INFORME DE GESTIÓN

SEGUNDO TRIMESTRE
2021

amb

ACUEDUCTO METROPOLITANO
DE BUCARAMANGA S.A E.S.P.

TABLA DE CONTENIDO

A. INFORME SEGUNDO TRIMESTRE 2021 3
B. DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO 4
C. GESTIÓN OPERATIVA Y COMERCIAL 5
D. GESTIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA 6
1. EJECUCIÓN PRESUPUESTAL VIGENCIA 2021 – SEGUNDO TRIMESTRE 6
2. INDICADORES FINANCIEROS 7
3. ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA 9
4. ESTADO DE RESULTADOS 11
5. EVOLUCIÓN DEL ESTADO DE RESULTADOS 12
E. GESTIÓN DE PROYECTOS 15
1. DESARROLLO DE ABASTECIMIENTOS Y REGULACIÓN 15
PROYECTO REGULACIÓN DEL RIO TONA - EMBALSE DE BUCARAMANGA. 15
2. CONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA DE ADUCCIÓN DEL PROYECTO EMBALSE DE BUCARAMANGA (SECTOR SHALOM-BOSCONIA) 16
3. ADMINISTRACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LOS RECURSOS HíDRICOS 22
4. GESTIÓN DE PROYECTOS, DISEÑOS, OBRAS, PROGRAMAS Y ESTUDIOS 23
4.1 REPOSICIÓN DE REDES 23
4.2 CONSTRUCCIÓN DE IMPULSIÓN PTAP LOS ANGELINOS TANQUE ANGELINOS 25
4.3 OBRAS DE ESTABILIZACIÓN CANAL RÍO TONA: 26
5. ESTUDIOS Y DISEÑOS 27
5.1 DISEÑO PLANTA DE TRATAMIENTO DE LODOS PTAP FLORIDA 27
6. GESTIÓN AMBIENTAL 28
6.1 ESTRATEGIAS DE PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE ZONAS PRODUCTORAS DE AGUA 29
6.2 CONVENIO ALIANZA BIOCUENCA – PROYECTO MIPARAMO SANTANDER 31
F. GESTIÓN CONTRACTUAL 34
G. GESTIÓN JURÍDICA 40
H. CARTERA 41
I. PQRSD 42
J. GESTIÓN GERENCIA GENERAL 43

A. INFORME SEGUNDO TRIMESTRE 2021

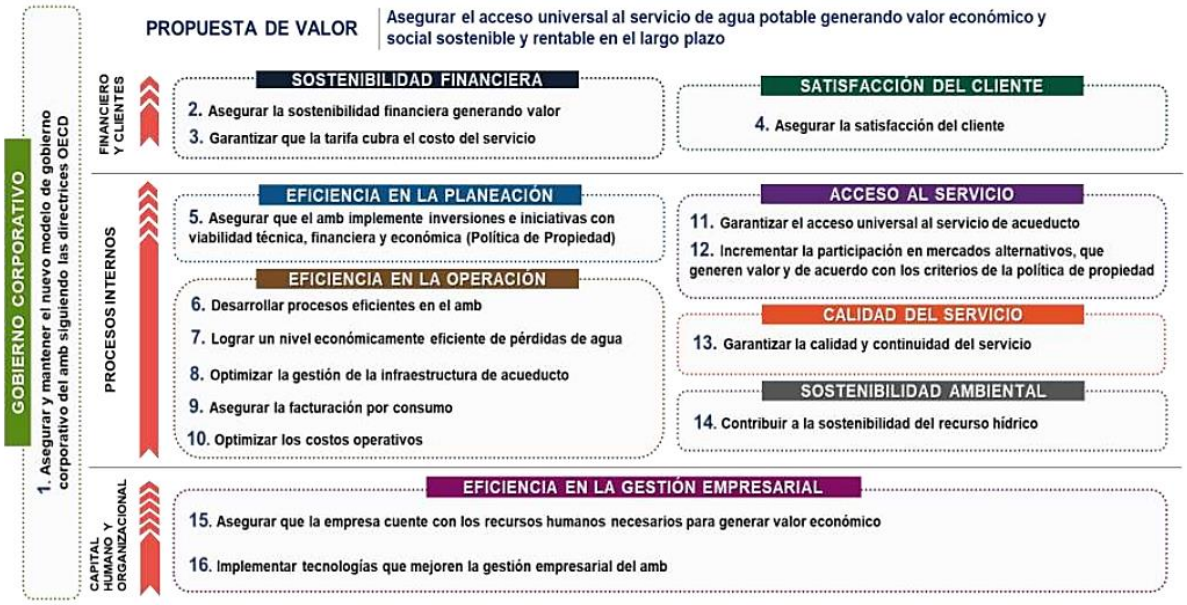
Para el Acueducto Metropolitano de Bucaramanga - amb S.A. ESP, es fundamental el compromiso con la calidad de vida de la comunidad y bajo esta premisa trabajamos todos los días para llegar a tantos hogares, empresas y negocios que requieren el servicio con la más alta calidad, siempre pensando en generar oportunidades que se vean reflejadas en la consolidación y construcción de un mejor futuro a través de una acertada gestión en el presente.

En virtud a estos principios de gestión y en concordancia con nuestro compromiso de propiciar escenarios y mecanismos de comunicación oportuna y transparente, la Gerencia General del Acueducto Metropolitano de Bucaramanga S.A. ESP, presenta los resultados de gestión que ha alcanzado la empresa en el segundo trimestre del año 2021. Esta ha sido una etapa para construir definiciones estratégicas, que nos permitan abrir camino hacia una empresa más comprometida con la prestación de un servicio más humano, más cercano, promoviendo los principios de sostenibilidad y conservación ambiental, a la vanguardia de las necesidades de la comunidad, buscando siempre iniciativas que permitan contribuir al desarrollo municipal y regional.

HERNÁN CLAVIJO GRANADOS
Gerente General amb S.A E.S.P

B. DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO

El Acueducto Metropolitano de Bucaramanga S.A. E.S.P. diseñó su plan estratégico con mapa de navegación para consolidar e integrar los temas esenciales y estratégicos de gestión prioritaria que amb abordará durante el periodo 2019-2028 y el cual fue aprobado por la Junta Directiva en octubre de 2019, según Acta No. 844.



Este plan se compone por nueve líneas estratégicas que abordan todos los focos de la organización y dieciséis objetivos estratégicos

C. GESTIÓN OPERATIVA Y COMERCIAL

DETALLE		PERIODO (2 TRIMESTRE)
Área de prestación		Bucaramanga, Floridablanca y Girón
Suscriptores	Bucaramanga	178.330
	Floridablanca	84.117
	Giron	37.038
	Total	299.485
Población Urbana atendida		1.197.940
Caudal de Agua Captada (L/s)		3.772,60
Volumen de Agua Captada (m3)		29.661.776
Volumen de Agua Producida (m3)		29.052.033
Continuidad		99%
Cobertura de micro medición		
Índice de Agua No Contabilizada		23%
Índice de pérdidas por usuario facturado IPUF (m3/suscriptores-mes)		0,045
Índice de Riesgo de Calidad del Agua * Resolución 2115/2007:	Bucaramanga	0,90%
	Floridablanca	0,85%
	Giron	0,77%
Consumo Total Facturado	m3	27.273.363
	millones	$78.823,1
Instalación de medidores	por reposición	9807
	nuevos	5006
Vinculación Nuevos suscriptores	Nuevos suscriptores	4890
	ingresos (millones)	$3.867,2
Peticiones, Quejas y Recursos	asociado a la prestación del servicio de acueducto	16.314
Nivel de Satisfacción del Usuario		82,92%
Hectáreas propias protegidas		12.276
Trabajadores		513

D. GESTIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA

1. EJECUCIÓN PRESUPUESTAL VIGENCIA 2021 – SEGUNDO TRIMESTRE

CONCEPTO	PRESUPUESTO DEFINITIVO	EJECUCIÓN MAYO	EJECUCIÓN ACUMULADA	PRESUPUESTO POR EJECUTAR	% Ejec.
INGRESOS					
DISPONIBILIDAD INICIAL	**$ 26.540.563.405**	**$ -**	**$ 26.540.563.405**	**$ -**	**100,0%**
SERVICIO DE ACUEDUCTO	**$ 160.993.257.365**	**$ 13.501.170.346**	**$ 66.919.997.520**	**$ 94.073.259.845**	**41,6%**
CARGO FIJO	$ 31.249.610.801	$ 2.619.508.959	$ 12.958.719.989	$ 18.290.890.812	41,5%
CONSUMO	$ 124.604.312.525	$ 10.438.176.522	$ 51.642.777.382	$ 72.961.535.143	41,4%
APORTES DE CONEXIÓN	$ 3.418.046.565	$ 421.640.405	$ 2.241.077.990	$ 1.176.968.575	65,6%
SUSPENSIONES Y REINSTALACIONES	$ 1.721.287.474	$ 21.844.460	$ 77.422.159	$ 1.643.865.315	4,5%
OTROS SERVICIOS DE ACUEDUCTO	**$ 9.932.851.594**	**$ 563.867.054**	**$ 4.432.316.030**	**$ 5.500.535.564**	**44,6%**
ARRENDAMIENTOS	**$ 99.600.000**	**$ 2.450.298**	**$ 29.077.286**	**$ 70.522.714**	**29,2%**
COMISION RECAUDO A OTRAS ENTIDADES	**$ 8.724.000.000**	**$ 755.169.872**	**$ 3.758.229.652**	**$ 4.965.770.348**	**43,1%**
OTROS INGRESOS NO TRIBUTARIOS	**$ 81.500.000**	**$ (1.593.901)**	**$ (715.673)**	**$ 82.215.673**	-0,9%
RECUROS DE CAPITAL	**$ 59.229.322.734**	**$ 2.958.000.000**	**$ 11.544.352.000**	**$ 47.684.970.734**	**19,5%**
OTROS RECURSOS DEL BALANCE	**$ 1.470.000.000**	**$ 90.122.380**	**$ 788.748.586**	**$ 681.251.414**	**53,7%**
VENTA DE ACTIVOS	**$ 328.783.584**	**$ 27.398.632**	**$ 136.993.160**	**$ 191.790.424**	**41,7%**
RENDIMIENTOS	**$ 864.000.000**	**$ 56.569.080**	**$ 352.604.037**	**$ 511.395.963**	**40,8%**
TOTAL INGRESOS	**$ 268.263.878.682**	**$ 17.953.153.761**	**$ 114.502.166.003**	**$ 153.761.712.679**	**42,7%**

- La información Financiera del mes de Junio de 2021 normalmente se genera durante los primeros 15 días del mes siguiente, por tanto, la información a Junio 30 de 2021 posteriormente será remitida.

