

Grupo epm°

Aguas de Malambo S.A. E.S.P.

Asamblea General de Accionistas 2023 29 de Marzo de 2023

Orden del Día

PUNTO	TEMA	CARÁCTER	DURACIÓN ESTIMADA(MIN)
1	Verificación del Quórum	Aprobatorio	2
2	Aprobación del orden del día.	Aprobatorio	2
3	Designación del Presidente y Secretario de la Asamblea	Aprobatorio	5
4	Designación de comisión para revisar y firmar el Acta	Aprobatorio	5
5	Informe de Gestión de la Junta Directiva y la Gerencia	Informativo	20
6	Dictamen del Revisor Fiscal sobre los Estados Financieros	Aprobatorio	10
7	Presentación y aprobación de los Estados Financieros a diciembre 31 de 2022.	Aprobatorio	10
8	Elección y aprobación de honorarios del revisor fiscal para periodo 2023-2024.	Aprobatorio	10
9	Elección Junta Directiva período 2023-2024.	Aprobatorio	10
10	Proposiciones y varios.	Aprobatorio	10

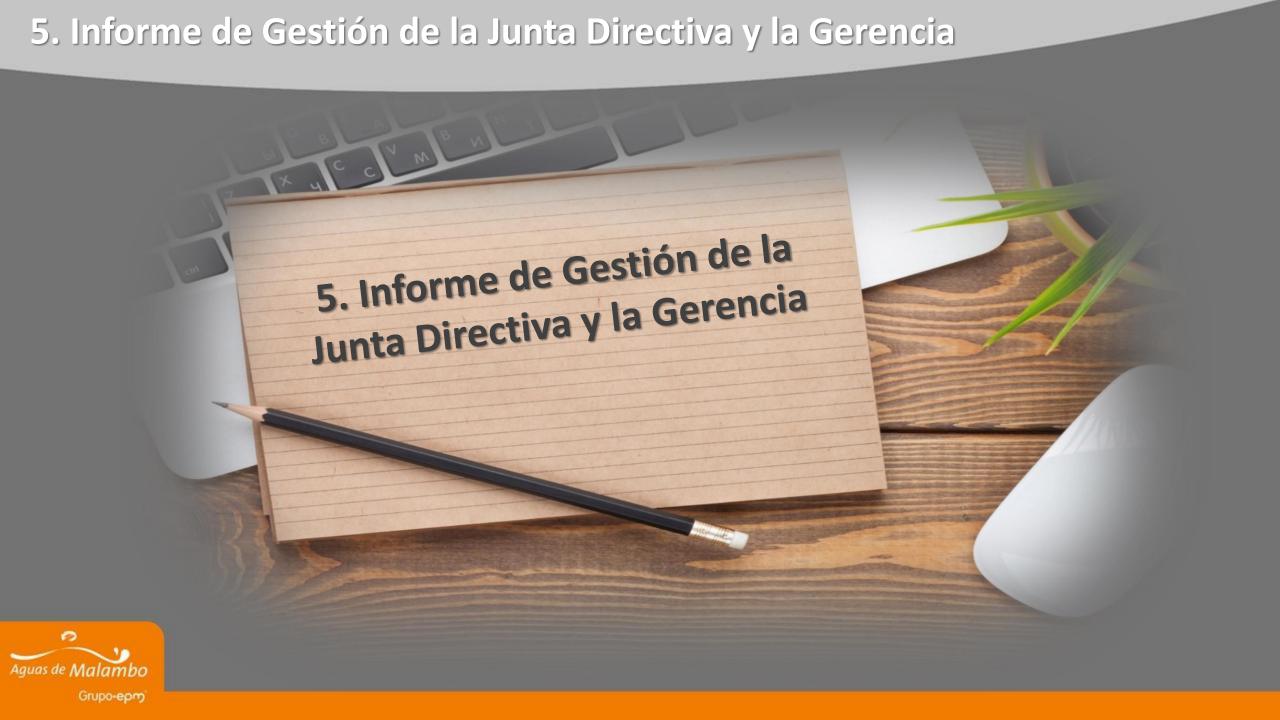


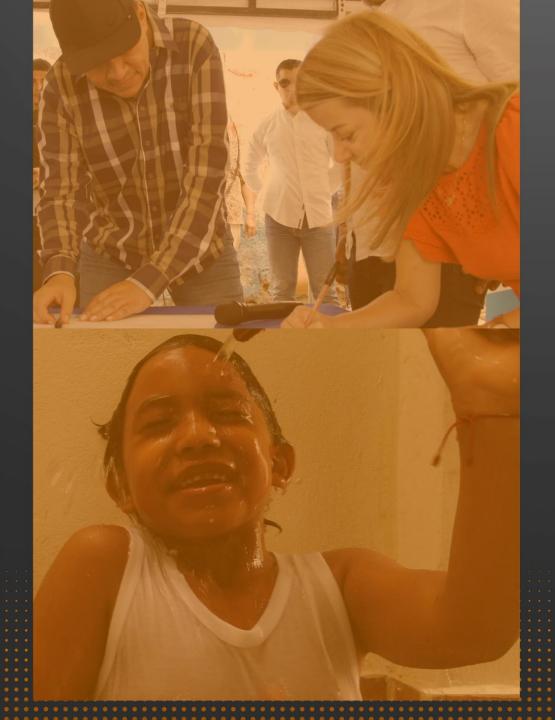




3. Designación del Presidente y Secretario de la Asamblea 3. Designación del Presidente y Secretario de la Asamblea Aguas de Malambo Grupo-epm







Informe de Gestión 2022



Contribuir a la armonía de la vida para un mundo mejor

CARTA DEL GERENTE



El compromiso de Aguas de Malambo es entregar a nuestros clientes un servicio de calidad, articulados con nuestro propósito de grupo Contribuir a la armonía de la vida para un mundo mejor, conectándonos con nuestro entorno y la realidad del territorio.

Continuando con el proceso iniciado en 2021, la gestión de proyectos es nuestra máxima prioridad, ya que el pago de nuestros clientes continua siendo muy deficiente Y este solo alcanza para asumir la operación. En este sentido, Aguas de Malambo trabajó en hacer veeduría Técnica y comercial a los proyectos gestionados en 2021 y en la presentación de proyectos alcantarillado buscando gestionar Los proyectos gestionados, \$43 mil millones. Los proyectos gestionados nos han permitido apalancar el aumento de la continuidad para todo el municipio pasando de un 17.7 horas promedio en el 2021 a 19.8 horas ponderadas durante el 2022' hoy en Malambo 35 de los 55 sub-sectores de acueducto cuentan con servicio 24 horas. A pesar de todos estos proyectos y la evolución de los indicadores de calidad del servicio, solo 10.600 clientes de los 25.500 clientes activos, nos acompañan con su pago mensual.

