458
ESPECIALES Y EVENTUAL	43.869.192	12.825.516		56.694.708
TOTAL	4.619.016.570	69.252.736	255.549.372	4.943.818.678

ESTADO CARTERA	VALOR	%
COBRO PERSUASIVO	4.619.016.570	88%
COBRO COACTIVO	69.252.736	1%
ACUERDOS DE PAGO	255.549.372	5%
EN PROCESO PARA GESTION	301.945.454	6%
TOTAL CARTERA	5.245.764.132	100%

3.969.562.981

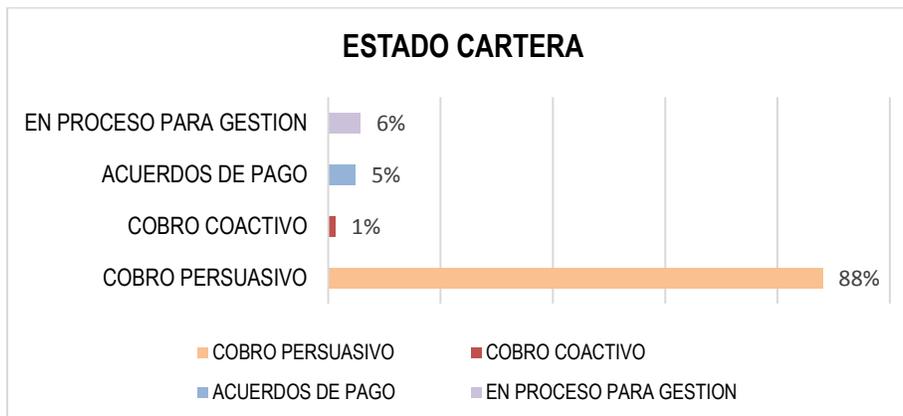


Gráfico 2 Estado de cartera

El total de cuentas por cobrar asciende a \$7.127.672.165 de las cuales el 74% corresponde a cartera vencida por valor de \$5.245.764.132. Se observa que el 88% de la cartera vencida está en cobro persuasivo, en cobro coactivo el 1% que corresponde a gestión directa de la EMAB y a la fecha se espera informe detallado de ambas con respecto a este tipo de cobro.

El total de la cartera con acuerdos o compromiso de pagos asciende a \$255.549.372 que corresponde al 5% sobre el total de la cartera vencida.

El total de la cartera en procesos para gestión asciende al 6% y corresponde a cartera de plazas de mercado generada en vigencias anteriores por \$251.000.000 más \$50.945.454 de usuarios de estrato uno clasificados como pila pública pendiente de cobro presencial realizado en brigadas comerciales.

Actualmente la EMAB S.A. E.S.P. estructura un plan estratégico agresivo de recuperación de cartera que iniciará a ejecutar a partir del mes de agosto de 2020, fecha que se tiene prevista para terminar con las restricciones del aislamiento preventivo por la emergencia de salud pública.

Dentro de las actividades a realizar como estrategia de recuperación se presenta lo siguiente:

1. Controlar y gestionar de manera constante y recíproca con las Entidades facturadoras la cartera vencida, haciendo foco en edades mayores a 180 días, sin dejar de gestionar la cartera de menor tiempo en mora.
2. Brigadas de cobranza directa presencial.
3. Brigadas de cobranza en usuarios clasificados en categoría pilas estrato uno, donde se sensibiliza al usuario sobre el servicio de aseo, se socializa la cartera y se realiza verificación de predios y nomenclatura con relación a la vinculación inicial.
4. Comunicación continua vía telefónica y virtual según clasificación del cliente (edad y método de facturación).
5. Conciliaciones y negociación de acuerdos de pago.
6. Gestión de cobro pre jurídico y jurídico

6.3 INVERSIONES FINANCIERAS CON DETALLE DE TASA, PLAZO Y ENTIDAD FINANCIERA.



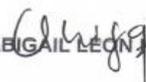
LA SUSCRITA DIRECTORA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
DE LA EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA
EMAB S.A E.S.P

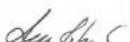
CERTIFICA

Que **EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA EMAB S.A ESP**, identificada con Nit. 804.006.674-8, no tiene inversiones financieras "Acciones de Bolsa, Divisas, Metales, Materias primas, Bienes inmobiliarios, Bonos, Renta Fija de Corto Plazo".

Se expide a solicitud del Concejo Municipal

Dada en Bucaramanga, a los seis (06) días del mes de julio (07) del año 2020.


ABIGAIL LEÓN NIEVES


Proyectó: Ana Ilse Carrillo Gómez, Profesional Área de Tesorería



Parque Intercambiador Vial Avenida Quebrada seca con carrera 15 Módulo comercial 1
Barrio Granada, Bucaramanga - PBX: (7) 637 3434 - NIT: 804.006.674-8
Página web: www.emab.gov.co - correo electrónico: garencia@emab.gov.co



GOBERNAR
HACER

7. GASTOS DE FUNCIONAMIENTO.



EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA EMAB SA ESP
EJECUCION PRESUPUESTAL DE GASTOS A MAYO 2020

CODIGO	CONCEPTO	PRESUPUESTO DEFINITIVO	EJECUTADO A MAYO	SALDO POR EJECUTAR	% EJECUTADO
3	GASTOS Y COSTOS DE FUNCIONAMIENTO				
0320	PRESUPUESTO GASTOS APROBADOS				
032001	SERVICIOS PERSONALES ASOCIADOS				
03200101	SUELDOS PERSONAL DE NOMINA	4.053.990.589	1.561.523.308	2.492.467.281	38,52%
03200102	HORAS EXTRAS, DOMINICALES Y FESTIVOS	254.232.291	85.892.397	168.339.894	33,79%
03200103	PRIMA DE SERVICIOS	376.055.403	1.630.414	374.424.989	0,43%
03200104	VACACIONES	168.916.275	73.700.713	95.215.562	43,63%
03200105	PRIMA DE VACACIONES	132.584.237	45.902.728	86.681.509	34,62%
03200106	CESANTIAS	376.055.403	1.359.277	374.696.126	0,36%
03200107	INTERESES SOBRE CESANTIAS	45.126.648	45.503	45.081.145	0,10%
03200108	AUXILIO DE TRANSPORTE	1.600.000	277.706	1.322.294	17,36%
03200109	PRIMA SERVICIO POR CONVENCION	176.778.983	667.036	176.111.947	0,38%
	TOTA SERVICIO DE PERSONAL INDIRECTO	5.585.339.829	1.770.999.082	3.814.340.747	31,71%
	OTROS GASTOS DE PERSONAL		0		
03200301	PLAN COMPLEMENTARIO DE SALUD	195.000.000	195.000.000	0	100,00%
03200302	AUXILIO EDUCATIVO	72.000.000	48.718.089	23.281.911	67,66%
03200303	BIENESTAR SOCIAL	185.000.000	2.009.750	182.990.250	1,09%
03200304	SALUD OCUPACIONAL	107.500.000	50.019.795	57.480.205	46,53%
03200305	APORTE FONDO DE VIVIENDA	65.000.000	0	65.000.000	0,00%
03200306	CAPACITACION	56.000.000	2.146.000	53.854.000	3,83%
03200307	DOTACION Y SUMINISTRO A TRABAJO	140.500.000	993.531	139.506.469	0,71%
032008	SERVICIOS PERSONAL INDIRECTO-HONORARIOS	639.000.000	540.613.981	98.386.019	84,60%
032010	SERVICIOS PERSONAL INDIRECTO-SERV TECNICOS	600.800.000	440.313.692	160.486.308	73,29%
	TOTAL OTROS GASTOS DE PERSONAL	2.060.800.000	1.279.814.838	780.985.162	62,10%
	CONTRIBUCIONES INHERENTES A LA NOMINA				
03201401	APORTES SALUD	32.415.909	11.185.524	21.230.385	34,51%
03201402	APORTES PENSION	611.610.708	133.646.968	477.963.740	21,85%
03201403	APORTES ARP	171.250.998	34.911.300	136.339.698	20,39%
03201404	CAJA COMPENSACION FAMILIAR	195.715.426	55.558.200	140.157.226	28,39%
032016	APORTES ICBF	7.147.800	1.845.300	5.302.500	25,82%
032017	APORTES SENA	4.765.200	917.600	3.847.600	19,26%
	TOTAL CONTRIBUCIONES NOMINA	1.022.906.041	238.064.892	784.841.149	23,27%
	TOTAL GASTOS DE PERSONAL	8.669.045.870	3.288.878.812	5.380.167.058	37,94%

0321	GASTOS GENERALES	0	0	0	0,00%
032101	IMPUESTOS Y CONTRIBUCIONES	0	0	0	0,00%
03210101	TASA RETRIBUTIVA AMBIENTAL	120.000.000	0	120.000.000	0,00%
03210102	IMPUESTOS VARIOS	3.618.246.541	1.255.304.006	2.362.942.535	34,69%
03210103	SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS PUBLICOS	150.000.000	36.696.000	113.304.000	24,46%
03210104	COMISION REGULADORA (CRA)	60.000.000	18.335.000	41.665.000	30,56%
03210105	CUOTA AUDITAJE CONTRALORIA	236.200.000	97.854.785	138.345.215	41,43%
032102	MULTAS Y SANCIONES	400.000.000	85.530.370	314.469.630	21,38%
	TOTAL IMPUESTOS Y CONTRIBUCIONES	4.584.446.541	1.493.720.161	3.090.726.380	32,58%
032106	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS		0	0	0,00%
03210601	ELEMENTOS DE ASEO Y CAFETERIA	50.000.000	17.932.176	32.067.824	35,86%
03210602	OTROS MATERIALES Y SUMINISTROS	71.500.000	11.490.954	60.009.046	16,07%
032108	COMUNICACIONES Y TRANSPORTE	66.500.000	60.342.774	6.157.226	90,74%
032109	IMPRESOS Y PUBLICACIONES	120.000.000	43.052.050	76.947.950	35,88%
032110	SERVICIOS PUBLICOS	320.000.000	109.300.639	210.699.361	34,16%
032111	SEGUROS	470.000.000	394.292.140	75.707.860	83,89%
032112	ARRENDAMIENTOS	339.480.000	339.480.000	0	100,00%
032113	VIATICOS Y GASTOS DE VIAJE	30.200.000	5.158.780	25.041.220	17,08%
032124	GASTOS FINANCIEROS	390.000.000	78.879.861	311.120.139	20,23%
	TOTAL ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS	1.857.680.000	1.059.929.374	797.750.626	57,06%
	OTROS GASTOS GENERALES		0	0	
03219101	VIGILANCIA	530.400.000	519.514.740	10.885.260	97,95%
03219102	PUBLICIDAD Y MEDIOS	80.000.000	0	80.000.000	0,00%
03219105	MANTENIMIENTO EQUIPOS DE OFICINA	165.000.000	53.583.371	111.416.629	32,47%
03219106	AUXILIO DE RODAMIENTO	74.500.000	26.149.893	48.350.107	35,10%
03219107	GASTOS LEGALES	30.000.000	0	30.000.000	0,00%
03219109	OTROS GASTOS GENERALES	211.471.288	155.106.207	56.365.081	73,35%
03219116	OTROS CONVENIOS	6.376.430.437	3.915.998.766	2.460.431.671	61,41%
03219117	CONVENIO EMERGENCIA SANITARIA	6.380.489.705	112.462.359	6.268.027.346	1,76%
	TOTAL OTROS GASTOS GENERALES	13.848.291.430	4.782.815.336	9.065.476.094	34,54%
	OTROS GASTOS OPERACIONALES		0	0	0,00%
0321919001	COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	1.200.000.000	1.101.500.000	98.500.000	91,79%
0321919002	REPARACION DE VEHICULOS MAQUIN	1.000.000.000	948.680.876	51.319.124	94,87%
0321919003	COSTO DE RECOLECCION Y TRANSPORTE	7.003.860.000	5.453.004.465	1.550.855.535	77,86%
0321919004	COSTO DE BARRIDO	6.243.145.487	5.408.389.110	834.756.377	86,63%
321919005	COSTO DE COMERCIALIZACION FACTURACION Y RECAUDO	2.600.000.000	1.281.578.946	1.318.421.054	49,29%
321919006	COSTO LIMPIEZA URBANA POR SUScriptor	2.966.500.000	517.147.720	2.449.352.280	17,43%
321919007	COSTO OPERACIÓN INTEGRAL RELLENO SANITARIO	5.800.000.000	3.000.000.000	2.800.000.000	51,72%
321919008	COSTO TRATAMIENTO DE LIXIVADOS	2.200.000.000	1.948.500.000	251.500.000	88,57%
0321919009	COSTO DE DISPOSICIÓN FINAL	900.000.000	141.074.497	758.925.503	15,67%
0321919010	COSTO DE APROVECHAMIENTO	934.020.000	806.621.425	127.398.575	86,36%
	TOTAL GASTOS OPERACIONALES	30.847.525.487	20.606.497.039	10.241.028.448	66,80%
	TOTAL GASTOS GENERALES	51.137.943.458	27.942.961.910	23.194.981.548	54,64%

	OTROS GASTOS DE FUNCIONAMIENTO				0,00%
032602	INDEMNIZACION DE PERSONAL				0,00%
032603	SENTENCIAS JUDICIALES, CONCILIACIONES E INDEMNIZACIONES	300.000.000	12.371.884	287.628.116	4,12%
032604	DEUDA VIGENCIAS ANTERIORES	56.000.000	6.838.499	49.161.501	12,21%
032605	CUENTAS POR PAGAR Y RESERVAS	6.353.480.225	4.788.071.605	1.565.408.620	75,36%
032606	DEFICIT FISCAL	0	0	0	0,00%
	TOTAL OTROS GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	6.709.480.225	4.807.281.988	1.902.198.237	71,65%
	TOTAL GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	66.516.469.553	36.039.122.710	30.477.346.843	54,18%
	C. GASTOS DE INVERSION APROBADOS				0,00%
05	SECTOR SANEAMIENTO BASICO -ASEO		0	0	0,00%
0541	ADQUISICION EQUIPOS Y SERVICIOS DEL SECTOR		0	0	0,00%
05410701	ADQUISICION VEHICULOS, MAQUINA	540.472.100	45.939.418	494.532.682	8,50%
05410702	PROYECTO BIOCOMPOST	150.000.000	10.839.161	139.160.839	7,23%
05410704	PROYECTO DE APROVECHAMIENTO	10.000.000	0	10.000.000	0,00%
05410706	COSTO DISPOSICION FINAL CLAUSURA Y POSTCLAUSURA	4.708.526.490	998.733.979	3.709.792.511	21,21%
05411301	ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA APLICACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	150.000.000	0	150.000.000	0,00%
054118	PROYECTO FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	400.000.000	0	400.000.000	0,00%
05411302	MONITOREO Y CONTROL DE GASES	21.000.000	0	21.000.000	0,00%
	TOTAL PRESUPUESTO DE INVERSIÓN	5.979.998.590	1.055.512.558	4.924.486.032	17,65%
	TOTAL PRESUPUESTO DE GASTOS	72.496.468.143	37.094.635.268	35.401.832.875	51,17%

A.O.

AURORA URBINA AMADO
Tecnico Area de Presupuesto

Abigail Leon Nieves

Abigail Leon Nieves
Directora Administrativa y Financiera

 EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DE GASTOS A MAYO DE 2020					
GASTOS DE FUNCIONAMIENTO					
CÓDIGO PRESUPUESTO	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO DEFINITIVO	VALOR EJECUTADO	SALDO POR EJECUTAR	% EJECUCIÓN
			A 05/30/2020	A 05/30/2020	A 05/30/2020
320	SERVICIOS DE PERSONAL	8.669.045.870	3.288.878.812	5.380.167.058	37,94%
321	GASTOS GENERALES	51.137.943.458	27.942.961.910	23.194.981.548	54,64%
326	OTROS GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	6.709.480.225	4.807.281.988	1.902.198.237	71,65%
TOTAL GASTOS FUNCIONAMIENTO		66.516.469.553	36.039.122.710	30.477.346.843	54,18%
GASTOS DE INVERSION					
CÓDIGO PRESUPUESTO	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO DEFINITIVO	VALOR EJECUTADO	SALDO POR EJECUTAR	% EJECUCIÓN
			A 05/30/2020	A 05/30/2020	A 05/30/2020
0541	PRESUPUESTO DE GASTOS DE INVERSION	5.979.998.590	1.055.512.558	4.924.486.032	17,65%
TOTAL GASTOS DE INVERSION		5.979.998.590	1.055.512.558	4.924.486.032	17,65%
TOTAL PRESUPUESTO DE GASTOS		72.496.468.143	37.094.635.268	35.401.832.875	51,17%



EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA EMAB S.A. E.S.P
EJECUCION PRESUPUESTAL DE INGRESOS A MAYO DE 2020

CODIGO	CONCEPTO	PRESUPUESTO DEFINITIVO	RECAUDADO A MAYO	SALDO POR EJECUTAR	% EJECUTADO
02	PRESUPUESTO DE INGRESOS				0,00
0203	INGRESOS NO TRIBUTARIOS APROBADOS				0,00
02039004	DISPONIBILIDAD INICIAL	4.204.669.981	4.204.669.981	0	100,00
020350	VENTA DE SERVICIO DE ASEO	0	0	0	0,00
02035001	SERVICIO DE COMERCIALIZACION Y RECAUDO	3.276.863.782	1.213.639.145	2.063.224.637	37,04
02035002	SERVICIO DE BARRIDO Y LIMPIEZA	11.678.308.514	4.584.824.045	7.093.484.469	39,26
02035003	SERVICIO DE RECOLECCION	14.431.188.880	4.628.411.902	9.802.776.978	32,07
02035004	SERVICIO DE DISPOSICION FINAL	5.038.490.222	1.540.394.640	3.498.095.582	30,57
02035009	TRATAMIENTO DE LIXIVIADOS	1.494.432.680	322.377.968	1.172.054.712	21,57
02035010	LIMPIEZA URBANA POR SUScriptor (CLUS)	3.876.129.063	1.200.390.511	2.675.738.552	30,97
02035011	REMUNERACION POR APROVECHAMIENTO (ECA)	1.205.668.762	48.844.070	1.156.824.692	4,05
20353	SUBSIDIOS	1.791.365.861	374.782.112	1.416.583.749	20,92
	TOTAL VENTA DE SERVICIO DE ASEO	46.997.117.745	18.118.334.374	28.878.783.371	38,55
02035008	OTROS INGRESOS DE DISPOSICION FINAL (BASCULA)	4.583.829.000	2.204.147.307	2.379.681.693	48,09
02035012	OTROS INGRESOS DE TRATAMIENTO DE LIXIVIADOS	1.062.687.000	483.837.215	578.849.785	45,53
	SUBTOTAL OTROS INGRESOS DISPOSICION FINAL	5.646.516.000	2.687.984.522	2.958.531.478	47,60
	TOTAL VENTA DE SERVICIO DE ASEO	52.643.633.745	20.806.318.896	31.837.314.849	39,52
020390	OTROS INGRESOS NO TRIBUTARIOS				
02039001	RECUPERACION DE CARTERA	2.126.975.000	1.895.349.345	231.625.655	89,11
02039002	OTROS INGRESOS CORRIENTES	6.506.561.670	0	6.506.561.670	0,00
02039003	CONVENIO EMERGENCIA SANITARIA	6.810.771.237	350.702.763	6.460.068.474	5,15
	SUBTOTAL DE OTROS INGRESOS NO TRIBUTARIOS	15.444.307.907	2.246.052.108	13.198.255.799	14,54
	TOTAL INGRESOS NO TRIBUTARIOS	68.087.941.652	23.052.371.004	45.035.570.648	33,86
	OTROS RECURSOS DE CAPITAL				
020703	CREDITO INTERNO BANCA COMERCIAL	0	0	0	0,00
020719	RENDIMIENTOS FINANCIEROS -RECURSOS	350.000.000	107.877.771	242.122.229	30,82
020735	VENTA DE ACTIVOS NO FINANCIEROS DEL SECTOR	20.000.000	0	20.000.000	0,00
020739	REINTEGROS -RECUPERACIONES	120.000.000	78.531.576	41.468.424	65,44
020790	OTROS RECURSOS DE CAPITAL	3.918.526.490	3.918.526.490	0	100,00
	TOTAL RECURSOS DE CAPITAL	4.408.526.490	4.104.935.837	303.590.653	93,11
	TOTAL PRESUPUESTO DE INGRESOS	72.496.468.142	27.157.306.841	45.339.161.301	37,46

A.U.
AMORA URBINA AMADO
Tecnico Area de Presupuesto

ABIGAIL LEON NIEVES
ABIGAIL LEON NIEVES
Directora Administrativa y Financiera

EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA EJECUCION PRESUPUESTAL DE INGRESOS A MAYO DE 2020					
CÓDIGO PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO DEFINITIVO	VALOR EJECUTADO	SALDO POR EJECUTAR	% EJECUCIÓN
			A 05/30/2020	A 05/30/2020	A 05/30/2020
2035	VENTA DE SERVICIO DE ASEO	52.643.633.745	20.806.318.896	31.837.314.849	39,52%
2039	OTROS INGRESOS NO TRIBUTARIOS	15.444.307.907	2.246.052.108	13.198.255.799	14,54%
0207	RECURSOS DE CAPITAL	4.408.526.490	4.104.935.837	303.590.653	93,11%
TOTAL INGRESOS		72.496.468.142	27.157.306.841	45.339.161.301	37,46%

9. INGRESOS (TRIBUTARIOS, NO TRIBUTARIOS, RECURSOS DE CAPITAL)



EMPRESA DE ASEO EMAB S.A. E.S.P
PRESUPUESTO DE INGRESOS 2020

CODIGO	CONCEPTO	PRESUPUESTO 2020
02	PRESUPUESTO DE INGRESOS	
0203	INGRESOS NO TRIBUTARIOS	
0203	DISPONIBILIDAD INICIAL	
020350	VENTA DE SERVICIO DE ASEO	
02035001	SERVICIO DE COMERCIALIZACION Y RECAUDO	3.276.863.782
02035002	SERVICIO DE BARRIDO Y LIMPIEZA	11.678.308.514
02035003	SERVICIO DE RECOLECCION	14.431.188.880
02035004	SERVICIO DE DISPOSICION FINAL	5.038.490.222
02035009	TRATAMIENTO DE LIXIVIADOS	1.494.432.680
02035010	LIMPIEZA URBANA POR SUScriptor (CLUS)	3.876.129.063
02035011	REMUNERACION DE APROVECHAMIENTO	1.205.668.762
020353	SUBSIDIOS	1.791.365.861
	SUBTOTAL	\$ 42.792.447.764
02035008	OTROS INGRESOS DE DISPOSICION FINAL	4.583.829.000
02035012	OTROS INGRESOS DE TRATAMIENTO DE LIXIVIADOS	1.062.687.000
	SUBTOTAL OTROS INGRESOS DF	\$ 5.646.516.000
	TOTAL VENTA DE SERVICIO DE ASEO	\$ 48.438.963.763
020390	OTROS INGRESOS NO TRIBUTARIOS	
02039001	RECUPERACION DE CARTERA	2.126.975.000
02039002	OTROS INGRESOS CORRIENTES	6.506.561.670
02039005	CONVENIO EMERGENCIA SANITARIA	6.810.771.237
	SUBTOTAL OTROS INGRESOS NO TRIBUTARIOS	\$ 15.444.307.907
	TOTAL INGRESOS NO TRIBUTARIOS	\$ 63.883.271.671
0207	RECURSOS DE CAPITAL	0
020703	CREDITO INTERNO BANCA COMERCIAL	0
020719	RENDIMIENTOS FINANCIEROS RECURSOS	350.000.000
020735	VENTA DE ACTIVOS NO FINANCIEROS DEL SECTOR	20.000.000
020739	REINTEGROS -RECUPERACIONES	120.000.000
020790	OTROS RECURSOS DE CAPITAL	3.600.000.000
	TOTAL RECURSOS DE CAPITAL	\$ 4.090.000.000
	TOTAL PRESUPUESTO DE INGRESOS	\$ 67.973.271.671


ABIGAIL LEÓN NIEVES
Directora Administrativa y Financiera


AURORA URBINA AMADO
Técnico de Presupuesto

EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA EMAB S.A E.SP.
PRESUPUESTO DE INGRESOS APROBADO VIGENCIA 2020
(Resolucion 393 del 12 de diciembre de 2019)

CÓDIGO PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO 2020
2035	VENTA DE SERVICIO DE ASEO	48.438.963.764
2039	OTROS INGRESOS NO TRIBUTARIOS	15.444.307.907
0207	RECURSOS DE CAPITAL	4.090.000.000
TOTAL INGRESOS		67.973.271.671
TOTAL INGRESOS EJECUTADOS		67.973.271.671



EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA
PRESUPUESTO DE GASTOS VIGENCIA 2020

CODIGO	CONCEPTO	PRESUPUESTO INICIAL 2020
	A. GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	
	GASTOS APROBADOS	
	SERVICIOS PERSONALES ASOCIADOS A LA NOMINA	
03200101	Sueldos Personal De Nomina	4.053.990.589
03200102	Horas Extras, Dominicales y Festivos	254.232.291
03200103	Prima De Servicios	376.055.403
03200104	Vacaciones	168.916.275
03200105	Prima De Vacaciones	132.584.237
03200106	Cesantias	376.055.403
03200107	Intereses Sobre Cesantias	45.126.648
03200108	Auxilio de Transporte	1.600.000
03200109	Prima Servicio Por Convencion	176.778.983
	TOTAL SERVICIO DE PERSONAL DIRECTO	5.585.339.829
	OTROS GASTOS DE PERSONAL	
03200301	Plan Complementario De Salud	180.000.000
03200302	Auxilio Educativo	72.000.000
03200303	Bienestar Social	185.000.000
03200304	Salud Ocupacional	107.500.000
03200305	Aporte Fondo De Vivienda	65.000.000
03200306	Capacitacion	56.000.000
03200307	Dotacion y Suministro A Trabaj	140.500.000
032008	Servicios Personal Indirecto-honorarios	739.000.000
032010	Servicios Personal Indirecto-Servicios Técnico	600.800.000
	TOTAL OTROS GASTOS DE PERSONAL	2.145.800.000
	CONTRIBUCION INHERENTE A LA NOMINA	
03201401	Aportes Salud	32.415.909
03201402	Aportes Pension	611.610.708
03201403	Aportes Arl	171.250.998
03201404	Caja Compensacion Familiar	195.715.426
032016	Contribuciones Inherentes a la nomina ICBF	7.147.800
032017	Contribuciones Inherentes a la nomina Sena	4.765.200
	TOTAL CONTRIBUCIONES NOMINA	1.022.906.041
	TOTAL GASTOS DE PERSONAL	8.754.045.870
	GASTOS GENERALES	
	IMPUESTOS Y CONTRIBUCIONES	
03210101	Tasa Retributiva Ambiental	120.000.000
03210102	Impuestos Varios	3.618.246.541
03210103	Superintendencia De Servicios	150.000.000
03210104	Comision Reguladora (Cra)	60.000.000
03210105	Cuota Auditaje Contraloria	91.200.000
032102	Multas Y Sanciones	400.000.000
	TOTAL IMPUESTOS Y CONTRIBUCIONES	4.439.446.541

ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS		
03210601	Elementos De Aseo Y Cafeteria	50.000.000
03210602	Otros Materiales Y Suministros	71.500.000
032108	Comunicaciones Y Transporte	66.500.000
032109	Impresos Y Publicaciones	120.000.000
032110	Servicios Publicos	320.000.000
032111	Seguros	470.000.000
032112	Arrendamientos	339.480.000
032113	Viaticos Y Gastos De Viaje	30.200.000
032124	Gastos Financieros	390.000.000
	TOTAL ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	1.857.680.000
OTROS GASTOS GENERALES		
03219101	Vigilancia	530.400.000
03219102	Publicidad Y Medios	80.000.000
03219105	Mantenimiento Equipos de Oficina	165.000.000
03219106	Auxilio de Rodamiento	65.500.000
03219107	Gastos Legales	30.000.000
03219109	Otros Gastos Generales	75.000.000
03219116	Otros Convenios	6.376.430.437
03219117	Convenio Emergencia Sanitaria	8.665.771.237
	TOTAL OTROS GASTOS GENERALES	15.988.101.674
OTROS GASTOS OPERACIONALES		
0321919001	Combustibles y Lubricantes	1.200.000.000
0321919002	Reparacion De Vehiculos Maquin	1.000.000.000
0321919003	Costo de Recolección y Transporte	7.003.860.000
0321919004	Costo de Barrido	6.243.145.487
0321919005	Costo Comercialización Facturación y Recaudo	2.600.000.000
0321919006	Costo Limpieza Urbana Por Suscriptor	3.050.000.000
0321919007	Costo Operacion Integral Relleno Sanitario	5.800.000.000
0321919008	Costo de Tratamiento de Lixiviados	2.200.000.000
0321919009	Costo Disposicion Final	900.000.000
0321919010	Costo de Aprovechamiento	859.520.000
	TOTAL OTROS GASTOS OPERACIONALES	30.856.525.487
	TOTAL GASTOS GENERALES	53.141.753.701
OTROS GASTOS DE FUNCIONAMIENTO		
032602	Indemnizacion De Personal	
032603	Sentencias Judiciales, Conciliaciones e Indemnizaciones	300.000.000
032604	Deuda Vigencias Anteriores	116.000.000
032605	Cuentas por pagar	0
032606	Deficit Fiscal	0
	TOTAL OTROS GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	416.000.000
	TOTAL GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	62.311.799.571
C.GASTOS DE INVERSION APROBADOS		
SECTOR SANEAMIENTO BASICO -ASEO		
ADQUISICION EQUIPOS Y SERVICIO SECTOR		
05410701	Adquisicion Vehiculos, Maquina	540.472.100
05410702	Proyecto Biocompost	150.000.000
05410704	Proyecto de Aprovechamiento	10.000.000
05410706	Disposicion Final -Clausura y Postclausura	4.390.000.000
05411301	Estudios y Diseño para la Aplicación del Plan de Manejo Ambiental	150.000.000
054118	Proyecto de Fortalecimiento Institucional	400.000.000
05411302	Monitoreo y Control de Gases	21.000.000
	TOTAL GASTOS DE INVERSION	5.661.472.100
	TOTAL PRESUPUESTO DE GASTOS	67.973.271.671


ABIGAIL LEÓN NIEVES
 Directora Administrativa y Financiera


AURORA URBINA AMADO
 Técnico de Presupuesto

EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA		
PRESUPUESTO DE GASTOS APROBADO VIGENCIA 2020		
(Resolucion 393 del 12 de diciembre de 2019)		
GASTOS DE FUNCIONAMIENTO		
CÓDIGO PRESUPUESTO	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO 2020
320	SERVICIOS DE PERSONAL	8.754.045.870
321	GASTOS GENERALES	53.141.753.701
326	OTROS GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	416.000.000
TOTAL GASTOS FUNCIONAMIENTO		62.311.799.571
GASTOS DE INVERSION		
CÓDIGO PPTO	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO DEFINITIVO
0541	PRESUPUESTO DE GASTOS DE INVERSION	5.661.472.100
TOTAL GASTOS DE INVERSION		5.661.472.100
TOTAL PRESUPUESTO DE GASTOS		67.973.271.671

10. INFORME JURIDICO DEL ESTADO DE LA ENTIDAD

INFORME LISTADO PROCESOS JUDICIALES ACTIVOS CON CORTE A JULIO 9 DE 2020 JUNTO CON SU ACTUACION.									
ITEM	ACCION	RADICADO	AUTORIDAD COMPETENTE	DEMANDANTE/ DEMANDADO	MOTIVO DE LA ACCION	ETAPA PROCESAL	APODERADO	CUANTIA	OBSERVACIONES
1	PROTECCION DE DERECHOS E INTERESES COLECTIVOS	2014 - 0010	TRIBUNAL ADMINISTRATIVO DE SANTANDER EN ORALIDAD	SUPERPUERTOS Y TRANSPORTES & EMAB S. A. ESP. MUNICIPIOS DE BUCARAMANGA, GIRON, LEBRUA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER Y OTROS	PELIGRO AVIARIO	EN TRAMITE RECURSO DE APELACION CONTRA SENTENCIA DE PRIMERA INSTANCIA. FALLO FAVORABLE A LA EMAB	DRA. ISABEL CRISTINA PACHECO RAMIREZ	SIN CUANTIA	REMITEN PROCESO AL CONSEJO DE ESTADO PARA QUE SURTA TRAMITE DE APELACION INTERPUESTO POR EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA. JUNIO DE 2020 SIN NOVEDAD ALGUNA. (SUSPENSION DE TERMINOS)
2	MEDIO DE CONTROL REPARACION DIRECTA - ACCION REINVERSO	2012 - 153	TRIBUNAL ADMINISTRATIVO DE SANTANDER P	ACUEDUCTO METROPOLITANO DE BUCARAMANGA AMB S A E S P CONTRA EMAB S A E S P	DEVOLUCION DNEROS QUE CANCELARON A LA EMAB PERO EN VIRTUD DE UNA SENTENCIA JUDICIAL DEBIAN SER CANCELADOS A CIUDAD CAPITAL.	EN APELACION CONSEJO DE ESTADO. FALLO FAVORABLE A LA EMAB	DR. CESAR ARDILA	\$3.181.900.800	MAYO 2018 AL DESPACHO PARA FALLO. JUNIO 2020 SIN NOVEDAD ALGUNA (SUSPENSION DE TERMINOS)
3	ACCION POPULAR	2012 - 0076	JUZGADO QUINTO ADMINISTRATIVO DE DESCONGESTION.	CONTRALORIA DE BUCARAMANGA CONTRA EMAB S.A. ESP, ASEO CHICAMOCOA Y ALCALDIA DE BUCARAMANGA	CONTRATO 048 DE 2010 Y SU OTRO SI	JUZGADO 12 SE DECLARA INCOMPETENTE Y REMITE PROCESO	DRA. ISABEL CRISTINA PACHECO RAMIREZ	INDETERMINADA	MARZO DE 2020 AUTO DEL JUZGADO 12 ADMINISTRATIVO SE DECLARA INCOMPETENCIA Y ORDENA REMISION AL COMPETENTE. JUNIO DE 2020 SIN NOVEDAD ALGUNA. (SUSPENSION DE TERMINOS)
4	ACCION POPULAR	2009 - 017	JUZGADO QUINCE ADMINISTRATIVO ORAL DE BUCARAMANGA	REYNALDO PLATA LEON, ALEXANDER PEREZ PINZON CONTRA LA EMAB S.A. ESP Y MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	FALTA HORARIOS, RUTAS, PROGRAMAS DE CULTURA CIUDADANA; VEHICULOS NO APROPIADOS PARA LA RECOLECCION	ETAPA DE PRUEBAS	DRA. ISABEL CRISTINA PACHECO RAMIREZ	INDETERMINADA	SEPTIEMBRE 2019 EN PRUEBAS. JUNIO DE 2020 SIN NOVEDAD ALGUNA. (SUSPENSION DE TERMINOS)
5	INCIDENTE DE DESACATO.	2002 - 2891	JUZGADO QUINCE ADMINISTRATIVO ORAL DE BUCARAMANGA	JACOBO GIRALDO DEFENSORIA DEL PUEBLO A TRAVES DEL COMITE DE VERIFICACION, ACCIONANTE LUIS GUILLERMO ROSSO BAUTISTA CONTRA CDMB, MUNICIPIO DE GIRON, EMAB	NO CUMPLIR SENTENCIA SOBRE UN SITIO DE DISPOSICION FINAL	VINCULA NUEVOS ALCALDE DEL AREA METROPOLITANA	DRA. ISABEL CRISTINA PACHECO RAMIREZ	INDETERMINADA	MARZO DE 2020 AUTO ADMITE INCIDENTE - VINCULA A INCIDENTE DE DESACATO, EXHORTA A LAS ENTIDADES MUNICIPALES PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA SENTENCIA, ORDENA A LAS AUTORIDADES AMBIENTALES REMITIR LOS INFORMES DE SEGUIMIENTO, REQUIERE PLANES DE CONTINGENCIA, PONE EN CONOCIMIENTO Y RESUELVE OTROS ASUNTOS. JUNIO DE 2020 SIN NOVEDAD ALGUNA. (SUSPENSION DE TERMINOS)
6	NULIDAD Y RESTABLECIMIENTO DEL DERECHO	2014 - 343	JUZGADO SEXTO ADMINISTRATIVO VIENE DEL JUZGADO DECIMO ADMINISTRATIVO ORAL DE BUCARAMANGA	EMAB S.A. ESP CONTRA LA C.D.M.B.	RES. 00949 DE 1/08/13 CONFIRMADA POR RES. 001393 DE 30/11/13 POR AUDITORIAS ORDENADA POR JUZGADO CUARTO ADMINISTRATIVO	AUTO APRUEBA LIQUIDACION COSTAS. FALLO FAVORABLE A LA EMAB	DRA. ISABEL CRISTINA PACHECO RAMIREZ	\$98.595.140.00.	MARZO 2020 LIQUIDA COSTAS Y SE APRUEBAN. JUNIO DE 2020 SIN NOVEDAD ALGUNA. (SUSPENSION DE TERMINOS)
7	MEDIO DE CONTROL - ACCION CONTRACTUAL	2014 - 355	JUZGADO CATORCE ADMINISTRATIVO ORAL DE BUCARAMANGA	EMAB S.A. ESP CONTRA UNIDADES TECNOLOGICAS DE SANTANDER. UTS	POR LA COMPRAVENTA DEL LOTE Y DESCANTARON ESTAMPILLAS QUE SUPUESTAMENTE IBA TODO POR MITAD Y LAS COBRARON COMPLETAMENTE A LA EMAB	APELACION T.A.S POR PATE DE LAS UNIDADES TECNOLOGICAS ANTE TRIBUNAL ADMINISTRATIVO. FALLO DE PRIMERA INSTANCIA FAVORABLE A LA EMAB S.A. ESP	DRA. ISABEL CRISTINA PACHECO RAMIREZ	\$180.000.000	EN OCTUBRE DE 2017 ALEGATOS DE CONCLUSION. JUNIO 2020 SIN NOVEDAD ALGUNA. (SUSPENSION DE TERMINOS)
8	ORDINARIO LABORAL	2014 - 130	JUZGADO SEGUNDO LABORAL DEL CIRCUITO DE BUCARAMANGA	PABLO EMILIO VALENCIA MARTINEZ CONTRA EMAB S.A. ESP	POR DESPIDO INJUSTO CON VIOLACION A LA CONVENCION COLECTIVA DE TRABAJO	DEMANDANTE NO SUSISTENTE RECURSO DE CASACION. FALLO FAVORABLE A LA EMAB	DR. ALIRIO PARRA	\$34.000.000.00	MARZO DE 2020 AUTO - DECLARA DESIERTO RECURSO DE CASACION NO FUE SUSTENTADO OPORTUNAMENTE Y ORDENA DEVOLVER EL EXPEDIENTE AL TRIBUNAL DE ORIGEN. JUNIO DE 2020 SIN NOVEDAD ALGUNA. (SUSPENSION DE TERMINOS)
9	HURTO CALIFICADO Y PORTE ILEGAL DE ARMAS	6801-600-258-2008-00045 NI 13510. p	JUZGADO QUINTO PENAL DEL CIRCUITO	EMAB CONTRA SANDER MAURICIO GUERRERO Y OTROS.	HURTO DE GUADANADORA HURTO CALIFICADO Y AGRAVADO	JUICIO ORAL	DR. ISABEL CRISTINA PACHECO RAMIREZ	\$2.800.000	AUDIENCIA APLAZADA EN ESPERA DE NUEVA PROGRAMACION. TELEGRAMA AUDIENCIA PARA EL 20 DE ENERO DE 2015. JUNIO DE 2020 SIN NOVEDAD ALGUNA. (SUSPENSION DE TERMINOS)
10	ACCION JURISDICCIONAL DE COMPETENCIA DESLEAL EN LA SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	06 - 052478 DE INVESTIGACION. PRIMERA INSTANCIA TRIBUNAL SUPERIOR - SALA CIVIL RAD. INTERNO 2011 - 0042 RADICADO 68001221300020110004200	SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO. POR SALIR CONDENADO LA EMAB SE APELO Y ESTA SURTIENDO EL TRAMITE ANTE EL TRIBUNAL SUPERIOR DE BUCARAMANGA - SALA CIVIL - FAMILIA PARA QUE EMITA SENTENCIA DE SEGUNDA INSTANCIA.	CIUDAD CAPITAL CONTRA LA EMAB S.A.	COMPETENCIA DESLEAL Y OTROS	EN ESPERA DE ARCHIVO	DRA. CAROLINA SOTO	\$2.800.000	EN JULIO DE 2015 SENTENCIA DE SEGUNDA INSTANCIA, TRASLADO Y APROBACION DE COSTAS. EN JUNIO DE 2020 SIN NOVEDAD ALGUNA. (SUSPENSION DE TERMINOS)