CONCEPTO	PRESUPUESTO DEFINITIVO	EJECUCIÓN MAYO	EJECUCIÓN ACUMULADA	PRESUPUESTO POR EJECUTAR	%Ejec.
EGRESOS					
SERVICIOS PERSONALES	$ 64.584.932.911	$ 4.476.855.222	$ 26.814.953.823	$ 36.547.884.052	41,5%
GASTOS GENERALES	$ 47.103.216.393	$ 1.731.522.395	$ 18.227.034.259	$ 27.419.561.826	38,7%
OTRAS TRANSFERENCIAS	$ 2.350.000.000	$ -	$ -	$ 2.350.000.000	0,0%
GASTOS NO OPERACIONALES	$ 79.316.327	$ -	$ -	$ 60.816.327	0,0%
GASTOS DE OPERACIÓN	$ 34.787.142.197	$ 1.602.237.366	$ 15.518.080.128	$ 11.732.093.263	44,6%
INVERSION	$ 95.897.433.326	$ 3.815.281.198	$ 39.900.888.033	$ 52.020.002.699	41,6%
SERVICIO DE LA DEUDA	$ 23.461.837.528	$ 1.730.054.294	$ 8.332.934.585	$ 15.128.902.943	35,5%
TOTAL DE EGRESOS	**$ 268.263.878.682**	**$ 13.355.950.475**	**$ 108.793.890.828**	**$ 145.259.261.109**	**40,6%**

2. INDICADORES FINANCIEROS

INDICADOR	ENE-MAY/2020	ENE-MAY/2021
Margen EBITDA EBITDA/(Ingr.Oper.+ Fact. Conjunta)	45,94%	45,99%
Margen Operacional => 20% Util.Operacional/(Ingr.Oper. + Fac.Conjunta)	29,13%	30,39%
ROE Utilidad Neta/Patrimonio	2,13%	2,20%
ROA Utilidad Neta/Activo Total	1,37%	1,43%
Endeudamiento Total	108.294.364	116.870.253
Endeudamiento total/EBITDA (<=4)	1,30	1,50

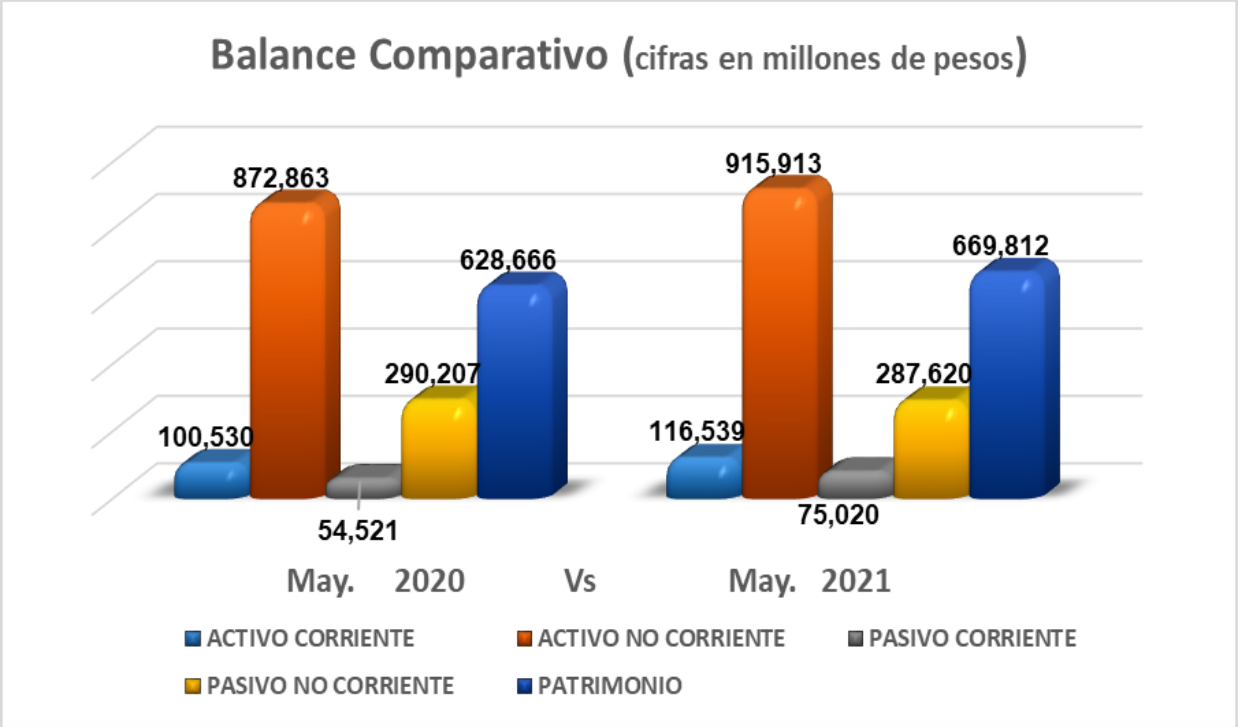
INDICADORES FINANCIEROS DE OPERACIÓN			
INDICADOR	**Unidad**	**ENE-MAY/2020**	**ENE-MAY/2021**
Margen EBITDA	%	45,94%	45,99%
Costo de Ventas / Ingr. Operacionales	%	56,10%	56,61%
Costos OAM / m³ Facturado	$/m3	2.235,54	2.326,16
Costos Totales / Ingresos Totales	%	68,22%	67,71%
Costos OAM / (Ingresos Operacionales+ Facturación Conjunta)	%	70,87%	69,54%
Costos de Personal / Costos OAM	%	42,98%	44,70%

INDICADORES FINANCIEROS DE RENTABILIDAD			
INDICADOR	**Unidad**	**ENE-MAY/2020**	**ENE-MAY/2021**
Utilidad Bruta / Ingr. Operacionales	%	43,90%	43,39%
Utilidad Neta/ Ingr. Operacionales	%	19,25%	20,57%
Utilidad Neta (12 meses)/ Patrimonio	%	6,21%	6,37%
Utilidad Neta (12 meses) / Activos Totales	%	4,01%	4,13%
Utilidad Neta / Ingresos Totales	%	17,80%	19,21%

INDICADORES FINANCIEROS DE LIQUIDEZ			
INDICADOR	**Unidad**	**ENE-MAY/2020**	**ENE-MAY/2021**
Razón Corriente (Activo Corriente/ Pasivo Corriente)	Und.	1,84	1,55
Deuda / Activo Total	%	11,13%	11,32%
Nivel Endeudamiento (Pasivo Total/Activo Total)	%	35,42%	35,12%
Pasivo Corriente / Pasivo Total	%	15,82%	20,69%
Propiedad (Patrimonio/Activo)	%	64,58%	64,88%

- La información Financiera del mes de Junio de 2021 normalmente se genera durante los primeros 15 días del mes siguiente, por tanto, la información a Junio 30 de 2021 posteriormente será remitida.

3. ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA



Las variaciones más importantes corresponden a:

4. Incorporación de las redes entregadas por constructores y los municipios de Bucaramanga y Girón: de acueducto $1.231 y alcantarillado $3.371 millones de pesos, Tanque la esmeralda por $8.651 millones de pesos, la continuación en la ejecución de los proyectos de inversión con un incremento de $36.471 millones de pesos de abril 2020 a abril 2021.
5. En cartera por servicios al usuario su incremento comparado con mayo 2020 fue de $6.813 millones de pesos, corresponde a la financiaciones otorgadas por beneficios durante la pandemia en $2.763 millones de pesos; igualmente, el no cumplimiento del pago sin que la empresa pueda realizar suspensiones del servicio.
6. Incremento en los impuestos diferidos actualizados a diciembre de 2020 y cuyo efecto corresponde al incremento en la cartera y las provisiones por deterioro de cartera, procesos jurídicos y la provisión POIR.

