

		INTERVENTORIA AGRELAB SAS	
		INFORME EJECUTIVO	
CONTRATO DE OBRA N°:	No. 017 de 2015		
OBJETO:	Construcción, operación y mantenimiento de la planta de tratamiento de 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 lixiviado al recurso hídrico del municipio de Bucaramanga. ETAPA DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO.		
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	Bucaramanga - Santander		
INTERVENTORIA :	AGRELAB S.A.S		
CONTRATISTA:	CONSORCIO GESTIÓN SOSTENIBLE		
PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL:	1 de enero de 2021	a	31 de marzo de 2021
ESTADO GENERAL DEL PROYECTO			
1. CONTRATOS			
CONTRATO DE OBRA		CONTRATO DE INTERVENTORIA	
Contratista:	CONSORCIO GESTIÓN SOSTENIBLE	Contratista:	AGRELAB SAS
Contrato No.	No. 017 de 2015	Contrato No.	023 DE 2015
Valor Fiscal de operación y mantenimiento Vigencia 2021 RP No. 210055:	\$1.800.000.000,00	Valor fiscal vigencia 2021 RP No. 210056	\$80.000.000,00
Plazo de ejecución:	20 años	Plazo de ejecución:	20 años
Fecha de Iniciación:	01 de febrero de 2016	Fecha de Iniciación:	01 de febrero de 2016
Fecha de terminación:	31 de enero de 2036	Fecha de terminación:	31 de enero de 2036
2. RECURSOS DEL CONTRATISTA			
PERSONAL		CANT.	
JEFE DE PLANTA		1	
JEFE DE OPERACIONES		1	
SUPERVISOR OPERARIO		1	
OPERADORES		4	
OPERADORES FIN DE SEMANA		2	
TOTAL		9	
3. ACTIVIDADES EJECUTADAS			
ENERO - 2021			
1. Caudal de operación de la planta para el periodo de Julio osciló en un rango de 2,01 a 2,19 L/s, siendo el caudal promedio aproximadamente 2,095 l/s. 2. Lixiviado promedio tratado en el periodo 5611 m3 3. Durante el periodo se dio Cumplimiento con los parámetros establecidos dentro de la resolución 0631 de 2015 4. Durante el mes de operación se realizaron análisis de sólidos en suspensión (SST), conductividad (µS/cm), Color (CoPt), Turbidez (ppm) y pH mediante un equipo de campo multi-parámetro disponible en planta para efectuar mediciones en tiempo real que brinden garantías del comportamiento de características fisicoquímicas del lixiviado 5. Se realizó mantenimiento y limpieza química a las membranas con limpiadores alcalinos y ácidos con el fin de remover el material orgánico e inorgánico acumulado y depositado durante el periodo de operación del equipo 6. Se realizó limpieza del pie de válvula del tanque salida DAF para remoción de incrustaciones. 7. Se realizó inspección de tres vasos de la DTRO debido a un aumento de la conductividad en el permeado 8. Se realizó el aprovechamiento del agua que se está produciendo en la PTLX como única fuente de agua para abastecer las necesidades básicas y de limpiezas dentro de la PTLX, así mismo para cargar el carro tanque que la EMAB dispone en sus instalaciones para hacer riego a la cobertura vegetal de la celda que está siendo clausurada, igualmente para el riego de las vías mitigando la emisión de material particulado en las instalaciones del relleno sanitario 9. Durante el periodo se realizó la revisión del estado actual de las unidades del tren de tratamiento, las cuales se encuentra en buen estado			

FEBRERO - 2021

1. Caudal de operación de la planta para el periodo de Agosto osciló en un rango de 2,04 a 2,38 L/s, siendo el caudal promedio aproximadamente 2,234 l/s.
2. Lixiviado promedio tratado en el periodo 5404 m³
3. Durante el periodo se dio cumplimiento con los parámetros establecidos dentro de la resolución 0631 de 2015
4. Se realizó limpieza alcalina y ácida de las membranas de la OR como mantenimiento preventivo
5. se realizó inspección a la bomba de recirculación del DAF como mantenimiento preventivo y evitar la acumulación de incrustaciones en los impulsores y difusores que puedan alterar el buen funcionamiento del equipo
6. Reemplazo de la lámina de descanso de la escalera del filtro prensa y reemplazo la base del Hidroflow la cual presentaba puntos de corrosión en su superficie
7. Se realizó descarga del tanque de 20 metros cúbicos de almacenamiento de lixiviado, producto de la extracción forzada en las celdas del relleno sanitario.
8. Se realizó mantenimiento correctivo al compresor en el cual se cambiaron anillos de la cabeza de fuerza y empaquetaduras.
9. Se realizó mantenimiento preventivo al compresor y así conservar y proteger la unidad del ambiente agreste del Carrasco
10. Se realizó mantenimiento al soporte de la bomba dosificadora de ácido de la DTRO.
11. Se realizó el aprovechamiento del agua que se está produciendo en la PTLX como única fuente de agua para abastecer las necesidades básicas y de limpiezas dentro de la PTLX, así mismo para cargar el carrotanque que la EMAB dispone en sus instalaciones para hacer riego a la cobertura vegetal de la celda que está siendo clausurada, igualmente para el riego de las vías mitigando la emisión de material particulado en las instalaciones del relleno sanitario.
12. Durante el periodo se realizó la revisión del estado actual de las unidades del tren de tratamiento, las cuales se encuentra en buen estado

MARZO - 2021

1. Caudal de operación de la planta para el periodo de Septiembre osciló en un rango de 2,28 a 2,42 L/s, siendo el caudal promedio aproximadamente 2,34 l/s.
2. Lixiviado promedio tratado en el periodo 6267 m³
3. Durante el periodo se dio cumplimiento con los parámetros establecidos dentro de la resolución 0631 de 2015
4. Se realizó inspección del vaso M2-9, se evidenció un O'ring fuera de lugar.
5. Se realizó limpieza alcalina y ácida de las membranas de la DTRO como mantenimiento preventivo
6. Se realizó inyección de solución química a la tubería de entrada de la DTRO
7. Se recibió visita en las instalaciones de la PTLX a un asesor comercial de la empresa alemana ROCHEM, especialistas en el diseño de equipos con membranas tubulares, en compañía de una comitiva de la EMAB encabezada por el Señor Gerente
8. Se realizó el cambio del piso falso de la DTRO
9. Se realizó el aprovechamiento del agua que se está produciendo en la PTLX como única fuente de agua para abastecer las necesidades básicas y de limpiezas dentro de la PTLX, así mismo para cargar el carrotanque que la EMAB dispone en sus instalaciones para hacer riego a la cobertura vegetal de la celda que está siendo clausurada, igualmente para el riego de las vías mitigando la emisión de material particulado en las instalaciones del relleno sanitario.
10. Durante el periodo se realizó la revisión del estado actual de las unidades del tren de tratamiento, las cuales se encuentra en buen estado

6. REGISTRO FOTOGRAFICO

ENERO - 2021



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



Mantenimiento de la unidad de microfiltración y las membranas propias del equipo



Inspección y limpieza del pie de válvula del tanque salida DAF



Inspección de tres vasos de la DTR Inspección de tres vasos de la DTR

FEBRERO - 2021



Mantenimiento de la unidad de microfiltración y las membranas propias del equipo



Inspección y limpieza de la bomba de recirculación de la bomba DAF



Instalación lámina de acero inox en filtro prensa



Instalación base para el hidroflow



Descarga del lixiviado de la extracción forzada de las celdas del relleno



Mantenimiento preventivo y correctivo del compresor



Aplicación de pintura al compresor



Mantenimiento al soporte de la bomba dosificadora de ácido

MARZO - 2021



Inspección de O'ring



Limpieza alcalina



Tubería de entrada de la DTRO



Visita a la planta



Cambio piso falso de la DTRO



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

ESTADO DE SITUACION FINANCIERA
Estados Financieros Comparativos del 01 al 28 de febrero 2021 - 2020
(Cifras expresadas en miles de pesos)

FEBRERO 2021	FEBRERO 2020	VARIACIÓN	VARIACIÓN PORCENTUAL ANÁLISIS HORIZONTAL	VARIACIÓN PORCENTUAL ANÁLISIS VERTICAL
--------------	--------------	-----------	---	---

ACTIVO

ACTIVO CORRIENTE

	Notas					
EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFFECTIVO	3	9.028.284	8.975.671	52.613	0,59%	24,15%
Caja		8.341	4.500	1.841	40,91%	0,02%
Depósitos en Instituciones Financieras		2.489.471	2.210.107	279.364	12,64%	6,66%
Efectivo de Uso Restringido		3.948.067	4.359.314	(411.247)	-9,43%	10,56%
Otros equivalentes al efectivo		2.584.405	2.401.750	182.655	7,61%	6,91%
CUENTAS POR COBRAR	4	11.119.159	9.206.524	1.912.634	20,77%	29,74%
Servicios Públicos		5.495.616	4.124.678	1.370.938	33,24%	14,70%
Avances y anticipos entregados		185.577	416.178	(230.601)	-55,41%	0,50%
Anticipos o saldos a favor por impuestos y Contribuciones		1.420.998	1.385.391	35.607	2,57%	3,80%
Embargos Judiciales		1.024.354	391.365	632.989	161,74%	2,74%
Otras Cuentas por Cobrar		2.992.613	2.888.913	103.700	3,59%	8,01%
PRESTAMOS POR COBRAR	5	68.655	66.161	2.494	3,77%	0,18%
Prestamos por cobrar a Empleados		68.655	66.161	2.494	3,77%	0,19%
INVENTARIOS	6	112.469	0	112.469	166,30%	0,30%
Materiales y suministros		180.098	67.629	112.469	166,30%	0,48%
Deterioro Acumulado de Inventarios (CR)		(67.629)	(67.629)	(0)	0,00%	-0,16%
ACTIVO CORRIENTE		20.328.567	18.248.357	2.080.210	11,40%	54,38%

ACTIVO NO CORRIENTE

CUENTAS POR COBRAR	7	2.913.022	1.735.813	1.177.209	67,82%	7,79%
Prestamos por cobrar a Empleados		436.158	475.422	(39.264)	-8,26%	1,17%
Cuentas Por Cobrar de Difícil Recauda		5.751.463	4.702.369	1.049.094	22,31%	15,39%
Deterioro Acumulado de Cuentas por Cobrar (CR)		(3.274.599)	(3.441.978)	167.379	-4,86%	-8,76%
PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO	8	13.072.682	13.486.505	(413.823)	-3,07%	34,97%
Terrenos		6.029.028	6.029.028	0	0,00%	16,13%
Edificaciones		3.260.410	3.260.410	-	0,00%	8,72%
Maquinaria y Equipo en Montaje		126.545	-	126.545	0,00%	0,34%
Maquinaria y Equipo		1.186.740	1.143.128	43.612	3,82%	3,17%
Muebles, Enseres y Equipos de Oficina		345.982	332.772	13.210	3,97%	0,93%
Equipos de Comunicación y Computo		314.778	272.339	42.439	15,58%	0,84%
Equipos de Transporte, Tracción y Elevación		6.117.910	5.800.942	316.968	5,46%	16,37%
Equipos de Comedor, Cocina, Despensa y Hotelería		2.963	2.963	-	0,00%	0,01%
Depreciación Acumulada		(4.311.875)	(3.355.077)	(956.598)	28,51%	-11,53%
OTROS ACTIVOS		107.807	476.664	(368.857)	-77,38%	0,29%
Activos intangibles		180.307	214.999	(34.692)	-16,14%	0,48%
Gastos pagados por anticipado		-	666.360	(666.360)	-100,00%	0,00%
Amortización Acumulada de Activos Intangibles (CR)		(72.500)	(404.695)	332.195	-82,09%	-0,19%
ACTIVO POR IMPUESTO DIFERIDO		960.500	960.500	-	0,00%	2,57%
Activo por impuesto diferido		960.500	960.500	-	0,00%	2,57%
ACTIVO NO CORRIENTE		17.054.011	16.659.482	394.529	2,37%	45,62%
TOTAL ACTIVO		37.382.578	34.907.839	2.474.739	7,09%	100,00%



EMPRESA DE ASEO DE ASEO DE BUCARAMANGA

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA
Estados Financieros Comparativos del 01 al 28 de febrero 2021 - 2020
(Cifras expresadas en miles de pesos)

FEBRERO 2021	FEBRERO 2020	VARIACIÓN	VARIACIÓN PORCENTUAL ANALISIS HORIZONTAL	VARIACIÓN PORCENTUAL ANALISIS VERTICAL
--------------	--------------	-----------	--	--

PASIVO

PASIVO CORRIENTE

Votas	Notas					
OBLIGACIONES FINANCIERAS	9	219.189	547.973	(328.784)	-60,00%	1,24%
Financiamiento Interno de Corto Plazo		219.189	547.973	(328.784)	-60,00%	1,24%
CUENTAS POR PAGAR	10	5.768.634	6.498.394	(729.760)	-11,23%	32,72%
Adquisición de Bienes y Servicios Nacional		636.737	66.223	568.514	833,32%	3,61%
Recaudos a Favor de Terceros		274.035	381.964	(107.929)	-28,26%	1,55%
Ingresos Recibidos por Anticipado		-	-	-	0,00%	0,00%
Retención en la Fuente e Impuestos y Tasas		792.371	1.342.602	(550.231)	-40,98%	4,49%
Otras Cuentas por Pagar		4.065.491	4.705.605	(640.114)	-13,60%	23,06%
BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS	11	520.250	513.259	6.992	1,36%	2,95%
Beneficios a los Empleados a Corto Plazo		520.250	513.259	6.992	1,36%	2,95%
PROVISIONES	12	4.714.270	2.499.134	2.215.136	88,64%	26,74%
Litigios y Demandas		3.773.687	1.404.409	2.369.278	168,70%	21,40%
Provisiones Impuestos _ Clausura		940.583	1.094.726	(154.143)	-14,08%	5,33%
OTROS PASIVOS	13	1.368.065	1.369.674	(1.609)	-0,12%	7,76%
Otros Pasivos		1.368.065	1.369.674	(1.609)	-0,12%	7,76%
PASIVO CORRIENTE		12.590.409	11.428.434	1.161.976	10,17%	71,41%
PASIVO NO CORRIENTE						
OTROS PASIVOS	14	4.494.700	5.194.108	(699.408)	-13,47%	25,49%
Provisiones diversas (Clausura)		2.650.065	3.255.901	(805.816)	-18,61%	15,03%
Otros Pasivos Diferidos		1.844.614	1.938.207	(93.593)	-4,83%	10,46%
PASIVO POR IMPUESTO DIFERIDO		545.566	659.100	(113.534)	-17,23%	3,09%
Pasivo por impuesto Diferido		545.566	659.100	(113.534)	-17,23%	3,09%
PASIVO NO CORRIENTE		5.040.266	5.853.208	(812.942)	-13,89%	28,69%
TOTAL PASIVO		17.630.675	17.281.642	349.033	2,02%	100,00%

PATRIMONIO

PATRIMONIO INSTITUCIONAL	15					
Capital Suscrito y Pagado		1.734.729	1.734.729	(0)	0,00%	8,78%
Prima Colocación de Acciones, Cuotas o partes de Int. Social		143.014	143.014	(0)	0,00%	0,72%
Reservas		5.275.734	3.176.080	2.099.654	66,11%	26,71%
Resultados de Ejercicios Anteriores		5.721.666	5.525.308	196.358	3,55%	28,97%
Resultados del Ejercicio		838.499	1.008.805	(170.306)	-16,86%	4,25%
Impacto por la transición al nuevo marco de regulación		6.038.260	6.038.260	-	0,00%	30,57%
TOTAL PATRIMONIO		19.751.903	17.626.197	2.125.706	12,06%	100,00%
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO		37.382.578	34.907.838	2.474.740	7,09%	100,00%

Cuentas de Orden deudoras
Cuentas de Orden deudoras por el contra

665.750

665.750

PEDRO JOSÉ SALAZAR SARCÍA
Gerente General

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

ARMANDO SARVAJAL
T.P. 33979-T
Revisor Fiscal



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

ESTADO DE RESULTADOS INTEGRAL

Estados Financieros Comparativos del 01 al 28 de febrero 2021 - 2020

(Cifras expresadas en miles de pesos)

		FEBRERO 2021	FEBRERO 2020	VARIACIÓN NUMÉRICA	VARIACIÓN PORCENTUAL ANÁLISIS HORIZONTAL	VARIACIÓN PORCENTUAL ANÁLISIS VERTICAL
INGRESOS DE ACTIVIDADES ASEO						
16	Ingresos por servicio de aseo	7.425.097	7.464.734	(39.637)	-0,53%	79,09%
COSTOS DE VENTAS						
17	Costos nomina	4.885.081	4.706.835	178.246	3,79%	68,70%
	Contratos de personal temporal	468.116	469.858	(1.742)	-0,37%	6,58%
	Costos generales de operación	29.053	5.330	23.733	445,27%	0,41%
	Provisiones diversas (Clausura)	3.885.297	3.891.747	(6.450)	-0,17%	54,64%
	Depreciaciones	100.276	102.873	(2.597)	-2,52%	1,41%
	Impuestos y Tasas	124.766	124.223	543	0,44%	1,75%
	Otros Costos de Operación Poda	69.531	112.805	(43.274)	-38,36%	0,98%
		208.032	-	208.032	0,00%	2,93%
UTILIDAD BRUTA		2.540.016	2.757.899	(217.883)	-7,90%	
GASTOS DE ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN						
18	Contratos de personal temporal	1.153.716	868.565	285.151	32,83%	97,55%
	Gastos generales	108.270	26.493	81.777	308,67%	9,15%
	Imp. y contribuciones	175.587	182.225	(6.638)	-3,64%	14,85%
	Beneficios a Empleados	98.169	75.838	22.331	29,45%	8,30%
	Depreciaciones y Amortizaciones	627.406	481.592	145.813	9,51%	44,59%
	Provision para Contingencias	20.638	25.201	(4.563)	-18,11%	1,74%
	Deterioro de Cuentas por cobrar	76.000	-	76.000	0,00%	6,43%
	Provisión Impuestos	63.152	-	63.152	0,00%	5,34%
		84.495	77.216	7.279	9,43%	7,14%
UTILIDAD OPERACIONAL		1.386.300	1.889.334	(503.034)	-26,62%	
OTROS INGRESOS						
19	Otros Ingresos Contratos Interadministrativos	1.856.886	1.297.250	559.636	43,14%	19,78%
	Otros Ingresos Convenios Interadministrativos	1.067.039	323.720	743.319	229,62%	11,37%
	Recuperaciones	701.406	892.591	(191.185)	-21,42%	7,47%
	Otros Ingresos Innovación	56.805	69.728	(12.923)	-18,53%	0,61%
		31.636	11.211	20.425	182,19%	0,34%
OTROS COSTOS						
20	Costos Por Contratos Interadministrativos	2.225.935	1.751.848	474.087	27,06%	31,30%
	Costos Por Convenios Interadministrativos	1.065.004	361.284	703.720	194,78%	14,98%
	Otros Costos de Operación innovación	901.403	1.158.425	(257.022)	-22,19%	12,68%
		259.528	232.139	27.389	11,80%	3,65%
OTROS GASTOS						
	Otros Gastos	-	94.784	(94.784)	-100,00%	0,00%
INGRESOS FINANCIEROS						
21	Ingresos Financieros	106.369	124.915	(18.546)	-14,85%	1,13%
GASTOS FINANCIEROS						
22	Financieros Nacionales	28.033	55.789	(26.756)	-47,96%	2,45%
		28.033	55.789	(26.756)	-47,96%	2,45%
Total de Ingresos		9.388.352	8.886.899	501.453		
Total gastos		1.182.749	1.019.138	163.611		
Total costos		7.111.016	6.458.683	652.333		
UTILIDAD ANTES DE IMPUESTOS		1.094.587	1.409.078	(314.491)	11,68%	15,86%
Provisión Renta		256.088	400.273			
UTILIDAD NETA DESPUES DE IMPUESTOS		338.499	1.008.805	(170.306)	8,93%	11,35%

PEDRO JOSÉ SALAZAR GARCÍA
Gerente General

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

ARMANDO GARVAJAL
T.P. 33879-T
Revisor Fiscal



NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
COMPARATIVOS PERIODO FEBRERO DE 2021 Y FEBRERO DE 2020
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 Notaria 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

OBJETIVO DE LA POLITICA: *Esta política tiene como objetivo establecer las reglas para la presentación de los estados financieros y revelaciones de La Empresa de Aseo de Bucaramanga S.A ESP.*

Presentación De Estados Financieros

Para la preparación y presentación de estados financieros con propósito de información general, ya sean consolidados, separados o individuales, La Empresa de Aseo de Bucaramanga S.A ESP., aplicará los criterios establecidos en esta Norma. Los estados financieros con propósito de información general son aquellos que pretenden cubrir las necesidades de usuarios que no están en condiciones de exigir informes a la medida de sus necesidades específicas de información.

Finalidad de los estados financieros

Los estados financieros constituyen una representación estructurada de la situación financiera, del rendimiento financiero y de los flujos de efectivo de La Empresa de Aseo de Bucaramanga S.A ESP. Su objetivo es suministrar información que sea útil a una amplia variedad de usuarios para tomar sus decisiones económicas. Los estados financieros también muestran los resultados de la gestión realizada por los administradores con los recursos que se les han confiado.

Para cumplir este objetivo, los estados financieros suministrarán información acerca de los siguientes elementos de La Empresa de Aseo de Bucaramanga S.A ESP: activos; pasivos; patrimonio; ingresos, gastos y costos en los que se incluyan las ganancias y pérdidas; aportes de los propietarios y distribuciones a los mismos; y flujos de efectivo. Esta información, junto con la contenida en las notas, ayudará a los usuarios a predecir los flujos de efectivo futuros de La Empresa de Aseo de Bucaramanga S.A ESP., y, en particular, su distribución temporal y su grado de certidumbre.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
COMPARATIVOS PERIODO FEBRERO DE 2021 Y FEBRERO DE 2020
EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA S.A. E.S.P.
(Cifras expresadas en miles de pesos)

Conjunto completo de estados financieros

Un juego completo de estados financieros comprende lo siguiente:

- a) Un estado de situación financiera al final del periodo contable;
- b) Un estado del resultado integral del periodo contable;
- c) Un estado de cambios en el patrimonio del periodo contable;
- d) Un estado de flujos de efectivo del periodo contable;
- e) Las notas a los estados financieros; y
- f) Un estado de situación financiera al inicio del primer periodo comparativo cuando La Empresa de Aseo de Bucaramanga S.A ESP., aplique una política contable retroactivamente, cuando realice una reexpresión retroactiva de partidas en sus estados financieros para corregir un error o cuando reclasifique partidas en sus estados financieros.

Estructura y contenido de los estados financieros

Identificación de los estados financieros

La Empresa de Aseo de Bucaramanga S.A ESP., diferenciará cada estado financiero y las notas de cualquier otro tipo de información que presente y destacará la siguiente información: a) el nombre de La Empresa de Aseo de Bucaramanga S.A ESP., así como cualquier cambio ocurrido desde el estado financiero anterior; b) el hecho de que los estados financieros correspondan a La Empresa de Aseo de Bucaramanga S.A ESP., individual o a un grupo de entidades; c) la fecha del cierre del periodo al que correspondan los estados financieros o el periodo cubierto; d) la moneda de presentación; y e) el grado de redondeo practicado al presentar las cifras de los estados financieros.

Estado de situación financiera

El estado de situación financiera presenta en forma clasificada, resumida y consistente, la situación financiera de La Empresa de Aseo de Bucaramanga S.A ESP., a una fecha determinada y revela la totalidad de sus bienes, derechos y obligaciones, y la situación del patrimonio. **Información a presentar en el estado de situación financiera**

Como mínimo, el estado de situación financiera incluirá partidas que presenten los siguientes importes: a) Efectivo y equivalentes al efectivo;

- b) Inversiones de administración de liquidez;
- c) Cuentas por cobrar;
- d) Préstamos por cobrar;
- e) Inventarios;
- f) Inversiones en controladas, asociadas y negocios conjuntos;
- g) Propiedades, planta y equipo;
- h) Propiedades de inversión;
- i) Activos intangibles;

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
COMPARATIVOS PERIODO FEBRERO DE 2021 Y FEBRERO DE 2020
EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA S.A. E.S.P.
(Cifras expresadas en miles de pesos)

- j) Activos biológicos;
- k) Cuentas por pagar;
- l) Préstamos por pagar;
- m) Títulos emitidos;
- n) Provisiones;
- o) Pasivos por beneficios a los empleados;
- p) Pasivos y activos por impuestos corrientes;
- q) Pasivos y activos por impuestos diferidos;
- r) Capital emitido y reservas atribuibles a los propietarios; y
- s) Participaciones no controladoras presentadas dentro del patrimonio.

La Empresa de Aseo de Bucaramanga S.A ESP., presentará en el estado de situación financiera, partidas adicionales, encabezamientos y subtotales cuando la magnitud, naturaleza o función de estos sea tal que la presentación por separado resulte relevante para comprender la situación financiera de La Empresa de Aseo de Bucaramanga S.A ESP.

La ordenación de las partidas o agrupaciones de partidas similares podrán modificarse de acuerdo con la naturaleza de La Empresa de Aseo de Bucaramanga S.A ESP., y de sus transacciones, para suministrar información que sea relevante en la comprensión de la situación financiera de La Empresa de Aseo de Bucaramanga S.A ESP.

La Empresa de Aseo de Bucaramanga S.A ESP., podrá presentar partidas adicionales de forma separada en función de los siguientes aspectos: a) La naturaleza y la liquidez de los activos;

b) La función de los activos dentro de La Empresa de Aseo de Bucaramanga S.A ESP.,; y

c) Los importes, la naturaleza y el plazo de los pasivos.

Distinción de partidas corrientes y no corrientes

La Empresa de Aseo de Bucaramanga S.A ESP., presentará sus activos corrientes y no corrientes, así como sus pasivos corrientes y no corrientes, como categorías separadas en su estado de situación financiera.

Activos corrientes y no corrientes

La Empresa de Aseo de Bucaramanga S.A ESP., clasificará un activo, como corriente cuando:

a) Espere realizar el activo, o tenga la intención de venderlo o consumirlo en su ciclo normal de operación (este último es el periodo comprendido entre la adquisición de los activos que entran en el proceso productivo y su realización en efectivo o equivalentes al efectivo); b) Mantenga el activo principalmente con fines de negociación;

c) Espere realizar el activo dentro de los 12 meses siguientes a la fecha de los estados financieros; o

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
COMPARATIVOS PERIODO FEBRERO DE 2021 Y FEBRERO DE 2020
EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA S.A. E.S.P.
(Cifras expresadas en miles de pesos)

- d) El activo sea efectivo o equivalente al efectivo (como se define en la presente Norma), 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.

La Empresa de Aseo de Bucaramanga S.A ESP., clasificará todos los demás activos como no corrientes.

En todos los casos, La Empresa de Aseo de Bucaramanga S.A ESP., clasificará los activos por impuestos diferidos como partidas no corrientes. **Pasivos corrientes y no corrientes**

La Empresa de Aseo de Bucaramanga S.A ESP., clasificará un pasivo como corriente cuando:

- a) Espere liquidar el pasivo en su ciclo normal de operación;
- b) Liquide el pasivo dentro de los 12 meses siguientes a la fecha de los estados financieros; o
- c) 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.

La Empresa de Aseo de Bucaramanga S.A ESP., clasificará todos los demás pasivos como no corrientes.

En todos los casos, La Empresa de Aseo de Bucaramanga S.A ESP., clasificará los pasivos por impuestos diferidos como partidas no corrientes.

Información a presentar en el estado de situación financiera o en las notas

La Empresa de Aseo de Bucaramanga S.A ESP., revelará, ya sea en el estado de situación financiera o en las notas, subclasificaciones de las partidas adicionales a las presentadas, clasificadas según las operaciones de La Empresa de Aseo de Bucaramanga S.A ESP. Para el efecto, tendrá en cuenta los requerimientos de las normas, así como el tamaño, la naturaleza y la función de los importes afectados. El nivel de información suministrada variará para cada partida, por ejemplo:

- a) Las partidas de propiedades, planta y equipo se desagregarán por clases.
- b) Las cuentas por cobrar se desagregarán en importes por cobrar de clientes comerciales, partes relacionadas, anticipos y otros importes.
- c) Los inventarios se desagregarán en materias primas, materiales y suministros, productos en proceso, productos terminados y mercancía en existencia, en tránsito y en poder de terceros.
- d) Las provisiones se desglosarán de forma que se muestren por separado las que correspondan a provisiones por beneficios a empleados y el resto.
- e) Las cuentas por pagar se desagregarán en importes por pagar a proveedores y a partes relacionadas, así como las procedentes de los ingresos diferidos y otros importes.
- f) El capital y las reservas se desagregarán en varias clases como capital pagado, primas de emisión y reservas.

Adicionalmente, para cada clase de capital en acciones y cuando a ello haya lugar, La Empresa de Aseo de Bucaramanga S.A ESP., revelará, sea en el estado de situación financiera, en el estado de cambios en el patrimonio o en las notas, la siguiente información: a) El número de acciones autorizadas;

- b) El número de acciones emitidas y pagadas totalmente, así como las emitidas pero no pagadas en su totalidad;
- c) El valor nominal de las acciones o el hecho de que no tengan un valor nominal;

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
COMPARATIVOS PERÍODO FEBRERO DE 2021 Y FEBRERO DE 2020
EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA S.A. E.S.P.
(Cifras expresadas en miles de pesos)

- d) Una conciliación entre el número de acciones en circulación al inicio y al final del periodo;
- e) Los derechos, privilegios y restricciones correspondientes a cada clase de acciones incluyendo los que se refieran a las restricciones que afecten la distribución de dividendos y el reembolso del capital;
- f) Las acciones de La Empresa de Aseo de Bucaramanga S.A ESP., mantenidas por ella, o por sus controladas o asociadas;
- g) Las acciones cuya emisión está reservada como consecuencia de la existencia de opciones o contratos para la venta de acciones, con las condiciones y valores correspondientes; y
- h) Una descripción de la naturaleza y destino de cada reserva que figure en el patrimonio.

La Empresa de Aseo de Bucaramanga S.A ESP., sin capital en acciones revelará información equivalente a la requerida en los literales del a) al h), mostrando los cambios producidos durante el periodo en cada una de las categorías que componen el patrimonio y en los derechos, privilegios y restricciones asociados a cada una.

Estado del resultado integral

El estado de resultado integral presenta las partidas de ingresos, gastos y costos de La Empresa de Aseo de Bucaramanga S.A ESP., con base en el flujo de ingresos generados y consumidos durante el periodo. Además, muestra de forma separada, la información correspondiente al resultado del periodo, al otro resultado integral y al resultado integral total.

Información a presentar en el estado de resultado integral

En el estado del resultado integral, se presentará lo siguiente:

- a) El resultado del periodo, el cual corresponde al total de los ingresos menos los gastos y costos, excluyendo los componentes del otro resultado integral;
- b) El otro resultado integral, el cual comprende las partidas de ingresos y gastos que no se reconocen en el resultado del periodo; y
- c) El resultado integral del periodo, es decir, la suma del resultado del periodo más el otro resultado integral.

La Empresa de Aseo de Bucaramanga S.A ESP., presentará el resultado integral total para un periodo en un único estado de resultado integral, en el cual se presentarán tanto las partidas de ingreso y gasto reconocidas en el resultado del periodo como las partidas reconocidas en el patrimonio que deban presentarse en el otro resultado integral.

La Empresa de Aseo de Bucaramanga S.A ESP., presentará en el estado de resultado integral, partidas adicionales, encabezamientos y subtotales, cuando la magnitud, naturaleza o función de estos sea tal que la presentación por separado resulte relevante para comprender el rendimiento financiero de La Empresa de Aseo de Bucaramanga S.A ESP.

La Empresa de Aseo de Bucaramanga S.A ESP., no presentará ninguna partida de ingreso o gasto como partidas extraordinarias en el estado de resultado integral o en las notas.

Información a presentar en la sección del resultado del periodo o en las notas

La Empresa de Aseo de Bucaramanga S.A ESP., presentará un desglose de los gastos reconocidos en el resultado, utilizando una clasificación basada en su función dentro de La Empresa de Aseo de Bucaramanga S.A ESP. Según esta clasificación, como mínimo, La Empresa de Aseo de Bucaramanga S.A ESP., presentará su costo de ventas separado de otros gastos. Igualmente, se revelará información adicional sobre la naturaleza de los gastos que incluya, entre otros, los gastos por depreciación, amortización y el gasto por beneficios a los empleados.

Cuando las partidas de ingreso o gasto sean materiales, La Empresa de Aseo de Bucaramanga S.A ESP., revelará de forma separada, información sobre su naturaleza e importe. En todo caso, con independencia de la materialidad, La Empresa de Aseo de Bucaramanga S.A ESP., revelará de forma separada, las partidas de ingresos o gastos relacionadas con lo siguiente: a) Los ingresos de actividades ordinarias;

- b) La disminución de los inventarios hasta su valor neto realizable o la disminución de los elementos de propiedades, planta y equipo; activos intangibles o propiedades de inversión, hasta su importe recuperable, así como la reversión de tales disminuciones;
- c) Las ganancias y pérdidas que surjan de la baja en cuentas de activos;
- d) Las disposiciones de inversiones;
- e) La participación en el resultado del periodo de las controladas, asociadas y negocios conjuntos; f) Los costos financieros;
- g) Los beneficios a empleados;
- h) La constitución de provisiones y las reversiones de las mismas;
- i) Los pagos por litigios; y
- j) El gasto por impuestos.

Información a presentar en la sección del otro resultado integral o en las notas

En la sección del otro resultado integral, se presentarán las partidas para los importes del otro resultado integral del periodo clasificadas por naturaleza, diferenciando las que de acuerdo con otras normas no se reclasificarán posteriormente al resultado del periodo de aquellas que se reclasificarán posteriormente al resultado del periodo cuando se cumplan las condiciones específicas.

La Empresa de Aseo de Bucaramanga S.A ESP., revelará el importe del impuesto a las ganancias relativo a cada partida del otro resultado integral, incluyendo los ajustes por reclasificación, en el estado de resultado integral o en las notas. Para tal efecto, La Empresa de Aseo de Bucaramanga S.A ESP., podrá presentar las partidas de otro resultado integral a) netas de los efectos fiscales relacionados o b) antes de los efectos fiscales relacionados mostrando por separado el importe acumulado del impuesto a las ganancias relacionado con esas partidas.

Adicionalmente, se revelarán los ajustes por reclasificación relacionados con los componentes de otro resultado integral.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
COMPARATIVOS PERIODO FEBRERO DE 2021 Y FEBRERO DE 2020
EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA S.A. E.S.P.
(Cifras expresadas en miles de pesos)

Estado de cambios en el patrimonio

El Estado de Cambios en el Patrimonio presenta las variaciones de las partidas del patrimonio en forma detallada, clasificada y comparativa entre un periodo y otro.

Información a presentar en el estado de cambios en el patrimonio El estado de cambios en el patrimonio incluirá la siguiente información:

- a) Los efectos de la aplicación o re expresión retroactiva reconocidos de acuerdo con la Norma de Políticas Contables, Cambios en las Estimaciones Contables y Corrección de Errores, para cada componente de patrimonio;
- b) Una conciliación entre los valores en libros al inicio y al final del periodo que revele por separado, los cambios resultantes del resultado del periodo, del otro resultado integral y de las transacciones con los propietarios mostrando por separado, las contribuciones realizadas por los propietarios, las distribuciones y los cambios en las participaciones de propiedad en controladas que no den lugar a una pérdida de control (lo anterior, para cada componente del patrimonio); y
- c) El resultado integral total del periodo mostrando de forma separada, los importes totales atribuibles a los propietarios de la controladora y los atribuibles a las participaciones no controladoras.

Información a presentar en el estado de cambios en el patrimonio o en las notas

La Empresa de Aseo de Bucaramanga S.A ESP., presentará, para cada componente del patrimonio, ya sea en el estado de cambios en el patrimonio o en las notas, un desglose por partida del otro resultado integral, el valor de los dividendos reconocidos como distribuciones a los propietarios durante el periodo y el valor de los dividendos por acción.

Estado de flujos de efectivo

El estado de flujos de efectivo presenta los fondos provistos y utilizados por La Empresa de Aseo de Bucaramanga S.A ESP., en desarrollo de sus actividades de operación, inversión y financiación, durante el periodo contable.

Los flujos de efectivo son las entradas y salidas de efectivo y equivalentes al efectivo.

El efectivo comprende los recursos de liquidez inmediata que se registran en caja, cuentas corrientes y cuentas de ahorro.

Los equivalentes al efectivo representan 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 próximo; por ejemplo, tres 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 de Aseo de Bucaramanga S.A ESP., se incluirán como componentes del efectivo y equivalentes al efectivo.

La Empresa de Aseo de Bucaramanga S.A ESP., definirá la política para identificar el efectivo y los equivalentes al efectivo.

Presentación

Para la elaboración y presentación del Estado de Flujos de Efectivo, La Empresa de Aseo de Bucaramanga S.A ESP., realizará una clasificación de los flujos de efectivo del periodo en actividades de operación, de inversión y de financiación atendiendo la naturaleza de las mismas. **Actividades de operación**

Son las actividades que constituyen la principal fuente de ingresos de actividades ordinarias de La Empresa de Aseo de Bucaramanga S.A ESP., así como otras actividades que no puedan calificarse como de inversión o financiación.

Algunos ejemplos de flujos de efectivo por actividades de operación son los siguientes: a) los cobros procedentes de la venta de bienes y la prestación de servicios; b) los cobros procedentes de regalías, cuotas, comisiones y otros ingresos de actividades ordinarias; c) los pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios; d) los pagos a y por cuenta de los empleados;

e) Los cobros y pagos de las entidades de seguros por primas y prestaciones, anualidades y otras obligaciones derivadas de las pólizas suscritas; f) los pagos y devoluciones de impuestos sobre las ganancias, a menos que estos puedan clasificarse específicamente dentro de las actividades de inversión o financiación; y g) los cobros y pagos derivados de contratos que se tienen para intermediar o para negociar.

Los flujos de efectivo derivados de las actividades de operación se presentarán por el método directo, según el cual se presentan por separado, las principales categorías de cobros y pagos en términos brutos.

Actividades de inversión

Son las actividades relacionadas con la adquisición y disposición de activos a largo plazo, así como de otras inversiones no incluidas en el efectivo y los equivalentes al efectivo.

Algunos ejemplos de flujos de efectivo por actividades de inversión son los siguientes: a) los pagos por la adquisición de propiedades, planta y equipo; de activos intangibles y de otros activos a largo plazo, incluidos aquellos relacionados con los costos de desarrollo capitalizados y las propiedades, planta y equipo construidas por La Empresa de Aseo de Bucaramanga S.A ESP., para sí misma; b) los cobros por ventas de propiedades, planta y equipo; de activos intangibles y de otros activos a largo plazo; c) los pagos por la adquisición de instrumentos de pasivo o de patrimonio, emitidos por otras entidades, así como participaciones en negocios conjuntos; d) los cobros por venta y reembolso de instrumentos de pasivo o de capital emitidos por otras entidades, así como las participaciones en negocios conjuntos; e) los anticipos de efectivo y préstamos a terceros, distintos de las operaciones de ese tipo hechas por entidades financieras; f) los cobros derivados del reembolso de anticipos y préstamos a terceros, distintos de las operaciones de este tipo hechas por entidades financieras;

g) Los pagos derivados de contratos a término, de futuros, de opciones y de permuta financiera, excepto cuando dichos contratos se mantienen por motivos de intermediación u otros acuerdos comerciales habituales, o bien cuando los anteriores pagos se clasifican como actividades de financiación; y h) los cobros procedentes de contratos a término, de futuros, de opciones y de permuta financiera, excepto cuando dichos contratos se mantienen por motivos de intermediación u otros acuerdos comerciales habituales, o bien cuando los anteriores cobros se clasifican como actividades de financiación.

Cuando un contrato se trate contablemente como cobertura de una posición comercial o financiera determinada, los flujos de efectivo del mismo se clasificarán de la misma forma que los procedentes de la posición que se esté cubriendo.

Actividades de financiación

Son las actividades que producen cambios en el tamaño y composición de los capitales propios y de los préstamos tomados por La Empresa de Aseo de Bucaramanga S.A ESP.

Algunos ejemplos de flujos de efectivo por actividades de financiación son los siguientes: a) los cobros procedentes de la emisión de acciones u otros instrumentos de capital; b) los pagos realizados a los propietarios por adquirir o recomprar las acciones de La Empresa de Aseo de Bucaramanga S.A ESP.; c) Los cobros procedentes de la emisión de obligaciones sin garantía, préstamos, bonos y otros fondos tomados en préstamo, ya sea a corto o largo plazo; d) los reembolsos de los fondos tomados en préstamo; y

e) Los pagos realizados por el arrendatario para reducir la deuda pendiente procedente de un arrendamiento financiero.

Intereses y dividendos

Las empresas financieras clasificarán los intereses pagados, y los intereses y dividendos recibidos como flujos de efectivo por actividades de operación, y los dividendos pagados como actividades de financiación. Por su parte, las empresas no financieras clasificarán y revelarán de forma separada los intereses y dividendos pagados como flujos de efectivo por actividades de financiación, y los intereses y dividendos recibidos como flujos de efectivo por actividades de inversión. **Impuesto a las ganancias**

Los flujos de efectivo procedentes de pagos relacionados con el impuesto a las ganancias se presentarán por separado y se clasificarán como flujos de efectivo procedentes de actividades de operación, a menos que puedan asociarse, específicamente, con actividades de inversión o de financiación.