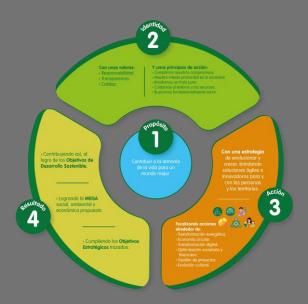
En términos financieros, Aguas de Malambo al cierre de 2022 por segunda vez consecutiva cerró con un EBITDA positivo de \$283, logrado principalmente por la optimización de costos.

En términos de agua residual, conseguimos iniciar la operación de la Planta de tratamiento de aguas residuales-PTAR La Milagrosa, en conjunto con la Alcaldía de Malambo, al menos por 2 meses desde el 17 de noviembre de 2022. y hasta febrero 01 de 2023 Luego de dos años de mesas de trabajo realizadas entre la alcaldía de Malambo, la Gobernación del Atlántico y Aguas de Malambo, en acompañamiento permanente de la procuraduría provincial de Barranquilla, en la que se establecieron compromisos para realizar ajustes de la planta en temas de construcción y deterioro por el tiempo.

Finalmente, en este documento se conocerá de primera mano los tópicos operativos y financieros, las iniciativas, proyectos, resultados, logros y retos que vivimos y afrontamos en 2022; también mostraremos en detalle todas las acciones de educación y relacionamiento que se adelantan, como un compromiso con la apertura y transparencia informativa con nuestros grupos de interés en el marco de alcanzar en Malambo la continuidad 24 / 7.



Direccionamiento estratégico







Mapa de objetivos estratégicos

Generación de valor

Clientes y mercados

Operaciones

Aprendizaje Y desarrollo Incrementar valor para el Grupo EPM y los Grupos de Interés

Crecer en mercados, negocios y soluciones

Incorporar nuevos

negocios y soluciones

Gestionar efectivamente las operaciones

Entregar una experiencia

única y positiva al cliente

Optimizar el desarrollo de los proyectos

Desarrollar integralmente las capacidades organizacionales Establecer vínculos colaborativos con los grupos de interés

> Gestionar el portafolio de inversiones



Fortalecer la solidez institucional mediante el Gobierno Corporativo



Gestión financiera Aguas de Malambo 2022

Tema material: Solidez financiera (6)



EBITDA COP 283 millones









Cifras en millones de pesos COP\$

valor

ठ

Generación

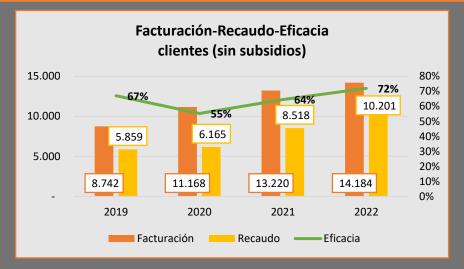
Facturación Recaudo COP 17,054 COP 12,597





Eficacia 74%

*valores incluyen subsidios



Clientes con Pago						
2019	2020	2021	2022			
10,136	8,765	9,562	10,614			





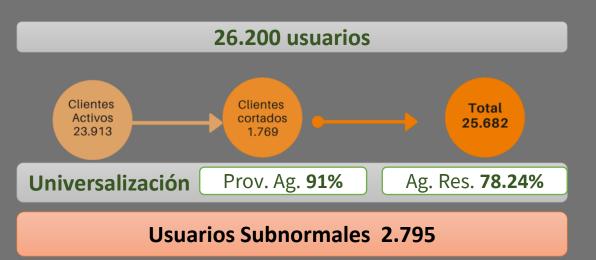




Clientes y mercado



🏠 Tema material: Acceso y Comparabilidad





Vinculación Nuevos Usuarios

580

449

Acueducto

Alcantarillado



Ejecución de la Demanda 2022

	Proyectado	Ejecutado	Diferencia	Cumpl.
Clientes AC	23,744	23,913	169	101%
Clientes AL	21,722	21,750	28	100%
Consumo	5,114	4,828	- 286	94%
Vertimiento	3,268	2,902	- 366	89%
CU	18	17	- 1	94%
VU	12	11	- 2	88%

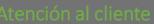
- ✓ Los consumos se vieron impactados principalmente por al alto índice de suspensiones y retiros del servicio como producto de la gestión comercial.
- ✓ En la proyección se tenían contemplado 2.000 suspensiones de las cuales se realizaron 5.598 representando un 280% .
- ✓ Se tenían contemplado 200 retiros de los cuales se realizaron 1.641

Clientes y mercado









Tema material: Calidad y seguridad de los productos servicios



Tipo de Tramite							
Petición	10.407		74%				
Queja	813		6%				
Reclamos	2.450		18%				
Recursos	313		2%				
Total	13.983		100%				
Participació	n Categoria						
Residenciales	13.506		97%				
No Residenciales	477		3%				
Participación por Servicio							
Agua Potable	13.610		97%				
Saneamiento	373		3%				

- El tiempo promedio de atención de las PQR durante el año 2022 fue de 12 días hábiles.
- El IQR -Reclamos resueltos en segunda instancia para los semestres del año evaluado se cumplió.

Tema material: Acceso y Comparabilidad

Estrategias Comerciales

suasiva

comerciale En el año 2022 se realizaron 72 Jornadas barriales generando impacto comercial, social y operativo. En el añ

Jornadas

un total financia normaliz \$2.787 r de cuot millones En el año 2022 se generan un total de 30.849 ordenes (suspensión, cortes y Revisión a la suspensión) generando un total de 13.333 pagos de usuarios ecaudo de \$864 nes.

estiones como sajes de texto, cartas rdatorios y visitas nalizadas sentaron un recaudo 3.624 millones en el año 2022.

no 2022 realizamos	Pe		con re
de 2.388 aciones logrando zar una cartera de millones y recaudo a inicial de \$182 s.	Gestión	•	Las ge mensa recore perso repres de \$3
			~ ~

	2021		2022		Variaciones				
CATEGORÍA	Cartera corriente								
Total	\$ 22.397	\$ 5.265	\$ 27.662	\$ 26.576	\$ 4.378	\$ 30.954	19%	-17%	12%



egocios

mercados

en

Crecer

Plan gestión en Derechos Humanos

Tema material: Derechos Humanos





Entregamos 2.266 m3

de agua potable en

carro tanque,
beneficiando un total de

79.000 usuarios

16 mesas de trabajo con lideres de los sectores, la Alcaldía y la Gobernación, Para el seguimiento a los proyectos que apalancan la mejora en la continuidad No se identificaron proveedores con un riesgo considerado crítico de explotación infantil y de trabajo forzoso
No se han reportado casos o denuncias formales a través de las interventorías o canales establecidos por la Empresa como la línea de contacto transparente











Gestión Social

Tema material: Acceso y comparabilidad, Calidad y seguridad de los productos y servicios, Transparencia









Articulamos esfuerzos con Espacio que permitió generar cultura de pago en usuarios del sector los cuales se sumaron a alternativas financieras propuestas por la empresa y a su vez, se logró acuerdo de pago de subsidios para el organización. sector por parte de la Alcaldía.