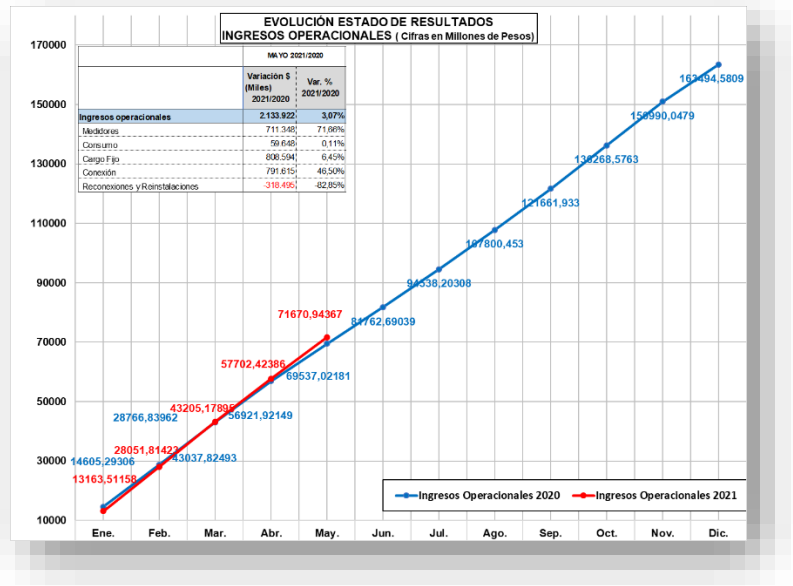
7. En el pasivo se registro contribución adicional de la SSPD por $1.204.8 millones de pesos que esta pendiente de pago por la interposición del recurso. Igualmente, se realizó el séptimo desembolso del crédito con el Banco Popular para continuar con la construcción de la Planta de Tratamiento de Agua Potable Los Angelinos por $2.412.0 millones de pesos a 120 meses con dos años periodo de gracias y a una tasa de IPC+3.9%. Se refleja menor el saldo de obligaciones por las amortizaciones de obligaciones anteriores.

4. ESTADO DE RESULTADOS

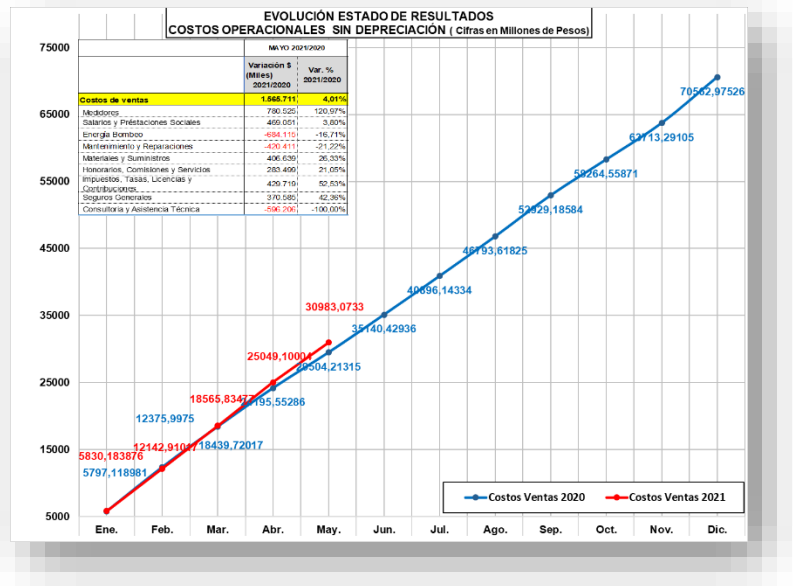
INDICADOR	may-21	may-20	Variación 2021/2020	%
Ingresos Operacionales	71.670.944	69.537.022	2.133.922	3,07%
Costos de ventas	(40.576.120)	(39.010.409)	(1.565.711)	4,01%
Ganancia Bruta	**31.094.824**	**30.526.613**	**568.211**	**1,86%**
Administración y generales	(9.756.177)	(10.062.612)	306.434	-3,05%
Provisiones y depreciaciones	(2.175.780)	(2.798.706)	622.926	-22,26%
Ganancia Operacional	**19.162.867**	**17.665.296**	**1.497.571**	**8,48%**
Ingresos financieros	705.099	1.067.197	(362.098)	-33,93%
Gastos financieros	(1.667.762)	(2.209.115)	541.353	-24,51%
Otros Ingresos	5.024.810	5.244.780	(219.970)	-4,19%
Otros Egresos	(14.375)	(4.006)	(10.369)	258,82%
Ganancia Antes de Impuesto	**23.210.639**	**21.764.152**	**1.446.487**	**6,65%**
Impuestos Corrientes	(8.471.417)	(8.380.000)	(91.417)	1,09%
Ganancia Neta del Período	**14.739.223**	**13.384.152**	**1.355.070**	**10,12%**
Otro Resultado Integral neto de Impuestos	**(1.814)**	**(1.011)**	**(802)**	**79,33%**
Resultado Integral Total del Período	**14.737.409**	**13.383.141**	**1.354.268**	**10,12%**

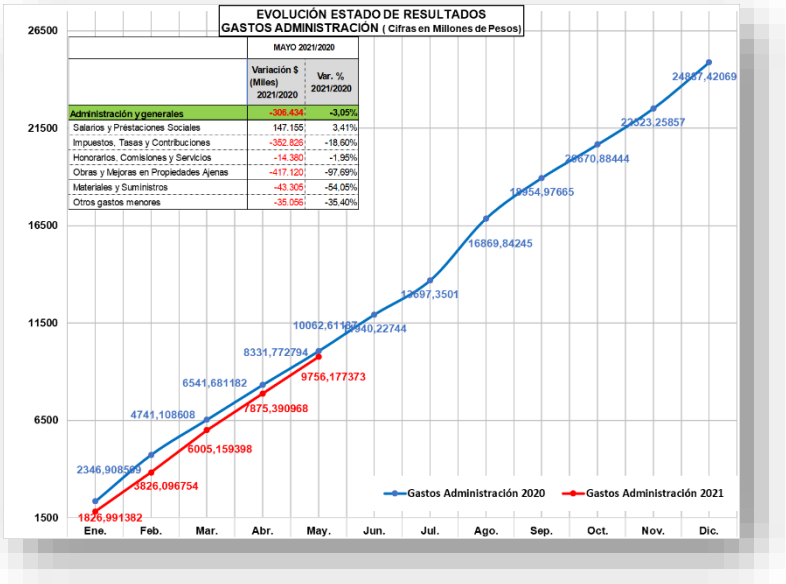
- La información Financiera del mes de Junio de 2021 normalmente se genera durante los primeros 15 días del mes siguiente, por tanto, la información a Junio 30 de 2021 posteriormente será remitida.

5. EVOLUCIÓN DEL ESTADO DE RESULTADOS

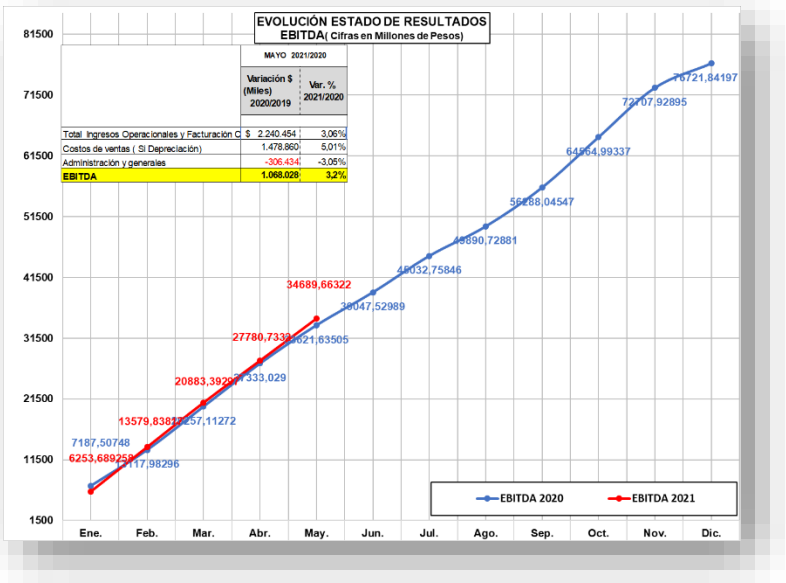


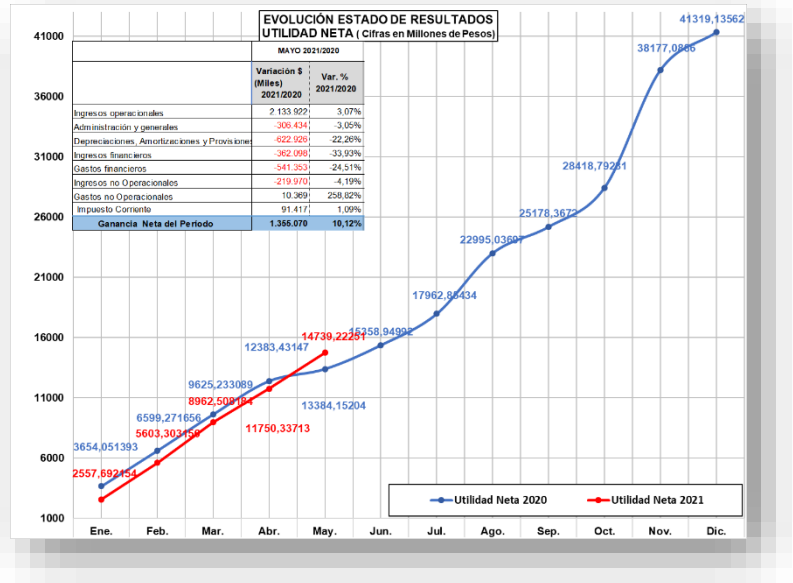
(**) Cifras Expresadas en Millones de Pesos





(**) Cifras Expresadas en Millones de Pesos





(**) Cifras Expresadas en Millones de Pesos

E. GESTIÓN DE PROYECTOS

1. DESARROLLO DE ABASTECIMIENTOS Y REGULACIÓN

PROYECTO REGULACIÓN DEL RIO TONA - EMBALSE DE BUCARAMANGA.