En caso de distribuir el pago por impuestos entre más de un tipo de actividad, se informará también el importe total de impuestos pagados en el periodo.

Inversiones en controladas, asociadas y negocios conjuntos

La Empresa de Aseo de Bucaramanga S.A ESP., presentará los flujos de efectivo efectuados en operaciones con la entidad receptora de la inversión, tales como, dividendos y anticipos.

Cambios en las participaciones de propiedad en controladas y otros negocios

Los flujos de efectivo totales derivados de obtener o perder el control de controladas y otros negocios se presentarán por separado, y se clasificarán como actividades de inversión.

La Empresa de Aseo de Bucaramanga S.A ESP., revelará, de forma agregada, respecto a cada obtención y pérdida del control de controladas y otros negocios ocurridos durante el periodo, todos y cada uno de los siguientes datos: a) la contraprestación total pagada o recibida; b) la porción de la contraprestación en efectivo o su equivalente; c) el valor de efectivo y su equivalente en las controladas u otros negocios en los cuales se obtiene o se pierde el control; y d) el valor de los activos y pasivos, distintos de efectivo y su equivalente en la controlada u otros negocios en los cuales se obtenga o se pierda el control, agrupados por cada una de las categorías principales. **Otra información a revelar**

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
COMPARATIVOS PERIODO FEBRERO DE 2021 Y FEBRERO DE 2020
EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA S.A. E.S.P.
(Cifras expresadas en miles de pesos)

La Empresa de Aseo de Bucaramanga S.A ESP., revelará la siguiente información: a)

Los componentes del efectivo y equivalentes al efectivo;

b) Una conciliación de los importes del estado de flujos de efectivo con las partidas equivalentes sobre las que se informa en el estado de situación financiera; sin embargo, no se requerirá que La Empresa de Aseo de Bucaramanga S.A ESP., presente esta conciliación si el importe del efectivo y equivalentes al efectivo presentado en el estado de flujos de efectivo es idéntico al importe descrito en el estado de situación financiera;

c) Cualquier importe significativo de sus saldos de efectivo y equivalentes al efectivo que no esté disponible para ser utilizado;

d) Las transacciones de inversión o financiación que no hayan requerido el uso de efectivo o equivalentes al efectivo;

e) Un informe en el cual se desagregue, por un lado, la información correspondiente a cada uno de los componentes del efectivo y equivalentes al efectivo y, por el otro, la información correspondiente a recursos de uso restringido en forma comparativa con el periodo anterior; y

f) Una conciliación entre el resultado del periodo y el flujo de efectivo neto de las actividades de operación.

Notas a los estados financieros

Las notas son descripciones o desagregaciones de partidas de los estados financieros presentadas en forma sistemática.

Estructura

Se revelará en notas a los estados financieros, lo siguiente:

a) Información acerca de las bases para la preparación de los estados financieros y de las políticas contables específicas utilizadas;

b) Información requerida por las normas que no se haya incluido en otro lugar de los estados financieros; y

c) Información que sea relevante para entender los estados financieros y que no se haya presentado en los mismos.

La Empresa de Aseo de Bucaramanga S.A ESP., presentará las notas de forma sistemática; para tal efecto, referenciará cada partida incluida en los estados financieros con cualquier información relacionada en las notas.

Información a revelar

La Empresa de Aseo de Bucaramanga S.A ESP., revelará la siguiente información:

a) La información relativa a su naturaleza jurídica y funciones de cometido estatal. Para tal efecto indicará su denominación; su naturaleza y régimen jurídico indicando los órganos superiores de dirección y administración, y la entidad a la cual está adscrita o vinculada, cuando sea el caso; su domicilio y la dirección del lugar donde desarrolla sus actividades; una descripción de la naturaleza de sus operaciones

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
COMPARATIVOS PERIODO FEBRERO DE 2021 Y FEBRERO DE 2020
EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA S.A. E.S.P.
(Cifras expresadas en miles de pesos)

y de las actividades que desarrolla con el fin de cumplir con las funciones de cometido estatal asignadas; y los cambios ordenados que comprometen su continuidad como supresión, fusión, escisión o liquidación.

b) La declaración explícita y sin reservas del cumplimiento del Marco Normativo para Empresas que no Cotizan en el Mercado de Valores, y que no Captan ni Administran Ahorro del Público, el cual hace parte integral del Régimen de Contabilidad Pública.

c) Las bases de medición utilizadas para la elaboración de los estados financieros y las otras políticas contables utilizadas que sean relevantes para la comprensión de los estados financieros, en el resumen de políticas contables significativas.

d) Los juicios, diferentes de aquellos que involucren estimaciones, que la administración haya realizado en el proceso de aplicación de las políticas contables de La Empresa de Aseo de Bucaramanga S.A ESP., y que tengan un efecto significativo sobre los importes reconocidos en los estados financieros, en el resumen de las políticas contables significativas o en otras notas.

e) Los supuestos realizados acerca del futuro y otras causas de incertidumbre en las estimaciones realizadas al final del periodo contable, que tengan un riesgo significativo de ocasionar ajustes importantes en el valor en libros de los activos o pasivos dentro del periodo contable siguiente. Con respecto a esos activos y pasivos, las notas incluirán detalles de su naturaleza y su valor en libros al final del periodo contable.

f) Las limitaciones y deficiencias generales de tipo operativo o administrativo que tienen impacto en el desarrollo normal del proceso contable o en la consistencia y razonabilidad de las cifras.

g) La información que permita a los usuarios de sus estados financieros evaluar los objetivos, las políticas y los procesos que aplican para gestionar el capital. Con este fin, se revelará lo siguiente: • información cualitativa sobre sus objetivos, políticas y procesos de gestión de capital que incluya una descripción de lo que La Empresa de Aseo de Bucaramanga S.A ESP., considere capital a efectos de su gestión; la naturaleza de requerimientos externos de capital a los cuales La Empresa de Aseo de Bucaramanga S.A ESP., esté sujeta y la forma en que estos se incorporen en la gestión de capital; y una descripción de la manera como La Empresa de Aseo de Bucaramanga S.A ESP., cumpla sus objetivos de gestión de capital;

- datos cuantitativos resumidos acerca de lo que La Empresa de Aseo de Bucaramanga S.A ESP., gestione como capital;

- cumplimiento, durante el periodo, de cualquier requerimiento externo de capital al cual esté sujeta; y • consecuencias del incumplimiento con alguno de los requerimientos externos de capital impuestos.

Así mismo, La Empresa de Aseo de Bucaramanga S.A ESP., revelará lo siguiente:

a) el valor de los dividendos, propuestos o anunciados antes de que los estados financieros se hayan autorizado para su publicación, que no se hayan reconocido como distribución a los propietarios durante el periodo, así como los importes correspondientes por acción; y

b) El valor de cualquier dividendo preferente de carácter acumulativo que no se haya reconocido.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
COMPARATIVOS PERIODO FEBRERO DE 2021 Y FEBRERO DE 2020
EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA S.A. E.S.P.
(Cifras expresadas en miles de pesos)

Estado de situación financiera al inicio del primer periodo comparativo

El estado de situación financiera al inicio del primer periodo comparativo presenta en forma clasificada, resumida y consistente, los efectos que se generan por la aplicación retroactiva de un cambio en una política contable, la re expresión retroactiva por la corrección de un error o la reclasificación de una partida.

Presentación

La Empresa de Aseo de Bucaramanga S.A ESP., presentará en el estado de situación financiera al inicio del primer periodo comparativo, la información correspondiente al cierre del periodo actual, al cierre del periodo anterior re expresado y al inicio del periodo anterior re expresado.

Revelaciones

Para efectos de revelación de los cambios en las políticas contables y la corrección de errores, La Empresa de Aseo de Bucaramanga S.A ESP., aplicará los criterios contenidos en la Norma de Políticas Contables, Cambios en las Estimaciones Contables y Corrección de Errores.

Cuando se reclasifiquen partidas, La Empresa de Aseo de Bucaramanga S.A ESP., revelará, en la medida en que sea practicable y de forma comparativa, a) la naturaleza de la reclasificación, b) el valor de cada partida o grupo de partidas que se han reclasificado y c) la razón de la reclasificación.

Cuando sea impracticable realizar la reclasificación de los valores comparativos, La Empresa de Aseo de Bucaramanga S.A ESP., revelará la razón para no reclasificar los valores y la naturaleza de los ajustes que se habrían tenido que hacer si los valores se hubieran reclasificado.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
 COMPARATIVOS PERIODO FEBRERO DE 2021 Y FEBRERO DE 2020
 EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA S.A. E.S.P.
 (Cifras expresadas en miles de pesos)

NOTA 3. EFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFECTIVO.

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

	FEB 2021	FEB 2020	VARIACION
EFECTIVO Y EQUIVALENTE DE EFECTIVO	9.028.284	8.975.671	52.614
CAJA (1)	6.341	4.500	1.841
Caja Principal	6.341	4.500	1.841
DEPOSITOS EN INSTITUCIONES FINANCIERAS (2)	2.489.471	2.210.107	279.364
Bancos Comerciales	431.994	442.069	(10.075)
Cuentas de Ahorro	2.057.477	1.768.038	289.439
EFECTIVO DE USO RESTRINGIDO (3)	3.948.067	4.359.314	(411.247)
Recursos para atender pasivo ambiental y Fondo Vivienda	3.948.067	4.359.314	(411.247)
OTROS EQUIVALENTE DE EFECTIVO (4)	2.584.405	2.401.750	182.655
Derechos en Fondos de Valores y Fiducias	2.584.405	2.401.750	182.655

Tabla 1 Efectivo y Equivalente de efectivo

El efectivo y equivalentes de efectivo a febrero 28 de 2021 representa el 24,15% del total del activo y su valor al cierre de la vigencia es de \$9.028.284 y este presenta aumento respecto del mes anterior en \$52.614.

- (1) La caja Principal por valor de \$6.341, corresponde a la caja principal y cajas menores de administración y operación.
- (2) Los depósitos en Instituciones Financieras por valor de \$2.489.471, corresponde a los recursos propios de la EMAB se encuentran representados en depósitos en cuentas de ahorro y en cuentas corrientes.
- (3) El Efectivo restringido de la empresa corresponde a los recursos que están destinados para atender el plan de cierre, desmantelamiento y abandono del Carrasco y en dicha cuenta se encuentra el Fondo de Vivienda; los recursos están depositados en Fiducia lo correspondiente a Clausura y Pos Clausura en \$3.293.791 y Fondo de vivienda en \$654.276.
- (4) Otros equivalentes al efectivo corresponde a Inversiones de Administración de Liquidez y presenta un valor de \$2.584.405 y corresponde al manejo de inversiones de liquidez en fiducia.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
 COMPARATIVOS PERIODO FEBRERO DE 2021 Y FEBRERO DE 2020
 EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA S.A. E.S.P.
 (Cifras expresadas en miles de pesos)

NOTA 4. CUENTAS POR COBRAR SERVICIOS DE ASEO

	FEB 2021	FEB 2020	VARIACION
SERVICIOS PÚBLICOS	5.495.616	4.124.677	1.370.939
SERVICIOS PUBLICOS DE ASEO	3.498.947	1.928.923	1.570.024
Barrido (1)	552.919	415.920	136.999
Recolección y Transporte (2)	545.910	384.078	161.832
Disposición Final	189.846	133.843	56.003
Comercialización y Manejo del Recaudo	109.433	83.382	26.051
Limpieza Urbana (3)	117.551	87.665	29.886
Tratamiento lixiviados	41.303	28.795	12.508
Tarifa de Aprovechamiento	25.690	16.352	9.338
Disposición Final BASCULA (4)	808.036	928.358	(120.322)
Escombros	520	486	34
Servicios ESPECIALES	44.188	36.433	7.755
Servicios EVENTUALES	514	300	214
Financiación (5)	1.295.183	9.116	1.286.067
Incremento Comercialización	35.716	25.061	10.655
Cuota	-41	2.106	(2.147)
Otras Liquidaciones del Mes	2.316	11.541	(9.225)
Aporte Solidario Aseo	109.166	70.685	38.481
Subsidios Aseo	(379.303)	(305.198)	(74.105)
Intereses (6)	48.607	32.156	16.451
Recaudo pendiente por cobrar al amb (7)	1.011.992	638.992	373.000
Subsidios Municipio de Bucaramanga (8)	936.070	1.524.606	(588.536)

Tabla 2 Cuenta por cobrar servicios de aseo

Las cuentas por cobrar por servicios de aseo representan 14,70% del total del Activo de la empresa, actualmente es de \$5.495.616 y su aumento respecto del año anterior es de \$1.370.939, se explica en el siguiente análisis de acuerdo a su comportamiento:

- (1) (2) Barrido, Recolección y Transporte aumentó la cartera en el periodo actual en \$136.999 y \$161.832 respectivamente, debido al impacto del COVID-19 que disminuye el recaudo, generando de esta manera aumento en la cartera.
- (3) Limpieza Urbana, es el servicio de podas de árboles el cual inició a partir del mes septiembre de 2019.
- (4) Disposición final Báscula; este servicio es realizado por clientes especiales que prestan el servicio de recolección de los residuos sólidos en la ciudad de Bucaramanga, la cartera del periodo actual es de \$808.036, este componente disminuyó respecto al año anterior en \$120.322, debido al reconocimiento del cobro en el mes que corresponde el hecho económico; la cartera corriente de disposición final presenta una 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 de los estratos 1, 2 y 3 (Decreto 517 abril 4 de 2020), esto debido a la situación económica que se vive en el país por el COVID-19, esta herramienta de financiación inició su normalización a partir del mes de septiembre de 2020.
- (6) Intereses corresponden a importes a intereses de financiación y que el departamento de cartera lo tiene para efectos de exención para pago de cartera morosa.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
 COMPARATIVOS PERIODO FEBRERO DE 2021 Y FEBRERO DE 2020
 EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA S.A. E.S.P.
 (Cifras expresadas en miles de pesos)

- (7) Recaudo pendiente por cobrar al Acueducto Metropolitano de Bucaramanga es de \$1.011.992 y corresponde a la facturación conjunta de la EMAB y el Acueducto Metropolitano de Bucaramanga, esta cartera tiene rotación de 30 días calendario.
- (8) Subsidios por cobrar a la Alcaldía de Bucaramanga, corresponde a la cartera de los meses de octubre, noviembre, diciembre de 2020, enero y febrero de 2021 por valor acumulado \$936.070.

Nota: El Acuerdo Municipal 030 de 2016, establece 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, reporte que se hace mensualmente a la unidad Técnica de servicios Públicos del Municipio de Bucaramanga.

AVANCES Y ANTICIPOS ENTREGADOS

	FEB 2021	FEB 2020	VARIACION
AVANCES Y ANTICIPOS ENTREGADOS	185.577	416.178	(230.601)
Anticipo para adquisición de bienes y servicios	185.577	416.178	(230.601)

Tabla 3 Avances y anticipos entregados

Registra el valor de los anticipos en dinero a contratistas del servicio necesarios al cumplimiento del objeto social de la EMAB, a febrero de 2021 se presenta los siguientes anticipos: Consorcio Celda 2 \$133.279, Su Gestión Consultores S.A.S. \$38.080, SE & SE Ltda. \$200 y Ecología y Desarrollo \$14.018.

ANTICIPOS O SALDOS A FAVOR POR IMPUESTOS Y CONTRIBUCIONES

	FEB 2021	FEB 2020	VARIACION
ANTICIPOS O SALDOS A FAVOR POR IMPTOS	1.420.998	1.385.391	35.607
Auto-retención por Renta (1)	337.687	452.229	(114.542)
Retención en la Fuente	16.572	2.285	14.287
Retención de Industria y comercio	-	81	(81)
Saldos a favor en liquidaciones privadas (2)	1.066.731	930.787	135.944
Otros Anticipos o Saldos a Favor	8	8	0

Tabla 4 Anticipos o saldos a favor por impuestos y contribuciones

- (1) La auto retención a título de renta y auto renta del CREE corresponde a anticipos pagados a la DIAN mensualmente y son descontables de la declaración de la vigencia, se realiza cruce con el saldo a favor en liquidaciones privadas por concepto de renta año 2021.
- (2) El saldo a favor por concepto de liquidación del impuesto sobre la renta y complementarios de 2020 generó saldo a favor de \$135.944 y un acumulado a favor de la compañía de \$1.066.731.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
 COMPARATIVOS PERIODO FEBRERO DE 2021 Y FEBRERO DE 2020
 EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA S.A. E.S.P.
 (Cifras expresadas en miles de pesos)

EMBARGOS JUDICIALES

	FEB 2021	FEB 2020	VARIACION
OTRAS CUENTAS POR COBRAR	1.024.354	391.365	632.989
Embargos Judiciales	1.024.354	391.365	632.989

Tabla 5 Embargos judiciales

La cuenta de embargos judiciales corresponden a dineros retenidos por la Superintendencia de Servicios Públicos, situación que se presentó en el mes de diciembre de 2018 y enero de 2019 por \$391.365 y la Corporación autónoma regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga CDMB, como medida cautelar por valor de \$2.000.000 según Auto No. J.C.066 del 14 de mayo de 2020, producto del embargo con la CDMB se canceló de capital e intereses \$1.367.011, quedando un saldo por reclamar a la CDMB de \$632.989.

OTRAS CUENTAS POR COBRAR

	FEB 2021	FEB 2020	VARIACION
OTRAS CUENTAS POR COBRAR	2.992.613	2.888.913	103.700
Convenios y Contratos Interadministrativos	2.986.047	2.884.896	101.151
Otros deudores	2.682	1.577	1.105
Otras Cuentas por cobrar	3.884	2.440	1.444

Tabla 6 Otras cuentas por cobrar

- Otros deudores corresponde a cuentas por cobrar otros deudores por valor de \$2.682.
- Convenios y Contratos Interadministrativos por \$2.986.047, que corresponden a servicios prestados por la EMAB para la ejecución de los Convenios y Contratos interadministrativos suscritos con Metro línea, Municipio de Bucaramanga, Floridablanca y Girón:

Convenio No. 1409 21/06/19 Municipio de Floridablanca.	Emergencia Sanitaria, Celda de Respaldo 1	\$ 900.001
Convenio No. 814_2020 Municipio de Floridablanca.	Emergencia Sanitaria, Celda de Respaldo 2	\$ 438.378
Convenio 1228_2019	Emergencia Girón	\$ 466.427
Convenio 102_2020	Emergencia Girón, Celda de Respaldo 2	\$ 263.027
Convenio No 03_20 de enero de 2020 Municipio de Bucaramanga.	Emerg. Sanitaria Celda Respaldo 2	\$ 0
Contrato No. 517/2014	Serv. tratamiento Planta de Lix.	\$ 558.856
Contrato 186_20	Plazas Municipio de Bucaramanga	\$ 0
Contrato 214_20	Puntos Críticos	\$ 1.277
Convenio 227_2019	Aprovechamiento	\$ 68.908
Convenio con el Área Metropolitana año 2018	Podas	\$ 47.160
Convenio Inderbu 001 de 2017	Proyecto Inst. Prado Japonés	\$ 47.390
Contrato 041_20	Servicios de Asso Metro línea.	\$ 194.623
TOTAL		\$ 2.986.047

Tabla 7 Convenios y Contratos Interadministrativos

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
 COMPARATIVOS PERIODO FEBRERO DE 2021 Y FEBRERO DE 2020
 EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA S.A. E.S.P.
 (Cifras expresadas en miles de pesos)

NOTA 5. PRESTAMOS POR COBRAR.

	FEB 2021	FEB 2020	VARIACION
Prestamos por cobrar a Empleados	68.655	66.161	2.494
Prestamos por cobrar empleados Fondo de vivienda	68.655	66.161	2.494

Tabla 7.1 Cuentas por cobrar

Son créditos otorgados a Empleados según convención colectiva de trabajadores, para la adquisición y mejora de vivienda propia, estos recursos son de uso restringido y su operación es controlada en la cuenta especial de Financiera Coomultrasan.

La EMAB mantiene un fondo del cual presta a sus empleados, quienes firman un pagaré, el crédito vigente se otorgó 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: \$7.936

Valor pendiente por cobrar la parte corriente: \$68.655

Valor pendiente por cobrar la parte No corriente: \$436.158

Total por cobrar a empleados producto del Fondo de Vivienda en \$506.845

Tasa de interés efectiva anual: 4.08%.

NOTA 6. INVENTARIOS

	FEB 2021	FEB 2020	VARIACION
MATERIALES Y SUMINISTROS	112.469		112.469
Materiales y suministros	112.469	-	112.469
Gondolas	67.629	67.629	
Deterioro Acumulado de Inventarios	(67.629)	(67.629)	-

Tabla 8 Cuentas por cobrar de difícil cobro

A febrero 28 de 2021 la EMAB registra en los inventarios de materiales y suministros \$112.469, y corresponde a los inventarios en el área de almacén y que están representados en materiales, suministros y otros elementos que representan realmente un gasto para la Empresa.

El inventario de Gondolas para la recolección del servicio de Aseo, registra un valor cero y estos se encuentran deteriorados en su totalidad.

El área de almacén de la empresa, es el responsable de salvaguarda los suministros y materiales que requiere la EMAB para satisfacer las necesidades de carácter inmediato tanto en el área de operación como en el área administrativa.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
 COMPARATIVOS PERIODO FEBRERO DE 2021 Y FEBRERO DE 2020
 EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA S.A. E.S.P.
 (Cifras expresadas en miles de pesos)

ACTIVO NO CORRIENTE

	FEB 2021	FEB 2020
CUENTAS POR COBRAR DE DIFÍCIL COBRO	5.751.463	4.702.369
SERVICIO DE ASEO	4.197.833	3.772.343
Barrido (1)	1.085.842	2.065.068
Recolección y Transporte (2)	1.100.229	2.727.780
Disposición Final	400.778	913.664
Comercialización y Manejo del Recaudo	201.566	664.762
Limpieza Urbana (3)	123.460	97.226
Tratamiento de Lívidos	68.244	113.921
Tarifa de Aprovechamiento	34.732	41.799
Disposición Final- Bascula	139.548	546.804
Aportes solidario	400.616	265.326
Escombros especiales eventuales cuota	532	34
Otras Liquidaciones	55.143	56.473
Financiación	286.533	88.496
Especiales	69.057	65.071
Eventuales	0	789
Incremento de comercialización	39.941	38.420
Cuota	0	1.829
Subsidios Aseo	(708.738)	(4.166.501)
Plazas de Mercado	-	251.380
Pilas Públicas (4)	900.349	-
Intereses (5)	1.553.630	930.026
DETERIORO ACUM EN CUENTAS POR COBRAR (6)	(3.274.599)	(3.441.978)

NOTA 7. CUENTAS POR COBRAR DE DIFÍCIL RECAUDO

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 público de aseo, a partir de noventa y un (91) días; la cartera de difícil recuperación del periodo actual es de \$4.197.833.
- (4) Pilas públicas se reclasifica en un solo componente, debido a que toda la información se encontraba distribuida en los componentes, por cobrar a febrero 28 de 2021 por \$900.349.
- (5) Intereses corresponden a importes de financiación y que el departamento de cartera lo tiene para efectos de exención para pago de cartera morosa.
- (6) El deterioro acumulado en cuentas por cobrar de difícil recaudo se realizó contablemente sobre el 100% de la cartera clasificada a partir de treientos sesenta y un días (361), a febrero 28 de 2021 se deterioró la cartera en \$31.576.

La cartera de Plazas de mercado, por \$251.380 y la cuenta de Disposición Final Bascula con REDIBA por \$337.018, presenta disminución debido a que es una cartera superior a diez años y se reclasificó en Cuentas de orden.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
 COMPARATIVOS PERÍODO FEBRERO DE 2021 Y FEBRERO DE 2020
 EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA S.A. E.S.P.
 (Cifras expresadas en miles de pesos)

NOTA 8. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO

	FEB 2021	FEB 2020	VARIACION
PROPIEDADES PLANTA Y EQUIPO	13.072.682	13.486.505	(413.823)
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	1.131.285	1.143.128	170.157
Equipo de construcción	94.859	94.859	0
Maquinaria y Equipo en Montaje	126.545	-	126.545
Herramientas y accesorios	308.058	291.246	16.812
Otras maquinarias y equipos	783.823	757.023	26.800
MUEBLES ENSERES Y EQUIPO DE OFICINA	345.982	332.772	13.210
Muebles y Enseres	244.314	242.302	2.012
Equipo de Oficina	91.829	90.470	1.359
Otros muebles enseres y equipos de oficina	9.839	-	9.839
EQUIPO DE COMUNICACIÓN Y COMPUTO	314.779	272.339	42.440
Equipo de comunicación	85.306	77.694	7.611
Equipo de computo	229.473	194.644	34.829
EQUIPO DE TRANSPORTE TRACCION	6.117.910	5.800.942	316.968
Terrestre	5.708.910	5.800.942	(92.032)
Cubre contenedores	409.000	-	409.000
EQUIPOS DE COMEDOR, COCINA, DESPESA	2.963	2.963	-
DEPRECIACIÓN ACUMULADA	(4.311.676)	(3.355.077)	(956.599)
Edificaciones	(1.121.377)	(964.654)	(156.723)
Maquinaria y Equipo	(255.603)	(362.169)	106.566
Herramientas y accesorios	(252.655)	-	(252.655)
Muebles y Enseres	(251.244)	(198.404)	(52.840)
Equipo de comunicación y computo	(194.872)	(145.167)	(49.705)
Equipo de transporte tracción y elevación	(2.232.962)	(1.681.720)	(551.242)
Equipo de comedor y cocina	(2.963)	(2.963)	-

Tabla 10 Propiedades, planta y equipo

Representa los activos que posee la Empresa, necesarios para el cumplimiento de su objeto misional. Las propiedades 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 34.97% sobre el total de los Activos y su aumento se debe a la adquisición de un nuevo Recolector por valor de \$316.968.

Otro rubro que aumentó es la compra de maquinaria y equipo para el montaje de la planta de aprovechamiento, Hidrolavadora y Herramientas, Maquinaria y equipo en Montaje que corresponde a la planta de compostaje por valor de \$126.545, herramientas y accesorios y otras maquinarias en \$43.612.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
 COMPARATIVOS PERIODO FEBRERO DE 2021 Y FEBRERO DE 2020
 EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA S.A. E.S.P.
 (Cifras expresadas en miles de pesos)

Se presenta aumento en muebles y enseres de oficina para las áreas administrativa y operativa de la empresa en \$13.210y equipo de computación por \$42.440.

A febrero 28 de 2021 se presenta una situación respecto del lote de Real de minas; en el año 2015 el Municipio de Bucaramanga tomó posesión del lote de propiedad de la EMAB y construyó el Colegio Politécnico Femenino y a la fecha no se ha realizado legalización del lote, el valor en libros actual del lote es de \$3.746.981, a febrero de 2021 presenta una cuenta por pagar en el impuesto predial por \$480.000, es importante dar a conocer la situación para lograr dar solución respecto del lote y que puede generar impacto negativo en el patrimonio de la compañía, en alguna vigencia.

PASIVO CORRIENTE

NOTA 9. FINANCIAMIENTO INTERNO DE CORTO PLAZO

	FEB 2021	FEB 2020	VARIACION
OBLIGACIONES FINANCIERAS	219.189	547.973	(328.784)
Financiamiento Interno	219.189	547.973	(328.784)

Tabla 11 Financiamiento interno de corto plazo

En el año 2017 la EMAB adquirió un predio al 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

Culminación del crédito en el mes de octubre de 2021.

El saldo a febrero 28 de 2021 es de: \$219.189 representando un 1,24% sobre el total del pasivo.

NOTA 10. CUENTAS POR PAGAR

	FEB2021	FEB2020	VARIACION
CUENTAS POR PAGAR	5.768.634	6.498.394	(729.760)
Bienes y Servicios (1)	636.737	68.223	568.514
Recaudo a favor de terceros (2)	274.035	381.964	(107.929)
Retención en la fuente e Impuestos (3)	792.371	1.342.602	(550.231)
Otras Cuenta por pagar	4.065.491	4.705.605	(640.114)
otras cuentas por pagar (4)	4.065.491	4.705.605	(640.114)

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 32.72% del pasivo total así:

- (1) Bienes y servicios corresponde a cuentas por pagar a proveedores, a FEBRERO 28 de 2021 es de \$636.737, los pagos pendientes de mayor representación son:

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
 COMPARATIVOS PERIODO FEBRERO DE 2021 Y FEBRERO DE 2020
 EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA S.A. E.S.P.
 (Cifras expresadas en miles de pesos)

EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA SA ESP

BIENES Y SERVICIOS

CIUDAD BRILLANTE S.A.S.	98.320.156
CONSORCIO GESTION SOSTENIBLE	151.047.260
ILSA YVONE SEPULVEDA NIÑO	25.972.000
ORGANIZACION TERPEL	41.124.814
UNION TEMPORAL EMAB 2020	320.373.198
Total general	636.737.428

- (2) Los Recaudos a favor de terceros lo componen las transferencias pendientes de cobro y Cheques pendientes de cobro en \$22.459 e ingresos recibidos para terceros \$251.576.
- (3) Retención en la fuente e impuestos y contribuciones, registra un valor reportado de \$792.371 y es debido al reconocimiento de otras contribuciones (Estampillas Municipio de Bucaramanga) por valor de \$45.070, retenciones por impuestos Nacionales de \$92.889, sanciones por pagar de \$2.759, Auto retenciones de renta y Auto renta por valor de \$165.128, IVA a favor de \$1.172, Industria y Comercio mensual Bucaramanga \$12.080 e impuesto de Industria y Comercio por \$473.273.
- (4) Otras Cuentas por Pagar corresponde a las cuentas por pagar a contratistas y los pagos que tienen mayor representatividad son:

EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA SA ESP

BIENES Y SERVICIOS

AGRELAB SAS	5.923.783
CONSORCIO CELDA 2	574.473.689
CONSORCIO DISPOSICION FINAL	1.019.279.807
LUZ MILENE GONZALEZ BRAVO	28.105.333
SERVICIOS POSTALES NACIONALES S.A	7.386.824
A. INDUFERCO S.A.S	6.813.165
AGRELAB SAS	11.967.828
AS TEMPORALES SAS	84.762.706
CARLOS EDUARDO ESPINOSA PINEDA	6.922.000
CESAR AUGUSTO ARDILA PATINO	54.201.681
CIUDAD BRILLANTE S.A.S.	340.629.153
CONSORCIO DISPOSICION FINAL	459.110.951
CONSORCIO GESTION SOSTENIBLE	151.047.261
COOPERATIVA MULTIACTIVA DE RECICLADORES BELLO RENA	250.057.339
ECO REGIONAL SAS	39.734.817
EDS REAL DE MINAS S.A	5.103.871
EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS EMPCOR	17.652.134
EMPRESA DE VIGILANCIA SEGURIDAD COMUNERA LTDA	44.708.031
FERNANDO LOZADA SUAREZ	11.345.920
HECTOR SANTANA CALA	6.677.000
JAVIER MAURICIO CARRILLO QUINTERO	5.100.000
JHON FREDDY BLANDON PAEZ	5.632.000
JHON LUIS ARENAS TAMI	1.750.000
JORGE ALBERTO VERA VILLAMIZAR	5.000.000
JOSE DE JESUS RODRIGUEZ QUINTERO	25.610.000
KENWORTH DE LA MONTANA S.A.S	11.655.130
LUZ MILENE GONZALEZ BRAVO	25.697.954
ORGANIZACION TERPEL	34.737.091
PINO RICCI S.A.S	6.352.941
SEGURIDAD ACROPOLIS LTDA	11.001.030
SERVICOPRESER S.A.S	394.437.127
SOFTWARE EMPRESARIAL & SISTEMAS ESPECIALIZADOS LTD	9.066.463
SUMINISTROS Y TRANSPORTES FUEGO S.A.S	33.182.940
UNION TEMPORAL EMAB 2020	280.038.502
OTROS	110.526.489
Total general	4.065.491.000

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
 COMPARATIVOS PERIODO FEBRERO DE 2021 Y FEBRERO DE 2020
 EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA S.A. E.S.P.
 (Cifras expresadas en miles de pesos)

NOTA 11. BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS

	FEB2021	FEB2020	VARIACION
OBLIGACIONES LABORALES Y DE SEGURIDAD SOCIAL INTEG	\$ 520.250	\$ 513.259	6.991
Beneficios de empleados	359.781	350.249	9.532
Libranzas	65.355	66.004	(649)
Aportes al sistema de seg. Social	95.114	97.006	(1.892)

Tabla 13 Beneficios a los empleados

Registra el valor de los pasivos a empleados a cargo de la Empresa originados en virtud de normas laborales, convenciones de trabajo o pactos colectivos y representa el 2.95% del total del pasivo total.

Las obligaciones laborales y de seguridad social integral - Beneficios a empleados muestra variación frente al periodo anterior de \$1.892, debido a diferencias de salarios de un año a otro, por efecto del aumento de los salarios, pago de seguridad reconociendo el pago de aportes parafiscales por primas de convención y primas por vacaciones autorizados en la convención colectiva.

NOTA 12. PROVISIONES

	FEB2021	FEB2020	VARIACION
PROVISIONES	4.714.270	2.499.134	2.215.136
Litigios y demandas (1)	3.773.687	1.404.409	2.369.279
Provisiones diversas	940.583	1.094.726	(154.143)
Provision de Impuestos (2)	340.583	477.489	(136.906)
Pasivo Ambiental Clausura y Pos Clausura (3)	600.000	617.237	(17.237)

Tabla 14 Provisiones

Las provisiones de la EMAB clasificadas en el pasivo corriente representan el 26.74% del total del Pasivo Total.

- (1) Las provisiones por Litigios y demandas, aumentaron debido al cierre de la vigencia, con la aplicación de las políticas contables bajo la Resolución N° 414 de 2014, generando variación significativa en los valores reconocidos en los Estados Financieros a febrero 28 de 2021 se presenta acumulado de \$1.930.806, esta provisión se reconoce cuando se tiene una obligación presente legal o asumida como resultado de eventos pasados, con la probabilidad que se requiera de la salida de recursos para el pago de obligaciones por litigios.

En la vigencia anterior se reconocieron sanciones de FONAM por valor de \$1.214.806 y provisión de la contribución especial y adicional de la SSPD por \$628.075.

- (2) La provisión por impuestos corresponde a la Renta 2021 por \$256.088 e Industria y Comercio por \$84.495.
- (3) La provisión de recursos para las etapas de Clausura y Pos clausura, corresponde al cumplimiento de la Resolución CRA 720 de 2015 artículo 30, la provisión a corto plazo (corriente) es de \$600.000.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
 COMPARATIVOS PERIODO FEBRERO DE 2021 Y FEBRERO DE 2020
 EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA S.A. E.S.P.
 (Cifras expresadas en miles de pesos)

NOTA 13. OTROS PASIVOS

	FEBRERO 2021	FEBRERO 2020	VARIACION
OTROS PASIVOS	1.368.065	1.369.674	(1.610)
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	\$ 299	\$ 1.909	(1.610)
Aportes de Empleados para el Auditorio Peralta	\$ 227	\$ 1.837	(1.610)
OTROS RECAUDOS	72	72	-

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 2004 que, por su naturaleza no pueden ser incluidas apropiadamente en los demás grupos del pasivo. El total de la cuenta representa el 7.76% sobre el total del pasivo Total.

Los aportes de empleados para el auditorio peralta corresponde a aportes que los empleados realizaron en los años 2017 y 2018 y que no fueron entregados a la entidad destinataria, por tanto se ha realizado la devolución del dinero a los funcionarios.

PASIVO NO CORRIENTE

NOTA 14. OTROS PASIVOS

	FEBRERO 2021	FEBRERO 2020	VARIACION
OTROS PASIVOS	4.494.699	5.194.108	(699.409)
Provisiones Diversas Pasivo Ambiental (1)	2.650.085	3.255.901	(605.816)
Otros Pasivos Diferidos (2)	1.844.614	1.938.207	(93.593)

Tabla 16 Otros pasivos

- (1) Comprende la Provisión No corriente de recursos para Clausura y Pos clausura por \$2.650.085, que permitan garantizar los recursos para el plan de cierre, desmantelamiento y abandono del Carrasco, de tal forma que todas las actividades y obras requeridas en la etapa de cierre se realicen acorde con lo dispuesto en el decreto 1077 de 2015. La EMAB se encuentra en el intervalo de 30.445 toneladas dispuestas mensualmente y 5.432 Metros cúbicos de lixiviados, el total de la Provisión distribución corriente \$600.000 y la provisión por distribución No corriente por \$2.650.085 para un total de la Provisión en \$3.250.085, este valor es respaldado en una cuenta de Fiducia.
- (2) Otros pasivos diferidos son los recursos provenientes de los convenios interadministrativos, para atender el componente de aprovechamiento ECA, recursos que 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 adquirido y mensualmente se realiza ajuste por \$14.399, a partir del mes de octubre de 2019.

Convenio 163 14/05/19 Aprovechamiento Bucaramanga	1.537.705
Convenio 279 26/06/2019 Puntos Críticos Area Metropolitana	436.170
Convenio de Compostaje	27.500
(-) Amortización Pasivo Diferido	(156.761)
	1.844.614

Tabla 17 Otros Pasivos diferidos

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
 COMPARATIVOS PERIODO FEBRERO DE 2021 Y FEBRERO DE 2020
 EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA S.A. E.S.P.
 (Cifras expresadas en miles de pesos)

CUENTAS DE ORDEN

Las cuentas de orden a febrero 28 de 2021 es por \$682.938 corresponde a Cartera de difícil cobro y se encuentra el 100% deteriorado, así: Rediba \$337.018 y Plazas de Mercado \$251.380; se incluye en las cuentas de orden el saldo del Inventario de la Bodega antigua por valor de \$77.352.

Dichas cuentas se utilizan generalmente para registrar un movimiento de valores cuando este no afecte a los estados financieros de la empresa.

Es decir, las cuentas de orden se utilizan para reflejar los derechos y obligaciones contingentes y actúan como memorias, reflejando hechos o circunstancias que no tienen incidencia directa en el balance, pero es conveniente reflejar por sus posibles efectos futuros.

NOTA 15. PATRIMONIO INSTITUCIONAL

PATRIMONIO	FEB2021	FEB 2020	VARIACION
PATRIMONIO INSTITUCIONAL	19.751.903	17.626.197	2.125.705
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	5.275.734	3.176.080	2.099.654
Reserva Legal	867.365	867.365	0
Otras reservas	4.408.369	2.308.715	2.099.653
RESULTADO DE EJERCICIOS ANTERIORES	5.721.667	5.525.308	196.358
Utilidades o excedentes acumuladas	5.721.667	5.525.308	196.358
RESULTADOS DEL EJERCICIO	838.499	1.008.805	(170.306)
Utilidad o excedente del ejercicio	838.499	1.008.805	(170.306)
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 28 febrero de 2021 está conformado por 1.734.729 acciones con un valor nominal de un peso (\$1) por acción.

Accionista	No. de Acciones	% de participación
Municipio de Bucaramanga	1.734.728.880	99.999.993.082
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

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
 COMPARATIVOS PERIODO FEBRERO DE 2021 Y FEBRERO DE 2020
 EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA S.A. E.S.P.
 (Cifras expresadas en miles de pesos)

NOTA 16. INGRESOS

	FEBRERO 2021	FEBRERO 2020	VARIACION
VENTA DE SERVICIOS	7.425.097	7.464.734	(39.637)
Servicio de aseo	7.438.783	7.514.743	(75.960)
Recolección y Transporte	2.197.060	2.226.337	(29.277)
Barrido y Limpieza	2.248.437	2.063.391	185.046
Tratamiento de Lixiviados	323.081	362.403	(39.322)
Disposición Final	688.849	760.411	(71.562)
Disposición Final Báscula	872.067	929.506	(57.439)
Limpieza Urbana	523.473	608.425	(84.952)
Escombros Eventuales Especiales	5.530	5.444	86
Comercialización	580.287	558.826	21.461
DEV. REBAJAS Y DESCUENTOS	(13.685)	(50.009)	36.324
Dev Rebajas y Descuentos	(13.685)	(50.009)	36.324

Tabla 19 Ingresos

Los ingresos por venta de servicios vigilados por la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios SSPD, corresponden al desarrollo de la actividad principal de la empresa, que es la prestación del servicio público domiciliario de Aseo y es el 79.09% del total de los ingresos.

➤ Prestación del servicio Público domiciliario de Aseo.

Se reconocieron como ingresos por prestación de servicios los recursos obtenidos por la Empresa de aseo de Bucaramanga S.A. E.S.P. a través de la operación conjunta con el Acueducto Metropolitano de Bucaramanga y la Electrificadora de Santander.

Los ingresos operacionales del periodo actual es \$7.425.097, con un decrecimiento del 0.53% respecto del año anterior; el crecimiento con mayor relevancia corresponde al rubro de Limpieza Urbana _ PODAS, el cual se inició su cobro vía tarifa el mes de septiembre 2019, en la vigencia actual se ha facturado \$523.473.