Cuota inicial de la comunidad \$3.484.922

Pago de subsidios por Alcaldía \$42.572.971



Apoyo con Visitas domiciliarias para gestión de nuevos usuarios





el área comercial para contribuir a la vinculación de nuevos usuarios y así apalancar las metas de la

148 visitas



Grupo de Interés Acción Comunal





Espacios de socialización en los que contamos los avances de los proyectos, y a su vez se generan para conocer necesidades de cada sector.



Visitas de IE a la Planta de Potabilización- Grupo de Interés Academia







Actividad que permite dar a conocer el proceso de potabilización, generar conciencia sobre la importancia del cuidado del agua y promover el uso eficiente.



Mesas de trabajo con Grupo de Interés Estado







Espacios para articular acciones con Alcaldía Municipal, y Gobernación del Atlántico, en pro de los avances de los proyectos en ejecución



Capacitaciones en Derechos Humanos-Grupo de Interés Gente Aguas de Malambo







Realizamos capacitaciones sobre la importancia y debida diligencia en DDHH, logrando participación del 80% de los colaboradores.

140 participantes

50 colaboradores

235 participantes



60 participantes

Gestión Comunicaciones y relacionamiento



Cuñas Radiales

A través de las 2 Emisoras del Municipio de Malambo, y de la Emisora Atlántico, se emitieron durante el año 3.205 cuñas.



Emisión de Programas de Radio

En las 2 emisoras locales de Malambo: Sensación Stereo y Mokaná Stereo, con el fin de mantener la cercanía con nuestros usuarios y en general con la comunidad, se realizaron 40 programas de radio.



Televisión

Se difundieron 42 comerciales en el canal de televisión local, en todo lo referente a la gestión en la prestación del servicio de suministro de agua y alcantarillado; así como también se ejecutaron 15 entrevistas a fuentes autorizadas de la empresa.



Prensa

Se ejecutaron 10 avisos de prensa para dar cumplimiento a la Resolución 543 de 2011 y al artículo 1.3.4.6 de la resolución 151 2001 de Comisión de Regulación de Agua Potable y saneamiento básico.



Gestión Comunicaciones y relacionamiento

Notas del Gerente

250 Ediciones hasta el cierre 2022

Se emitieron 40 boletines "Notas del Gerente" en la vigencia 2022, en este informativo damos a conocer temas relevantes de la gestión y avances de cada una de las áreas de la filial.





NotiAguas, La Gota Te cuenta y NotiAmbiental

16 Ediciones en la vigencia 2022

En Aguas de Malambo, contamos con diferentes mecanismos para contar a nuestro Grupo de Interés "Gente Aguas de Malambo", las estrategias, y disposiciones normativas que debemos cumplir como empresa de servicios públicos.

Campañas Internas 12 campañas en el 2022

Temàticas: Macroproceso de planeación integrada, Más información, más transparencia, Día mundial de la seguridad y salud en el trabajo, Día internacional de la familia, Día de la Hipertensión, Día mundial sin tabaco, Día mundial de la bicicleta, Día internacional de los tumores cerebrales, Vivo los valores y el código de ética del Grupo EPM, ¡Octubre sin desechables!, Ruta de la Renovación, y Tu salud mental, es una prioridad ¡Cuídate!





Café con el Gerente y espacios sindicales

7 espacios en total

Durante el 2022, se propiciaron 3 Café con el Gerente, en donde participaron la mayoría de colaboradores, a su vez se generaron 4 espacios sindicales, los cuales promueven la escucha activa desde la gerencia hacia sus miembros.

Aplicación Encuesta de Clima Ético

Se aplicó la encuesta durante 1 mes

Con la aplicación de la encuesta de clima ético se revisa la gestión ética de la filial y se definen actividades que permitan proyectar una empresa honesta, confiable y transparente.





Boletín de bienestar Laboral

4 Ediciones durante el 2022

Se generaron durante el año 4 boletines en los cuales se presentó de manera didáctica las política de autogestión, implicaciones del trabajo remoto y sus riesgos laborales, Ley Isaac, entre otros.

Trayectoria RSE

TRSE ≤ 35%

36% < TRSE < 69%

TRSE ≥ 70%

1 - Básico

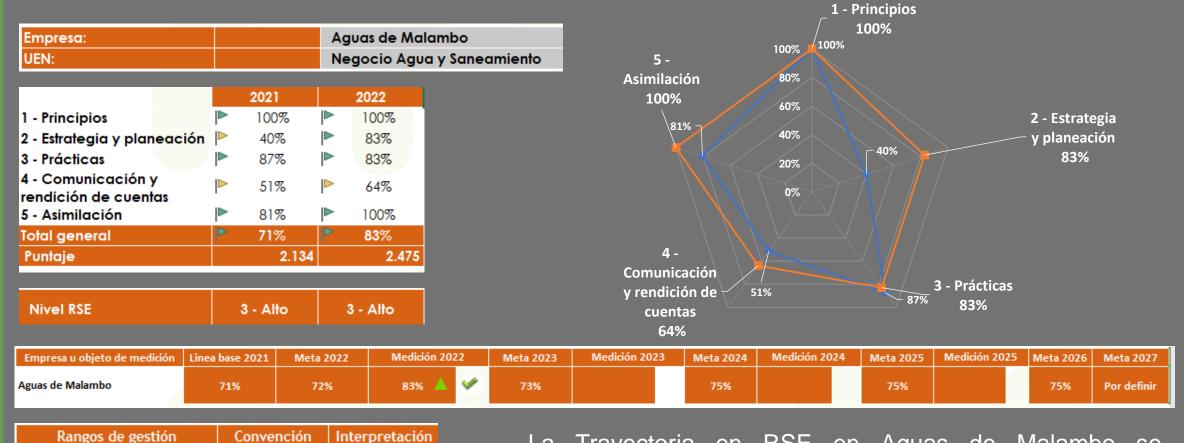
2 - Medio

3 - Alto

Básico

Medio

Avanzado



La Trayectoria en RSE en Aguas de Malambo se caracteriza por un nivel alto, con una calificación de 83% (2.475 puntos), presentando un cumplimiento del 115% de la meta establecida para el 2022, la cual era 72%.

Transparencia (f)







Como estrategia para revisar la gestión ética, se viene implementando la aplicación de la encuesta de clima ético, en la cual participan libremente los colaboradores de la empresa, lo cual nos permite conocer la percepción sobre las prácticas y acciones al interior de la nuestra organización.



El 97% de los colaboradores firmaron la declaración de transparencia, y a su vez se recibieron colaboradores que reportaron conflicto de intereses; esta informacion hace parte de las historias laborales de Aguas de Malambo.