ITEM	ACCION	RADICADO	AUTORIDAD COMPETENTE	DEMANDANTE/ DEMANDADO	MOTIVO DE LA ACCION	ETAPA PROCESAL	APODERADO	CUANTIA	OBSERVACIONES
11	ACCION DE NULIDAD Y RESTABLECIMIENTO DEL DERECHO	2008	725 - TRIBUNAL ADMINISTRATIVO DE SANTANDER ESCRITURAL	EMAB S.A. ESP CONTRA LA SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS	NULIDAD RES. SSPD 2007400040475 DEL 17/12/07 Y 20084400008695 DEL 7/04/08 POR DESVIACION PODER. POSICION DOMINANTE, DERECHO DEFENSA Y DEBIDO PROCESO, POR NO DEVOLUCION DE DINEROS A CIUDAD CAPITAL.	EN FALLO DE SEGUNDA INSTANCIA	DRA. CAROLINA SOTO	\$292.000.000	FEBRERO 2019 REMITIR POR COMPETENCIA - POR SECRETARÍA DE LA SECCIÓN TERCERA, REMÍTASE EL EXPEDIENTE DE LA REFERENCIA A LA SECCIÓN PRIMERA DE ESTA CORPORACIÓN PARA LO DE SU COMPETENCIA, JUNIO 2020 SIN NOVEDAD ALGUNA. (SUSPENSION DE TERMINOS)
12	ACCION DE GRUPO	2014 - 821	TRIBUNAL ADMINISTRATIVO DE SANTANDER EN ORALIDAD	MARTHA PIMIENTO Y OTROS CONTRA EMAB S.A. ESP, ALCALDIA DE BUCARAMANGA Y SUPERSERVICIOS	PORQUE NO SE DEBE COBRAR VALORES DE DISPOSICION FINAL POR EL DECRETO DE LA EMERGENCIA SANITARIA	EN APELACION CONSEJO DE ESTADO PRESENTADO POR LA DEMANDANTE. FALLO DE PRIMERA INSTANCIA FAVORABLE A LA EMAB	DRA. ISABEL CRISTINA PACHECO RAMIREZ	\$5.800.000.000	MARZO 2018 AL DESPACHO PARA SENTENCIA, JUNIO 2020 SIN NOVEDAD ALGUNA. (SUSPENSION DE TERMINOS)
13	REPARACION DIRECTA	401	2014 - JUZGADO QUINTO ADMINISTRATIVO ORAL DE BUCARAMANGA	ANA AZUCENA RODRIGUEZ Y OTROS CONTRA LA EMAB S.A. ESP	POR LOS PERJUICIOS SUFRIDOS POR LA MUERTE DEL SEÑOR OLIVERIO HERNANDEZ SUAREZ	EN APELACION T.A.S. FALLO DE PRIMERA INSTANCIA DESFAVORABLE EN UN MONTO APROXIMADO DE 600 MILLONES	DRA. ISABEL CRISTINA PACHECO RAMIREZ	\$1.200.000.000	AGOSTO 2019 SE PRESENTARON ALEGATOS DEL RECURSO DE APELACION, JUNIO 2020 SIN NOVEDAD ALGUNA. (SUSPENSION DE TERMINOS)
14	NULIDAD Y RESTABLECIMIENTO DEL DERECHO	2015 - 037	JUZGADO SEPTIMO ADMINISTRATIVO DE BUCARAMANGA	EMAB S.A. ESP CONTRA C.D.M.B.	POR LA RESOLUCION 00675 DE JULIO 2014 POR EL COBRO SEGUIMIENTO AL CARRASCO.	EN APELACION TAS. FALLO DE PRIMERA INSTANCIA DESFAVORABLE A LA EMAB	DRA. ISABEL CRISTINA PACHECO RAMIREZ	\$107.612.500	ENERO 2020 AL DESPACHO PARA DECIDIR SOLICITUD DE SUSPENSION PROVISIONAL, JUNIO 2020 SIN NOVEDAD ALGUNA. (SUSPENSION DE TERMINOS)
15	ACCION DE GRUPO	2014 - 829	TRIBUNAL ADMINISTRATIVO DE SANTANDER EN ORALIDAD	NUBIA GORDILLO CHAVARRO CONTRA REDIBA, SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS PUBLICOS, EMAB S.A. ESP, ALCALDIA DE BUCARAMANGA	POR PERJUICIOS COBROS NO AUTORIZADOS POR DISPOSICION FINAL 99 846 SUSCRIPTORES DE REDIBA.	EN APELACION CONSEJO DE ESTADO INTERPUESTO POR DEMANDANTE. FALLO DE PRIMERA INSTANCIA FAVORABLE A LA EMAB	DRA. ISABEL CRISTINA PACHECO RAMIREZ	INDETERMINADA	ABRIL DE 2018 AL DESPACHO PARA FALLO - PARA ELABORAR PROYECTO DE SENTENCIA, JUNIO 2020 SIN NOVEDAD ALGUNA. (SUSPENSION DE TERMINOS)
16	ACCION POPULAR	2016 - 083	JUZGADO NOVENO ADMINISTRATIVO ORAL DE BUCARAMANGA	MARIA ANTONIA RIOS TORRES CONTRA MUNICIPIO DE BUCARAMANGA Y EMAB S.A. ESP	POR EL CUARTO DE ASEO EN EL BARRIO PASEO ESPAÑA, Y GENERA MALOS OLORES Y ROEDORES.	EN APELACION POR EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA. FALLO DE PRIMERA INSTANCIA FAVORABLE A LA EMAB S.A. ESP	DRA. ISABEL CRISTINA PACHECO RAMIREZ	INDETERMINADA	JULIO 2019 AL DESPACHO PARA SENTENCIA, JUNIO 2020 SIN NOVEDAD ALGUNA. (SUSPENSION DE TERMINOS)
17	NULIDAD Y RESTABLECIMIENTO DEL DERECHO	060	2017 - JUZGADO CUARTO ADMINISTRATIVO ORAL DE BUCARAMANGA	EMAB S.A. ESP CONTRA SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS	SANCION RES. 20154400018945 DEL 2015-07-09 IMPONE SANCION DE \$200.000.000 MILLONES Y MEDIANTE SOLUCION 20164400020795 DEL 2016-07-21 LA REDUCE POR LIXIVIADOS EN LOS CARROS	SURTIENDO TRAMITE DE APELACION TAS. FALLO DE PRIMERA INSTANCIA DESFAVORABLE A LA EMAB	Dra. ISABEL CRISTINA PACHECO RAMIREZ	\$ 180.000.000	MAYO DE 2019 SE PRESENTARON LOS ALEGATOS DEL RECURSO DE APELACION, JUNIO 2020 SIN NOVEDAD ALGUNA. (SUSPENSION DE TERMINOS)
18	ORDINARIO LABORAL Y PASA AHORA A EJECUTIVO	2016 - 522 - 03	JUZGADO QUINTO LABORAL DEL CIRCUITO DE BUCARAMANGA	BRENDA CORINA GOMEZ BARRERA CONTRA EMAB S.A. ESP	SE RECONOZCA QUE EXISTIO UNA RELACION LABORAL Y NO UN CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS, Y AL PAGO DE LOS EMOLUMENTOS LABORALES A QUE TENGA DERECHO	ENTREGA DE TITULOS	DR. ALIRIO PARRA	\$120.000.000 APROXIMADAMENTE	MARZO DE 2020 EXPIDEN TITULOS A FAVOR DE DEMANDANTE Y DEL DEMANDADO, JUNIO 2020 SIN NOVEDAD ALGUNA. (SUSPENSION DE TERMINOS)
19	ORDINARIO LABORAL	2016 - 345.	JUZGADO CUARTO LABORAL DEL CIRCUITO	FABIO CAMILO DOMINGUEZ RUEDA CONTRA EMAB S.A. ESP	POR DESPIDO INJUSTO CON VIOLACION A LA CONVENCION COLECTIVA DE TRABAJO.	AUTO PROGRAMA AUDIENCIA PARA 2020	DR. ALIRIO PARRA	\$ 80.000.000	NOVIEMBRE 2019 AUTO FUIA FECHA AUDIENCIA ARTICULO 80 DEL CTP Y SS PARA MAYO DE 2020, JUNIO DE 2019 SIN NOVEDAD ALGUNA. (SUSPENSION DE TERMINOS)
20	NULIDAD Y RESTABLECIMIENTO DEL DERECHO	2017 - 455	JUZGADO DOCE ADMINISTRATIVO ORAL DEL CIRCUITO DE BUCARAMANGA	EMAB S.A. ESP CONTRA C.D.M.B.	TASA RETRIBUTIVA 2016	AL DESPACHO PARA SENTENCIA DE PRIMERA INSTANCIA	Dra. ISABEL CRISTINA PACHECO RAMIREZ	\$ 178.221.774	NOVIEMBRE DE 2019 AL DESPACHO PARA SENTENCIA, JUNIO 2020 SIN NOVEDAD ALGUNA. (SUSPENSION DE TERMINOS)
21	MEDIO DE CONTROL - ACCION DE REPETICION	2017 - 547	JUZGADO TERCERO ADMINISTRATIVO ORAL DE BUCARAMANGA	EMAB S.A. ESP CONTRA JOSE MARIA PEÑARANDA BOADA	POR EL PAGO DE LA INDEMNIZACION QUE SE LE CANCELO A CARLOS ANDRES ORTIZ CASDIEGO	APELACION SENTENCIA DE PRIMERA INSTANCIA. FALLO DE PRIMERA INSTANCIA DESFAVORABLE A LA EMAB S.A. ESP	ISABEL CRISTINA PACHECO RAMIREZ	\$ 167.445.112	MARZO DE 2020 AUTO CONCEDE RECURSO DE APELACION, ABRIL DE 2020 SIN NOVEDAD ALGUNA. (SUSPENSION DE TERMINOS)

ITEM	ACCION	RADICADO	AUTORIDAD COMPETENTE	DEMANDANTE/ DEMANDADO	MOTIVO DE LA ACCION	ETAPA PROCESAL	APODERADO	CUANTIA	OBSERVACIONES
22	EJECUTIVO SINGULAR	2017 - 838	JUZGADO VEINTICINCO CIVIL MUNICIPAL DE BUCARAMANGA	JOHANN ALFREDO MANRIQUE GARCIA CONTRA EMAB S.A. ESP	COBRANDO HONORARIOS DE CURADO ADITEM DENTRO DEL LAUDO ARBITRAL CONTRA CAÑAVERALES.	DECIDEN RECURSO DE REPOSICION	Dra. ISABEL CRISTINA PACHECO RAMIREZ	\$ 491.811	FEBRERO 2020 DECIDEN RECURSO DE REPOSICION. MODIFICAN MANDAMIENTO DE PAGO Y SE CONSIGNA EL VALOR ASIGNADO. JUNIO 2020 SIN NOVEDAD ALGUNA. (SUSPENSION DE TERMINOS)
23	MEDIO DE CONTROL - ACCION POPULAR	2018 - 056	JUZGADO PRIMERO ADMINISTRATIVO ORAL DE BUCARAMANGA	JUAN BAUTISTA SEPULVEDA, CONTRA EMPAS, MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, AREA METROPOLITANA, COMB, GOBERNACION DE SANTANDER Y VINOLULAN EMAB	DAÑO DE CANALETAS, LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS, DAÑO VIA PUBLICA ENTRE OTROS BARRIO SAN MARTIN, EL SOL Y OTROS	AUTO OBEDEZCASE Y CUMPLASE MEDIDA CAUTELAR	Dra. ISABEL CRISTINA PACHECO RAMIREZ	INDETERMINADA	DICIEMBRE DE 2019 AUTO DE OBEDEZCASE Y CÚMPLASE LO RESUELTO POR EL H. CONSEJO DE ESTADO QUE CONFIRMA AUTO DE MEDIDA CAUTELAR. JUNIO 2020 SIN NOVEDAD ALGUNA. (SUSPENSION DE TERMINOS)
24	MEDIO DE CONTROL - ACCION DE NULIDAD Y RESTABLECIMIENTO DEL DERECHO	2018 - 145	JUZGADO SEGUNDO ADMINISTRATIVO ORAL DE BUCARAMANGA	EMAB S.A ESP CONTRA LA SUPERSERVICIOS	SANCION RESOLUCION 20178000093655 DEL 13 JUNIO 2017 Y RESUELVE RECURSO RES. 20178000187725 DEL 29 DE SEPTIEMBRE DE 2017 QUE INTERPUSO ANGELICA MARIA CARREÑO.	SENTENCIA DE PRIMERA INSTANCIA DESFAVORABLE A LA EMAB S.A. ESP	ISABEL CRISTINA PACHECO RAMIREZ	\$42.056.694,00	MAYO DE 2020 SENTENCIA DE PRIMERA INSTANCIA NEGANDO PRETENSIONES DE LA DEMANDA. EN TRAMITE DE RECURSO DE APELACION. (SUSPENSION DE TERMINOS)
25	MEDIO DE CONTROL NULIDAD Y RESTABLECIMIENTO DEL DERECHO	2018 - 061	TRIBUNAL ADMINISTRATIVO DE SANTANDER EN ORALIDAD	UNION TEMPORAL VITALEGIC RSU CONTRA EMAB S.A. ESP	SOLICITA LA NULIDAD DE LA RESOLUCION QUE DECLARO DESIERTO PROCESO DE INVITACION PUBLICA	ALEGATOS CONCLUSION. FALLO DE PRIMERA INSTANCIA FAVORABLE A LA EMAB S.A. ESP	PINO RICCI	\$ 579.000.000.000	ENERO 2020 PROCURADOR DELEGADO ANTE CONSEJO DE ESTADO PROFIERE CONCEPTO EN EL TRASLADO DE LOS ALEGATOS. JUNIO 2020 SIN NOVEDAD ALGUNA. (SUSPENSION DE TERMINOS)
26	ORDINARIO LABORAL	2018 - 135	JUZGADO SEGUNDO LABORAL	OMAR FLOREZ SANDOVAL CONTRA EMAB S.A. ESP	RELACION LABORAL, REINTEGRO Y PAGO DE ACRECIANCIAS LABORALES	EN RECURSO FRENTE A LA DECISION DE DECLARAR INEFICAZ LLAMAMIENTO GARANTIA	DR. ALIRIO PARRA	\$ 94.000.000	SEPTIEMBRE DE 2019 INTERPONE RECURSO REPOSICION CONTRA AUTO DEL 29 DE AGOSTO DE 2019 QUE DECLARA INEFICAZ LLAMAMIENTO EN GARANTIA. JUNIO 2020 SIN NOVEDAD ALGUNA. (SUSPENSION DE TERMINOS)
27	MEDIO DE CONTROL - ACCION DE REPETICION	2018 - 255	JUZGADO TERCERO ADMINISTRATIVO ORAL DE BUCARAMANGA	EMAB S.A ESP CONTRA LUIS EDUARDO PARRA NIÑO	POR EL PAGO DE LA INDEMNIZACION QUE SE LE CANCELO A CARLOS ANGELU VALENCIA MANTILLA Y OTROS PRODUCTO DEL ACCIDENTE DE TRANSITO.	EN TRAMITE APELACION TAS. FALLO DE PRIMERA INSTANCIA DESFAVORABLE A LA EMAB	ISABEL CRISTINA PACHECO RAMIREZ	\$ 296.000.000	OCTUBRE DE 2019 TAS ADMITE RECURSO DE APELACION. JUNIO 2020 SIN NOVEDAD ALGUNA. (SUSPENSION DE TERMINOS)
28	MEDIO DE CONTROL NULIDAD Y RESTABLECIMIENTO DEL DERECHO	2018 - 312	JUZGADO OCTAVO ADMINISTRATIVO ORAL DE BUCARAMANGA	EMAB S.A. ESP CONTRA SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS	SANCION RESOLUCION 20178000170685 DE SEPT. 26 DE 2017 Y RES. 2018800005725 DEL 31 ENERO 2018 POR VIOLACION DEBIDO PROCESO, FALSA MOTIVACION.	PARA SENTENCIA DE PRIMERA INSTANCIA	Dra. ISABEL CRISTINA PACHECO RAMIREZ	\$ 70.324.308	MARZO 2020 AL DESPACHO PARA SENTENCIA DE PRIMERA INSTANCIA. JUNIO DE 2020 SIN NOVEDAD ALGUNA. (SUSPENSION DE TERMINOS)
29	MEDIO DE CONTROL NULIDAD Y RESTABLECIMIENTO DEL DERECHO	2018 - 310	JUZGADO ONCE ADMINISTRATIVO ORAL DE BUCARAMANGA	EMAB S.A. ESP CONTRA SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS	SANCION RES. 20178000170715 DEL 26 SEPT. 2017 Y RECURSO 20188000005715 DEL 31 ENERO 2018 POR SAP.	SURTIENDO TRAMITE APELACION T.A.S. FALLO DE PRIMERA INSTANCIA DESFAVORABLE A LA EMAB	Dra. ISABEL CRISTINA PACHECO RAMIREZ	\$ 101.349.738	SEPTIEMBRE 2019 AMITEN RECURSO DE APELACION. JUNIO 2020 SIN NOVEDAD ALGUNA. (SUSPENSION DE TERMINOS)
30	ORDINARIO LABORAL	2018 - 337	JUZGADO SEXTO LABORAL DEL CIRCUITO DE BUCARAMANGA	HUGO DIAZ QUIROGA CONTRA EMAB	EL PAGO DE LA DIFERENCIA SALARIAL, PRESTACIONES SOCIALES, FACTORES SALARIALES LEGALES Y ESTRALEGALES DE AUXILIAR ADMINISTRATIVO A TECNICO ADMINISTRATIVO	PRUEBAS Y JUZGAMIENTO	DR. ALIRIO PARRA	\$ 25.000.000	ENERO 2020 PROGRAMAN FECHA DE AUDIENCIA PARA MAYO 2020. JUNIO 2020 SIN NOVEDAD ALGUNA. (SUSPENSION DE TERMINOS)
31	MEDIO DE CONTROL - ACCION DE REPETICION	2019 - 105	JUZGADO PRIMERO ADMINISTRATIVO ORAL DE BUCARAMANGA	EMAB S.A. ESP CONTRA SAMUEL PRADA COBOS	SANCION MORATORIA ORDENADA POR SENTENCIA DENTRO DEL PROCESO LABORAL PROMOVIDO POR MARTHA LIGIA LOPEZ SANTOS.	SUSPENDE AUDIENCIA INICIAL SOLICITANDO DE OFICIO UNA PRUEBA	ISABEL CRISTINA PACHECO RAMIREZ	\$2.285.820,00	MARZO 2020 SE LLEVA A CABO AUDIENCIA INICIAL Y SE SUSPENDE, DE OFICIO SOLICITA PRUEBA AL JUZGADO DONDE SE TRAMITO EL PROCESO LABORAL. JUNIO DE 2020 SIN NOVEDAD ALGUNA. (SUSPENSION DE TERMINOS)

ITEM	ACCION	RADICADO	AUTORIDAD COMPETENTE	DEMANDANTE/ DEMANDADO	MOTIVO DE LA ACCION	ETAPA PROCESAL	APODERADO	CUANTIA	OBSERVACIONES
32	ORDINARIO LABORAL	2019 - 095.	JUZGADO QUINTO LABORAL DEL CIRCUITO	CESAR AUGUSTO FONTECHA RINCON CONTRA EMAB S.A ESP	POR DESPIDO INJUSTO VIOLANDO NORMAS LEGALES Y CONSTITUCIONALES.	EN APELACION TRIBUNAL SUPERIOR SALA LABORAL. FALLO DE PRIMERA INSTANCIA ACOGE PARCIALMENTE LAS PRETENSIONES DE LA DEMANDA.	QUINTERO ASOCIADOS	\$104.000.000,00	DICIEMBRE DE 2019 AL DESPACHO PARA DECIDIR EN SEGUNDA INSTANCIA. JUNIO 2020 SIN NOVEDAD ALGUNA. (SUSPENSION TERMINOS)
33	ORDINARIO LABORAL DE UNICA INSTANCIA	635.	2019 - JUZGADO SEGUNDO LABORAL DE PEQUEÑAS CAUSAS	JUAN CARLOS VARGAS HERNANDEZ CONTRA EMAB S.A. ESP	PAGO DE PRESTACIONES SOCIALES Y EL RECONOCIMIENTO POR INDEMNIZACION POR DESPIDO INJUSTO.	FUJAN FECHA AUDIENCIA	ALIRIO PARRA	\$8.100.000,00	NOVIEMBRE DE 2019 AUTO DE OBEDEZCASE Y CÚMPLASE Y FUA AUDIENCIA PARA DICIEMBRE 2019. JUNIO 2020 SIN NOVEDAD ALGUNA. (SUSPENSION DE TERMINOS)
34	MEDIO DE CONTROL CONTROVERSIAS CONTRACTUAL	013.	2019 - JUZGADO TRECE ADMINISTRATIVO ORAL DE BUCARAMANGA	EMAB S.A. ESP CONTRA AREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA	NO PAGO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 235 DE 2016.	TRASLADO Y CONTESTACION DE EXCEPCIONES	ISABEL CRISTINA PACHECO RAMIREZ	\$46.710.000,00	FEBRERO DE 2020 CORREN TRASLADO DE EXCEPCIONES Y RESPUESTA A EXCEPCIONES. JUNIO 2020 SIN NOVEDAD ALGUNA. (SUSPENSION DE TERMINOS)
35	MEDIO DE CONTROL - NULIDAD Y RESTABLECIMIENTO DEL DERECHO	373	2019 - TRIBUNAL ADMINISTRATIVO DE SANTANDER EN ORALIDAD	SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS	SANCCION RES. 2018440024205 DEL 2018/03/09 CONFIRMADA POR RES. 20184400127535 DEL 2018/03/09 POR VIOLACION A LAS NORMAS DE DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS (NO COBERTURA RESIDUOS, GALLINAZOS, NO FUMIGACIONES)	AL DESPACHO PARA FUJAR AUDIENCIA INICIAL	ISABEL CRISTINA PACHECO RAMIREZ	529 MILLONES	NOVIEMBRE DE 2019 NIEGAN SOLICITUD DE MEDIDAS CAUTELARES. JUNIO 2020 AL DESPACHO PARA FUJAR AUDIENCIA INICIAL. (SUSPENSION DE TERMINOS)
36	ORDINARIO LABORAL	2019 - 090	JUZGADO SEXTO LABORAL DEL CIRCUITO DE BUCARAMANGA	ABELARDO DURAN LEIVA CONTRA EMAB S.A. ESP	POR DESPIDO INJUSTO VIOLANDO NORMAS LEGALES Y CONSTITUCIONALES.	AUTO FUA PRIMERA AUDIENCIA DE CONCILIACION Y TRAMITE	DR. ALIRIO PARRA	160 MILLONES	FEBRERO 2020 SE LLEVO A CABO LA AUDIENCIA DE CONCILIACION Y SE PROGRAMA LA SEGUNDA AUDIENCIA PARA JULIO 2020. JUNIO 2020 SIN NOVEDAD ALGUNA. (SUSPENSION DE TERMINOS)
37	MEDIO DE CONTROL - NULIDAD Y RESTABLECIMIENTO DEL DERECHO	286	2019 - JUZGADO SEGUNDO ADMINISTRATIVO ORAL DE BUCARAMANGA	EMAB S.A. ESP CONTRA SUPERSERVICIOS	SANCCION RESOLUCION 20178000107935 DEL 2017/07/04 Y MODIFICADA POR LA RES. 2019800005215 DEL 11/03/2019 IMPONE SANCCION Y EL TRASLADO DE 3 USUARIOS	RECURSO DE REPOSICION NIEGA SOLICITUD DE MEDIDA PROVISIONAL	ISABEL CRISTINA PACHECO RAMIREZ	\$ 689.450	MARZO DE 2020 AUTO DECIDE RECURSO - NO REPONE DECISION DE FECHA 23 DE OCTUBRE DE 2019. JUNIO DE 2020 SIN NOVEDAD ALGUNA. (SUSPENSION DE TERMINOS)
38	ORDINARIO LABORAL	403	2018 - JUZGADO SEXTO LABORAL DEL CIRCUITO DE BUCARAMANGA	MAURO ALBERO MEJIA MANTILLA CONTRA EMAB S.A. ESP	POR DESPIDO INJUSTO VIOLANDO NORMAS LEGALES Y CONVENCIONALES. REINTEGRO.	EN APELACION TRIBUNAL SUPERIOR SALA LABORAL. FALLO DE PRIMERA INSTANCIA FAVORABLE A LA EMAB S.A. ESP	DR. ALIRIO PARRA	57 MILLONES	SEPTIEMBRE DE 2019 ADMITEN RECURSO. MAYO 2020 SIN NOVEDAD ALGUNA. (SUSPENSION DE TERMINOS)
39	MEDIO DE CONTROL NULIDAD Y RESTABLECIMIENTO DEL DERECHO	2019 - 320	JUZGADO DECIMO ADMINISTRATIVO ORAL DE BUCARAMANGA	EMAB S.A. ESP CONTRA SSPD	RES. SANCCION MULTA POR 20178000107955 2017/07/04 Y CONFIRMADA 2019800005205 DEL 11/03/2019	RECURSO DE REPOSICION CONTRA AUTO QUE NIEGA MEDIDA PROVISIONAL	Dra. ISABEL CRISTINA PACHECO RAMIREZ	\$ 2.088.382	MARZO 2020 CORREN TRASLADO DEL RECURSO INTERPUESTO POR LA EMAB S.A ESP. JUNIO 2020 SIN NOVEDAD ALGUNA. (SUSPENSION DE TERMINOS)
40	MEDIO DE CONTROL NULIDAD Y RESTABLECIMIENTO DEL DERECHO	2019 - 320	JUZGADO DOCE ADMINISTRATIVO ORAL DEL CIRCUITO DE BUCARAMANGA	EMAB S.A. ESP CONTRA SSPD	RES. SANCCION POR SSPD 20178000126765 DEL 2017/07/26; RECURSO RESPONSION MARIA ANGELICA SSPD 20178000194585 DEL 2017/10/06 Y RECURSO REPOSICION DE LA EMAB SSPD 20198000007565 DEL 26/03/2019	ADMITE DEMANDA Y CORREN TRASLADO SOLICITUD DE MEDIDA CAUTELAR	Dra. ISABEL CRISTINA PACHECO RAMIREZ	\$ 7.583.994	OCTUBRE DE 2019 SE ALLEGA AL JUZGADO COPIA DE LA CONSIGNACION ARANCEL. JUNIO 2020 SIN NOVEDAD ALGUNA. (SUSPENSION DE TERMINOS)

ITEM	ACCION	RADICADO	AUTORIDAD COMPETENTE	DEMANDANTE/ DEMANDADO	MOTIVO DE LA ACCION	ETAPA PROCESAL	APODERADO	CUANTIA	OBSERVACIONES
41	ACCION PENAL - INTERES INDEBIDO EN LA CELEBRACION DE CONTRATO	68001600877201700050 NI 155468	JUZGADO OCTAVO PENAL DEL CIRCUITO CON FUNCIONES DE CONOCIMIENTO DE BUCARAMANGA.	DE LA FISCALIA CONTRA JOSE MANUEL BARRERA ARIAS, RUBEN AMAYA JORGE ALARCON Y VICTIMA LA EMAB S.A. ESP	INTERES INDEBIDO EN LA CELEBRACION DE CONTRATO	AUDIENCIA IMPUTACION	JHON ALEXANDER SERRANO FAJARDO	SIN CUANTIA	FEBRERO 2020 AUDIENCIA IMPUTACION CARGOS A RODOLFO HERNANDEZ JUNIO 2020 SIN NOVEDAD ALGUNA. (SUSPENSION DE TERMINOS)
42	MEDIO DE CONTROL NULIDAD Y RESTABLECIMIENTO DEL DERECHO	2019 - 330	JUZGADO ONCE ADMINISTRATIVO ORAL DE BUCARAMANGA	EMAB S.A. ESP CONTRA SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS	SANCION RES. 20178000097475 DEL 2017/06/20 Y MODIFICACA POR RECURSO 2019800008225 DEL DEL 02/04/2019 POR SAP.	NEGIA SOLICITUD DE MEDIDA PROVISIONAL	Dra. ISABEL CRISTINA PACHECO RAMIREZ	\$ 99.755.077	FEBRERO 2020 AUTO DECIDE RECURSO - NO REPONER EL AUTO CALENDADO EL 18 DE DICIEMBRE DE 2019. JUNIO 2020 SIN NOVEDAD ALGUNA. (SUSPENSION DE TERMINOS)
43	MEDIO DE CONTROL - ACCION POPULAR	977	2018 - TRIBUNAL ADMINISTRATIVO DE SANTANDER EN ORALIDAD	WILLIAM DUARTE PICO CONTRA EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA Y OTROS Y VINULAN A LA EMAB SA. ESP	PROBLEMAS DE ALCANTARILLADO, PAVIMENTACION, ESCOMBROS, CUARTO DE ASEO Y CONTAMINACION AMBIENTAL EN OLAS BAJAS Y SAN VALENTIN DE LA COMUNA 1	SE CONTESTO DEMANDA	ISABEL CRISTINA PACHECO RAMIREZ	SIN CUANTIA	NOVIEMBRE DE 2019 NOTIFICAN DEMANDA Y SE CONTESTO EN EL TERMINO. JUNIO 2020 SIN NOVEDAD ALGUNA. (SUSPENSION DE TERMINOS)
44	QUERRELLA POR OCUPACION DE HECHO	2020 -002	INSPECCION PRIMERA DE POLICIA DEL MUNICIPIO DE GIRON	EMAB S.A. ESP CONTRA PERSONAS A DETERMINAR	OCUPACION DE HECHO LOTE No. 2 CARRASCO- MUNICIPIO DE GIRON	ESPERA SURTIR TRAMITE DEL PROCESO	ISABEL CRISTINA PACHECO RAMIREZ	SIN CUANTIA	MARZO 2020 SE LLEVO A CABO INSPECCION OCULAR Y SE ANEXARON DOCUMENTOS PETICIONADOS. JUNIO DE 2020 SIN NOVEDAD ALGUNA. (SUSPENSION DE TERMINOS)
45	MEDIO DE CONTROL ACCION DE REPETICION		JUZGADO ADMINISTRATIVO	EMAB S.A. ESP CONTRA JOSE MANUEL BARRERA ARIAS	INDEMNIZACION POR ORDEN JUDICIAL - TUTELA Y AL REINTEGRO LABORAL Y PAGO DE EMOLUMENTOS DEJADOS DE PERCIBIR DE LA SEÑORA ELLA CECILIA MORENO	SE RADICO DEMANDA	ISABEL CRISTINA PACHECO RAMIREZ	\$ 5.280.946	JULIO 1 DE 2020 SE RADICO DEMANDA. EN ESPERA ASIGNACION DE JUZGADO, RADICADO Y ADMISION DE DEMANDA
46	MEDIO DE CONTROL NULIDAD Y RESTABLECIMIENTO DEL DERECHO		JUZGADO ADMINISTRATIVO	EMAB S.A. ESP CONTRA SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS	SANCION RESOLUCION 20188000111495 DEL 2018/09/07 Y CONFIRMADA POR RES. 20198000038605 DEL 26/09/2019 POR SILENCIO ADMINISTRATIVO POSITIVO	SE RADICO DEMANDA	ISABEL CRISTINA PACHECO RAMIREZ	\$ 8.852.604	JULIO 1 DE 2020 SE RADICO DEMANDA. EN ESPERA ASIGNACION DE JUZGADO, RADICADO Y ADMISION DE DEMANDA
47	MEDIO DE CONTROL NULIDAD Y RESTABLECIMIENTO DEL DERECHO		JUZGADO ADMINISTRATIVO	EMAB S.A. ESP CONTRA LA NACION - MINISTERIO DE TRABAJO TERRITORIAL ORIENTE	SANCION RESOLUCION No. 001819 del 31/10/2018 Y LA RESOLUCION No. 000430 DEL 4/04/2019 DECIDE REPOSICION Y RESOLUCION No. 4633 DEL 01/11/2019 RECURSO APELACION POR VIOLACION NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y POR NO INVESTIGAR ACCIDENTE LABORAL DE LA SEÑORA ELLA CECILIA MORENO RANGEL.	SE RADICO DEMANDA	ISABEL CRISTINA PACHECO RAMIREZ	\$ 78.905.442	JULIO 1 DE 2020 SE RADICO DEMANDA. EN ESPERA ASIGNACION DE JUZGADO, RADICADO Y ADMISION DE DEMANDA
48	MEDIO DE CONTROL NULIDAD Y RESTABLECIMIENTO DEL DERECHO		TRIBUNAL ADMINISTRATIVO DE SANTANDER	EMAB S.A. ESP CONTRA LA GOBERNACION DE SANTANDER	LIQUIDACION OFICIAL AFORO No. 0000000031 DEL 10 DE JUNIO DE 2019 AÑOS GRAVABLES 2017 Y 2018; RESOLUCION No. 21093 del 4 DE DICIEMBRE DE 2019 CONFIRMA RECURSO DE RECONSIDERACION, Y ACTA DE AUDITORIA No. 14 DEL 14 NOVIEMBRE DE 2018 COBRO ESTAMPILLAS	SE RADICO DEMANDA	ISABEL CRISTINA PACHECO RAMIREZ	\$ 2.539.421.060	JULIO 1 DE 2020 SE RADICO DEMANDA. EN ESPERA ASIGNACION DE JUZGADO, RADICADO Y ADMISION DE DEMANDA

11. PQRSD

INFORME DE ATENCIÓN Y SEGUIMIENTO A LAS SOLICITUDES GESTIONADAS EN EL TRIMESTRE.