COMPONENTE I: PROYECTO DE REGULACIÓN DEL RIO TONA – EMBALSE DE BUCARAMANGA

El **amb** S.A. E.S.P. ejecuta actividades de operación y mantenimiento de las obras construidas desde el mes de octubre de 2017.

Entre las actividades de mantenimiento de las obras construidas se encuentra el mantenimiento de las vías, el mantenimiento de las válvulas y tuberías instaladas, el control del comportamiento estructural y de filtraciones de la estructura de presa de acuerdo a lo establecido en los respectivo Manuales de Operación y Mantenimiento.

2. CONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA DE ADUCCIÓN DEL PROYECTO EMBALSE DE BUCARAMANGA (SECTOR SHALOM-BOSCONIA)

CONTRATO	No. 104 de 2018
CONTRATISTA	CONSORCIO EMBALSE 48
OBJETO	Construcción de la Línea de Aducción del Proyecto Embalse Bucaramanga (Sector Shalom – Bosconia)
VALOR	$ 17.787.485.034,00
INVERSIÓN EJECUTADA	$ 17.787.485.034,00
FECHA DE INICIO	Diciembre 26 de 2018
FECHA DE TERMINACIÓN	Junio 23 de 2021
AVANCE FISICO	100%
ESTADO DEL CONTRATO	En etapa de recibo final y ajuste de detalles.

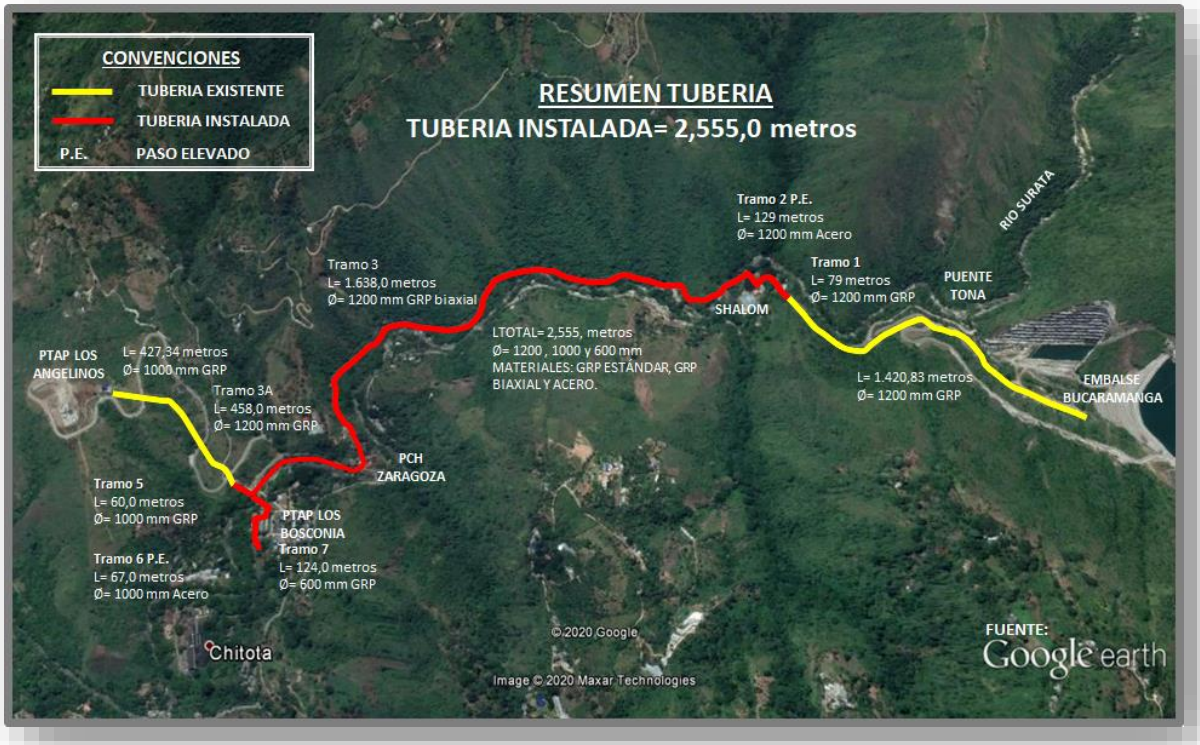


Foto: Aducción Embalse de Bucaramanga (paso elevado Bosconia)

Foto: Proceso constructivo de instalación tubería de acero paso elevado Shalom.

Actualmente se ejecuta el proceso de llenado controlado de la tubería de aducción desde el Embalse de Bucaramanga. Lo anterior, con el fin de calibrar el funcionamiento del sistema hidráulico de aducción a las Plantas de Tratamiento de Agua Potable de Bosconia y Los Angelinos.

Este sistema hidráulico está compuesto por una tubería de longitud aproximada 4,0 kilómetros, sistemas de válvulas de purgas (12"), válvulas de ventosa (8"), dos cámaras de regulación y control para entrega de caudales a las Plantas de Tratamiento de Bosconia (2000 lps) y de Los Angelinos de (1200 lps).

3. FINALIZACION DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE LOS ANGELINOS Y DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE LODOS DE BOSCONIA

CONTRATO	No. 003 de 2019
CONTRATISTA	CONSORCIO METRO
OBJETO	Finalización de la construcción de la Planta de Tratamiento de Agua Potable Los Angelinos y de la Planta de Tratamiento de Lodos de Bosconia.
INVERSIÓN EJECUTADA	$ 51.008.923.175,00
FECHA DE INICIO	Junio 04 de 2019
FECHA DE TERMINACIÓN	Junio 30 de 2021
AVANCE FISICO	100%
ESTADO DEL CONTRATO	En etapa de recibo final y ajuste de detalles

Foto: Proceso constructivo edificaciones administrativas y operativas PTAP Los Angelinos.

Foto: Panorámica PTL Bosconia.

Foto: Estructurad de homogeneizadores y edificio de deshidratación de lodos en la PTL Bosconia.

4. CONSTRUCCIÓN DE LA CONDUCCIÓN ENTRE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE LOS ANGELINOS Y EL TANQUE FERROVÍAS

PROYECTO	Construcción de la conducción entre la Planta de Tratamiento de Agua Potable Los Angelinos y el Tanque Ferrovías, para el Proyecto de Regulación del Río Tona – Embalse de Bucaramanga – POIR 9.
PROCESOS DE CONTRATACIÓN ASOCIADOS	
OBJETO 1	Invitación Pública a cotizar No IP-amb-006-2020 Contrato 009-21. "Suministro de tuberías, accesorios y acompañamiento técnico, para la instalación de la tubería de la conducción del proyecto embalse de Bucaramanga – sector PTAP los Angelinos – tanque Ferrovias – en Bucaramanga – POIR 9.
VALOR	$ 7.221.264.303,00
PLAZO DE EJECUCIÓN	Nueve (9) meses
ESTADO	En ejecución.
PORCENTAJE DE AVANCE	22.22%
OBJETO 2	Construcción de la conducción entre la Planta de Tratamiento de Agua Potable Los Angelinos y el Tanque Ferrovías, para el Proyecto de Regulación del río Tona – Embalse de Bucaramanga – POIR 9.
VALOR	$ 14.412.329.155
PLAZO DE EJECUCIÓN	Ocho (8) meses
ESTADO	En etapa de inicio precontractual.
OBJETO 3	Interventoría Técnica, Administrativa y Contable de la Construcción de la conducción entre la Planta de Tratamiento de Agua Potable Los Angelinos y el Tanque Ferrovías, para el Proyecto de Regulación del río Tona – Embalse de Bucaramanga – POIR 9.
VALOR	$ 1.224.444.550
PLAZO DE EJECUCIÓN	Diez (10) meses
ESTADO	En etapa de inicio precontractual.