Durante el año se ejecutaron comunicaciones enfocadas en recordar a los colaboradores el código de ética, profundizando en los valores y principios; también finalizando el año se divulgó un dilema ético en canal de comunicación interno. Aguas de Malambo, mantiene activo el comité de ética.



organización, a través de la Línea de Contacto Transparente 018000522 955, la cual se promovió por medio de los diferentes canales de comunicación internos, y a nivel externo en las redes sociales y programas de radio.

recibieron registros de actos

indebidos en nuestra



Operaciones

Tema Material: Calidad y seguridad de los productos y servicios





ICO-Indicador de calidad operativa

99.43%

Cobertura Acueducto **25.682**

108.16%

Cobertura Alcantarillado

21,750

100.13%

Calidad de Agua

0.00%

100%

Continuidad del Servicio

82.40%

106.23%

Perdida por usuario facturado

17.59

85.85%

Meta de cobertura operativa del 80%, ejecución final del 86%, superando la meta proyectada, frente a los predios reportados por la alcaldía se tiene una brecha de 2.795 usuarios, ubicados en zonas subnormales, pendientes para llegar al 100%

Se proyectó una meta de cobertura operativa del 72%, logrando una ejecución final del 73%, superando la meta proyectada.

La calidad se mantiene sobre el parámetro establecido por norma <5%, apta para el consumo humano.

La continuidad cerró por encima de lo proyectado en 6.23%, debida a la articulación de los proyectos ABC.

El IPUF se vio impactado por los sectores subnormales que tiene una tendencia de crecimiento y por ende la demanda de agua.



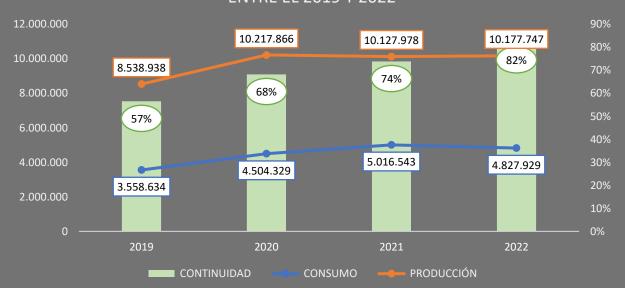
Operaciones

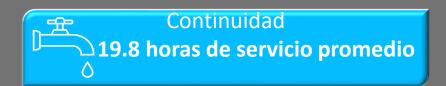
Tema Material: calidad y seguridad de los productos y servicios





COMPORTAMIENTO PRODUCCION - CONSUMO - CONTINUIDAD ENTRE EL 2019 Y 2022



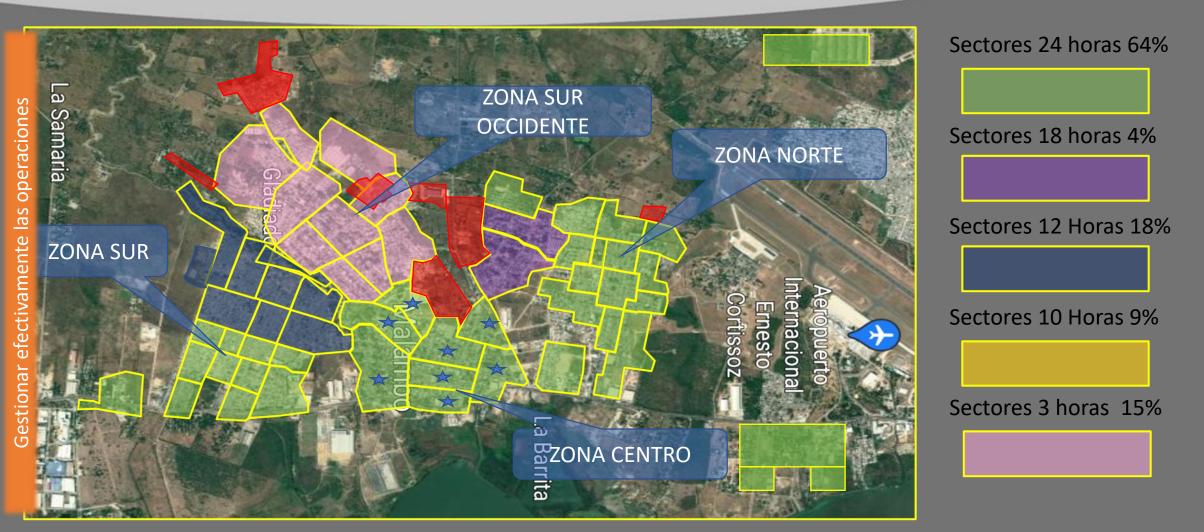


Con la ejecución de obras por parte de la Gobernación del Atlántico, logramos garantizar que los 8 sectores que comprenden Casco Viejo pasaran de un promedio de 12 horas de servicio a 24 horas de continuidad.

Se ha incrementado la continuidad a 19.8 horas promedio ponderado, mantenido la producción y los consumos de agua, y obteniendo ahorros de 4% en los consumos KWh de energía, los cuales no se reflejan en el costo por el incremento del valor de la tarifa (30% real vs 12% proyectado)



CONTINUIDAD DE ACUEDUCTO 2022 (19,8 HORAS/DIA)





Nuevos sectores 24 horas
2.950 usuarios se están
beneficiando

Aguas de Malambo

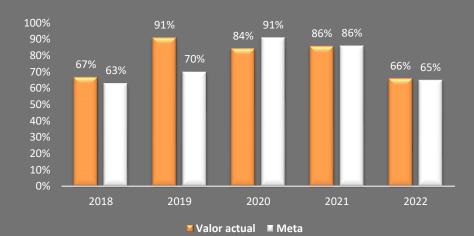
Grupo-epm

Operaciones

Tema material: Agua y biodiversidad



ÍNDICE DE GESTIÓN AMBIENTAL EMPRESARIAL-IGAE



Se cumplió en 102% la meta establecida
Resultado 2022 66%



Gestión Ambiental Institucional y comunidad

2 Jornadas de limpieza en con la oficina de medioambiente de la alcaldía y defensa civil.

Disposición final de **88,5 kg de residuos** de luminarias a LUMINA.

Entrega de residuos **104,5 kg de residuos aprovechables** a Fundación Funprecam

Socialización y sensibilización: PMIRS, PUEAA, PUEAE

Población impactada: **14.600 habitantes** y **74 funcionarios**

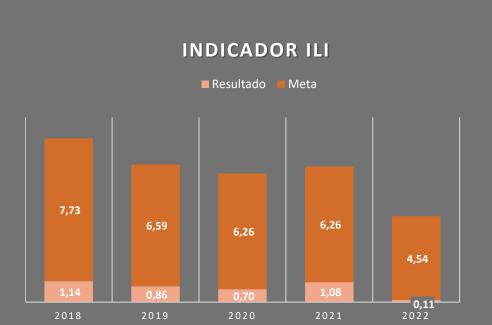






Indicador ILI

Tema Material: Calidad y Seguridad 🕏



ILI 2022

0.11%

12 capacitación y auditorias con participación del copasst

96 Inspecciones de campo, instalaciones maquinarias y equipos

1 Jornada de la Semana de la salud

Cumplimiento del 85% de las condiciones de salud de los colaboradores

9 Estudios de puestos de trabajo







Se realizó la autoevaluación y reporte ante el Fondo de Riesgos Laborales y la ARL de los resultados de los estándares mínimos del SG-SST, de la cual se obtuvo como resultado una calificación de 100 %.