- **ABRIL 2020**

CAUSAL	DETALLE N°	DETALLE DE CAUSAL	TOTAL PQR'S
FACTURACIÓN (F)	107	COBRO MULTIPLE YO ACUMULADO	1
FACTURACIÓN (F)	114	DESCUENTO POR PREDIO DESOCUPADO	61
FACTURACIÓN (F)	118	CLASE DE USO INCORRECTO (INDUSTRIAL,COMERCIAL ,OFICIAL)	1
FACTURACIÓN (F)	119	TARIFA INCORRECTA	4
FACTURACIÓN (F)	125	MULTIUSUARIOS DEL SERVICIO DE ASEO	0
PRESTACIÓN (P)	303	INTERRUPCIONES EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO	3
PRESTACIÓN (P)	308	TERMINACIÓN DE CONTRATO	2
PRESTACIÓN (P)	311	FRECUENCIAS ADICIONALES DE RECOLECCION	1
RECURSOS (RAP)	5	RECURSOS DE REPOSICIÓN Y SUBSIDIARIO DE APELACIÓN	1
NO REPORTA AL SUI	N	SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS	
NO REPORTA AL SUI	N	SOLICITUDES PODA DE ARBOLES	5
NO REPORTA AL SUI	N	OTRAS RECLAMACIONES	36
NO REPORTA AL SUI	N	ORDENES DE SERVICIO Y ATENCIÓN AL USUARIO (LINEA 6460666)	51

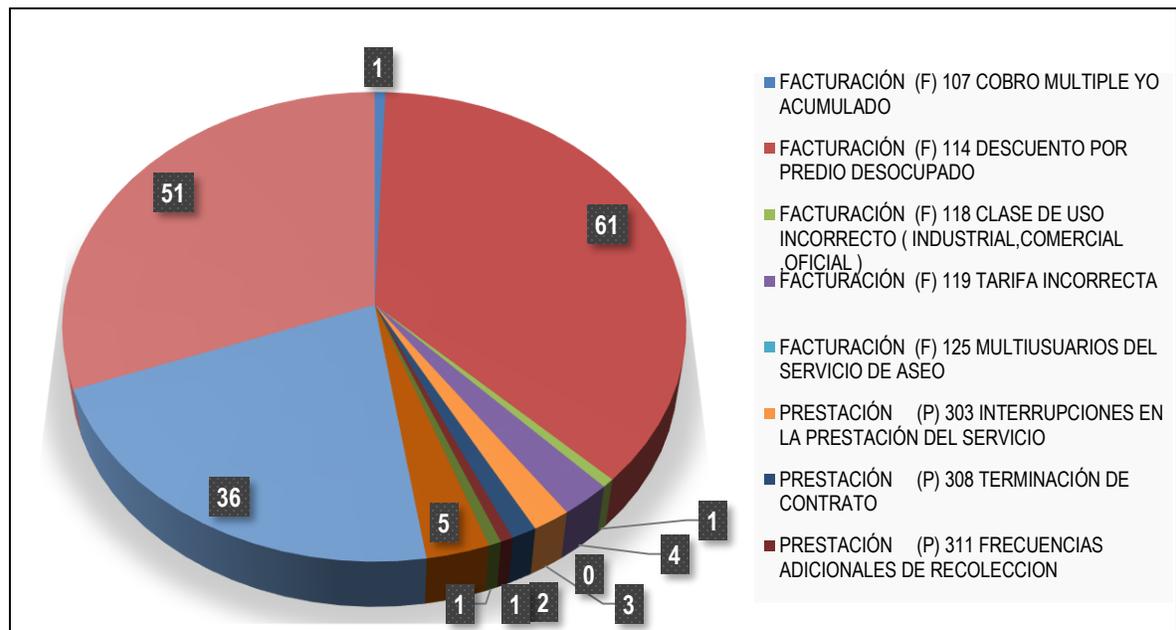


Gráfico 3 PQR'S Abril 2020

PQR'S	REGISTROS
PQR'S REPORTE SUI	<u>74</u>
PQR'S NO REPORTE SUI	<u>92</u>
TOTAL PQR'S	<u>166</u>

• **MAYO 2020**

CAUSAL	DETALLE N°	DETALLE DE CAUSAL	TOTAL PQR'S
FACTURACIÓN (F)	102	INCONFORMIDAD CON LA MEDICIÓN DEL CONSUMO O PRODUCCIÓN FACTURADO	6
FACTURACIÓN (F)	107	COBRO MULTIPLE YO ACUMULADO	1
FACTURACIÓN (F)	114	DESCUENTO POR PREDIO DESOCUPADO	146
FACTURACIÓN (F)	118	CLASE DE USO INCORRECTO (INDUSTRIAL,COMERCIAL ,OFICIAL)	7
FACTURACIÓN (F)	119	TARIFA INCORRECTA	19
FACTURACIÓN (F)	125	MULTIUSUARIOS DEL SERVICIO DE ASEO	1
PRESTACIÓN (P)	303	INTERRUPCIONES EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO	12
PRESTACIÓN (P)	304	VARIACIONES EN LAS CARACTERISTICAS DEL SUMINISTRO PRESTACIÓN DEL SERVICIO	1
PRESTACIÓN (P)	308	TERMINACIÓN DE CONTRATO	1
PRESTACIÓN (P)	315	QUEJA ADMINISTRATIVA	5
RECURSOS (RAP)	5	RECURSOS DE REPOSICIÓN Y SUBSIDIARIO DE APELACIÓN	3
NO REPORTA AL SUI	N	OTRAS SOLICITUDES	83
NO REPORTA AL SUI	N	SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS PBLICOS DOMICILIARIOS	4
NO REPORTA AL SUI	N	SOLICITDES PODA DE ARBOLES	13
NO REPORTA AL SUI	N	LLAMADAS ATENDIDAS	128

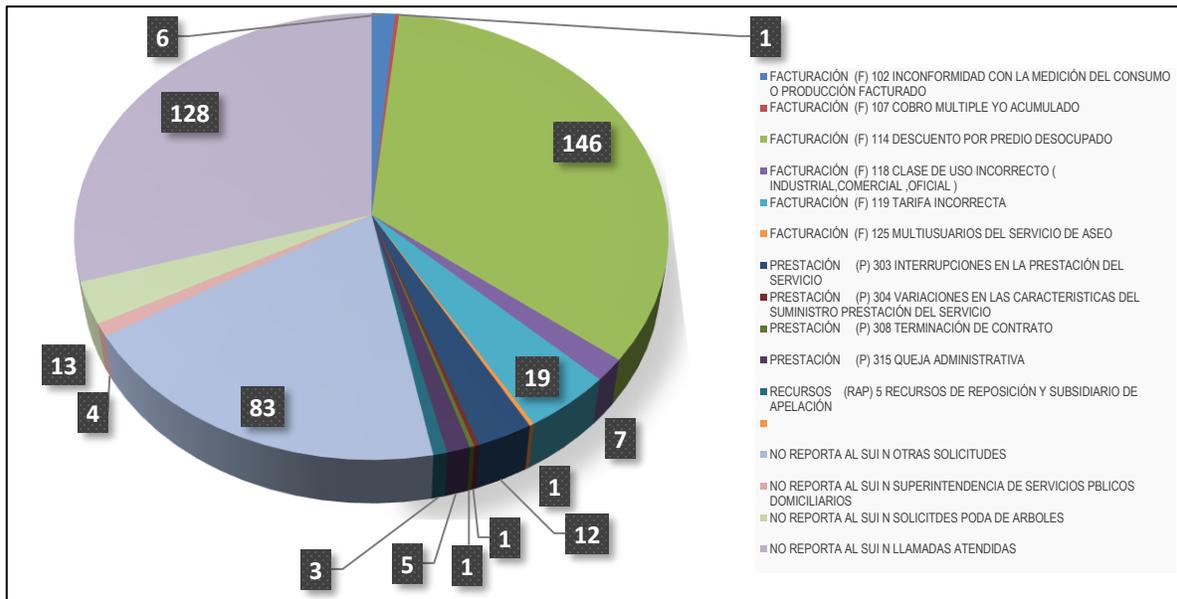


Gráfico 4 PQR'S Mayo 2020

PQR'S	REGISTROS
PQR'S REPORTE SUI	<u>202</u>
PQR'S NO REPORTE SUI	<u>228</u>
TOTAL PQR'S	<u>430</u>

• JUNIO

CAUSAL	DETALLE N°	DETALLE DE CAUSAL	TOTAL PQR'S
FACTURACIÓN (F)	102	INCONFORMIDAD CON LA MEDICIÓN DEL CONSUMO O PRODUCCIÓN FACTURADO	9
FACTURACIÓN (F)	107	COBRO MULTIPLE YO ACUMULADO	4
FACTURACIÓN (F)	114	DESCUENTO POR PREDIO DESOCUPADO	402
FACTURACIÓN (F)	118	CLASE DE USO INCORRECTO (INDUSTRIAL,COMERCIAL ,OFICIAL)	10
FACTURACIÓN (F)	119	TARIFA INCORRECTA	26
FACTURACIÓN (F)	125	MULTIUSUARIOS DEL SERVICIO DE ASEO	4
PRESTACIÓN (P)	303	INTERRUPCIONES EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO	4
PRESTACIÓN (P)	304	VARIACIONES EN LAS CARACTERISTICAS DEL SUMINISTRO PRESTACIÓN DEL SERVICIO	4
PRESTACIÓN (P)	308	TERMINACIÓN DE CONTRATO	8
PRESTACIÓN (P)	315	QUEJA ADMINISTRATIVA	1
RECURSOS (RAP)	5	RECURSOS DE REPOSICIÓN Y SUBSIDIARIO DE APELACIÓN	10
NO REPORTA AL SUI	N	OTRAS SOLICITUDES	86
NO REPORTA AL SUI	N	SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS PBLICOS DOMICILIARIOS	3
NO REPORTA AL SUI	N	SOLICITDES PODA DE ARBOLES	12
NO REPORTA AL SUI	N	ORDENES DE SERVICIO Y ATENCIÓN AL USUARIO (LINEA 6460666)	79

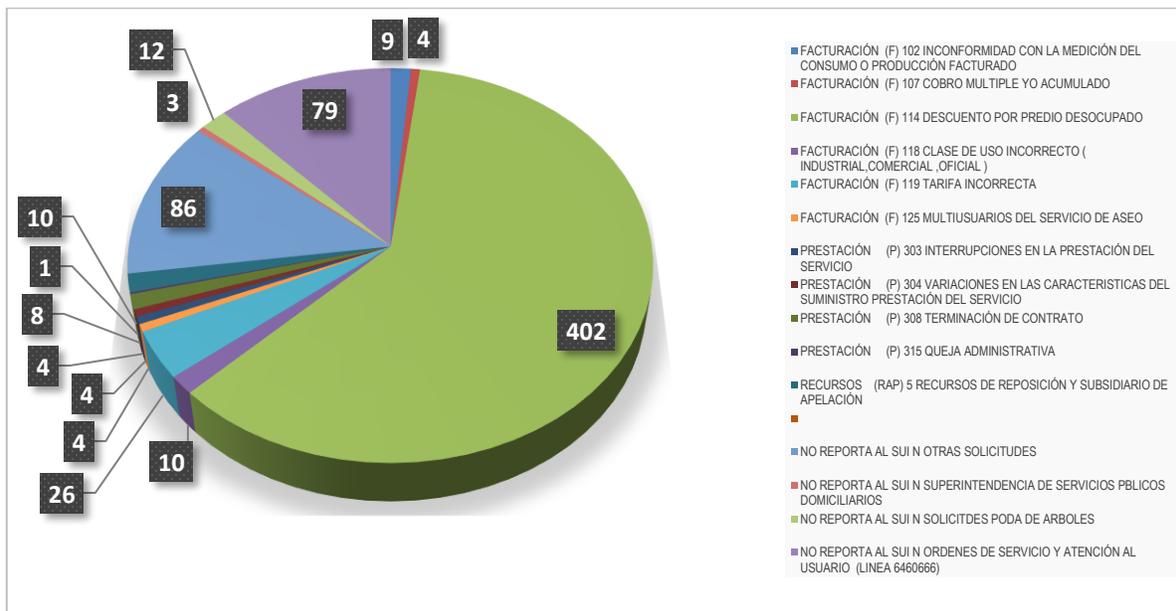


Gráfico 5 PQR'S JUNIO 2020

PQR'S	REGISTROS
PQR'S REPORTE SUI	<u>482</u>
PQR'S NO REPORTE SUI	<u>180</u>
TOTAL PQR'S	<u>662</u>

13. AVANCE DEL SGC

IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD – SGC, CON BASE EN LA NORMA ISO 9001:2015

- La Empresa de Aseo de Bucaramanga se encuentra certificada bajo la norma ISO 9001 versión 2015.

Documentación del Sistema de Gestión de Calidad: En la revisión documental llevada a cabo al Sistema de Gestión de Calidad en la vigencia 2019, se identificó que no en todas las áreas habían estandarizado los procesos ni habían implementado controles necesarios para asegurarse de que las actividades realizadas correspondían a lo planificado. Por esto se dio inicio al proceso de documentación de procedimientos, instructivos, programas, planes, formatos y demás según la necesidad. A corte de junio del 2020 el 100% de los procesos actualizaron su documentación.

Previo a esto se validó el Mapa de Procesos vigente en ese momento, y se reestructuro basados en la Gestión por procesos como una forma de enfocar el trabajo, a un mejoramiento continuo de las actividades de la organización. Como resultado se definieron los procesos así:

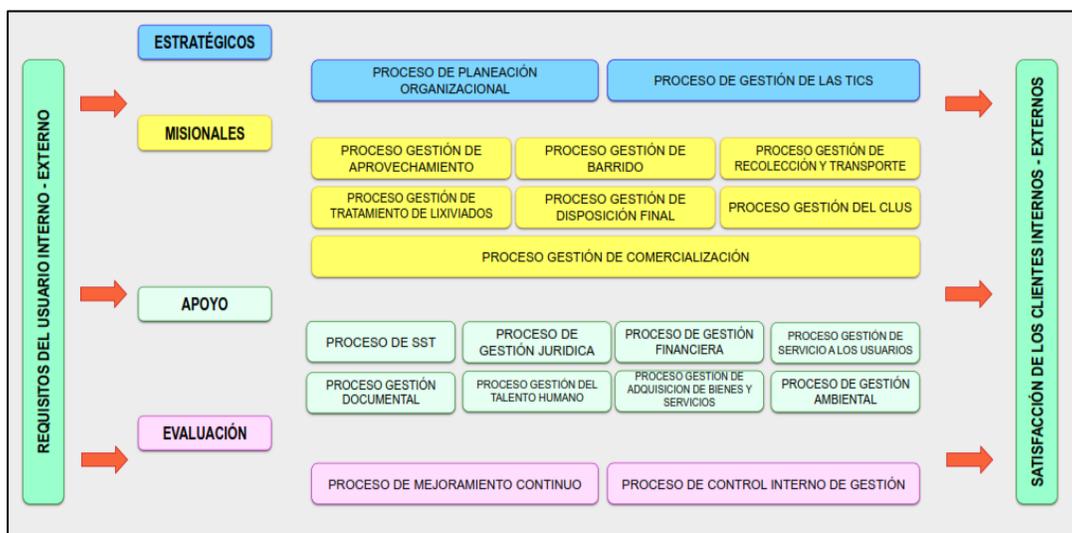


Ilustración 1 Mapa de Proceso Empresa de Aseo de Bucaramanga S.A. E.S.P.

Certificación ISO 9001:2015: visita realizada por SGS

Se llevó a cabo la segunda visita de seguimiento los días 5 y 6 de noviembre del 2019, donde no se emitieron hallazgos de no conformidad.

En la presente vigencia se llevará a cabo la visita de re certificación.

La Empresa de Aseo de Bucaramanga, planifico para su operación del componente de barrido, cuatro macrozonas de operación, para garantizar la prestación del servicio a sus usuarios de manera eficiente, eficaz, cumpliendo con las frecuencias y horarios establecidos en el contrato de condiciones uniformes; de esta manera se cuenta con un total de 326 micro rutas de servicio, igualmente se realiza la prestación del servicio en zonas duras, como plazoleas, puentes y parques.

Para el periodo de enero 01 a junio 30 de 2020, la entidad viene ejecutando el componente de barrido, según las zonas de operación determinadas, con las micro rutas establecidas para cada zona, ejecutando un total de 156.127 kilómetros en el primer semestre del año.

KILOMETROS PRESTADOS POR ZONAS DE OPERACIÓN

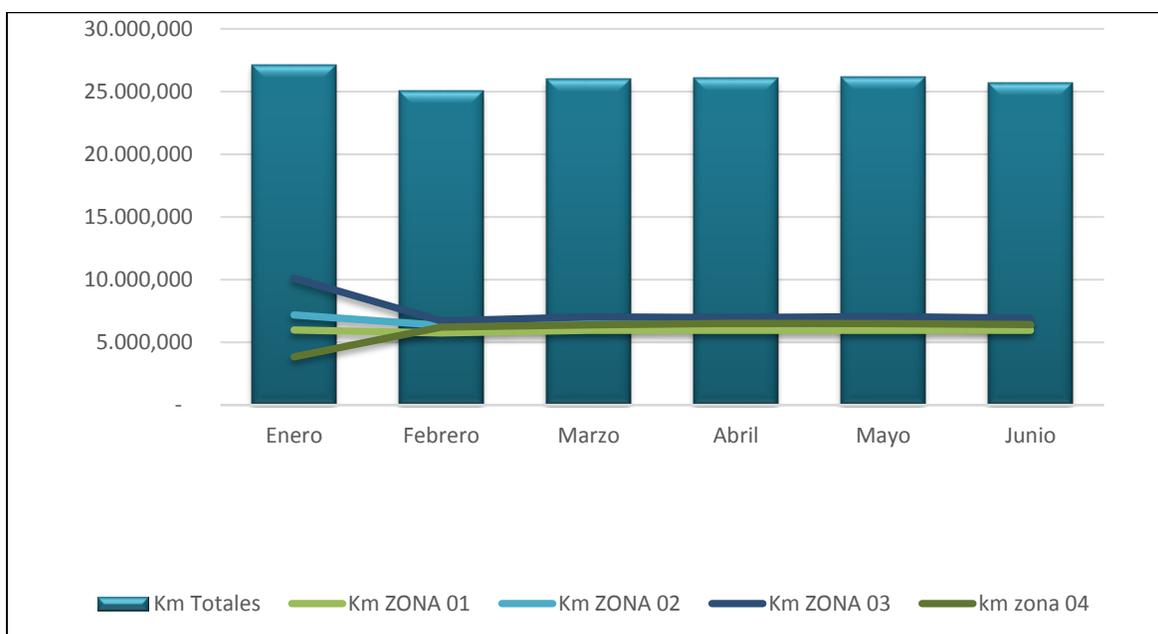


Gráfico 6 Kilómetros prestados por zonas de operación

	Km ZONA 01	Km ZONA 02	Km ZONA 03	km zona 04	Km Totales	%Cumplimiento
Enero	5.989,791	7.185,417	10.118,753	3.849,210	27.143,171	100%
Febrero	5.752,059	6.357,872	6.706,599	6.208,456	25.024,986	100%
Marzo	5.956,733	6.591,122	7.031,800	6.399,733	25.979,388	100%
Abril	5.974,632	6.635,698	6.992,456	6.519,000	26.121,786	100%
Mayo	5.974,632	6.635,698	7.060,738	6.493,458	26.164,526	100%
Junio	5.964,756	6.384,114	6.922,724	6.421,614	25.693,208	100%

Tabla 5 Kms prestados por zonas de Enero a Junio de 2020

ZONAS DE OPERACIÓN 01

Cuenta con un total de 102 micro rutas de barrido, con una frecuencia semanal de 03 veces la prestación del servicio (lunes-miércoles y viernes; martes-jueves y sábado), para el periodo de enero 01 a junio 30 de 2020, se han ejecutado un total de 35.613 kilómetros.

ZONAS DE OPERACIÓN 02

Determinada por un total de 52 micro rutas de frecuencia diaria (lunes a sábado), ejecutando para el periodo de enero 01 a junio 30 de 2020, un total de 39.790 kilómetros.

ZONAS DE OPERACIÓN 03

Determinada por un total de 79 micro rutas, con un promedio de 6.065 kilómetros mensuales según las frecuencias de cada micro ruta, cuenta con 50 micro rutas de frecuencia diaria (lunes a sábado) y 29 micro rutas con una frecuencia semanal (domingo). Ejecutando para el periodo de enero 01 a junio 30 de 2020 un total de 44.833 kilómetros.

ZONAS DE OPERACIÓN 04

Determinada por un total de 93 micro rutas, con un promedio de 5.516 kilómetros mensuales según las frecuencias de cada micro ruta, cuenta con 14 micro rutas de frecuencia diaria (lunes a sábado), 63 micro rutas de 03 veces a la semana (lunes-miércoles y viernes; martes-jueves y sábado), 15 micro rutas con frecuencias de dos veces semana y 01 micro ruta con una frecuencia semanal, para el periodo de enero 01 a junio 30 de 2020, se ejecutaron un total de 35.891 kilómetros.

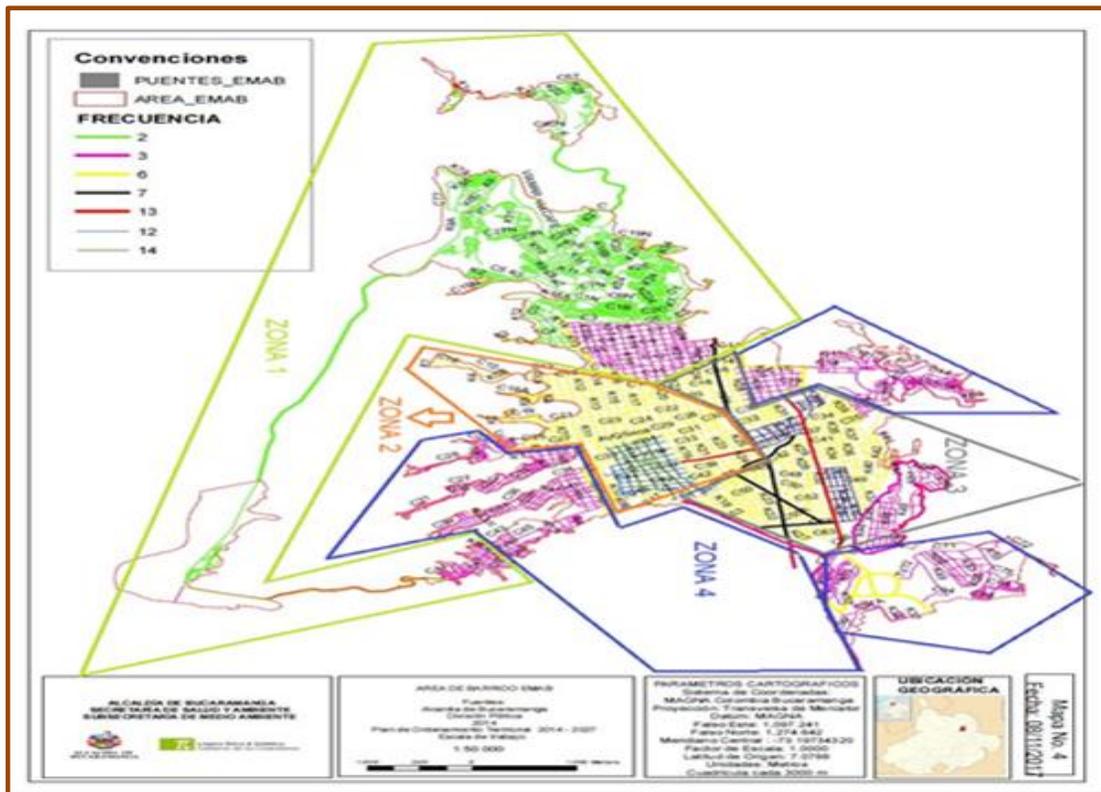


Ilustración 3 Mapa áreas de cobertura

14.2. RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE RESIDUOS

La entidad realiza la recolección de los residuos sólidos en su área de cobertura, en horarios diurnos y nocturnos, para lo cual tiene implementado un total de sesenta y un (61) micro rutas; recolectando un promedio de 15.000 toneladas mensuales, en su área de prestación, conformadas de la siguiente manera:

FRECUENCIA	JORNADA	TIPO RUTA	CANTIDAD
LUNES-MIERCOLES -VIERNES	DIURNA	DOMICILIARIA	13
MARTES-JUEVES-SABADO	DIURNA	DOMICILIARIA	13
DIARIA	DIURNA	ESPECIALES	05
LUNES-MIERCOLES -VIERNES	NOCTURNA	DOMICILIARIA	07
MARTES-JUEVES-SABADO	NOCTURNA	DOMICILIARIA	07
DIARIA	NOCTURNA	DOMICILIARIA	05
DIARIA	NOCTURNA	ESPECIALES	02
DIARIA	DIURNA	BARRIDO	04
DIARIA	DIURNA TARDE	ESPECIALES	05

Tabla 6 Frecuencias EMAB S.A. E.S.P.

Para el periodo de enero 01 a junio 30 de 2020, se recolectaron por parte de los usuarios de la entidad un total de 79.649 toneladas de residuos de las 89.013 toneladas generadas en el área de prestación del servicio, dando una cobertura del servicio del 89.5%.

14.3 COBERTURA DE RESIDUOS

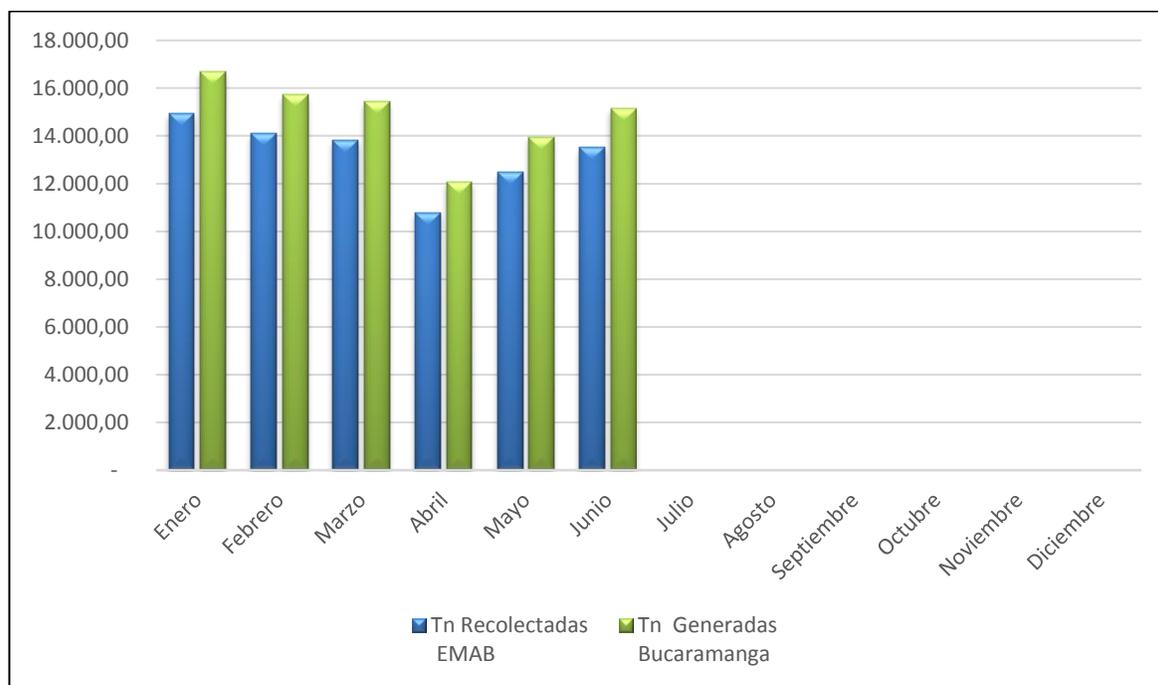


Gráfico 7 Cobertura Toneladas recolectadas Enero a Junio 2020

	Ton Recolectadas EMAB	Ton Generadas Bucaramanga	%Cobertura
Enero	14.938,53	16.708,23	89,41%
Febrero	14.111,38	15.718,25	89,78%
Marzo	13.818,78	15.421,41	89,61%
Abril	10.777,68	12.068,64	89,30%
Mayo	12.476,92	13.964,61	89,35%
Junio	13.525,80	15.132,00	89,39%

Tabla 7 % Cobertura Toneladas recolectadas

14.4 PARQUE AUTOMOTOR

Para garantizar la prestación del servicio, en su horarios y frecuencias establecidas, la entidad cuenta con un parque automotor conformado por 19 vehículos compactadores de residuos sólidos, con capacidad de 25 y 08 yardas cubicas; además se cuenta con 03 volquetas, para realizar la recolección del componente de barrido, inservibles y actividades no relacionadas con residuos domiciliarios.

TIPO DE VEHICULO	CAPACIDAD	CONTRATISTA/EMAB	CANTIDAD
Recolector-compactador doble troque	25 yardas cubicas	EMAB	12
Recolector-compactador sencillo	17 yardas cubicas	EMAB	3
Volqueta doble troque	16 metros cúbicos	EMAB	1
Volqueta sencilla	08 metros cúbicos	EMAB	2
Cargador			1
Motocarros			2
Recolector-compactador doble troque	25 yardas cubicas	CONTRATISTA	03
Recolector-compactador sencillo	08 yardas cubicas	CONTRATISTA	1

Tabla 8 Parque Automotor EMAB S.A. E.S.P.

14.5 TONELADAS TRANSPORTADAS

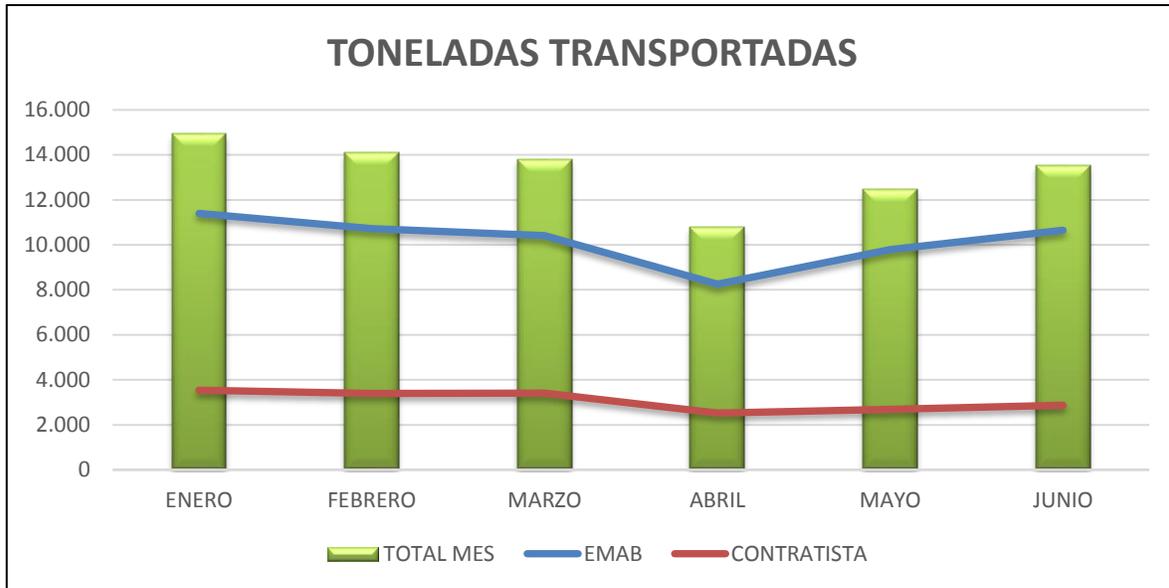


Gráfico 8 Toneladas transportadas Enero a Junio 2020

TONELADAS TRANSPORTADAS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	TOTALES
EMAB	11.398	10.719	10.410	8.253	9.786	10.647	61.213
CONTRATISTA	3.540	3.392	3.408	2.524	2.691	2.878	18.433
TOTAL MES	14.938	14.111	13.818	10.777	12.477	13.525	79.646

Tabla 9 Toneladas transportadas Enero a Junio de 2020

14.6 LAVADO DE VIAS PUBLICAS

La Entidad acatando, las directrices contempladas dentro del decreto de emergencia sanitaria debido al coronavirus covid-19, y en cumplimiento de la reglamentación y requerimientos de la Resolución CRA 911 de 2020, identifico las zonas de intervención de lavado, para mitigar el riesgo de contagio.

De esta manera se priorizaron para intervención de la actividad de lavado un total de 70 zonas o áreas, comprendidas entre puentes peatonales, centros de salud, edificios de gobierno, estaciones de policía, parques públicos, pasajes peatonales y plazas de mercado.

El inicio de estas actividades de lavado y desinfección, fueron el día 21 de marzo de 2020, ejecutando en el transcurso de marzo 21 hasta el 15 de junio un total de 1.956.705 metros cuadrados.

METROS		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO	
		FRECUENCIAS	TOTAL	FRECUENCIAS	TOTAL	FRECUENCIAS	TOTAL	FRECUENCIAS	TOTAL
lunes	21.355	2	42.711	4	85.421	4	85.421	3	64.066
martes	25.453	2	50.906	4	101.813	4	101.813	2	50.906
miércoles	22.867	1	22.867	5	114.336	4	91.469	2	45.734
jueves	27.616	1	27.616	5	138.080	4	110.464	2	55.232
viernes	21.335	1	21.335	4	85.341	5	106.676	2	42.671
sábado	27.090	1	27.090	4	108.360	5	135.450	2	54.180
domingo	14.365	2	28.730	4	57.460	5	71.825	2	28.730
	160.082		221.256		690.811		703.118		341.519

Tabla 10 Ejecución de metros de lavado Marzo a Junio 2020

14.7 DISPOSICIÓN FINAL

Para el primer semestre del año 2020 se recibieron 170.456,400 Toneladas de Residuos Sólidos provenientes de los dieciséis (16) Municipios incluidos los cuatro (4) que hacen parte del área Metropolitana de Bucaramanga para disposición final, los cuales ingresaron por el registro de bascula y corresponden al 98,03% de los residuos generados y el restante esto es 3.419,48 toneladas corresponde a inservibles, hojas y ramas de árboles, retal de aserríos y otros equivalentes a un 1.97%.

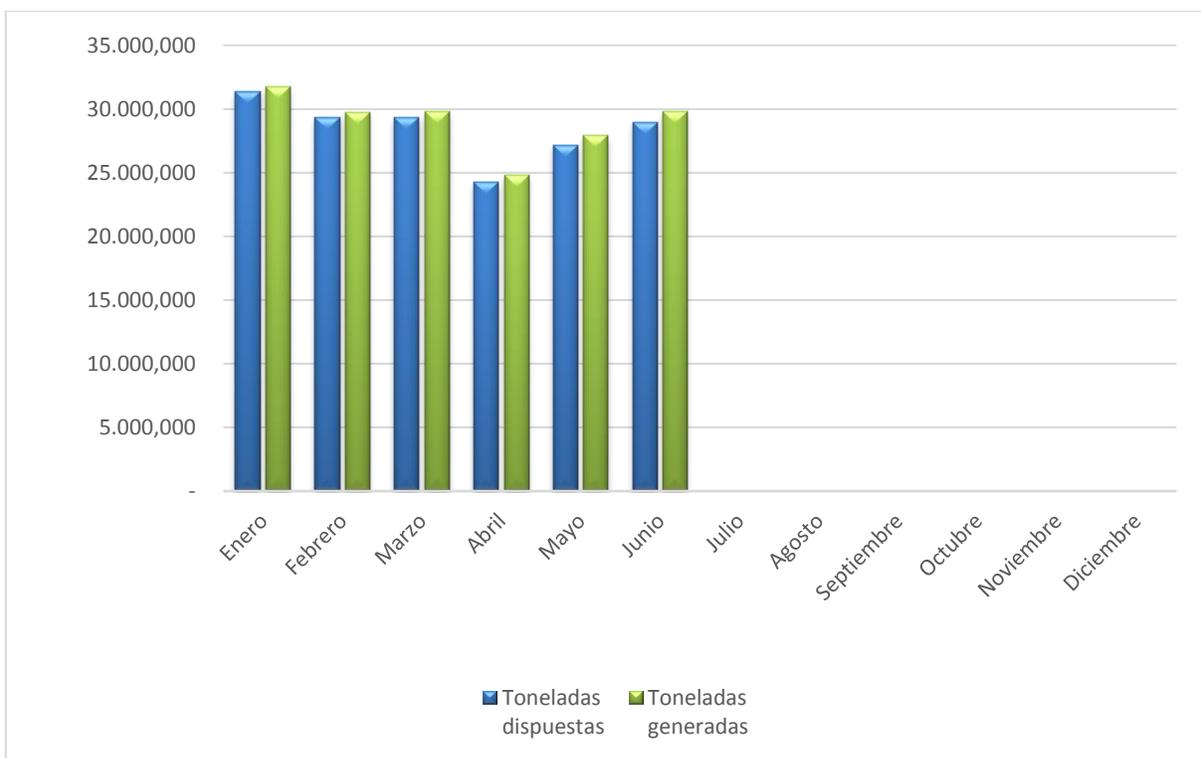


Gráfico 9 Cantidad toneladas dispuestas Vs Generadas

- **OBRAS DE EMERGENCIA SANITARIA Y PLAN DE DESMANTELAMIENTO Y ABANDONO**

En la vigencia 2019 se finalizó la disposición de residuos sólidos en la Celda de Contingencia hasta el 13 de enero de 2019; posteriormente y a partir del 14 de enero de 2019 hasta la fecha se vienen disponiendo residuos sólidos en la celda de respaldo 1 en cumplimiento a la Resolución 153 de 2019 emitida por la ANLA donde se dio viabilidad a las Fases I y II del plan de desmantelamiento y abandono, luego la disposición de residuos se ejecuta con fines de estabilización incluidas dentro del plan, no obstante hasta finales del mes de junio de 2020 se logró el giro de la totalidad de los recursos asignados en las diferentes mesas técnicas por parte de algunos de los Municipios del Área Metropolitana en cumplimiento al Plan de Desmantelamiento y abandono expuesto al juez y aprobado por la ANLA para las obras en cumplimiento del cronograma, especialmente las obras de adecuación para la celda de respaldo N°2 y la Re potencialización de la Planta de Tratamiento de Lixiviados. Por otro lado, y con el fin de cumplir la resolución 153 de 2019 – ANLA se está ejecutando la continuación de las obras del Box Culvert para la protección de la quebrada el carrasco; obra que fue ejecutada por el Área Metropolitana de Bucaramanga AMB con dineros de la sobretasa ambiental y que hoy en día continúa su ejecución con recursos de la EMAB.



Ilustración 4 Registro fotográfico general de los avances de la Resolución 153 de 2019

AVANCES EN LA CONSTRUCCIÓN DEL BOX-CULVERT



Ilustración 5 Registro fotográfico de la construcción del Box Culvert

• ACTIVIDADES DE CANALES DEFINITIVAS DE MANEJO Y CONTROL PLUVIAL

Con la finalización de la construcción de la celda de respaldo 1, se culminaron los trabajos de los canales perimetrales para el control pluvial y/o manejo de las aguas de escorrentía, que garantizarán la correcta evacuación de las aguas evitando que las mismas ingresen a las diferentes celdas e incremente la generación de lixiviados.