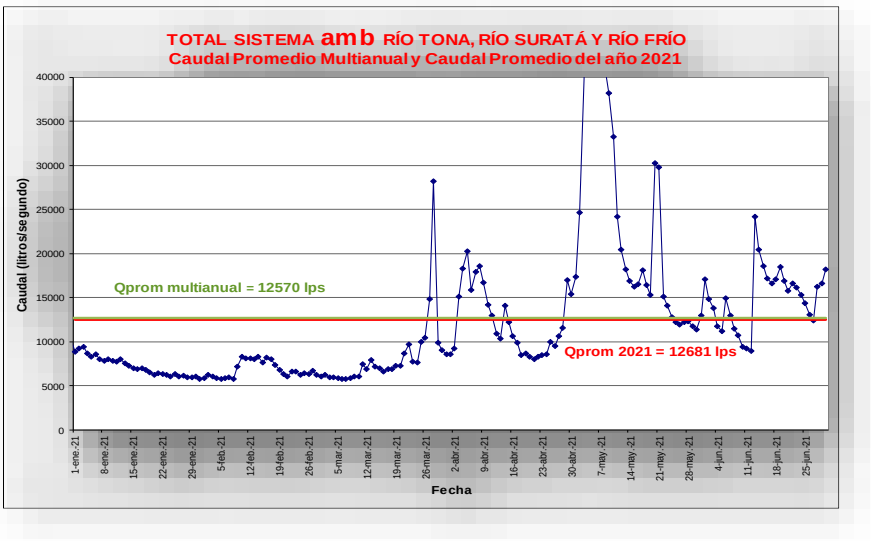
3. ADMINISTRACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LOS RECURSOS HÍDRICOS

El amb S.A. E.S.P. continúa realizando diariamente el seguimiento a sus 35 estaciones de monitoreo ubicadas en cada una de las micro cuencas abastecedoras del sistema de acueducto (Tona, Arnania, Carrizal, Río Frío y Suratá), así como en las cuencas de los ríos en las que se tiene previsto los futuros proyectos de abastecimiento para el Área Metropolitana de Bucaramanga.

ACTIVIDADES REALIZADAS:

- ✓ Aforos de caudal realizados: 132.
- ✓ Monitoreo en las zonas de explotación minera de los municipios de Vetas y California.

En las cuencas abastecedoras del amb S.A. ESP durante este trimestre reportado, se registraron caudales relativamente altos coincidentes con el primer periodo de lluvias del año, reflejado en el aumento los caudales en las fuentes de abastecimiento.



4. GESTIÓN DE PROYECTOS, DISEÑOS, OBRAS, PROGRAMAS Y ESTUDIOS

4.1 REPOSICIÓN DE REDES

El propósito de estas obras es el de brindar un mejor servicio respecto de la continuidad en la prestación del servicio de acueducto a los usuarios de los sectores intervenidos, esta actividad se realiza mediante la renovación de las redes que han cumplido ampliamente con su vida útil y cuyas tuberías han perdido de manera significativa sus propiedades mecánicas.

De acuerdo con el programa de reposición de redes se concluyeron las obras del POIR 6.4 que iniciaron en el último trimestre de 2020, La inversión total ascendió a la suma de $3.199'544.930, quedando únicamente pendiente la pavimentación final de un sector del Barrio Las Villas, pero no se ha podido realizar, en razón a que aún no concluyen las obras de reposición de alcantarillado ejecutadas por EMPAS.

Así mismo, se inició la ejecución de obras contempladas en el POIR 6.5, con una inversión total de $3.516.258.423. Al término de este periodo, se iniciará la ejecución de las obras en los Barrios Nuevo Sotomayor y Provenza del Municipio de Bucaramanga, Lagos II del Municipio de Floridablanca y Rincón de Girón del Municipio de Girón. Así mismo se encuentra en proceso de adjudicación el proyecto de Reposición en el Barrio Bucarica, cuyo presupuesto estimado es de $693.152.609. Actualmente se avanza con los diseños de las Obras de reposición que se requieren ejecutar para cubrir la meta física propuesta.

Por otra parte, se inició la reposición para la relocalización de la Conducción de Oriente y la Conducción del Tanque Pan de Azúcar, en el Sector de la quebrada la Iglesia, con un valor de $825.198.673 y un plazo de ejecución previsto de 6 meses. El suministro de la tubería y los accesorios la hizo el amb, para lo cual se invirtió la suma de $220.287.829.

Reposición de Redes BARRIO LAGOS II - Apiques

Reposición de Redes BARRIO LAGOS II - Demoliciones

Reposición de Redes Quebrada La Iglesia – Retiro de Tubería existente

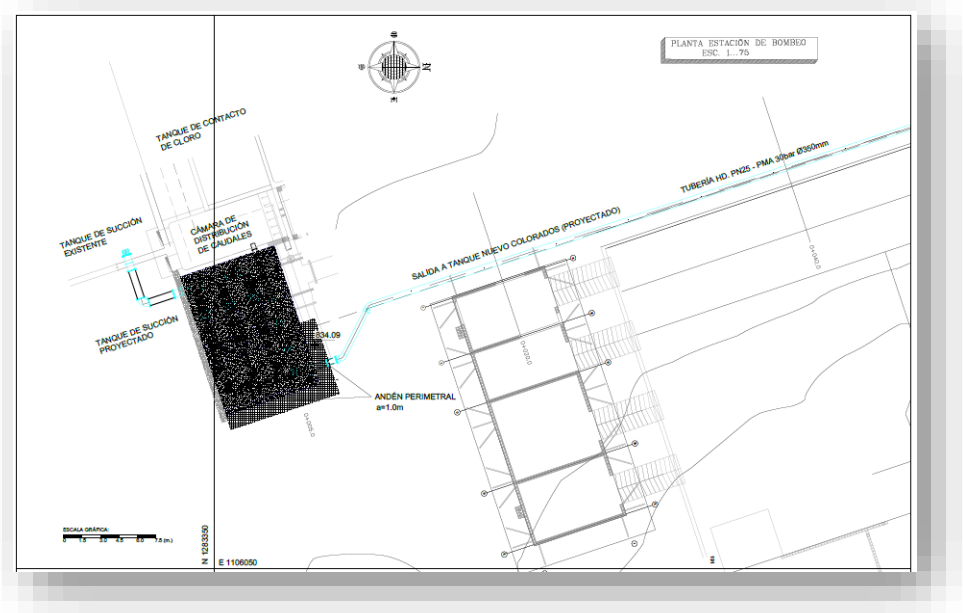
Reposición de Redes Quebrada La Iglesia – Construcción de Caisson

4.2 CONSTRUCCIÓN DE IMPULSIÓN PTAP LOS ANGELINOS TANQUE ANGELINOS

El propósito de estas obras es el de mejorar la prestación del servicio a los habitantes de los Barrios Colorados y El Pablón, así como de abastecer las áreas futuras de expansión del sector norte del municipio de Bucaramanga.

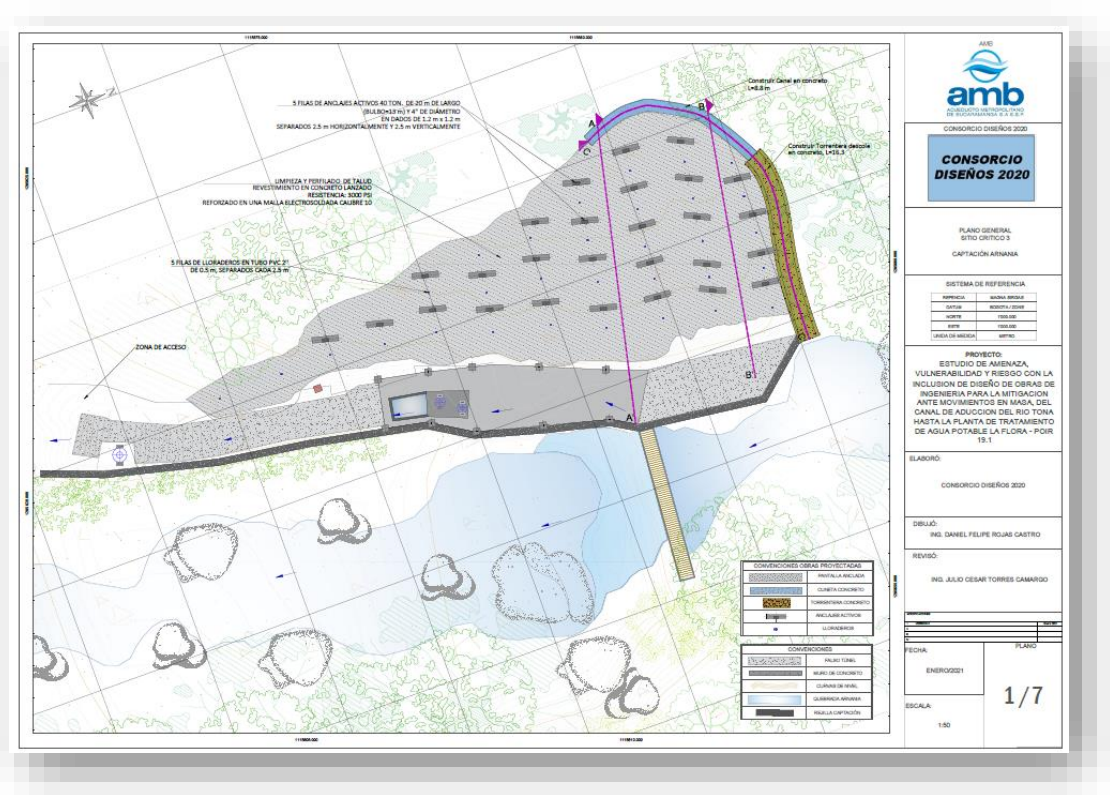
Se finalizaron los diseños de la caseta de bombeo, la impulsión y el sistema de bombeo, para transportar un caudal máximo de 150 l/s.

Se está iniciando el proceso de contratación de la obra con un presupuesto estimado de $ 2.072.245.475 y un plazo de ejecución de 6 meses. Así mismo, ya se contrató el suministro de la tubería por un valor de USD 88.505 ($332.000.000) y se tiene prevista su entrega durante el tercer trimestre de la presente vigencia.