Evaluación SST	2020	2021	2022
% Cumplimiento	86.95%	96.00%	100%
Resultado	Aceptable	Aceptable	Aceptable



Operaciones Inversiones en Infraestructura



Concepto	Aprobado	Modificado	Ejecución Acumulada	% Ejecución
	2022	2022	(Dic)	
Provisión y Co	omercialización d	le Aguas		
Compra de lote DPR PPAP El Concord, para tanque Elevado	614.80	308	308	100%
Compra de lote DPR PPAP El Concord, para tanque Piso	615		-	0%
Optimización de redes de acueducto - todos los barrios	586	1,508	1,396	93%
Interventoría Acueducto	25	25	19	74%
Total Provisión y Comercialización de Aguas	1,841	1,841	1,722	94%
Gestión y Comerci	alización de Agua	as Residuales		
Construcción de tramos del colector Centro	1,001	1,001	-	0%
Optimización redes alcantarillado - todos los barrios	-	-	248	0%
Interventoría Alcantarillado	68	68	-	0%
Total Gestión y Comercialización de Aguas Residuales	1,069	1,069	248	23%
Total	2,910	2,910	1,970	68%



OperacionesInversiones en Infraestructura



Ejecución de inversiones - POIR

		POIR-AÑO 1	TARIFARIO 7	Cumplimiento
		Meta	Ejecucción	
		II-2022- I-2023	II-2022- I-2023	
NOMBRE DEL PROYECTO	CONTRATO	A precio 2014	A precio 2014	%
D. Primaria PTAP Tesoro - Compra de viviendas costado norte Lote Planta Tesoro		605,74		0,00%
Extensión de redes de acueducto - Optimización de redes de acueducto todos los barrios	CO-001-2021	1512,87	526,34	35%
Diseño e interventoria Acueducto	CO-018-2021		12,10	
Subtotal Provisión Agua		\$ 2.118,61	\$ 538,44	25%
Diseño e interventoria Alcantarillado	CO-018-2021			0.0%
Optimización de Redes de alcantarillado			162,53	0.0%
Subtotal Gestión Agua Residual	\$ 0,00	\$ 162,53		
Total Inversión 2022	\$ 2.118,61	\$ 700,97	33%	

Cifras en millones de pesos \$COP





Hemos logrado gestionar recursos con aporte bajo condición por

\$87,219



Acueducto: 41,938

Alcantarillado: 45,281

Operaciones Inversiones en Infraestructura



Λ		П	\Box	П		
Æ	U	U	ע	U	U	IU

OBJETO	PRESENTADO	ETAPA	VALOR
EXTENSIÓN. OPTIMIZACIÓN. ANULACION Y SECTORIZACIÓN DE REDES DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN PRIMARIAS Y SECUNDARIAS DE ACUEDUCTO EN EL MUNICIPIO DE MALAMBO. DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO	ALCALDÍA DE MALAMBO	EJECUCIÓN - PORCENTAJE DE AVANCE 58%	5,225
CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO BARRIOS SUBNORMALES ETAPA 2 BARRIO CAÑAHUATE. LA VICTORIA. GLADIADOR. LA FE. SAN MARTIN. VILLA MUERTO. VILLA ESTHER 2 EN EL MUNICIPIO DE MALAMBO. DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO	ALCALDÍA DE MALAMBO	EJECUCIÓN - PORCENTAJE DE AVANCE 26%	5,516
CONSTRUCCIÓN DE LA AMPLIACIÓN DEL ALMACENAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO DE LOS MUNICIPIOS DE CAMPO DE LA CRUZ. POLONUEVO Y MALAMBO	GOBERNACIÓN DEL ATLÁNTICO	EJECUCIÓN - PORCENTAJE DE AVANCE 40.69%	12,410
AMPLIACIÓN REDES DE ACUEDUCTO DEL SECTOR ZONAL 6 PARA LOS BARRIOS: CRISTO REY. LOS MANGOS Y VEREDA CARMEN Y DEL SECTOR ZONAL 1 BARRIO VILLA CONCORDE II DEL MUNICIPIO DE MALAMBO ATLÁNTICO	GOBERNACIÓN DEL ATLÁNTICO	ETAPA PLIEGO DE CONDICIONES	2,431
CONSTRUCCIÓN DEL TANQUE ELEVADO DE 1000 M3 Y ESTACION DE BOMBEO PLANTA CONCORDE Y TANQUE SEMI- ENTERRADO DE 2000 M3 Y ESTACIÓN DE BOMBEO TANQUE CONCORDE MUNICIPIO DE MALAMBO	GOBERNACIÓN DEL ATLÁNTICO	ETAPA PLIEGO DE CONDICIONES	16,356



Operaciones Inversiones en Infraestructura

ALCANTARILLADO

OBJETO	PRESENTADO	ETAPA	VALOR
CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO BÁSICO PARA LA ETAPA 1 DE LOS BARRIOS SUBNORMALES CRISTO REY. LOS MANGOS. VEREDA CARMEN Y VILLA CONCORDE 2 DEL MUNICIPIO DE MALAMBO ATLÁNTICO	ALCALDIA DE MALAMBO- MINISTERIO	1 - REVISIÓN DOCUMENTOS INICIALES	9,814
CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO BÁSICO PARA LOS BARRIOS SIN COBERTURA DEL ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE MALAMBO ATLÁNTICO	ALCALDÍA DE MALAMBO	1 - REVISIÓN DOCUMENTOS INICIALES	19,229
CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO BÁSICO PARA LA ETAPA 2 DE LOS BARRIOS SUBNORMALES CAÑAHUATE. SAN MARTIN. LA VICTORIA. LA FEDEL MUNICIPIO DE MALAMBO ATLÁNTICO	GOBERNACIÓN DEL ATLÁNTICO	1 - REVISIÓN DOCUMENTOS INICIALES	10,007
CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO BÁSICO PARA EL BARRIO MESOLANDIA EN EL MUNICIPIO DE MALAMBO.	GOBERNACIÓN DEL ATLÁNTICO	1 - REVISIÓN DOCUMENTOS INICIALES	6,230



Gestión Humana y Desarrollo Organizacional











RELACIONES SINDICALES

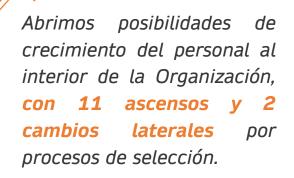
En Septiembre de 2022 se recibió fallo por parte de la corte suprema de justicia donde fallaron a favor de la anulación parcial solicitada por Aguas de Malambo, dando como resultado el cierre del conflicto con Simtraemdes.

Actualmente se aplica parcialmente el laudo arbitral emitido por el Tribunal de Arbitramento.

5% Directivo	1% Líder	14% Profesionales	20% Auxiliares Técnicos Tecnologos	59% Sostenimiento

Se han realizado esfuerzos importantes por parte del equipo humano, buscando optimizar la planta de personal sin que afecte la operación de la empresa.