Ilustración 6 Inicios excavación

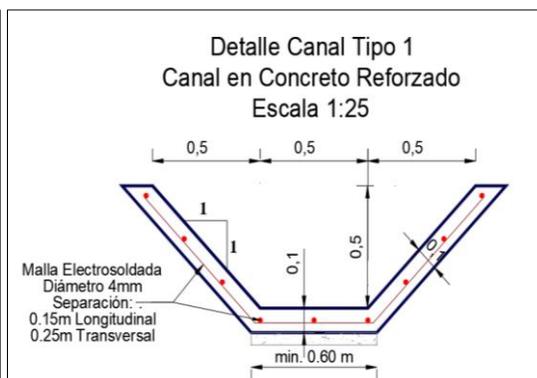


Ilustración 7 Detalle canal Tipo 1



Ilustración 8 Canales Finalizados

- **ACTIVIDADES DE CLAUSURA**

Para mitigar los impactos ambientales negativos generados por la disposición final de los residuos sólidos, se debe realizar el cierre técnico del relleno sanitario que consiste en las actividades de clausura y postclausura. En este contexto, dentro del relleno sanitario el Carrasco gran parte de sus celdas se encuentran clausuradas a la fecha, por lo que se les realizan labores de limpieza superficial y mantenimiento de la capa de cobertura (riego y deshierbe). Asimismo, se continúan con las obras destinadas al monitoreo de gases y lixiviados, así como aquellas para el control de la escorrentía superficial, las cuales se deben mantener a largo plazo. Por otra parte, se cuenta con celdas en proceso de cierre, dado que aún presentan asentamientos por la descomposición de los residuos, además del establecimiento de gramíneas en el predio el Fical como parte de los compromisos adquiridos con este predio colindante al relleno sanitario.

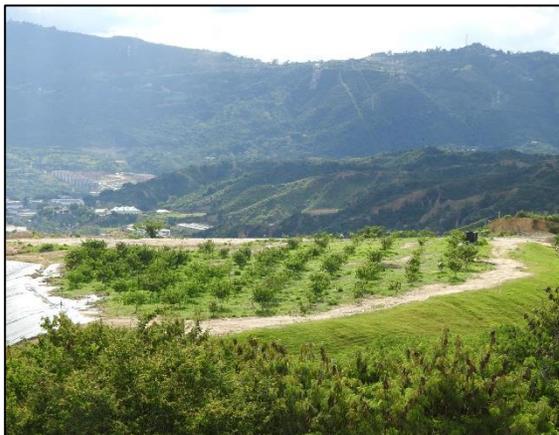


Ilustración 9 Mantenimiento de zonas clausuradas (Domo de la celda 1).



Ilustración 10 Siembra de material vegetal en alrededores de las piscinas de lixiviados.



Ilustración 11 Adecuación y siembra gramíneas en el predio el Fical



Ilustración 12 Mantenimiento de cobertura arbórea del talud de la escombrera.

• CONTROL DE GALLINAZOS

Par monitorear la actividad del gallinazo en el sitio de disposición final se realizan seguimientos diarios sobre su presencia en los cuatro puntos de convergencia, los cuales contemplan la totalidad del predio el Carrasco. Esta información facilita la comparación de los datos de la hora y actividad climática que favorece la presencia de estas aves, además que permite evaluar la efectividad de las acciones tendientes a disminuir la presencia de gallinazos en actividad de percha, sobrevuelo y/o alimentación. Asimismo, se registra el avance de las acciones implementadas para disminuir la presencia de esta ave, las cuales consisten en la modificación y manejo del hábitat; cubrimiento adecuado de la celda de disposición y ahuyentamiento manual.

Por su parte, se llevaron a cabo búsquedas de nidos activos y/o inactivos de gallinazos en las zonas asociadas a la escombrera, con el fin de establecer la temporada reproductiva y densidad poblacional. En este sentido, se determinó que para esta época del año no hay evidencia de actividad reproductiva ya que no se registraron huevos ni polluelos, no obstante, si se avistan individuos juveniles en inmediaciones de la escombrera. La observación de juveniles durante los seguimientos se explica dados los lazos sociales de esta especie, ya que los juveniles mantienen asociaciones familiares hasta el primer año de vida. Esto se debe a que en los meses anteriores se llevaron a cabo nacimientos de gallinazos dentro o fuera del Carrasco, teniendo en cuenta que las zonas circundantes al relleno exhiben continuidad del hábitat para la reproducción.

Durante este trimestre se realizaron conteos aleatorios de lunes a viernes, dadas las condiciones actuales de la emergencia del covid-19 que han limitado la realización del censo poblacional, pues se requiere incluir dentro del censo el día domingo que es un día con restricción. El número máximo de individuos entre las cuatro y cinco de la tarde corresponde a 217 gallinazos, siendo este horario el que exhibe la mayor abundancia como consecuencia del ingreso de la población para pernoctar durante la noche en el predio. Al comparar este dato con lo reportado durante el censo del mes de febrero donde el promedio de lunes a viernes arroja un total de 208 individuos durante la jornada de la tarde y 162 durante la mañana, se concluye que para estos tres meses se aumentó en 9 individuos.

Es importante resaltar que las variaciones estacionales en el número de gallinazos se relacionan con las migraciones locales en busca de refugio, ya que en este periodo se presentan días lluviosos en su mayoría en

la noche siendo usual que los gallinazos pasen un periodo más prolongado dentro del predio el Carrasco, pues requieren del secado de sus alas para poder desplazarse fuera del predio en busca de fuentes de alimento.



Ilustración 13 Monitoreo a la población de gallinazo en el predio el Carrasco.



Ilustración 14 Ahuyenta miento manual de gallinazos en los sitios de percha



Ilustración 15 Búsqueda de nidos activos e inactivos de gallinazo.

- **CONTROL DE GASES**

En el sitio de disposición final El Carrasco se tiene un control de incineración de los gases de vertedero, se queman el metano y cualquier otra sustancia dentro de su composición en presencia de oxígeno, produciéndose dióxido de carbono (CO₂) y otros gases relacionados los cuales sin un adecuado control son perjudiciales para la salud. La destrucción térmica del biogás se lleva a cabo por medio de la combustión producida por el operario de turno en cada chimenea instalada.

Continúa el monitoreo inicial propuesto hace varios meses, el cual consiste en realizar recorridos diarios entre las 8:00 am y las 6:00 pm con el fin de verificar que cada una de las 131 chimeneas que se encuentran instaladas, se mantengan encendidas.



Ilustración 16 Encendido de chimeneas en el sitio de disposición final El Carrasco.



Ilustración 17 Verificación de chimeneas encendidas en el recorrido de las 6:00 pm.

Además, durante el segundo trimestre del 2020 se realizaron diferentes actividades de construcción de gaviones, realce y adecuación de chimeneas en la celda de respaldo 1, donde se están disponiendo los residuos actualmente. Allí se construyeron un total de 2 chimeneas durante los tres meses, para un total de 131 chimeneas en todo el predio.



Ilustración 18 Realce de chimeneas celda de respaldo 1.



Ilustración 19 Construcción de chimeneas celda de respaldo 1.

Celdas	Numero de chimeneas junio 2020
Celda 1 parte alta domo	15
Celda de contingencia	17
Celda 1 parte baja	5
Celda 2 parte alta	10
Celda 2 parte baja	7
Celda 3	11
Celda 4	16
Celda de respaldo 1	50
Total	131

Tabla 11 Chimeneas en el predio El Carrasco.

Por ultimo, se continua con la caracterización del biogás evacuado por las chimeneas por medio del equipo GEN 5000 que registra y permite monitorear los siguientes parámetros: CH₄, C, O₂, H₂S y temperatura. La toma de estos datos se realiza con el fin de determinar la fase biológica en la cual se encuentra el terreno y la velocidad de la descomposición de los residuos sólidos orgánicos.



Ilustración 20 Caracterización de biogás zona clausurada.



Ilustración 21 Caracterización de biogás celda de respaldo 1.

Se tienen un total de 15 chimeneas distribuidas estratégicamente con el fin de captar la mayor cantidad generada por los residuos sólidos sepultados así evitar acumulaciones que representen un riesgo a largo plazo, como lo muestra la tabla 1, en la mayoría de chimeneas más de la mitad de su composición es Metano (CH₄) el cual es el componente más importante a tratar ya que es el principal compuesto que impacta significativamente el medio ambiente, igualmente ayuda a mantener una constante llama en las chimeneas.

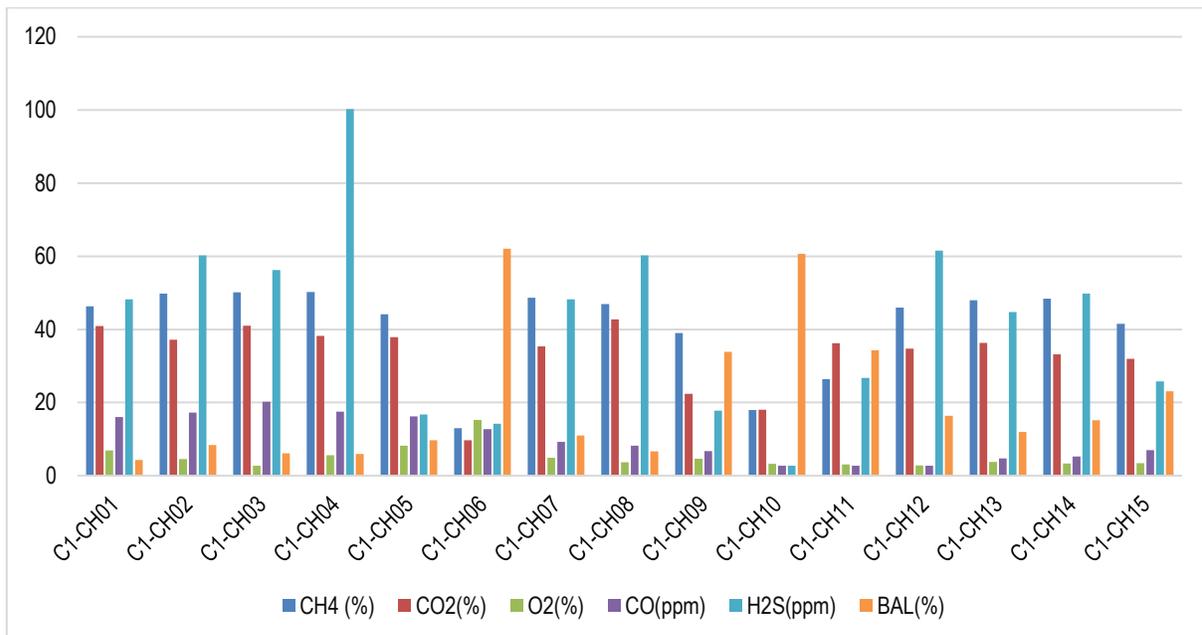


Gráfico 10 Caracterización de biogás celda 1.

Donde se encuentra la celda de contingencia inicialmente pertenecía a la celda 1 hasta el momento del incidente de la celda 4 en el mes de octubre del año 2018, donde se adecuó esta área para la disposición de residuos, debido a esto, se encuentran valores dispersos en todas las chimeneas, ya que algunas de estas emanan el biogás proveniente de los residuos inicialmente de la celda 1 y otras hasta ahora el biogás producido por las más recientes cantidades de desechos.

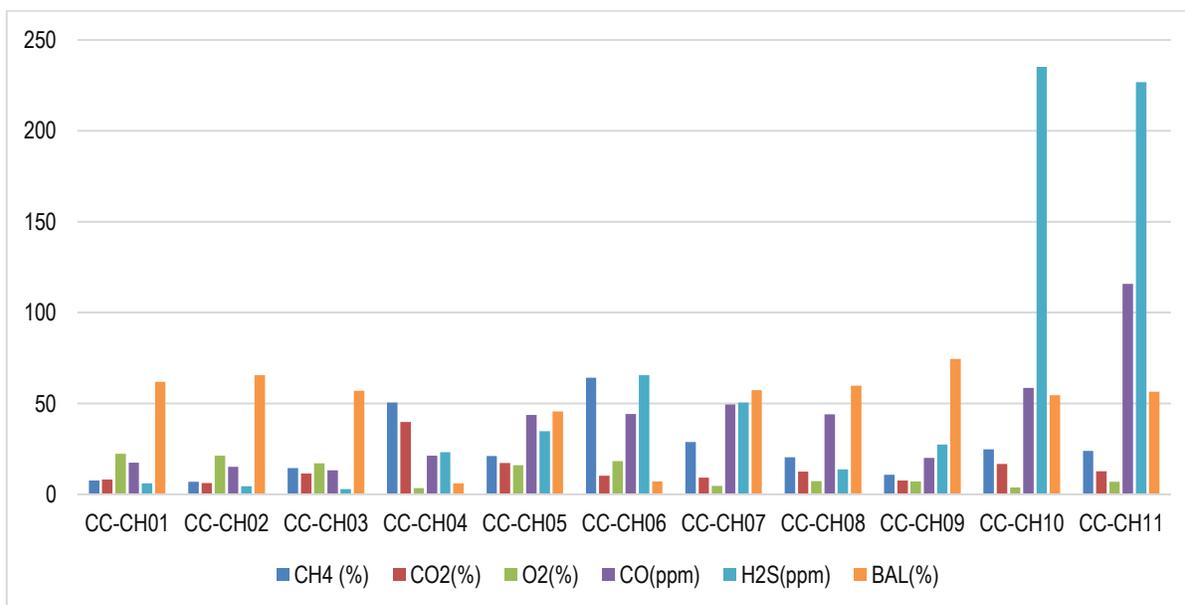


Gráfico 11 Caracterización de biogás celda de contingencia.

Siguiendo con la celda número 2, los datos arrojan una disminución en porcentaje de CH₄ en la composición del gas así como la poca cantidad en ppm de H₂S, lo cual sería indicativo de una nueva etapa por la cual debe estar atravesando la celda.

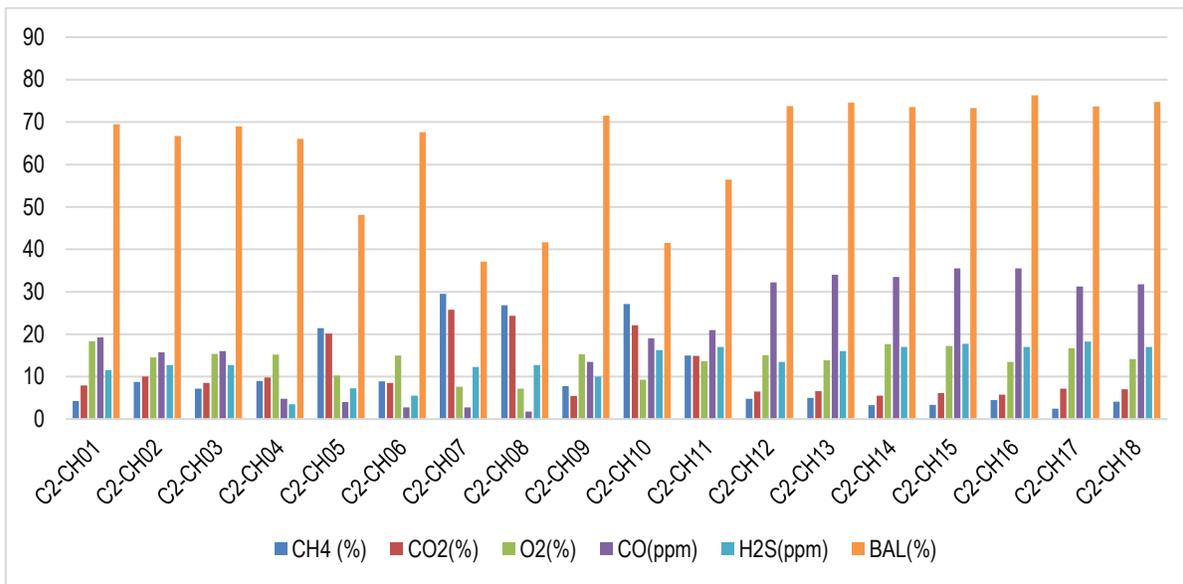


Gráfico 12 Caracterización de biogás celda 2.

Continuando con la celda 3, ha disminuido la cantidad de CH₄ y O₂ en su composición, esto explica el poco tiempo el cual las chimeneas de la celda 3 permanecen encendidas por falta de flujo de biogás con proporciones combustibles.

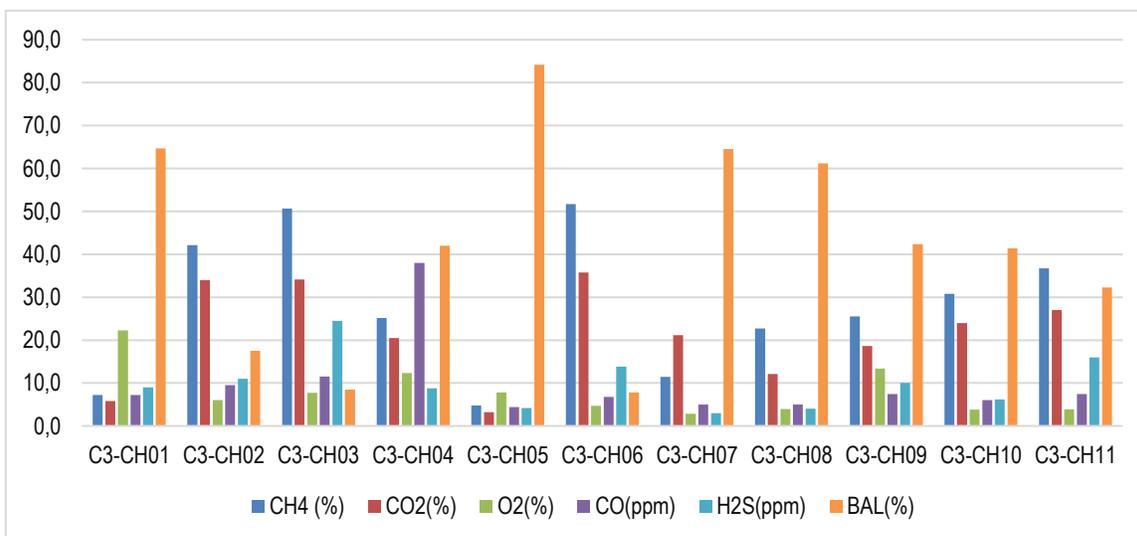


Gráfico 13 Caracterización de biogás celda de 3

A continuación se tienen los datos obtenidos de la celda número 4, la cual muestra un flujo continuo de biogás a la vez que poca producción de oxígeno y porcentajes entre el 55% y 70% de CH₄ y CO₂.

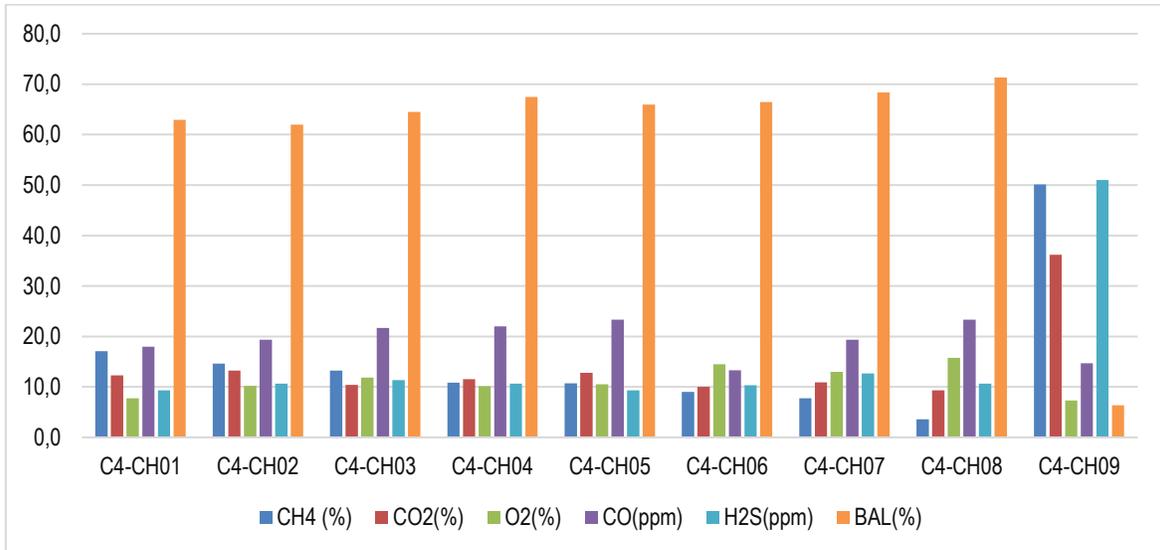


Gráfico 14 Caracterización de biogás celda de 4

La celda de respaldo 1 la cual hace referencia a una celda joven, lo que significa que la producción y generación del gas va creciendo exponencialmente con el tiempo (años). A través de este, se va dando la separación del lixiviado y sus componentes; y después la presencia no solamente de la fase ácida, por la producción característica de la actividad microbiana, sino también, la de fermentación por la formación simultánea de ácidos y de metano.

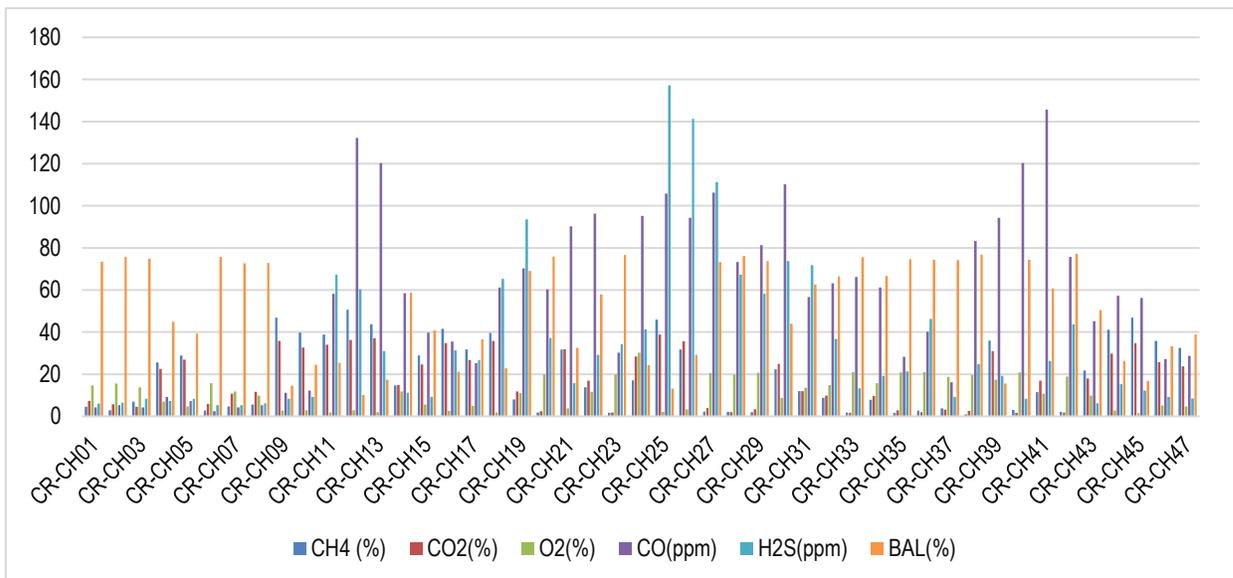


Gráfico 15 Caracterización de biogás celda de respaldo 1.

Finalmente se tiene la zona clausurada, la cual es la zona más antigua del sitio de disposición final donde se han depositado los residuos sólidos, a pesar de tener un tiempo prolongado continua una producción de CH4 CO2 en porcentajes importantes.

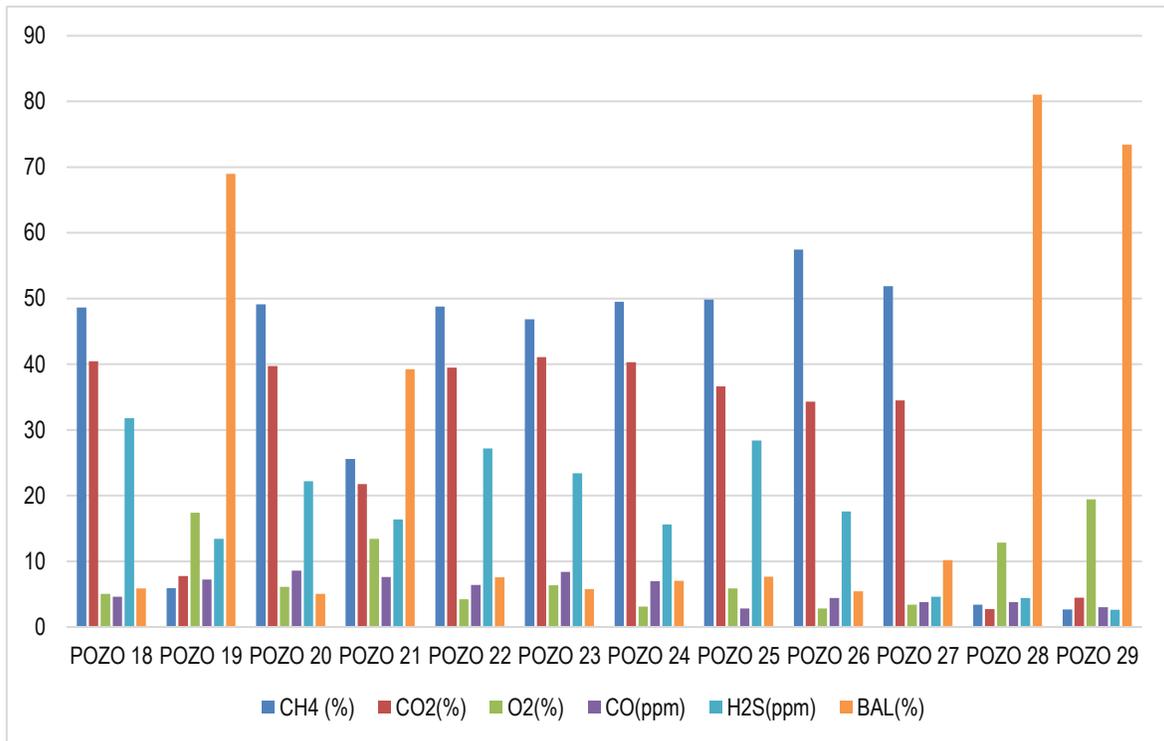


Gráfico 16 Caracterización de biogás zona clausurada.

- EXTRACCIÓN FORZADA DE LIXIVIADOS**

En el sitio de disposición final El Carrasco se han identificado pozos de líquidos lixiviados acumulados generados por la descomposición orgánica de los residuos, se realizan actividades de extracción con el objetivo de evitar una acumulación y se derive en un deslizamiento. Actualmente contamos con doce (12), encontramos la mayor a acumulación de lixiviados en la celda cuatro. Para este trimestre se logró un total de 192700 litros (gráfico) extraídos en los diferentes pozos.



Ilustración 22 Extracción forzada de lixiviado pozo 2 celda 4.



Ilustración 23 Extracción forzada de lixiviados pozos 4 celda de respaldo 1.



Ilustración 24 Extracción forzada de lixiviados pozo 5 celda 4.



Ilustración 25 Extracción forzada de lixiviados pozo 1 celda 4.

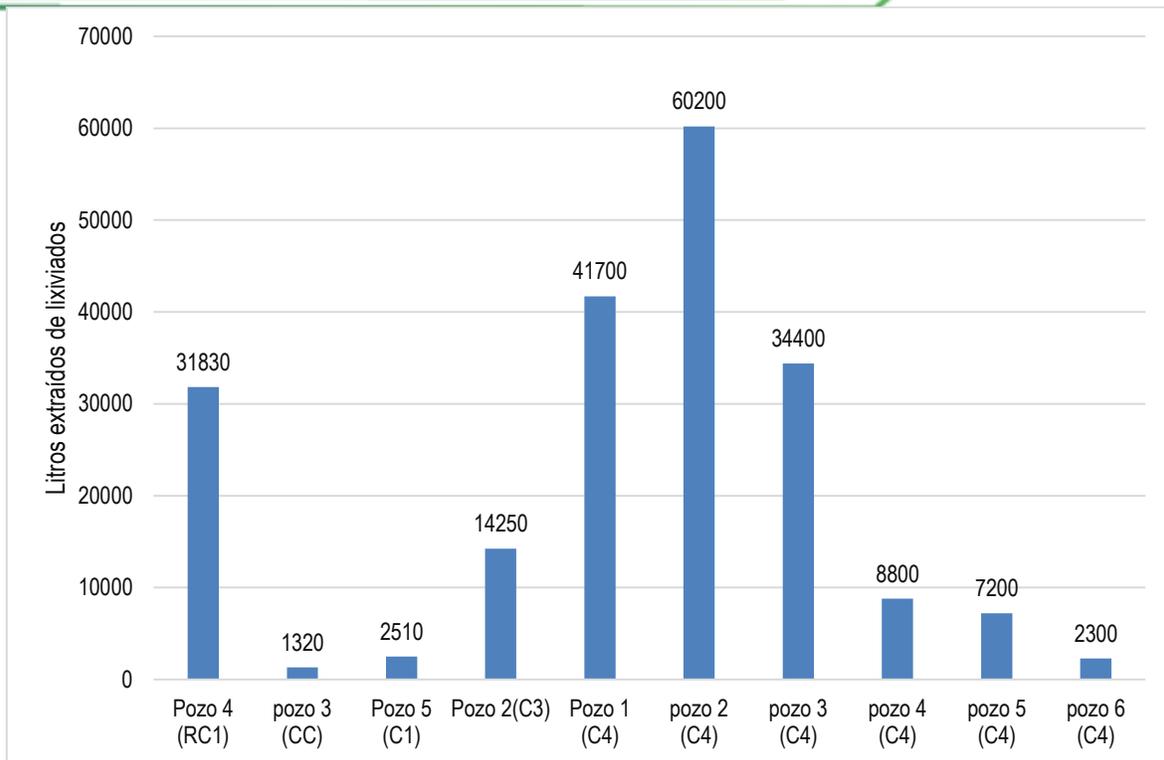


Gráfico 17 Volumen extraído de lixiviado primer trimestre 2020.

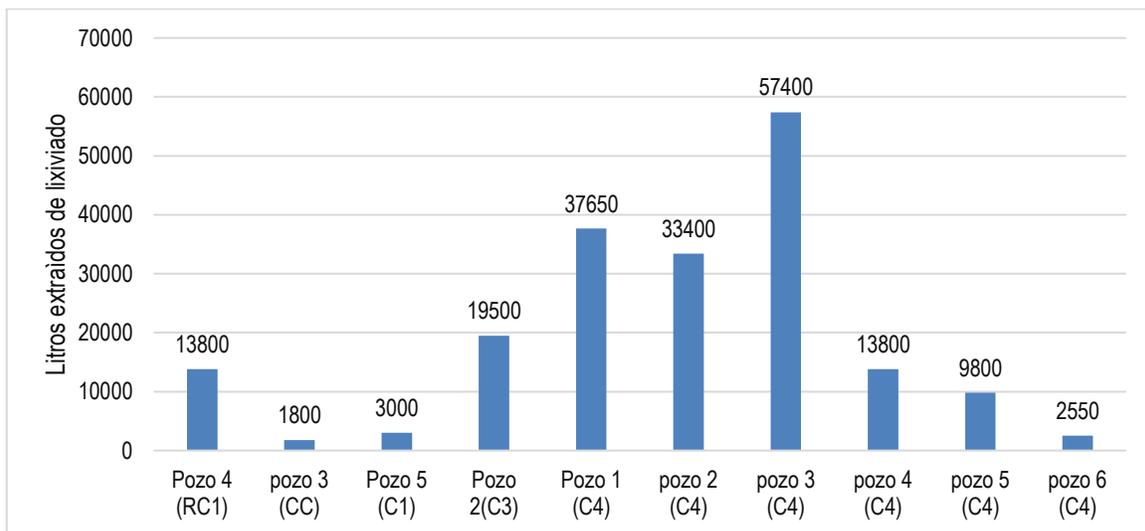


Gráfico 18 Volumen extraído de lixiviado segundo trimestre 2020

14.8 PLANTA DE TRATAMIENTO DE LIXIVIADOS

El control y seguimiento que se realiza diariamente en la PTLX en actividades que incluyen, el análisis del comportamiento hidráulico del lixiviado afluente a la planta, operación y mantenimiento de las unidades de tratamiento y monitoreo mensual para evaluar el vertimiento final, han garantizado el correcto funcionamiento y continuidad en la operación de la planta, así como un vertimiento final con características fisicoquímicas que cumplen con la legislación ambiental vigente.

El caudal de operación de la planta durante el primer trimestre de 2020 osciló en un rango de 1,87 a 2,22 L/s, siendo el caudal promedio aproximadamente 2,02 l/s. Teniendo en cuenta estos valores, el volumen total de lixiviado tratado en este periodo en la planta fue de aproximadamente 15.882m³.

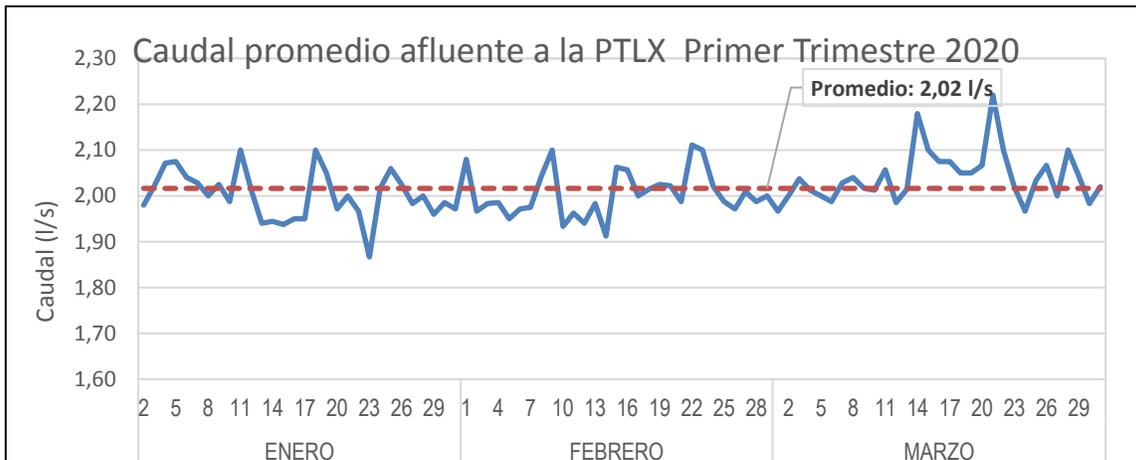


Gráfico 19 Caudal Promedio afluente PTLX Enero a Marzo 2020

El caudal de operación de la planta durante el segundo trimestre de 2020 osciló en un rango de 1,90 a 2,23 L/s, siendo el caudal promedio aproximadamente 2,06 l/s. Teniendo en cuenta estos valores, el volumen total de lixiviado tratado en este periodo en la planta fue de aproximadamente 16.196 m³.

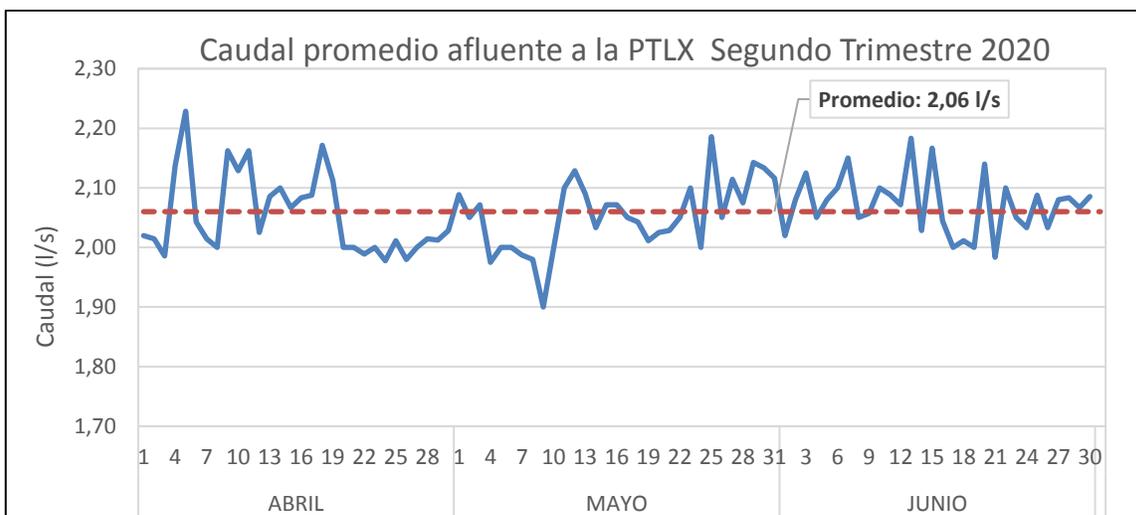


Gráfico 20 Caudal Promedio afluente PTLX Abril a Junio 2020

El seguimiento diario al caudal afluente a la PTLX permite establecer una correcta tratabilidad fisicoquímica en la celda de flotación (DAF), la cual se puede corroborar visualmente mediante el análisis de muestras tomadas en el equipo (buen corte, una rápida coagulación y flotación del lodo generado) y es corroborada mediante medición de los SST, los cuales mostraron resultados muy favorables en cuanto a la coagulación y clarificación del lixiviado durante el proceso en la planta; con porcentajes de remoción por encima del 85% en el segundo semestre.