4.3 OBRAS DE ESTABILIZACIÓN CANAL RÍO TONA:

Con base en los diseños presentados por el consultor, se encuentra en proceso de inicio de contratación las obras de estabilización del canal de aducción del Río Tona, para el sitio crítico Número 1, localizado en la abscisa Km 18 +200, cercano a la captación de la Quebrada Golondrinas. La obra tiene un presupuesto estimado de $632.017.938 y un plazo ejecución de 6 meses.



5. ESTUDIOS Y DISEÑOS

5.1 DISEÑO PLANTA DE TRATAMIENTO DE LODOS PTAP FLORIDA

Se inició la ejecución de los estudios y diseños del sistema de extracción, recolección y tratamiento de lodos acuosos generados en las unidades de proceso de la PTAP Florida, localizada en el municipio de Floridablanca, por un valor de $380.800.533 y un plazo de ejecución de 6 meses.

5.2 DISEÑO DEL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL TANQUE DISTRIBUIDOR PTAP LA FLORA

Se inició la ejecución de los estudios de vulnerabilidad sísmica y diseños del reforzamiento estructural para el tanque de almacenamiento de agua potable de la PTAP La Flora, por la suma de $66.640.000 y un plazo de ejecución de 75 días.

6. GESTIÓN AMBIENTAL

El amb S.A E.S.P como parte de su programa de Gestión Ambiental Urbana, decidió apoyar la convocatoria de ciencia ciudadana denominado City Nature Challenge 2021 ó reto Naturalista Urbano 2021 en el que por primera vez participaron Bucaramanga y su área metropolitana, para esto desde el amb S.A E.S.P se gestionó la visita de diferentes personas vinculadas a entidades participantes a uno de sus predios rurales ubicados en área del municipio de Bucaramanga, allí se promovió el registro de gran cantidad de especies especialmente de fauna, igualmente los empleados del amb S.A E.S.P que quisieron vincularse, apoyaron la actividad haciendo sus registros desde los avistamientos realizados en el Parque del Agua.

6.1 ESTRATEGIAS DE PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE ZONAS PRODUCTORAS DE AGUA

Como parte de las actividades de apoyo a diferentes municipios, el amb S.A E.S.P se vinculó con la premiación del X Festival de Orquídea Catleya Mendelli organizado en el municipio de California, actividad insignia de este municipio que busca promover y resaltar entre la población urbana y rural la preservación de esta especie insignia nacional.

Durante el segundo trimestre se apoyó la celebración del Día del Campesino organizada por el municipio de California, con la donación de herramientas para que fueran entregadas directamente desde esta administración municipal.

Igualmente, se aprobó la solicitud recibida desde la administración municipal de Suratá, para apoyo con esta misma celebración, sin embargo, atendiendo la directriz emitida por la Alcaldesa de este municipio, la donación de herramientas está pendiente por entregar debido a que la actividad fue pospuesta por las medidas de manejo implementadas en este último municipio por el incremento de casos por Covid-19.

6.2 CONVENIO ALIANZA BIOCUENCA – PROYECTO MIPARAMO SANTANDER

Durante el segundo trimestre de 2021, se continuó el desarrollo del proyecto en los Municipios de Charta y Suratá, para esto en cumplimiento de los compromisos adquiridos, el amb S.A E.S.P realizó la vinculación de seis profesionales, quienes de manera complementaria con el personal de Alianza Biocuenca son los encargados de ejecutar el trabajo de campo en las etapas de socialización, caracterización, firma de acuerdos e implementación de los mismos, así como el desarrollo de capacidades y asistencia técnica a las familias que pertenecen al proyecto y hacen parte del grupo de innovadores

PRINCIPALES LOGROS EN EL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2021

- ✓ 19 vinculaciones: 10 en Charta y 9 en Suratá
- ✓ Caracterización de 31 predios: 19 en Charta y 12 en Suratá
- ✓ Procesamiento de información con el propósito de elaborar los respectivos informes de caracterización
- ✓ Firma de 12 Acuerdos Voluntarios de Concertación

6.3 LINEA BASE AMBIENTAL DEL RECURSO HÍDRICO SUPERFICIAL

En el segundo trimestre, se continuaron realizando las actividades propias del monitoreo de fuentes superficiales de los Ríos Vetas, Suratá y Charta y Quebradas Móngora, La Baja y Caneyes, entre las que están los aforos mensuales de caudal y la toma de muestras para análisis en laboratorio de diferentes parámetros de calidad.

6.4 DELIMITACIÓN COMPLEJO DE PARAMOS JURISDICCIONES – SANTURBAN - BERLIN

El Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible a través de su canal de comunicación oficial estableció que se reanudaban las reuniones preparatorias para las mesas de trabajo, en este sentido como un actor más del proceso, el amb S.A E.S.P ha permanecido atento a las convocatorias, sin embargo durante este período solo se realizó una mesa en el municipio de Matanza, donde se trabajó directamente con autoridades locales para revisar las estrategias a implementar y actualizar la información sobre medios de comunicación a nivel del municipio.

F. GESTIÓN CONTRACTUAL

INFORMACIÓN	DETALLE
Número del contrato	13
Tipología Contractual	PRESTACIÓN DE SERVICIOS
Modalidad de Selección	SOLICITUD DE OFERTA PÚBLICA
Objeto contractual	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LA OBRA CIVIL, LOCATIVO Y DE ZONAS VERDES DE LAS INSTALACIONES DEL EMBALSE DE BUCARAMANGA, PPTAP, CONDUCCIONES Y TANQUES DE ALMACENAMIENTO DEL AMB SA ESP
Meta a la que se propone impactar	Optimizar la gestión de la infraestructura de acueducto
Contratista	GEOVIAS S.A.S
Fecha de inicio	20-abr-21
Fecha terminación	20-feb-22
Presupuesto amb	$ 537.962.500
Valor	$479.493.991
Adicionales en dinero	-
Adicionales en tiempo	-
% de Ejecución	20,00%
Estado del contrato	EN EJECUCIÓN

INFORMACIÓN	DETALLE
Número del contrato	15
Tipología Contractual	CONSULTORIA
Modalidad de Selección	SOLICITUD DE OFERTA PÚBLICA
Objeto contractual	Realizar la consultoría para la elaboración de los estudios y diseños del sistema de extracción, recolección y tratamiento de lodos acuosos generados en las unidades de proceso de la PTAP Florida localizada en el municipio de Floridablanca Santander – POIR 23.1-
Meta a la que se propone impactar	Calidad
Contratista	CONSORCIO SISTEMA INEXIA
Fecha de inicio	21-jun-21
Fecha terminación	21-dic-21
Presupuesto amb	$ 388.612.350
Valor	$ 380.800.533
Adicionales en dinero	-
Adicionales en tiempo	-
% de Ejecución	5,0%
Estado del contrato	EN EJECUCIÓN

INFORMACIÓN	DETALLE
Número del contrato	17
Tipología Contractual	OBRA
Modalidad de Selección	SOLICITUD DE OFERTA PÚBLICA
Objeto contractual	RELOCALIZACIÓN DE LA CONDUCCIÓN DE ORIENTE Y DE LA CONDUCCIÓN DEL TANQUE PAN DE AZUCAR, EN EL SECTOR DE LA QUEBRADA LA IGLESIA –POIR 26.
Meta a la que se propone impactar	Continuidad
Contratista	CONSORCIO CONDUCCION ORIENTE 2021
Fecha de inicio	23-jun-21
Fecha terminación	23-dic-21
Presupuesto amb	$ 825.198.673
Valor	$ 875.844.766
Adicionales en dinero	-
Adicionales en tiempo	-
% de Ejecución	5,0%
Estado del contrato	EN EJECUCIÓN
INFORMACIÓN	**DETALLE**
Número del contrato	30
Tipología Contractual	CONSULTORIA
Modalidad de Selección	Solicitud Privada de Única Oferta
Objeto contractual	Desarrollar la Consultoría para la definición de la estrategia corporativa, competitiva y arquitecturade crecimiento del acueducto metropolitano de Bucaramanga S.A. ESP
Meta a la que se propone impactar	5. Eficiencia en la planeación
Contratista	UPSIDE RADICAL CONSULTING S.A.S
Fecha de inicio	9-jun-21
Fecha terminación	8-sep-21
Presupuesto amb	$235.620.000
Valor	$235.620.000
Adicionales en dinero	-
Adicionales en tiempo	-
% de Ejecución	25,0%
Estado del contrato	EN EJECUCIÓN

INFORMACIÓN	DETALLE
Número del contrato	18
Tipologia Contractual	OBRA
Modalidad de Selección	SOLICITUD DE OFERTA PÚBLICA
Objeto contractual	Reposición de redes del GRUPO 1: para los barrios Lagos II del municipio de Floridablanca y el barrio rincón de Girón del municipio de Girón e instalación de acometidas domiciliarias. (POIR 6.5)
Meta a la que se propone impactar	Continuidad
Contratista	CONSORCIO AQUA HABITAT (VICTOR ADELMO GUANTIVA (50%) y CONSTRUCTORA AQUA HABITAT SAS (50%))
Fecha de inicio	28-jun-21
Fecha terminación	28-oct-21
Presupuesto amb	$ 970.141.483
Valor	$ 897.387.273
Adicionales en dinero	-
Adicionales en tiempo	-
% de Ejecución	1,00%
Estado del contrato	EN EJECUCIÓN