El cálculo de la tarifa lo determinan las variables utilizadas y que inciden para el aumento o la disminución de las mismas, acorde con la reglamentación tarifaria de la CRA.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
 COMPARATIVOS PERIODO FEBRERO DE 2021 Y FEBRERO DE 2020
 EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA S.A. E.S.P.
 (Cifras expresadas en miles de pesos)

NOTA 17. COSTOS DE VENTAS

	FEB 2021	FEB 2020	VARIACION
COSTO DE VENTAS	4.885.081	4.706.835	178.246
COSTOS DE NOMINA (1)	468.116	469.858	(1.742)
Costos Nomina	468.116	469.858	(1.742)
CONTRATOS DE PERSONAL TEMPORAL	29.063	5.329	23.734
COSTOS GENERALES DE OPERACIÓN (2)	3.885.296	3.891.747	(6.450)
Materiales y Suministros	13.203	8.724	4.478
Publicidad y Propaganda	8.914	-	8.914
Viaticos y Gastos de Viaje	-	550	(550)
Fotocopias, Utiles de Escritorio y Papelería	255	-	255
Transporte Fletes y Acarreos	220.039	222.885	(2.846)
Elementos de Aseo	3.106	4.934	(1.828)
Elementos de Cafetería	748	-	748
Manejo Comercial y Financiero AMB	416.378	378.030	38.348
Manejo Comercial y Financiero ESSA	39.534	32.577	6.957
Mantenimiento y reparaciones Areas locativas	-	-	-
Mantenimiento Maquinaria y Equipo	4.869	-	4.869
Mantenimiento Equipo de Transporte Tracción	63.964	59.611	4.353
Otras Reparaciones y Mts menores	154	1.119	(965)
Servicios Públicos	22.386	18.655	3.731
Repuestos para vehículos	-	657	(657)
Alquiler maquinaria bulldozer	10.238	-	10.238
Combustibles y Lubricantes	165.448	175.063	(9.615)
Seguros para Vehículos	21.535	46.940	(25.405)
Seguros para bienes inmuebles	10.891	10.891	0
Seguros para bienes muebles	-	13.960	(13.960)
Vigilancia y Seguridad	53.770	51.951	1.819
Honorarios	15.067	77.602	(62.535)
Servicios Gestión Comercial y Monitoreo	57.746	25.777	31.969
Costos Legales para Vehículos	2.470	-	2.470
Servicios Gestión de Lixiviados	50.186	58.386	(8.200)
Contratos para Servicio de Aseo	2.704.394	2.685.098	19.296
Contribuciones imputadas	-	18.335	(18.335)
PROVISIONES (3)	100.276	102.873	(2.597)
Provisión pasivo ambiental	100.276	102.873	(2.597)
DEPRECIACION Y AMORTIZACION	124.766	124.223	543
IMPUESTOS Y TASAS (4)	69.531	112.805	(43.274)
Otros Costos de Operación Fodas	208.032	-	208.032

Tabla 20 Costos de ventas

Los costos operacionales de venta representan el 68.70% del total de los costos de la Empresa y su incremento respecto del año anterior es de fue del 3,79%.

- (1) Los costos de nómina disminuyó el 0.37%, se debe a personal que se pensionó, liquidaciones laborales y a distribución del personal al negocio de la Empresa de Clasificación y aprovechamiento.
- (2) Los costos generales de operación actual es de \$3.885.296 y se disminuyó en 0.17% respecto del año anterior, y se debe a actividades desarrolladas por el contratista Consorcio Disposición Final en el sitio del carrasco y por los contratos de barrido y recolección, ejecutados por las empresas contratistas; este rubro lo compone: contratos para el servicio de aseo, materiales y suministros y gastos generales.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
COMPARATIVOS PERIODO FEBRERO DE 2021 Y FEBRERO DE 2020
EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA S.A. E.S.P.
(Cifras expresadas en miles de pesos)

- a) Contratos para el servicio de aseo tuvo crecimiento de \$19.296.
 - b) Materiales y Suministros, se incrementó en la vigencia actual y su valor es de \$4.478 respecto del año anterior como consecuencia del mantenimiento y reparación de los vehículos del parque automotor de la entidad.
 - c) Transporte, Fletes y acarreo por valor de \$220.039, corresponde al servicio de los vehículos para Recolección, para el mes actual la contratación por este servicio se aumentó debido a la continuidad del servicio en el mes de febrero de 2021 y al incremento del salario mínimo de los operarios de los contratistas de dicho servicio, los proveedores más importantes que prestan el servicio de alquiler es Ecorregional SAS, Fernando Lozada, Luz Milena Gonzalez y nuevo contratista Emporeciclar, la adquisición del nuevo vehículo reemplazó un vehículo antiguo que ya no presenta capacidad de funcionamiento.
 - d) El Manejo Comercial y Financiero del amb presenta variación a febrero de 2021, debido a aumento en los usuarios y al incremento anual del servicio, siendo un costo directo del manejo comercial con el acueducto Metropolitano de Bucaramanga por \$416.378 y ESSA de \$39.534.
 - e) Combustibles y lubricantes su incremento se debe a la adquisición de nuevos vehículos recolectores generando de esta manera aumento en el costo de combustible y de aceites y lubricantes.
 - f) Seguros para vehículos y bienes corresponde a la amortización de seguros reflejado en el mes de enero de 2021 por \$21.535.
 - g) El Servicio de Gestión Comercial y monitoreo son los contratos con los promotores comerciales y el acumulado por dicho servicio, a febrero de 2021 es \$57.746.
 - h) Servicio Gestión de lixiviados en el año 2019 se imputaba el 100% a la cuenta de Costos Interadministrativos de mantenimiento de lixiviados, pero el análisis que se realizó en el año 2020 a este costo se determinó distribuirlo en un 11% vía tarifa y el 89% vía costos de contratos interadministrativos; el valor por dicho servicio a febrero 28 de 2021 es de \$50.186.
- (3) La provisión de recursos para las etapas Clausura y Pos Clausura se encuentra definida por Resolución CRA 720 de 2015 en su artículo 30, para el mes actual el acumulado de la provisión es de \$100.276.
- (4) Impuestos y Tasas corresponde a cobros por concepto de los servicios de evaluación y seguimiento ambiental pagado a FONAM en \$45.032, pagos de Impuestos de Vehículos por \$24.499.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
 COMPARATIVOS PERIODO FEBRERO DE 2021 Y FEBRERO DE 2020
 EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA S.A. E.S.P.
 (Cifras expresadas en miles de pesos)

NOTA 18. GASTOS DE ADMINISTRACIÓN

	FEB 2021	FEB 2020	VARIACION
GASTOS DE ADMON Y OPERACIÓN	\$ 1.153.716	\$ 868.565	285.151
BENEFICIO A EMPLEADOS (1)	\$ 527.405	\$ 481.592	45.814
Sueldos del personal	\$ 337.663	\$ 330.618	7.045
Horas extras	\$ 422	\$ 499	(77)
Prima De Vacaciones	\$ 17.106	\$ 6.068	11.038
Vacaciones	\$ 14.077	\$ 13.577	500
Cesantias	\$ 28.155	\$ 27.172	983
Rodamientos	\$ 2.346	\$ 1.408	938
Auxilio Educativos	\$ 34.664	\$ 5.267	29.397
Intereses A Las Cesantias	\$ 3.379	\$ 3.261	118
Capacitacion Bienestar Social y Estímulos	\$ -	\$ 4.352	(4.352)
Prima de Servicios	\$ 28.155	\$ 27.272	883
Otras Prima	\$ -	\$ 112	(112)
Contribuciones Efectivas	\$ 58.515	\$ 59.188	(673)
Gastos de Viaje	\$ -	\$ 1.650	(1.650)
Dotación	\$ 1.757	\$ -	1.757
Aportes Norma	\$ 1.166	\$ 1.147	19
Gastos de Personal Diversos	\$ -	\$ -	-
PERSONAL TEMPORAL (2)	\$ 108.270	\$ 26.493	81.777
Personal Temporal Honorarios	\$ 97.033	\$ 13.711	83.322
Personal Temporal Servicios	\$ 11.236	\$ 12.782	(1.546)
GENERALES (3)	\$ 175.587	\$ 182.225	(6.638)
Servicios	\$ 27.087	\$ 49.145	(22.058)
Vigilancia y seguridad	\$ 17.923	\$ 17.317	606
Materiales y Suministros	\$ 5.061	\$ 578	4.483
Mantenimiento reparación oficinas cra 15 -quebrasa	\$ 45.963	\$ 3.042	42.921
Servicios Públicos	\$ 23.474	\$ 32.805	(9.331)
Arrendamientos y Alquileres	\$ 3.648	\$ 2.880	768
Viaticos y Gastos de viaje	\$ -	\$ 1.309	(1.309)
Impresos publicaciones suscripciones y afiliaciones	\$ 8.951	\$ 14.696	(5.745)
Fotocopias y otros gros de papeleria	\$ 4.718	\$ 791	3.927
Comunicaciones y Transporte	\$ 81	\$ 8.991	(8.910)
Seguros y pólizas	\$ 2.130	\$ 10.471	(8.341)
Servicios de aseo	\$ 25.211	\$ 18.970	6.241
Elemento de aseo	\$ 3.958	\$ -	3.958
Contratos de Aprendizaje	\$ 6.587	\$ 19.914	(13.327)
Gastos Legales	\$ 786	\$ 870	(84)
Otros Gastos Generales	\$ 8	\$ 445	(437)
IMPUESTO CONTRIBUCIONES Y TASAS (4)	\$ 98.169	\$ 75.838	22.330
Cuota de Fiscalización y Auditoría	\$ 34.906	\$ 39.142	(4.236)
Contribuciones	\$ 63.262	\$ 36.696	26.566
DEPRECIACION Y AMORTIZACION (5)	\$ 20.638	\$ 25.201	(4.563)
Amortizaciones licencias Software	\$ 2.900	\$ 4.912	(2.012)
Depreciaciones	\$ 17.738	\$ 20.288	(2.550)
PROVISIONES (6)	\$ 223.647	\$ 77.216	146.431
Deterioro de cuentas por cobrar	\$ 63.152	\$ -	63.152
Impuestos	\$ 84.495	\$ 77.216	7.279
Provisión para contingencias	\$ 76.000	\$ -	76.000

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 para el 2.021 del 1.62% respecto del año anterior, así:

Personal	FEB 2021	FEB 2020
Planta Administrativo	50	51
Planta Operativo	62	63
Aprendiz SENA	5	10
Plazas	0	0
Parques	2	3
Practicantes Universitarios	0	2
	119	129

Tabla 22 Beneficios Empleados

(2) Personal Temporal

- a) Personal Temporal Honorarios se aumentó en la presente vigencia, debido a la formalización de algunos puestos de trabajo.

(3) Gastos generales

- a) Honorarios y Servicios corresponde a los contratos de honorarios con los profesionales Jhon Fredy Blandon, Armando Carvajal, Diego Jean Pierre, Jorge Alberto Vera y Diego Rivera.
- b) Impresos y publicaciones, presenta variación debido a la salida de almacén por \$8.951.
- 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 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 2021 se cuenta con 5 personas de aprendizaje SENA.
- e) El Servicio de Aseo y cafetería se contrata con la empresa Servicoopreser, de las instalaciones administrativas y operativas de la entidad, en la vigencia actual se ha ejecutado \$25.211.

(4) Impuestos, Contribuciones y Tasas

- a) La cuota de fiscalización se aumentó en la vigencia actual, según resolución emitida por el ente de control que determina dicho valor de acuerdo al reporte de la ejecución presupuestal de ingresos del año anterior, para el año 2021 se determinó una cuota mensual de \$17.453, a febrero de 2021 presenta un acumulado de \$34.906 y contribuciones a la SSPD por \$36.696 y contribución por estratificación en \$26.566.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
 COMPARATIVOS PERIODO FEBRERO DE 2021 Y FEBRERO DE 2020
 EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA S.A. E.S.P.
 (Cifras expresadas en miles de pesos)

(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 \$17.738 y amortizaciones por \$2.900.

(6) Provisiones

- Corresponde a la Provisión de industria y Comercio se calcula a partir de los ingresos facturados por \$84.495.
- Provisión Litigios y Demandas, contingencias por valor de \$76.000.
- Deterioro de Cuentas por Cobrar por valor de \$63.152.

NOTA 19. OTROS INGRESOS

	FEB 2021	FEB 2020	VARIACION
OTROS INGRESOS	1.856.885	1.297.250	559.635
CTOS Y CONVENIOS INTERADMINISTRATIVOS (1)	1.768.444	1.216.311	552.133
Contratos	1.067.039	323.720	743.319
Contrato 517/15 Mpio Bucaramanga Mto PTLX	279.428	269.198	10.230
Contrato 046 Metrolínea/19 (Otrosl 2020)	-	54.521	(54.521)
Contrato 041 - 2020 Metrolínea	132.803	-	132.803
Contrato 13 Parques 2020	654.807	-	654.807
Convenios	701.405	892.591	(191.186)
Convenio 1228/19 Emergencia Girón	-	541.888	(541.888)
Convenio 102_20 Emergencia Girón	263.027	-	263.027
Convenio 12_20 Municipio Piedecuesta	-	350.703	(350.703)
Convenio 814_20 Emergencia Sanit Floridablanca	438.378	-	438.378
RECUPERACIONES (2)	56.805	69.728	(12.923)
Recuperación por Gastos de Nómina (Incapacidad)	727	7.122	(6.395)
Recuperaciones por despidos injustificados	-	-	-
Otras recuperaciones	27.279	-	27.279
Recuperaciones de IVA por activos	-	33.209	(33.209)
Para proyectos de Inversión	28.798	14.399	14.399
Recuperación fonan	-	14.998	(14.998)
OTROS INGRESOS INNOVACIÓN (3)	31.636	11.211	20.425
Ingresos aprovechamiento ECA	31.636	11.211	20.425

Tabla 23 Otros ingresos

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:

Contratos Interadministrativos	
Contrato 517 de 2015 mantenimiento PTLX	279.428
Contrato 13 de 2020 Mantenimiento de Parques	654.807
Contrato 41 de 2020 Metro Línea	132.803
	1.067.038

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
 COMPARATIVOS PERIODO FEBRERO DE 2021 Y FEBRERO DE 2020
 EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA S.A. E.S.P.
 (Cifras expresadas en miles de pesos)

b) Los convenios que están activos actualmente son:

Convenios Interadministrativos

Convenio 102_20 de 2020 Emergencia Sanitaria Girón	263.027
Convenio 814 de 2020 Emergencia Sanitaria Floridablanca	438.378
	701.405

Para la vigencia 2020 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:

Convenio Emergencia sanitaria 2020

Municipio de Bucaramanga	1.753.514
Municipio de Floridablanca	876.757
Municipio de Girón	526.054
Municipio de Piedecuesta	350.703
	3.507.028

Tabla 24 Municipios Convenio Emergencia Sanitaria

(2) Recuperaciones

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

- (a) Recuperación por Incapacidades por \$727.
- (b) 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 \$28.798.
- (c) Recuperación descuento de Industria y Comercio año 2020 por valor de \$19.827 y de Reintegro de servicios y equipos de GPS a contratistas de Recolección por \$7.452.

(3) Otros Ingresos APROVECHAMIENTO

Comprende los ingresos por venta de material aprovechable en la vigencia actual por \$31.636.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
 COMPARATIVOS PERIODO FEBRERO DE 2021 Y FEBRERO DE 2020
 EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA S.A. E.S.P.
 (Cifras expresadas en miles de pesos)

NOTA 20. OTROS COSTOS

	FEB 2021	FEB 2020	VARIACION
OTROS COSTOS	\$ 2.225.935	1.751.848	474.087
CTOS Y CONVENIOS INTERADMINISTRATIVOS	\$ 1.966.407	1.519.709	446.698
Contratos (1)	\$ 1.065.003	361.284	703.719
Contrato 517/15 Mcipio Bmanga Mto PTLX	\$ 288.652	265.980	22.672
Contrato 046 Metrolínea (Otro sí 2020)	\$ -	87.867	(87.867)
Contrato 041 Metrolínea 31/03/2020	\$ 94.380	-	94.380
Contrato 15 Mantenimiento de Parques año 2020	\$ 681.971	7.436	674.535
Convenios (2)	\$ 901.403	1.158.425	(257.022)
Convenio Emergencia sanitaria 2019	\$ -	1.158.425	(1.158.425)
Convenio Emergencia sanitaria 2020	\$ 901.403	-	901.403
COSTOS DE OPERACIÓN (3)	\$ 259.528	232.139	27.389
Otros Costos de Operación (INNOVACION)	\$ 259.528	232.139	27.389

Tabla 25 Otros costos

- (1) Contratos Interadministrativos, son los costos generados para la ejecución contratos Interadministrativos suscritos con Entidades Públicas y Privadas y que tienen relación de causalidad con los ingresos de la misma naturaleza.
 - a) Contrato 517 de 2015 mantenimiento PTLX se distribuye en costos de operación en \$50.186, se reclasificó al costo a partir del año 2020 en un 81% en costos del convenio y el 19% en costos por vía tarifa por el concepto de tratamiento de lixiviados.
 - b) Contrato 041 de 2020 Metro línea presenta costos por \$94.380, presentando otro sí al contrato hasta el mes de marzo de 2021.
 - c) Contrato 013_2020 de parques, corresponde a los costos de legalización y prestación de servicios CPS \$681.971.
- (2) Los convenios interadministrativos, son los costos generados para la ejecución convenios Interadministrativos suscritos con Entidades Públicas y Privadas y que tienen relación de causalidad con los ingresos de la misma naturaleza.
 - a) El convenio de Emergencia Sanitaria 2020, presenta ejecución por valor de \$901.403.
- (3) Los costos de operación de Innovación, son los costos de recuperación de residuos del material reciclado, en la vigencia actual se tiene un acumulado de \$259.528.

ANÁLISIS DE INGRESOS Y COSTOS DE CONVENIOS Y CONTRATOS INTERADMINISTRATIVOS.

1. Contrato 517 de 2014 e inicia el 19/01/2015 y la fecha de terminación 18/01/2035, su objeto es la "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

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
 COMPARATIVOS PERIODO FEBRERO DE 2021 Y FEBRERO DE 2020
 EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA S.A. E.S.P.
 (Cifras expresadas en miles de pesos)

\$139.714 y los costos correspondientes a este contrato es celebrado con el Consorcio Gestión Sostenible \$158.165 y con la compañía Agrelab \$6.642; para el año 2021 este convenio no genera utilidad, debido a que los costos son mayores de los ingresos generados y por tanto la diferencia \$50.186 se reflejan en costos vía tarifa.

2. Contrato de Metro línea 041 de 2020 inicia el 1 de abril de 2020 y se prorroga a marzo de 2021 y presenta ingreso a febrero de 2021 por \$132.803 y los costos por \$94.380, generando una utilidad bruta de \$38.423.
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 a febrero de 2021 por \$654.807 y unos costos de \$681.971, generando una perdida bruta de \$27.164; en la vigencia actual,
4. Convenio de Emergencia Sanitaria presenta una situación importante en la EMAB así:

Es necesario aclarar que son compromisos adquiridos por los municipios en el año 2019 según convenios debidamente formalizados durante el periodo 2019 y 2020 se detallan a continuación:

- a) En el 2019 el compromiso de aportes por parte de los municipios Girón, Piedecuesta y Floridablanca era de \$3.639.960, distribuidos de la siguiente manera:

MUNICIPIOS	VALOR	Ingresos		Por Facturar	Por Cobrar
		2019	2020		
Floridablanca	1.819.980	1.300.000		519.980	900.001
Girón	1.091.988	525.561	566.427	-	466.023
Piedecuesta	727.992	525.000		202.992	-
Total Aporte Municipios	3.639.960	2.350.561	566.427	722.972	1.366.024
Total Aporte Bucaramanga	1.784.960	1.784.960	-	-	-
Total Aportes	5.424.920	4.135.521	566.427	722.972	1.366.024

Tabla 26 Compromiso de aportes

Del total aportes de los municipios Girón, Floridablanca y Piedecuesta \$3.639.960 de los cuales se encuentra pendiente por cobrar \$2.088.996 equivale al 58,06%, así: Municipio de Girón \$466.023, Municipio de Floridablanca por \$900.001 y por facturar y cobrar \$722.973.

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.

De la emergencia sanitaria de 2019 celda de respaldo 1 que se suscribió por \$4.823.313, correspondiendo al Municipio de Bucaramanga aportar el 50% en \$2.411.656 y este aportó en dinero la suma de \$1.784.960 y de las utilidades destinadas por \$1.855.000, se asignó la suma de \$626.696, quedando como saldo final para la repotenciación de la planta de lixiviados el valor de \$1.228.304, el cual estos dineros están respaldados en la cuenta de Fiducia del Banco Bogotá No.748417 con un saldo superior por efectos de los rendimientos financieros en \$1.417.782.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
 COMPARATIVOS PERIODO FEBRERO DE 2021 Y FEBRERO DE 2020
 EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA S.A. E.S.P.
 (Cifras expresadas en miles de pesos)

El saldo por pagar al Consorcio de Disposición Final por \$ 1.019.280, dicho valor no se ha cancelado, en razón a que los municipios de Floridablanca y Girón no han girado la totalidad de los recursos a la EMAB, para el cumplimiento de las obligaciones.

NOTA 21. INGRESOS FINANCIEROS

OTROS INGRESOS	FEB 2021	FEB 2020	VARIACION
INGRESOS FINANCIEROS	106.369	124.915	(18.546)
Rendimientos Financieros	18.772	62.267	(43.495)
Intereses por financiación usuarios	89	415	(326)
Intereses por Recargo por mora	82.760	57.381	25.380
Otros ingresos financieros	4.748	4.853	(105)

Tabla 29 Ingresos financieros

Los ingresos financieros son los derivados de las 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.

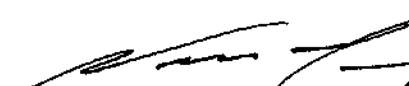
NOTA 22. GASTOS FINANCIEROS

	FEB 2021	FEB 2020	VARIACION
GASTOS FINANCIEROS	29.033	55.789	(26.756)
GMF y otros gastos financieros	29.033	55.789	(26.756)

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 \$29.033.


PEDRO JOSÉ SALAZAR GARCÍA
 Gerente General


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


ARMANDO CARVAJAL
 T.P. 33979-T
 Revisor Fiscal



INFORME DE GESTIÓN PRIMER TRIMESTRE VIGENCIA 2021

Pedro José Salazar García
Gerente

1. CONTENIDO

1.	CONTENIDO.....	2
1.	PRESUPUESTOS EJECUTADOS.....	7
1.1.	CLARIDAD Y DETALLE DE LA ASIGANCIÓN PRESUPUESTAL, EJECUCIÓN, LÍNEA ESTRATÉGICA ASOCIADA AL PDM, PROGRAMA, META, INDICADORES.	8
1.2.	DETALLE DE LA EJECUCIÓN DE LAS RESERVAS	9
1.3.	EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DE LA INVERSIÓN	10
2.	CONTRATOS PERTINENTES.....	11
3.	CONTRATOS SOPORTADOS CON VIGENCIAS FUTURAS	41
4.	INFORMES DE INTERVENTORÍA	44
5.	ESTADOS FINANCIEROS.....	45
5.1.	ESTADOS DE RESULTADOS	45
5.2.	INDICADORES FINANCIEROS	48
6.	INFORMES DE SEGUIMIENTO FINANCIERO	50
6.1.	CARTERA CLASIFICADA POR EDADES Y CONCEPTO	50
6.2.	ESTADO PERSUASIVO Y COACTIVO DE LA CARTERA	51
6.3.	INVERSIONES FINANCIERAS CON DETALLE DE TASA, PLAZO Y ENTIDAD FINANCIERA.	52
7.	GASTOS DE FUNCIONAMIENTO (GENERALES, DE PERSONAL).....	53
9.	INGRESOS (TRIBUTARIOS, NO TRIBUTARIOS, RECURSOS DE CAPITAL)	55
10.	INFORME JURIDICO DEL ESTADO DE LA ENTIDAD	56
11.	PQRS.....	74
12.	CASOS NO PREVISTOS.....	80
13.	AVANCE DEL SGC.....	80
14.	GESTIÓN TÉCNICA Y OPERATIVA	81
14.1.	BARRIDO DE ÁREAS PÚBLICAS	81
14.2.	RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE RESIDUOS.....	84
14.3.	COBERTURA DE RESIDUOS	84
14.4.	PARQUE AUTOMOTOR	85
14.5.	TONELADAS TRANSPORTADAS	86
14.6.	PODA DE ARBOLES Y LAVADO	86
14.7.	DISPOSICIÓN FINAL	90
14.8.	PLANTA DE TRATAMIENTO DE LIXIVIADOS	103
15.	GESTIÓN AMBIENTAL Y APROVECHAMIENTO.....	108
15.1.	PRESTACIÓN DE LA ACTIVIDAD DE APROVECHAMIENTO EN EL MARCO DEL SERVICIO PÚBLICO DE ASEO.....	108
15.2.	PROGRAMAS DE CULTURA AMBIENTAL SOSTENIBLE.....	114

GRÁFICOS

Gráfico 1 Comparativo Indicadores Financieros a febrero de 2021-2020.....	48
Gráfico 2 Estado de cartera	51
Gráfico 3 Registro PQRS reporte uso de canales de atención enero 2021	74
Gráfico 4 Grafico PQRS por causal enero 2021	76
Gráfico 5 Registro PQRS uso canales de atención febrero 2021	77
Gráfico 6 Grafico PQRS por causal febrero 2021	79
Gráfico 7 Kilómetros prestados por zonas de operación Enero a marzo 2021	82
Gráfico 8 Cobertura Toneladas recolectadas enero a marzo 2021	84
Gráfico 9 Toneladas transportadas enero a marzo 2021.....	86
Gráfico 10 Cantidad toneladas dispuestas Vs Generadas enero a marzo 2021	90
Gráfico 11 Caracterización de biogás celda 1.	98
Gráfico 12 Caracterización de biogás celda de contingencia	99
Gráfico 13 Caracterización de biogás celda 2.	99
Gráfico 14 Caracterización de biogás celda de 3.	100
Gráfico 15 Caracterización de biogás celda de 4	100
Gráfico 16 Caracterización de biogás celda de respaldo 1.....	101
Gráfico 17 Caracterización de biogás zona clausurada.....	101
Gráfico 18 Volumen extraído de lixiviado primer trimestre 2021	103
Gráfico 19 Caudal Promedio afluente PTLX enero a marzo 2021	104
Gráfico 20 Personas sensibilizadas a marzo de 2021	114

TABLAS

Tabla 1 Indicadores de producto a corte de marzo de 2021.....	8
Tabla 2 Indicadores Financieros.....	48
Tabla 3 Indicador Ebitda Comparativo febrero 2021-2020	49
Tabla 4 Registro reporte canales de atención enero 2021	74
Tabla 5 Total PQRS por causal enero 2021	75
Tabla 6 Registro reporte canales de atención febrero 2021	77
Tabla 7 Total PQRS por causal febrero 2021	78
Tabla 8 Kms prestados por zonas de enero a marzo de 2021	82
Tabla 9 Frecuencias EMAB S.A. E.S.P.	84
Tabla 10 Porcentaje Cobertura Toneladas recolectadas enero a marzo 2021	85
Tabla 11 Parque Automotor EMAB S.A. E.S.P.....	85
Tabla 12 Toneladas transportadas enero a marzo 2021	86
Tabla 13 Chimeneas en el predio El Carrasco a corte de septiembre 2020	97

ILUSTRACIONES

Ilustración 1 Distribución de barrido y limpieza de vías y áreas públicas para el Municipio de Bucaramanga .	81
Ilustración 2 Mapa áreas de cobertura	83
Ilustración 3 Panorámica general de los avances de la Resolución 153 de 2019 – Celda de respaldo 2	91
Ilustración 4 Actividades de rocería para el mantenimiento de áreas clausuradas (celda 2).	93
Ilustración 5 Siembra de prado japones en zonas clausuradas.....	93
Ilustración 6 Siembra de material vegetal en talud de la celda 1.....	94
Ilustración 7 Instalación de 1780 m ² de geocelda para clausura del talud de la celda 1.....	94
Ilustración 8 Censo poblacional de gallinazo en el predio el Carrasco mes de febrero.....	95
Ilustración 9 Ahuyenta miento manual de gallinazos en estoraques y cárcavas contiguos a la celda de respaldo 1.....	95
<i>Ilustración 10 Cubrimiento de los residuos sólidos para limitar el área de atracción (celda de respaldo 1).</i>	<i>95</i>
Ilustración 11 Visita de seguimiento al control de gallinazo realizada por la Aeronáutica Civil (29/01/2021). ...	95
Ilustración 12 Encendido de chimeneas en el sitio de disposición final El Carrasco.	96
Ilustración 13 Verificación de chimeneas encendidas en el recorrido de las 6:00 pm.	96
Ilustración 14 Realce de chimeneas celda de respaldo 1.....	97
Ilustración 15 Construcción de chimeneas celda de respaldo 1	97
Ilustración 16 Caracterización de biogás celda de respaldo 1.....	98
Ilustración 17 Extracción forzada de lixiviado pozo 9 celda 4.....	102
Ilustración 18 Extracción forzada de lixiviados pozos 6 celda de respaldo 1.....	102
Ilustración 19 Extracción forzada de lixiviados pozo celda 1.	102
Ilustración 20 Extracción forzada de lixiviados pozo 1 celda 4.	102
Ilustración 21 Medición de sólidos suspendidos totales (SST) en la entrada y salida DAF Apariencia.....	105
Ilustración 22 Mantenimientos.	106
Ilustración 23 Limpiezas DAF	107
Ilustración 24 Recolección Selectiva y Transporte	109
Ilustración 25 Clasificación, pesaje y compactación	109
Ilustración 26 Compactación.....	110
Ilustración 27 Pesaje y Almacenamiento	111
Ilustración 28 Uso adecuado de los EPP y buenas prácticas de higiene personal (Para la prevención del COVID-19).	112
Ilustración 29 : Venta de material en la ECA.	113
Ilustración 30 Registro fotográfico Campaña Entornos Limpios	115
Ilustración 31 Registro fotográfico Campaña Misión Recicla.....	116
Ilustración 32 Registro fotográfico Estrategia Puntos Verdes Urbanos	119
Ilustración 33 Registro fotográfico Actividad de Gestión Social.....	119



INFORMACIÓN DE LA EMPRESA

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, disposición final, tratamiento de lixiviados y aprovechamiento 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

1.1. CLARIDAD Y DETALLE DE LA ASIGNACIÓN PRESUPUESTAL, EJECUCIÓN, LÍNEA ESTRATÉGICA ASOCIADA AL PDM, PROGRAMA, META, INDICADORES.

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 region con futuro, COMPONENTE: bucaramanga una eco- ciudad, en el PROGRAMA: manejo integral de residuos solidos, impacto positivo en la calidad de vida.

Las metas formuladas para la vigencia 2020- 2023 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

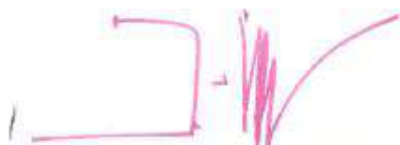
LÍNEA ESTRATÉGICA A	COMPONENTE	PROGRAMA	INDICADOR	META CUATRIENIO	META 2020	Recursos Programados	Recursos ejecutados
LÍNEA ESTRATÉGICA 2. BUCARAMANGA SOSTENIBLE: UNA REGIÓN CON FUTURO	BUCARAMANGA UNA ECO-CIUDAD	MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS, IMPACTO POSITIVO EN LA CALIDAD DE VIDA	Número de toneladas de residuos tratados en la planta de compostaje.	6400	1.450	\$ 191.520.000	\$ 165.648.000
			Número de hectáreas clausuradas en el sitio de disposición final El Carrasco.	4	1,18	\$ 4.630.230.905	\$ 261.051.088
			Número de toneladas recicladas en la ruta selectiva de la EMAB.	5000	1.400	\$ 1.190.704.262	\$ 528.800.427
			Número de estrategias de fortalecimiento operativo de la EMAB formulados e implementados.	1	1	\$ 2.013.224.000	\$ 0

Tabla 1 Indicadores de producto a corte de marzo de 2021

1.2. DETALLE DE LA EJECUCIÓN DE LAS RESERVAS

CUENTAS RESERVAS PRESUPUESTALES

NOMBRE	NIT O CC	VALOR
CESANTIAS	8040006674-8	\$ 361.470.245
INTERESES SOBRE CESANTIAS	8040006674-8	\$ 46.133.945
CONSULTORIA B2B	900118077-1	\$ 25.883.973
XCLOU SERVITION SAS (TIC)	901163387-2	\$ 42.951.638
LIBERTY SEGUROS	860039988-0	\$ 176.878
MAPFRE COLOMBIA VIDA SEGUROS S.A	830054904-6	\$ 14.030.912
SADIN SOLUCIONES INGENIERIA	900985919-4	\$ 10.370.000
CONSORCIO CELDA 2 (CONVENIO EMERGENCIA SANITARIA)	901410655-1	\$ 1.254.236.971
ECOLOGIA Y DESARROLLO LTDA (CLAUSURA Y POSTCLAUSURA)	800252384-6	\$ 21.027.300
DIAN	800197360-4	\$ 320.000.000
SU GESTION CONSULTORES SA	900388454-0	\$ 57.120.000
TOTAL CUENTAS EN DE RESERVAS VIGENCIA 2020		\$ 2.153.401.862


PEDRO JOSE SALAZAR GARCIA
 Gerente


ANA ILSE CARRILLO GOMEZ
 Directora Administrativa y Financiera (R)


NELSON MORALES MIRANDA
 Profesional Universitario Área Contabilidad


AURORA URBINA AMADO
 Técnico de Presupuesto

1.3. EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DE LA INVERSIÓN



EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA EMAB S.A. E.S.P.
EJECUCION PRESUPUESTAL DE GASTOS ENERO - FEBRERO 2021

CODIGO	CONCEPTO	PRESUPUESTO INICIAL	PRESUPUESTO DEFINITIVO	EJECUTADO A FEBRERO	SALDO POR EJECUTAR	% EJECUTADO
	C. GASTOS DE INVERSION APROBADOS					
05	SECTOR SANEAMIENTO BASICO -ASEO					
0541	ADQUISICION EQUIPOS Y SERVICIOS DEL SECTOR					
05410701	ADQUISICION VEHICULOS, MAQUINA	1.066.200.000	1.066.200.000	\$ -	1.066.200.000	0,00%
05410702	PROYECTO BIOCOMPOST	191.520.000	191.520.000	\$ -	191.520.000	0,00%
05410704	PROYECTO DE APROVECHAMIENTO	0	0	\$ -	0	0,00%
05410706	COSTO DISPOSICION FINAL CLAUSURA Y POSTCLAUSURA	1.443.200.000	4.630.230.905	\$ 154.195.580	4.476.035.325	3,33%
5410710	TECNOLOGIALICENCIAS E INFORMATICA	300.000.000	300.000.000	\$ -	300.000.000	0,00%
05411301	ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA APLICACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	350.000.000	350.000.000	\$ -	350.000.000	0,00%
5411302	MONITOREO Y CONTROL DE GASES	0	0	\$ -	0	-
054118	PROYECTO FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	297.024.000	297.024.000	\$ -	297.024.000	0,00%
	TOTAL PRESUPUESTO DE INVERSIÓN	3.647.944.000	6.834.974.905	154.195.580	6.680.779.325	2,26%

2. CONTRATOS PERTINENTES

A continuación, se muestra la relación de la Contratación primer trimestre vigencia 2021:



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

CONTRATACIÓN 2021

No.	Objeto	META	ESTUDIOS PREVIOS	FECHA INICIO	VALOR	TÉRMINO	ANTICIPOS	OTROSI VALOR	OTROSI TIEMPO	ESTADO DEL CONTRATO	LINK
210001	Contratar el proceso de aseo y mantenimiento de la infraestructura del sistema de transporte masivo del área metropolitana de bucaramanga - metrolinea s.a.-	Desarrollo y Fortalecimiento de la Gestión Comercial de la entidad	informe de oportunidad y conveniencia	4/01/2021	\$ 90.006.344	1 MES Y 27 DÍAS	N/A	\$ 27.000.000	20 días	Liquidado	www.emab.gov.co/contratacion
1487	Prestar a la 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 jurídicos en el desarrollo de las actividades efectuadas por la oficina de secretaria general de la emab s.a. esp.	Funcionamiento Institucional	informe de oportunidad y conveniencia	4/01/2021	\$ 4.200.000	25 días	N/A	\$ -	0	Liquidado	www.emab.gov.co/contratacion

No.	Objeto	META	ESTUDIOS PREVIOS	FECHA INICIO	VALOR	TÉRMINO	ANTICIPOS	OTROSI VALOR	OTROSI TIEMPO	ESTADO DEL CONTRATO	LINK
1488	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 jurídico en el desarrollo de las actividades efectuadas por la oficina de la secretaria general de la emab s.a. e.s.p.-	Funcionamiento Institucional	informe de oportunidad y conveniencia	5/01/2021	\$ 16.000.000	8 MESES	N/A	\$ -	0	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion
1489	Prestar los servicios de apoyo a la gestión como tecnólogo en sistemas y/o telecomunicaciones en las actividades de soporte de mantenimiento de equipos de cómputo de la empresa de aseo de bucaramanga	Implementación de sistemas de información y adecuación de canales virtuales	informe de oportunidad y conveniencia	5/01/2021	\$ 6.120.000	3 MESES	N/A	\$ -	0	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion
1490	Brindar asesoría de servicios especializados, en el campo de derecho laboral, en negociaciones colectivas, pensiones, asesorar al área de sst procesos laborales en temas laborales y temas organizacionales de derecho laboral de la empresa de aseo de bucaramanga emab s.a. esp.	Funcionamiento Institucional	informe de oportunidad y conveniencia	7/01/2021	\$ 58.999.999	11 MESES Y 24 DÍAS	N/A	\$ -	0	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion

No.	Objeto	META	ESTUDIOS PREVIOS	FECHA INICIO	VALOR	TÉRMINO	ANTICIPOS	OTROSI VALOR	OTROSI TIEMPO	ESTADO DEL CONTRATO	LINK
210002	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 s.a. e.s.p.-	Desarrollo y Fortalecimiento de la Gestión Comercial de la entidad	informe de oportunidad y conveniencia	18/01/2021	\$ 7.000.000	Desde la firma del acta de inicio hasta el 31 de Diciembre de 2021	N/A	\$ -	0	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion
1491	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 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 s.a. esp., en su área de prestación de servicios	Desarrollo y Fortalecimiento de la Gestión Comercial de la entidad	informe de oportunidad y conveniencia	18/01/2021	\$ 85.000.000	Desde la firma del acta de inicio hasta el 31 de Diciembre de 2021	N/A	\$ -	0	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion

No.	Objeto	META	ESTUDIOS PREVIOS	FECHA INICIO	VALOR	TÉRMINO	ANTICIPOS	OTROS VALOR	OTROS TIEMPO	ESTADO DEL CONTRATO	LINK
1492	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 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 s.a. esp., en su área de prestación de servicios	Desarrollo y Fortalecimiento de la Gestión Comercial de la entidad	informe de oportunidad y conveniencia	18/01/2021	\$ 85.000.000	Desde la firma del acta de inicio hasta el 31 de Diciembre de 2021	N/A	\$ -	0	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion
1493	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 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 s.a. esp., en su área de prestación de servicios	Desarrollo y Fortalecimiento de la Gestión Comercial de la entidad	informe de oportunidad y conveniencia	18/01/2021	\$ 85.000.000	Desde la firma del acta de inicio hasta el 31 de Diciembre de 2021	N/A	\$ -	0	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion

No.	Objeto	META	ESTUDIOS PREVIOS	FECHA INICIO	VALOR	TÉRMINO	ANTICIPOS	OTROSI VALOR	OTROSI TIEMPO	ESTADO DEL CONTRATO	LINK
1494	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 cobranza efectiva de cartera, que garanticen la reducción de la cartera vencida por la prestación del servicio de aseo a usuarios atendidos por la empresa de aseo de bucaramanga emab s.a. e.s.p.	Desarrollo y Fortalecimiento de la Gestión Comercial de la entidad	informe de oportunidad y conveniencia	18/01/2021	\$ 25.100.000	5 MESES Y 14 DÍAS	N/A	\$ -	0	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion
1495	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 cobranza efectiva de cartera, que garanticen la reducción de la cartera vencida por la prestación del servicio de aseo a usuarios atendidos por la empresa de aseo de bucaramanga emab s.a. e.s.p.	Desarrollo y Fortalecimiento de la Gestión Comercial de la entidad	informe de oportunidad y conveniencia	18/01/2021	\$ 25.100.000	5 MESES Y 14 DÍAS	N/A	\$ -	0	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion

No.	Objeto	META	ESTUDIOS PREVIOS	FECHA INICIO	VALOR	TÉRMINO	ANTICIPOS	OTROSI VALOR	OTROSI TIEMPO	ESTADO DEL CONTRATO	LINK
210003	Prestar el servicio postal para la empresa de aseo de bucaramanga s.a. esp., el cual comprende la recepción, clasificación, transporte, curso y entrega de correspondencia y demás envíos postales en las diferentes modalidades de correo certificado urbano, nacional e internacional, tales como: correo certificado, correo masivo estándar, correo electrónico certificado y cualquier servicio que se encuentre vigente en el portafolio de servicios.	Desarrollo y Fortalecimiento de la Gestión Comercial de la entidad	informe de oportunidad y conveniencia	19/01/2021	\$ 30.000.000	11 MESES Y 12 DÍAS	N/A	\$ -	0	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion
210004	Anulado		informe de oportunidad y conveniencia	20/01/2021			N/A	\$ -	0		www.emab.gov.co/contratacion
1496	Prestación de servicios profesionales a la dirección técnica operativa, como ingeniero civil especializado para la asesoría y soporte técnico en la atención de proyectos y requerimientos de los procesos administrativos, legales y operativos de los diferentes entes de control que aplican al sitio de disposición final de la emab s.a. esp.	Funcionamiento Institucional	informe de oportunidad y conveniencia	20/01/2021	\$ 81.840.000	11 MESES Y 11 DÍAS	N/A	\$ -	0	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion