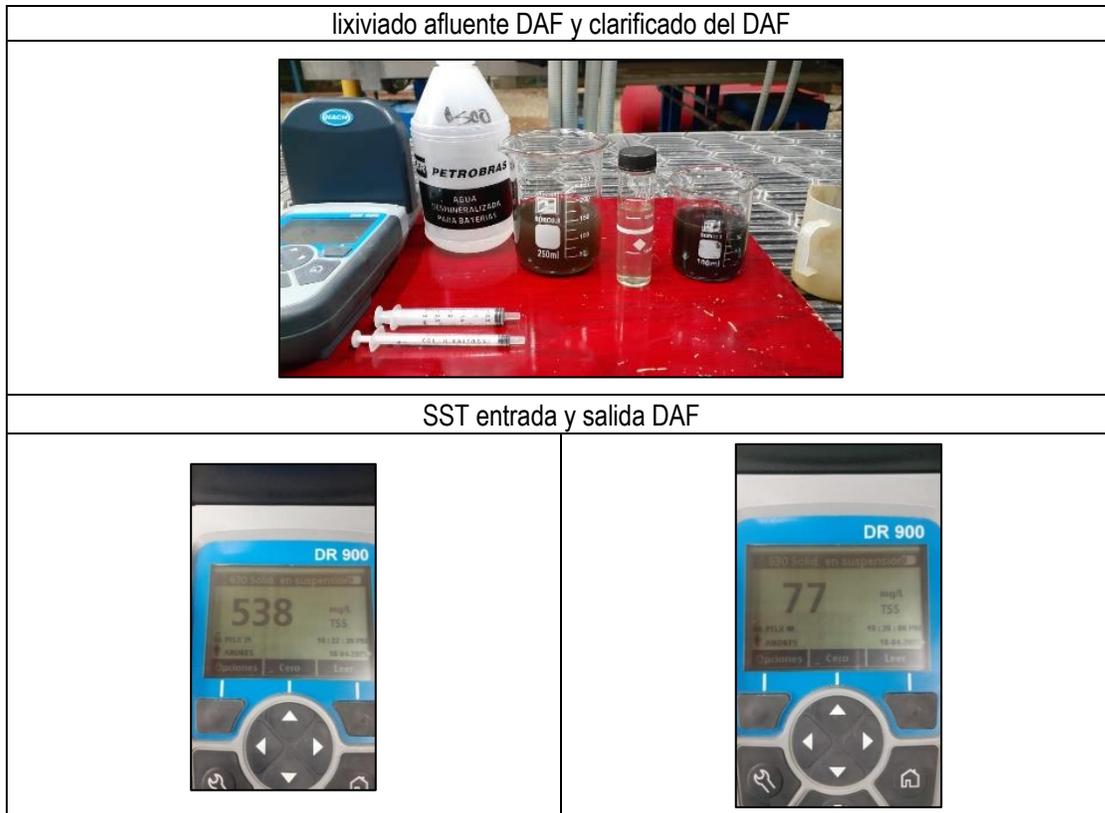


Ilustración 26 Medición de sólidos suspendidos totales (SST) en la entrada y salida DAF Apariencia

El cumplimiento del programa de mantenimientos preventivos y correctivos en las diferentes unidades de tratamiento, así como el mantenimiento continuo a su infraestructura (tuberías, contenedores, plataformas de soportes, componente eléctrico), permiten obtener los resultados que se han mantenido durante los más de cuatro años de operación, excelente calidad vertimiento final y una infraestructura preservada y funcional.

Es importante mencionar las adecuaciones y medidas adoptadas, dentro de la planta de tratamiento de lixiviados, debido a la situación actual que vive el mundo por el Coronavirus Covid-19, las cuales se estipularon siguiendo las recomendaciones del gobierno nacional y la ARL. Se adquirieron equipos e implementaron medidas como: termómetro sin contacto, fumigadora para desinfección de áreas comunes, tamizaje para el ingreso de trabajadores y visitantes entre otras estrategias, alternativas y actividades necesarias para minimizar el riesgo de contagio y mitigar la transmisión del virus COVID-19 de acuerdo con las actividades que se realizan en la planta de lixiviados PTLX, de manera que asegure la protección de los trabajadores



Ilustración 27 Adquisición de equipos e implementación de medidas para combatir el COVID-19

Respecto a los mantenimientos programados, se destaca el mantenimiento realizado en el mes de mayo en el cual se realizó limpieza química de las telas del sistema de filtro prensa con el fin de remover los sólidos que se van acumulando con el tiempo de operación en los intersticios de las telas. Una vez realizado el mantenimiento se instalaron nuevamente las telas en las placas y se verificó el buen funcionamiento de la unidad.

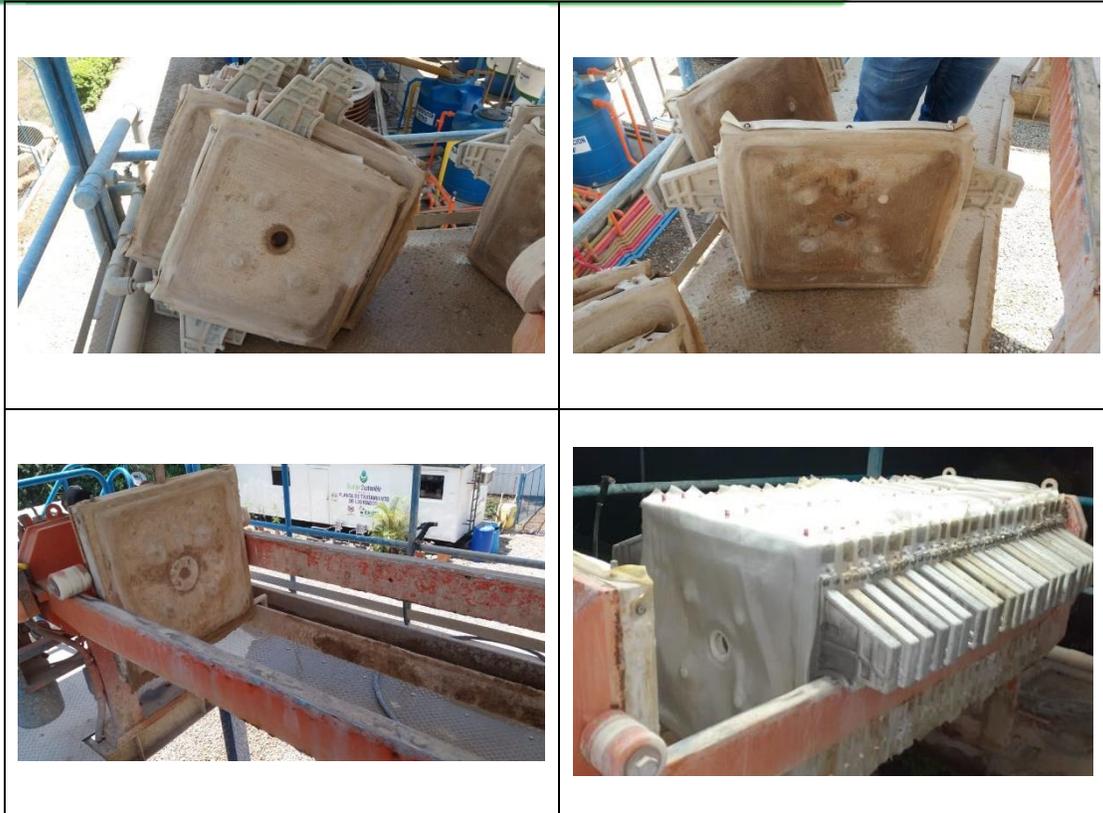


Ilustración 28 Mantenimiento al filtro prensa

Como se mencionó anteriormente, el resultado de buenas prácticas en la operación y mantenimiento de la PTLX se evidencian en la alta eficiencia del tren tratamiento y es corroborado por los resultados de los monitoreos realizados mensualmente. De los resultados reportados por el laboratorio se puede concluir que el vertimiento de la PTLX cumple satisfactoriamente con la norma de vertimientos Resolución 0631 de 2015, por cuanto los parámetros evaluados se encuentran por debajo de los valores máximos permisibles establecidos en la norma de vertimiento.

Para el caso de la DBO, DQO y SST, en el primer trimestre de 2020 se obtuvieron remociones mayores del 99% y cumplimiento normativo.

MES	DBO	DQO (mg/l)	SST
ENERO	<1	<20	<6
FEBRERO	<1	<20	<6
MARZO	21,7	43,4	<6

Tabla 12 Remociones DBO, DQO, SST Enero a Marzo 2020

Mientras que en el segundo trimestre de 2020 se obtuvieron remociones mayores del 99% y cumplimiento normativo en el vertimiento final de la PTLX

MES	DBO	DQO (mg/l)	SST
ABRIL	<1	<20	<6
MAYO	<1	<20	<6
JUNIO	23,8	46,3	<6

Tabla 13 Remociones DBO, DQO, SST Abril a Junio 2020

15. GESTIÓN AMBIENTAL y APROVECHAMIENTO

15.1. PRESTACIÓN DE LA ACTIVIDAD DE APROVECHAMIENTO EN EL MARCO DEL SERVICIO PÚBLICO DE ASEO

Debido a la continuidad de la emergencia sanitaria decretada por el Gobierno Nacional en referencia a la pandemia por el COVID-19, en el mes de abril se generó una reducción significativa en la recolección de residuos aprovechables debido al aislamiento preventivo obligatorio, el cual obligó a empresas, almacenes y comercio a cerrar sus establecimientos y suspender operaciones, impactando de manera directa la cantidad de material captado. En consecuencia, la recolección de material reciclable se soportó principalmente con los usuarios residenciales.

No obstante, en el mes de mayo se presentó un leve incremento en las toneladas recolectadas con respecto al mes anterior, esto obedeció a la apertura gradual de las actividades económicas que el Gobierno Nacional autorizó durante la actual emergencia sanitaria.

Finalmente, para el mes de junio, aún con la apertura de cierta parte del sector comercial, se continua presentando disminución de la cantidad de material recolectado, ya que la mayoría de nuestros usuarios son del sector residencial, donde se ha notado una disminución en la entrega del volumen de material aprovechable ya sea por la falta de compromiso de cada usuario o falta de cultura ambiental para ayudar a disminuir las cantidades de toneladas de residuos que ingresan al Sitio de Disposición Final El Carrasco.

A continuación, se evidencian en los registros fotográficos la ejecución de los cinco procesos principales que se encuentran dentro del esquema de la actividad de aprovechamiento: recolección, transporte de residuos sólidos hasta la ECA, clasificación, pesaje y compactación.

PROCESO DE RECOLECCIÓN SELECTIVA Y TRANSPORTE





Ilustración 29 Recolección Selectiva y Transporte.

PROCESO DE CLASIFICACIÓN, PESAJE Y COMPACTACIÓN

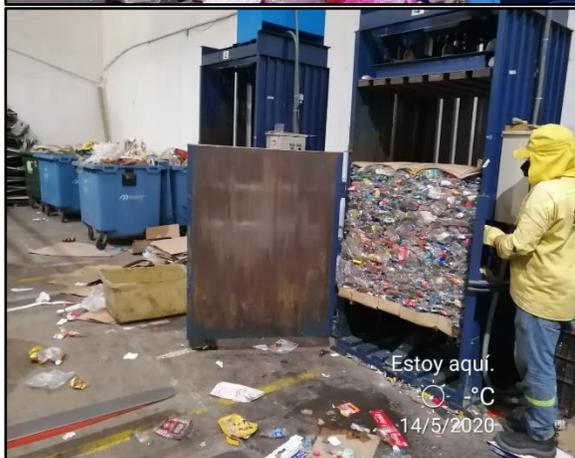




Ilustración 30 Clasificación, Pesaje y Compactación.

PROTOCOLOS DE PREVENCIÓN DEL COVID-19 Y USO ADECUADO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL



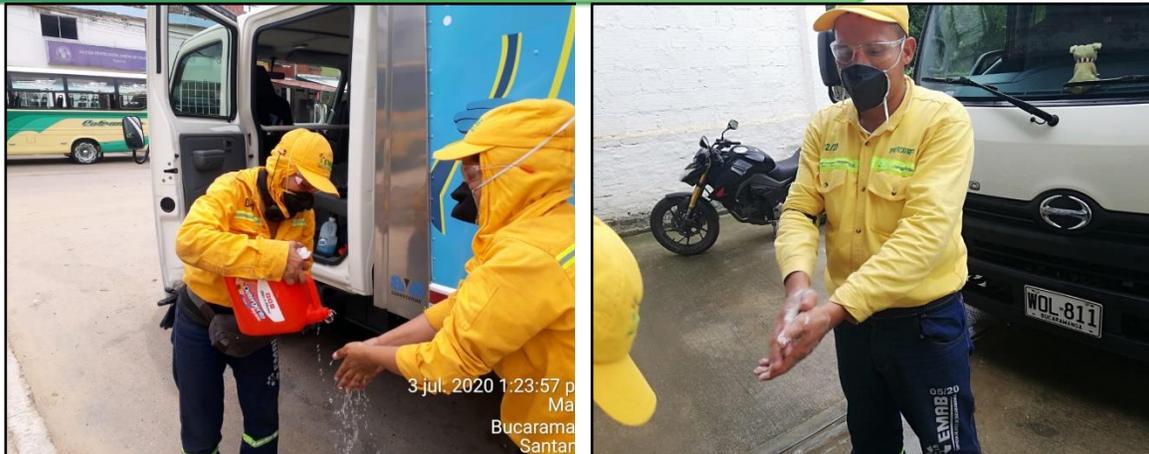


Ilustración 31 Uso adecuado de los EPP y buenas prácticas de higiene personal (Para la prevención del COVID-19).

Ahora bien, a pesar de que el proceso de comercialización no forma parte constitutiva de la actividad de aprovechamiento, es importante para el análisis de la gestión de los procesos principales que integran esta actividad puesto que es ahí donde se realiza la transacción del mercado de material aprovechable. A continuación, se presentan algunas consideraciones en torno a la comercialización:

Desde la Oficina de Innovación Ambiental se manejan dos aspectos importantes que son: la atención y captación de usuarios, y la comercialización del material efectivamente aprovechado.

El segundo trimestre del año en curso se ha visto afectado por la pandemia provocada por el virus COVID-19. Debido a esta pandemia el Gobierno Nacional decretó el aislamiento preventivo obligatorio, lo que generó que las personas debieran permanecer en sus casas, generando esto un detenimiento en todos los sectores de la economía.

Bajo estas circunstancias la EMAB continuó prestando la actividad de aprovechamiento junto con las labores que se realizan en la Estación de Clasificación y Aprovechamiento (ECA).

En cuanto a las rutas de recolección selectiva se hicieron los ajustes pertinentes para suprimir de ellas de manera temporal todos los usuarios comerciales e institucionales, esto con el fin de hacerlas más eficientes, evitando visitar usuarios que debido a la pandemia no estaban laborando. También se suprimió temporalmente la ruta que abarca el sector comercial del centro de la ciudad, la cual se llevaba a cabo todos los días. Esta situación provocó que la cantidad de material que llegaba a la ECA producto de las rutas de recolección selectiva disminuyera, ya que esta zona es un sector que genera bastante material de aprovechamiento; en cuanto a usuarios residenciales se evidenció que muchos por riesgo o miedo de contagio tampoco atendían las rutas e incluso algunas propiedades horizontales cancelaron la entrada temporalmente de los operarios de recolección. Ante esta situación se realizaron llamadas telefónicas a los usuarios vinculados para explicar la situación y como se estaban manejando los protocolos de bioseguridad y/o buscar alternativas para no dejar de hacer la recolección. A su vez se atendía la línea de Misión Recicla a la cual los usuarios o ciudadanía en general se comunican para solicitar recolecciones o despejar dudas acerca del servicio.

Sin embargo, a medida que el Gobierno Nacional ha permitido la reapertura de sectores económicos se han

ido actualizando las rutas de recolección selectiva que incluyen este tipo de usuarios para reactivarlos de nuevo con la prestación del servicio.

Para la comercialización de los materiales efectivamente aprovechables, se hizo en principio un estudio de mercado donde se identificaron dos tipos de compradores: empresas que compran estos materiales (papel, vidrio, plástico y metal) y lo transforman en materias primas y/o nuevos productos, y empresas intermediarias que compran para luego vender a las empresas transformadoras. Estas empresas ofrecen el servicio de transporte sin costo adicional, pero es necesario contar con las toneladas mínimas de la capacidad del tracto camión que hace el transporte, siendo este 10 toneladas para un camión sencillo o 30 toneladas para una tracto mula.

En este orden de ideas, se tomó la decisión de vender al comprador local y actualmente se comercializa con este porque nos compra el material sin importar las cantidades, lo que para nosotros es muy importante ya que en la ECA se presenta un apilamiento de material que no se ha podido clasificar en su totalidad y que a su vez genera una reducción significativa en el espacio de almacenamiento de la misma. Esta situación se presenta porque desde el inicio de la operación no se contaba con el personal suficiente de clasificación y esto sumado a la temporada decembrina de 2019 hizo que este apilamiento fuera muy grande.

En la parte comercial, la pandemia también afectó los precios de algunos materiales como la chatarra que bajó su precio y otros se mantuvieron estables como es el caso del PET. El confinamiento causó detenimiento en los procesos industriales que se llevan a cabo con los materiales efectivamente aprovechados; muchos compradores no estaban recibiendo material porque tenían sus centros de acopio cerrados y sin personal para laborar.

En este último trimestre que ha sido de aislamiento preventivo obligatorio se tiene que el proceso de clasificación y compactación de material no se ha visto afectado, pues el comprador de material ha ido recogiendo el mismo a medida que es compactado en la ECA, se hace de esta manera dado que no se cuenta con espacio de almacenamiento suficiente debido al apilamiento de material que se presenta actualmente.

Se espera que una vez se logre disminuir el apilamiento de material, se pueda clasificar, compactar y almacenar material hasta tener cantidades óptimas de despacho para vender a los compradores industriales.

PROCESO DE COMERCIALIZACIÓN





Ilustración 32 Venta de material en la ECA.

15.2. PROGRAMAS DE CULTURA AMBIENTAL SOSTENIBLE

La Empresa de Aseo de Bucaramanga EMAB S.A. E.S.P. desarrolla acciones orientadas a fomentar Cultura Ciudadana en el adecuado manejo de los residuos sólidos, por medio de campañas educativas en las que se realizan jornadas de sensibilización a través de la metodología puerta a puerta, con actividades pedagógicas con participación masiva y con la implementación de herramientas comunicativas e informativas de refuerzo, con el objeto de enseñar, incentivar y reforzar cada una de las temáticas orientadas a la separación en la fuente y la gestión integral de los residuos sólidos, con el objetivo de mejorar la calidad de vida de la población, promoviendo la educación ambiental y la protección del medio ambiente.

La actual emergencia sanitaria con sus respectivas medidas de aislamiento y de prevención por el COVID-19, detuvieron las actividades presenciales que venía desarrollando la EMAB S.A. E.S.P. en cultura ciudadana, teniendo en cuenta lo anterior, para el segundo trimestre de la actual vigencia, se desarrollaron actividades de concientización a la comunidad, a través de las redes sociales de la empresa (Facebook, Twitter, Instagram) en donde se publicaron videos, registros fotográficos y piezas informativas orientadas a las campañas de: manejo adecuado de los residuos generados por el COVID-19 tales como tapabocas y guantes, separación en la fuente, por medio de la campaña Misión Recicla, al igual se hizo énfasis en la importancia de presentar los residuos en los horarios y frecuencias establecidos por la empresa para la mitigación de puntos críticos, así como, el uso correcto y cuidado de contenedores y cubre contenedores (Ver Imágenes 33 a la 38).

Adicionalmente, por medio de correos electrónicos se envió material informativo, referente a las campañas educativas, a los administradores de propiedad horizontal y a líderes comunitarios que requerían dicho material, con el fin de que los publicaran.

Así mismo, a través de estas herramientas comunicativas se realizó la celebración del día del reciclaje y del día del medio ambiente, por medio de videos que resaltaron la importancia de realizar acciones que contribuyan al compromiso ciudadano y responsabilidad en la separación en la fuente para el cuidado del medio ambiente. (Ver Anexo 2. Estadísticas Redes Sociales – Semana del Reciclaje).

IMÁGENES Y REGISTROS FOTOGRÁFICOS SOBRE LAS CAMPAÑAS PUBLICADAS EN LAS REDES SOCIALES



Ilustración 33 Concientización a la comunidad en el marco de la emergencia sanitaria presentada por el COVID-19.



Ilustración 34 Campaña de educación sobre el correcto uso y disposición del tapabocas.



Ilustración 35 Campaña de educación sobre el correcto uso y disposición del tapabocas.



Ilustración 36 Cuidado y buen uso de los contenedores.



Ilustración 37 Misión Recicla: Reduce, Reutiliza, Recicla.



Ilustración 38 Concientización a la comunidad de los impactos generados por los Puntos Críticos de Residuos Sólidos.



ANEXOS

ANEXO 1. NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS COMPARATIVOS PERIODO MAYO DE 2020 Y MAYO DE 2019 EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA S.A. E.S.P. (Cifras expresadas en miles de pesos)

NOTA 1 – ENTIDAD REPORTANTE

La Empresa de Aseo de Bucaramanga S.A. E. S. P. fue constituida como resultado del proceso de escisión de las Empresas Públicas de Bucaramanga S.A. E.S.P. en la ciudad de Bucaramanga, Departamento de Santander, según escritura pública No. 3408 otorgada el 08 de octubre de 1998 en la Notaría Primera de la ciudad de Bucaramanga, Departamento de Santander, con período indefinido de duración.

La EMAB S.A. E.S.P. está regulada principalmente por la Ley 142 de 1994 en la cual, se establece el régimen de los servicios públicos domiciliarios. Mediante el Decreto 1524 de 1994 se delega a la Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico (CRA) para que regule las tarifas de aseo en el marco de garantizar la prestación de servicios de calidad con tarifas razonables y amplia cobertura. Las funciones de control, inspección y vigilancia de las entidades que prestan los servicios públicos domiciliarios son ejercidas por la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (SSPD).

➤ **Objeto social**

Su objeto social principal es la prestación y regulación del servicio domiciliario de aseo en el Municipio de Bucaramanga y en cualquier otro Municipio del territorio Nacional, así como las actividades complementarias del mismo bajo los principios del desarrollo sostenible en aspectos económico, social y ambiental.

NOTA 2 - POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS

La emisión de los estados financieros de la Empresa correspondientes al 31 de mayo de 2020 se realizó de acuerdo con las normas actuales y bases de preparación que se detallan a continuación:

2.1. Bases para la preparación de los estados financieros

Los estados financieros de la EMAB S.A E.S.P. se elaboraron de conformidad con las Normas Internacionales de Información Financiera (en adelante NIIF) emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (en adelante IASB por sus siglas en inglés) adoptadas en Colombia con la expedición de la Ley 1314 de 2009 e incorporadas al Régimen de Contabilidad Pública por la Contaduría General de la Nación mediante Resolución 414 del 8 de septiembre de 2014.

La EMAB S.A E.S.P. fue clasificada por la Contaduría General de la Nación dentro de las empresas que deben aplicar lo previsto en la Resolución 414 del 8 de septiembre de 2014 y, en concordancia, todas las políticas adoptadas por la Empresa están bajo el marco conceptual y las normas para el reconocimiento, medición, revelación y presentación establecidas en dicha Resolución.

La EMAB S.A E.S.P. elaboró y presentó sus estados financieros del 31 de mayo de 2020 cumpliendo con el Régimen de Contabilidad Pública (RCP), considerando que es el medio de normalización y regulación contable pública establecido por la Contaduría General de la Nación (CGN), institución que en Colombia tiene las facultades para regular la materia contable estatal.

Los estados financieros presentados por la Empresa corresponden a Estados Financieros Separados.

La presentación de estados financieros de conformidad con lo previsto en la Resolución No. 414 de 2014 de la Contaduría General de la Nación (NIIF) requiere que se hagan estimados que afectan los montos reportados y revelados en los estados financieros sin menoscabar la fiabilidad de la información financiera. Los resultados reales pueden diferir de dichos estimados. Los estimados deben ser revisados constantemente.

La revisión de los estimados contables se reconoce en el periodo en el cual los estimados son

revisados y en los periodos futuros si afecta tanto el periodo actual como el futuro. Las estimaciones realizadas por la Administración, en la aplicación de la Resolución No.414 de 2014, que tienen efecto material en los estados financieros y aquellas que implican juicios significativos para los estados financieros.

Los activos y pasivos se miden a costo o costo amortizado con excepción de activos y pasivos financieros medidos a valor razonable, que corresponden a algunas inversiones patrimoniales a valor razonable a través de otro resultado integral.

2.2. Políticas contables significativas

Las políticas contables adoptadas por la EMAB S.A E.S.P. corresponden a las emitidas por la Contaduría General de la Nación a través de la Resolución No.414 de 2014. A continuación, se detallan las políticas contables más significativas que la Empresa aplica en sus operaciones financieras y consecuentemente en la preparación de sus Estados Financieros, así:

2.2.1. Clasificación de activos y pasivos en corrientes y no corrientes

Se clasificará un activo como corriente cuando espere realizar el activo o tenga la intención de venderlo o consumirlo en su ciclo normal de operación; cuando se mantenga el activo principalmente con fines de negociación; cuando espera realizar el activo dentro de los 12 meses siguientes a la fecha de los estados financieros o, cuando el activo sea efectivo o equivalente al efectivo, a menos que este se encuentre restringido y no pueda intercambiarse ni utilizarse para cancelar un pasivo por un plazo mínimo de 12 meses siguientes a la fecha de los estados financieros.

Los demás activos se clasifican como no corrientes. En todos los casos, los activos por impuestos diferidos se clasifican como partidas no corrientes. Se clasificará un pasivo como corriente cuando espere liquidar el pasivo en su ciclo normal de operación; cuando se liquide el pasivo dentro de los 12 meses siguientes a la fecha de los estados financieros o cuando no tenga un derecho incondicional de aplazar la cancelación del pasivo durante, al menos, los 12 meses siguientes a la fecha de los estados financieros.

Los demás pasivos se clasifican como no corrientes. En todos los casos, los pasivos por impuestos diferidos se clasifican como partidas no corrientes.

2.2.2. Criterios de medición de los elementos de los estados financieros

➤ Costo

Los activos se miden por el efectivo y otros cargos pagados o por pagar para adquisición, formación y colocación de los bienes en condiciones de utilización o enajenación. Los pasivos se registran por el valor de los productos o servicios recibidos o por el efectivo y equivalentes al efectivo que se espera pagar para satisfacer el correspondiente pasivo en el curso normal de la operación. En algunas circunstancias, el costo corresponderá al valor razonable de una partida, esto sucederá, cuando se adquieran activos a precios de mercado.

➤ Costo Re-expresado

El costo histórico de activos y pasivos se actualiza con el fin de reconocer cambios de valor ocasionados por la exposición a fenómenos económicos exógenos. Para tal efecto, se emplea la tasa de cambio de la moneda extranjera, los pactos de ajuste, la unidad de valor real o cualquier otra modalidad admitida formalmente. Cuando se contraigan obligaciones o, se adquieran bienes o servicios en moneda extranjera, el valor de la transacción debe re-expresarse en moneda legal colombiana según la norma aplicable.

➤ Valor Razonable

Los activos se miden por el precio que sería recibido por vender un activo y los pasivos se miden por el precio que sería pagado en la fecha de la medición, por transferir un pasivo, en una transacción ordenada entre participantes del mercado.

➤ Valor presente neto

Los activos se miden por el valor que resulta de descontar los flujos de efectivo netos futuros que se espera

generen dichos activos durante el curso normal de la operación. Los pasivos se miden por el valor que resulta de desconectar las salidas de efectivo netas futuras que se necesitan para pagar las obligaciones en el curso normal de la operación.

➤ **Costo de reposición**

Los activos se miden por el efectivo y otras partidas equivalentes al efectivo que deberían pagarse para adquirir o producir un activo similar al que se tiene o por el costo actual estimado de reemplazo de los bienes en condiciones semejantes a los existentes. Los pasivos se miden por el efectivo u otras partidas equivalentes al efectivo requeridas para liquidar la obligación en el momento presente.

➤ **Valor Neto de Realización**

Los activos se miden por el precio estimado de venta obtenido por la empresa en el curso normal de la operación menos los gastos necesarios para llevar a cabo su venta. Los pasivos se miden por el efectivo o equivalentes al efectivo requeridos para cancelar las obligaciones en el curso normal de la operación. Las estimaciones del valor neto de realización se basarán en la información más fiable de la que se disponga en el momento de hacerlas y se tendrá en consideración el propósito para el que se mantienen los activos o pasivos.

2.2.3. Efectivo y equivalentes al efectivo

El efectivo y equivalentes de efectivo en el estado de situación financiera y en el estado de flujos de efectivo incluyen el dinero en caja, bancos y las inversiones a corto plazo de alta liquidez que son fácilmente convertibles en efectivo y, que están sujetas a un riesgo poco significativo de cambios en su valor. Por tanto, una inversión será equivalente al efectivo cuando tenga vencimiento de dos meses o menos desde la fecha de adquisición. Las participaciones en el capital de otras entidades quedarán excluidas de los equivalentes al efectivo, a menos que sean sustancialmente equivalentes al efectivo; como, por ejemplo, las acciones preferentes adquiridas con proximidad a su vencimiento que tienen una fecha determinada de reembolso. Por su parte, los sobregiros exigibles en cualquier momento por el banco que formen parte integrante de la gestión del efectivo de la empresa se incluirán como componentes del efectivo y equivalentes al efectivo.

2.2.4. Moneda funcional unidad monetaria

De acuerdo con las disposiciones legales, las partidas incluidas en los estados financieros se expresan en la moneda del ambiente económico primario donde opera la entidad que es el Peso colombiano. El Peso colombiano es la moneda funcional de la Empresa y la moneda de presentación.

➤ **Conversión de moneda extranjera**

Las operaciones en moneda extranjera se contabilizarán las tasas de cambio aplicables que estén vigentes en el momento de realizarse la transacción. Al cierre de cada ejercicio los saldos por cobrar o por pagar en moneda extranjera se actualiza a la tasa de cambio representativa del mercado certificada por la Superintendencia Financiera de Colombia.

2.2.5. Ingresos ordinarios

Los ingresos ordinarios corresponden básicamente al desarrollo de las actividades principales de la EMAB S.A E.S.P. que corresponden a la prestación de los servicios de aseo, venta de bienes, entre otros y, son reconocidos cuando el servicio es prestado. Se tiene certeza de que la Empresa reciba los beneficios económicos y se puede determinar con fiabilidad el valor de los ingresos, el grado de avance en la prestación del servicio al final del período contable y los costos en los que haya incurrido durante la transacción.

Los ingresos se miden al valor razonable de la contraprestación recibida o por recibir, excluyendo impuestos u otras obligaciones. Los descuentos que se otorguen se registran como menor valor de los ingresos.

Se han considerado como ingresos estimados, el promedio de los últimos dos meses anteriores a la facturación por servicios de aseo suministrados y no facturados al cierre de cada período dado los diferentes

cortes de los ciclos de facturación, los cuales son cuantificados al precio de venta según las tarifas vigentes.

2.2.6. IMPUESTOS

De acuerdo con las normas vigentes la EMAB S.A E.S.P. es sujeto pasivo de los siguientes tributos:

- **Impuesto sobre la Renta** – La Empresa es contribuyente del impuesto de renta y complementario a la tarifa del 32% para el 2020. Además, y de conformidad con el Artículo 191 del Estatuto Tributario, las empresas de Servicios Públicos Domiciliarios no se encuentran sujetas al cálculo de la Renta Presuntiva.
- **Impuesto sobre las ventas** – A partir del año gravable 2017, la tarifa general del impuesto sobre las ventas es del diecinueve por ciento (19%) y una tarifa diferencial del 5% para algunos bienes y servicios de conformidad con el artículo 184 y 185 de la ley 1819 de 2016.
- **Gravamen a los Movimientos Financieros** – De acuerdo con la Ley 1819 de 2016, el gravamen se mantiene y su tarifa será del 4 x 1000.
- **Impuesto Diferido** – El reconocimiento de activos o pasivos por impuestos diferidos se basará en las diferencias temporarias, es decir, en las diferencias que existen entre el valor en libros de un activo o pasivo en el estado de situación financiera y su base fiscal.

La Empresa reconocerá un pasivo por impuestos diferidos cuando exista una diferencia temporaria imponible. Las diferencias temporarias imponibles son aquellas que se espera generen un aumento en la ganancia fiscal correspondiente a periodos futuros en los cuales el activo sea recuperado o el pasivo sea liquidado. No obstante, un pasivo por impuestos diferidos no se reconocerá cuando la diferencia haya surgido por a) el reconocimiento inicial de una plusvalía o b) el reconocimiento inicial de un activo o pasivo en una transacción que no haya sido una combinación de negocios y que, en el momento de realizarse, no haya afectado la ganancia contable ni la ganancia o pérdida fiscal.

La empresa reconocerá un activo por impuestos diferidos cuando exista una diferencia temporaria deducible en la medida en que resulte probable que la empresa disponga de ganancias fiscales futuras contra las cuales se puedan cargar esas diferencias temporarias deducibles. Las diferencias temporarias deducibles son aquellas que se espera reduzcan la ganancia fiscal correspondiente a periodos futuros, en los cuales el activo sea recuperado o el pasivo sea liquidado.

Los impuestos diferidos generados como producto de una transacción, hecho o suceso en el periodo actual o en periodos posteriores se reconocerán como ingreso o gasto y se incluirán en el resultado del periodo, excepto cuando estos hayan surgido de transacciones o sucesos reconocidos en el patrimonio, caso en el cual se reconocerán en el patrimonio. Los impuestos diferidos reconocidos en el patrimonio que se relacionen con partidas presentadas en el otro resultado integral se presentarán en el otro resultado integral.

Cuando los activos o pasivos por impuestos diferidos se originen por activos y pasivos no monetarios medidos en una moneda distinta al peso colombiano las variaciones en la tasa de cambio se reconocerán como ingreso o gasto del periodo.

2.2.7. Propiedad, planta y equipo

Las propiedades, planta y equipo comprenden terrenos y edificios, maquinaria, vehículos, muebles y enseres, equipo de oficina (incluyendo equipos de comunicación y cómputo), plantas, entre otros. Para efectos de su reconocimiento la EMAB S.A E.S.P., medirá sus activos utilizando el modelo del costo y, en su medición posterior, se utilizará el costo depreciado. El costo histórico incluye los gastos directamente atribuibles a la adquisición, construcción o montaje de los elementos. Este también incluye los costos de intereses de deudas generales y específicas directamente atribuibles a la adquisición, construcción o producción de activos

cualificados. Cualquier descuento o rebaja del precio se reconocerá como un menor valor de las propiedades, planta y equipo y afectará la base de depreciación.

El costo depreciado de los activos fijos corresponde a su costo histórico menos depreciación acumulada y pérdidas por deterioro en caso de producirse.

La depreciación de una propiedad, planta y equipo iniciará cuando esté disponible para su uso, esto es, cuando se encuentre en la ubicación y en las condiciones necesarias para operar de la forma prevista por la administración de la empresa. El cargo por depreciación de un periodo se reconocerá en el estado de resultado del mismo periodo.

La empresa utilizará el método de la línea recta para el reconocimiento de la depreciación de sus activos de propiedad, planta y equipo. En el caso de reestimar la vida útil de un activo (De acuerdo a lo establecido en la Política de “Cambios en Políticas contables, estimaciones y errores”), la alícuota de depreciación se calculará sobre el valor en libros del activo y la vida remanente del mismo.

De acuerdo con la política, el valor residual, la vida útil y el método de depreciación serán revisados, como mínimo, al término de cada periodo contable y si existe un cambio significativo en estas variables, se ajustarán para reflejar el nuevo patrón de consumo de los beneficios económicos futuros. Dicho cambio, se contabilizará como un cambio en una estimación contable (prospectivamente desde el momento en que se identifique hacia adelante), de conformidad con la Política de Cambios en las Estimaciones Contables y Corrección de Errores.

La empresa distribuirá el valor inicialmente reconocido de una partida de propiedades, planta y equipo entre sus partes significativas con relación al costo total del mismo y las depreciará en forma separada. Estas partes significativas se conocen como componentes del elemento de propiedades, planta y equipo y, pueden estar constituidas por piezas, repuestos, costos por desmantelamientos o inspecciones mayores.

Si una parte significativa tiene una vida útil y un método de depreciación que coincide con la vida útil y el método utilizado para otra parte significativa del mismo elemento, la empresa podrá agrupar ambas partes para determinar el cargo por depreciación. Si una parte de un elemento de propiedades, planta y equipo no tiene un costo significativo, la empresa podrá agruparla con el resto del elemento para el cálculo de la depreciación. La depreciación se determinará sobre el valor del activo o sus componentes menos el valor residual y se distribuirá sistemáticamente a lo largo de su vida útil.

Dentro del rubro de Propiedades, Planta y Equipo se incluirán todos aquellos elementos que cumplan los criterios de reconocimiento establecidos en la Resolución 414 de 2014 expedida por CGN.

La EMAB S.A E.S.P. revisó para la vigencia 2019 las vidas útiles de sus activos y determinó mantener las vidas útiles para los activos adquiridos hasta el 2015 y estableció para las adquisiciones a partir del 2017 las siguientes vidas útiles:

NOMBRE GRUPO CONTABLE	VIDA UTIL AÑOS	TASA DE % DEPRECIACION ANUAL
EDIFICIOS	45	2.22%
PLANTAS TRATAMIENTO	40	2.50%
MAQUINARIA Y EQUIPO	10	10.00%
MUEBLES Y ENSERES	10	10.00%
EQUIPO DE COMUNICACION	5	20.00%
EQUIPO DE COMPUTACION	5	20.00%

EQUIPO DE TRANSPORTE	10	10%
----------------------	----	-----

Tabla 1 Propiedad, planta y equipo

El valor residual para todas las clases de activos fue definido como cero.