INFORMACIÓN	DETALLE
Número del contrato	19
Tipologia Contractual	OBRA
Modalidad de Selección	SOLICITUD DE OFERTA PÚBLICA
Objeto contractual	Reposición de redes GRUPO 2: para los barrios Nuevo Sotomayor y Provenza del municipio de Bucaramanga e instalación de acometidas domiciliarias (POIR 6.5)
Meta a la que se propone impactar	Continuidad
Contratista	CONSORCIO REDES amb 2021 (INFRAESTRUCTURA Y VÍAS SAS (50%) y S&M INGENIEROS SAS (50%),)
Fecha de inicio	-
Fecha terminación	-
Presupuesto amb	$ 1.311.452.288
Valor	$ 1.525.999.467
Adicionales en dinero	-
Adicionales en tiempo	-
% de Ejecución	0,00%
Estado del contrato	EN LEGALIZACIÓN

INFORMACIÓN	DETALLE
Número del contrato	22
Tipologia Contractual	PRESTACIÓN DE SERVICIO
Modalidad de Selección	SOLICITUD DE OFERTA PÚBLICA
Objeto contractual	Prestación de servicios de impresión en Red
Meta a la que se propone impactar	Implementar tecnologías que mejoren la gestión empresarial del amb
Contratista	DATECSA S.A.
Fecha de inicio	31-may-21
Fecha terminación	31-may-24
Presupuesto amb	$ 356.428.800
Valor	$ 275.546.880
Adicionales en dinero	-
Adicionales en tiempo	-
% de Ejecución	0,028%
Estado del contrato	EN EJECUCIÓN

INFORMACIÓN	DETALLE
Número del contrato	37
Tipologia Contractual	PRESTACION DE SERVICIOS
Modalidad de Selección	Solicitud Privada de Única Oferta
Objeto contractual	Prestación del servicio para implementar una estrategia Audiovisual para la preservación del Páramo de Santurban, su biodiversidad y su gente.
Meta a la que se propone impactar	Línea estratégica de Sostenibilidad Ambiental / Objetivo Estratégico No. 14. Contribuir a la sostenibilidad del recurso hídrico.
Contratista	FUNDACIÓN SIEMBRA CINE
Fecha de inicio	11-jun-21
Fecha terminación	11-dic-21
Presupuesto amb	$ 250.000.000
Valor	$ 250.000.000
Adicionales en dinero	-
Adicionales en tiempo	-
% de Ejecución	15,0%
Estado del contrato	EN EJECUCIÓN

INFORMACIÓN	DETALLE
Número del contrato	25
Tipologia Contractual	PRESTACIÓN DE SERVICIO
Modalidad de Selección	SOLICITUD DE OFERTA PÚBLICA
Objeto contractual	SUMINISTRO DE TRABAJADORES EN MISIÓN PARA ATENDER ACTIVIDADES OCASIONALES, ACCIDENTALES O TRANSITORIAS, REEMPLAZAR PERSONAL EN VACACIONES, LICENCIAS O INCAPACIDADES Y PARA ATENDER AUMENTO DE LABORES EN EL DESARROLLO DEL OBJETO SOCIAL DE LA EMPRESA.
Meta a la que se propone impactar	Asegurar la productividad y el curso normal de los procesos al interior de la empresa y un entorno saludable para los trabajadores.
Contratista	HQ5 S.A.S
Fecha de inicio	4-jun-21
Fecha terminación	4-jun-22
Presupuesto amb	$ 493.714.069
Valor	$ 493.714.069
Adicionales en dinero	-
Adicionales en tiempo	-
% de Ejecución	0,00%
Estado del contrato	EN EJECUCIÓN

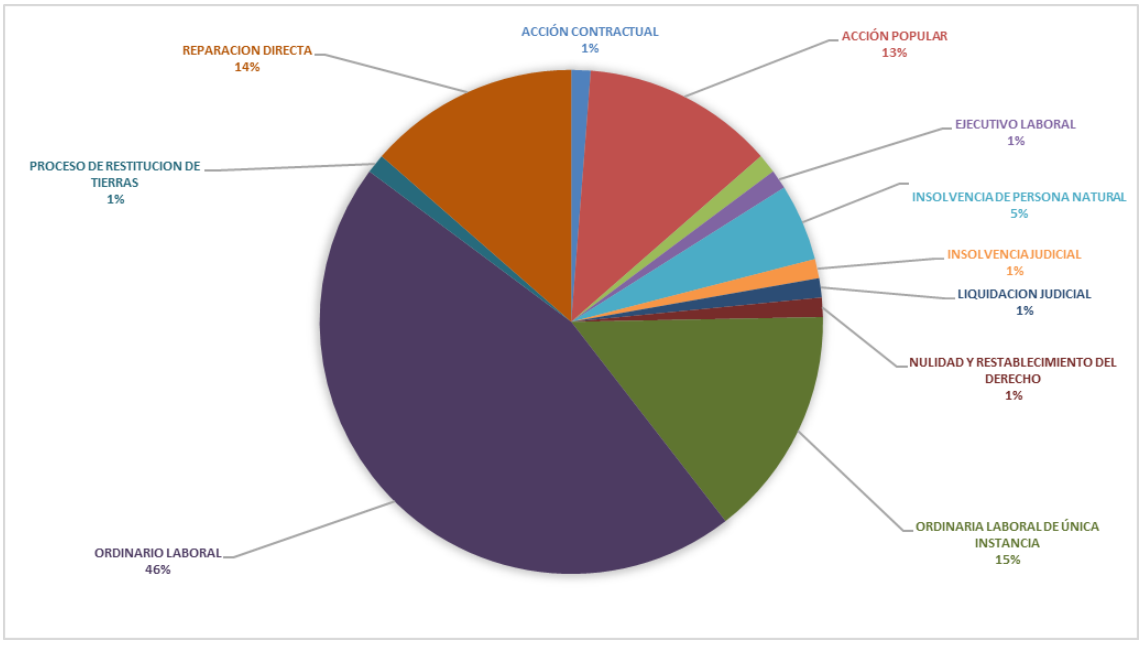
INFORMACIÓN	DETALLE
Número del contrato	26
Tipologia Contractual	SUMINISTRO
Modalidad de Selección	SOLICITUD DE OFERTA PÚBLICA
Objeto contractual	Suministro de Carbón Activado en polvo sin dispersión-SDA para la Planta de Tratamiento Bosconia del amb SA ESP
Meta a la que se propone impactar	EFICIENCIA EN LA OPERACIÓN
Contratista	SULFOQUIMICA S.A
Fecha de inicio	1-jul-21
Fecha terminación	1-mar-22
Presupuesto amb	$ 432.000.000
Valor	$ 410.283.440
Adicionales en dinero	-
Adicionales en tiempo	-
% de Ejecución	0%
Estado del contrato	EN EJECUCION

INFORMACIÓN	DETALLE
Número del contrato	41
Tipologia Contractual	OBRA
Modalidad de Selección	SOLICITUD DE OFERTA PÚBLICA
Objeto contractual	AMPLIACIÓN DE REDES LOCALES DE DISTRIBUCIÓN PARA EL SECTOR PORTAL DE LOS ÁNGELES, BUCARAMANGA – POIR 5.5.
Meta a la que se propone impactar	453 SUSCRIPTORES
Contratista	INCA INGENIEROS CIVILES ASOCIADOS SAS
Fecha de inicio	02 DE JULIO DE 2021
Fecha terminación	01 DE NOVIEMBRE DE 2021
Presupuesto amb	$ 716.926.411
Valor	$ 678.179.281
Adicionales en dinero	-
Adicionales en tiempo	-
% de Ejecución	0%
Estado del contrato	EN EJECUCIÓN

INFORMACIÓN	DETALLE
Número del contrato	48
Tipologia Contractual	SUMINISTRO
Modalidad de Selección	SOLICITUD DE OFERTA PÚBLICA
Objeto contractual	Suministro de cloro líquido para desinfección del agua en plantas de tratamiento del amb S.A.E.S.P.
Meta a la que se propone impactar	EFICIENCIA EN LA OPERACIÓN
Contratista	BRINSA S.A.
Fecha de inicio	-
Fecha terminación	-
Presupuesto amb	$ 377.337.669
Valor	$ 241.666.152
Adicionales en dinero	-
Adicionales en tiempo	-
% de Ejecución	0,0%
Estado del contrato	EN LEGALIZACIÓN

G. GESTIÓN JURÍDICA

TIPO DE ACCIÓN	NUMERO PROCESOS
ACCIÓN CONTRACTUAL	1
ACCIÓN POPULAR	10
DESLINDE Y AMOJONAMIENTO	1
EJECUTIVO LABORAL	1
INSOLVENCIA DE PERSONA NATURAL	4
INSOLVENCIA JUDICIAL	1
LIQUIDACION JUDICIAL	1
NULIDAD Y RESTABLECIMIENTO DEL DERECHO	1
ORDINARIA LABORAL DE ÚNICA INSTANCIA	12
ORDINARIO LABORAL	37
PROCESO DE RESTITUCION DE TIERRAS	1
REPARACION DIRECTA	11
TOTAL GENERAL	**81**