No.	Objeto	META	ESTUDIOS PREVIOS	FECHA INICIO	VALOR	TÉRMINO	ANTICIPOS	OTROSI VALOR	OTROSI TIEMPO	ESTADO DEL CONTRATO	LINK
1497	Prestar los servicios profesionales especializados como ingeniero sanitario y ambiental a la empresa de aseo de bucaramanga s.a. esp para el desarrollo de las actividades de seguimiento, control y evaluación en todos los temas relacionados con los recursos naturales hídricos.	Funcionamiento Institucional	informe de oportunidad y conveniencia	20/01/2021	\$ 57.800.000	11 MESES Y 10 DÍAS	N/A	\$ -	0	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion
210005	Prestar apoyo a los procesos y subprocesos administrativos de la empresa de aseo de Bucaramanga s.a. esp. - emab s.a. esp.	Funcionamiento Institucional	informe de oportunidad y conveniencia	20/01/2021	\$ 111.271.841	6 MESES Y 15 DÍAS	N/A	\$ -	0	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion
210006	Servicio de alquiler de equipos de impresión y multifuncionales para las diferentes áreas de la empresa de aseo de Bucaramanga s.a. esp.	Funcionamiento Institucional	informe de oportunidad y conveniencia	20/01/2021	\$ 30.000.000	6 MESES	N/A	\$ -	0	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion
210007	Prestar apoyo al proceso gestión de comercialización de la empresa de aseo de Bucaramanga s.a. esp. - emab s.a. esp.	Desarrollo y Fortalecimiento de la Gestión Comercial de la entidad	informe de oportunidad y conveniencia	20/01/2021	\$ 112.813.116	8 MESES	N/A	\$ -	0	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion

No.	Objeto	META	ESTUDIOS PREVIOS	FECHA INICIO	VALOR	TÉRMINO	ANTICIPOS	OTROSI VALOR	OTROSI TIEMPO	ESTADO DEL CONTRATO	LINK
1498	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.	Desarrollo y Fortalecimiento de la Gestión Comercial de la entidad	informe de oportunidad y conveniencia	22/01/2021	\$ 8.874.000	6 MESES	N/A	\$ -	0	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion
1499	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 el contratante, con plena autonomía técnica y administrativa, los servicios de "apoyo a la gestión comercial" que garantice la coordinación de tareas operativas y comerciales de apoyo transversal a las áreas de cartera, facturación, comercial, pqr, así como también a la dirección comercial.	Desarrollo y Fortalecimiento de la Gestión Comercial de la entidad	informe de oportunidad y conveniencia	22/01/2021	\$ 22.287.766	11 MESES	N/A	\$ -	0	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion

No.	Objeto	META	ESTUDIOS PREVIOS	FECHA INICIO	VALOR	TÉRMINO	ANTICIPOS	OTROSI VALOR	OTROSI TIEMPO	ESTADO DEL CONTRATO	LINK
210008	Contratar el suministro de material anual de publicidad y mercadeo que sirve de apoyo para la gestión comercial de vinculación de nuevos usuarios y blindaje de usuarios actuales de la emab s.a. esp.	Desarrollo y Fortalecimiento de la Gestión Comercial de la entidad	informe de oportunidad y conveniencia	27/01/2021	\$ 30.550.000	1 MES	N/A	\$ -	0	Liquidado	www.emab.gov.co/contratacion
210009	Mantenimiento general de los aires acondicionados del área administrativa, operativa y eca de la empresa de aseo de bucaramanga s.a. esp.,	Funcionamiento Institucional	informe de oportunidad y conveniencia	27/01/2021	\$ 14.640.000	Desde la firma del acta de inicio hasta el 31 de diciembre de 2021	N/A	\$ 4.488.000	0	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion
1500	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 jurídica respecto de los diferentes procesos de la dirección comercial, trámites de gestión 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.	Desarrollo y Fortalecimiento de la Gestión Comercial de la entidad	informe de oportunidad y conveniencia	27/01/2021	\$ 36.000.000	SEIS (06) MESES	N/A	\$ -	0	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion

No.	Objeto	META	ESTUDIOS PREVIOS	FECHA INICIO	VALOR	TÉRMINO	ANTICIPOS	OTROSI VALOR	OTROSI TIEMPO	ESTADO DEL CONTRATO	LINK
1501	Implementar el proceso de comunicación, realizando el diseño y ejecución de esquemas publicitarios para los servicios prestados por la emab s.a. esp., determinando estrategias de marketing, publicidad y comunicación.	Desarrollo y Fortalecimiento de la Gestión Comercial de la entidad	informe de oportunidad y conveniencia	27/01/2021	\$ 20.739.474	SEIS MESES	N/A	\$ -	0	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion
210010	Prestar los servicios correspondientes a los procesos y subprocesos de barrido y limpieza manual de las áreas públicas en la zona uno (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.	Desarrollo y Fortalecimiento de la Gestión Comercial de la entidad	informe de oportunidad y conveniencia	29/01/2021	\$ 1.350.000.000	10 MESES	N/A	\$ -	0	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion
1502	Prestar los servicios profesionales a la empresa de aseo de bucaramanga s.a esp., para coadyuvar a la secretaria general en lo que atañe al sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo.	Funcionamiento Institucional	informe de oportunidad y conveniencia	29/01/2021	\$ 19.114.722	SEIS (06) MESES	N/A	\$ -	0	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion

No.	Objeto	META	ESTUDIOS PREVIOS	FECHA INICIO	VALOR	TÉRMINO	ANTICIPOS	OTROS VALOR	OTROS TIEMPO	ESTADO DEL CONTRATO	LINK
1503	Prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión administrativa de la gerencia de la emab s.a. esp.	Funcionamiento Institucional	informe de oportunidad y conveniencia	29/01/2021	\$ 38.027.000	ONCE (11) MESES	N/A	\$ -	0	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion
1504	Prestar a la 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 jurídicos en el desarrollo de las actividades efectuadas por la oficina de secretaria general de la emab s.a. esp.	Funcionamiento Institucional	informe de oportunidad y conveniencia	1/02/2021	\$ 39.900.000	7 MESES	N/A	\$ -	0	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion
210011	Suministro y abastecimiento de combustible para el parque automotor de la empresa de aseo de Bucaramanga emab s.a. esp.	Desarrollo y Fortalecimiento de la Gestión Comercial de la entidad	informe de oportunidad y conveniencia	3/02/2021	\$ 1.061.320.000	11 MESES	N/A	\$ -	0	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion
210012	Prestar el servicio de soporte, desarrollo de software capacitación y mantenimiento para el erp arco_sis plus.	Funcionamiento Institucional	informe de oportunidad y conveniencia	3/02/2021	\$ 110.400.000	11 MESES	N/A	\$ -	0	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion

No.	Objeto	META	ESTUDIOS PREVIOS	FECHA INICIO	VALOR	TÉRMINO	ANTICIPOS	OTROS VALOR	OTROS TIEMPO	ESTADO DEL CONTRATO	LINK
1505	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 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 biogás; así como el seguimiento, apoyo y registro 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 efectué de manera diaria por parte del tecnólogo en manejo de gases	Funcionamiento Institucional	informe de oportunidad y conveniencia	4/02/2021	\$ 14.847.000	6 MESES	N/A	\$ -	0	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion

No.	Objeto	META	ESTUDIOS PREVIOS	FECHA INICIO	VALOR	TÉRMINO	ANTICIPOS	OTROS VALOR	OTROS TIEMPO	ESTADO DEL CONTRATO	LINK
1506	Prestar los servicios profesionales como ingeniero ambiental y civil a la empresa de aseo de bucaramanga s.a 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".	Funcionamiento Institucional	informe de oportunidad y conveniencia	4/02/2021	\$ 21.663.600	6 MESES	N/A	\$ -	0	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion
210013	Servicio de monta llantas 24 horas al día, siete (7) 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 s.a. esp.	Funcionamiento Institucional	informe de oportunidad y conveniencia	5/02/2021	\$ 15.000.000	11 MESES	N/A	\$ -	0	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion
210014	Contrato de operación de maquinaria pesada tipo retroexcavadora en el sitio de disposición final, para realizar actividades diferentes a las de operación de disposición final de residuos sólidos.	clausura y posclausura	informe de oportunidad y conveniencia	10/02/2021	\$ 50.000.000	3 MESES	N/A	\$ -	0	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion

No.	Objeto	META	ESTUDIOS PREVIOS	FECHA INICIO	VALOR	TÉRMINO	ANTICIPOS	OTROS VALOR	OTROS TIEMPO	ESTADO DEL CONTRATO	LINK
1507	Apoyar a la emab s.a. esp., en la organización de la documentación producida y recibida por las diferentes áreas de la emab s.a. esp.	Funcionamiento Institucional	informe de oportunidad y conveniencia	10/02/2021	\$ 14.867.000	10 MESES O HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021	N/A	\$ -	0	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion
1508	Prestación de servicio de apoyo a gestión de la empresa de aseo de bucaramanga s.a esp para el cumplimiento de las actividades requeridas en el contrato interadministrativo n° 13-2020.	Desarrollo y Fortalecimiento de la Gestión Comercial de la entidad	informe de oportunidad y conveniencia	12/02/2021	\$ 10.492.000	4 MESES	N/A	\$ -	0	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion
1509	Prestar los servicios profesionales a la empresa de aseo de bucaramanga s.a esp., para coadyuvar a la dirección técnica-operativa en el control y supervisión del componente de limpieza urbana.	Desarrollo y Fortalecimiento de la Gestión Comercial de la entidad	informe de oportunidad y conveniencia	12/02/2021	\$ 15.649.600	4 MESES	N/A	\$ -	0	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion
1510	PRESTACION DE SERVICIO DE APOYO A GESTION DE LA EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA S.A ESP PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES REQUERIDAS EN EL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO N.º 13-2020.	Desarrollo y Fortalecimiento de la Gestión Comercial de la entidad	informe de oportunidad y conveniencia	12/02/2021	\$ 13.826.400	4 MESES	N/A	\$ -	0	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion

No.	Objeto	META	ESTUDIOS PREVIOS	FECHA INICIO	VALOR	TÉRMINO	ANTICIPOS	OTROSI VALOR	OTROSI TIEMPO	ESTADO DEL CONTRATO	LINK
1511	Prestación de servicio de apoyo a la emab s.a esp, en la vigilancia y control de las actividades de mantenimiento, conservación y recuperación de parques y zonas verdes de la zona oriente, del municipio de bucaramanga.	Desarrollo y Fortalecimiento de la Gestión Comercial de la entidad	informe de oportunidad y conveniencia	12/02/2021	\$ 13.826.400	4 MESES	N/A	\$ -	0	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion
1512	Prestación de servicio de apoyo a la emab s.a esp, en la vigilancia y control de las actividades de mantenimiento, conservación y recuperación de parques y zonas verdes de la zona norte, del municipio de bucaramanga.	Desarrollo y Fortalecimiento de la Gestión Comercial de la entidad	informe de oportunidad y conveniencia	12/02/2021	\$ 13.826.400	4 MESES	N/A	\$ -	0	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion
1513	Prestación de servicio de apoyo a la emab sa esp, en la vigilancia, seguimiento y control de las actividades de mantenimiento y siembra del prado japones en los parques y zonas verdes del municipio de bucaramanga.	Desarrollo y Fortalecimiento de la Gestión Comercial de la entidad	informe de oportunidad y conveniencia	12/02/2021	\$ 13.826.400	4 MESES	N/A	\$ -	0	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion

No.	Objeto	META	ESTUDIOS PREVIOS	FECHA INICIO	VALOR	TÉRMINO	ANTICIPOS	OTROSI VALOR	OTROSI TIEMPO	ESTADO DEL CONTRATO	LINK
1514	Prestación de servicio de apoyo a la emab s.a esp, en la vigilancia y control de las actividades de mantenimiento, conservación y recuperación de parques y zonas verdes de la zona sur, del municipio de bucaramanga.	Desarrollo y Fortalecimiento de la Gestión Comercial de la entidad	informe de oportunidad y conveniencia	12/02/2021	\$ 13.826.400	4 MESES	N/A	\$ -	0	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion
1515	Prestación de servicio de apoyo a la emab s.a esp, en la vigilancia y control de las actividades de mantenimiento, conservación y recuperación de parques y zonas verdes de la zona occidente, del municipio de bucaramanga.	Funcionamiento Institucional	informe de oportunidad y conveniencia	12/02/2021	\$ 13.826.400	4 MESES	N/A	\$ -	0	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion
210015	Prestar los servicios de apoyo a los procesos y subprocesos y procedimientos de mantenimiento del parque automotor de la empresa de aseo de bucaramanga - emab sa esp."	Desarrollo y Fortalecimiento de la Gestión Comercial de la entidad	informe de oportunidad y conveniencia	12/02/2021	\$ 19.988.745	1 MES	N/A	\$ 9.994.373	15 días	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion

No.	Objeto	META	ESTUDIOS PREVIOS	FECHA INICIO	VALOR	TÉRMINO	ANTICIPOS	OTROSI VALOR	OTROSI TIEMPO	ESTADO DEL CONTRATO	LINK
210016	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 s.a. e.s.p.	Desarrollo y Fortalecimiento de la Gestión Comercial de la entidad	informe de oportunidad y conveniencia	12/02/2021	\$ 31.114.881	1 MES	N/A	\$ 15.557.450	15 días	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion
210017	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 s.a. esp.	Funcionamiento Institucional	informe de oportunidad y conveniencia	16/02/2021	\$ 65.000.000	10 MESES O HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021	N/A	\$ -	0	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion

No.	Objeto	META	ESTUDIOS PREVIOS	FECHA INICIO	VALOR	TÉRMINO	ANTICIPOS	OTROSI VALOR	OTROSI TIEMPO	ESTADO DEL CONTRATO	LINK
210018	Prestación del servicio postal de impresión, alistamiento, envío y entrega efectiva de las facturas del ciclo cero (0) de facturación directa, expedida por la emab s.a. esp., el cual comprende la recepción, impresión, alistamiento, clasificación, transporte, curso, envío y entrega dentro del área metropolitana en la modalidad de correo masivo estándar certificado.	Desarrollo y Fortalecimiento de la Gestión Comercial de la entidad	informe de oportunidad y conveniencia	16/02/2021	\$ 27.000.000	Desde la firma del acta de inicio hasta el 31 de Diciembre de 2021	N/A	\$ -	0	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion
210019	Prestar los servicios de auditoría externa de gestión y resultados a la empresa de aseo de bucaramanga emab s.a. esp.	Funcionamiento Institucional	informe de oportunidad y conveniencia	16/02/2021	\$ 48.000.000	12 MESES	N/A	\$ -	0	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion
210020	Contratar el servicio de transporte de un (01) vehículo tipo volqueta, para el apoyo en la recolección de los residuos provenientes de mantenimiento de zonas verdes.	Desarrollo y Fortalecimiento de la Gestión Comercial de la entidad	informe de oportunidad y conveniencia	22/02/2021	\$ 37.800.000	6 MESES	N/A	\$ -	0	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion

No.	Objeto	META	ESTUDIOS PREVIOS	FECHA INICIO	VALOR	TÉRMINO	ANTICIPOS	OTROS VALOR	OTROS TIEMPO	ESTADO DEL CONTRATO	LINK
210021	Suministro de elementos de papelería, útiles de escritorio y oficina para la emab s.a. esp.,	Funcionamiento Institucional	informe de oportunidad y conveniencia	23/02/2021	\$ 40.000.000	ONCE (11) MESES O HASTA AGOTAR EL RECURSO O HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021	N/A	\$ -	0	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion
210022	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 s.a. esp.	Funcionamiento Institucional	informe de oportunidad y conveniencia	23/02/2021	\$ 40.000.000	ONCE (11) MESES O HASTA AGOTAR EL RECURSO O HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021	N/A	\$ -	0	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion
210023	Servicio a todo costo de mantenimiento para vehículos pesados y livianos en sistema eléctrico especializado y escáner de vehículos, servicio de adecuaciones y adaptaciones de accesorios, componentes en general, servicio de reparación de cojinería, chapas de puertas, servicio a todo costo de latonería, pintura general, mantenimiento a sistemas de inyección y otros para el parque automotor de la empresa de aseo de bucaramanga emab s.a. esp.	Funcionamiento Institucional	informe de oportunidad y conveniencia	23/02/2021	\$ 85.000.000	ONCE (11) MESES O HASTA AGOTAR EL RECURSO O HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021	N/A	\$ -	0	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion

No.	Objeto	META	ESTUDIOS PREVIOS	FECHA INICIO	VALOR	TÉRMINO	ANTICIPOS	OTROS VALOR	OTROS TIEMPO	ESTADO DEL CONTRATO	LINK
210024	Prestar el servicio de fumigación y manejo integrado, para el control de plagas en la estación de clasificación y aprovechamiento de residuos sólidos (eca) y sede administrativa de la empresa de aseo de bucaramanga emab s.a. esp.	Funcionamiento Institucional	informe de oportunidad y conveniencia	23/02/2021	\$ 6.500.000	ONCE (11) MESES O HASTA AGOTAR EL RECURSO O HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021	N/A	\$ -	0	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion
210025	Suministro de repuestos en general y servicios especializados de remano facturación para los vehículos de la línea Kenworth y otros pertenecientes al parque automotor de la empresa de aseo de bucaramanga emab s.a. esp.	Funcionamiento Institucional	informe de oportunidad y conveniencia	23/02/2021	\$ 80.000.000	ONCE (11) MESES O HASTA AGOTAR EL RECURSO O HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021	N/A	\$ -	0	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion
210026	Suministro de mangueras, bombas hidráulicas, tubos hidráulicos, racores, grafada 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 s.a. esp.	Funcionamiento Institucional	informe de oportunidad y conveniencia	23/02/2021	\$ 113.500.000	ONCE (11) MESES O HASTA AGOTAR EL RECURSO O HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021	N/A	\$ -	0	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion

No.	Objeto	META	ESTUDIOS PREVIOS	FECHA INICIO	VALOR	TÉRMINO	ANTICIPOS	OTROSI VALOR	OTROSI TIEMPO	ESTADO DEL CONTRATO	LINK
210027	Suministro de repuestos en general, repuestos para sistemas de amortiguación, suspensión, chasis, tren de potencia en general y otros y otros para el parque automotor de la empresa de aseo de bucamanga emab s.a. esp.	Funcionamiento Institucional	informe de oportunidad y conveniencia	23/02/2021	\$ 113.500.000	ONCE (11) MESES O HASTA AGOTAR EL RECURSO O HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021	N/A	\$ -	0	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion
210028			informe de oportunidad y conveniencia				N/A	\$ -	0	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion
210029	Suministro de repuestos en general y servicios especializados de remano facturación para los vehículos de la línea chevrolet, fvz, fvr, frr kodiak, brigadier, hino izuzu y otros pertenecientes al parque automotor de la emab s.a. esp.	Funcionamiento Institucional	informe de oportunidad y conveniencia	24/02/2021	\$ 113.500.000	ONCE (11) MESES O HASTA AGOTAR EL RECURSO O HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021	N/A	\$ -	0	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion
210030	Suministro de productos de cafetería y aseo para la empresa de aseo de bucamanga emab s.a. esp.	Funcionamiento Institucional	informe de oportunidad y conveniencia	24/02/2021	\$ 25.000.000	ONCE (11) MESES O HASTA AGOTAR EL RECURSO O HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021	N/A	\$ -	0	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion

No.	Objeto	META	ESTUDIOS PREVIOS	FECHA INICIO	VALOR	TÉRMINO	ANTICIPOS	OTROS VALOR	OTROS TIEMPO	ESTADO DEL CONTRATO	LINK
210031	Servicio de mantenimiento a todo costo, adaptaciones, instalaciones electromecánicas para los sistemas de refrigeración y aire acondicionado y otros a los vehículos del parque automotor de la emab s.a. esp.	Funcionamiento Institucional	informe de oportunidad y conveniencia	24/02/2021	\$ 25.000.000	ONCE (11) MESES O HASTA AGOTAR EL RECURSO O HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021	N/A	\$ -	0	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion
1516	Prestar a la empresa de aseo de bucaramanga emab sa emab sa esp por sus propios medios y sin que exista vinculación laboral, los servicios de apoyo en el manejo, control y gestión de los sistemas de información geográfica (sig) que atiende la empresa.	Funcionamiento Institucional	informe de oportunidad y conveniencia	24/02/2021	\$ 25.500.000	DIEZ (10) MESES Y SEIS (6) DÍAS	N/A	\$ -	0	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion
1517	Prestar servicios profesionales para apoyar la estructuración, planeación, ejecución, seguimiento y control de la gestión en la articulación de las actividades requeridas, en el marco de la implementación del decreto 1499 de 2017.	Funcionamiento Institucional	informe de oportunidad y conveniencia	24/02/2021	\$ 20.000.000	CINCO (5) MESES	N/A	\$ -	0	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion

No.	Objeto	META	ESTUDIOS PREVIOS	FECHA INICIO	VALOR	TÉRMINO	ANTICIPOS	OTROS VALOR	OTROS TIEMPO	ESTADO DEL CONTRATO	LINK
210032	Prestar los servicios correspondientes a los procesos y subprocesos de barrido y limpieza manual de las áreas públicas en la zona dos (02) determinada por la empresa de aseo de bucaramanga, conforme a las frecuencias y horarios, establecidos en el programa de prestación de servicios.	Desarrollo y Fortalecimiento de la Gestión Comercial de la entidad	informe de oportunidad y conveniencia	25/02/2021	\$ 1.337.149.950	10 MESE	N/A	\$ -	0	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion
210033	Asegurar los bienes de propiedad de la empresa de aseo de bucaramanga emab s.a. e.s.p., y aquellos por los cuales sea legalmente responsable.	Funcionamiento Institucional	informe de oportunidad y conveniencia	26/02/2021	\$ 479.206.448	12 MESES	N/A	\$ -	0	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion

No.	Objeto	META	ESTUDIOS PREVIOS	FECHA INICIO	VALOR	TÉRMINO	ANTICIPOS	OTROSI VALOR	OTROSI TIEMPO	ESTADO DEL CONTRATO	LINK
1518	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 asesoría comercial, que garantice la vinculación de nuevos usuarios al servicio de aseo y gestionar y promocionar los servicios de aprovechamiento que presta la emab s.a. esp., que permitan mejorar el manejo integral de los residuos sólidos.	Desarrollo y Fortalecimiento de la Gestión Comercial de la entidad	informe de oportunidad y conveniencia	8/03/2021	\$ 37.200.000	6 MESES	N/A	\$ -	0	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion
210034	Suministro de materiales de ferretería y otros, para arreglos locativos y reparaciones de la infraestructura de la Sede Operativa y elementos utilizados en el componente de recolección, transporte, barrido y podas de la EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA EMAB S.A. ESP.	Funcionamiento Institucional	informe de oportunidad y conveniencia	8/03/2021	\$ 35.000.000	Desde la firma del acta de inicio hasta el 31 de diciembre de 2021	N/A	\$ -	0	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion

No.	Objeto	META	ESTUDIOS PREVIOS	FECHA INICIO	VALOR	TÉRMINO	ANTICIPOS	OTROSI VALOR	OTROSI TIEMPO	ESTADO DEL CONTRATO	LINK
210035	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", más 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.	Adecuación de la celda de respaldo	informe de oportunidad y conveniencia	8/03/2021	\$ 40.000.000	Desde la firma del acta de inicio hasta el 31 de diciembre de 2021	N/A	\$ -	0	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion
210036	Servicio de mantenimiento general y reparación de clutch y otros, para el parque automotor de la empresa de aseo de Bucaramanga emab s.a. esp.	Funcionamiento Institucional	informe de oportunidad y conveniencia	8/03/2021	\$ 15.000.000	Desde la firma del acta de inicio hasta el 31 de diciembre de 2021	N/A	\$ -	0	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion
1519	Prestar los servicios de apoyo a la gestión como técnico administrativo, en las actividades de seguimiento y control de la oficina de control interno de la empresa de aseo de Bucaramanga emab s.a. esp.	Funcionamiento Institucional	informe de oportunidad y conveniencia	8/03/2021	\$ 12.156.960	6 MESES	N/A	\$ -	0	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion

No.	Objeto	META	ESTUDIOS PREVIOS	FECHA INICIO	VALOR	TÉRMINO	ANTICIPOS	OTROSI VALOR	OTROSI TIEMPO	ESTADO DEL CONTRATO	LINK
210037	Servicio a todo costo de mantenimiento especializado a sistema de frenos incluyendo suministro de rodajas, bandas, servicio de remache de bandas y rectificación de campanas y otros, para el parque automotor de la empresa de aseo de bucaramanga emab s.a. esp.	Funcionamiento Institucional	informe de oportunidad y conveniencia	11/03/2021	\$ 25.000.000	Desde la firma del acta de inicio hasta el 31 de diciembre de 2021	N/A	\$ -	0	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion
1520	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 cobranza efectiva de cartera, que garanticen la reducción de la cartera vencida por la prestación del servicio de aseo a usuarios atendidos por la empresa de aseo de bucaramanga emab s.a. e.s.p.	Desarrollo y Fortalecimiento de la Gestión Comercial de la entidad	informe de oportunidad y conveniencia	15/03/2021	\$ 13.700.000	Desde la firma del acta de inicio hasta el 31 de diciembre de 2021	N/A	\$ -	0	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion
210038	Contratar el suministro de llantas, servicio de reencauche de llantas, montaje, rotación, balanceo, suministro de rines y otros para el parque automotor de la emab s.a. esp	Funcionamiento Institucional	informe de oportunidad y conveniencia	15/03/2021	\$ 225.111.122	9 MESES O HASTA AGOTAR RECURSO O HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021	N/A	\$ -	0	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion

No.	Objeto	META	ESTUDIOS PREVIOS	FECHA INICIO	VALOR	TÉRMINO	ANTICIPOS	OTROS VALOR	OTROS TIEMPO	ESTADO DEL CONTRATO	LINK
210039	Contratar el servicio de evaluaciones médicas ocupacionales (ingreso, retiro, periódicos y pos incapacidad), en cumplimiento de la resolución 2346 de 2007 del ministerio de protección social y pruebas diagnósticas para las infecciones sars-cov-2 para los empleados de la emab s.a. esp.	Funcionamiento Institucional	informe de oportunidad y conveniencia	15/03/2021	\$ 30.000.000	Desde la firma del acta de inicio hasta el 31 de Diciembre de 2021	N/A	\$ -	0	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion
210040	Compra de un (1) minicargador para la empresa de aseo de Bucaramanga emab	Proyecto Biocompost	informe de oportunidad y conveniencia	18/03/2021	\$ 165.648.000	DOS (02) MESES	N/A	\$ -	0	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion
210041	Suministro de herramientas, equipos e insumos para la ejecución del contrato interadministrativo no. 13 de 2020, suscrito entre la alcaldía de bucaramanga y la empresa de aseo de bucaramanga.	Desarrollo y Fortalecimiento de la Gestión Comercial de la entidad	informe de oportunidad y conveniencia	26/03/2021	\$ 40.500.000	CUATRO (04) MESES	N/A	\$ -	0	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion
1521	Comisión topográfica que sirva de herramienta de control diario, para el seguimiento de las diversas obras de infraestructura que se desarrollan y como herramienta de control topográfico en el sitio de disposición final denominado "el carrasco".	clausura y posclausura	informe de oportunidad y conveniencia	26/03/2021	\$ 36.186.900	6 MESES	N/A	\$ -	0	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion

No.	Objeto	META	ESTUDIOS PREVIOS	FECHA INICIO	VALOR	TÉRMINO	ANTICIPOS	OTROSI VALOR	OTROSI TIEMPO	ESTADO DEL CONTRATO	LINK
1522	Servicio de mantenimiento preventivo y suministro de repuestos para los vehículos chevrolet fvz y fvr y otros, de la empresa de aseo de bucaramanga - emab s.a. e.s.p.	Funcionamiento Institucional	informe de oportunidad y conveniencia	26/03/2021	\$ 25.000.000	Desde la firma del acta de inicio hasta el 31 de diciembre de 2021	N/A	\$ -	0	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion
210042	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 s.a. e.s.p.	Desarrollo y Fortalecimiento de la Gestión Comercial de la entidad	informe de oportunidad y conveniencia	26/03/2021	\$ 37.982.359	1 MES	N/A	\$ -	0	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion
210043	Prestar los servicios de apoyo a los procesos, subprocesos y procedimientos de mantenimiento del parque automotor de la empresa de aseo de bucaramanga - emab sa esp.	Funcionamiento Institucional	informe de oportunidad y conveniencia	26/03/2021	\$ 40.000.000	1 MES	N/A	\$ -	0	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion

No.	Objeto	META	ESTUDIOS PREVIOS	FECHA INICIO	VALOR	TÉRMINO	ANTICIPOS	OTROS VALOR	OTROS TIEMPO	ESTADO DEL CONTRATO	LINK
210044	Prestar los servicios correspondientes a los procesos y subprocesos de barrido y limpieza manual de las áreas públicas en la zona 03, determinada por la empresa de aseo de bucaramanga s.a. esp., conforme a las frecuencias y horarios, establecidos en el programa de prestación de servicios.	Desarrollo y Fortalecimiento de la Gestión Comercial de la entidad	informe de oportunidad y conveniencia	29/03/2021	\$ 1.323.000.000	9 MESES	N/A	\$ -	0	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion
210045	Prestar los servicios correspondientes a los procesos y subprocesos de barrido y limpieza manual de las áreas públicas en la zona 04, determinada por la empresa de aseo de bucaramanga s.a. esp., conforme a las frecuencias y horarios, establecidos en el programa de prestación de servicios.	Desarrollo y Fortalecimiento de la Gestión Comercial de la entidad	informe de oportunidad y conveniencia	29/03/2021	\$ 1.230.000.000	9 MESES	N/A	\$ -	0	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion
210046	"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."	Desarrollo y Fortalecimiento de la Gestión Comercial de la entidad	informe de oportunidad y conveniencia	29/03/2021	\$ 1.639.017.422	9 MESES	N/A	\$ -	0	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion

No.	Objeto	META	ESTUDIOS PREVIOS	FECHA INICIO	VALOR	TÉRMINO	ANTICIPOS	OTROS VALOR	OTROS TIEMPO	ESTADO DEL CONTRATO	LINK
210047	"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."	Desarrollo y Fortalecimiento de la Gestión Comercial de la entidad	informe de oportunidad y conveniencia	29/03/2021	\$ 1.621.061.628	9 MESES	N/A	\$ -	0	En ejecución	www.emab.gov.co/contratacion

3. CONTRATOS SOPORTADOS CON VIGENCIAS FUTURAS

VIGENCIAS FUTURAS 2021						
ITEM	CONTRATO	OBJETO	PLAZO	MONTO	REGISTRO PRESUPUESTAL	ACTA DE APROBACIÓN
BARRIDO				\$580.000.000		ACTA DE JUNTA DIRECTIVA No. 213 DE DICIEMBRE 11 DE 2020
1	200012	Prestar los servicios correspondientes a los procesos y subprocesos de Barrido y limpieza Manual de las áreas públicas 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.	1 MES	\$162.000.000	210009	
2	200013	Prestar los servicios correspondientes a los procesos y subprocesos de Barrido y limpieza Manual de las áreas públicas 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.	1 MES	\$145.000.000	210010	
3	200015	Prestar los servicios correspondientes a los procesos y subprocesos de Barrido y limpieza Manual de las áreas públicas 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.	1 MES	\$135.000.000	210011	
4	200066	prestar los servicios correspondientes a los procesos y subprocesos de barrido y limpieza manual de las áreas públicas 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.	1 MES	\$138.000.000	210035	
RECOLECCIÓN				\$384.000.000		
5	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.	1 MES	\$190.000.000	210013	

VIGENCIAS FUTURAS 2021						
ITEM	CONTRATO	OBJETO	PLAZO	MONTO	REGISTRO PRESUPUESTAL	ACTA DE APROBACIÓN
6	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 02 del área de prestación del servicio APS.	1 MES	\$194.000.000	210014	
TRANSPORTE				\$214.266.405		
7	200027	Contratar el servicio de dos (2) vehículos recolectores tipo compactador de caja cerrada incluye chasis y caja compactadora DE 25Y3 para cumplir la prestación del servicio público domiciliario en lo que atañe al componente del transporte de los residuos sólidos presentados por los usuarios de la EMAB SA ESP en el área de prestación de servicio.	1 MES	\$64.000.000	210001	
8	200028	Contratar el servicio de un (1) vehículo recolector tipo compactador de caja cerrada incluye chasis y caja compactadora DE 25Y3 para cumplir la prestación del servicio público domiciliario en lo que atañe al componente del transporte de los residuos sólidos presentados por los usuarios de la EMAB SA ESP en el área de prestación de servicio.	1 MES	\$32.000.000	210004	
9	200029	Contratar el servicio de un (1) vehículo recolector tipo compactador de caja cerrada incluye chasis y caja compactadora DE 8Y3 para cumplir la prestación del servicio público domiciliario en lo que atañe al componente del transporte de los residuos sólidos presentados por los usuarios de la EMAB SA ESP en el área de prestación de servicio.	1 MES	\$16.000.000	210005	
10	200016	Contratar el servicio de una (1) camioneta para cumplir la prestación del servicio público domiciliario en lo que atañe al componente de barrido y de transporte de los residuos generados en los demás negocios desarrollados por la de la EMAB SA ESP en la jurisdicción de la prestación de servicio.	1 MES	\$12.000.000	210003	

VIGENCIAS FUTURAS 2021						
ITEM	CONTRATO	OBJETO	PLAZO	MONTO	REGISTRO PRESUPUESTAL	ACTA DE APROBACIÓN
11	200017	Contratar el servicio de una (1) camioneta para cumplir la prestación del servicio público domiciliario en lo que atañe al componente de barrido y de transporte de los residuos generados en los demás negocios desarrollados por la de la EMAB SA ESP en la jurisdicción de la prestación de servicio.	1 MES	\$12.000.000	210002	
12	200009	Suministro y abastecimiento de combustible para el parque automotor de la EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA EMAB S.A. E.S.P.	1 MES	\$78.266.405		
APROVECHAMIENTO				\$57.000.000		
13	200010	Prestar los servicios correspondientes a los procesos y subprocesos tendientes a la operación de la estación de clasificación y aprovechamiento de la EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA - EMAB S.A. E.S.P.	25 DÍAS	\$56.000.000	210032	
14	200007	Arrendamiento de una bodega de 1.312 mts2 y un área de oficinas de 77 mts2 localizada en las instalaciones de PROMAGRO LTDA, ubicadas en el municipio de Bucaramanga en el kilómetro 4 de la vía que conduce de Bucaramanga a Girón.	1 DÍA	\$1.000.000	210034	
PODA				\$95.000.000		
15	200084	Suministro de personal, para apoyar a la EMAB. S.A. E.S.P., en la ejecución de la actividad de poda de árboles en su área de prestación.	1 MES	\$95.000.000	210006	
PARQUES				\$360.000.000		
16	200052	Prestar el servicio de apoyo a la empresa de aseo de Bucaramanga EMAB S.A. ESP., en el proceso requerido para el desarrollo y/o ejecución del mantenimiento de parques, zonas verdes y espacios públicos del municipio de Bucaramanga de conformidad con las especificaciones técnicas.	1 MES	\$360.000.000	210036	
INSPECCIÓN Y VIGILANCIA				\$12.940.000		

VIGENCIAS FUTURAS 2021						
ITEM	CONTRATO	OBJETO	PLAZO	MONTO	REGISTRO PRESUPUESTAL	ACTA DE APROBACIÓN
17	1451	Prestar los servicios de auditoría externa de gestión y resultados a la EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA EMAB S.A. ESP., conforme a la normatividad aplicable.	11 DÍAS	\$1.540.000	210008	
18	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.	3 MESES	\$11.400.000	210031	
TOTAL, VIGENCIAS FUTURAS				\$1.703.206.405		

4. INFORMES DE INTERVENTORÍA

En la empresa de Aseo de Bucaramanga EMAB S.A. E.S.P. se lleva a cabo la Interventoría al contrato de Obra N°017 de 2015, por parte de la empresa AGRELAB S.A.S. con objeto de Construcción, operación y mantenimiento de la planta de tratamiento de 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 lixiviado al recurso hídrico del Municipio de Bucaramanga. Etapa de operación y mantenimiento.