Incremento Salarial	Prima de Servicio Extralegal	Prima de Navidad	Prima de Vacaciones	Prima de Antigüedad
2022 : IPC + 1.5	2022: 3 Días de Salario	2022: 4 Días de Salario	2022: 6 Días de Salario	20 Años : 15 Días de salario
2023 : IPC + 1.0	2023: 3 Días de Salario	2023: 4 Días de Salario	2023: 7 Días de Salario	25 Años: 20 Días de salario
2024: IPC +1.0	2024: 3 Días de Salario	2024: 4 Días de Salario	2024: 8 Días de Salario	





Cadena de Suministros

Tema material: Transparencia



El presupuesto designado fue de \$ 6,561 millones, con un cumplimiento entre contratos planeados y no planeados del 92%, tal como se indica en la siguiente tabla.

Realizamos contrato para la ejecución de las inversiones proyectadas por valor de \$ 499,37 millones para la optimización de redes de acueducto y alcantarillados; así como también para los mantenimientos de éstas por valor de \$ 659,95 millones todas ellas destinadas a la infraestructura. Otros contratos con gran participación sobre el total contratado, estuvo en los contratos asociados a la calidad del agua a través de los químicos por valor de \$1.210,93 y toma de muestras por valor de \$822,03 millones; entre otros.

Contratos	Valor Contrato	No. de contratos
	2022	2022
Contratos generales	5,038	44
Actas de Gobierno	350	7
Compras Operativas	434	46
Totales	5,822	97

Aguas de Malambo			
Indicadores contratación	Cantidad / (%)	Presupuesto (\$)	Presupuesto (%)
Total planes de contratación	109 / (100%)	\$ 6.561,88	100%
Total planes de contratación Planeados:	92 (84%)	\$ 6.343,65	97%
Total planes de contratación No Planeados:	17 (16%)	\$ 218,22	3%
Planes de contratación a ejecutar enero y diciembre/22:	109 / (100%)	\$ 6.561,88	100%
Planes de contratación cumplidos entre enero y diciembre/22:	83 / (76%)	\$ 6.060,10	92%
Planes de contratación cerrados:	26 / (24%)	\$ 501.77	8%

(\$)

Fuente: Propia / Cifras en millones de pesos \$COP

Los beneficios capturados acumulados a diciembre representaron \$1,097 millones.

FILIA QUE	Meta-2022	Descripción Captura	CAPTURA-2022
REPORTA		Beneficios	(en millones de \$
			TOTAL Beneficios
			acumulados
Aguas de	15.204.464,43	Gestión Propia	1.097.182.605
Malambo		Compras Conjuntas	0
S.A.E.S.P.		Ventas Aprovechamientos	0
		TOTAL	1.097.182.605



Fortalecer la solidez institucional mediante el Gobierno Corporativo

Asuntos jurídicos y secretaría general

Tema material: Transparencia









PROCESOS JUDICIALES TRAMITADOS AÑO 2022

PROCESOS A CORTE DICIEMBRE 2022			
ROL DE LA EMPRESA	NUMERO DE PROCESOS		
Demandante	89		
Demandado	6		
TOTAL GENERAL	95		
VALOR ESTIMADO PRETENSIONES			
Monto de Pretensiones a Favor de AGUAS DE MALAMBO S.A. E.S.P.	\$ 3.103.297.533		
Monto de Pretensiones en contra de AGUAS DE MALAMBO S.A. E.S.P.	\$ 240.242.388		

TIPO DE PROCESOS			
ROL DE LA EMPRESA - TIPO DE PROCESO	NO.	PRETENSIONES	
DEMANDANTE	89	\$ 3.103.297.533	
EJECUTIVO	75	\$ 2.794.346.522	
NULIDAD Y RESTABLECIMIENTO DEL DERECHO	8	\$ 299.022.463	
DENUNCIAS PENALES	5	\$ 9.928.548	
NULIDAD SIMPLE (COADYUVANTE)	1	N/A	
DEMANDADO	6	\$ 240.242.388	
LABORAL	2	\$ 23.199.143	
REPARACIÓN DIRECTA	2	\$ 217.043.245	
ACCIÓN POPULAR	2	N/A	

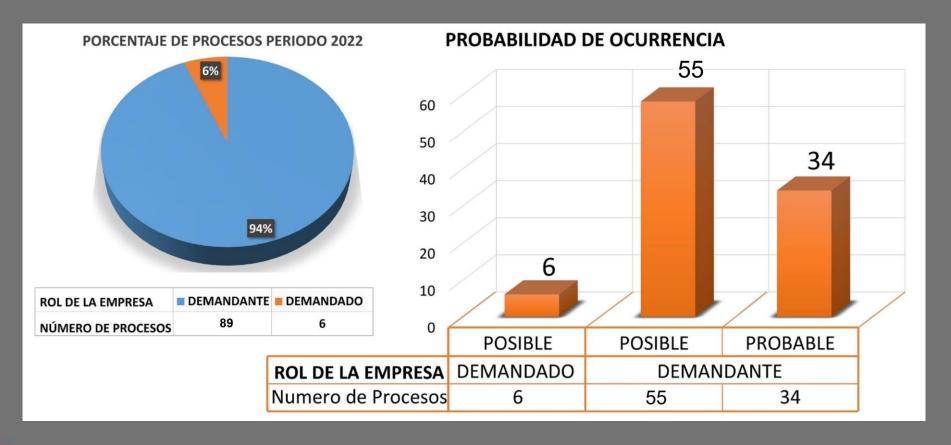


Asuntos jurídicos y secretaría general

Tema material: **Transparencia** 🙌



CLASIFICACIÓN DE CONTINGENCIAS











Asuntos jurídicos y secretaría general

Tema material: **Transparencia**



PROCESOS RELEVANTES

Procesos Relevantes

Continúan los dos procesos ejecutivos en contra del Municipio de Malambo

- Deudas generadas al inicio de la sociedad \$4,923
- Los subsidios de los años 2011 y 2018 \$1,108 (valor sin intereses moratorios)

72 demandas ejecutivas contra clientes que se encuentran en situación de impago sobre la facturación del servicio público de acueducto y alcantarillado

5 denuncias penales por los delitos de Hurto Calificado y Defraudación de Fluidos.

Notificación por parte de la Corte Suprema de Justicia Sala Laboral del fallo sobre el recurso de anulación sobre el laudo arbitral proferido por el Tribunal de Arbitramento a raíz del conflicto laboral con SINTRAEMSDES.

El resultado de este fue un fallo a favor de la anulación parcial solicitada por AGUAS DE MALAMBO S.A E.S.P.,, de esta forma se dónde se negaron las solicitudes emitidas por parte del sindicato cerro el conflicto entre las partes.

Actualmente se aplica parcialmente el laudo arbitral emitido por el Tribunal de Arbitramento.

Acciones constitucionales

Con ocasión de la defensa adelantada desde el Área de Asuntos Legales y Secretaría General, se han atendido oportunamente las acciones de tutela presentadas por los usuarios beneficiarios del servicio de acueducto y alcantarillado, allegando los soportes respectivos y adelantando las acciones pertinentes para darle solución a cada situación e inconveniente.