2.2.8. Activos intangibles

Los activos intangibles se medirán al costo que, dependerá de la forma en que se obtenga el intangible. El costo de un activo intangible que se adquiere en forma separada estará conformado por el precio de adquisición, los aranceles e impuestos no recuperables que recaigan sobre la adquisición y cualquier costo directamente atribuible a la preparación del activo para su uso previsto. Cualquier descuento o rebaja del precio se reconocerá como un menor valor del activo intangible.

La empresa no reconocerá activos intangibles generados internamente, excepto cuando estos sean producto de una fase de desarrollo. En consecuencia, para esta clase de activos intangibles, la empresa identificará qué desembolsos hacen parte de la fase de investigación y cuáles corresponden a la fase de desarrollo.

La fase de investigación comprende todo aquel estudio original y planificado que realiza la empresa con la finalidad de obtener nuevos conocimientos tecnológicos.

La vida útil de los activos intangibles de la empresa será evaluada y asignadas por la Empresa que estarán de acuerdo con las estimaciones del uso real o posible del activo. La vida útil de un software será por un período de cinco (5) años y depende de las necesidades y avances tecnológicos que puedan prolongar o disminuir su vida útil, estos deben ser amortizados para cumplir con el principio de asociación según el cual cada ingreso se le debe asociar a un gasto; de esta manera, la vida útil es aquel lapso de tiempo durante el cual se espera que un activo pueda contribuir a generar ingresos.

La vida útil de los activos intangibles estará dada por el menor periodo entre el tiempo en que se obtendrían los beneficios económicos esperados y el plazo establecido conforme a los términos contractuales, siempre y cuando el activo intangible se encuentre asociado a un derecho contractual o legal. Adicionalmente, la empresa considerará que un activo intangible tiene una vida útil indefinida, en el momento en que, al analizar todos los factores relevantes no exista un límite previsible a lo largo del período del cual el activo se espera que genere entradas de flujos netos de efectivo para la empresa. No será objeto de amortización.

El costo de un activo intangible que surja en la fase de desarrollo estará conformado por todos los desembolsos realizados que sean directamente atribuibles y necesarios en la creación, producción y preparación del activo para que pueda operar de la forma prevista por la administración de la empresa.

No formarán parte del costo de los activos intangibles generados internamente los gastos administrativos de venta u otros gastos indirectos de carácter general no atribuibles a la preparación del activo para su uso; las ineficiencias y pérdidas operativas; ni los desembolsos para formación del personal que trabaje con el activo. Los desembolsos sobre un activo intangible reconocidos inicialmente como gastos del periodo no se reconocerán posteriormente como parte del costo de un activo intangible.

Posterior a su reconocimiento inicial, los activos intangibles se medirán por su costo menos la amortización acumulada, menos el deterioro acumulado. La amortización es la distribución sistemática del valor amortizable de un activo intangible durante su vida útil mediante el método lineal. Por su parte, el valor amortizable de un activo intangible es el costo del activo menos su valor residual.

El valor residual para todas las clases de activos intangibles fue definido como cero.

El valor residual, la vida útil y el método de amortización se revisarán, como mínimo, al término del periodo contable y si existiera un cambio significativo en estas variables, se ajustarán para reflejar el nuevo patrón de consumo de los beneficios económicos futuros.

2.2.9 Costos por préstamos

Se reconocerán como un mayor valor de los activos, los costos de financiación directamente atribuibles a la adquisición, construcción, desarrollo o producción de un activo apto. La empresa capitalizará el valor de dichos

costos durante el periodo contable, deduciendo los rendimientos obtenidos por la inversión temporal de tales fondos. Si los fondos se obtienen a través de préstamos genéricos, la empresa determinará el valor de los costos por financiación aplicando una tasa de capitalización a los desembolsos efectuados en dicho activo. La capitalización de los costos de financiación finalizará cuando se completen todas, o prácticamente todas, las actividades necesarias para preparar al activo para su utilización, venta, explotación o generación de rentas o plusvalías, según corresponda. Por lo tanto, los costos por financiación posteriores en que incurra la empresa se reconocerán como gasto.

2.2.10. Propiedades de inversión

Las propiedades de inversión se medirán por el costo, incluido los costos de transacción.

Con posterioridad al reconocimiento inicial, las propiedades de inversión se medirán al costo menos la depreciación acumulada menos el deterioro acumulado.

Las propiedades de inversión se dan de baja, ya sea en el momento de su disposición, o cuando se retira del uso en forma permanente y no se espera ningún beneficio económico futuro. La diferencia entre el producido neto de la disposición y el valor en libros del activo se reconoce en el estado de resultado integral en la sección resultado del período en el que fue dado de baja.

Se realizan transferencias a las propiedades de inversión o desde estas, solamente cuando exista un cambio en su uso. Para el caso de una transferencia desde una propiedad de inversión hacia una propiedad, planta y equipo, el costo tomado en cuenta para su contabilización posterior es el valor razonable a la fecha del cambio de uso. Si una propiedad, planta y equipo se convierte en una propiedad de inversión se contabilizará por su valor razonable.

2.2.11. Inversiones de administración de liquidez

Se reconocerán como inversiones de administración de liquidez los recursos financieros colocados con el propósito de obtener rendimientos provenientes de las fluctuaciones del precio o de los flujos contractuales del título durante su vigencia.

Estas inversiones se clasificarán en las siguientes tres categorías: valor razonable, costo amortizado o costo. La categoría de valor razonable corresponde a las inversiones que se esperan negociar, es decir, las inversiones cuyos rendimientos esperados provienen del comportamiento del mercado. La categoría de costo amortizado corresponde a las inversiones que se esperan mantener hasta el vencimiento, es decir, aquellas cuyos rendimientos provienen de los flujos contractuales del instrumento. La categoría de costo corresponde a las inversiones que se tienen con la intención de negociar y no tienen valor razonable. Los instrumentos de patrimonio que no se tengan con la intención de negociar y que no otorguen control, influencia significativa ni control conjunto se clasificarán en la categoría de valor razonable con cambios en el patrimonio, en tanto sea factible esta medición, de lo contrario, se clasificarán en la categoría de costo.

En el reconocimiento, las inversiones de administración de liquidez se medirán por el valor razonable. Cualquier diferencia con el precio de la transacción se reconocerá como ingreso o como gasto, según corresponda, en la fecha de la adquisición. Si la inversión no tiene valor razonable se medirá por el precio de la transacción. Con posterioridad al reconocimiento, las inversiones de administración de liquidez se medirán atendiendo la categoría en la que se encuentran clasificadas:

a) Inversiones clasificadas a valor razonable: se medirán al valor razonable. Las variaciones del valor razonable de las inversiones que se esperen negociar afectarán los resultados del período. Si el valor razonable es mayor que el valor registrado de la inversión, la diferencia se reconocerá aumentando el valor de la inversión y reconociendo un ingreso. Si el valor razonable es menor que el valor registrado de la inversión, la diferencia se reconocerá disminuyendo el valor de la inversión y reconociendo un gasto. Las variaciones, tanto positivas como negativas, del valor razonable de las inversiones en instrumentos de patrimonio que no se tengan con la intención de negociar y tampoco otorguen control, influencia significativa, ni control conjunto, aumentarán o disminuirán el valor de la inversión y se reconocerán en el patrimonio. Estas variaciones reconocidas en el patrimonio se presentarán en el otro resultado integral. Las inversiones de administración de

liquidez clasificadas a valor razonable no serán objeto de estimaciones de deterioro.

b) Inversiones clasificadas a costo amortizado: se medirán al costo amortizado. El costo amortizado corresponde al valor inicialmente reconocido más el rendimiento efectivo menos los pagos de capital e intereses, menos cualquier disminución por deterioro del valor. Los rendimientos recibidos reducirán el valor de la inversión, afectando el efectivo o equivalentes al efectivo de acuerdo con la contraprestación recibida. Las inversiones de administración de liquidez clasificadas al costo amortizado serán objeto de estimaciones de deterioro cuando exista evidencia objetiva del incumplimiento de los pagos a cargo del emisor o del desmejoramiento de las condiciones crediticias del mismo.

c) Inversiones clasificadas al costo: Se mantendrán al costo y serán objeto de estimación de deterioro.

2.2.12. Inventarios

Se reconocerán como inventarios, los activos adquiridos o producidos, que se tengan con la intención de comercializarse en el curso normal de operación o, de transformarse o consumirse en actividades de producción de bienes, mantenimiento y prestación de servicios, así como aquellos usados que tengan el potencial de generar un beneficio económico futuro para la empresa.

Sin embargo, los materiales que sean considerados piezas importantes de repuestos y/o equipo de mantenimiento permanente, que la Empresa espere utilizar durante más de un periodo o usar sólo en conexión con un elemento específico de la propiedad, planta y equipo, no serán reconocidos como inventarios, sino como componentes de elementos de propiedad, planta y equipo. Los inventarios se medirán por el costo de adquisición o transformación.

La medición de los inventarios se realizará por su costo real. Los inventarios se llevarán utilizando el sistema de inventario permanente. Para efectos de valoración y determinación de los costos, se aplicará el método de costo promedio ponderado.

Para la medición posterior los inventarios se medirán al menor valor entre el costo y el valor neto de realización. Por su parte, las materias primas y otros suministros mantenidos para su uso en la producción de inventarios se medirán al menor entre el costo y el valor de reposición. El valor neto de realización y el valor de reposición se determinarán conforme a lo definido en el Marco Conceptual para estas bases de medición.

Si el valor neto de realización o el costo de reposición es inferior al costo de los inventarios, la diferencia corresponderá al deterioro de este, el cual se registrará como un gasto dentro del período. Cuando las circunstancias que causaron el deterioro dejen de existir, se revertirá el valor de este, de manera que el nuevo valor contable sea el menor entre el costo y el valor neto de realización. El valor del deterioro que se revierta se reconocerá como un ingreso por recuperaciones.

Cuando los inventarios se comercialicen, el valor de estos se reconocerá como costo de ventas del periodo en el que se causen los ingresos asociados.

2.2.13. Cuentas por cobrar

Las cuentas por cobrar se clasificarán en las categorías de costo o costo amortizado. Las cuentas por cobrar clasificadas al costo corresponden a los derechos para los que la empresa concede plazos de pago normales del negocio, es decir, la política de crédito que aplica a los clientes atiende las condiciones generales del negocio y del sector. Por su parte, las cuentas por cobrar clasificadas al costo amortizado corresponden a los derechos para los que la empresa pacta plazos de pago superiores a los normales en el negocio y el sector.

Las cuentas por cobrar clasificadas al costo se medirán por el valor de la transacción. Por su parte, las cuentas por cobrar clasificadas al costo amortizado se medirán de la siguiente manera: a) cuando se hayan pactado precios diferenciados para ventas con plazos de pago superiores a los normales, se empleará el precio establecido para ventas con plazos normales de pago o b) cuando no se hayan pactado precios diferenciados para ventas con plazos de pago superiores a los normales, se empleará el valor presente de los flujos futuros descontados a la tasa de referencia del mercado para transacciones similares durante el periodo que exceda al plazo normal para el negocio y el sector.

Con posterioridad al reconocimiento, las cuentas por cobrar clasificadas al costo se mantendrán por el valor de la transacción. Por su parte, las cuentas por cobrar clasificadas al costo amortizado se medirán al costo amortizado, el cual corresponde al valor inicialmente reconocido más el rendimiento efectivo, menos los pagos recibidos, menos cualquier disminución por deterioro del valor.

El rendimiento efectivo se calculará multiplicando el valor en libros de la cuenta por cobrar por la tasa de interés efectiva, durante el tiempo que exceda el plazo normal de pago. La tasa de interés efectiva es aquella que hace equivalentes los flujos convenidos con el valor inicialmente reconocido.

Las cuentas por cobrar serán objeto de estimaciones de deterioro cuando exista evidencia objetiva del incumplimiento de los pagos a cargo del deudor o del desmejoramiento de las condiciones crediticias del mismo. El deterioro corresponderá al cálculo realizado, con base en el análisis estadístico y/o jurídico de recuperación de la cartera de la EMAB S.A E.S.P. El deterioro se reconocerá de forma separada, como un menor valor de la cuenta por cobrar, afectando el gasto del período. Se dejará de reconocer una cuenta por cobrar cuando expiren los derechos o cuando se transfieran los riesgos y las ventajas inherentes a la misma. Para el efecto, se disminuirá el valor en libros de la cuenta por cobrar y la diferencia con el valor recibido se reconocerá como ingreso o gasto del período.

2.2.14. Deterioro del valor de los activos

Como mínimo al final del período contable, la empresa evaluará si existen indicios de deterioro del valor de sus activos. Si existe algún indicio, la empresa estimará el valor recuperable del activo para comprobar si efectivamente se encuentra deteriorado, en caso contrario, la empresa no estará obligada a realizar una estimación formal del valor recuperable.

Para el caso de a) los activos intangibles con vida útil indefinida, b) los activos intangibles que aún no estén disponibles para su uso y c) la plusvalía adquirida en una combinación de negocios, la empresa comprobará anualmente si el activo se ha deteriorado independientemente de que existan indicios de deterioro de su valor. Esta misma periodicidad aplicará para las unidades generadoras de efectivo a las que se haya distribuido la plusvalía de acuerdo con esta política.

Para comprobar el deterioro del valor del activo, la empresa estimará el valor recuperable que, corresponde al mayor valor entre el valor razonable, menos los costos de disposición y el valor en uso.

Si no es factible medir el valor razonable del activo menos los costos de disposición, la empresa podrá utilizar el valor en uso del activo como su valor recuperable. El valor recuperable se calculará para un activo individual, a menos que el activo no genere entradas de efectivo que sean, en buena medida, independientes de las producidas por otros activos o grupos de activos. Si este fuera el caso, el valor recuperable se determinará para la unidad generadora de efectivo a la que pertenezca el activo, a menos que el valor razonable del activo menos los costos de disposición sean mayores que su valor en libros o se estime que el valor en uso del activo esté próximo a su valor razonable menos los costos de disposición y, este último importe pueda ser medido.

El valor en uso corresponderá al valor presente de los flujos futuros de efectivo estimados que se espere obtener de un activo o unidad generadora de efectivo. La estimación del valor en uso de un activo conllevará a estimar las entradas y salidas futuras de efectivo derivadas tanto de la utilización continuada del activo como de su disposición final y, a aplicar la tasa de descuento adecuada a estos flujos de efectivo futuros.

El valor en libros de un activo se reducirá hasta que alcance su valor recuperable cuando este último sea inferior al valor en libros. Esa reducción será una pérdida por deterioro del valor, y se reconocerá como un gasto por deterioro del período. Para todos los efectos, la EMAB S.A E.S.P. se considerará como la Unidad Generadora de Efectivo.

2.2.15. Provisiones

Se reconocerán como provisiones, los pasivos a cargo de la empresa que estén sujetos a condiciones de incertidumbre en relación con su cuantía y/o vencimiento.

La empresa reconocerá una provisión cuando se cumplan todas y cada una de las siguientes

condiciones: se tiene una obligación presente sea legal o implícita; como resultado de un suceso pasado; cuando probablemente, debe desprenderse de recursos que incorporen beneficios económicos para cancelar la obligación y puede hacerse una estimación fiable del valor de la obligación.

Las provisiones pueden tener origen en obligaciones legales o en obligaciones implícitas. Una obligación legal es aquella que se deriva de un contrato, de la legislación o de otra causa de tipo legal, mientras que una obligación implícita es aquella que se deriva de actuaciones de la empresa producto de políticas empresariales de dominio público, patrones de comportamiento o declaraciones específicas, en las que la empresa ha dado a conocer a terceros, que está dispuesta a aceptar ciertas responsabilidades y, como consecuencia, ha creado una expectativa válida de su cumplimiento.

Las provisiones se reconocerán como un pasivo y un gasto. No obstante, las provisiones por desmantelamientos se reconocerán como un pasivo y como un mayor valor del activo al cual se asocie el desmantelamiento.

Las provisiones se reclasificarán al pasivo que corresponda cuando ya no exista incertidumbre en relación con su cuantía y/o vencimiento.

Las provisiones se medirán por el valor que refleje la mejor estimación del desembolso que se requeriría para cancelar la obligación presente o para transferirla a un tercero en la fecha de presentación. Dicha estimación tendrá en cuenta los desenlaces asociados de mayor probabilidad, la experiencia que se tenga en operaciones similares, los riesgos e incertidumbres y los informes de expertos, entre otros.

Las provisiones se revisarán como mínimo al final del período contable o cuando se tenga evidencia de que el valor ha cambiado sustancialmente, y se ajustarán afectando el resultado del período para reflejar la mejor estimación disponible.

2.2.16. Activos contingentes

Los activos contingentes no serán objeto de reconocimiento en los estados financieros. Un activo contingente es un activo de naturaleza posible surgido a raíz de sucesos pasados, cuya existencia se confirmará solo por la ocurrencia o, en su caso, por la no ocurrencia de uno o más eventos inciertos en el futuro que no están enteramente bajo el control de la empresa.

Los activos contingentes se evaluarán de forma continuada con el fin de asegurar que su evolución se refleje apropiadamente en los estados financieros. En caso de que la entrada de beneficios económicos a la empresa pase a ser prácticamente cierta, se procederá al reconocimiento del ingreso y del activo en los estados financieros del periodo en el que dicho cambio tenga lugar.

La empresa inició la aplicación de la resolución 310 de 2017 de la Contaduría General de la Nación para el reconocimiento y medición de los Activos y Pasivos Contingentes e igualmente aplicará la resolución 353 de 2016 de la Agencia Nacional de Defensa jurídica del Estado cuando sea aplicable a nuestros procesos jurídicos.

2.2.17. Pasivos contingentes

Los pasivos contingentes serán objeto de reconocimiento en los estados financieros. Un pasivo contingente corresponde a una obligación posible surgida a raíz de sucesos pasados, cuya existencia quedará confirmada solo si llegan a ocurrir o si no llegan a ocurrir uno o más sucesos futuros inciertos que no estén enteramente bajo el control de la empresa. Un pasivo contingente también corresponde a toda obligación presente, surgida a raíz de sucesos pasados, pero no reconocida en los estados financieros bien sea porque no es probable que, por la existencia de la misma y para satisfacerla, se requiera que la empresa tenga que desprenderse de recursos que incorporen beneficios económicos; o bien sea porque no puede estimarse el valor de la obligación con la suficiente fiabilidad.

Los pasivos contingentes se evaluarán de forma continuada con el fin de asegurar que su evolución se refleje apropiadamente en los estados financieros. En caso de que la salida de recursos sea probable y que se obtenga una medición fiable de la obligación, se procederá al reconocimiento del pasivo en los estados financieros del periodo en el que dicho cambio haya tenido lugar.

La empresa inició la aplicación de la resolución 310 de 2017 de la Contaduría General de la Nación para el reconocimiento y medición de los Activos y Pasivos Contingentes e igualmente aplicará la resolución 353 de 2016 de la Agencia Nacional de Defensa jurídica del Estado cuando sea aplicable a nuestros procesos jurídicos.

2.2.18. Cuentas por pagar

Se reconocerán como cuentas por pagar las obligaciones adquiridas por la empresa con terceros mediante compromisos contractuales y no contractuales, originadas en el desarrollo de sus actividades y, de las cuales, se espere a futuro la salida de un flujo financiero fijo o determinable a través de efectivo, equivalentes al efectivo u otro instrumento.

Las cuentas por pagar se clasificarán en las categorías de costo o costo amortizado. Las cuentas por pagar clasificadas al costo corresponden a las obligaciones en las que se conceden plazos menores a un período contable.

Las cuentas por pagar clasificadas al costo amortizado corresponden a las obligaciones en las que la empresa pacta plazos de pago superiores a un período contable. Las cuentas por pagar clasificadas al costo se medirán por el valor de la transacción. Por su parte, las cuentas por pagar clasificadas al costo amortizado se medirán de la siguiente manera: a) cuando se hayan pactado precios diferenciados para ventas con plazos de pago superiores a un año, se empleará el precio establecido por el proveedor contractualmente o, b) cuando no se hayan pactado precios diferenciados para ventas con plazos de pago superiores a un año, se empleará el valor presente de los flujos futuros descontados a la tasa efectiva de fondeo de la empresa a la fecha de inicio de operación durante el período que exceda al plazo normal para el negocio y el sector. Cuando se presenten cuentas por pagar en monedas diferentes a la moneda funcional, estas se reconocerán en pesos colombianos, y se medirán a la tasa de cambio de contado a la fecha de la transacción.

Con posterioridad al reconocimiento, las cuentas por pagar clasificadas al costo se mantendrán por el valor de la transacción. Por su parte, las cuentas por pagar clasificadas al costo amortizado se medirán al mismo, el cual corresponde al valor inicialmente reconocido más el costo efectivo, menos los pagos realizados.

La amortización del componente de financiación se reconocerá como un mayor valor de la cuenta por pagar y como un gasto. Se dejará de reconocer una cuenta por pagar cuando se extingan las obligaciones que la originaron, esto es, cuando la obligación se haya pagado, haya expirado o la empresa haya transferido a otra entidad la cuenta por pagar. La diferencia entre el valor en libros de la cuenta por pagar que se haya pagado o transferido a un tercero y la contraprestación pagada, incluyendo cualquier activo transferido diferente del efectivo o pasivo asumido se reconocerá como ingreso o gasto del período.

2.2.19. Beneficios a empleados

Los beneficios a los empleados a corto plazo se reconocerán como un gasto o costo y un pasivo cuando la empresa consuma el beneficio económico procedente del servicio prestado por el empleado a cambio de los beneficios otorgados.

Los beneficios a los empleados a corto plazo se medirán por el valor de la obligación derivada de los beneficios definidos al final del período contable después de deducir cualquier pago anticipado si lo hubiera.

El activo diferido reconocido cuando la empresa efectúe pagos por beneficios a corto plazo que estén condicionados al cumplimiento de determinados requisitos por parte del empleado y este no los haya cumplido parcial o totalmente, se medirá por el valor equivalente a la proporción de las condiciones no cumplidas con respecto al beneficio total recibido por el empleado.

Los beneficios a los empleados a largo plazo se reconocerán como un gasto o costo y un pasivo cuando la empresa consuma el beneficio económico procedente del servicio prestado por el empleado a cambio de los beneficios otorgados. Dentro de los beneficios a largo plazo de la empresa se incluye: préstamos de vivienda.

Los beneficios a los empleados a largo plazo se medirán, como mínimo, al final del período contable por el valor presente de la obligación derivada de los beneficios definidos, calculado utilizando la tasa de

mercado de los TES emitidos por el gobierno nacional con plazos similares a los estimados para el pago de las obligaciones.

2.2.20 Reconocimiento de costos y gastos

Se reconocerán costos y gastos cuando haya surgido una disminución en los beneficios económicos relacionada con la salida o la disminución del valor de los activos o con el incremento en los pasivos y, cuando el costo o el gasto puedan medirse con fiabilidad.

Los costos y gastos se reconocerán sobre la base de una asociación directa entre los cargos incurridos y la obtención de partidas específicas de ingresos. Este proceso implica el reconocimiento simultáneo o combinado de unos y otros, si surgen directa y conjuntamente de las mismas transacciones u otros sucesos.

Cuando se espere que los beneficios económicos surjan a lo largo de varios períodos contables y la asociación con los ingresos pueda determinarse únicamente de forma genérica o indirecta, los costos y gastos se reconocerán utilizando procedimientos sistemáticos y racionales de distribución. Los procedimientos de distribución estarán diseñados a fin de que se reconozca el costo o gasto en los períodos contables en que se consuman o expiran los beneficios económicos relacionados con estas partidas.

NOTA 3. JUICIOS CONTABLES SIGNIFICATIVOS, ESTIMADOS Y CAUSAS DE INCERTIDUMBRE EN LA PREPARACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS.

La Empresa realiza estimaciones de los importes a liquidar en el futuro, incluyendo las correspondientes obligaciones contractuales, litigios pendientes u otros pasivos. Dichas estimaciones, están sujetas a interpretaciones de los hechos y circunstancias actuales, proyecciones de acontecimientos futuros y estimaciones de los efectos financieros de dichos acontecimientos.

Los estimados y juicios usados son continuamente evaluados y se basan en la experiencia histórica y otros factores, incluyendo la expectativa de ocurrencia de eventos futuros que se consideran razonables de acuerdo con las circunstancias.

Los siguientes son los juicios y supuestos significativos incluyendo aquellos que involucran estimados contables, que la administración de la EMAB S.A.-E.S.P. utilizó en la aplicación de las políticas contables bajo la Resolución N° 414 de 2014, y que tienen un efecto significativo en los valores reconocidos en los Estados Financieros:

- Vidas útiles y valores residuales de propiedades, planta y equipo e intangibles:

La determinación de la vida útil económica y los valores residuales de las propiedades, planta y equipo está sujeta a la estimación de la administración de la Empresa respecto del nivel de utilización de los activos, evolución tecnológica esperada, mantenimientos periódicos, inspecciones realizadas a los activos, condiciones ambientales, entorno operacional, condiciones climatológicas y la experiencia de los técnicos conocedores de los activos. La Empresa revisa regularmente la totalidad de sus tasas de depreciación y los valores residuales para tener en cuenta cualquier cambio respecto del nivel de utilización, marco tecnológico y su desarrollo futuro, que son eventos difíciles de prever y, cualquier cambio podría afectar los futuros cargos de depreciación y los montos en libros de los activos. A la fecha la Empresa ha estimado que el valor residual de sus activos de Propiedad, Planta y Equipo es cero.

- Deterioro de activos no monetarios:

La Empresa evalúa anualmente que el estado de sus activos no haya sufrido deterioro en su valor. Si existe algún indicio de que el activo esté deteriorado, podría ser necesario revisar y ajustar la vida útil restante, el método de depreciación o de amortización o, el valor residual del activo. Las evaluaciones se basan en los resultados financieros, el entorno legal, social y ambiental y las condiciones del mercado.

- Impuesto a la renta:

La empresa aplica su criterio profesional para determinar el valor del impuesto a la renta, aunque existen transacciones y cálculos para los que la determinación tributaria final es incierta durante el curso normal

de los negocios. Cuando el resultado tributario final de estas situaciones es diferente de los montos que fueron inicialmente registrados, las diferencias se imputan al impuesto a la renta corriente y diferido activo y pasivo, en el período en el que se determina este hecho.

- Reconocimiento de Ingresos

En cada fecha de presentación de los estados financieros se realizan estimaciones de los ingresos. Se han considerado como ingresos estimados, por servicios de aseo, los suministrados y no facturados al cierre de cada período dados los diferentes cortes de los ciclos de facturación que son cuantificados al precio de venta según las tarifas vigentes.

NOTA 4. NUEVOS PRONUNCIAMIENTO CONTABLES EMITIDOS POR LA CONTADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN

La EMAB S.A.-E.S.P aplicará los pronunciamientos y modificaciones que modifiquen o ajusten el marco normativo para empresas que no cotizan en el mercado de valores y, que no captan ni administran ahorro del público expedido por la Contaduría General de la Nación incluido en la Resolución 414 de 2014, en el cual se incorpora material desarrollado por la Fundación IFRS, cumpliendo con el Régimen de Contabilidad Pública (RCP) considerando que es el medio de normalización y regulación contable pública establecido por la Contaduría General de la Nación (CGN), ente público de la República de Colombia.

NOTA 5. GESTIÓN DEL CAPITAL

La gestión del capital de la Empresa es garantizar la viabilidad y la suficiencia financiera mediante la optimización de la mezcla deuda – patrimonio, de tal forma que estructuralmente la EMAB S.A.E.S.P. cuente con el capital de trabajo necesario para operación y funcionamiento, así como con los recursos para invertir en la reposición de equipos, construcción de obras de adecuación del relleno sanitario y del plan de cierre del mismo. Dentro del mismo propósito, se incorpora las decisiones de la Junta Directiva en lo pertinente obtención del capital, su distribución y el reparto de utilidades a los accionistas o mediante la constitución de reservas.

Para el propósito de gestión del capital de la Empresa, el capital incluye el capital fiscal y todas las reservas de patrimonio atribuibles a los propietarios de la empresa. El Decreto 610 de marzo 5 de 2002 del Ministerio de Hacienda y Crédito Público estableció el sistema obligatorio de calificación de capacidad de pago que debe ser realizada por las sociedades calificadoras de valores para las entidades descentralizadas del nivel territorial como lo es la EMAB S.A. E.S.P. junto con los criterios de análisis obligatorios. La norma condiciona la posibilidad de gestionar endeudamiento al sistema obligatorio de calificación, razón por la cual en el monitoreo financiero es fundamental considerar, entre otros, los siguientes indicadores:

- Razón corriente - Liquidez (Activo corriente / Pasivo corriente)
- Endeudamiento (Pasivo Total / Activo Total)
- Margen Operacional de Utilidad (Utilidad o (pérdida) Operacional / Ingresos Operacionales)
- Margen Bruto de Utilidad (Utilidad o (pérdida) bruta / Ingresos Operacionales)
- Margen Neto de Utilidad (Utilidad o (pérdida) neta / Ingresos Totales)
- Rendimiento del patrimonio (Utilidad o (pérdida) neta / Patrimonio)
- Rendimiento de la Inversión (Utilidad o (pérdida) neta / Activo Total)
- EBITDA.

NOTA 6. ADMINISTRACIÓN DEL RIESGO FINANCIERO LA EMAB S.A -E.S.P.

Cuenta con un portafolio de inversiones para darle un manejo óptimo a los excedentes de tesorería y actualmente los dineros se manejan en Fiducias y cuentas de ahorro según la conveniencia financiera y administrativa; para las carteras colectivas estas se rigen por las directrices establecidas en el Decreto 1525 de 2008, para las inversiones de los excedentes de liquidez de las empresas industriales y comerciales (con

capitales mixtos o netamente públicos), entre otros. Es claro que la administración de estos recursos se ve enfrentada a los riesgos propios de un portafolio como lo son:

- *Riesgo de crédito*
- *Riesgo de mercado*
- *Riesgo de liquidez*
- *Riesgo Operativo*

La Empresa evalúa éstos riesgos encaminando sus acciones a una buena administración financiera, para lo cual, busca prevenir conflictos de interés e identificar, medir, controlar y monitorear los riesgos financieros mencionados anteriormente. Para lograr este objetivo, cada uno de los riesgos es evaluado mediante herramientas como el flujo de caja que nos muestra cómo está el comportamiento de la entidad.

➤ **Riesgo de Mercado**

La Empresa de aseo de Bucaramanga SA ESP está expuesto a incertidumbres generadas por el comportamiento de factores externos a la organización, ya puede ser cambios en las variables macroeconómicas (nacionales e internacionales) o factores de riesgo tales como:

- Tasas de interés
- Tipos de cambio (en menor grado)
- Inflación
- Tasa de crecimiento
- Variaciones de mercados financieros

➤ **Riesgo de Crédito**

La pérdida potencial en que incurre la Empresa se debe a la probabilidad que la contraparte no efectúe oportunamente un pago o que incumpla con sus obligaciones contractuales y extracontractuales, degradamiento de la calidad crediticia del deudor, colateral o garantías. Debe considerarse el análisis de diversos componentes tales como:

- Solvencia
- Liquidez
- Utilidades
- Calidad en la Administración
- Capital

Para la gestión del riesgo de crédito se cuenta con el monitoreo permanente de los deudores, la gestión de cobro pre jurídico y jurídico para la recuperación de la cartera, así como mecanismos de presión en el corte del servicio; bajo el entendido de que las financiaciones (créditos) se otorgan sobre la base de las obligaciones que nos impone la ley 142/94 y los derechos constitucionales de los suscriptores.

➤ **Riesgo de Liquidez**

Consiste en la imposibilidad de atender los compromisos de la Empresa se debe a la falta de flujo de caja. Esta situación podría generar posibles pérdidas en que se puede incurrir al tener que liquidar las inversiones de manera anticipada para cumplir con los requerimientos de flujo de caja.

Es la contingencia de que la entidad incurra en pérdidas excesivas por la venta de activos y la realización de operaciones con el fin de lograr la liquidez necesaria para poder cumplir sus obligaciones (Detrimiento Patrimonial):

- Ingresos
- Distribución en el tiempo de las inversiones.
- Egresos

- Bancos

Este riesgo es gestionado mediante la medición del análisis permanente del flujo de caja. Y, el monitoreo permanente a la tesorería, adicionado a los cupos en el sistema financiero para cualquier emergencia.

➤ **Riesgo Operativo**

Es la posibilidad de que se produzca una pérdida financiera potencial se debe a acontecimientos inesperados en el entorno operativo de la tesorería, ocasionados por fallas o deficiencias en los sistemas de información, en los controles internos, errores en el procesamiento de las operaciones, fallas administrativas, controles defectuosos, fraude, o error humano.

- Deficiencia del control interno
- Procedimientos inadecuados
- Errores humanos y fraudes
- Fallas en los sistemas informáticos

El riesgo operativo es evaluado mediante la implementación de controles asociados a los procedimientos de la gestión. El riesgo se mitiga mediante la adquisición de pólizas de seguros, una vez se ha efectuado los análisis propios de la gestión del riesgo. De esta manera, la Empresa cuenta con políticas que controlan las inversiones por tipo de emisor, por calificación, por tiempo y por tipo de riesgo.

NOTA 7. EFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFECTIVO.

La composición del efectivo y equivalentes de efectivo al final del periodo es la siguiente:

	MAYO 2020	MAYO 2019	VARIACION
EFECTIVO Y EQUIVALENTE DE EFECTIVO	9.405.120	10.065.476	(660.356)
CAJA	4.500	4.599	(99)
Caja Principal	-	99	(99)
Cajas Menores	4.500	4.500	-
Subgerencia Administrativa y Financiera	3.000	3.000	-
Subgerencia Operativa	1.600	1.500	100
DEPOSITOS EN INSTITUCIONES FINANCIERAS (1)	2.322.433	3.493.865	(1.171.432)
Bancos Comerciales	594.565	480.010	114.555
Cuentas de Ahorro	1.727.868	3.013.855	(1.285.987)
EFECTIVO DE USO RESTRINGIDO (2)	4.357.172	4.014.108	343.064
Recursos para atender pasivo ambiental y Fondo Vivienda	4.357.172	4.014.108	343.064
OTROS EQUIVALENTE DE EFECTIVO (3)	2.721.014	2.552.904	168.110
Derechos en Fondos de Valores y Fiducias	2.721.014	2.552.904	168.110

Tabla 2 Efectivo y Equivalente de efectivo

A continuación, se describen el efectivo y los equivalentes de efectivo:

- (1) El efectivo y equivalente de efectivo de esta vigencia, constituye el 24.17% del total del activo y su valor actual es \$9.405.120 y los recursos propios de la EMAB se encuentran representados en depósitos en instituciones financieras por \$2.322.433.
- (2) El Efectivo restringido de la empresa corresponde a los recursos que están destinados para atender el pasivo ambiental (Clausura y Pos Clausura) y el Fondo de Vivienda; los recursos son depositados en cuentas de manejo especial en entidades financieras; el valor de los equivalentes al efectivo de uso restringido es de \$4.357.172 y el periodo de la vigencia anterior fue de \$4.014.108.

(3) Respecto del periodo anterior el ítem de Otros equivalentes al efectivo presenta aumento debido al manejo de recursos y que generan liquidez de un periodo a otro.

NOTA 8. CUENTAS POR COBRAR SERVICIOS DE ASEO

	MAYO 2020	MAYO 2019	VARIACION
CUENTAS POR COBRAR SERVICIOS ASEO	4.806.690	3.122.838	1.683.853
SERVICIOS PUBLICOS DE ASEO	3.238.380	921.461	2.316.919
Barrido (1)	652.999	337.668	315.331
Recoleccion y Transporte (2)	706.710	379.728	326.982
Disposicion Final	251.021	138.343	112.678
Comercializacion y Manejo del Recaudo	132.620	66.859	65.761
Limpieza Urbana (3)	136.751	211	136.540
Tratamiento lixiviados	54.904	31.201	23.703
Tarifa de Aprovechamiento	32.326	9.355	22.971
Diposicion Final BASCULA (4)	933.569	51.968	881.601
Escombros	224	143	81
Servicios ESPECIALES	47.534	11.313	36.221
Servicios EVENTUALES	0	789	(789)
Financiacion (5)	402.621	7.366	395.255
Incremento Comercializacion	40.118	18.599	21.519
Cuota	3.206	1.509	1.697
Otras Liquidaciones del Mes	1.896	10	1.886
Intereses	43.707	27.117	16.590
Aporte Solidario Aseo	234.554	58.119	176.435
Subsidios Aseo	(436.381)	(218.838)	(217.543)
Recaudo pendiente por cobrar al amb (6)	1.008.359	988.246	20.113
Subsidios Municipio de Bucaramanga (7)	559.952	1.213.131	(653.179)

Tabla 3 Cuenta por cobrar servicios de aseo

Las cuentas por cobrar por servicios de aseo representan 12.35% del total del Activo de la empresa, a la fecha actual es de \$4.806.690 y su aumento respecto del año anterior es de \$1.683.852, se presenta el siguiente análisis de acuerdo a su comportamiento:

- (2) Barrido, Recolectión y Transporte aumentó la cartera en el periodo actual en \$315.331 y 326.982 respectivamente, debido al impacto del COVID-19 como consecuencia del decrecimiento económico a nivel mundial y en Colombia, el cual no se esperaba, esta situación conlleva crecimiento de la cartera.
- (3) Limpieza Urbana, corresponde al servicio de Podas de árboles y este concepto se inició el pasado mes de agosto de 2019.
- (4) Disposición final Báscula; este servicio es realizado por otras entidades que prestan el servicio de recolección de los residuos sólidos en la ciudad de Bucaramanga, la cartera del periodo actual es de \$933.569, aumentando respecto al año anterior en \$881.601 y esta es recuperada al siguiente mes teniendo en cuenta la rotación de 30 días calendarios.
- (5) La cartera por financiación se genera como alternativa de diferir el servicio público de aseo a los usuarios residenciales 1 y 2 debido a la situación económica del país que se presenta por el COVID-19, esta herramienta de financiación iniciaría su normalización a partir del mes de agosto de 2020;

este tipo de cartera es una solución de liquidez para la EMAB y evitar que la cartera aumente y sea impagable.