Anexo 1. Informe ejecutivo interventoría AGRELAB S.A.S. primer trimestre 2021

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 28 de febrero 2021 - 2020
 (Cifras expresadas en miles de pesos)

		FEBRERO 2021	FEBRERO 2020	VARIACIÓN	VARIACIÓN PORCENTUAL ANÁLISIS HORIZONTAL	VARIACIÓN PORCENTUAL ANÁLISIS VERTICAL
ACTIVO						
ACTIVO CORRIENTE						
	Notas					
EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFFECTIVO	3	9.028.284	8.975.671	52.613	0,59%	24,15%
Caja		6.341	4.500	1.841	40,91%	0,02%
Depósitos en Instituciones Financieras		2.489.471	2.210.107	279.364	12,64%	6,66%
Efectivo de Uso Restringido		3.948.067	4.359.314	(411.247)	-9,43%	10,56%
Otros equivalentes al efectivo		2.584.405	2.401.750	182.655	7,61%	6,91%
CUENTAS POR COBRAR	4	11.119.158	9.206.524	1.912.634	20,77%	29,74%
Servicios Públicos		5.495.616	4.124.678	1.370.939	33,24%	14,70%
Avances y anticipos entregados		185.577	416.178	(230.601)	-55,41%	0,50%
Anticipos o saldos a favor por impuestos y Contribuciones		1.420.998	1.385.391	35.607	2,57%	3,80%
Embargos Judiciales		1.024.354	391.365	632.989	161,74%	2,74%
Otras Cuentas por Cobrar		2.992.613	2.888.913	103.700	3,59%	8,01%
PRESTAMOS POR COBRAR	5	68.655	66.161	2.494	3,77%	0,18%
Prestamos por cobrar a Empleados		68.655	66.161	2.494	3,77%	0,18%
INVENTARIOS	6	112.469	0	112.469	166,30%	0,30%
Materiales y suministros		180.098	67.629	112.469	166,30%	0,48%
Deterioro Acumulado de Inventarios (CR)		(67.629)	(67.629)	(0)	0,00%	-0,18%
ACTIVO CORRIENTE		20.328.567	18.248.357	2.080.210	11,40%	54,38%
ACTIVO NO CORRIENTE						
CUENTAS POR COBRAR	7	2.913.022	1.735.813	1.177.209	67,82%	7,79%
Prestamos por cobrar a Empleados		436.158	475.422	(39.264)	-8,26%	1,17%
Cuentas Por Cobrar de Difícil Recaudo		5.751.463	4.702.369	1.049.094	22,31%	15,39%
Deterioro Acumulado de Cuentas por Cobrar (CR)		(3.274.599)	(3.441.978)	167.379	-4,86%	-8,76%
PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO	8	13.072.682	13.486.505	(413.823)	-3,07%	34,97%
Terrenos		6.029.028	6.029.028	0	0,00%	16,13%
Edificaciones		3.260.410	3.260.410	-	0,00%	8,72%
Maquinaria y Equipo en Montaje		126.545	-	126.545	0,00%	0,34%
Maquinaria y Equipo		1.186.740	1.143.128	43.612	3,82%	3,17%
Muebles, Enseres y Equipos de Oficina		345.982	332.772	13.210	3,97%	0,93%
Equipos de Comunicación y Computo		314.778	272.339	42.439	15,58%	0,84%
Equipos de Transporte, Tracción y Elevación		6.117.910	5.800.942	316.968	5,46%	16,37%
Equipos de Comedor, Cocina, Despensa y Hotelería		2.963	2.963	-	0,00%	0,01%
Depreciación Acumulada		(4.311.675)	(3.355.077)	(956.598)	28,51%	-11,53%
OTROS ACTIVOS		107.807	476.664	(368.857)	-77,38%	0,29%
Activos Intangibles		180.307	214.999	(34.692)	-16,14%	0,48%
Gastos pagados por anticipo		-	666.360	(666.360)	-100,00%	0,00%
Amortización Acumulada de Activos Intangibles (CR)		(72.500)	(404.695)	332.195	-82,09%	-0,19%
ACTIVO POR IMPUESTO DIFERIDO		960.500	960.500	-	0,00%	2,57%
Activo por impuesto diferido		960.500	960.500	-	0,00%	2,57%
ACTIVO NO CORRIENTE		17.054.011	16.659.482	394.529	2,37%	45,62%
TOTAL ACTIVO		37.382.578	34.907.838	2.474.739	7,09%	100,00%



EMPRESA DE ASEO DE ASEO DE BUCARAMANGA

ESTADO DE SITUACION FINANCIERA

Estados Financieros Comparativos del 01 al 28 de febrero 2021 - 2020

(Cifras expresadas en miles de pesos)

		FEBRERO 2021	FEBRERO 2020	VARIACIÓN	VARIACIÓN PORCENTUAL ANÁLISIS HORIZONTAL	VARIACIÓN PORCENTUAL ANÁLISIS VERTICAL
PASIVO						
PASIVO CORRIENTE						
<i>Notas</i>						
	<i>Notas</i>					
OBLIGACIONES FINANCIERAS	9	219.189	547.973	(328.784)	-60,00%	1,24%
Financiamiento Interno de Corto Plazo		219.189	547.973	(328.784)	-60,00%	1,24%
CUENTAS POR PAGAR	10	5.768.634	6.498.394	(729.760)	-11,23%	32,72%
Adquisición de Bienes y Servicios Nacional		636.737	68.223	568.514	833,32%	3,61%
Recaudos a Favor de Terceros		274.035	381.964	(107.929)	-28,26%	1,55%
Ingresos Recibidos por Anticipado		-	-	-	0,00%	0,00%
Retención en la Fuente e Impuestos y Tasas		792.371	1.342.602	(550.231)	-40,98%	4,49%
Otras Cuentas por Pagar		4.065.491	4.705.605	(640.114)	-13,60%	23,06%
BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS	11	520.250	513.259	6.992	1,36%	2,95%
Beneficios a los Empleados a Corto Plazo		520.250	513.259	6.992	1,36%	2,95%
PROVISIONES	12	4.714.270	2.499.134	2.215.136	88,64%	26,74%
Litigios y Demandas		3.773.687	1.404.409	2.369.278	168,70%	21,40%
Provisiones Impuestos _ Clausura		940.583	1.094.726	(154.143)	-14,08%	5,33%
OTROS PASIVOS	13	1.368.065	1.369.674	(1.609)	-0,12%	7,76%
Otros Pasivos		1.368.065	1.369.674	(1.609)	-0,12%	7,76%
PASIVO CORRIENTE		12.590.409	11.428.434	1.161.976	10,17%	71,41%
PASIVO NO CORRIENTE						
OTROS PASIVOS	14	4.494.700	5.194.108	(699.408)	-13,47%	25,49%
Provisiones diversas (Clausura)		2.650.085	3.255.901	(605.816)	-18,61%	15,03%
Otros Pasivos Diferidos		1.844.614	1.938.207	(93.593)	-4,83%	10,46%
PASIVO POR IMPUESTO DIFERIDO		545.566	659.100	(113.534)	-17,23%	3,09%
Pasivo por impuesto Diferido		545.566	659.100	(113.534)	-17,23%	3,09%
PASIVO NO CORRIENTE		5.040.266	5.853.208	(812.942)	-13,89%	28,59%
TOTAL PASIVO		17.630.675	17.281.642	349.033	2,02%	100,00%
PATRIMONIO						
PATRIMONIO INSTITUCIONAL	15					
Capital Suscrito y Pagado		1.734.729	1.734.729	(0)	0,00%	8,78%
Prima Colocación de Acciones, Cuotas o partes de Int. Social		143.014	143.014	(0)	0,00%	0,72%
Reservas		5.275.734	3.176.080	2.099.654	66,11%	26,71%
Resultados de Ejercicios Anteriores		5.721.666	5.525.308	196.358	3,55%	28,97%
Resultados del Ejercicio		838.499	1.008.805	(170.306)	-16,88%	4,25%
Impacto por la transición al nuevo marco de regulación		6.038.260	6.038.260	-	0,00%	30,57%
TOTAL PATRIMONIO		19.751.903	17.626.197	2.125.706	12,06%	100,00%
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO		37.382.578	34.907.838	2.474.740	7,09%	100,00%
Cuentas de Orden deudoras		665.750				
Cuentas de Orden deudoras por el contra			665.750			



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

ESTADO DE RESULTADOS INTEGRAL

Estados Financieros Comparativos del 01 al 28 de febrero 2021 - 2020

(Cifras expresadas en miles de pesos)

		FEBRERO 2021	FEBRERO 2020	VARIACIÓN NUMÉRICA	VARIACIÓN PORCENTUAL ANÁLISIS HORIZONTAL	VARIACIÓN PORCENTUAL ANÁLISIS VERTICAL
	<i>Notas</i>					
INGRESOS DE ACTIVIDADES ASEO	16	7.425.097	7.464.734	(39.637)	-0,53%	79,09%
Ingresos por servicio de aseo		7.425.097	7.464.734	(39.637)	-0,53%	79,09%
COSTOS DE VENTAS	17	4.885.081	4.706.835	178.246	3,79%	68,70%
Costos nomina		468.116	469.858	(1.742)	-0,37%	6,58%
Contratos de personal temporal		29.063	5.330	23.733	445,27%	0,41%
Costos generales de operación		3.885.297	3.891.747	(6.450)	-0,17%	54,64%
Provisiones diversas (Clausura)		100.276	102.873	(2.597)	-2,52%	1,41%
Depreciaciones		124.766	124.223	543	0,44%	1,75%
Impuestos y Tasas		69.531	112.805	(43.274)	-38,36%	0,98%
Otros Costos de Operación Podas		208.032	-	208.032	0,00%	2,93%
UTILIDAD BRUTA		2.540.016	2.757.899	(217.883)	-7,90%	
GASTOS DE ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN	18	1.153.716	868.565	285.151	32,83%	97,55%
Contratos de personal temporal		108.270	26.493	81.777	308,67%	9,15%
Gastos generales		175.587	182.225	(6.638)	-3,64%	14,85%
Imp. y contribuciones		98.169	75.838	22.331	29,45%	8,30%
Beneficios a Empleados		527.405	481.592	45.813	9,51%	44,59%
Depreciaciones y Amortizaciones		20.638	25.201	(4.563)	-18,11%	1,74%
Provision para Contingencias		76.000	-	76.000	0,00%	6,43%
Deterioro de Cuentas por cobrar		63.152	-	63.152	0,00%	5,34%
Provisión Impuestos		84.495	77.216	7.279	9,43%	7,14%
UTILIDAD OPERACIONAL		1.386.300	1.889.334	(503.034)	-26,62%	
OTROS INGRESOS	19	1.856.886	1.297.250	559.636	43,14%	19,78%
Otros Ingresos Contratos Interadministrativos		1.067.039	323.720	743.319	229,62%	11,37%
Otros Ingresos Convenios Interadministrativos		701.406	892.591	(191.185)	-21,42%	7,47%
Recuperaciones		56.805	69.728	(12.923)	-18,53%	0,61%
Otros Ingresos Innovación		31.636	11.211	20.425	182,19%	0,34%
OTROS COSTOS	20	2.225.935	1.751.848	474.087	27,06%	31,30%
Costos Por Contratos Interadministrativos		1.065.004	361.284	703.720	194,78%	14,98%
Costos Por Convenios Interadministrativos		901.403	1.158.425	(257.022)	-22,19%	12,68%
Otros Costos de Operación Innovación		259.528	232.139	27.389	11,80%	3,65%
OTROS GASTOS		-	94.784	(94.784)	-100,00%	0,00%
Otros Gastos		-	94.784	(94.784)	-100,00%	0,00%
INGRESOS FINANCIEROS	21	106.369	124.915	(18.546)	-14,85%	1,13%
Ingresos Financieros		106.369	124.915	(18.546)	-14,85%	1,13%
GASTOS FINANCIEROS	22	29.033	55.789	(26.756)	-47,96%	2,45%
Financieros Nacionales		29.033	55.789	(26.756)	-47,96%	2,45%
Total de Ingresos		9.388.352	8.886.899	501.453		
Total gastos		1.182.749	1.019.138	163.611		
Total costos		7.111.016	6.458.683	652.333		
UTILIDAD ANTES DE IMPUESTOS		1.094.587	1.409.078	(314.491)	11,66%	15,86%
Provisión Renta		256.088	400.273			
UTILIDAD NETA DESPUES DE IMPUESTOS		838.499	1.008.805	(170.306)	8,93%	11,35%

Anexo 2. Estados financieros y notas a los estados financieros con corte a febrero de 2021.

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 febrero del 2021 a través de la interpretación de las cifras, de los resultados y de la información en general.

CONCEPTOS	FEBRERO 2021	FEBRERO 2020	DIFERENCIA
Liquidez	1,61	1,60	(0,02)
Endeudamiento	47,16%	49,51%	-2,34%
Margen Operac. de Utilidad	18,67%	25,31%	-6,64%
Margen Bruto de Utilidad	34,21%	36,95%	-2,74%
Margen Neto de Utilidad	8,93%	11,35%	-2,42%
Rendimiento del Patrimonio	4,25%	5,72%	-1,48%
Rendimiento de la Inversión	2,24%	2,89%	-0,65%

Tabla 2 Indicadores Financieros

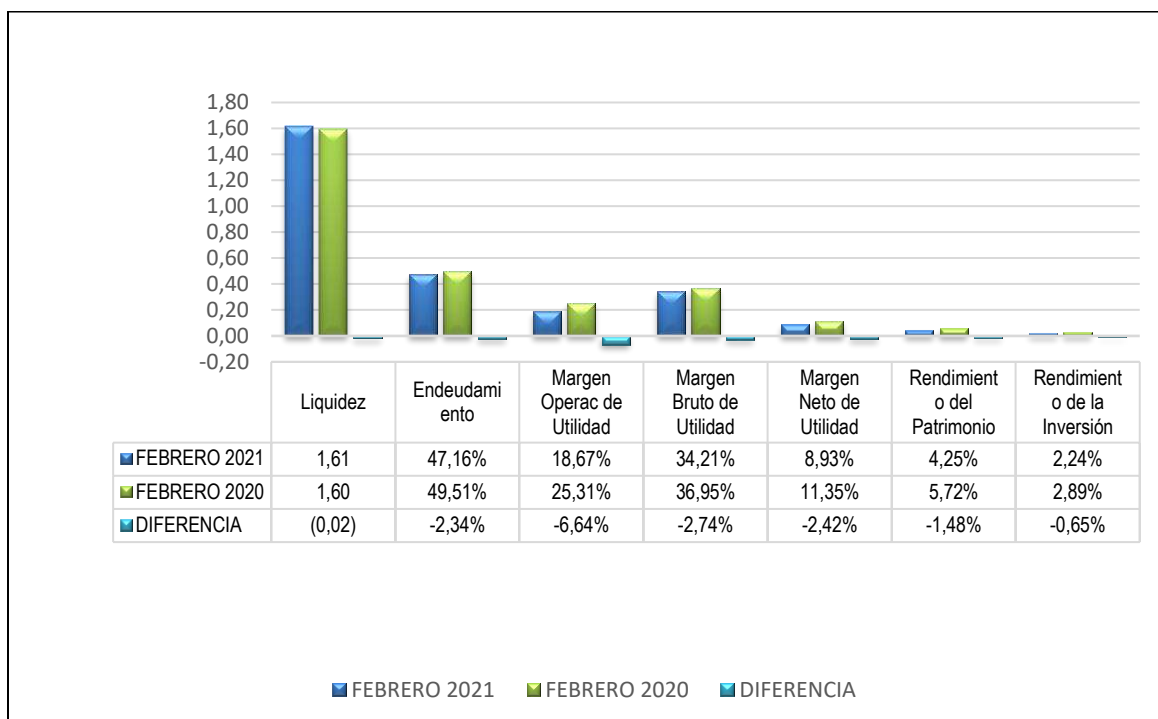


Gráfico 1 Comparativo Indicadores Financieros a febrero de 2021-2020

INDICADORES	FEBRERO DE 2021	FEBRERO DE 2020
CAPITAL DE TRABAJO	\$ 6.819.923	\$ 7.738.157
MARGEN EBITDA	20,09 %	26,68 %

Tabla 3 Indicador Ebitda Comparativo febrero 2021-2020

EBITDA

Beneficio antes de Intereses, impuestos, depreciaciones y amortizaciones, para el mes de febrero de 2021 es del 20,06%, esto es la rentabilidad operativa de la Empresa, dejando beneficios en la operación de \$1.489.433. Siendo los costos y gastos necesarios para cumplir con el objeto social a febrero de 2021 en \$6.040.797 que equivale al 81.36% sobre el total de los Ingresos Operacionales. Con relación al año anterior este indicador disminuyó el 6,62%.

LIQUIDEZ

La liquidez de la Empresa a febrero de 2021 es de 1,61 refleja que por cada peso que se debe, la Emab cuenta con 1,61 pesos para respaldar sus obligaciones a corto plazo. Con relación al año anterior incrementó el 0,01% y obedece a aumento del activo corriente en \$2.080.210 respecto del año 2020, el rubro de mayor impacto es Cuentas por cobrar de Convenios interadministrativos el cual le adeudan a la EMAB \$2.992.613.

CAPITAL DE TRABAJO

El capital de trabajo refleja, que una vez la Emab cancele el total de sus obligaciones corrientes contará con \$6.819.923 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 disminuyó el 13,46% equivalente a \$918.234 este resultado es debido al crecimiento de los pasivos corrientes, siendo los rubros de mayor impacto litigios y demandas por pagar en \$2.369.278.

NIVEL DE ENDEUDAMIENTO

A febrero de 2021 el nivel de endeudamiento es de 47,16%, 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 disminución del aumento del 2,34%, debido a crecimiento del activo total en \$2.474.739 respecto del año anterior, específicamente en cuentas por cobrar del corto plazo.

MARGEN OPERACIONAL DE UTILIDAD

La utilidad operacional representa el 18,64% sobre el total de los Ingresos provenientes de su desarrollo normal, dejando una utilidad operacional favorable para la Empresa de \$838.499. En relación al año anterior este indicador presenta decrecimiento del 6,67%, indica que se presentó aumento considerable respecto del año anterior, por efecto directo de los ingresos y su relación de los costos.

MARGEN BRUTO DE UTILIDAD

Este Indicador permite conocer la rentabilidad de las ventas frente al costo de ventas, la empresa refleja a febrero de 2021 una utilidad bruta de \$2.538.016, que corresponde al 34,18% sobre los Ingresos Operacionales, disminuyó el 2,76% con relación al año anterior, resultado sostenible para el desempeño económico de la empresa, lo anterior se debe a disminución de los ingresos del -0,53% y aumento de los costos en 3,83%.

MARGEN NETO DE UTILIDAD

A febrero de 2021 la Emab presenta una utilidad neta de \$838.499 que corresponde al 8,93% sobre el total de sus ingresos. Con relación al año anterior disminuyó el 2,42% debido al incremento del total de costos especialmente los costos de la línea de negocios de INNOVACIÓN.

RENDIMIENTO AL PATRIMONIO

En el mes de febrero de 2021 obtuvo un rendimiento patrimonial del 4,25%, 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, su crecimiento respecto del año anterior es debido a aumento de la Utilidad Neta de \$838.499.

RENTABILIDAD DE LA INVERSIÓN

El Rendimiento sobre la Inversión o Índice de Rentabilidad Económica es del 2,24% 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 decrecimiento del 0,65% de la empresa como producto del beneficio obtenido y se calcula a través de la división de las Utilidades entre el activo total y el cual el activo creció en \$5.597.410, representado específicamente en cuentas por cobrar del corto plazo en \$2.474.739, cuentas por cobrar del largo plazo en \$1.177.209 e inventarios por \$112.469.

6. INFORMES DE SEGUIMIENTO FINANCIERO

6.1. CARTERA CLASIFICADA POR EDADES Y CONCEPTO

Cuentas por Cobrar a Febrero de 2021 (Servicio domiciliario de Aseo y servicio de Disposición Final Bascula)						
PERIODO	AMB	ESSA	DISP FINAL	ESPECIALES	PILAS	TOTAL
NO VENCIDA	855.050.366	50.677.394	475.423.876	35.123.420	23.508.312	1.439.783.368
OTRAS FINANCIACIONES	80.008.286	83.291.544	327.094.688	8.010.760	4.061.930	502.467.208
FINANCIACION COVID	1.110.269.991					1.110.269.991
TOTAL	2.045.328.643	133.968.938	802.518.564	43.134.180	27.570.242	3.052.520.567
CARTERA VENCIDA	AMB	ESSA	DISP FINAL	ESPECIALES	PILAS	TOTAL
0-30	32.982.134	46.175.166	5.605.031	-	450.680	85.213.011
31-60	140.710.357	12.387.011	-	-	725.760	153.823.128
61-90	237.181.014	7.552.692	-	-	359.100	245.092.806
91-120	183.458.847	5.077.304	-	-	910.130	189.446.281
121-150	128.748.903	4.923.392	-	-	876.680	134.548.975
151-180	113.603.706	4.772.293	-	861.610	305.830	119.543.439
181-360	690.884.105	10.736.569	-	-	6.310.530	707.931.204
MAS DE 360	233.528.190	63.597.740	88.139.009	2.986.218	891.945.943	1.280.197.100
TOTAL	1.761.097.256	155.222.167	93.744.040	3.847.828	901.884.653	2.915.795.944
JURIDICOS	1.610.406.948		-	40.584.288		1.650.991.236
CARTERA VENCIDA	3.371.504.204	155.222.167	93.744.040	44.432.116	901.884.653	4.566.787.180
	74%	3%	2%	1%	20%	100%
TOTAL CTAS POR COBRAR	AMB	ESSA	DISP FINAL	ESPECIALES	PILAS	TOTAL
TOTAL	5.416.832.847	289.191.105	896.262.604	87.566.296	929.454.895	7.619.307.747
	71%	4%	12%	1%	12%	100%

El total de la cartera no vencida por valor de \$3.052.520.567, está representada con el 47% de cuentas

corrientes generadas por el servicio actual de aseo por valor de \$1.439.783.368, el 16% en acuerdos de pago con cumplimiento en las fechas establecidas por \$502.467.208 y el 36% de financiamientos por covid-19 de \$1.110.269.991.

El total de la cartera vencida por valor de \$4.566.787.180, está representada con el 74% de las cuentas generadas por método de facturación conjunta con amb y el 3% por método de facturación conjunta con la ESSA; Entidades factoradoras de la Emab.

Con relación a facturación y gestión de cobro directo, se observa el 2% de cartera generada en el sitio de Disposición final Bascula, el 1% servicios con tarifa especial y el 20% de usuarios clasificados en pilas (estrato uno).

El total de cuentas no vencidas y vencidas asciende a \$7.619.307.747, de las cuales el 71% corresponde a usuarios suscritos por método de facturación conjunta con el amb, con respecto a esta cartera se han logrado 82 acuerdos de financiamiento como resultado del proyecto de cobranzas liderado por la Emab.

6.2. ESTADO PERSUASIVO Y COACTIVO DE LA CARTERA

ESTADO DE LA CARTERA VENCIDA			
CATEGORIA	CARTERA EN COBRO PERSUASIVO	CARTERA EN COBRO COACTIVO	TOTAL
FACTURACION CONJUNTA -AMB	1.761.097.256	1.610.406.948	3.371.504.204
FACTURACION CONJUNTA -ESSA	155.222.167		155.222.167
CATEGORIA PILAS (ESTRATO UNO)	901.884.653		901.884.653
DIS. FINAL BASCULA	93.744.040		93.744.040
SERV. ESPECIALES Y EVENTUAL	3.847.828	40.584.288	44.432.116
TOTAL	2.915.795.944	1.650.991.236	4.566.787.180
% Participación	64%	36%	100%

Gráfico 2 Estado de cartera

El total de la cartera vencida por valor de \$4.566.787.180, la cual representa el 60% sobre el total de cuentas por cobrar del servicio de aseo domiciliario, se encuentra gestionada el 100%, en cobro persuasivo el 64% y en cobro coactivo el 36%.

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



LA SUSCRITA DIRECTORA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA (R)
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 ocho (08) días del mes de abril (04) del año 2021.


ANA ILSE CARRILLO GÓMEZ



Parque Interoambiador Vial Avenida Quebrada seca con carrera 15 módulo comercial 1
Barrio Granada, Bucaramanga, Santander, Colombia.
PBX: (+57) (7) 7000480 - NIT: 804.006.674-8
Página web: www.emab.gov.co - email: gerencia@emab.gov.co



GOBERNAR
ES HACER



7. GASTOS DE FUNCIONAMIENTO (GENERALES, DE PERSONAL)

 EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA EMAB SA ESP EJECUCION PRESUPUESTAL DE GASTOS ENERO - FEBRERO 2021						
CODIGO	CONCEPTO	PRESUPUESTO INICIAL	PRESUPUESTO DEFINITIVO	EJECUTADO A FEBRERO	SALDO POR EJECUTAR	% EJECUTADO
3	GASTOS Y COSTOS DE FUNCIONAMIENTO					
0320	PRESUPUESTO GASTOS APROBADOS					
032001	SERVICIOS PERSONALES ASOCIADOS					
03200101	SUELDOS PERSONAL DE NOMINA	4.228.377.024	4.228.377.024	594.980.681	3.633.396.343	14,07%
03200102	HORAS EXTRAS, DOMINICALES Y FESTIVOS	272.028.551	272.028.551	\$ 28.152.303	243.876.248	10,35%
03200103	PRIMA DE SERVICIOS	380.224.147	380.224.147	\$ 77.696	380.146.451	0,02%
03200104	VACACIONES	234.909.835	234.909.835	\$ 31.946.082	202.963.753	13,60%
03200105	PRIMA DE VACACIONES	142.176.646	142.176.646	\$ 22.472.004	119.704.642	15,81%
03200106	CESANTIAS	380.224.147	380.224.147	\$ 1.502.583	378.721.564	0,40%
03200107	INTERESES SOBRE CESANTIAS	45.626.898	45.626.898	\$ 37.151	45.589.747	0,08%
03200108	AUXILIO DE TRANSPORTE	2.567.232	2.567.232	\$ -	2.567.232	0,00%
03200109	PRIMA SERVICIO POR CONVENCIÓN	189.568.861	189.568.861	\$ -	189.568.861	0,00%
	TOTA SERVICIO DE PERSONAL INDIRECTO	5.875.703.341	5.875.703.341	\$ 679.168.500	5.196.534.841	11,56%
	OTROS GASTOS DE PERSONAL			\$ -		
03200301	PLAN COMPLEMENTARIO DE SALUD	200.000.000	200.000.000	\$ 200.000.000	0	100,00%
03200302	AUXILIO EDUCATIVO	113.461.300	113.461.300	\$ 58.145.667	55.315.633	51,25%
03200303	BIENESTAR SOCIAL	168.860.000	168.860.000	\$ 162.200	168.697.800	0,10%
03200304	SALUD OCUPACIONAL	216.200.000	216.200.000	\$ 10.329.550	205.870.450	4,78%
03200305	APORTE FONDO DE VIVIENDA	67.000.000	67.000.000	\$ -	67.000.000	0,00%
03200306	CAPACITACION	84.000.000	84.000.000	\$ -	84.000.000	0,00%
03200307	DOTACION Y SUMINISTRO A TRABAJ	150.335.000	150.335.000	\$ -	150.335.000	0,00%
032008	SERVICIOS PERSONAL INDIRECTO-HONORARIOS	807.448.490	807.448.490	\$ 455.185.051	352.263.439	56,37%
032010	SERVICIOS PERSONAL INDIRECTO-SERV TECNICOS	652.550.808	652.550.808	\$ 230.371.391	422.179.417	35,30%
	TOTAL OTROS GASTOS DE PERSONAL	2.459.855.598	2.459.855.598	\$ 954.193.859	1.505.661.739	38,79%
	CONTRIBUCIONES INHERENTES A LA NOMINA					
03201401	APORTES SALUD	44.596.389	44.596.389	\$ 1.437.424	43.158.965	3,22%
03201402	APORTES PENSION	642.421.115	642.421.115	\$ 41.922.119	600.498.996	6,53%
03201403	APORTES ARP	172.959.531	172.959.531	\$ 8.015.400	164.944.131	4,63%
03201404	CAJA COMPENSACION FAMILIAR	197.668.035	197.668.035	\$ 13.943.300	183.724.735	7,05%
032016	APORTES ICBF	7.416.639	7.416.639	\$ 349.700	7.066.939	4,72%
032017	APORTES SENA	4.944.426	4.944.426	\$ 233.100	4.711.326	4,71%
	TOTAL CONTRIBUCIONES NOMINA	1.070.006.135	1.070.006.135	65.901.043	1.004.105.092	6,16%
	TOTAL GASTOS DE PERSONAL	9.405.565.074	9.405.565.074	1.699.263.402	7.706.301.672	18,07%
0321	GASTOS GENERALES		0	\$ -	0	0,00%
032101	IMPUESTOS Y CONTRIBUCIONES		0	\$ -	0	0,00%
03210101	TASA RETRIBUTIVA AMBIENTAL	2.108.668	2.108.668	\$ -	2.108.668	0,00%
03210102	IMPUESTOS VARIOS	2.478.836.557	2.878.440.764	\$ 199.548.890	2.678.891.874	6,93%
03210103	SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS PUBLICOS	200.000.000	200.000.000	\$ 36.696.000	163.304.000	18,35%
03210104	COMISION REGULADORA (CRA)	112.000.000	112.000.000	\$ -	112.000.000	0,00%
03210105	CUOTA AUDITAJE CONTRALORIA	241.897.029	241.897.029	\$ 34.906.742	206.990.287	14,43%
032102	MULTAS Y SANCIONES	196.130.893	196.130.893	\$ -	196.130.893	0,00%
	TOTAL IMPUESTOS Y CONTRIBUCIONES	3.230.973.147	3.630.577.354	\$ 271.151.632	3.359.425.722	7,47%
032106	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS			\$ -		
03210601	ELEMENTOS DE ASEO Y CAFETERIA	58.750.000	58.750.000	\$ 30.780.904	27.969.096	52,39%
03210602	OTROS MATERIALES Y SUMINISTROS	70.050.000	70.050.000	\$ 46.347.726	23.702.274	66,16%
032108	COMUNICACIONES Y TRANSPORTE	61.000.000	61.000.000	\$ 60.000.000	1.000.000	98,36%
032109	IMPRESOS Y PUBLICACIONES	126.331.000	126.331.000	\$ 38.976.000	87.355.000	30,85%
032110	SERVICIOS PUBLICOS	336.000.000	336.000.000	\$ 44.582.649	291.417.351	13,27%
032111	SEGUROS	488.812.000	548.812.000	\$ 523.075.000	25.737.000	95,31%
032112	ARRENDAMIENTOS	10.000.000	10.000.000	\$ -	10.000.000	0,00%
032113	VIATICOS Y GASTOS DE VIAJE	30.000.000	30.000.000	\$ -	30.000.000	0,00%
032124	GASTOS FINANCIEROS	200.997.113	200.997.113	\$ 26.747.999	174.249.114	13,31%
CODIGO	TOTAL ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS	1.381.940.113	1.441.940.113	770.510.278	671.429.835	53,44%

 EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA EMAB SA ESP EJECUCION PRESUPUESTAL DE GASTOS ENERO - FEBRERO 2021						
OTROS GASTOS GENERALES						
03219101	VIGILANCIA	545.490.000	545.490.000	\$ 137.839.933	407.650.067	25,27%
03219102	PUBLICIDAD Y MEDIOS	47.200.000	47.200.000	\$ -	47.200.000	0,00%
03219105	MANTENIMIENTO EQUIPOS DE OFICINA	106.956.000	106.956.000	\$ 15.334.500	91.621.500	14,34%
03219106	AUXILIO DE RODAMIENTO	77.700.000	77.700.000	\$ 13.880.612	63.819.388	17,86%
03219107	GASTOS LEGALES	10.000.000	10.000.000	\$ -	10.000.000	0,00%
03219109	OTROS GASTOS GENERALES	12.987.860	12.987.860	\$ 252.470	12.735.390	1,94%
03219116	OTROS CONVENIOS	5.187.500.000	5.187.500.000	\$ 1.826.016.099	3.361.483.901	35,20%
03219117	CONVENIO EMERGENCIA SANITARIA	0	4.252.820.672	\$ -	4.252.820.672	0,00%
TOTAL OTROS GASTOS GENERALES		5.987.833.860	10.240.654.532	1.993.323.614	8.247.330.918	19,46%
OTROS GASTOS OPERACIONALES						
0321919001	COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	1.311.320.800	1.311.320.800	\$ 1.165.343.670	145.977.130	88,87%
0321919002	REPARACION DE VEHICULOS MAQUIN	1.114.965.000	1.114.965.000	\$ 782.641.964	332.323.036	70,19%
0321919003	COSTO DE RECOLECCION Y TRANSPORTE	6.974.120.000	6.974.120.000	\$ 1.469.988.745	5.504.131.255	21,08%
0321919004	COSTO DE BARRIDO	6.604.360.000	6.604.360.000	\$ 3.939.496.357	2.664.863.643	59,65%
321919005	COSTO DE COMERCIALIZACION FACTURACION Y RECAUDO	3.302.600.000	3.302.600.000	\$ 822.738.854	2.479.861.146	24,91%
321919006	COSTO LIMPIEZA URBANA POR SUSCRIPTOR	1.383.583.566	1.383.583.566	\$ 285.744.000	1.097.839.566	20,65%
321919007	COSTO OPERACION INTEGRAL RELLENO SANITARIO	5.698.000.000	5.698.000.000	\$ 5.698.000.000	0	100,00%
321919008	COSTO TRATAMIENTO DE LIXIVIADOS	1.902.000.000	1.902.000.000	\$ 1.880.000.000	22.000.000	98,84%
0321919009	COSTO DE DISPOSICION FINAL	687.716.930	687.716.930	\$ 259.688.083	428.028.847	37,76%
0321919010	COSTO DE APROVECHAMIENTO	1.190.704.262	1.190.704.262	\$ 528.800.427	661.903.835	44,41%
TOTAL GASTOS OPERACIONALES		30.169.370.558	30.169.370.558	16.832.442.100	13.336.928.458	55,79%
TOTAL GASTOS GENERALES		40.770.117.678	45.482.542.557	19.867.427.624	25.615.114.933	43,68%
OTROS GASTOS DE FUNCIONAMIENTO						
032602	INDEMNIZACION DE PERSONAL			\$ -		0,00%
032603	SENTENCIAS JUDICIALES, CONCILIACIONES E INDEMNIZACIONES	374.400.000	374.400.000	\$ -	374.400.000	0,00%
032604	DEUDA VIGENCIAS ANTERIORES	390.504.522	415.504.522	\$ -	415.504.522	0,00%
032605	CUENTAS POR PAGAR Y RESERVAS		5.944.156.925	\$ -	5.944.156.925	0,00%
032606	DEFICIT FISCAL	0	0	\$ -	0	0,00%
TOTAL OTROS GASTOS DE FUNCIONAMIENTO		764.904.522	6.734.061.447	0	6.734.061.447	0,00%
TOTAL GASTOS DE FUNCIONAMIENTO		50.940.587.274	61.622.169.078	21.566.691.026	40.055.478.052	35,00%
C. GASTOS DE INVERSION APROBADOS						
05 SECTOR SANEAMIENTO BASICO -ASEO						
0541 ADQUISICION EQUIPOS Y SERVICIOS DEL SECTOR						
05410701	ADQUISICION VEHICULOS, MAQUINA	1.066.200.000	1.066.200.000	\$ -	1.066.200.000	0,00%
05410702	PROYECTO BIOCOMPOST	191.520.000	191.520.000	\$ -	191.520.000	0,00%
05410704	PROYECTO DE APROVECHAMIENTO	0	0	\$ -	0	0,00%
05410706	COSTO DISPOSICION FINAL CLAUSURA Y POSTCLAUSURA	1.443.200.000	4.630.230.905	\$ 154.195.580	4.476.035.325	3,33%
5410710	TECNOLOGIA LICENCIAS E INFORMATICA	300.000.000	300.000.000	\$ -	300.000.000	0,00%
05411301	ESTUDIO Y DISEÑOS PARA LA APLICACION DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	350.000.000	350.000.000	\$ -	350.000.000	0,00%
5411302	MONITOREO Y CONTROL DE GASES	0	0	\$ -	0	-
054118	PROYECTO FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	297.024.000	297.024.000	\$ -	297.024.000	0,00%
TOTAL PRESUPUESTO DE INVERSION		3.647.944.000	6.834.974.905	154.195.580	6.680.779.325	2,26%
TOTAL PRESUPUESTO DE GASTOS		54.588.531.274	68.457.143.983	21.720.886.606	46.736.257.377	31,73%

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

 EMPRESA DE ASEO DE BUCARAMANGA EMAB S.A. E.S.P. EJECUCION PRESUPUESTAL DE INGRESOS A FEBRERO 2021						
CODIGO	CONCEPTO	PRESUPUESTO APROBADO	PRESUPUESTO DEFINITIVO	RECAUDADO A FEBRERO	SALDO POR EJECUTAR	% EJECUCION
02	PRESUPUESTO DE INGRESOS					
0203	INGRESOS NO TRIBUTARIOS APROBADOS					
020350	VENTA DE SERVICIO DE ASEO					
02035001	SERVICIO DE COMERCIALIZACION Y RECAUDO	3.073.986.249	3.073.986.249	558.606.238	2.515.380.011	18,17
02035002	SERVICIO DE BARRIDO Y LIMPIEZA	11.135.289.327	11.135.289.327	2.136.023.621	8.999.265.706	19,18
02035003	SERVICIO DE RECOLECCION	16.964.055.727	16.964.055.727	2.038.322.197	14.925.733.530	12,02
02035004	SERVICIO DE DISPOSICION FINAL	3.469.903.442	3.469.903.442	637.592.324	2.832.311.118	18,37
02035009	TRATAMIENTO DE LIXIVIADOS	1.183.638.846	1.183.638.846	134.891.891	1.048.746.955	11,40
02035010	LIMPIEZA URBANA POR SUScriptor (CLUS)	2.604.247.094	2.604.247.094	513.508.572	2.090.738.522	19,72
02035011	REMUNERACION POR APROVECHAMIENTO (ECA)	395.840.580	395.840.580	27.751.950	368.088.630	7,01
20353	SUBSIDIOS	1.447.385.646	1.447.385.646	0	1.447.385.646	0,00
	TOTAL VENTA DE SERVICIO DE ASEO	40.274.346.911	40.274.346.911	6.046.696.793	34.227.650.118	15,01
02035008	OTROS INGRESOS DE DISPOSICION FINAL (BASCULA)	5.113.839.205	5.113.839.205	745.762.885	4.368.076.320	14,58
02035012	OTROS INGRESOS DE TRATAMIENTO DE LIXIVIADOS	1.136.699.009	1.136.699.009	163.704.049	972.994.960	14,40
	SUBTOTAL OTROS INGRESOS DF	6.250.538.214	6.250.538.214	909.466.934	5.341.071.280	14,55
	TOTAL VENTA DE SERVICIO DE ASEO	46.524.885.125	46.524.885.125	6.956.163.727	39.568.721.398	14,95
20355	OTROS INGRESO NUEVOS NEGOCIOS					
02035501	EXTRACCION DE GASES	90.000.000	90.000.000	0	90.000.000	0,00
02035502	COMPOSTAJE	60.000.000	60.000.000	0	60.000.000	0,00
	TOTAL OTROS INGRESO NUEVOS NEGOCIOS	150.000.000	150.000.000	0	150.000.000	0,00
020390	OTROS INGRESOS NO TRIBUTARIOS					
02039001	RECUPERACION DE CARTERA	0	3.010.297.697	300.801.943	2.709.495.754	9,99
02039002	OTROS INGRESOS CORRIENTES	7.423.646.149	7.423.646.149	0	7.423.646.149	0,00
02039003	CONVENIO EMERGENCIA SANITARIA	0	4.252.820.672	1.753.513.816	2.499.306.856	41,23
02039004	DISPONIBILIDAD INICIAL	0	3.380.772.314	3.380.772.314	0	100,00
	SUBTOTAL DE OTROS INGRESOS NO TRIBUTARIOS	7.423.646.149	18.067.536.832	5.435.088.073	12.632.448.759	30,08
	TOTAL INGRESOS NO TRIBUTARIOS	54.098.531.274	64.742.421.957	12.391.251.800	52.351.170.157	19,14
	OTROS RECURSOS DE CAPITAL					
020703	CREDITO INTERNO BANCA COMERCIAL	0	0	0	0	0,00
020719	RENDIMIENTOS FINANCIEROS -RECURSOS	350.000.000	350.000.000	0	350.000.000	0,00
020735	VENTA DE ACTIVOS NO FINANCIEROS DEL SECTOR	20.000.000	20.000.000	0	20.000.000	0,00
020739	REINTEGROS -RECUPERACIONES	120.000.000	120.000.000	30.560.576	89.439.424	25,47
020790	OTROS RECURSOS DE CAPITAL	0	3.224.722.026	3.224.722.026	0	100,00
	TOTAL RECURSOS DE CAPITAL	490.000.000	3.714.722.026	3.255.282.602	459.439.424	87,63
	TOTAL PRESUPUESTO DE INGRESOS	54.588.531.274	68.457.143.983	15.646.534.402	52.810.609.581	22,86

10. INFORME JURIDICO DEL ESTADO DE LA ENTIDAD

Ítem	Acción	Radicado	Autoridad competente	Demandante/de mandado	Motivo de la acción	Etapas procesales	Apoderado	Cuántía	Observaciones
1	Protección de derechos e intereses colectivos	2014 - 0010	Tribunal administrativo de Santander en oralidad	Superpuertos y transportes & EMAB S.A. E.S.P., municipios de Bucaramanga, girón, Lebrija, departamento de Santander y otros.	Peligro aviaro	En trámite de recurso de apelación contra sentencia de primera instancia ante el consejo de estado	Dra. Isabel cristina pacheco Ramírez	Sin cuantía	Surtiéndose trámite de apelación interpuesto por el municipio de Bucaramanga.
2	Medio de control de reparación directa - acción 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.	Devolución de dineros cancelados a la EMAB pero en virtud de una sentencia judicial debían ser cancelados a ciudad capital.	Sentencia de segunda instancia de consejo de estado	Dr. Cesar Ardila	\$ 3.181.900.800	Sentencia de segunda instancia favorable a la emab, en espera de auto de obedézcse y cúmplase.
3	Acción popular	2012 - 0076	Juzgado doce administrativo oral de Bucaramanga	Contraloría de Bucaramanga contra EMAB S.A. ESP, aseo Chicamocha y alcaldía de Bucaramanga	Contrato 048 de 2010 y su otro si	Juzgado doce administrativo oral de Bucaramanga se declara incompetente y remite proceso	Dra. Isabel cristina pacheco Ramírez	Indeterminada	Juzgado se declara incompetente y ordena remitirlo para publicación de auto obedézcse y cúmplase, fallo favorable a la EMAB S.A.

Ítem	Acción	Radicado	Autoridad competente	Demandante/de mandado	Motivo de la acción	Etapas procesales	Apoderado	Cuántía	Observaciones
									E.S.P.
4	Acción popular	2009 - 017	Juzgado quince administrativo de Bucaramanga	Reynaldo plata león, alexander Pérez pinzón contra la EMAB S.A. E.S.P. y municipio de Bucaramanga	Falta horarios, rutas, programas de cultura ciudadana; vehículos no apropiados para la recolección	Etapas probatorias	Dra. Isabel cristina pacheco Ramírez	Sin cuantía	Proceso que se encuentra en pruebas y presentación de informes.
5	Incidente de desacato.	2002 - 2891	Juzgado quince administrativo de Bucaramanga	Jacobo Giraldo defensoría del pueblo a través del comité de verificación, accionante Luis Guillermo Rosso bautista contra cdm, municipio de girón, EMAB	No cumplir sentencia sobre el cierre del sitio de disposición final	Vincula nuevos alcaldes del área metropolitana	Dra. Isabel cristina pacheco Ramírez	Sin cuantía	Presentación de diferentes informes de acuerdo a requerimientos del honorable juez, a la espera de pronunciamiento final
6	Nulidad y restablecimiento del derecho	2014 - 343	Juzgado sexto administrativo oral de Bucaramanga	EMAB S.A. E.S.P. contra la c.d.m.b.	Res. 00949 de 1/08/13 confirmada por res. 001393 de 30/11/13 por auditorias ordenadas por juzgado cuarto administrativo	Auto aprueba liquidación costas	Dra. Isabel cristina pacheco Ramírez	\$98.595.140.00,	Fallo parcialmente favorable a la EMAB S.A. E.S.P., a la espera de la devolución de dineros por parte de la c.d.m.b.
7	Medio de control - acción contractual	2014 - 355	Juzgado catorce administrativo oral de	EMAB S.A. E.S.P. contra unidades tecnológicas de Santander UTS	Por la compraventa del lote y descontaron	Apelación tas por parte del demandado ante tribunal	Dra. Isabel cristina pacheco Ramírez	\$ 180.000.000	Fallo favorable a la EMAB S.A. E.S.P. en primera

Ítem	Acción	Radicado	Autoridad competente	Demandante/de mandado	Motivo de la acción	Etapas procesales	Apoderado	Cuántía	Observaciones
			Bucaramanga		estampillas que supuestamente iba todo por mitad y las cobraron completamente a la emab	administrativo			instancia, a la espera de fallo de segunda instancia
8	Ordinario laboral	2014 - 130	Juzgado segundo laboral del circuito de Bucaramanga	Pablo Emilio Valencia Martínez contra EMAB S.A. E.S.P.	Por despido injusto con violación a la convención colectiva de trabajo	Auto de obedéscase y cúmplase por parte juzgado de origen	Dr. Jorge vera Villamizar	\$34.000.000,00	Casación interpuesto por apoderado de la demandante fue declarado desierto, devuelven expediente juzgado de origen para auto de obedéscase y cúmplase.
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 guadañadora hurto calificado y agravado	Juicio oral	Dr. Isabel cristina pacheco Ramírez	\$ 2.800.000	audiencia aplazada
10	Acción de nulidad y restablecimiento del derecho	725 - 2008	Tribunal administrativo de Santander escritural	EMAB S.A. E.S.P. contra la superintendencia de servicios públicos domiciliarios	Nulidad res. Sspd 20074000040475 del 17/12/07 y 20084400008595 del 7/04/08 por desviación de poder, posición	En trámite recurso de apelación consejo de estado	Dra. Carolina soto	\$292,000,000	Recurso de apelación consejo de estado interpuesto por la parte dda.