H. CARTERA

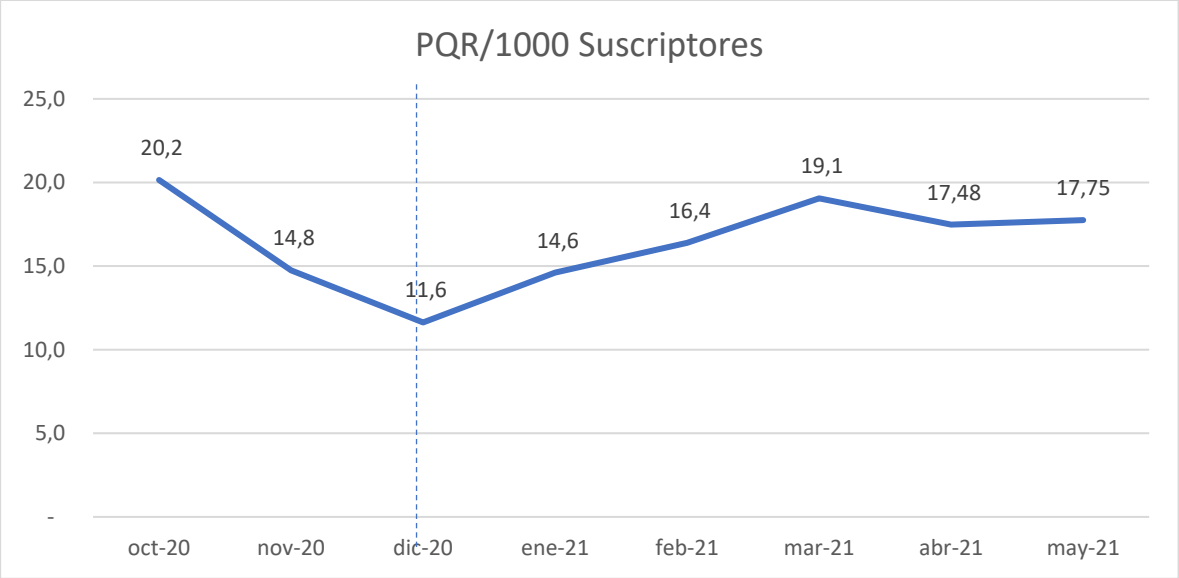
VARIACIÓN DE LA CARTERA VENCIDA EN GESTIÓN

	ENE_2020	FEB_2020	MAR_2020	ABR_2020	MAY_2020	JUNIO _2020	JULIO _2020	AGOS_20	SEPT_20	OCT_20	NOV_20	DIC_20	ENE_21	FEB_21	MAR_21	ABR_21	MAY_21
CARTERA VENCIDA	$ 4.704	$ 4.602	$ 5.172	$ 6.805	$ 6.978	$ 6.572	$ 6.402	$ 6.273	$ 7.248	$ 7.573	$ 8.130	$ 8.561	$ 8.771	$ 8.896	$ 8.676	$ 10.157	$ 11.152
SALDO ACUERDOS DE PAGO	$ 1.756	$ 1.765	$ 1.738	$ 1.730	$ 1.729	$ 1.763	$ 1.767	$ 1.802	$ 1.877	$ 2.214	$ 2.478	$ 2.672	$ 2.935	$ 3.348	$ 3.854	$ 2.908	$ 2.345
SUBTOTAL CARTERA MOROSA			**$ 6.910**	**$ 8.535**	**$ 8.707**	**$ 8.334**	**$ 8.169**	**$ 8.075**	**$ 9.125**	**$ 9.787**	**$ 10.607**	**$ 11.233**	**$ 11.706**	**$ 12.244**	**$ 12.530**	**$ 13.065**	**$ 13.498**
CARTERA POR ANTIGUA FINANCIACION ACUEDUCTO	$ 62	$ 60	$ 80	$ 72	$ 69	$ 69	$ 72	$ 75	$ 80	$ 76	$ 70	$ 68	$ 65	$ 65	$ 61	$ 59	$ 61
TOTAL CARTERA VENCIDA EN GESTION	**$ 6.522**	**$ 6.426**	**$ 6.990**	**$ 8.606**	**$ 8.776**	**$ 8.403**	**$ 8.241**	**$ 8.150**	**$ 9.205**	**$ 9.863**	**$ 10.678**	**$ 11.301**	**$ 11.771**	**$ 12.309**	**$ 12.591**	**$ 13.124**	**$ 13.559**
% INCREMENTO CARTERA	**-9,63%**	**-9,89%**	**7,17%**	**23,12%**	**1,97%**	**-4,24%**	**-1,93%**	**-1,11%**	**12,94%**	**7,15%**	**8,26%**	**5,84%**	**4,15%**	**4,57%**	**2,29%**	**4,23%**	**3,32%**

	ENE_2020	FEB_2020	MAR_2020	ABR_2020	MAY_2020	JUNIO _2020	JULIO _2020	AGOS_20	SEPT_20	OCT_20	NOV_20	DIC_20	ENE_21	FEB_21	MAR_21	ABR_21	MAY_21
FINANCIACIÓN COVID-19 MES				$ 431	$ 2.026	$ 1.986	$ 2.630	$ 1.490	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
TOTAL ACUMULADO FINANCIACION COVID-19	**$ 6.522**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 431**	**$ 2.457**	**$ 4.443**	**$ 7.073**	**$ 8.563**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**
RECAUDO CONCEPTO FINANCIACION COVID-19 MES				16	26	58	132	249	343	325	281	308	285	291	327	260	262
RECAUDO ACUMULADO FINANC COVID - 19 MES				**$ 16**	**$ 42**	**$ 99**	**$ 231**	**$ 481**	**$ 824**	**$ 1.149**	**$ 1.430**	**$ 1.738**	**$ 2.023**	**$ 2.314**	**$ 2.641**	**$ 2.901**	**$ 3.163**

I. PQRSD

En el primer semestre del año se tuvo un comportamiento en la recepción de PQRs así:



J. GESTIÓN GERENCIA GENERAL

Recorrimos el barrio Villa Mercedes de Bucaramanga revisando la vinculación de nuevos usuarios del servicio.

Estuvimos en Balcones del Lago revisamos las condiciones para la individualización del servicio.

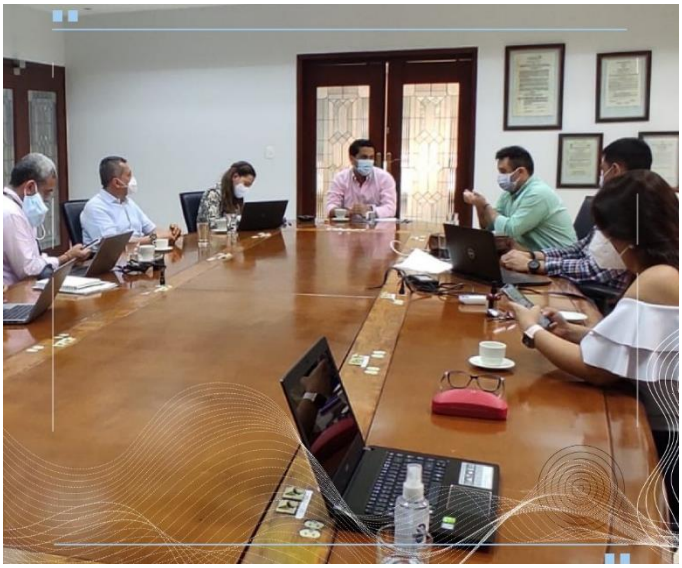
Implementamos el pago a través de código QR

Empezamos a contar la obra y misión del amb a través de historias de vida y compromiso de nuestros trabajadores.

Conversamos con los vocales de control del área metropolitana. Revisamos temas importantes como:

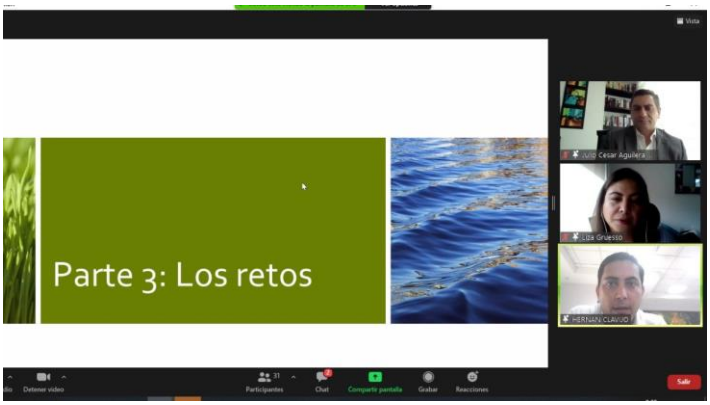
- ✓ Ajustes tarifarios.
- ✓ Resultados del 2020.
- ✓ Programas sociales con las comunidades liderados por la Gerencia General

Revisamos y analizamos desde lo operativo, los factores necesarios para el servicio en sectores rurales y de difícil gestión de la ciudad de Bucaramanga



Participamos en el Foro de Lideres: Transformación e Innovación en el Mercado de Servicios Públicos Domiciliarios; analizando:

- ✓ Lecciones aprendidas del Covid-19.
- ✓ Transformación de la industria.
- ✓ Nuevos modelos de negocio en Latinoamérica.



Dialogamos con la comunidad del barrio Colorados de Bucaramanga para analizar mecanismos y oportunidades que nos permitan ampliar la cobertura del servicio en el sector.

Participamos en el diálogo con las comunidades de los corregimientos 1, 2 y 3 de Bucaramanga buscando encontrar soluciones conjuntas a las problemáticas del sector.