- (6) Recaudo pendiente por cobrar al Acueducto Metropolitano de Bucaramanga, por \$1.008.359 y corresponde a la facturación conjunta entre la EMAB y el amb y esta cartera tiene un periodo de 30 días calendario.
- (7) Subsidios por cobrar a la Alcaldía de Bucaramanga, corresponde a la cartera de los meses de marzo, abril y mayo de 2020 por \$559.952.

Según el Acuerdo Municipal 030 de 2016, que estable los porcentajes para el cobro de los subsidios de los estratos 1 es del -70%, el estrato 2 de -40%, el estrato 3 del -15%, pilas públicas del -70% y los aportes solidarios que se cobrarán a los estratos 5 es del 50%, el estrato 6 del 60%, comercial del 50% e industrial el 30%; estos datos son certificados mensualmente por las empresas que realizan la facturación conjunta como es la ESSA y el Acueducto Metropolitano de Bucaramanga, donde la unidad técnica de servicios públicos indican los usuarios facturados en cada uno de los estratos con sus subsidios y aportes. El área de la Dirección Comercial y la Dirección Administrativa y financiera son las encargadas de revisar y evaluar el Balance de los Subsidios y Aportes según corresponda el mes.

AVANCES Y ANTICIPOS ENTREGADOS

	MAYO 2020	MAYO 2019
AVANCES Y ANTICIPOS ENTREGADOS	350.039	548.929
Anticipo para adquisición de bienes y servicios	350.039	548.929

Tabla 4 Avances y anticipos entregados

Registra el valor de los anticipos en dinero a contratistas y proveedores para la prestación de servicios necesarios al cumplimiento del objeto social de la EMAB, con el fin de recibir beneficios o contraprestación futura de acuerdo con las condiciones pactadas, esta diferencia se refleja en la colocación anticipos a Contratistas.

Se presenta dos anticipos el primero es con la empresa Alianza Ricaurte pendiente de legalizar por \$41.200 y el contrato actualmente se encuentra suspendido y segundo el anticipo con el Consorcio Disposición Final el cual se gira al final del período y su legalización se realiza el siguiente mes de \$308.839.

ANTICIPOS O SALDOS A FAVOR POR IMPUESTOS Y CONTRIBUCIONES

	MAYO 2020	MAYO 2019	VARIACION
ANTICIPOS O SALDOS A FAVOR POR IMPTOS	1.833.816	950.614	883.202
Auto-retención por Renta (1)	646.183	601.497	44.686
Auto-retención por CREE (1)	348.402	319.612	28.790
Retención en la Fuente	7.853	11.095	(3.242)
Retención de Industria y comercio	-	17.700	(17.700)
SalDOS a favor en liquidaciones privadas (2)	831.369	-	831.369
Otros Anticipos o SalDOS a Favor	8	710	(702)

Tabla 5 Anticipos o saldos a favor por impuestos y contribuciones

- (1) La autoretención a título de renta y por CREE son los valores pagados a la DIAN mensualmente y estos son descontables en la declaración de la vigencia.

- (2) En la declaración del impuesto sobre la renta y complementarios el saldo a favor resulta de la depuración de la liquidación privada que realizó la EMAB, presentando un saldo a favor para la EMAB de \$831.369.

EMBARGOS JUDICIALES

	MAYO 2020	MAYO 2019	VARIACION
OTRAS CUENTAS POR COBRAR	391.737	391.365	372

Tabla 6 Embargos judiciales

Los Embargos judiciales corresponden a procesos con Superintendencia de Servicios Públicos, el cual retuvo como medida cautelar de las cuentas bancarias de Davivienda, hecho sucedido en el mes de diciembre de 2018 y enero de 2019 por \$391.365, este dinero se retuvo como medida cautelar por procesos pendientes y que a la fecha se encuentra en proceso de apelación y descargos, adicional a lo anterior se presenta embargo a la Fiducia con el banco ITAU por valor de \$372, como medida cautelar de embargo por la CDMB TAR-10-3828, TAR-10-3829, TAR-10-3863, TAR-10-4062, TAR-10-4076, TAR-10-4174 y TAR-10-4250.

OTRAS CUENTAS POR COBRAR

	MAYO 2020	MAYO 2019	VARIACION
OTRAS CUENTAS POR COBRAR	5.542.032	987.132	4.554.900
Convenios y Contratos Interadministrativos	5.533.086	980.556	4.552.530
Otros deudores	8.947	6.576	2.371

Tabla 7 Otras cuentas por cobrar

- Convenios y Contratos Interadministrativos por \$5.533.086, que corresponden a servicios prestados por la EMAB para la ejecución de los Convenios y Contratos interadministrativos suscritos con Metrolínea, Municipio de Bucaramanga y Municipios de Floridablanca, Girón y Piedecuesta:
- Contrato No. 517/2014 Servicios de tratamiento en planta de lixiviados.
 - Contrato No. 046/2019 Otro si Servicios de Aseo Metrolínea.
 - Convenio No. 1409 21/06/19 Municipio de Floridablanca Emergencia Sanitaria.
 - Convenio No. 1228 21/06/19 Municipio de Girón Emergencia Sanitaria.
 - Convenio No. 921 21/06/19 Municipio de Piedecuesta Emergencia Sanitaria.
 - Convenio No 03_20 de enero de 2020 emergencia Sanitaria adecuación de la celda número dos.

Los convenios interadministrativos de mayor relevancia en el año 2020 son: Emergencia Sanitaria con Municipio de Floridablanca 1409_2019 \$900.001, Convenio con el Área Metropolitana \$47.160, Inderbu \$47.390, Contrato interadministrativo Metrolínea 046_2019 \$229.409, Contrato Metrolínea 041_20 por \$58.178, Contrato mantenimiento de Parques 07_2019 \$325.789, Contrato de Parques 13_20 con Municipio de Bucaramanga por \$280.630, Convenio 163_2019 \$68.908, Contrato Interadministrativo PTLX 517_2015 \$1.088.280 y Convenio Emergencia Sanitaria Bucaramanga 03_20 \$1.753.514.

ACTIVO NO CORRIENTE
NOTA 9. CUENTAS POR COBRAR.

	MAYO 2020	MAYO 2019	VARIACION
OTROS DEUDORES	68.167	54.233	13.934
Prestamos por cobrar empleados Fondo de vivienda	68.167	54.233	13.934

Tabla 8 Cuentas por cobrar

Son créditos otorgados a Empleados para adquisición de vivienda propia, estos recursos son de uso restringido y su operación es contratada en la cuenta especial de Financiera Coomultrasan y es destinada al Fondo de Vivienda de los empleados con vinculación laboral y relación con la convención de la EMAB. Este rubro representa el 0.18% del activo total.

El total de beneficiarios por el fondo de vivienda Predio Los Santos es de noventa y cuatro empleados (94) directos así:

Plazo acordado para la finalización de la deuda: Diez (10) años.

Valor Total del préstamo fue de: \$761.931

Valor del préstamo por beneficiario: \$7.906

Valor pendiente por cobrar: \$470.576

Tasa de interés efectiva anual: 4.08%.

CUENTAS POR COBRAR DE DIFÍCIL COBRO

	MAYO 2020	MAYO 2019	VARIACION
CUENTAS POR COBRAR DE DIFÍCIL COBRO	4.916.913	4.754.690	162.223
Barrido (1)	2.232.955	1.836.791	396.164
Recoleccion y Transporte (2)	2.787.548	2.489.043	298.504
Disposicion Final	925.020	936.569	(11.549)
Comercializacion y Manejo del Recaudo	696.980	727.103	(30.123)
Limpieza Urbana (3)	135.576	13.969	121.607
Tratamiento de Lixiviados	114.070	108.411	5.659
Tarifa de Aprovechamiento	50.758	32.601	18.157
Disposicion Final- Bascula	517.761	448.812	68.949
Aportes solidario	312.478	259.534	52.944
Escombros	74	(2)	72
Otras Liquidaciones	63.249	65.481	(2.232)
Financiación	87.637	94.862	(7.225)
Intereses	993.417	846.968	146.449
incremento de comercializacion	48.537	24.352	24.185
Servicios especiales	66.145	113.109	(46.964)
Servicios Eventuales	789	-	789
Cuota	2.093	1.309	784
Subsidios Aseo	(4.369.555)	(3.495.603)	(873.952)
Plazas de Mercado	251.380	251.380	(0)
DETERIORO ACUM EN CUENTAS POR COBRAR (4)	(3.441.978)	(3.295.052)	(146.926)

Tabla 9 Cuentas por cobrar de difícil cobro

(1) (2) (3) Las cuentas por cobrar de difícil cobro se reconocen y se clasifican en cuentas por cobrar por prestación del servicio de aseo domiciliario, a partir de noventa y un (91) días; la cartera de difícil recuperación del periodo actual es \$4.916.913, esta representa el 12.63% sobre el total del activo.

Las cuentas por cobrar por concepto de Barrido, Recolección y Transporte, Disposición Final y Limpieza Urbana presentan aumento debido al impacto del COVID-19 como consecuencia del decrecimiento económico a nivel mundial y en Colombia, el cual no se esperaba que esta situación conllevara al crecimiento de la cartera.

- (4) El deterioro de cartera por servicios de aseo se realizó contablemente sobre el 100% de la Cartera clasificada a partir de treientos sesenta y un días (361), al igual que la cartera por servicios prestados en las plazas de mercado.

NOTA 10. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO

	MAYO 2020	MAYO 2019	VARIACION
PROPIEDADES PLANTA Y EQUIPO	13.250.844	11.806.592	1.444.253
TERRENOS	6.029.028	6.029.028	0
Real de minas	3.746.981	3.746.981	0
Lote Bucaramanga	2.057.642	2.057.642	-
Lote Girón	224.405	224.405	-
EDIFICACIONES	3.260.410	3.260.410	-
Planta de Lixiviados	1.652.427	1.652.427	-
Vías de comunicación	241.392	241.392	-
Edificio El Carrasco	1.366.591	1.366.591	-
MAQUINARIA Y EQUIPO	1.143.128	624.894	518.234
Equipo de construcción	94.859	94.859	-
Herramientas y accesorios	291.246	291.246	-
Otras maquinarias y equipos	757.023	238.789	518.234
MUEBLES ENSERES Y EQUIPO DE OFICINA	332.772	295.710	37.062
Muebles y Enseres	242.302	206.840	35.462
Equipo de Oficina	85.831	84.231	1.600
Otros muebles enseres y equipos de oficina	4.639	4.639	-
EQUIPO DE COMUNICACIÓN Y COMPUTO	279.950	272.338	7.612
Equipo de comunicación	85.306	77.694	7.612
Equipo de computo	194.644	194.644	0
EQUIPO DE TRANSP TRACCION	5.800.942	3.980.552	1.820.390
Terrestre	5.391.942	3.980.552	1.411.390
Cubre contenedores	409.000	-	409.000
EQUIPOS DE COMEDOR, COCINA, DESPESA	2.963	2.963	-
DEPRECIACIÓN ACUMULADA	(3.598.349)	(2.659.304)	(939.045)
Edificaciones	(1.005.965)	(816.375)	(189.590)
Maquinaria y Equipo	(400.193)	(274.824)	(125.369)
Muebles y Enseres	(212.129)	(149.457)	(62.672)
Equipo de comunicación y computo	(157.914)	(98.841)	(59.073)
Equipo de transporte tracción y elevación	(1.819.186)	(1.316.702)	(502.484)
Equipo de comedor y cocina	(2.963)	(3.105)	142

Tabla 10 Propiedades, planta y equipo

Representa los activos que posee la Empresa, necesarios para el desarrollo de las operaciones dentro de su objeto social. La propiedad planta y equipos se encuentran debidamente amparados contra todo riesgo a través de pólizas de seguros vigentes. Este rubro se encuentra registrado por su costo histórico, el cual incluye todas las erogaciones y cargos necesarios para colocarlos en condiciones de utilización como: mantenimiento y supervisión, impuestos e instalación.

La propiedad planta y equipo representa el 34.05% sobre el total de los Activos y su aumento respecto a esta fecha, se debe a la adquisición de vehículos en agosto de 2019 (6 Vehículos para el proyecto ECA y un

recolector), un Monta carga y 45 Cubrecontenedores, su incremento fue de \$1.820.390.

Otro rubro que aumentó es la compra de maquinaria y equipo para el montaje de la planta separadora de residuos sólidos por \$510.796, en muebles y enseres por la adquisición de muebles de oficina para los departamentos administrativos y operativos de la empresa por \$47.152 y equipo de computación \$41.013.

PASIVO CORRIENTE

NOTA 11. FINANCIAMIENTO INTERNO DE CORTO PLAZO

	MAYO 2020	MAYO 2019	VARIACION
OBLIGACIONES FINANCIERAS	465.777	794.560	(328.783)
Financiamiento Interno	465.777	794.560	(328.783)

Tabla 11 Financiamiento interno de corto plazo

En el año 2017 la EMAB adquirió un predio financiado directamente por el Acueducto Metropolitano de Bucaramanga con las siguientes condiciones:

Fecha de compra 27 de nov 2017

Fecha final de pagos: 27 de nov 2021

Valor del contrato por compraventa: \$1.315.134

Primera cuota pagada: Con el recaudo del amb a favor de la EMAB en nov de 2017

Plazo establecido: 48 meses

Tasa: Efectiva Anual 0.4392%

Valor mensual amortizado a capital: 27.399

Saldo Al 31 de mayo es de 2020: \$493.175 representando un 3,03% sobre el total del pasivo.

NOTA 12. CUENTAS POR PAGAR

	MAYO 2020	MAYO 2019	VARIACION
CUENTAS POR PAGAR	3.960.840	3.142.015	818.825
Bienes y Servicios	354.291	353.480	811
Recaudo a favor de terceros ⁽¹⁾	195	42.117	(41.922)
Retención en la fuente e Impuestos ⁽²⁾	844.879	903.454	(58.575)
Otras Cuenta por pagar	2.761.475	1.842.964	918.511
otras cuentas por pagar ⁽³⁾	2.761.475	1.842.964	918.511

Tabla 12 Cuentas por pagar

Cuentas por pagar se registra el valor de las obligaciones contraídas por la Empresa a favor de terceros y representa el 22.26% del pasivo corriente, así:

- Este grupo de cuentas lo componen el recaudo por clasificar por cheques y las transferencias pendientes de cobro que para el mes de mayo de 2020 por \$195.
- Retención en la fuente e impuestos registra una variación por \$58.575 respecto del mes anterior debido al reconocimiento en el año 2019 de las tasas ambientales adeudadas de las vigencias 2015, 2016 y 2017 a la Corporación de Defensa de la Meseta de Bucaramanga por \$568.944.
- En Otras Cuentas por Pagar presenta variación respecto del año anterior y las transacciones de mayor representatividad por pagar en el año 2020 son:

Servicios Públicos \$6.787; Arrendamientos Promagro \$26.162; Honorarios de Juan David Sanabria

\$3.300 y Ticks Group \$17.272; Servicios generales Consorcio Disposición Final \$1.450.737, Consorcio Gestión Sostenible \$737.766, Diego Jean Pierre \$1.800, Leibniz Paredes \$14.202, Sutransfuego \$11.280, UT Emab 2020 \$191.532, Yurgen García \$1.865 y Sebastián Bautista \$1.700; Avances y anticipos empleados AVA \$3.562, Ingresos recibidos para terceros \$293.150.

NOTA 13. BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS

	MAYO 2020	MAYO 2019	VARIACION
OBLIGACIONES LABORALES Y DE SEGURIDAD SOCIAL	\$ 665.044	\$ 311.958	353.086
Beneficios de empleados	560.480	311.958	248.522
Sindicato Sintraservipublicos	380	-	380
Sindicato Sinproesp	462	-	462
Embargos judiciales	4.235	-	4.235
Libranzas	48.848	-	48.848
Aportes al sistema de seg. Social	50.638	-	50.638

Tabla 13 Beneficios a los empleados

Registra el valor de los pasivos a cargo de la Empresa y a favor de los Empleados originados en virtud de normas legales, convenciones de trabajo o pactos colectivos y representa el 3.74% del total del pasivo corriente.

Beneficios a empleados muestra variación frente al periodo anterior de \$248.522 y se debe al rubro de vacaciones que en el 2019 fue de \$48.861 y a mayo de 2020 es de \$260.113 reconocidas por pagar y con relación a las cesantías e intereses a las cesantías en el 2019 fue \$138.866 y el 2020 fue de \$158.782 y la prima de servicios en el 2019 fue de \$123.642 y el 2020 de \$141.585, incremento relacionado con el aumento salarial del año 2020.

NOTA 14. PROVISIONES

	MAYO 2020	MAYO 2019	VARIACION
PROVISIONES	5.470.970	3.603.854	1.867.115
Litigios y demandas (1)	1.404.409	764.864	639.545
Provisiones diversas	4.066.561	2.838.990	1.227.571
Provision de Impuestos (2)	949.245	614.624	334.621
Provisión cuenta puente por legalizar (3)	2.500.079	1.863.022	637.057
Pasivo Ambiental Clausura y Pos Clausura (4)	617.237	361.344	255.893

Tabla 14 Provisiones

Las provisiones de la EMAB clasificadas en el pasivo corriente representan el 30.75%, del total del Pasivo corriente.

- (1) Las provisiones por Litigios y demandas, aumentaron debido al cierre de la vigencia año 2019 cuando se aplicaron las políticas contables Resolución N° 414 de 2014, generando efecto significativo en los valores reconocidos en los Estados Financieros de \$639.545 y se reconocen cuando se tiene una obligación presente legal o asumida como resultado de eventos pasados, y es probable que se requiera de la salida de recursos para el pago de la obligación.
- (2) La Provisión de Impuestos acumulados del periodo actual de Industria y Comercio es de \$203.426 y de Impuesto a la renta y complementarios \$745.819.
- (3) Provisión Cuentas por legalizar de mayor relevancia son: Servicoopreser \$24.054, Sharon Rivera \$5.670, Agrelab \$29.476, Ciudad Brillante \$349.614, Consorcio Gestión Sostenible \$143.199, Consorcio Disposición Final \$17.444, Cooperativa Bello Renacer \$241.432, Ecoregional \$50.112,

Emporecicar \$22.890, Empresa de Vigilancia Comunera \$43.196, Fernando Lozada \$11.820, Hugo Armando Cala \$5.448, Jaime Andrés Fonseca \$43.340, Hidraulics center \$10.259, IGS Ingeniería \$8.865, J&H Consultorías y Proyectos \$103.419, Kenworth de la Montaña \$11.655, Leibniz Alfredo Paredes \$13.831, Maquinobras \$378.279, Organización Terpel \$40.329, Pino Ricci \$6.353, Seguridad Acrópolis \$11.001, Servicios Postales \$14.420, Servicoopreser \$392.393, SE & SE LTDA \$17.576, Yeison Elián Cáceres \$3.910, Yimmy Herrera \$3401, York Frederick Ardila \$3.500, Servicios Essa \$19.001, Unión Temporal EMAM 2020 \$319.974, Víctor Hugo Blanco \$17.730, Sutransfuego \$24.741; entre otros.

- (4) La provisión por clausura y pos clausura, corresponde a aplicación por Ley del artículo 28 y 32 de la CRA 720, para mayo de 2020 la provisión es de \$617.237.

NOTA 15. OTROS PASIVOS

	MAYO 2020	MAYO 2019	VARIACION
OTROS PASIVOS	1.369.602	1.369.602	-
CUENTAS POR PAGAR A MUNICIPIOS	1.367.766	1.367.766	-
Municipio de Bucaramanga	942.996	942.996	-
Municipio de Girón	182.421	182.421	-
Municipio de Floridablanca	107.371	107.371	-
Municipio de Piedecuesta	134.978	134.978	-
APORTES PARA EL MUNICIPIO DE B/MANGA	1.836	1836	-
Aportes de Empleados para el Auditorio Peralta	1.836	1836	-

Tabla 15 Otros pasivos

El rubro representativo que comprende esta cuenta son las obligaciones contraídas en vigencias anteriores con los Municipios de Bucaramanga, Floridablanca, Girón y Piedecuesta en el año 2015 que, por su naturaleza no pueden ser incluidas apropiadamente en los demás grupos del pasivo. El total de la cuenta representa el 7.70% sobre el total del pasivo corriente y son partidas objeto de saneamiento contable en la vigencia actual.

PASIVO NO CORRIENTE

NOTA 16. OTROS PASIVOS

	MAYO 2020	MAYO 2019	VARIACION
OTROS PASIVOS	5.201.679	3.897.460	1.304.219
Provisiones Diversas_Pasivo Ambiental (1)	3.285.070	3.897.460	(612.390)
Otros Pasivos Diferidos (2)	\$ 1.916.609	0	1.916.609

Tabla 16 Otros pasivos

- Comprende la Provisión de pasivo ambiental no corriente de Clausura y Pos Clausura de \$3.285.070, para garantizar el adecuado desarrollo de las actividades de cierre del Carrasco, la Provisión del pasivo ambiental (Obligaciones Potenciales), registra el valor estimado a un periodo superior a doce meses. La EMAB provisionó de lo recaudado por el componente de Disposición Final según resolución 351 de 2005 expedida por la CRA en su art 28 y 32 de acuerdo al intervalo de las 18.001 y 30.000 toneladas dispuestas mensualmente.
- Otros pasivos diferidos son los recursos provenientes de los convenios interadministrativos, para atender el negocio de Innovación ambiental ECA y estos se destinaron en la adquisición de 6 vehículos, un Monta carga, maquinaria, herramientas y cubre contenedores, este pasivo se amortizan

a un ingreso de acuerdo a la vida útil de los bienes adquiridos mensualmente de \$7,199.463 e inicia a partir del mes de octubre de 2019.

Convenio 163 14/05/19 Aprovechamiento Bucaramanga	1.537.704.540
Convenio 279 26/06/2019 Puntos Críticos Área Metropolitana	436.169.820
Convenio de Compostaje	27.500.000

Tabla 17 Convenios

NOTA 17. PATRIMONIO INSTITUCIONAL

PATRIMONIO	MAYO 2020	MAYO 2019	VARIACION
PATRIMONIO INSTITUCIONAL	21.126.869	17.351.347	3.775.522
CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO	1.734.729	1.734.729	-
Capital Autorizado	1.904.000	1.904.000	-
Capital por suscribir (DB)	(169.271)	(169.271)	-
PRIMA EN COLOC DE ACCIONES , CUOTAS	143.014	143.014	-
Prima en colocacion de acciones	143.014	143.014	-
RESERVAS	3.176.080	3.176.080	-
Reserva Legal	867.365	867.365	-
Otras reservas	2.308.715	2.308.715	-
RESULTADO DE EJERCICIOS ANTERIORES	5.525.308	3.425.654	2.099.654
Utilidades o excedentes acumuladas	5.525.308	3.425.654	2.099.654
RESULTADOS DEL EJERCICIO	4.509.478	2.833.609	1.675.869
Utilidad o excedente del ejercicio	4.509.478	2.833.609	1.675.869
Impacto por transición a los nuevo marcos normativos	6.038.260	6.038.260	-

Este rubro está formado por las cuentas que representan los bienes y derechos de la Empresa. El capital autorizado de la compañía a mayo de 2020 está conformado por 1.734.729 de acciones con un valor nominal de un peso (\$1) por acción.

Accionista	No. de Acciones	% de participación
Municipio de Bucaramanga	1.734.728.880	99.999993082
Área Metropolitana de Bucaramanga	30	0.000001729
INVISBU	30	0.000001729
Caja de Previsión social Municipal	30	0.000001729
Cooperativa de Empleados Empresas Públicas Bucaramanga	30	0.000001729
TOTAL	1.734.729.000	100%

Tabla 18 Accionistas

NOTA 18. INGRESOS

	MAYO 2020	MAYO 2019	VARIACION
VENTA DE SERVICIOS	18.287.640	17.480.060	807.580
Servicio de aseo	18.514.038	17.565.805	948.233
Recoleccion y Transporte	5.520.340	6.025.057	(504.717)
Barrido y Limpieza	5.353.326	5.049.378	303.948
Tratamiento de Lixiviados	387.452	389.385	(1.933)
Disposicion Final	1.841.635	2.037.438	(195.803)
Disposición Final Báscula	2.636.931	2.694.161	(57.230)
Limpieza Urbana	1.356.649	717	1.355.932
Escombros	7.180	3.275	3.905
Comercializacion	1.401.432	1.341.343	60.089
Servicios Eventuales	3.947	18.968	(15.021)
Facturacion otros Conceptos	5.146	6.083	(937)
DEV, REBAJAS Y DESCUENTOS	(226.398)	(85.745)	(140.653)
Dev Rebajas y Descuentos	(226.398)	(85.745)	(140.653)

Tabla 19 Ingresos

Los ingresos ordinarios corresponden básicamente al desarrollo de la actividad principal de la empresa, que es la prestación de los servicios de Aseo y se reconocen cuando el servicio es prestado.

➤ **Prestación de servicios de Aseo domiciliario.**

Se reconocieron como ingresos por prestación de servicios los flujos obtenidos por LA EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA S.A. E.S.P. en la ejecución de la prestación del servicio, el cual se factura conjuntamente con el amb.

Los ingresos operacionales del periodo actual son \$18.287.640, con un incremento del 4.62% respecto del año anterior; el crecimiento con mayor relevancia es el rubro de Limpieza Urbana _ PODAS que desde el mes de agosto de 2019 se cobra por vía tarifa, a mayo de 2020 se facturó \$1.356.649 y el 2019 \$717, otro rubro de mayor relevancia es Disposición Final Bascula que facturó en esta fecha \$2.636.931 y el año 2019 \$2.694.161.

En el cálculo de la tarifa se determina el aumento o disminución de los componentes de aseo; ejemplo Recolección disminuye de acuerdo al número de toneladas recolectadas y como consecuencia disminuye en disposición Final y tratamiento de lixiviados; en el componente de Barrido se incrementa de acuerdo al kilometraje de cumplimiento en dicho componente y el otro elemento importante es el aumento en la tarifa de una vigencia a otra.

NOTA 19. COSTOS DE VENTAS

	MAYO 2020	MAYO 2019	VARIACION
COSTO DE VENTAS	11.953.485	11.213.424	740.061
COSTOS DE NOMINA (1)	1.169.608	1.281.034	(111.426)
Costos Nomina	1.169.608	1.281.034	(111.426)
CONTRATOS DE PERSONAL TEMPORAL	15.989	31.203	(15.214)
COSTOS GENERALES DE OPERACIÓN (2)	10.008.900	8.949.532	1.059.368
Materiales y Suministros	297.318	150.542	146.776
Publicidad y Propaganda	520	3.318	(2.798)
Viaticos y Gastos de Viaje	550	1.697	(1.147)
Transporte Fletes y Acarreos	575.356	911.371	(336.015)
Elementos de Cafeteria	4.934	2	4.932
Manejo Comercial y Financiero AMB	999.534	748.902	250.633
Manejo Comercial y Financiero ESSA	86.449	63.040	23.409
Mantenimiento y reparaciones Areas locativas	220	27.533	(27.313)
Mantenimiento Maquinaria y Equipo	405	21.621	(21.216)
Mantenimiento Equipo de Transporte Traccion	235.833	195.529	40.304
Otras Reparaciones y Mtos menores	4.658	188	4.470
Servicios Publicos	44.298	39.726	4.572
Repuestos para vehículos	657	8.041	(7.384)
Alquiler	-	123.531	(123.531)
Combustibles y Lubricantes	448.168	342.165	106.003
Seguros para Vehiculos	109.360	53.304	56.056
Seguros para bienes inmuebles	43.565	300	43.265
Seguros para bienes muebles	13.960	30.451	(16.491)
Vigilancia y Seguridad	129.879	102.296	27.583
Honorarios	114.545	266.543	(151.997)
Servicios Gestión Comercial y Monitoreo	88.596	114.651	(26.055)
Servicios Gestión de Lixiviados	144.939	-	144.939
Contratos para Servicio de Aseo	6.646.822	5.744.783	902.039
Contribuciones imputadas	18.335	-	18.335
PROVISIONES (3)	257.182	250.000	7.182
Provisión pasivo ambiental	257.182	250.000	7.182
DEPRECIACION Y AMORTIZACION	317.829	253.907	63.922
IMPUESTOS Y TASAS (4)	183.977	419.568	(235.591)
Deterioro de inventarios depreciación	0	28.180	

Tabla 20 Costos de ventas

Los costos operacionales de venta representan el 76.33% del total de los costos de la Empresa y su aumento con relación al año anterior fue del 6.60% y se debe a los costos de nómina y a los costos generales de operación.

- (1) Los costos de nómina aumentaron el 8.7% se debe al ajuste de los salarios del año 2020 en 4.26%, en el periodo actual se encuentran asignados los costos de personal que se encontraba en parques en la vigencia anterior.
- (2) Los costos generales de operación actual son de \$10.008.900, aumentando el 11.84% respecto del año anterior, y se debe a actividades desarrolladas por el contratista Consorcio Disposición Final en el sitio del carrasco y por las actividades de recolección, barrido y transporte ejecutados por las cooperativas de aseo y contratistas; este rubro lo compone: contratos para el servicio de aseo, materiales y suministros y gastos generales.
 - a) Contratos para el servicio de aseo tuvo incremento de \$902.039 y se debe a factores como el costo de vida y rutas para cubrir el servicio de aseo, por ejemplo, Puntos Críticos.

- b) Materiales y Suministros, se incrementó en la vigencia actual y su valor es de \$297.318 respecto del año anterior como consecuencia de la compra de repuestos para mantenimiento de los vehículos.
 - c) Transporte, Fletes y acarreos corresponde al servicio de los vehículos para Recolección, para el mes actual la contratación para este servicio se disminuyó debido a la adquisición de un vehículo recolector nuevo en agosto del año 2019, los proveedores más importantes que prestan el servicio de alquiler es ECORREGIONAL SAS, Fernando Lozada y Emporecicar.
 - d) El Manejo Comercial y Financiero del amb aumentó en mayo, debido a la reclasificación de la cuenta del GMF (4 X mil) que se manejaba en la cuenta de gastos financieros, siendo un costo directo del manejo comercial con el acueducto Metropolitano de Bucaramanga.
 - e) Combustibles y lubricantes su incremento se debe a la adquisición del vehículo recolector generando de esta manera aumento en el costo de combustible.
 - f) Seguros para vehículos y bienes corresponde a la amortización de seguros de los meses de enero a mayo de 2020 por \$109.360.
 - g) El Servicio de Gestión Comercial y monitoreo corresponde a los contratos con los promotores comerciales y el acumulado por dicho servicio, a mayo de 2020 es de \$88.596.
 - h) Servicio Gestión de lixiviados del año 2019 se imputaba el 100% a la cuenta de Costos Interadministrativos de mantenimiento de lixiviados, pero el análisis que se realizó de este costo es que se debía establecer un porcentaje del 18% para costos vía Tarifa y el 82% vía Costos de contratos interadministrativos.
- (3) La provisión del Pasivo ambiental Clausura y Pos Clausura se encuentra definida por Ley en el artículo 28 y 32 de la Resolución CRA 720, para el mes actual el acumulado de la provisión es de \$257.182.
- (4) Tasa Ambiental corresponde a pago ambiental de la vigencia actual pagadas a FONAM en \$147.606, pagos de Impuestos de Vehículos por \$29.209 e Impuesto Predial Lote de Girón Carrasco por \$7.162

NOTA 20. GASTOS DE ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN.

	MAYO 2020	MAYO 2019	VARIACION
GASTOS DE ADMON Y OPERACIÓN	2.897.111	3.442.622	(545.511)
BENEFICIO A EMPLEADOS (1)	1.172.249	1.085.013	87.236
Sueldos del personal	825.016	707.200	117.816
Horas extras	2.080	-	2.080
Prima De Vacaciones	20.776	41.104	(20.328)
Vacaciones	33.548	-	33.548
Cesantias	67.121	59.324	7.797
Rodamientos	3.626	3.821	(195)
Auxilio Educativos	18.434	10.765	7.669
Intereses A Las Cesantias	8.055	7.119	936
Capacitacion Bienestar Social y Estimulos	3.428	63.630	(60.202)
Prima de Servicios	67.221	59.008	8.213
Otras Prima	112	180	(68)
Contribuciones Efectivas	116.664	123.924	(7.260)
Gastos de Viaje	3.300	6.218	(2.918)
Aportes Nomina	2.868	2.720	148
PERSONAL TEMPORAL (2)	76.994	123.687	(46.693)
Personal Temporal Honorarios	37.119	50.846	(13.727)
Personal Temporal Servicios	39.875	72.841	(32.966)
GENERALES (3)	423.695	542.154	(118.459)
Honorarios y Servicios	148.265	135.922	12.343
Vigilancia y seguridad	43.293	40.081	3.212
Materiales y Suministros	708	2.718	(2.010)
Mantenimiento reparación oficinas cra 15 -quebrasa	6.199	14.356	(8.157)
Servicios Publicos	58.484	74.784	(16.300)
Arrendamientos	5.802	14.260	(8.458)
Viaticos y Gastos de viaje	1.309	-	1.309
Impresos publicaciones suscripciones y afiliacione	14.802	12.561	2.241
Reparaciones	-	4.680	(4.680)
Fotocopias y otros gtos de papeleria	2.646	10.607	(7.961)
Comunicaciones y Transporte	17.665	16.476	1.189
Seguros y polizas	16.861	59.803	(42.942)
Servicios de aseo	45.435	39.889	5.546
Contratos de Aprendizaje	60.410	36.617	23.793
Gastos Legales	870	72.873	(72.003)
Otros Gastos Generales	946	6.527	(5.581)
IMPUESTO CONTRIBUCIONES Y TASAS (4)	212.034	1.014.613	(802.579)
Cuota de Fiscalizacion y Auditaje	97.855	35.539	62.316
Contribuciones	36.696	582.134	(545.438)
Otros Imptos	77.483	396.940	(319.457)
DEPRECIACION Y AMORTIZACION (5)	62.894	52.628	10.266
Amortizaciones licencias Sotfware	12.281	7.250	5.031
Depreciaciones	50.613	45.378	5.235
PROVISIONES (6)	949.245	624.527	324.718
Impuestos	949.245	624.527	324.718

Tabla 21 Gastos de administración y operación

LA EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA S.A. E.S.P. reconoce sus gastos en la medida en que ocurran los hechos económicos en forma tal, que queden registrados sistemáticamente en el periodo contable correspondiente.

(1) Beneficios a empleados

- a) Corresponden a todos los costos por concepto de nómina por salarios, auxilio de transporte, personal de aprendizaje Sena, prestaciones sociales, horas extras, y aportes a seguridad social; el aumento de

un periodo y otro, se debe al número de empleados que fue contratado y al aumento de los salarios del 4.26% respecto del año anterior, así:

Personal	MAYO 2019	MAYO 2020
Planta Administrativo	51	51
Planta Operativo	63	63
Aprendiz SENA	8	13
Plazas	1	0
Parques	5	3
Practicantes Universitarios	0	3
	128	133

Tabla 22 Beneficios Empleados

(2) Personal Temporal

- a) Personal Temporal Honorarios se disminuye en la presente vigencia, debido a la legalización de algunos puestos de trabajo, que en el año anterior venía en el rubro de honorarios.

(3) Gastos generales

- a) Honorarios y Servicios corresponde a los contratos de honorarios con Carlos Eduardo Espinosa Pineda, Román Andrés Velásquez Calderón, Ticks Group SAS, Software Empresarial & Sistemas Especializados Ltda.
- b) Impresos y publicaciones, presenta variación debido a la adquisición de la suscripción semestral a la firma ANDESCO por \$7.593, Xcloud Solutions \$4.873, Galvis Ramírez y Cía. \$1.714 siendo los de mayor representatividad.
- c) La Póliza para protección de activos, se presenta como gastos de amortización de intangibles de acuerdo al periodo de amortización, su renovación es anual y corresponde al amparo de los bienes de la empresa y su aumento depende de la prima anual.
- d) Los contratos de aprendizaje comprenden el personal del SENA, Multicomputo y practicantes universitarios que se encuentran en etapa lectiva y por cumplimiento de Ley, los trabajadores que se encuentran en esta etapa está asignada con un monto mensual de 1 SMMLV; para el año 2019 se contaba con 8 personas de aprendizaje SENA y para la vigencia actual se cuenta con 13 personas de aprendizaje SENA y de 3 practicantes Universitarios.
- e) El Servicio de Aseo recae en el contrato con la Cooperativa Servicoopreser en el servicio de aseo y cafetería de las instalaciones administrativas en la vigencia actual se ha ejecutado \$45.435, siendo el valor más relevante.

(4) Impuestos, Contribuciones y Tasas

- a) La cuota de fiscalización se aumentó en la vigencia actual, debido a que la Contraloría de Bucaramanga es el ente control que determina dicho valor de acuerdo a la ejecución presupuestal de ingresos del año anterior, para el año 2020 es estable una cuota mes de \$19.571.
- b) Las contribuciones corresponden a la contribución especial a la Superintendencia de Servicios Públicos del año 2020 de \$36.696.
- c) Otros Impuestos corresponde al ajuste del cálculo de la renta del año 2019 y presenta un saldo no deducible de \$77.483.

(5) **Depreciaciones propiedades, planta y equipo.**

- a) El cargo por depreciación y amortización de un periodo se reconocerá en el estado de resultado del mismo periodo; la empresa utiliza el método de la línea recta y el acumulado en la actual vigencia es de \$62.894 y su aumento se debe a la adquisición de nuevos activos a partir de agosto del año 2019.

(6) **Provisiones**

- Corresponde a la provisión de Renta de la vigencia actual por \$745.819, la Provisión de industria y Comercio se calcula a partir de los ingresos facturados por \$203.426.