Ítem	Acción	Radicado	Autoridad competente	Demandante/de mandado	Motivo de la acción	Etapas procesales	Apoderado	Cuántía	Observaciones
					dominante, derecho defensa y debido proceso. Por no devolución de dineros a ciudad capital.				
11	Acción de grupo	2014 - 821	Tribunal administrativo de Santander en oralidad	Martha pimiento y otros contra EMAB S.A. E.S.P., alcaldía de Bucaramanga y superservicios	no se cobre valores de disposición final por el decreto de la emergencia sanitaria	Sentencia de segunda instancia proferida por el consejo de estado	Dra. Isabel cristina pacheco Ramírez	\$ 5.800.000.000	Fallo de primera y segunda instancia favorable a la EMAB S.A. E.S.P., a la espera auto de obedézcse y cúmplase
12	Reparación directa	2014 -401	Juzgado quinto administrativo oral de Bucaramanga	Ana azucena Rodríguez y otros contra la EMAB S.A. E.S.P.	Por los perjuicios sufridos por la muerte del señor Oliverio Hernández Suarez	Surtiendo trámite recurso de apelación t.a.s.	Dra. Isabel cristina pacheco Ramírez	\$ 1.200.000.000	En trámite recurso apelación interpuesto por la parte demandada, a la espera del respectivo fallo
13	Nulidad y restablecimiento del derecho	2015 - 037	Juzgado séptimo administrativo oral de Bucaramanga	EMAB S.A. E.S.P. contra c.d.m.b.	Por la resolución 00675 de julio 2014 por el cobro seguimiento al carrasco.	Surtiendo trámite recurso de apelación t.a.s.	Dra. Isabel cristina pacheco Ramírez	\$ 107.612.500	En trámite recurso apelación interpuesto por la parte demandante, a la espera del

Ítem	Acción	Radicado	Autoridad competente	Demandante/de mandado	Motivo de la acción	Etapas procesales	Apoderado	Cuántía	Observaciones
									respectivo fallo
14	Acción de grupo	2014 - 829	Tribunal administrativo de Santander en oralidad	Nubia gordillo Chavarro contra rediba, superintendencia de servicios públicos, EMAB S.A. E.S.P., alcaldía de Bucaramanga	Por perjuicios cobros no autorizados por disposición final 99.846 suscriptores de rediba.	Surtiendo trámite recurso de apelación consejo de estado	Dra. Isabel cristina pacheco Ramírez	Indeterminada	En trámite recurso apelación interpuesto por la parte demandante, a la espera del respectivo fallo
15	Acción popular	2016 - 083	Juzgado noveno administrativo oral de Bucaramanga	María Antonia ríos torres contra municipio de Bucaramanga y EMAB S.A. E.S.P.	Por el cuarto de aseo en el barrio paseo España, y genera malos olores y roedores. Sin cuantía.	Surtiendo trámite recurso de apelación	Dra. Isabel cristina pacheco Ramírez	Sin cuantía	En trámite recurso apelación interpuesto por el municipio de Bucaramanga, a la espera del respectivo fallo
16	Nulidad y restablecimiento del derecho	2017 - 060	Juzgado cuarto administrativo oral de Bucaramanga	EMAB S.A. E.S.P. contra superintendencia de servicios públicos domiciliarios	Sanción res. 20154400018945 del 2015-07-09 impone sanción de \$200.000.000 millones y mediante solución 20164400020795 del 2016-07-21 la reduce por lixiviados en los carros	surtiendo trámite recurso de apelación	Dra. Isabel cristina pacheco Ramírez	\$ 180.000.000	En trámite recurso apelación interpuesto por la parte demandante, a la espera del respectivo fallo
17	Ordinario	2016 -	Juzgado	Brenda corina Gómez	Se reconozca	Para entrega	Dr. Jorge	\$ 126.000.000	En espera del

Ítem	Acción	Radicado	Autoridad competente	Demandante/de mandado	Motivo de la acción	Etapas procesales	Apoderado	Cuántía	Observaciones
	laboral y pasa ahora a ejecutivo	522 - 03	quinto laboral del circuito de Bucaramanga	barrera contra EMAB S.A. E.S.P.	que existió una relación laboral y no un contrato de prestación de servicios, y al pago de los emolumentos laborales a que tenga derecho	de títulos	vera Villamizar		juzgado ordene entrega de título a favor de la emab s.a. esp.
18	Ordinario laboral	2016 - 345.	Juzgado cuarto laboral del circuito	Fabio camilo Domínguez rueda contra EMAB S.A. E.S.P.	Por despido injusto con violación a la convención colectiva de trabajo.	Auto programa audiencia para 2021	Dr. Jorge vera Villamizar	\$ 80.000.000	Proceso en trámite, primera audiencia de conciliación para abril de 2021
19	Nulidad y restablecimiento del derecho	2017 -455	Juzgado doce administrativo o oral del circuito de Bucaramanga	EMAB S.A. E.S.P. contra c.d.m.b.	Tasa retributiva 2015 cobrada 2016	Al despacho para sentencia de primera instancia	Dra. Isabel cristina pacheco Ramírez	\$ 178.221.774	Pendiente fallo de primera instancia
20	Medio de control - acción de repetición	2017 - 547	Juzgado tercero administrativo o oral de Bucaramanga	EMAB S.A. E.S.P. contra José maría peñaranda Boada	Por el pago de la indemnización que se le cancelo a Carlos Andrés Ortiz casdiego	Surtiendo tramite de recurso de apelación tas	Dra. Isabel cristina pacheco Ramírez	\$ 167.445.112	En trámite recurso apelación interpuesto por la parte demandante, a la espera del respectivo fallo
21	Medio de	2018 -	Tribunal	Juan bautista	Daño de	Respuesta	Dra. Isabel	Sin cuantía	Se encuentra en

Ítem	Acción	Radicado	Autoridad competente	Demandante/de mandado	Motivo de la acción	Etapas procesales	Apoderado	Cuántía	Observaciones
	control - acción popular	663	administrativo de Santander	Sepúlveda contra empas, municipio de Bucaramanga, área metropolitana, cdmb, gobernación de Santander y vinculan emab	canaletas, limpieza de alcantarillas, daño vía pública entre otros barrio san Martín, el sol y otros	requerimiento previo a incidente	cristina pacheco Ramírez		etapa de pruebas, en espera decisión judicial del incidente de desacato interpuesto por el demandante respecto de la medida cautelar ordenada.
22	Medio de control - acción de nulidad y restablecimiento del derecho	2018 - 145	Juzgado segundo administrativo oral de Bucaramanga	EMAB S.A E.S.P. contra los superservicios	Sanción resolución 20178000093655 del 13 junio 2017 y resuelve recurso res. 20178000187725 del 29 de septiembre de 2017 que interpuso Angelica maria Carreño.	Surtiendo trámite de recurso de apelación t.a.s.	Dra. Isabel cristina pacheco Ramírez	\$42.056.694,00	En trámite recurso apelación interpuesto por la parte demandante, a la espera del respectivo fallo
23	Medio de control nulidad y restablecimiento del derecho	2018 - 061	Tribunal administrativo de Santander en oralidad	Unión temporal vitalogic rsu contra EMAB S.A. E.S.P.	Solicita la nulidad de la resolución que declaro desierto proceso de invitación pública	Surtiendo trámite recurso de apelación ante consejo de estado	Dr. Pino Ricci	\$ 579.000.000.000	En trámite recurso apelación interpuesto por la parte demandante a la espera del

Ítem	Acción	Radicado	Autoridad competente	Demandante/de mandado	Motivo de la acción	Etapas procesales	Apoderado	Cuántía	Observaciones
									respectivo fallo
24	Ordinario laboral	2018 - 135	Juzgado segundo laboral	Omar Flórez Sandoval contra EMAB S.A. E.S.P.	Relación laboral, reintegro y pago de acreencias laborales	Demandante solicita programación de nueva audiencia	Dr. Jorge vera Villamizar	\$ 94.000.000	Proceso en trámite, a la espera de programación de primera audiencia de conciliación
25	Medio de control - acción de repetición	2018 - 255	Juzgado tercero administrativo oral de Bucaramanga	EMAB S.A. E.S.P. contra Luis Eduardo parra niño	Por el pago de la indemnización que se le cancelo a Carlos angelu valencia mantilla y otros productos del accidente de tránsito.	Fallo de segunda instancia	Dra. Isabel cristina pacheco Ramirez	\$ 296.000.000	Fallo de segunda instancia desfavorable a la EMAB S.A. E.S.P., pendiente archivo del proceso.
26	Medio de control nulidad y restablecimiento del derecho	2018 - 312	Juzgado octavo administrativo oral de Bucaramanga	EMAB S.A. E.S.P. contra superintendencia de servicios públicos domiciliarios	Sanción resolución 20178000170685 de sept. 26 de 2017 y res. 20188000005725 del 31 enero 2018 por violación debido proceso, falsa motivación.	Para sentencia de primera instancia	Dra. Isabel cristina pacheco Ramirez	\$ 70.324.308	Al despacho para sentencia de primera instancia.
27	Medio de control nulidad y restablecimiento	2018 - 310	Juzgado once administrativo oral de	EMAB S.A. E.S.P. contra superintendencia de servicios públicos	Sanción res. 20178000170715 del 26 sept. 2017 y recurso	Surtiendo trámite recurso de apelación t.a.s.	Dra. Isabel cristina pacheco Ramirez	\$ 101.349.738	En trámite recurso apelación interpuesto por la

Ítem	Acción	Radicado	Autoridad competente	Demandante/de mandado	Motivo de la acción	Etapas procesales	Apoderado	Cuántía	Observaciones
	o del derecho		Bucaramanga	domiciliarios	20188000005715 del 31 enero 2018 por sap.				parte demandante a la espera del respectivo fallo
28	Ordinario laboral	2018 - 337	Juzgado sexto laboral del circuito de Bucaramanga	Hugo Díaz Quiroga contra emab	El pago de la diferencia salarial, prestaciones sociales, factores salariales legales y extralegales de auxiliar administrativo a técnico administrativo	Fijan fecha audiencia para el 2021	Dr. Jorge vera Villamizar	\$ 25.000.000	Proceso en trámite, primera audiencia de conciliación para mayo de 2021
29	Medio de control- acción de repetición	2019 - 105	Juzgado primero administrativo oral de Bucaramanga	EMAB S.A. E.S.P. contra samuel prada Cobos	Sanción moratoria ordenada por sentencia dentro del proceso laboral promovido por Martha ligia López santos.	Requieren a juzgado quinto laboral	Dra. Isabel cristina pacheco Ramírez	\$2.285.820,00	Audiencia inicial suspendida por prueba de oficio ordenada
30	Ordinario laboral	2019 - 095.	Juzgado quinto laboral del circuito	Cesar augusto fontecha rincón contra EMAB S.A E.S.P.	Por despido injusto violando normas legales y constitucionales.	Surte trámite recurso de apelación tribunal superior sala laboral	Quintero asociados	\$104.000.000,00	Surte trámite de apelación interpuesto por ambos extremos procesales
31	Ordinario		Juzgado	Juan Carlos Vargas	Pago de	Surte trámite	Jorge vera	\$8.100.000,00	En trámite

Ítem	Acción	Radicado	Autoridad competente	Demandante/de mandado	Motivo de la acción	Etapas procesales	Apoderado	Cuánta	Observaciones
	laboral de única instancia	2019 -499	primero laboral del circuito de Bucaramanga	Hernández contra EMAB S.A. E.S.P.	prestaciones sociales y el reconocimiento por indemnización por despido injusto.	tramite recurso de apelación tribunal superior	Villamizar		recurso apelación interpuesto por la parte demandante a la espera del fallo respectivo
32	Medio de control controversia contractual	2019 - 013.	Juzgado trece administrativo oral de Bucaramanga	EMAB S.A. E.S.P. contra área metropolitana de Bucaramanga	No pago del convenio interadministrativo 235 de 2016.	Traslado y contestación de excepciones	Isabel cristina pacheco Ramirez	\$46.710.000,00	La EMAB S.A. E.S.P. se encuentra a la espera de la fijación de fecha y hora para llevar a cabo audiencia inicial
33	Medio de control - nulidad y restablecimiento del derecho	2019 - 373	Tribunal administrativo de Santander en oralidad	Superintendencia de servicios públicos domiciliarios	Sanción res. 20184400024205 del 2018/03/09 confirmada por res. 20184400127535 del 2018/03/09 por violación a las normas de disposición final de residuos sólidos (no cobertura residuos, gallinazos, no fumigaciones)	Al despacho para fijar audiencia inicial	Isabel cristina pacheco Ramirez	\$ 529.000.000	La EMAB S.A. E.S.P. se encuentra a la espera de la fijación de fecha y hora para llevar a cabo audiencia inicial

Ítem	Acción	Radicado	Autoridad competente	Demandante/de mandado	Motivo de la acción	Etapas procesales	Apoderado	Cuánta	Observaciones
34	Ordinario laboral	2019 - 090	Juzgado sexto laboral del circuito de Bucaramanga	Abelardo duran Leiva contra EMAB S.A. E.S.P.	Por despido injusto violando normas legales y constitucionales.	Fijan fecha audiencia para 2021	Dr. Jorge vera Villamizar	\$ 160.000.000	Audiencia de pruebas y fallo para abril 2021
35	Medio de control - nulidad y restablecimiento del derecho	2019 - 286	Juzgado segundo administrativo oral de Bucaramanga	EMAB S.A. E.S.P. contra superservicios	Sanción resolución 20178000107935 del 2017/07/04 y modificada por la res. 20198000005215 del 11/03/2019 impone sanción y el traslado de 3 usuarios	En pruebas	Isabel cristina pacheco Ramirez	\$ 689.450	se realizó audiencia inicial y se programó audiencia de pruebas para mayo 2021
36	Ordinario laboral	2018 - 403	Juzgado sexto laboral del circuito de Bucaramanga	Mauro Albeiro mejía mantilla contra EMAB S.A. E.S.P.	Por despido injusto violando normas legales y convencionales, reintegro.	Liquidación costas	Dr. Jorge vera Villamizar	\$ 57.000.000	Sentencia de primera y segunda instancia favorable a la EMAB S.A. E.S.P., aprobación de costas
37	Medio de control nulidad y restablecimiento del derecho	2019 - 320	Juzgado décimo administrativo oral de Bucaramanga	EMAB S.A. E.S.P. contra SSPD	Res. Sanción multa pqr 20178000107955 del 2017/07/04 y confirmada	Requieren a la parte actora	Dra. Isabel cristina pacheco Ramirez	\$ 2.068.362	De oficio vinculan a los usuarios como terceros interesados.

Ítem	Acción	Radicado	Autoridad competente	Demandante/de mandado	Motivo de la acción	Etapas procesales	Apoderado	Cuántía	Observaciones
			a		20198000005205 del 11/03/2019				
38	Medio de control nulidad y restablecimiento del derecho	2019 - 320	Juzgado doce administrativo o oral del circuito de Bucaramanga	EMAB S.A. ESP contra SSPD	Res. Sanción pqr SSPD 20178000126765 del 2017/07/26; recurso reposición maría Angelica SSPD 20178000194585 del 2017/10/06 y recurso reposición de la emab SSPD 20198000007565 del 26/03/2019	Admite demanda y corren traslado solicitud de medida cautelar	Dra. Isabel cristina pacheco Ramírez	\$ 7.583.994	Juzgado notifica demanda y solicitud de medida cautelar al sujeto pasivo
39	Acción penal - interés indebido en la celebración de contrato	68001600 87772017 00050 ni 155468	Juzgado octavo penal del circuito con funciones de conocimiento de Bucaramanga.	De la fiscalía contra José Manuel barrera arias, Rubén Amaya, Jorge Alarcón y víctima la EMAB S.A. E.S.P.	Interés indebido en la celebración de contrato	Audiencia imputación		Sin cuantía	Audiencia imputación cargos
40	Medio de control nulidad y restablecimiento del derecho	2019 - 330	Juzgado once administrativo o oral de Bucaramanga	EMAB S.A. E.S.P. contra superintendencia de servicios públicos domiciliarios	Sanción res. 20178000097475 del 2017/06/20 y modificada por recurso 20198000008225	Surtiendo trámite de apelación ante t.a.s.	Dra. Isabel cristina pacheco Ramírez	\$ 59.755.077	tribunal administrativo admite recurso de apelación interpuesto por la emab y rechaza

Ítem	Acción	Radicado	Autoridad competente	Demandante/de mandado	Motivo de la acción	Etapas procesales	Apoderado	Cuántía	Observaciones
					del del 02/04/2019 por sap.				el recurso interpuesto por la SSPD, parte demandada repone y emab se pronuncia frente a reposición
41	Medio de control - acción popular	2018 - 977	Tribunal administrativo de Santander en oralidad	William duarte pico contra el municipio de Bucaramanga y otros y vinculan a la EMAB S.A. E.S.P.	Problemas de alcantarillado, pavimentación, escombros, cuarto de aseo y contaminación ambiental en olas bajas y san Valentín de la comuna 1	Se contestó demanda	Isabel cristina pacheco Ramírez	Sin cuántía	Emab dentro del término legal contestó demanda, a la espera de audiencia pacto de cumplimiento
42	Querrela por ocupación de hecho	2020 -002	Inspección primera de policía del municipio de girón	EMAB S.A. E.S.P. contra personas a determinar	Ocupación de hecho lote no. 2 carrasco - municipio de girón	Fallo policivo	Isabel cristina pacheco Ramírez	Sin cuántía	La EMAB S.A. E.S.P. procedió a dar cumplimiento al fallo policivo ordenado a su favor.
43	Medio de control nulidad y restablecimiento del derecho	2020 - 810	Tribunal administrativo de Santander	EMAB S.A. E.S.P. contra la gobernación de Santander	Liquidación oficial aforo no. 0000000031 del 10 de junio de 2019 años gravables 2017 y 2018; resolución	Admiten demanda	Isabel cristina pacheco Ramírez	\$ 2.539.421.060	Admiten demanda y corren traslado medida cautelar impetrada por la parte actora

Ítem	Acción	Radicado	Autoridad competente	Demandante/de mandado	Motivo de la acción	Etapas procesales	Apoderado	Cuánta	Observaciones
					no. 21093 del 4 de diciembre de 2019 confirma recurso de reconsideración, y acta de auditoría no. 14 del 14 noviembre de 2018 cobro estampillas				
44	Medio de control - reparación directa	2020 - 105	Juzgado segundo administrativo o oral de Bucaramanga	Amparo castillo Díaz contra emab, alcaldía de Bucaramanga y ESSA	Caída de un árbol sobre un vehículo, causando daños materiales y morales en la carrera 33 entre calles 73 y 74	Aceptan llamamiento garantía de la ESSA	Isabel cristina pacheco Ramírez	\$ 53.000.000	A la espera de pronunciamiento frente a llamamiento de garantía solicitado por la EMAB S.A. E.S.P.
45	Medio de control acción de repetición	2020 - 123	Juzgado octavo administrativo o oral de Bucaramanga	EMAB S.A. E.S.P. contra José Manuel barrera arias	Indemnización por orden de tutela al reintegro laboral y pago de emolumentos dejados de percibir de la señora ella Cecilia moreno Rangel.	En espera programación audiencia inicial	Isabel cristina pacheco Ramírez	\$ 5.280.946	La EMAB S.A. E.S.P. se encuentra a la espera de la fijación de fecha y hora para llevar a cabo audiencia inicial
46	Medio de control nulidad y	2020 - 119	Juzgado noveno administrativo	La nación - ministerio de trabajo territorial oriente	Sanción resolución no. 001819 del	Contestación demanda por parte del	Isabel cristina pacheco	\$ 78.905.442	Ministerio contesta demanda y la

Ítem	Acción	Radicado	Autoridad competente	Demandante/de mandado	Motivo de la acción	Etapas procesales	Apoderado	Cuántía	Observaciones
	restablecimiento del derecho		o oral de Bucaramanga		31/10/2018 y la resolución no. 000430 del 4/04/2019 decide reposición y resolución no. 4633 del 01/11/2019 recurso apelación por violación normas de SST y no investigar accidente laboral de la señora ella Cecilia moreno Rangel.	ministerio	Ramírez		EMAB S.A. E.S.P. se pronuncia frente a excepciones
47	Medio de control - reparación directa	2019 - 299	Juzgado noveno administrativo o oral de Bucaramanga	Saray Martínez Estupiñán contra municipio de Bucaramanga, empas, EMAB S.A E.S.P. y otros	Fracturas ocasionadas en un pie por el mal estado de una alcantarilla	Contestada demanda	Isabel cristina pacheco Ramírez	\$ 664.000.000	La EMAB S.A. E.S.P. se encuentra a la espera de la fijación de fecha y hora para llevar a cabo audiencia inicial
48	Medio de control nulidad y restablecimiento del derecho	2020 - 119	Juzgado once administrativas orales de Bucaramanga	EMAB S.A. E.S.P. contra superintendencia de servicios públicos domiciliarios	Sanción resolución 20188 000111495 del 2018/09/07 y confirmada por res.20198000038	Corren nuevamente traslado de la demanda	Isabel cristina pacheco Ramírez	\$ 8.852.604	Juzgado notifica nuevamente demanda al sujeto pasivo atendiendo un error

Ítem	Acción	Radicado	Autoridad competente	Demandante/de mandado	Motivo de la acción	Etapas procesales	Apoderado	Cuántía	Observaciones
					605 del 26/09/2019 por sap				procedimental
49	Medio de control nulidad y restablecimiento del derecho	2020 - 934	Tribunal administrativo de Santander	EMAB S.A. E.S.P. contra c.d.m.b.	Tasa retributiva periodo 2018 debido cobrar mediante resolución 0838 del 15/08/2019 facturas 80466 y 80542 y confirmada por resolución 1345 del 12 nov. 2019	Cdmb contesta demanda anticipadamente	Dra. Isabel cristina pacheco Ramírez	\$ 209.475.722	Sujeto pasivo contesta demanda sin haber sido resuelto su propio recurso
50	Ordinario laboral	2020 - 126	Juzgado primero laboral del circuito de Bucaramanga	Martin Ramírez contra la EMAB S.A E.S.P.	Pago de la diferencia salarial del cargo de conductor a supervisor.	EMAB S.A. E.S.P. contesta demanda	Dr. Jorge vera Villamizar	\$ 32.000.000	Primera audiencia de conciliación para octubre 2021
51	Ordinario laboral	2019 - 392.	Juzgado cuarto laboral del circuito	Pablo Hernández silva contra EMAB S.A. E.S.P.	Pago diferencia salarial del técnico a profesional de compras.	Contestación demanda por parte de la EMAB S.A. E.S.P.	Dr. Jorge vera Villamar	\$ 37.647.000	Primera audiencia de conciliación para abril 2021
52	Ordinario laboral	2020 - 171	Juzgado tercero laboral de pequeñas causas	Wilson Muñoz Muñoz contra EMAB S.A. E.S.P.	Pago de la diferencia salarial del cargo de conductor a coordinador de	Fijan fecha audiencia conciliación 2021	Dr. Jorge vera Villamizar	\$ 17.000.000	Audiencia de trámite y juzgamiento para mayo 2021

Ítem	Acción	Radicado	Autoridad competente	Demandante/de mandado	Motivo de la acción	Etapas procesal	Apoderado	Cuánta	Observaciones
					patios.				
53	Medio de control nulidad y restablecimiento del derecho	2020 - 790	Tribunal administrativo de Santander	EMAB S.A. E.S.P. contra SSPD	Sanción incumplimiento art. 136 de la ley 142 de 1994. Caída del carrasco	Radicación demanda	Dra. Isabel cristina pacheco Ramírez	\$ 2.100.000.000	EMAB S.A. E.S.P. se encuentra a la espera de la admisión de demanda
54	Medio de control - nulidad y restablecimiento del derecho	2020 - 174	Juzgado segundo administrativo oral de Bucaramanga	Empresa de aseo de Bucaramanga EMAB S.A. E.S.P. contra ministerio de trabajo seccional Santander	Sanción res. 000472 del 24/04/2019; res. 001726 del 18/12/2019; res. 000053 del 24/01/2020 presunta violación art. 26 discriminar persona en estado de discapacidad de la ley 361/1997.	Alegatos de conclusión	Isabel cristina pacheco Ramírez	\$ 6.624.928	Juzgado corre traslado, decide excepciones, incorpora pruebas y corre traslado alegatos de conclusión.
55	Ordinario laboral	2020 - 216	Juzgado primero laboral del circuito de Bucaramanga	Guillermo Alejandro luna Ortiz contra EMAB S.A. E.S.P. y labores verdes ambientales	Se declare existencia de relación laboral y solidario de las acreencias laborales	Aseguradora contesta demanda	Dr. Jorge vera Villamizar	\$ 44.950.000	Aseguradora contesta demanda de llamamiento en garantía
56	Ordinario laboral	2020 - 268	Juzgado cuarto laboral del circuito de	Marilú jerez caballero contra EMAB S.A. E.S.P.	Pago de la diferencia salarios del cargo de auxiliar	EMAB S.A. E.S.P. contesta demanda	Dr. Jorge vera Villamizar	\$ 167.000.000	A la espera de fijación fecha y hora para la primera

Ítem	Acción	Radicado	Autoridad competente	Demandante/de mandado	Motivo de la acción	Etapas procesales	Apoderado	Cuánta	Observaciones
			Bucaramanga		a profesional valor aproximado de \$167.000.000				audiencia de conciliación
57	Ordinaria laboral	2020 - 325	Juzgado sexto laboral del circuito de Bucaramanga	Guillermo cárdenas contra la EMAB S.A. E.S.P.	Enfermedad laboral pérdida de audición.	Primera audiencia de trámite	Jorge vera Villamizar	\$ 224.000.000	Juzgado tiene por contestada demanda, incorpora pruebas y fija primera audiencia
58	Medio de control nulidad y restablecimiento del derecho	2021 - 247	Tribunal administrativo de Santander	EMAB S.A. E.S.P. contra c.d.m.b.	Tasas retributivas 2015, 2016 y 2017 debido cobrar resolución 1362 del 14/11/2019 y confirmada por la resolución 0084 del 7/02/2020	se radica demanda	Isabel cristina pacheco Ramírez	\$ 568.944.483	EMAB S.A. E.S.P. se encuentra a la espera de la admisión de demanda

11. PQRSD

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

- ENERO 2021

CANALES DE ATENCION Y RADICACION DE PQRS	
PQR'S	REGISTROS
ELECTRONICO (EMAIL)	<u>329</u>
PAGINA WEB	<u>93</u>
PRESENCIAL (CUBICULO DE ATENCION)	<u>647</u>
LINEA LIMPIA	<u>177</u>

Tabla 4 Registro reporte canales de atención enero 2021

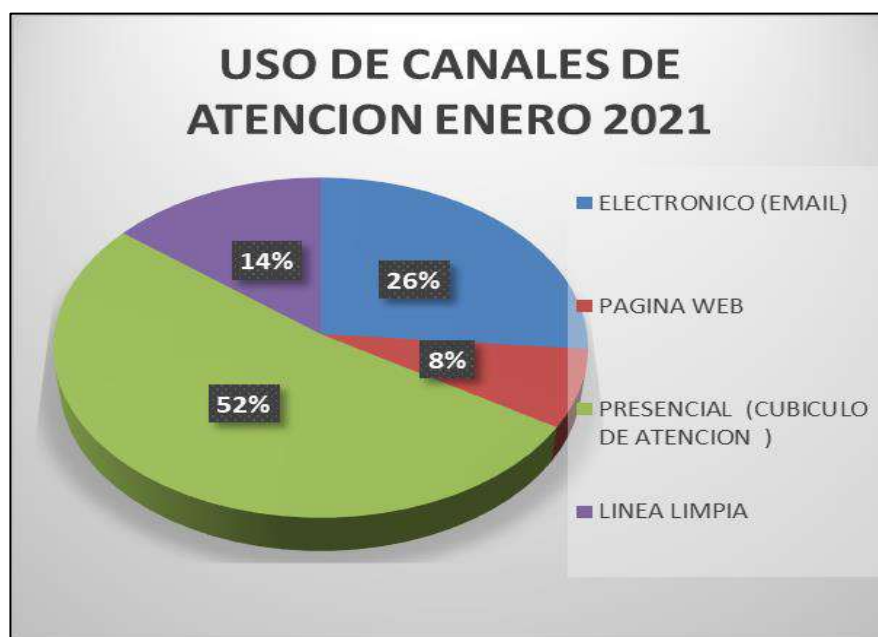


Gráfico 3 Registro PQRS reporte uso de canales de atención enero 2021

DETALLE DE CAUSAL	TOTAL PQR'S.
INCONFORMIDAD CON LA MEDICIÓN DEL CONSUMO O PRODUCCIÓN FACTURADO	20
COBROS INOPORTUNOS	0
COBRO MULTIPLE YO ACUMULADO	7
DESCUENTO POR PREDIO DESOCUPADO	117
DESCUENTO POR PREDIO DESOCUPADO (VENTANILLA-AMB)	647
ESTRATO INCORRECTO	2
CLASE DE USO INCORRECTO (INDUSTRIAL,COMERCIAL ,OFICIAL)	14
TARIFA INCORRECTA	13
MULTIUSUARIOS DEL SERVICIO DE ASEO	1
INTERRUPCIONES EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO	20
VARIACIONES EN LAS CARACTERÍSTICAS DEL SUMINISTRO PRESTACIÓN DEL SERVICIO	16
TERMINACIÓN DE CONTRATO	75
QUEJA ADMINISTRATIVA	12
RECURSO DE REPOSICION	0
RECURSO DE REPOSICIÓN Y EN SUBSIDIO DE APELACION	59
SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS	4
SOLICITUDES PODA DE ARBOLES	13
SOLICITUDES DE INFORMACION	47
OTRAS RECLAMACIONES	120
ORDENES DE SERVICIO Y ATENCIÓN AL USUARIO (LINEA LIMPIA)	59
TOTAL PQRS ATENDIDOS ENERO 2021	1246

Tabla 5 Total PQRS por causal enero 2021

PQR'S ENERO 2021

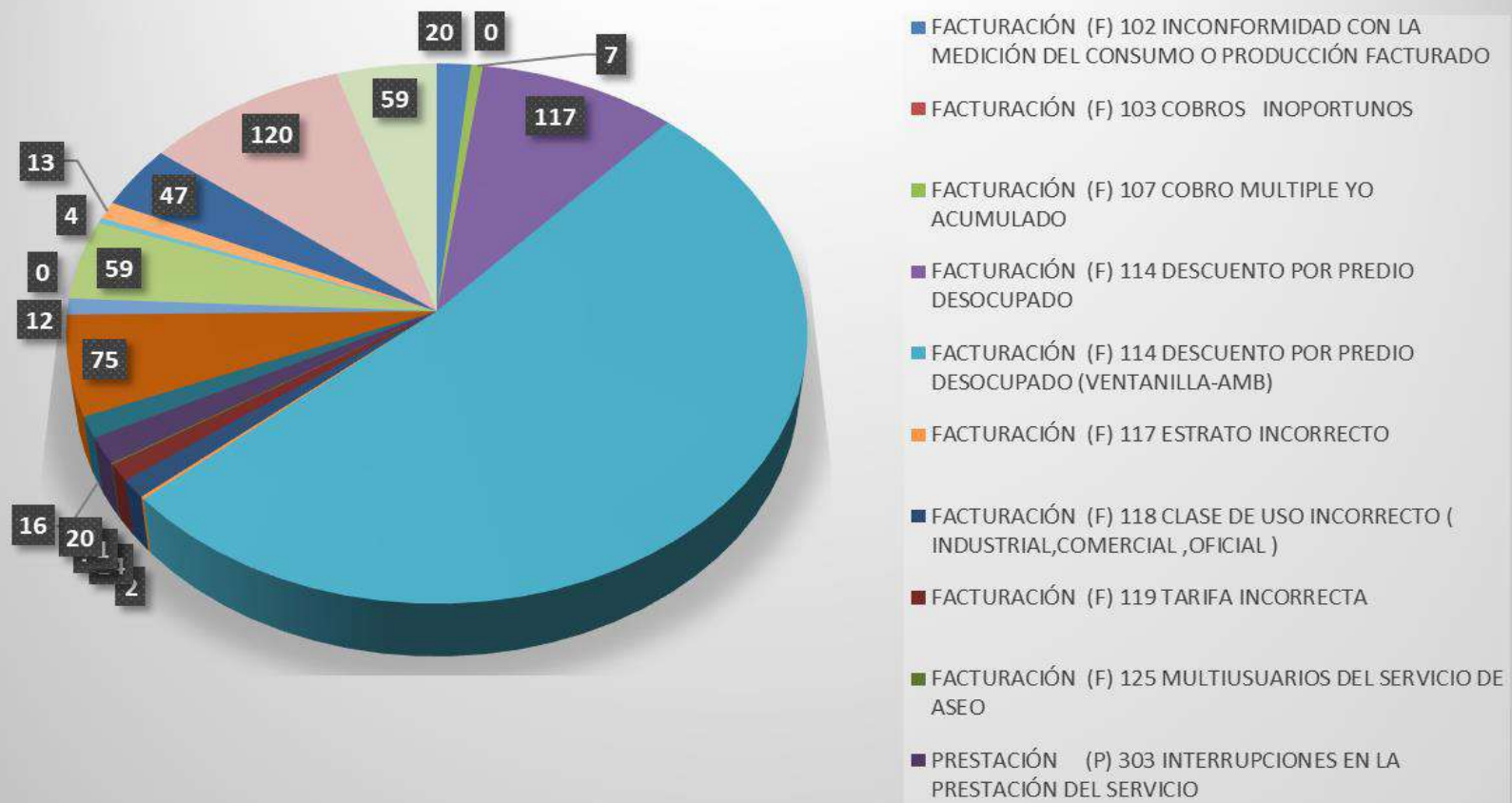


Gráfico 4 Grafico PQRS por causal enero 2021

- FEBRERO 2021

CANALES DE ATENCION Y RADICACION DE PQRS	
PQR'S	REGISTROS
ELECTRONICO (EMAIL)	<u>290</u>
PAGINA WEB (EMAB. S.A. E.S.P)	<u>95</u>
PRESENCIAL	<u>667</u>
LINEA LIMPIA	<u>319</u>

Tabla 6 Registro reporte canales de atención febrero 2021

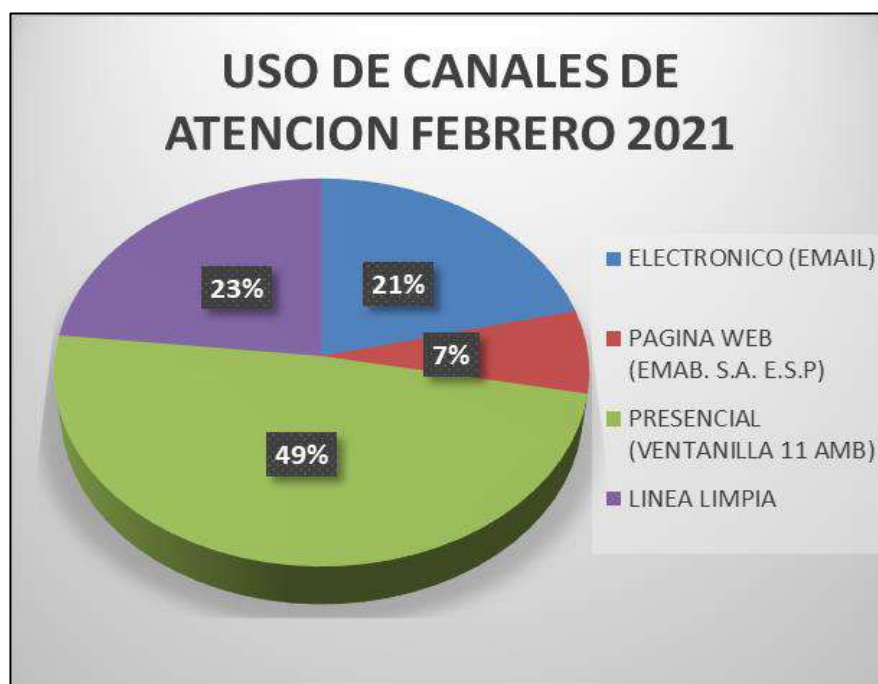


Gráfico 5 Registro PQRS uso canales de atención febrero 2021

DETALLE DE CAUSAL	TOTAL PQR'S.
INCONFORMIDAD CON LA MEDICIÓN DEL CONSUMO O PRODUCCIÓN FACTURADO	17
COBROS INOPORTUNOS	0
COBRO MULTIPLE YO ACUMULADO	12
DESCUENTO POR PREDIO DESOCUPADO	178
DESCUENTO POR PREDIO DESOCUPADO (VENTANILLA-AMB)	667
ESTRATO INCORRECTO	0
CLASE DE USO INCORRECTO (INDUSTRIAL,COMERCIAL ,OFICIAL)	20
TARIFA INCORRECTA	22
MULTIUSUARIOS DEL SERVICIO DE ASEO	1
INTERRUPCIONES EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO	27
VARIACIONES EN LAS CARACTERISTICAS DEL SUMINISTRO PRESTACIÓN DEL SERVICIO	23
TERMINACIÓN DE CONTRATO	8
QUEJA ADMINISTRATIVA	4
RECURSO DE REPOSICION	0
RECURSO DE REPOSICIÓN Y EN SUBSIDIO DE APELACION	10
SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS	7
SOLICITUDES PODA DE ARBOLES	27
SOLICITUDES DE INFORMACION	144
OTRAS RECLAMACIONES	130
ORDENES DE SERVICIO Y ATENCIÓN AL USUARIO (LINEA LIMPIA)	74
TOTAL PQRS ATENDIDOS FEBRERO 2021	<u>1.371</u>

Tabla 7 Total PQRS por causal febrero 2021

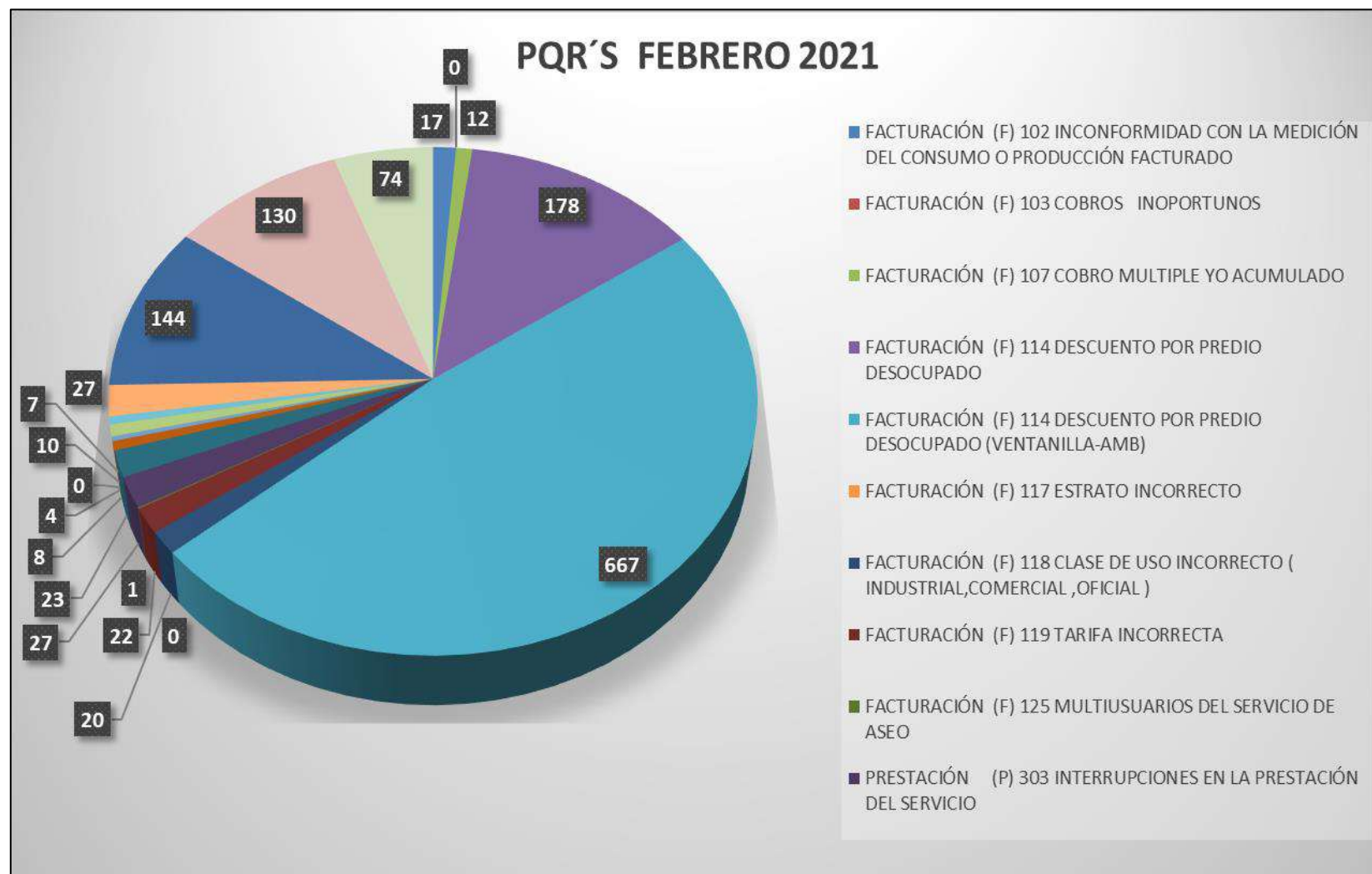


Gráfico 6 Grafico PQRS por causal febrero 2021

12. CASOS NO PREVISTOS

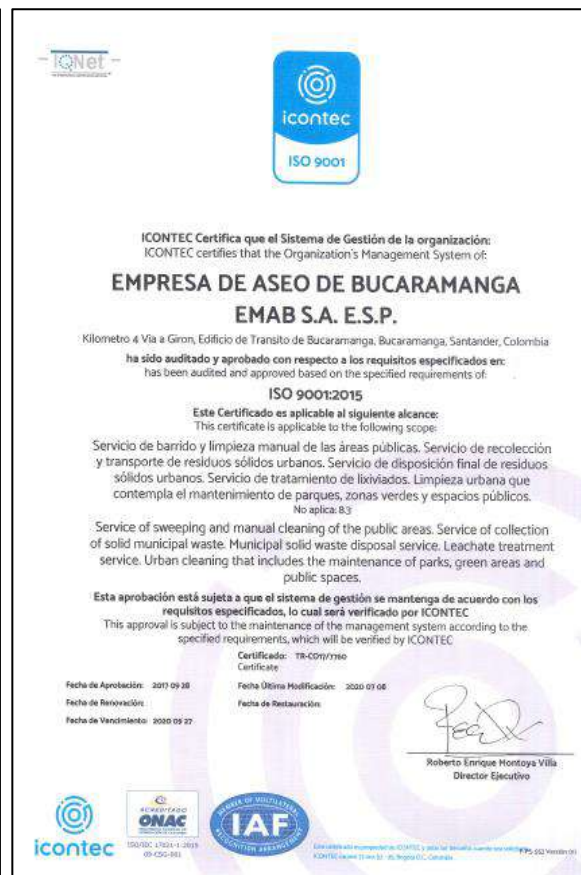
No aplica.