Durante el periodo 2022 fueron tramitadas ante la empresa 2 Acciones populares y 13 Acciones de Tutela, de las cuales 8 tuvieron resultados favorables, 1 se encuentra a la espera de fallo y tan solo en 4 casos no se tuvo el resultado deseado, cabe resaltar que a estas 4 se les dio su respectivo cumplimiento, las Acciones Populares continúan con su respectivo tramite.







Asuntos jurídicos y secretaría general

Tema material: **Transparencia**



ASUNTOS CONTRACTUALES

Desde el Área Jurídica se dio apoyo en la revisión de los documentos contractuales dentro de los siguientes trámites:

ASUNTOS CONTRACTUALES			
TIPO DE REVISÓN	NO.	VALOR CONTRATOS	
CONTRATOS DE MENOR Y MAYOR CUANTIA	44	\$ 5.558.989.354	
COMPRAS OPERATIVAS	46	\$ 478.634.380	
ACTAS DE TRANSACCIÓN	6	\$ 363.831.317	
TOTAL	96	\$ 6.401.455.051	



Gobierno Corporativo

Tema material: **Transparencia**



Gobierno Corporativo

El Grupo EPM entiende el gobierno corporativo como el sistema por el que las empresas son dirigidas, gestionadas y controladas mediante el equilibrio entre la propiedad y la administración, a fin de garantizar su sostenibilidad y crecimiento, los derechos de sus inversionistas, la transparencia y ética en su actuación y el acceso a la información para sus grupos de interés. El gobierno corporativo es relevante para el Grupo EPM porque permite evidenciar la gestión acorde con la filosofía empresarial, apalanca el logro de los objetivos estratégicos y genera confianza en los grupos de interés y en la sociedad.

La implementación del Marco General del Gobierno Corporativo del Grupo EPM es el conjunto de elementos que interactúan para fortalecer el gobierno corporativo, promoviendo la unidad de propósito y dirección mediante la implementación de un modelo alineado con el direccionamiento estratégico definido para el grupo empresarial. Este modelo se fundamenta en los órganos de gobierno, la definición de su Marco de Actuación mediante prácticas de gobierno, los mecanismos de control y la rendición de cuentas.



Tema material: **Transparencia**

Instrumentos y prácticas de Gobierno Corporativo

AGUAS DE MALAMBO cuenta con ciertos instrumentos y prácticas que integran el Gobierno Corporativo de la empresa, los cuales se encuentran publicados en la página web y pueden ser consultados https://www.grupo-epm.com/site/aguasdemalambo/nuestra-gestion/accionistas

Estatutos

- Código de Gobierno Corporativo
- Reglamento de Junta Directiva
- Manual de Conflictos de interés.
- Marco General de Gobierno Corporativo del Grupo EPM
- Comité de contratación
- Comité de Conciliación
- Acuerdo de Accionista
- Modificación de Acuerdo de Accionistas



Tema material: **Transparencia**

Hechos destacados en el marco del fortalecimiento del Gobierno Corporativo

De acuerdo con el compromiso permanente de continuar el proceso de fortalecimiento del Gobierno Corporativo, relacionamos algunos logros alcanzados durante el 2022:

- Presentación del pensamiento estratégico y la estrategia del grupo EPM
- Los avances 2022 y retos para el 2023 en materia de Gobierno Corporativo pueden ser consultados en el siguiente enlace:

https://www.grupoepm.com/site/aguasdemalambo/nuestragestion/accionistas

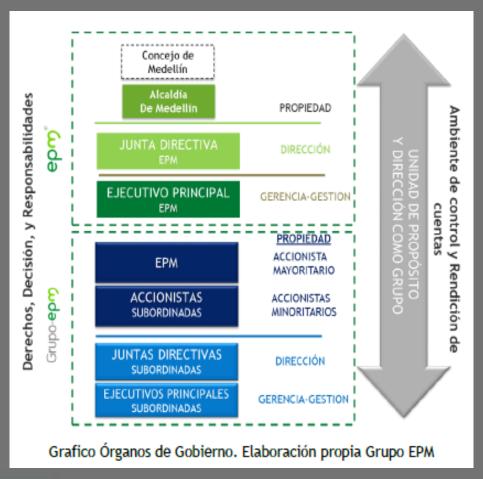
Cumplimiento del Código de Gobierno Corporativo

El numeral "9.2 informe anual de Gobierno Corporativo del Grupo EPM", establece, entre otras cosas que EPM, en su calidad de matriz del grupo emitirá un Informe de Gobierno Corporativo en el que, además de divulgar ciertos datos relacionados con el contenido del Código, indicará su grado de cumplimiento.



Tema material: **Transparencia**

Estructura de gobierno Grupo EPM



Estructura de gobierno Aguas de Malambo

Junta Directiva

Apoyan

Gerente General

Personal Directivo:

- Jefe de coordinación de Servicios
- Jefe de Operación y Mantenimiento

Jefe de Asuntos legal y Secretario Comités obligatorios y de Gobierno

- Comité de Gerencia
- Comité de Conciliación
- Comité de Contratación



Tema material: **Transparencia**

Asamblea de accionistas

La Asamblea General de Accionistas en su calidad de máximo órgano social está conformada por un total de 7 accionistas, entre ellos, EPM Inversiones S.A. y Empresas Públicas de Medellín E.S.P. tienen una participación de más del 98% en la sociedad, la composición accionaria de la empresa se encuentra conformada por inversiones del sector público en un 99.9% y del sector privado en un 0,0001%.

En el transcurso del año 2022 no se realizó la adquisición de acciones propias.

- Negociación de acciones / cambios relevantes en la participación accionaria durante la vigencia (si aplica).
- En el 2022 se aprobó capitalización del crédito desembolsado por EPM por 755 millones, con respecto a la consideración a la asamblea a la capitalización del crédito e intereses y el saldo restante por parte de EPM, se aceptó también la capitalización mencionada por parte del grupo EPM por valor de 6042 millones y por parte de EPM Inversiones se renunció al derecho de preferencia.
- Así las cosas, la Asamblea Apruebo por unanimidad, y con la mayoría especial establecida, que las acciones producto de las capitalizaciones fueran emitidas y colocadas sin sujeción al derecho de preferencia para ser suscritas exclusivamente por EPM en calidad de Acreedor respecto del crédito y en calidad de accionista respecto del saldo restante



Tema material: **Transparencia**

La participación Accionaria al cierre de 2022 fue la siguiente:

Accionista	Número de acciones	Valor aporte	% Participación Accionaria
Empresa Públicas De Medellín E.S.P.	59.229.062.047	\$ 59.229.062.047,00	98,25%
Municipio de Malambo	791.880.758	791.880.758	1,31%
EPM Inversiones S.A.	262.499.764	262.499.764	0,44%
Instituto Municipal de Cultura De Malambo	8.016	8.016	0,00%
Instituto Municipal de Deportes de Malambo	8.016	8.016	0,00%
ESE. Hospital local de Malambo	3.051	3.051	0,00%
Asociación de Juntas Accion Comunal " Asocomunal "	8.017	8.017	0,00%
Total	60.283.469.669	\$ 60.283.469.669	100%