NOTA 21. OTROS INGRESOS

	MAYO 2020	MAYO 2019	VARIACION
OTROS INGRESOS	4.437.204	3.711.056	726.147
CTOS Y CONVENIOS INTERADMINISTRATIVOS (1)	4.285.216	3.689.933	595.283
Contratos	1.639.111	3.436.577	(1.797.466)
Contrato 517/15 Mpio Bucaramanga Mto PTLX	672.996	403.798	269.198
Contrato 035/19 de Metrolínea	-	105.472	(105.472)
Contrato 046 Metrolínea/19 (Otro si 2020)	229.566	110.228	119.338
Contrato 061 Metrolínea/19	-	11.674	(11.674)
Contrato 041 _2020 Metrolínea	55.919	-	55.919
Contrato 04/19 Mantenimiento de parques	-	2.805.405	(2.805.405)
Contrato 13 Parques 2020	680.630	-	680.630
Convenios	2.646.105	253.356	2.392.749
Convenio 1228/19 Emergencia Girón	541.888	-	541.888
Convenio 12_20 Municipio Piedecuesta	350.703	-	350.703
Convenio 03_20 Municipio Bucaramanga	1.753.514	-	1.753.514
Convenio 163_19 Municipio Bucaramanga	-	170.856	(170.856)
Convenio 290 Planta Compostaje	-	82.500	(82.500)
RECUPERACIONES (2)	104.723	21.123	83.600
Recuperacion por Gastos de Nómina (Incapacidad)	18.409	21.123	(2.714)
Recuperaciones	2.083	-	2.083
Recuperaciones de IVA por activos	33.209	-	33.209
Para proyectos de Inversión	35.997	-	35.997
Recuperación FONAM	14.998	-	14.998
Fotocopias	27	-	27
OTROS INGRESOS INNOVACIÓN (3)	47.264	-	47.264
Ingresos aprovechamiento ECA	47.264	-	47.264

Tabla 23 Otros ingresos

Corresponde al valor de los ingresos de LA EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA S.A. E.S.P. que, por su naturaleza, no son susceptibles de clasificarse en las cuentas de Ingreso Operacional y que se describen así:

(1) Ingresos por Contratos y Convenios administrativos.

Registra el ingreso recibido por los convenios y contratos Interadministrativos suscritos con el Municipio de Bucaramanga y otras Instituciones públicas.

- a) Los contratos que están activos en la fecha actual son:
- Contrato 517 de 2015 mantenimiento PTLX \$672.996.
 - Contrato 046 de 2019 (Otro si) Metro línea \$229.566.
 - Contrato 13 de 2020 Mantenimiento de Parques \$680.630.
- b) Los convenios que están activos actualmente son:
- Convenio 1228 /19 Emergencia Sanitaria Girón \$541.888

- Convenio de Emergencia 12_20 Municipio de Piedecuesta \$350.703.
- Convenio de Emergencia 03_20 Municipio de Bucaramanga \$1.753514.

Para la vigencia actual se suscribió el Convenio de Emergencia Sanitaria 03 de 2020, con los municipios de Bucaramanga, Floridablanca, Piedecuesta y Girón y el monto pactado es \$[3.507.028](#) y la distribución es la siguiente:

Municipio de Bucaramanga	\$1.753.514
Municipio de Floridablanca	\$876.757
Municipio de Girón	\$526.054
Municipio de Piedecuesta	\$350.703

Tabla 24 Municipios en convenio

(2) Recuperaciones

Las recuperaciones corresponden de los ingresos de naturaleza distinta de los ordinarios para la vigencia actual es:

- (a) Recuperación de IVA del recolector adquirido en agosto de 2019 por Fanalca en \$28.548, Devolución IVA Banco Davivienda \$216 y Banco Bogotá \$4.446.
- (b) Recuperación por Incapacidades por \$18.409.
- (c) Transferencias, Subvenciones del Contrato objeto del convenio 163 del 14/05/19 y Convenio 279 del 26/06/2019, el cual mensualmente afecta el ingreso \$35.997.
- (d) Recuperación entregada por el Fondo Nacional Ambiental FONAM debido a pago realizado en octubre 2019 para la devolución de IVA del Contenedor adquirido en agosto de 2019 y por nueva disposición de Ley, realizan la devolución por \$14.998.
- (e) Recuperación por Reembolso de gastos \$2.082.
- (f) Venta de Fotocopias \$27.

- **Otros Ingresos INNOVACIÓN**

Comprende los ingresos por venta de material aprovechable en la vigencia actual de \$47.264.

NOTA 22. OTROS COSTOS

	MAYO 2020	MAYO 2019	VARIACION
OTROS COSTOS	3.466.464	4.167.170	(700.706)
CTOS Y CONVENIOS INTERADMINISTRATIVOS (1)	2.874.658	4.167.170	(1.292.512)
Contratos	1.553.345	2.845.590	(1.292.244)
Contrato 517/15 Mcipio Bmanga Mto PTLX	660.279	798.443	(138.165)
Contrato 035/18 Metrolínea (Otro sí 2019)	-	177.000	(177.000)
Contrato 046 Metrolínea (Otro sí 2020)	188.094	56.716	131.378
Contrato 041 Metrolínea 31/03/2020	47.992	-	47.992
Contrato 07 Mant parques y zonas verdes 2018	-	100.835	(100.835)
Contrato 04 Mantenimiento de parques 17/ene/2019	-	1.591.810	(1.591.810)
Contrato 13 Mantenimiento de Parques año 2020	656.980	-	656.980
Contrato 068 plazas de mercado 2018 b(Otro sí 2019)	-	5.886	(5.886)
Contrato 92_19 Plazas de Mercado	-	86.137	(86.137)
Contrato 037 Puntos Críticos	-	3.188	(3.188)
Contrato 111 Puntos Críticos	-	25.573	(25.573)
Convenios	1.321.312	1.321.580	(268)
Convenio Emergencia sanitaria 2019	1.320.507	1.316.923	3.584
Convenio Emergencia Girón 1228/19	526	-	526
Convenio Emergencia Girón 102_2020	280	-	280
Convenio 163_19 Municipio Bucaramanga	-	4.657	(4.657)
COSTOS DE OPERACIÓN (2)	591.806	-	591.806
Otros Costos de Operación (INNOVACION)	591.806	-	591.806

Tabla 25 Otros costos

- (1) Contratos y Convenios interadministrativos, son los costos generados para la ejecución de convenios y contratos Interadministrativos suscritos con Entidades Públicas y Privadas y que tienen relación de causalidad con los ingresos de la misma naturaleza.
- Contrato 517 de 2015 mantenimiento PTLX presenta costos de operación \$660.279 y su disminución con referencia al año 2019 es debido a la reclasificación del costo en el año 2020 del 82% en costos del convenio y el 18% en costos por vía tarifa de lixiviados.
 - Contrato 046 de 2019 (Otro sí) Metrolínea \$188.094, para el año 2019 se ejecutó con el contrato 035 de 2018.
 - Contrato 013_2020 de parques, corresponde a los costos de legalización y prestación de servicios CPS \$656.980.
 - Los costos por Convenios Interadministrativos de mayor relevancia es el convenio de emergencia sanitaria 2019 de \$1.320.507 y son costos ejecutados de la vigencia anterior.
- (2) Los costos de operación de Innovación, son los costos de recuperación de residuos sólidos del material reciclado, en la vigencia actual estos fueron de \$591.806.

ANÁLISIS DE INGRESOS Y COSTOS DE CONVENIOS Y CONTRATOS INTERADMINISTRATIVOS.

- Contrato 517 de 2014 del 19/01/2015 y fecha de terminación 18/01/2035 "Construcción, operación y mantenimiento de la planta de tratamiento del lixiviados en el sitio de disposición final el carrasco ubicado en jurisdicción de Bucaramanga en desarrollo de la mitigación al impacto ambiental producido por los vertimientos de lixiviados al recurso hídrico del municipio de Bucaramanga" para la vigencia

actual, se reconoce provisión mensual de \$134.593 y los costos correspondientes a este contrato es celebrado con el Consorcio Gestión Sostenible \$127.629 y con la compañía Agrelab \$5.361.

2. Contrato de Metrolínea 046 de 2019 (se firmó Otro Sí No. 1, 2 y 3) al 30 de abril de 2020 se facturó \$229.566 y los costos de enero de abril de 2020 es \$188.094, generando una utilidad de \$41.472.
3. Contrato de Parques 13_2020 se suscribió el 13 de febrero de 2020 por valor de \$4.677.196 para ser ejecutados en 10 meses, el ingreso facturado actualmente es de \$680.630 y la ejecución del mismo es de \$660.279 en su etapa inicial, generando una utilidad de \$20.351.
4. Convenio de Emergencia Sanitaria presenta una situación importante en la EMAB así: Es importante señalar que los compromisos adquiridos por los municipios en el año 2019 según convenios debidamente formalizados durante el periodo 2019 y 2020 los cuales se detallan a continuación:
 - a) En el mes de junio de 2019 el compromiso de aportes por parte de los municipios era \$3.639.960, distribuidos de la siguiente manera:

municipios	valor	ingresos		por facturar
		2019	2020	
floridablanca	1.819.980	1.300.000	-	519.980
girón	1.091.988	525.561	541.888	24.539
piedecuesta	727.992	525.000	-	202.992
total aportes municipios	3.639.960	2.350.561	541.888	747.511
total aporte Bucaramanga	1.784.960	1.784.960	-	-
total aportes	5.424.920	4.135.521	541.888	747.511

Tabla 26 Compromiso de aportes

Del total \$ 3.639.960 está pendiente por pagar \$ 2.189.399 equivale al 60,15%

El municipio de Bucaramanga aportó en dinero \$ 1.784.960 además de lo dispuesto en la asamblea general donde se determinó que la utilidad \$1.855.000 del ejercicio 2018 se destinara para las reservas para cubrir costos de la emergencia sanitaria.

- b) En el mes de enero de 2020 el compromiso de aportes por parte de los municipios era de \$3.507.027 distribuidos de la siguiente manera:

municipios	valor	ingresos		por facturar
		2019	2020	
floridablanca	876.757	-	-	876.757
girón	526.054	-	-	526.054
piedecuesta	350.703	-	350.703	-
total aportes municipios	1.753.514	-	350.703	1.402.811
total aporte Bucaramanga	1.753.514	-	1.753.514	-
total aportes	3.507.028	-	2.104.217	1.402.811

Tabla 27 Compromiso de aportes

Del total \$3.507.028 está pendiente por recaudar \$3.156.325 equivale al 89,99%, concluyendo que está pendiente por ingresar \$5.345.724.

- c) El convenio de Emergencia Sanitaria 2019 tiene costos en la operación los cuales están a cargo del contratista Consorcio Disposición Final, el cual se celebró en el mes de julio de 2019 el otro sí No. 3 al contrato 035 por valor de \$4.836.086, los costos se liquidaron en enero de 2020 así:

- Acta de cumplimiento No. 1 \$ [1.670.207](#) en septiembre de 2019
- Acta de cumplimiento No. 2 \$ [835.149](#) en octubre de 2019

- Acta de cumplimiento No. 3 \$ [1.009.984](#) en noviembre de 2019
- Total ejecutado a diciembre 31 de 2019 \$ [3.515.340](#)

Y el saldo por ejecutar en enero y febrero de 2020 \$ [1.320.746](#) a mayo de 2020 no se ha cancelado y está ejecutado totalmente.

NOTA 23. OTROS GASTOS

	MAYO 2020	MAYO 2019	VARIACION
OTROS GASTOS	108.248	-	108.248
Sentencias	98.332	-	98.332
Multas y Sanciones	-	-	-
Otros gastos diversos	9.916	-	9.916

Tabla 28 Otros gastos

- Los gastos Diversos corresponden a fallos del Ministerio de Trabajo Resolución Sanción No. 001819 del 31 de octubre de 2018, Resolución 000430 del 04 de abril de 2019 y Resolución 4633 del 1 de noviembre de 2019 por \$78.905 y Sentencia Juzgado primero Laboral del circuito de Bucaramanga, segunda instancia diciembre 3 de 2019 por culpa patronal accidente de trabajo el día 10 de marzo de 2012 del señor Martín Meza Triana, proceso 201600117 por \$12.373, pago a Banco Agrario por valor de \$429 y Pago de Ella Cecilia More \$6.625.
- Otros Gastos Diversos corresponde a gastos de ejercicios anteriores por pagos de seguridad de años anteriores \$9.916.

NOTA 24. INGRESOS FINANCIEROS

OTROS INGRESOS	MAYO 2020	MAYO 2019	VARIACION
INGRESOS FINANCIEROS	281.085	609.183	(328.098)
Rendimientos Financieros	107.874	153.454	(45.580)
Intereses por financiación usuarios	2.281	1.393	888
Intereses por Recargo por mora	158.797	135.150	23.647
Recuperación de cartera	-	307.598	(307.598)
Otros ingresos financieros	12.132	11.588	544

Tabla 29 Ingresos financieros

Los ingresos financieros son los derivados de operaciones de la empresa en entidades bancarias y Fiducias, los intereses por financiación del servicio de aseo y recargos por mora pagados por los usuarios del servicio de aseo domiciliario, para el año 2020 no se ha presentado recuperación de cartera.

Los rendimientos financieros por fiducias presentan disminución debido a circunstancias del mercado, lo que llevó a la empresa a trasladar sus recursos a cuentas bancarias de ahorro.

NOTA 25. GASTOS FINANCIEROS

	MAYO 2020	MAYO 2019	VARIACION
GASTOS FINANCIEROS	71.142	143.474	(72.332)
Operaciones de CR para adquisición de bienes	12.034	19.261	(7.227)
Comisiones	846	3.085	(2.239)
Intereses mora	328	933	(605)
GMF y otros gastos financieros	57.934	120.195	(62.261)

Tabla 30 Gastos financieros

Corresponde a los gastos financieros de LA EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA S.A. E.S.P., que se originan en operaciones financieras y el rubro más representativo es el gasto por Gravamen al Movimiento Financiero en \$57.934 presenta disminución debido al costo del GMF con el acueducto de Bucaramanga y que se reclasificó en costos directos de la operación conjunta.

NOTA 26. IMPACTO DEL COVID-19 EN LOS ESTADOS FINANCIEROS.
INFORME DE CUENTAS POR COBRAR DEL SERVICIO DOMICILIARIO DE ASEO
Comparativo Mayo- Abril / 2020 (Miles de Pesos)

Comportamiento general

El total de cuentas por cobrar sin intereses a mayo de 2020 ascienden a \$7.031.840, presentando con relación al mes anterior un incremento del 6.1% por valor de \$401.663, los usuarios que presentan esta variación en cartera son los facturados conjuntamente por el amb con aumento del 3.5% correspondiente a \$144.023 sin embargo este incremento comparado con el incremento de abril-marzo se reduce en 13.6%.

Los clientes facturados con ESSA aumentan el 0.5% por \$1.302, este incremento también se reduce en un 21.7% comparado con el de abril-marzo; igualmente se observa incremento en clientes facturados directamente por la Emab en categoría pilas (estrato uno) del 2.8% equivalente a \$21.750, con relación a esta categoría actualmente se están activando de nuevo los pagos según acuerdo de financiaciones ya que estaban suspendidos por el Aislamiento preventivo obligatorio según decreto 457 de fecha 22 de marzo de 2020, en el cual se imparte instrucciones en virtud de la emergencia sanitaria generada por la pandemia del COVID-19 y mantenimiento del orden público, esta es una de las causas más representativas en el incremento del total de las cuentas por cobrar.

La cartera en servicios especiales presentan aumento del 9.3% por \$7.592 debido a que algunos de estos usuarios no han logrado iniciar con sus labores económicas.

Los servicios prestados por el operador de báscula aumenta el 19.6% que corresponde a \$226.995, esta variación se presenta debido a inconsistencias en los emitidos diarios por el operador de bascula, que al cierre del mes de mayo no se logró finalizar con la corrección de esas facturas ocasionando que el cliente entre en mora iniciando el mes de junio.

COMPARATIVO A MAYO DE CUENTAS POR COBRAR SIN INTERESES POR METODO DE FACTURACIÓN

	MES	AMB	ESSA	PILAS	ESPECIALES	BASCULA	PLAZAS	TOTALES
datos	ENERO	2.785.859	190.278	704.771	77.956	1.418.824	251.000	5.428.688
	FEBRERO	2.967.547	181.399	723.184	79.675	1.387.055	251.000	5.589.860
	MARZO	3.518.706	202.618	744.860	87.408	1.321.120	251.000	6.125.711
	ABRIL	4.120.649	247.746	768.454	81.464	1.160.865	251.000	6.630.177
	MAYO	4.264.672	249.048	790.204	89.056	1.387.860	251.000	7.031.840
variación	FEB-ENE	6,5%	-4,7%	2,6%	2,2%	-2,2%	0,0%	3,0%
	MAR-FEB	18,6%	11,7%	3,0%	9,7%	-4,8%	0,0%	9,6%
	ABR-MAR	17,1%	22,3%	3,2%	-6,8%	-12,1%	0,0%	8,2%
	MAY-ABR	3,5%	0,5%	2,8%	9,3%	19,6%	0,0%	6,1%
	V/R MAY-ABR	144.023	1.302	21.750	7.592	226.995	-	401.663

Cartera clasificada por edades

El incremento de las cuentas por cobrar sin vencimiento con relación al mes anterior es del 13% por \$225.795, a este rubro ingresan los usuarios que inician con financiamiento según resolución 915/2020 por causa de la emergencia de salud pública.

Las cuentas por cobrar sin vencimiento a mayo representan el 27.9% del total de cuentas por cobrar y el 72.1% corresponde a cuentas por cobrar en mora.

El incremento significativo del total de cuentas por cobrar está representado en cartera no vencida y cuentas vencidas en las edades de 0 a 30 días con el 48.4% por \$130.219, en edad de 61 a 90 días con el 66.7% por \$159.083 y de más de 360 días con el 4.3% por \$142.913. Igualmente se observa disminución de cartera en edades de 31 a 60 días por \$97.735 y de 91-180 por valor de \$166.087.

COMPARATIVO MAYO-ABRIL DE CUENTAS POR COBRAR SIN INTERESES CLASIFICADAS POR EDADES

EDAD DIA	MAYO	ABRIL	MARZO	FEBRERO	ENERO	V/R VARIACIÓN MAY-AB	% VARIACIÓN MAY-AB
NO VENCIDA	1.958.682	1.732.887	1.712.644	1.291.694	1.218.174	225.795	13,0%
0 -30	399.480	269.262	385.912	362.068	475.995	130.219	48,4%
31-60	341.913	439.648	179.655	207.228	77.704	- 97.735	-22,2%
61-90	397.637	238.554	76.238	54.242	158.173	159.083	66,7%
91-180	222.231	388.318	314.521	272.248	124.790	- 166.087	-42,8%
181-360	211.754	204.278	202.896	197.614	210.729	7.476	3,7%
mas de 360	3.500.143	3.357.230	3.253.846	3.204.765	3.163.124	142.913	4,3%
TOTAL	7.031.840	6.630.177	6.125.711	5.589.860	5.428.688	401.663	6,1%

Cuentas por cobrar según método de facturación

Los usuarios que presentan mayor participación en las cuentas por cobrar son los facturados conjuntamente con amb con el 61% que corresponde a \$4.264.672 sobre el total de cuentas por cobrar y los usuarios facturados con ESSA presentan participación del 4% por valor de \$249.048, esta cartera es gestionada por amb y ESSA y controlada por Emab.

La cartera clasificada como pilas estrato uno con valor de \$790.204 y participación del 11% sobre el total de

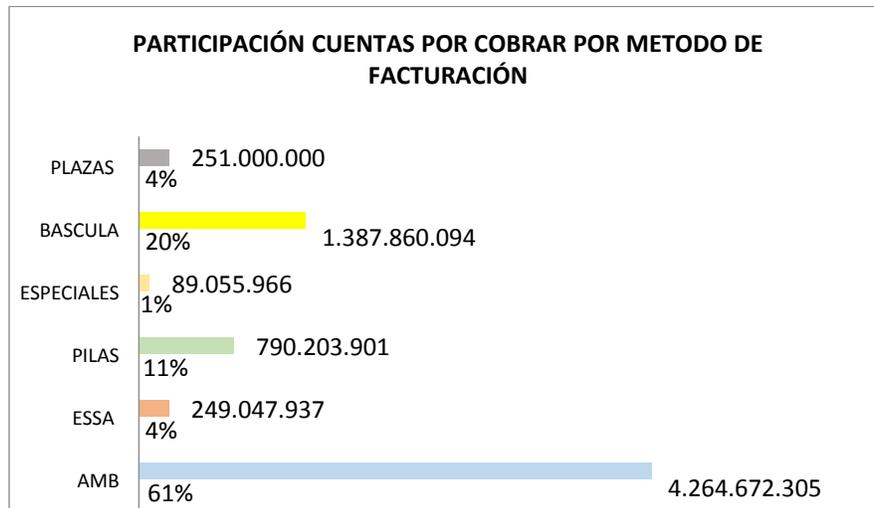
cuentas por cobrar, corresponde al 30% de lo facturado en esta categoría, el otro 70% es subsidiado por el Municipio de Bucaramanga, esta cartera presenta complejidad en el cobro ya que son usuarios de bajos recursos y están ubicados en asentamientos que presentan riesgo al funcionario que accede para entrega de factura y cualquier tipo de notificación o cobro, sin embargo actualmente se ha logrado por medio de visitas en cada asentamiento o Barrio, socializar con el usuario y realizar acuerdos de pago donde han reconocido deudas de más de cinco años sin haber sido notificadas.

La cartera de servicios clasificados como especiales con participación del 1% y báscula con participación del 20%, actualmente este recaudo se encuentra controlado y se están conciliando cifras de vigencias anteriores que no fueron notificadas, ni cobradas en su momento.

Con respecto a la cartera clasificada en plazas de mercado con una participación del 4% sobre el total de la cartera y valor de \$251.000, corresponde a vigencias anteriores superando los cinco (5) años de mora, esto debido a la falta de soportes para iniciar con su debido cobro.

PARTICIPACIÓN DEL TOTAL DE CUENTAS POR COBRAR SIN INTERESES POR METODO DE FACTURACIÓN

	AMB	ESSA	PILAS	ESPECIALES	BASCULA	PLAZAS
PARTICIPACIÓN	61%	4%	11%	1%	20%	4%
TOTAL SIN INTERES	4.264.672	249.048	790.204	89.056	1.387.860	251.000



PEDRO JOSÉ SALAZAR GARCÍA
Gerente General

NELSON MORALES MIRANDA
T.P. 58868-T
Contador Público

EDGAR A. MEJIA H.
T.P. 46183-T
Revisor Fiscal

ANEXO 2. ESTADÍSTICAS REDES – SEMANA RECICLAJE

- REPORTE DE INSTAGRAM, PUBLICACIONES SEMANA DEL RECICLAJE.



- REPORTE DE INSTAGRAM, PUBLICACIONES SEMANA DEL RECICLAJE



Estadísticas de publicaciones

Acciones realizadas desde esta publicación

Visitas al perfil	1
Descubrimiento	
162	Cuentas alcanzadas
	El 9 % de las cuentas no seguían a emabucaramanga
Seguimientos	0
Alcance	162
Impresiones	189
Del inicio	160
Del perfil	26
De hashtags	1
De otro origen	2

Aquí es donde más se vio tu publicación. La mayoría de las impresiones que obtuvo provienen de Inicio, Perfil y Hashtags.

Estadísticas de publicaciones

Descubrimiento

197

Cuentas alcanzadas

El 13 % de las cuentas no seguían a emabucaramanga

Seguimientos	0
Alcance	197
Impresiones	266
Del inicio	216
Del perfil	45
De hashtags	4
De otro origen	1

Aquí es donde más se vio tu publicación. La mayoría de las impresiones que obtuvo provienen de Inicio, Perfil y Hashtags.

Promoción

Estadísticas de publicaciones

Acciones realizadas desde esta publicación

Visitas al perfil	2
Descubrimiento	
250	Cuentas alcanzadas
	El 9 % de las cuentas no seguían a emabucaramanga
Seguimientos	0
Alcance	250
Impresiones	299
Del inicio	237
Del perfil	41
De hashtags	2
De otro origen	19

Aquí es donde más se vio tu publicación. La mayoría de las impresiones que obtuvo provienen de Inicio, Perfil y Hashtags.

- REPORTE DE INSTAGRAM, PUBLICACIONES SEMANA DEL RECICLAJE



Estadísticas de publicaciones

Descubrimiento ⓘ

224
Cuentas alcanzadas
El 8 % de las cuentas no seguían a emabbucaramanga

Seguimientos	0
Alcance	224
Impresiones	297
Del inicio	263
Del perfil	28
De hashtags	6

Aquí es donde más se vio tu publicación. La mayoría de las impresiones que obtuvo provienen de Inicio, Perfil y Hashtags.

Promoción



Estadísticas de publicaciones

Acciones realizadas desde esta publicación

Visitas al perfil 0

Descubrimiento ⓘ

210
Cuentas alcanzadas
El 10 % de las cuentas no seguían a emabbucaramanga

Seguimientos	0
Alcance	210
Impresiones	246
Del inicio	198
Del perfil	28
De la sección "Explorar"	2
De otro origen	18

Aquí es donde más se vio tu publicación. La mayoría de las impresiones que obtuvo provienen de Inicio, Perfil y Hashtags.

Promoción



Estadísticas de publicaciones

Visitas al perfil 1

Descubrimiento ⓘ

441
Cuentas alcanzadas
El 8 % de las cuentas no seguían a emabbucaramanga

Seguimientos	0
Alcance	441
Impresiones	488
Del inicio	442
Del perfil	28
De hashtags	20

Aquí es donde más se vio tu publicación. La mayoría de las impresiones que obtuvo provienen de Inicio, Perfil y Hashtags.

Promoción

- **REPORTE DE FACEBOOK, PUBLICACIONES SEMANA DEL RECICLAJE**

Inicio Publicaciones Empleos Eventos Vidi



-FELIZ DÍA DEL RECICLAJE

18 2 veces compartido

Me gusta Comentar Compartir

← Estadísticas de la publicación

Alcance
Número de personas que vieron tu publicación.

429	0	429
Orgánica	Pagado	Total

Reacciones, comentarios y veces que se compartió
Número de personas que realizaron alguna acción en tu publicación.

18	0	2
Reacciones	Comentarios	Veces compartido

Clics
Número de personas que hicieron clic en tu publicación.

0	1	0
---	---	---

Promociona esta publicación para conseguir más alcance, Me gusta, comentarios y contenido compartido. [Promocionar publicación](#)

Inicio Publicaciones Empleos Eventos Vidi

Emab Bucaramanga
Publicado por York Frederick Ardila
17 de mayo

Gracias al reciclaje disminuimos la cantidad de residuos sólidos que ingresan al sitio de disposición final, dándole a los bumangueses un mejor... Ver más



34 1 comentario 10 veces compartido

Me gusta Comentar Compartir

← Estadísticas de la publicación

Alcance
Número de personas que vieron tu publicación.

838	0	838
Orgánica	Pagado	Total

Reacciones, comentarios y veces que se compartió
Número de personas que realizaron alguna acción en tu publicación.

34	1	10
Reacciones	Comentarios	Veces compartido

Clics
Número de personas que hicieron clic en tu publicación.

0	266	42
---	-----	----

Promociona esta publicación para conseguir más alcance, Me gusta, comentarios y contenido compartido. [Promocionar publicación](#)

Inicio Publicaciones Empleos Eventos Vidi

Emab Bucaramanga
Publicado por York Frederick Ardila
18 de mayo

El ejemplo que le damos a nuestros hijos es la mejor forma de asegurar una generación consiente del compromiso que tienen con la sociedad y el... Ver más



8 2 veces compartido

Me gusta Comentar Compartir

← Estadísticas de la publicación

Alcance
Número de personas que vieron tu publicación.

486	0	486
Orgánica	Pagado	Total

Reacciones, comentarios y veces que se compartió
Número de personas que realizaron alguna acción en tu publicación.

8	0	2
Reacciones	Comentarios	Veces compartido

Clics
Número de personas que hicieron clic en tu publicación.

0	132	8
---	-----	---

Promociona esta publicación para conseguir más alcance, Me gusta, comentarios y contenido compartido. [Promocionar publicación](#)

- REPORTE DE FACEBOOK, PUBLICACIONES SEMANA DEL RECICLAJE

Inicio Publicaciones Empleos Eventos Vídeos

Emab Bucaramanga
Publicado por York Frederick Ardila
19 de mayo · 🌐

Todos los residuos Aprovechables que reciclas llegan a nuestra Estación de Clasificación y Aprovechamiento ECA y son tratados de for... Ver más



👍👎🗨️ 25 8 veces compartido

Me gusta Comentar Compartir

← Estadísticas de la publicación

Alcance
Número de personas que vieron tu publicación.

907	0	907
Orgánico	Pagado	Total

Reacciones, comentarios y veces que se compartió
Número de personas que realizaron alguna acción en tu publicación.

25	0	8
Reacciones	Comentarios	Veces compartido

Clics
Número de personas que hicieron clic en tu publicación.

0	286	54
---	-----	----

Promociona esta publicación para conseguir más alcance, Me gusta, comentarios y contenido compartido. [Promocionar publicación](#)

Inicio Publicaciones Empleos Eventos Vídeos

Emab Bucaramanga
Publicado por York Frederick Ardila
20 de mayo · 🌐

#CuidalosSonTuyos | El cuidado y buen uso de los contenedores es fundamental para mantener nuestra ciudad limpia y libre de puntos críticos de in... Ver más



👍👎🗨️ 2 1 vez compartido

Me gusta Comentar Compartir

← Estadísticas de la publicación

Alcance
Número de personas que vieron tu publicación.

286	0	286
Orgánico	Pagado	Total

Reacciones, comentarios y veces que se compartió
Número de personas que realizaron alguna acción en tu publicación.

2	0	1
Reacciones	Comentarios	Veces compartido

Clics
Número de personas que hicieron clic en tu publicación.

0	1	0
---	---	---

Promociona esta publicación para conseguir más alcance, Me gusta, comentarios y contenido compartido. [Promocionar publicación](#)

Inicio Publicaciones Empleos Eventos Vídeos

Emab Bucaramanga
Publicado por York Frederick Ardila
20 de mayo · 🌐

Cada vez que reciclas estas evitando que los productos se conviertan en residuos no aprovechables o basura, transformándolos... Ver más



👍👎🗨️ 30 2 comentarios 12 veces compartido

Me gusta Comentar Compartir

← Estadísticas de la publicación

Alcance
Número de personas que vieron tu publicación.

1,227	0	1,227
Orgánico	Pagado	Total

Reacciones, comentarios y veces que se compartió
Número de personas que realizaron alguna acción en tu publicación.

30	2	12
Reacciones	Comentarios	Veces compartido

Clics
Número de personas que hicieron clic en tu publicación.

0	378	86
---	-----	----

Promociona esta publicación para conseguir más alcance, Me gusta, comentarios y contenido compartido. [Promocionar publicación](#)

- REPORTE DE FACEBOOK, PUBLICACIONES SEMANA DEL RECICLAJE

Inicio Publicaciones Empleos Eventos Vid

Emab Bucaramanga Publicado por York Frederick Ardila 21 de mayo a las 5:08 p. m.

#ReduceReutilizaRecicla | Cada vez que reutilizas residuos aprovechables le estás dando más años al planeta y te conviertes en un Héroe del... Ver más

7 4 veces compartido

Me gusta Comentar Compartir

Estadísticas de la publicación

Alcance
Número de personas que vieron tu publicación.

383	0	383
Orgánico	Pagado	Total

Reacciones, comentarios y veces que se compartió
Número de personas que realizaron alguna acción en tu publicación.

7	0	4
Reacciones	Comentarios	Veces compartido

Clics
Número de personas que hicieron clic en tu publicación.

0	6	0
Clics en el enlace	Reproducciones de video de 3 s	Clics de otro tipo

Promociona esta publicación para conseguir más alcance, Me gusta, comentarios y contenido compartido. [Promocionar publicación](#)

Inicio Publicaciones Empleos Eventos Vid

Emab Bucaramanga Publicado por York Frederick Ardila 22 de mayo a las 8:40 a. m.

Ahora que estamos en casa es una buena oportunidad para que te conviertas en un héroe del reciclaje y comiences a reciclar, separa los r... Ver más

16 3 comentarios 9 veces compartido

Me gusta Comentar Compartir

Estadísticas de la publicación

Número de personas que vieron tu publicación.

328	0	928
Orgánico	Pagado	Total

Reacciones, comentarios y veces que se compartió
Número de personas que realizaron alguna acción en tu publicación.

16	3	9
Reacciones	Comentarios	Veces compartido

Clics
Número de personas que hicieron clic en tu publicación.

0	274	65
Clics en el enlace	Reproducciones de video de 3 s	Clics de otro tipo

Promociona esta publicación para conseguir más alcance, Me gusta, comentarios y contenido compartido. [Promocionar publicación](#)

- REPORTE DE TWITTER, PUBLICACIONES SEMANA DEL RECICLAJE



✕ Actividad del Tweet

EMAB @EmabEsp
COMPROMISO CON EL MEDIO AMBIENTE.
El ejemplo que le damos a nuestros hijos es la mejor forma de asegurar una generación consciente del compromiso que tienen con la sociedad y el medio ambiente.

#SemanaDelReciclaje #Bucaramanga
#CiudadBonita #HeroesEmab #Santander
pic.twitter.com/xqw8QKBBwM

Impresiones 421
Veces que personas vieron este Tweet en Twitter

Visualizaciones multimedia 28
Todas las vistas (autoreproducciones y clics) del material multimedia se cuentan en videos, vnes, GIF e imágenes.

Interacciones totales 4
veces que la gente interactuó con este Tweet

Interacciones con el contenido multimedia 3
cantidad de clics en su contenido multimedia, incluidos videos, archivos Vine, archivos GIF e imágenes

Me gusta 1
veces que a personas les gustó este Tweet.

✕ Actividad del Tweet

EMAB @EmabEsp
¿QUÉ PASA CON LO QUE RECICLAMOS?
Todos los residuos Aprovechables que reciclas llegan a nuestra Estación de Clasificación y Aprovechamiento ECA y son tratados de forma diferente de acuerdo a los materiales que los compongan.

#SemanaDelReciclaje #MisiónRecicla
#HeroesEmab pic.twitter.com/R2Rg9Ciz45

Impresiones 4.654
Veces que personas vieron este Tweet en Twitter

Visualizaciones multimedia 1.146
Todas las vistas (autoreproducciones y clics) del material multimedia se cuentan en videos, vnes, GIF e imágenes

Interacciones totales 143
veces que la gente interactuó con este Tweet

Interacciones con el contenido multimedia 64
cantidad de clics en su contenido multimedia, incluidos videos, archivos Vine, archivos GIF e imágenes

Abrir el detalle 30
veces que la gente vio los detalles sobre este Tweet

Me gusta 25
veces que a personas les gustó este Tweet.

Retweets 12
veces que la gente retweetó este Tweet

- REPORTE DE TWITTER, PUBLICACIONES SEMANA DEL RECICLAJE

Actividad del Tweet

EMAB @EmabEsp
 ¿POR QUÉ DEBEMOS RECICLAR?
 Cada vez que reciclas estas evitando que los productos se conviertan en residuos no aprovechables o basura, transformándolos en materia prima para otros completamente nuevos.

#SemanaDelReciclaje #MisiónRecicla #HeroesEmab #Bucaramanga #Santander
 pic.twitter.com/0nPOWM166q

Impresiones 550
 Veces que personas vieron este Tweet en Twitter

Visualizaciones multimedia 47
 Todas las vistas (autoreproducciones y clics) del material multimedia se cuentan en videos, vnes, GIF e imágenes

Interacciones totales 24
 veces que la gente interactuó con este Tweet

Interacciones con el contenido multimedia 10
 cantidad de clics en su contenido multimedia, incluidos videos, archivos Vne, archivos GIF e imágenes

Abrir el detalle 8
 veces que la gente vio los detalles sobre este Tweet

Me gusta 3
 veces que a personas les gustó este Tweet.

Retweets 2
 veces que la gente retweeteó este Tweet

Actividad del Tweet

EMAB @EmabEsp

#ReduceReutilizaRecicla | Cada vez que reutilizas residuos aprovechables le estás dando más años al planeta y te conviertes en un Héroe del Reciclaje. Pon a volar tu imaginación y reutiliza los frascos de vidrio para hacer hermosas lámparas.

#SemanaDelReciclaje #MisiónRecicla
 pic.twitter.com/38RHIP4lq

Impresiones 430
 Veces que personas vieron este Tweet en Twitter

Interacciones totales 3
 veces que la gente interactuó con este Tweet

Interacciones con el contenido multimedia 2
 cantidad de clics en su contenido multimedia, incluidos videos, archivos Vne, archivos GIF e imágenes

Me gusta 1
 veces que a personas les gustó este Tweet.



Actividad del Tweet



EMAB @EmabEsp
#SemanaDelReciclaje |
Bucaramanga nuestra
#CiudadBonita cuenta con 6
puntos limpios ubicados en
diferentes zonas de la ciudad
para que te conviertas en un
#HeroeDelReciclaje.
pic.twitter.com/Jzp7vSmZpQ

Impresiones 2.022

Veces que personas vieron este Tweet en Twitter

Interacciones totales 60

veces que la gente interactuó con este Tweet

Interacciones con el contenido multimedia 38

cantidad de clics en su contenido multimedia, incluidos videos, archivos Vine, archivos GIF e imágenes

Me gusta 10

veces que a personas les gustó este Tweet.

Abrir el detalle 7

veces que la gente vio los detalles sobre este Tweet

Clics en el perfil 3

cantidad de clics en su nombre, @usuario o fotografía de perfil

Retweets 2

veces que la gente retweetó este Tweet