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.

Le Empresa de Aseo de Bucaramanga S.A. E.S.P., realizo el proceso de transferencia del certificado de calidad ISO 9001:2015 al instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación (Organismo Nacional de Normalización de Colombia) **ICONTEC**, bajo número de registro TR-CO17/7760. Esto con el fin de obtener un punto de vista diferente del sistema de Gestión de calidad por parte de un ente con amplia cobertura internacional, que genera confianza en el desarrollo sostenible a través de la evaluación de la conformidad, donde genera un valor agregado con el talento humano calificado y competente.



14. GESTIÓN TÉCNICA Y OPERATIVA

14.1. BARRIDO DE ÁREAS PÚBLICAS

El componente de barrido de áreas públicas, se presta en el área urbana del Municipio de Bucaramanga, según el acuerdo municipal celebrado entre las empresas prestadoras del servicio de aseo. Estableciendo las zonas de prestación en el área de cobertura del componente de barrido.

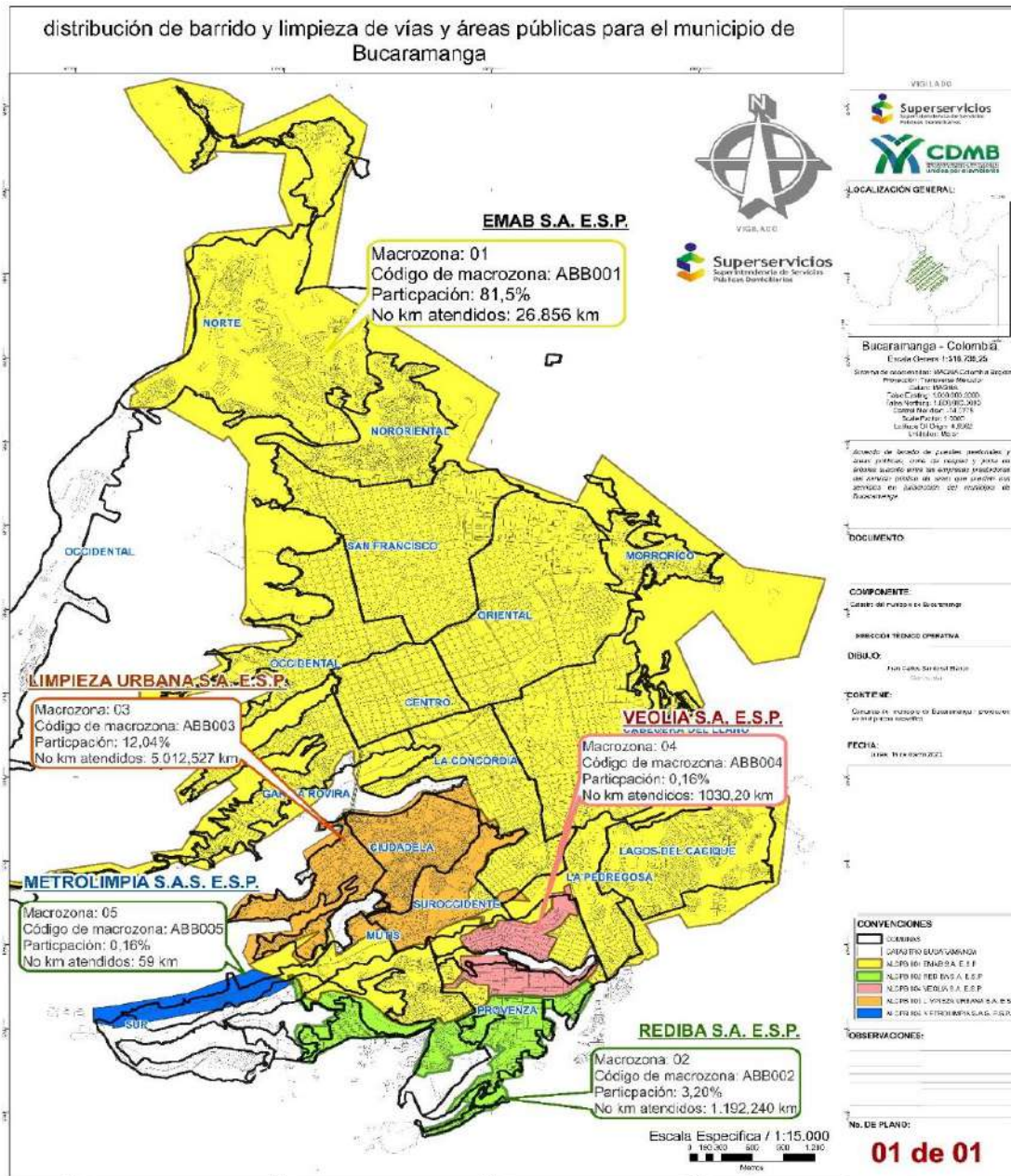


Ilustración 1 Distribución de barrido y limpieza de vías y áreas públicas para el Municipio de Bucaramanga

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 plazoletas, puentes y parques.

para el periodo de enero 01 a marzo 30 de 2021, 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 77.893 kilómetros durante los primeros 03 meses del año.

KILOMETROS PRESTADOS POR ZONAS DE OPERACIÓN

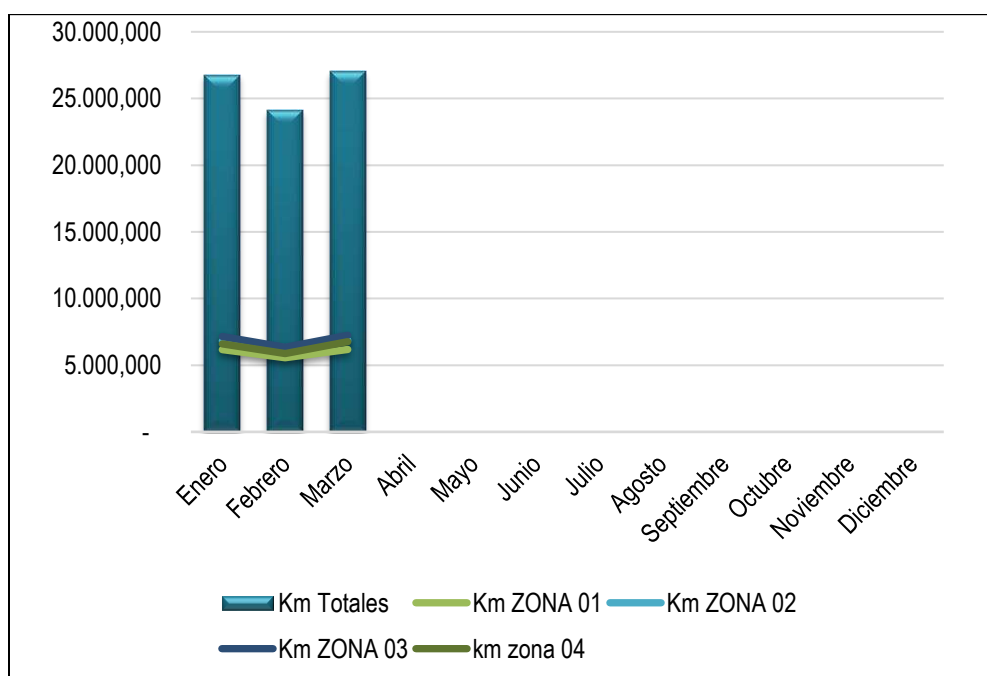


Gráfico 7 Kilómetros prestados por zonas de operación Enero a marzo 2021

	Km ZONA 01	Km ZONA 02	Km ZONA 03	km zona 04	Km Totales	%Cumplimiento
Enero	6.174,633	6.819,898	7.160,738	6.593,458	26.748,727	100%
Febrero	5.559,538	6.311,544	6.342,418	5.873,520	24.087,020	100%
Marzo	6.179,306	6.868,948	7.245,521	6.763,779	27.057,554	100%

Tabla 8 Kms prestados por zonas de enero a marzo de 2021

ZONAS DE OPERACIÓN 01

Cuenta con un total de 102 microrutas 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 marzo 30 de 2021, se han ejecutado un total de 17.914 kilómetros.

ZONAS DE OPERACIÓN 02

Determinada por un total de 52 microrutas de frecuencia diaria (lunes a sábado), ejecutando para el periodo de enero 01 a marzo 30 de 2021, un total de 20.000 kilómetros.

ZONAS DE OPERACIÓN 03

determinada por un total de 79 microrutas, con un promedio de 6.065 kilómetros mensuales según las frecuencias de cada micro ruta, cuenta con 50 microrutas de frecuencia diaria (lunes a sábado) y 29 microrutas con una frecuencia semanal (domingo). Ejecutando para el periodo de enero 01 a marzo 30 de 2021 un total de 20.749 kilómetros.

ZONAS DE OPERACIÓN 04

Determinada por un total de 93 microrutas, con un promedio de 5.516 kilómetros mensuales según las frecuencias de cada micro ruta, cuenta con 14 microrutas de frecuencia diaria (lunes a sábado), 63 microrutas de 03 veces a la semana (lunes-miércoles y viernes; martes-jueves y sábado), 15 microrutas con frecuencias de dos veces semana y 01 micro ruta con una frecuencia semanal, para el periodo de enero 01 a marzo 30 de 2021, se ejecutaron un total de 19.231 kilómetros.

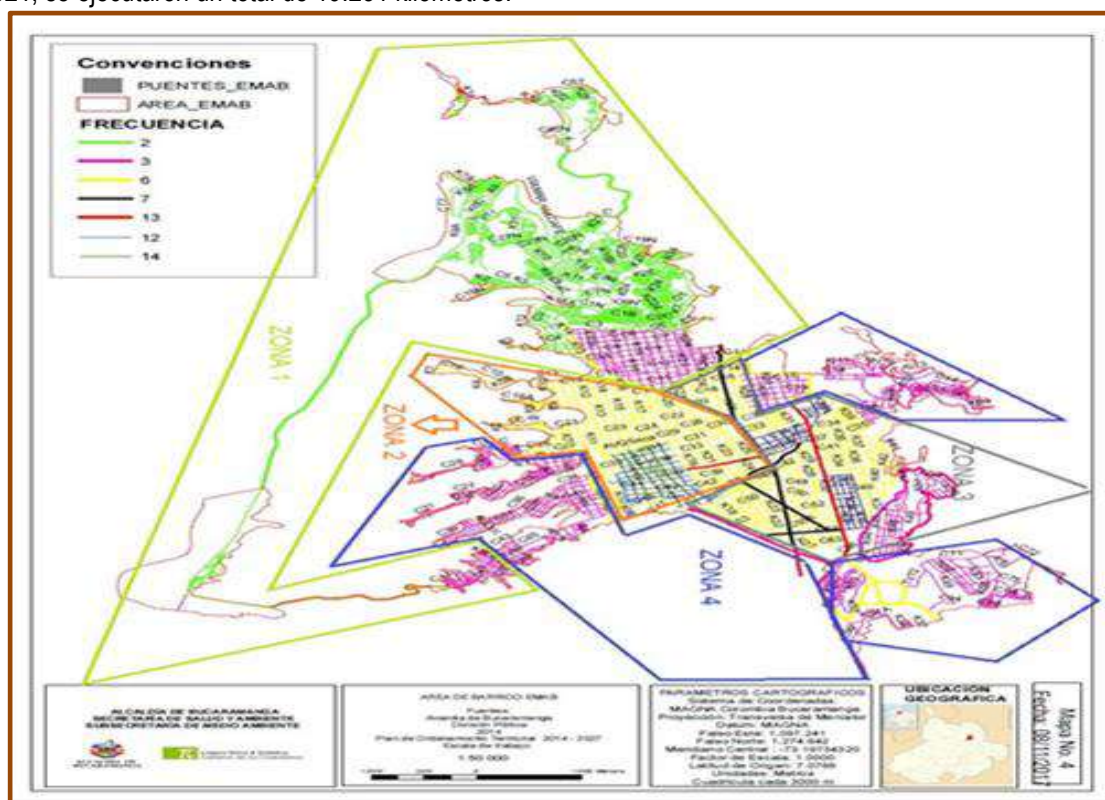


Ilustración 2 Mapa áreas de cobertura

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 9 Frecuencias EMAB S.A. E.S.P.

Para el primer trimestre del año de 2021, se recolectaron por parte de los usuarios de la entidad un total de 41.485 toneladas de residuos de las 46.886 toneladas generadas en el área de prestación del servicio, dando una cobertura del servicio del 87.92%.

14.3. COBERTURA DE RESIDUOS

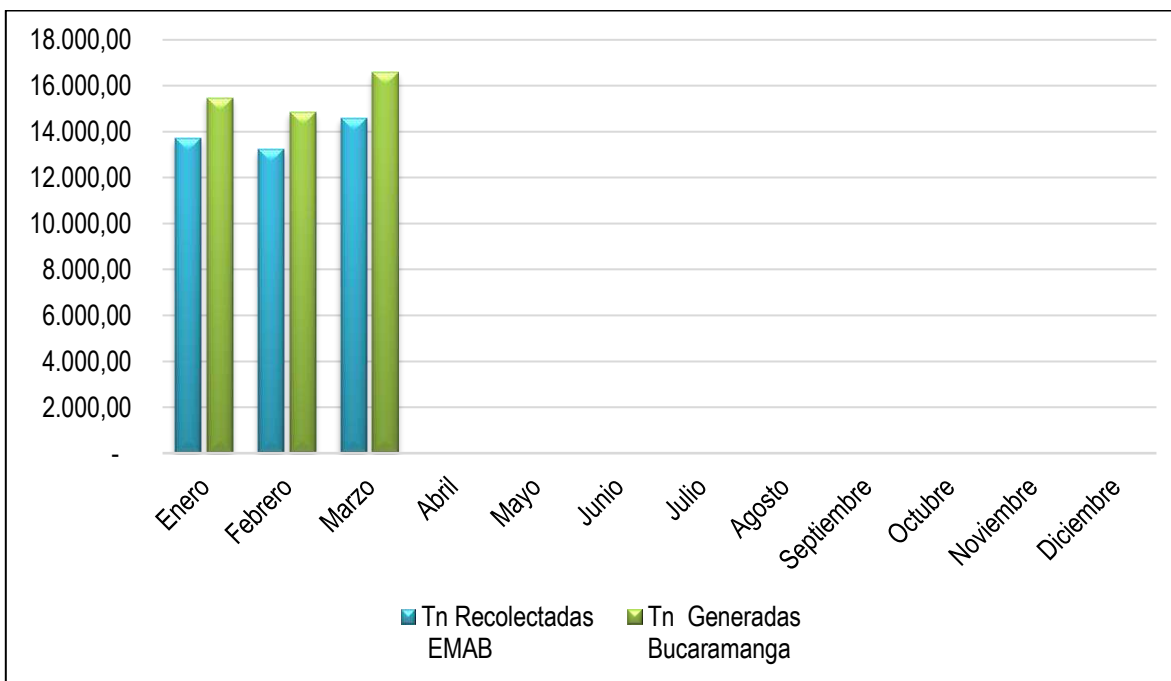


Gráfico 8 Cobertura Toneladas recolectadas enero a marzo 2021

DATOS	Tn Recolectadas EMAB	Tn Generadas Bucaramanga	%Cobertura
Enero	13.698,59	15.463,92	88,58%
Febrero	13.219,55	14.854,22	89,00%
Marzo	14.567,10	16.567,75	87,92%

Tabla 10 Porcentaje Cobertura Toneladas recolectadas enero a marzo 2021

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 11 Parque Automotor EMAB S.A. E.S.P.

14.5. TONELADAS TRANSPORTADAS

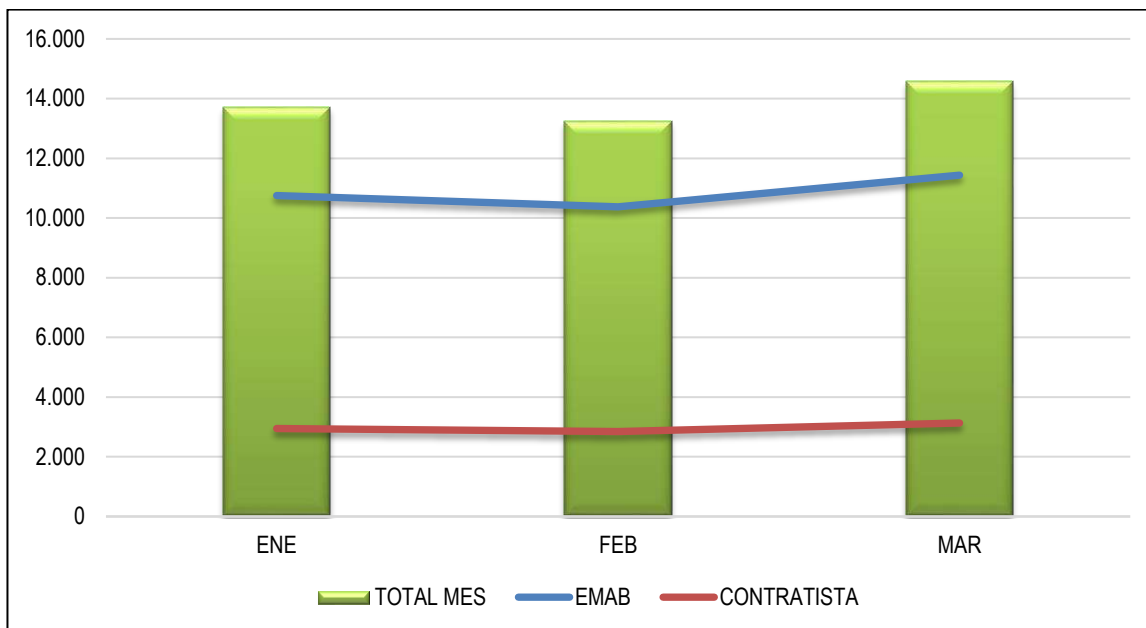


Gráfico 9 Toneladas transportadas enero a marzo 2021

TONELADAS TRANSPORTADAS	ENERO	FEBRERO	MARZO	TOTALES
EMAB	10.756	10.374	11.435	32.565
CONTRATISTA	2.943	2.845	3.132	8.920
TOTAL, MES	13.699	13.219	14.567	41.485

Tabla 12 Toneladas transportadas enero a marzo 2021

14.6. PODA DE ARBOLES Y LAVADO

PODA DE ARBOLES

La Empresa de Aseo de Bucaramanga S.A. E.S.P. ha suscrito el acuerdo el 07 de marzo 2019 en conformidad al capítulo IV, V y VI, Decreto 2981 de 2013 de ministerio de vivienda, ciudad y territorio. En el acuerdo mencionado se establecen las macrozonas de intervención para cada una de las actividades del componente de limpieza urbana, en proporción a la cantidad de usuarios existentes de cada empresa prestadora.

El inicio de este acuerdo empezó a regir el día 01 de abril de 2019, donde exige que cada empresa prestadora del servicio público de aseo deberá prestar todos los componentes de limpieza urbana descritos (cualitativamente y cuantitativamente) según el “plan de gestión integral de residuos sólidos” (PGIRS), instrumento de planeación municipal que formula, implementa, evaluación, actualiza, da seguimiento y control para garantizar el mejoramiento continuo del manejo de residuos y la prestación del servicio de aseo a nivel

municipal.

DISTRIBUCIÓN IDEAL EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA PARA PODA LA ACTIVIDAD DE ÁRBOLES.				
MACROZONA	EMPRESA PRESTADORA	USUARIOS	COBERTURA	PODA DE ÁRBOLES
ALCP001		151.291	81,29%	42.208
ALCP003		21.157	11,37%	6.283
ALCP004		12.685	6,82%	5.363
ALCP005		974	0,52%	210
TOTAL		186.107	100,00%	100,00%

Para el primer trimestre del año 2021, se realizó la intervención de la poda de árboles en las comunas que presentaron mayores solicitudes allegadas a través de la ventanilla PQRSF de la empresa EMAB S.A. E.S.P. donde se clasificaron de la siguiente manera: peticiones de la comunidad en general, Peticiones institucionales, Peticiones por el programa de gestión del riesgo y Peticiones por las autoridades ambientales entre otros.

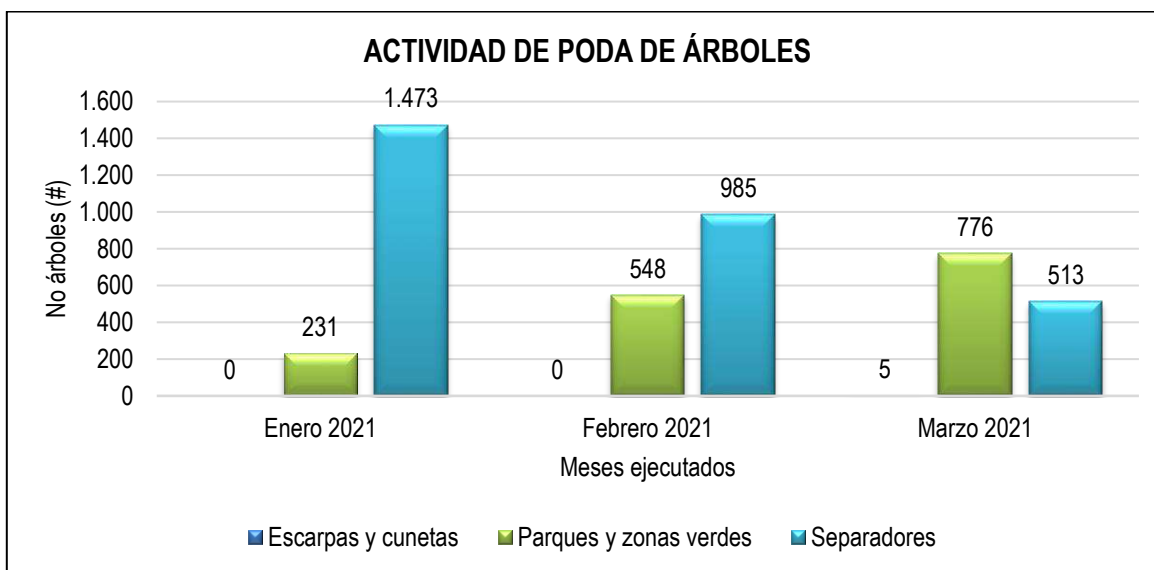


TABLA DE INTERVENCIÓN DE PODA DE ÁRBOLES PRIMER TRIMESTRE 2021

Mes	Escarpas y cunetas	Parques y zonas verdes	Separadores	Subtotal
Enero 2021	0	231	1.473	1.704
Febrero 2021	0	548	985	1.533
Marzo 2021	5	776	513	1.294
TOTAL	5	1.555	2.971	4.531

ACTIVIDAD DE LAVADO

Como consecuencia de las políticas municipales de reactivación económica y como valor agregado de los servicios prestados por la EMAB SA ESP, se implementó la actividad de lavado de zonas externas del municipio; cubriendo las 17 comunas con una periodicidad de intervención de cada 40 días y dirigida especialmente a Escenarios Deportivos (canchas), Juegos Infantiles, Gimnasios al Aire Libre, Parques, Cubiertas de Iglesias, Centros de Salud, Clínicas, Plazoletas, Puentes Peatonales, Vías Principales, Estaciones de Policía, Edificios del Gobierno, Plazas de Mercado, Universidades, Centros Culturales, Plazoletas etc.; establecimientos que tengan masiva de influencia de personas y que se encuentren al aire libre y sean de uso y dominio público general.

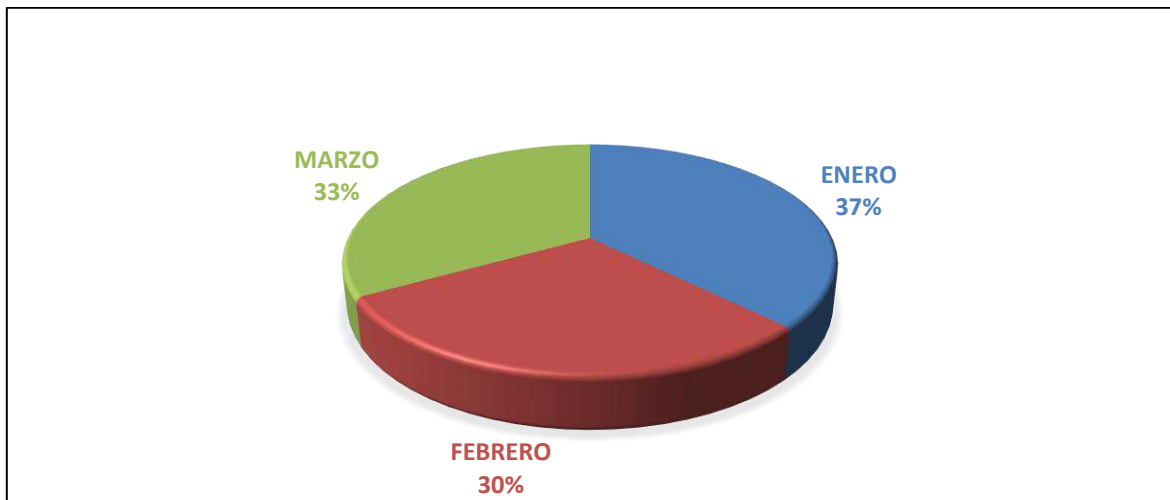
Esta actividad se hace como valor agregado por la EMAB SA ESP, a la comunidad Bumanguesa con recursos propios con una cuadrilla de 10 personas, maquinaria (carro tanque, camioneta) y los insumos que se utilizan en cada actividad de lavado.

Para el primer trimestre del año 2021, se han ejecutado un total de **442.961** metros cuadrados de intervención distribuidos en las diferentes comunas del Municipio de Bucaramanga.

INTERVENCIÓN DE LAVADO EN METROS CUADRADOS

ZONA DE INTERVENCIÓN	ENERO	FEBRERO	MARZO	TOTAL
Centro Cultural	-	600	600	1.200
Centro de Salud	14.082	20.414	7.132	41.628
Edificio de Gobierno	100	-	4.650	4.750
Escenarios Deportivos y Juegos	63.830	43.030	61.650	168.510
Estación de Policía	2.275	625	1.975	4.875

Gimnasios	700	280	2.480	3.460
Iglesias	1.950	1.450	2.050	5.450
Instituciones Educativas	6.000	-	-	6.000
Juegos Infantiles	3.850	2.550	2.650	9.050
Parques	70.650	48.997	60.460	180.107
Pasaje Peatonal	-	11.116	1.280	12.396
Plazas de Mercado	1.150	-	-	1.150
Plazoletas	-	600	-	600
Salón Comunal	300	200	500	1.000
Vías Principales	600	1.100	1.085	2.785
	165.487	130.962	146.512	442.961



14.7. DISPOSICIÓN FINAL

Para el primer trimestre del año 2021 se recibieron en total 90.589,01 toneladas de residuos sólidos provenientes de 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 báscula. De las toneladas generadas se dispuso un 97% (87.875,43 toneladas) en la celda de respaldo 1, mientras que el 3% restante que corresponde a inservibles, hojas y ramas de árboles, retal de aserríos y otros fue dispuesto en la zona de dispuesta para residuos que no pueden ingresar a la celda de operación.

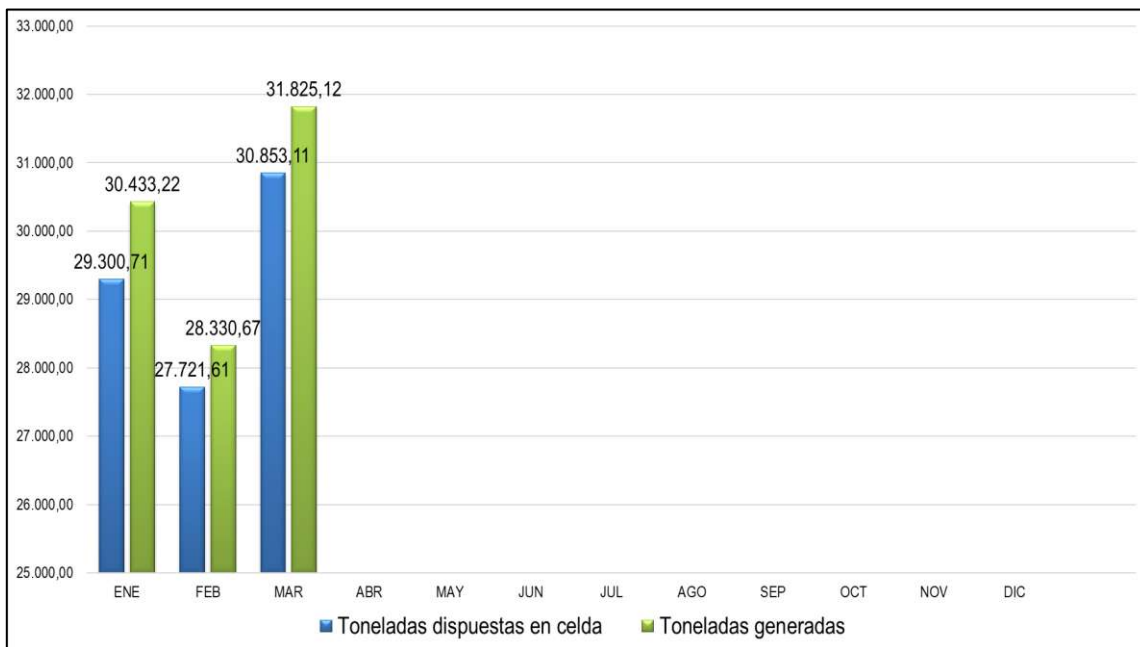


Gráfico 10 Cantidad toneladas dispuestas Vs Generadas enero a marzo 2021

- 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, actualmente la celda de respaldo No 2 ya está construida en su totalidad y para el segundo trimestre entrará en operación.



Ilustración 3 Panorámica general de los avances de la Resolución 153 de 2019 – Celda de respaldo 2



Registro fotográfico general de los avances de la Resolución 153 de 2019 – Celda de respaldo 2

- **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 sentido, dentro del relleno sanitario el Carrasco la mayoría de las celdas se encuentran clausuradas a la fecha, por lo que se les realizan labores de limpieza superficial y mantenimiento de la cobertura vegetal a través del riego, deshierbe y resiembra de vegetación, adicionalmente, en estas zonas 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.

Así las cosas, para este periodo se efectuó la instalación de 1780 m² de geocelda en el talud de la celda 1 a fin de dar cumplimiento a los requerimientos del Plan de Desmantelamiento y Abandono establecidos en la Resolución 153 del 11 de febrero de 2019 de la ANLA, así como en cumplimiento de las metas del Plan de Acción de la EMAB SA ESP. Es importante resaltar que a la fecha se cuenta con celdas en proceso de cierre, debido a que estas aun presentan asentamientos por la descomposición de los residuos.



Ilustración 4 Actividades de rocería para el mantenimiento de áreas clausuradas (celda 2).



Ilustración 5 Siembra de prado japonés en zonas clausuradas.



Ilustración 6 Siembra de material vegetal en talud de la celda 1.



Ilustración 7 Instalación de 1780 m² de geocelda para clausura del talud de la celda 1.

- **CONTROL DE GALLINAZOS**

Los programas de control y manejo de aves deben resultar del estudio y evaluación de cada relleno en particular, ya que existe una amplia variedad de métodos para controlar la presencia de aves. Uno de los métodos más exitosos para el control de aves a largo plazo es el manejo del hábitat, ya que a través de la modificación y exclusión de hábitat se puede disminuir o evitar la presencia de estas aves, al minimiza los factores de atracción como lo son el alimento, refugio, sitios para anidación, fuente de agua, entre otros. Por lo anterior, la reducción radical de la disponibilidad de alimentos (residuos sólidos orgánicos) como primer paso para limitar la presencia de gallinazos es efectiva durante el día, como se realiza actualmente en la celda de respaldo 1. No obstante, también se deben incorporar técnicas de dispersión activa que involucran el ahuyenta miento manual en diferentes momentos del día, a fin de perturbar los gallinazos en los estoraque y sitios adyacentes a la celda de disposición final.

Para el mes de febrero se llevó acabo el censo poblacional trimestral durante el cual se efectuaron muestreos a través de transectos lineales y conteo por puntos. El trabajo de campo se realizó en intervalos de una hora durante la jornada de la mañana (8 a.m. a 1 p.m.) y la tarde (1 p.m. a 6 p.m.), cubriendo los siete días de la semana. Los muestreos se efectuaron con ayuda de una cámara fotográfica de largo alcance para registrar el número de individuos avistados, además de registrar la condición climática y la actividad desarrollada (alimentación, percha y/o sobrevuelo). Durante el censo se contabilizó un máximo de 575 individuos, un número superior al reportado en el censo anterior (422), lo cual está relacionado con la condición climática, ya que, si bien este periodo está dentro de la temporada seca, particularmente para este año viene acompañada del fenómeno de La Niña. La presencia de lluvias genera que los gallinazos permanezcan por periodos de tiempo prolongado dentro del predio en actividad de percha, hasta que la condición climática mejore y puedan iniciar los desplazamientos fuera del predio en busca de recursos.

Por otra parte, para este trimestre se atendieron las visitas de seguimiento ejecutadas por la Aeronáutica Civil sobre las acciones tendientes a mitigar la presencia de gallinazo dentro del relleno sanitario El Carrasco, lo anterior en cumplimiento con los compromisos establecidos dentro del Comité Regional de Prevención del Peligro Aviario.

Por último, se realizó acompañamiento al seguimiento ejecutado por la Aeronáutica Civil sobre las acciones tendientes a mitigar la presencia de gallinazo dentro del relleno sanitario, además se participó en el Comité de Peligro Aviario organizado por esta entidad de manera virtual y que corresponde al primer comité de la vigencia 2020 como consecuencia de la pandemia covid-19.



Ilustración 8 Censo poblacional de gallinazo en el predio el Carrasco mes de febrero.



Ilustración 9 Ahuyenta miento manual de gallinazos en estoraques y cárcavas contiguos a la celda de respaldo 1.



Ilustración 10 Cubrimiento de los residuos sólidos para limitar el área de atracción (celda de respaldo 1).



Ilustración 11 Visita de seguimiento al control de gallinazo realizada por la Aeronáutica Civil (29/01/2021).

- **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 contaminantes al recurso aire. 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 12 Encendido de chimeneas en el sitio de disposición final El Carrasco.



Ilustración 13 Verificación de chimeneas encendidas en el recorrido de las 6:00 pm.

Además, durante el primer trimestre del 2021 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, para un total de 131 chimeneas en todo el predio.



Ilustración 14 Realce de chimeneas celda de respaldo 1.



Ilustración 15 Construcción de chimeneas celda de respaldo 1

Celdas	Numero de chimeneas septiembre 2020
Celda 1 parte alta domo	20
Celda de contingencia	11
Celda 1 parte baja	5
Celda 2 parte alta	10
Celda 2 parte baja	8
Celda 3	11
Celda 4	9
Celda de respaldo 1	57
Total	131

Tabla 13 Chimeneas en el predio El Carrasco a corte de septiembre 2020

Por ultimo, se continua con la caracterización del biogas 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 16 Caracterización de biogás celda de respaldo 1

Se tienen un total de 18 chimeneas distribuidas estratégicamente con el fin de captar la mayor cantidad de gases generada por los residuos sólidos sepultados así evitar acumulaciones que representen un riesgo a largo plazo, como lo muestra en grafica 10, el flujo constante de Metano y Dióxido de Carbono, a la vez bajos niveles de Oxígeno y Sulfuro de Hidrógeno en la mayoría de ellas. En este punto se estima que ha alcanzado la etapa 3 de descomposición de residuos sólidos.

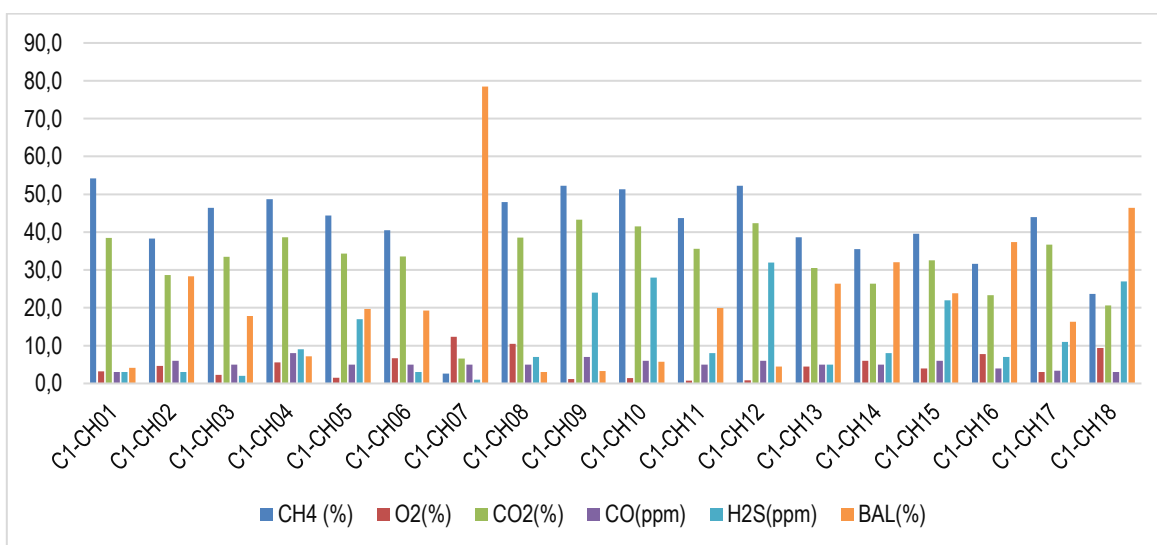


Gráfico 11 Caracterización de biogás celda 1.

La disposición de residuos sólidos en la celda de contingencia inició en el año 2018 y los datos recolectados muestran que a marzo de 2021 se encuentra en un estado de transición donde ocurre una caída del valor del pH y produce una cantidad muy pequeña de Oxígeno y básicamente el biogás está compuesto por CO2.

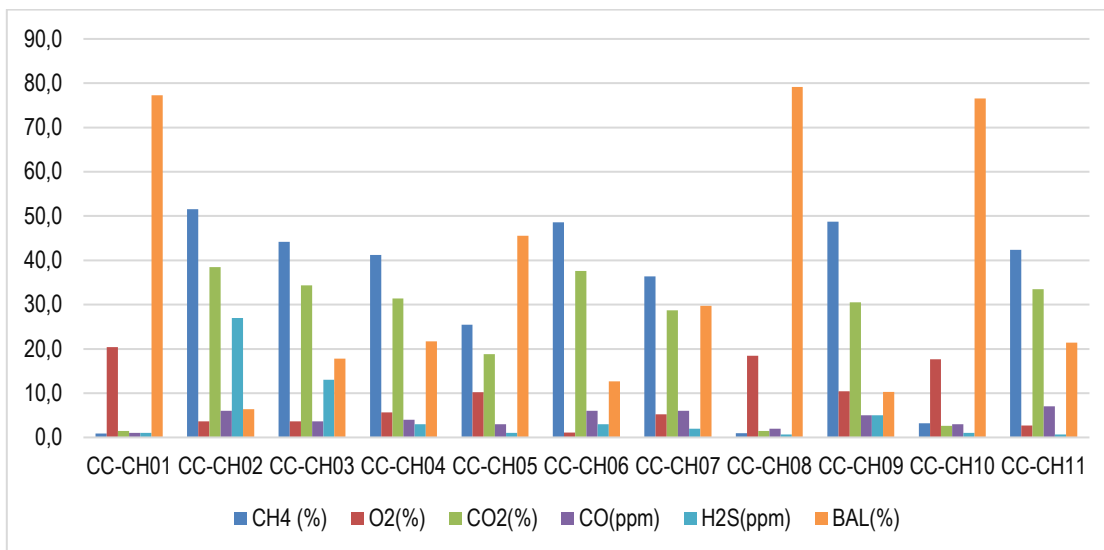


Gráfico 12 Caracterización de biogás celda de contingencia

Siguiendo con la celda número 2, donde la mayor proporción del biogás se debe al metano y dióxido de carbono debido al tiempo en el que inició la disposición de residuos sólidos orgánicos en el año 2013.

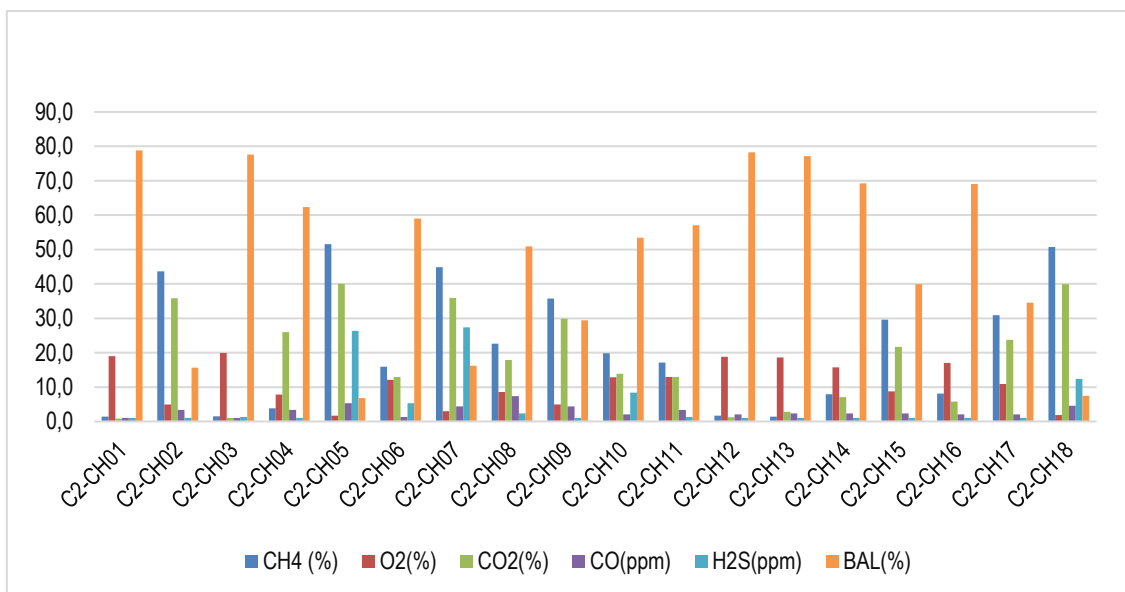


Gráfico 13 Caracterización de biogás celda 2.

Continuando con la celda 3, siendo esta una celda madura, puede clasificarse en la fase 5 la cual es una fase menos activa en cuanto a la generación de gases se refiere. 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.

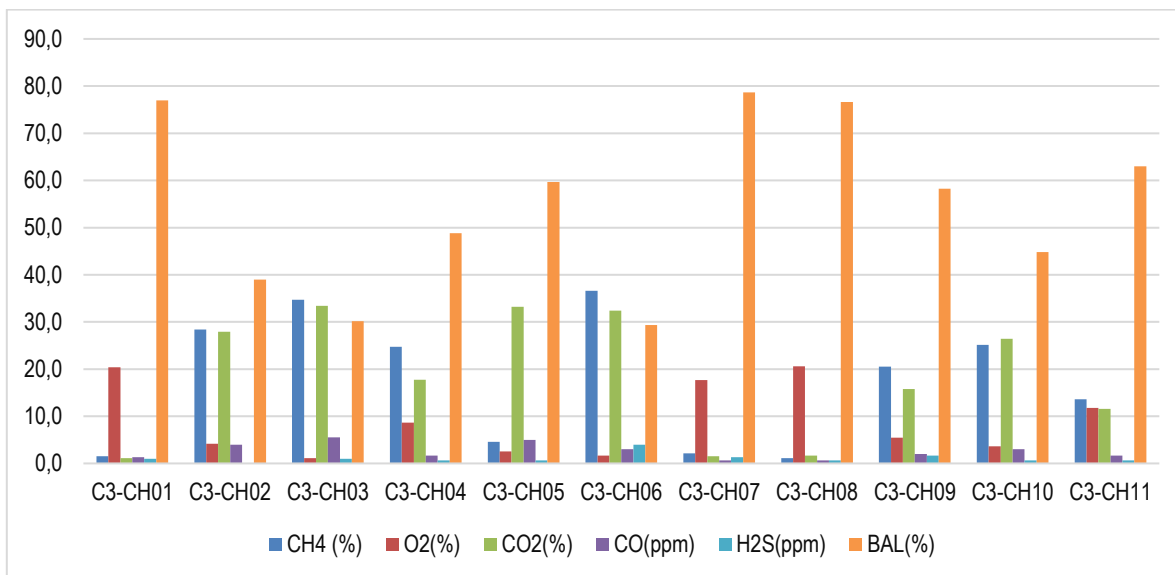


Gráfico 14 Caracterización de biogás celda de 3.

A continuación se tienen los datos obtenidos de la celda número 4, esta celda pasó de tener 24 chimeneas a solo 9 de acuerdo al nuevo diseño estipulados por la firma GEOTECNOLOGÍA SAS realizada en el predio "El Carrasco". Se encuentra en una fase ácida donde se acelera la actividad microbiana, producción significativa de ácidos orgánicos y pequeñas cantidades de gases de Hidrógeno. Así mismo 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.

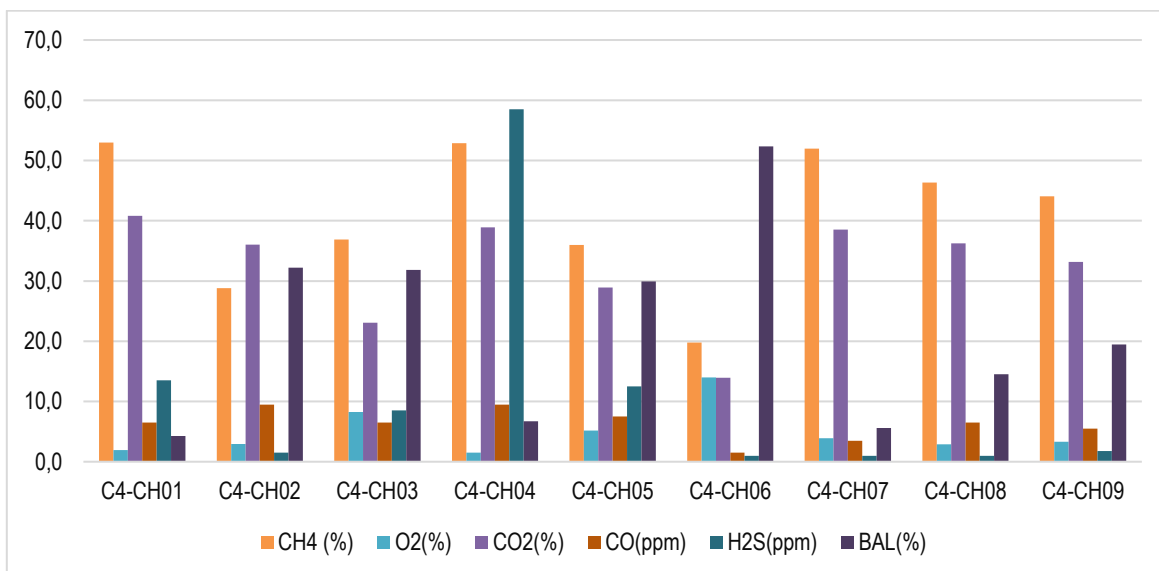


Gráfico 15 Caracterización de biogás celda de 4

En la celda de respaldo 1 cuenta con 7 etapas, donde en las etapas 1, 2 y 3 encontramos una mayor producción de Metano y Dióxido de Carbono ya que en estas etapas la disposición fue en el año 2019, sin embargo, en las

etapas donde ha sido reciente la disposición de residuos (4, 5, 6 y 7) se encuentran en una fase ácida, allí se hallan cantidades significativas de ácidos orgánicos.

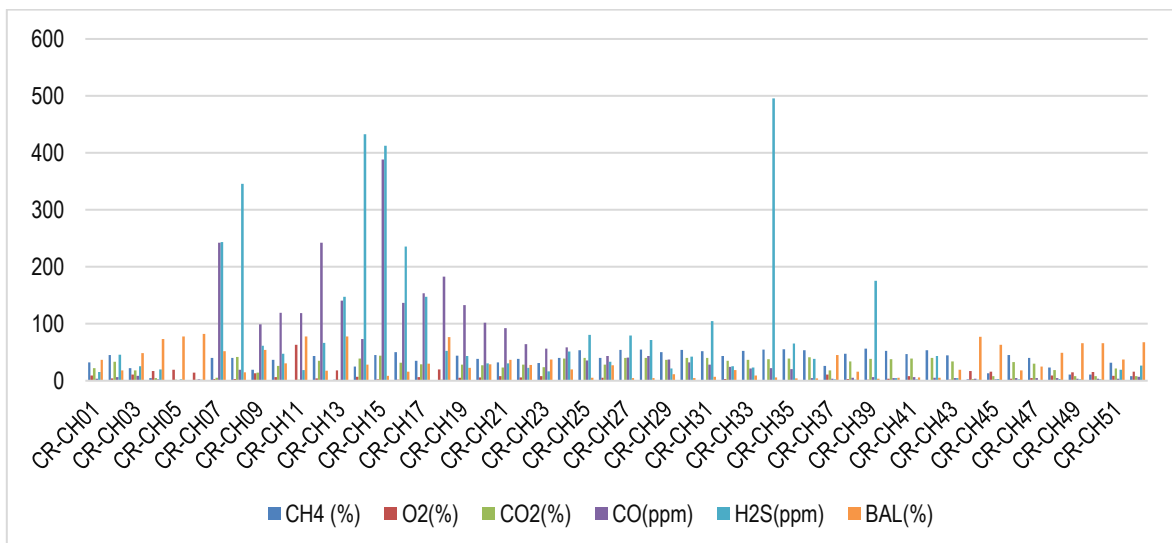


Gráfico 16 Caracterización de biogás celda de respaldo 1.

Estos pozos forman parte de la zona clausurada (Zona 1 y 2, Cárcava 1) es la celda más antigua del sitio de disposición final. Según la literatura esta celda se encuentra en la fase 4 donde la producción de metano alcanza su punto más alto, con una composición estable en el rango de 40% a 60%.

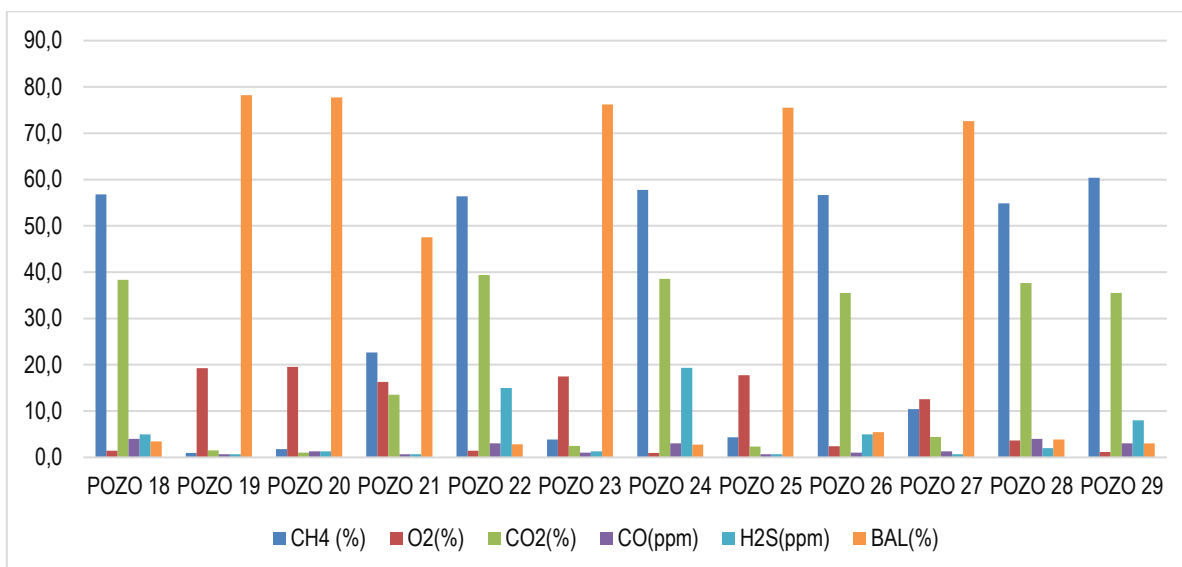


Gráfico 17 Caracterización de biogás zona clausurada.

- **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 145130 litros (gráfico 17) extraídos en los diferentes pozos.



Ilustración 17 Extracción forzada de lixiviado pozo 9 celda 4.



Ilustración 18 Extracción forzada de lixiviados pozos 6 celda de respaldo 1.



Ilustración 19 Extracción forzada de lixiviados pozo 1 celda 1.



Ilustración 20 Extracción forzada de lixiviados pozo 1 celda 4.

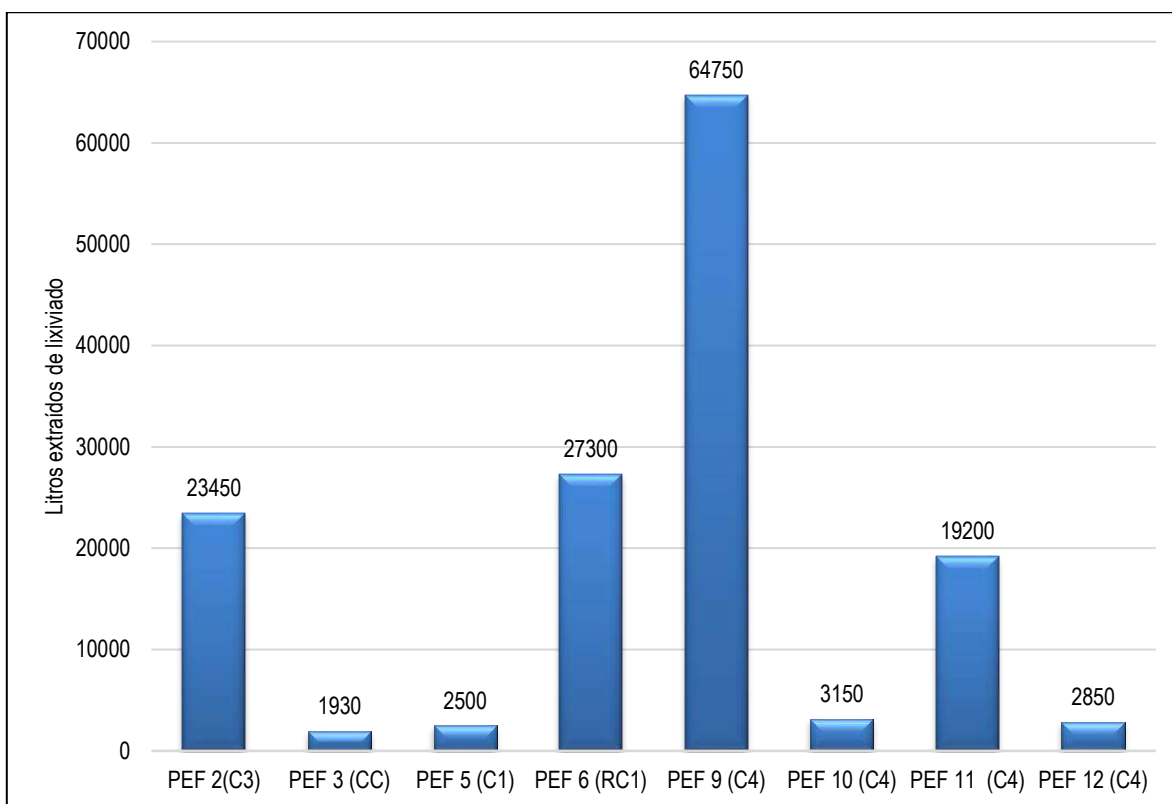


Gráfico 18 Volumen extraído de lixiviado primer trimestre 2021

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 2021 osciló en un rango de 2,28 l/s a 2,42 l/s, siendo el caudal promedio aproximadamente 2,22 l/s. Teniendo en cuenta estos valores, el volumen total de lixiviado tratado en este periodo en la planta fue de aproximadamente 17.263 m³.

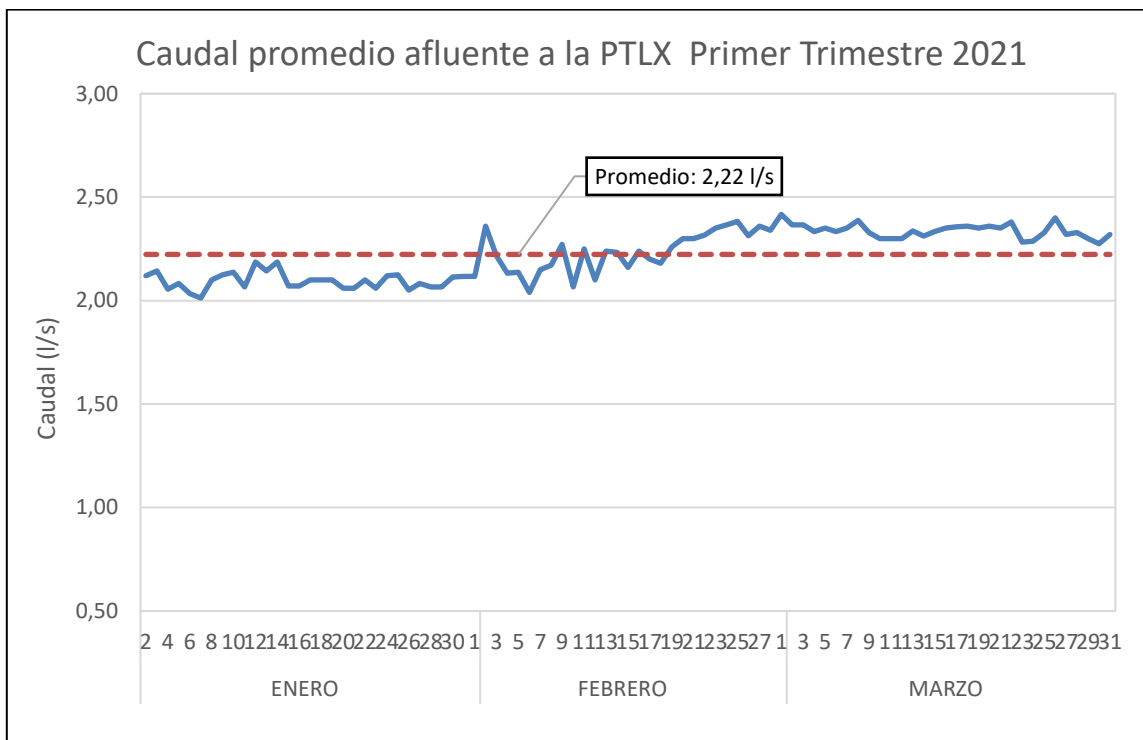


Gráfico 19 Caudal Promedio afluente PTLX enero a marzo 2021

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 evidenciar 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 70% en este primer trimestre.

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 evidenciar 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 70% en este primer trimestre.

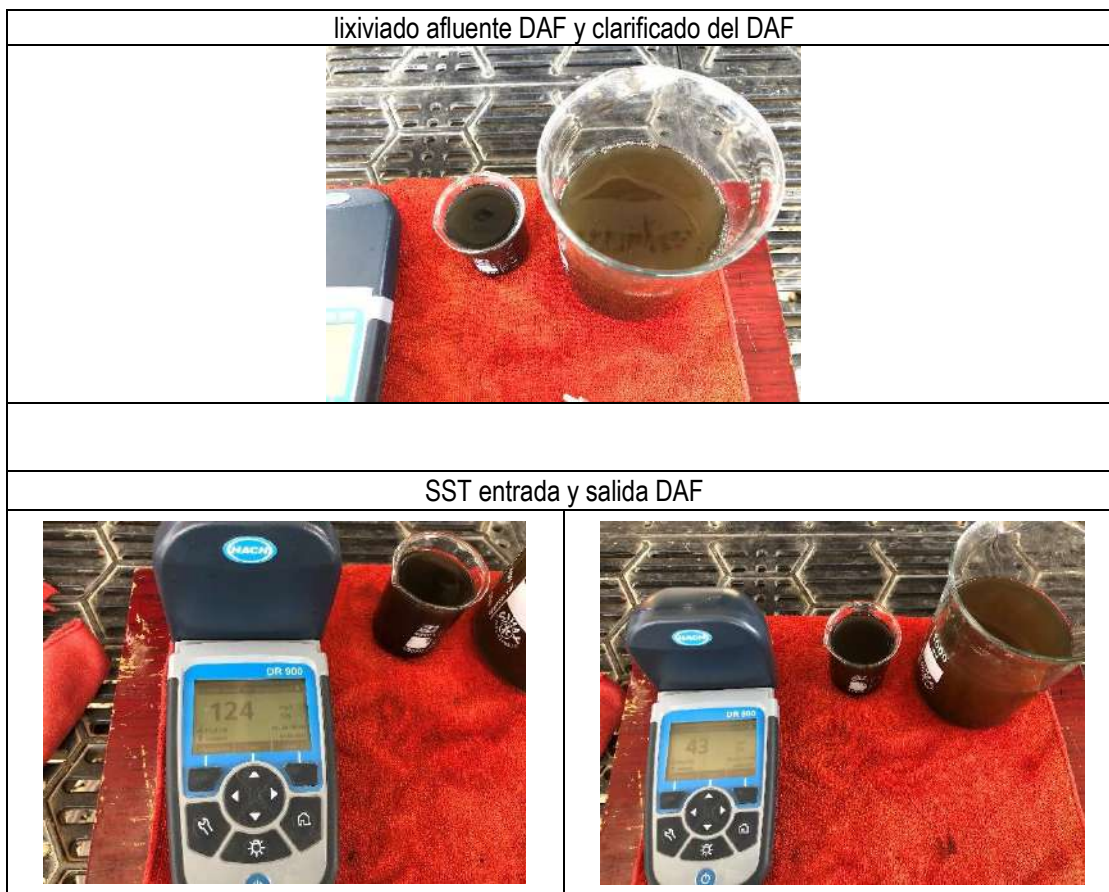


Ilustración 21 Medición de sólidos suspendidos totales (SST) en la entrada y salida DAF Apariencia

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 cinco años de operación, excelente calidad vertimiento final y una infraestructura preservada y funcional. Dentro de los mantenimientos realizados en este primer trimestre de 2021, es importante destacar:

- El mantenimiento correctivo al compresor en el cual se cambiaron anillos de la cabeza de fuerza y empaquetaduras. Así mismo, se realizó mantenimiento a los pistones de compresión y se hizo recambio del aceite
- El cambio del piso falso de la DTRO donde se procedió a retirar todos los soportes y paneles, los cuales presentaban corrosión. Fue instalado soportes en acero cromado y losas reforzadas con cemento
- La limpieza química de la celda de flotación DAF, mantenimiento preventivo que se realiza con el fin de remover incrustaciones y acumulación de lodos en las diferentes configuraciones del mezclador estático, así como en las paredes de la celda y rasquetas d. Una vez realizado el mantenimiento se verifica el correcto funcionamiento de la unidad
- La limpieza de las telas de los paneles del filtro prensa. Esta se realizó mediante solución ácida para garantizar la remoción de residuos de lodo depositados tanto en las telas como en sus poros. Una

vez realizado el mantenimiento se procedió a ensamblar nuevamente las telas en los paneles y montarlos en el filtro prensa

Mantenimiento del compresor principal de la PTLX



Desmonte e instalación de piso falso en la DTRO



Resultado final de la instalación del piso falso DTRO



Ilustración 22 Mantenimientos.



Ilustración 23 Limpiezas DAF

Como mencionado 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 DBO₅, DQO y SST, en el primer trimestre de 2021 se obtuvieron remociones mayores del 99% y cumplimiento normativo.

Remociones DBO, DQO, SST enero a marzo

MES	DBO ₅	DQO (mg/l)	SST
ENERO	1,5	<20	<6
FEBRERO	<1	<20	<6
MARZO	<1	<20	<6

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 24 Recolección Selectiva y Transporte

PROCESO DE CLASIFICACIÓN, PESAJE Y COMPACTACIÓN



Ilustración 25 Clasificación, pesaje y compactación

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



Ilustración 26 Compactación.

PROCESO DE PESAJE Y ALMACENAMIENTO



Ilustración 27 Pesaje y Almacenamiento

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



El proceso de comercialización de los materiales efectivamente aprovechables al igual que el número de toneladas aprovechadas fueron incrementándose a medida que las restricciones por el COVID-19 se hacían más flexibles, logrando realizar operaciones comerciales con cada uno de los materiales (cartón, papel, metal, vidrio y plásticos) que actualmente se reciclan en la Estación de Clasificación y Aprovechamiento. Con este proceso los residuos son incorporados al ciclo productivo cumpliendo con los principios de economía circular.

Si bien, históricamente la venta de los materiales se ha hecho con compradores locales, se están identificando actores de la cadena de comercialización a nivel nacional para lograr ingresar a estos mercados y generar mayor utilidad en el producto final. Una limitante en el proceso era la falta de espacio para almacenamiento de los materiales compactados debido a la cantidad de residuos que teníamos por clasificar, por tal razón, era difícil alcanzar las cantidades mínimas requeridas por los grandes compradores industriales. En este trimestre

los esfuerzos se han enfocado en reducir sustancialmente el apilamiento de estos materiales sin clasificar para generar mayor espacio de almacenamiento y lograr así las cantidades suficientes para la venta. En este sentido, estamos esperando respuesta de la empresa nacional Cartones de Colombia para iniciar con el trámite de comercialización de este material teniendo en cuenta que, contando con las cantidades mínimas exigidas, solo resta esperar que haya disponibilidad logística de cargue en la ciudad de Bucaramanga. Así mismo, se está haciendo con el papel y con el plástico.

Por otra parte, se están haciendo acercamientos con empresas regionales que usan materiales reciclables como materia prima para la elaboración de sus productos con el fin de cerrar el ciclo productivo en el departamento, con esta estrategia logramos fomentar en la región la cultura del reciclaje y las buenas prácticas en el manejo de los residuos sólidos.

Finalmente, la oficina de innovación ambiental en aras de optimizar la prestación del servicio de aprovechamiento doblará esfuerzos en la atención y captación de usuarios, y la comercialización del material efectivamente aprovechado.

PROCESO DE COMERCIALIZACIÓN

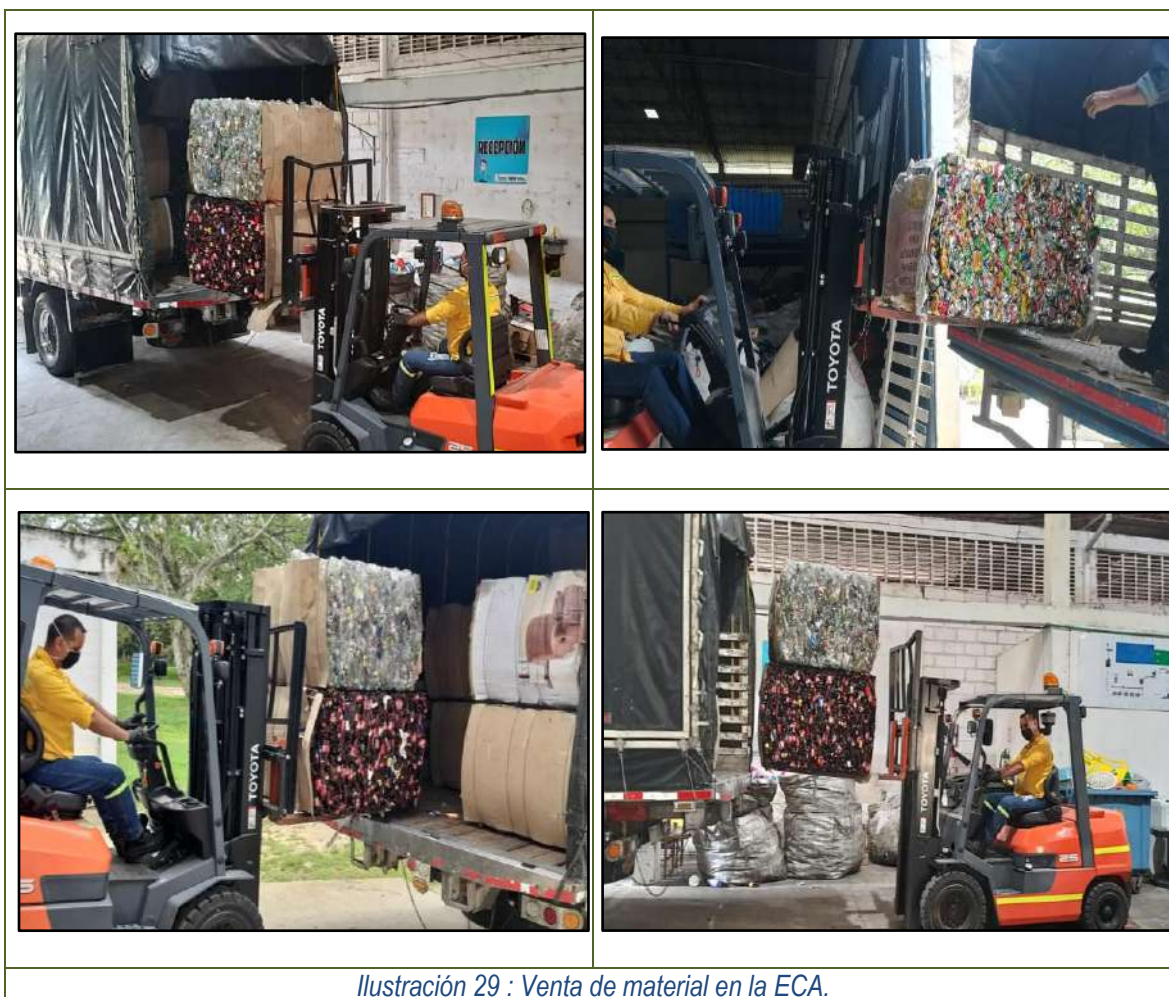


Ilustración 29 : Venta de material en la ECA.

15.2. PROGRAMAS DE CULTURA AMBIENTAL SOSTENIBLE

El Programa de Educación Ambiental de la EMAB S.A. E.S.P. desarrolla acciones orientadas a la Cultura Ciudadana en el adecuado manejo de los residuos sólidos urbanos, para tal fin, se realizan procesos pedagógicos a los usuarios y ciudadanía en general, a través de las campañas de educación y jornadas de sensibilización, con el objeto de enseñar, incentivar y reforzar cada una de las temáticas orientadas al manejo adecuado de los residuos ordinarios, la separación en la fuente y la gestión integral de los residuos sólidos, acciones que contribuyen no solo a mejorar la calidad de vida de la población sino que también ayudan a la protección del medio ambiente.

El presente programa, permite implementar procesos de mejora continuos, para así prestar un servicio de calidad con base a criterios de responsabilidad empresarial, ambiental y social, todo dentro del marco de la normatividad vigente, así mismo, el programa pretende que los usuarios y el personal de la organización mediante la educación afiancen e incorporen en su vida conocimientos, actitudes y hábitos que le permitan comprender y actuar en pro de la conservación del medio ambiente.

En lo corrido de la vigencia 2021, se han ejecutado las campañas educativas de sensibilización a través de la metodología puerta a puerta, en la que el rendimiento es menor teniendo en cuenta el tiempo destinado para desarrollar la charla de sensibilización, así mismo teniendo en cuenta que las jornadas masivas de capacitación aún no se pueden realizar como medida preventiva ante el COVID-19, lo anterior impacta en el número de personas que a la fecha han recibido las actividades del programa de educación que para el mes de marzo reporta un total de **987** personas sensibilizadas, como se observa en la siguiente gráfica:

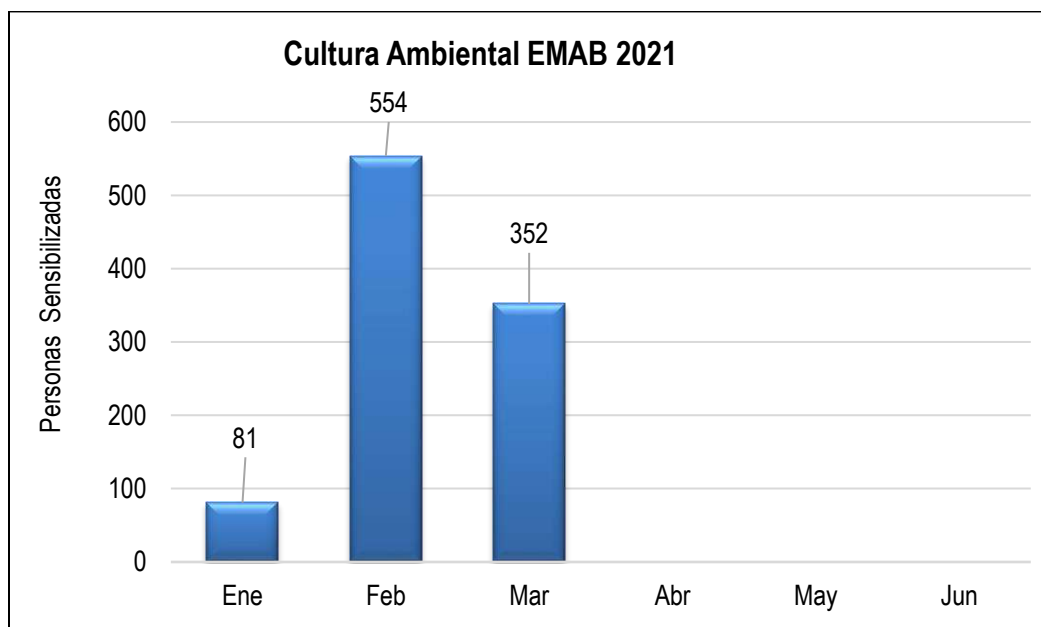


Gráfico 20 Personas sensibilizadas a marzo de 2021

Para ello se adelantan actividades de gestión social con las comunidades, previo al desarrollo de las jornadas de sensibilización, con el objeto de socializar y concertar acciones que permitan generar compromisos y corresponsabilidad para mejorar el manejo de los residuos sólidos, así mismo en las propiedades horizontales se ha realizado visitas en las que se ha informado sobre la aplicación de la norma Resolución 2184 de 2019, en estas actividades se expone sobre la prestación del servicio de la EMAB S.A E.S.P. en los componentes de

No Aprovechables y Aprovechables, lo que permite reforzar en la comunidad la cultura de la separación de los residuos sólidos.

El programa de educación ambiental implementó en este primer trimestre las siguientes campañas de sensibilización con los usuarios y comunidad en general:

- **CAMPAÑA EDUCATIVA ENTORNOS LIMPIOS (RESIDUOS SÓLIDOS ORDINARIOS)**

Informar y reforzar en la comunidad el manejo adecuado de los residuos sólidos, a través de jornadas de educativas que fomenten el cambio de cultura ciudadana, socializando: horarios de recolección, frecuencias, presentación adecuada de los residuos sólidos ordinarios, Ley 1801 de 2016 capítulo II artículo 111, sensibilización sobre impactos socio ambientales y afectaciones a las condiciones higiénico sanitarias que afectan la calidad de vida de la población.

Esta campaña busca concientizar a la ciudadanía en la importancia de mantener el entorno limpio, educándolos sobre los impactos positivos y/o negativos que esto genera a la calidad y bienestar de la población, para que así cada ciudadano participe activamente desde su rol en la sociedad (familia, empresa, estudiante, ciudadano) a contribuir en la mitigación del deterioro ambiental, a mejorar su salubridad y a desarrollar hábitos en sus propias comunidades para el manejo integral de los residuos sólidos, a continuación algunos registros fotográficos del desarrollo de la campaña:

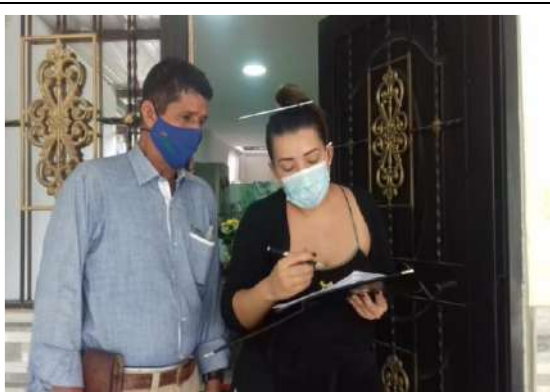
	
Sensibilización a la comunidad para el manejo adecuado de los residuos sólidos. Barrio Colorados.	Sensibilización a la comunidad. Asentamiento Humano Caracolí.
	
Sensibilización Puerta a Puerta. Barrio Villa Luz	Sensibilización a la comunidad. Barrio Campestre Norte

Ilustración 30 Registro fotográfico Campaña Entornos Limpios

- **CAMPAÑA EDUCATIVA MISIÓN RECICLA (RESIDUOS APROVECHABLES RECICLABLES)**

La campaña Misión Recicla, educa, sensibiliza y refuerza a la población Bumanguesa en la separación en la fuente, tipo de residuos reciclables, reuso, aprovechamiento y presentación oportuna de residuos sólidos de acuerdo al sector y la ruta de reciclaje, por último, se les obsequia un articulado de herramientas educativas e insumos que permitan reforzar y realizar el acopio de residuos aprovechables reciclables.

El objeto es concientizar a la población sobre la problemática asociada al aumento en la generación de residuos sólidos, la responsabilidad ciudadana como generadores y la correcta gestión teniendo en cuenta la importancia de realizar la separación en la fuente, acciones que proyecta fomentar que las comunidades sean partícipes de la problemática y provoque en ellos la necesidad de una búsqueda de soluciones, a través de la participación en la campaña, a continuación algunos registros fotográficos del desarrollo de la campaña:

	
Sensibilización puerta a puerta. Edificio Guzmania	Sensibilización puerta a puerta y entrega de Saco. Edificio Torre Rio.
	
Sensibilización y Socialización sobre los residuos aprovechables. Edificio Cajasan.	Sensibilización y entrega de incentivos. Edificio Columbo 1.

Ilustración 31 Registro fotográfico Campaña Misión Recicla

Para los meses de enero, febrero y marzo de 2021, se generó un aumento en la recolección de residuos sólidos aprovechables, debido a la incorporación de nuevas rutas de recolección selectiva asignadas en la comuna 1

del Municipio de Bucaramanga (Zona Norte), a través de las Caravanas Misión Recicla las cuales buscan fomentar el aprovechamiento a través de la separación en la fuente, el principal objetivo de esta actividad, es generar en la comunidad un impacto positivo y de alta recordación, ya que en los barrios que se atienden con la campaña el vehículo recolector realiza el recorrido para que la comunidad logre identificarlo, simultáneamente se realiza la sensibilización puerta a puerta sobre la correcta separación de los residuos sólidos y se informa los horarios y frecuencias de recolección de la ruta selectiva, garantizando la prestación del servicio, a continuación algunos registros fotográficos de las caravanas realizadas en los Barrios Colorados y Villa Rosa:



Sensibilización Puerta a Puerta Caravana Educativa Misión Recicla. Barrio Colorados



Entrega de Insumos para fomentar la Separación en la Fuente y Presencia de Capitán Búcaro.



Sensibilización Puerta a Puerta sector Comercial Caravana Educativa Misión Recicla. Barrio Colorados



Personal Participante de la Caravana Educativa Misión Recicla, con presencia del presidente JAC Barrio Colorados.

	
Entrega de Insumos para fomentar la Separación en la Fuente. Barrio Villa Rosa	Sensibilización Puerta a Puerta sector Comercial Caravana Educativa Misión Recicla. Barrio Villa Rosa.

• ESTRATEGIA PUNTOS VERDES URBANOS

Su objetivo general es educar a la comunidad frente a la adecuada disposición de los residuos sólidos en los contenedores que se encuentran ubicados en los sitios transitorios de acopio dispuestos por la EMAB S.A. E.S.P, para tal fin se socializa a la ciudadanía en el correcto uso de los contenedores, en los horarios y frecuencias de recolección y en la presentación adecuada de los residuos sólidos.

Se realiza la gestión social en la que a través de la participación ciudadana se identifican los impactos positivos y/o negativos en el manejo de los residuos sólidos y las ventajas de la ubicación de los contenedores en los sitios de acopio de residuos sólidos.

A la fecha se han realizado actividades y reuniones de gestión con la comunidad para socializar las acciones de mejora físicas necesarias para continuar con el proceso, así mismo se ha vinculado a la comunidad para establecer compromisos para realizar un adecuado manejo de los residuos sólidos en estos sectores, de manera integral haciendo un buen uso de los puntos de acopio con los contenedores, a continuación, algunos registros fotográficos del desarrollo de estas actividades:

	
Reunión de Socialización y Concertación Líderes Comunitarios, para mejora de los puntos de acopio de residuos sólidos. Comuna 1	Socialización de estrategias de mejora para el manejo adecuado de residuos sólidos a líderes sociales de la comuna 8.



Ilustración 32 Registro fotográfico Estrategia Puntos Verdes Urbanos

• GESTIÓN SOCIAL

La EMAB S.A. E.S.P. tiene un compromiso socio ambiental con las comunidades del municipio de Bucaramanga, generando corresponsabilidad para optimizar el manejo de los residuos sólidos y de esta forma impactar positivamente al mejoramiento de la calidad de vida de la población y al cuidado del medio ambiente, en este trimestre dentro de las acciones realizadas se realizó acompañamiento y participación en la jornada organizada por la Policía Nacional en el marco de la celebración del día mundial de los Humedales, en la que se realizó limpieza, recolección, poda, siembra y acto simbólico en el Lago de las Mojaras sector de Lagos del Cacique, actividad en la que se contó con la participación de las entidades ambientales presentes en el municipio, líderes comunitarios y estudiantes.

Así mismo se realizó compromiso por parte de la comunidad del sector por mantener este espacio limpio y realizar un adecuado manejo de los residuos sólidos, a continuación, algunos registros fotográficos del desarrollo de la actividad:



Ilustración 33 Registro fotográfico Actividad de Gestión Social