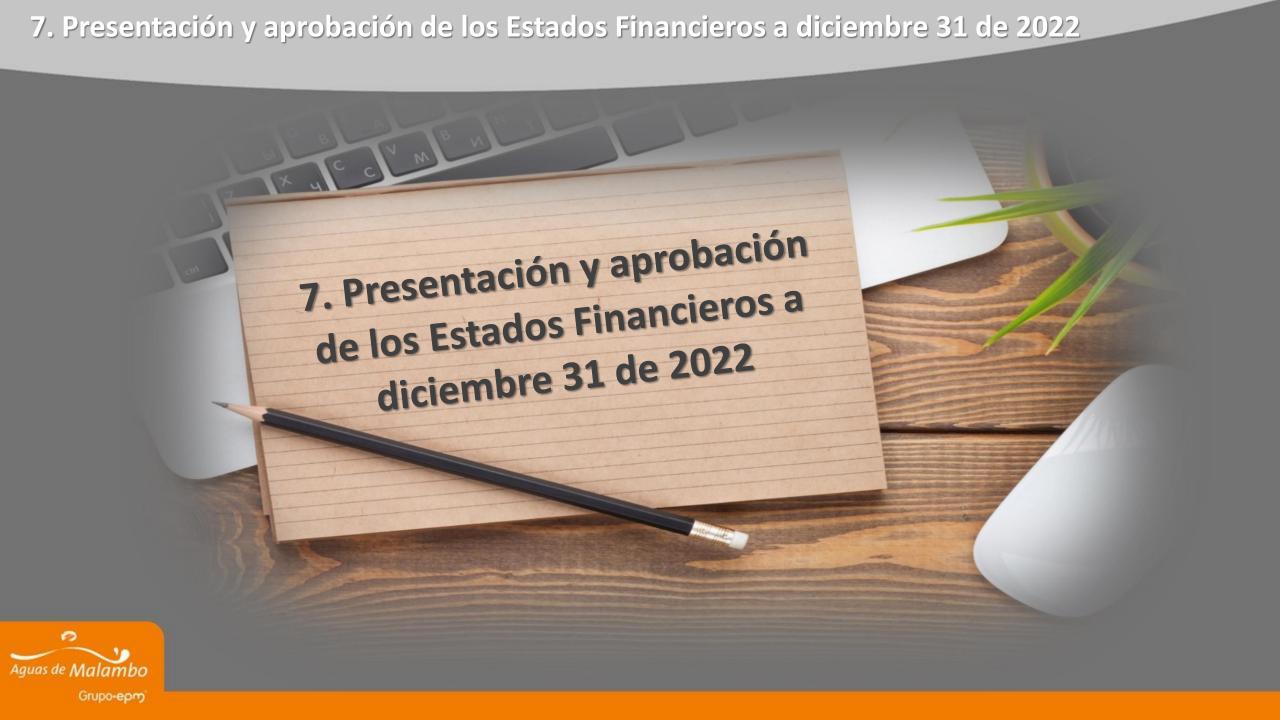


6. Dictamen del Revisor Fiscal sobre los Estados Financieros 6. Dictamen del Revisor Fiscal sobre los Estados Financieros Grupo-epm

6. Dictamen del Revisor Fiscal sobre los Estados Financieros

Se procederá a leer durante la Asamblea General de Accionistas





Hechos Relevantes

- A diciembre 2022, la continuidad se ubicó en un 82,40% promedio ponderado en todo el municipio, que equivale a 19,8 horas, creciendo en 6,6% frente a lo alcanzado en el año 2021.
- Optimización mediante anulación de 8,7 Km de redes de asbesto cemento en Acueducto, y en alcantarillado optimización de 495.9 ml en tubería de 6", 352.9 ml en tubería de 8", instalación de 50.7 ml en tubería de 14", para un total de 899,5 ml.
- Se radicó nuevamente solicitud de Modificación Tarifaria, la cual está en revisión de la CRA.
- Se inició operación conjunta en el mes de noviembre con la Alcaldía Municipal para realizar pruebas y ajustes requeridos, para la entrega y operación en un 100% por parte de Aguas de Malambo.
- Capitalización a la sociedad por parte de EPM por \$4,757, que incluye un crédito de tesorería con sus intereses.



Conclusiones

- Aguas de Malambo obtuvo ingresos por \$17,394; con cumplimiento del 66% frente al presupuesto, afectado por la no aprobación de la modificación tarifaria, ni el ingreso de la PTAR. Se observa un decrecimiento del -2% con respecto al año anterior.
- Los **costos y gastos efectivos** fueron de \$17,342; 83% de ejecución y crecimiento del 12% con respecto al año anterior. El gasto por deterioro de cartera fue de \$2,098 que representa un 12% de los ingresos.
- El **Ebitda** fue \$283; 5% frente al presupuestado.
- Resultado Neto fue de -\$1,390; frente al presupuesto de la utilidad de \$3,511 (-40%).
- El recaudo de usuarios fue de \$10,201, se recibieron subsidios por \$2,873, de los cuales \$475 son del 2021. El recaudo total fue de 74%.



Estado de Resultado Integral

Aguas de Malambo

Grupo-epm

Concepto	Ant	Real	Ppto	% Ejec	% Var
Ingresos	17,820	17,394	26,451	66%	-2%
Costos y gastos	27,115	18,748	22,810	82%	-31%
Financieros	(75)	(26)	(130)	20%	-65%
Resultado antes de impuestos	(9,371)	(1,381)	3,511	-39%	-85%
Provision impuestos	9	9	0	N.A.	0%
Resultado neto del periodo	(9,380)	(1,390)	3,511	-40%	-85%



Cumplimiento: 66% Cumplimiento 5% Sub ejecución -40%



• Sub ejecución de ingresos de \$9,057, siendo impactados por la no aprobación de la modificación tarifaria y el no ingreso de la PTAR. Por los cortes y suspensiones realizadas a los morosos que se habían conectado por la pandemia, los consumos son menores y los ingresos por concepto de financiación son mayores en \$1,259.

• Sub ejecución de costos y Gastos de \$4,062, por efecto combinado de i) En Otros gastos -\$3,120, por menor deterioro en \$4,329 y mayores gastos de \$1,209 por el componente de financiación y pérdida en retiro de PPPYE. ii) sub ejecución de Gastos Generales de \$1,144, iii) servicios de personal -\$238, ordenes y contratos \$14, impuestos y contribuciones \$149 y costos por la prestación del servicio de \$711.

Las cifras están expresadas en millones de pesos \$COP

Estado de Situación Financiera

Periodos terminados a 31 de diciembre de 2022 y 2021

Cifras expresadas en miles de pesos colombianos

Ciji us expresudus en ilines u	- <i>F</i>		
	Notas	2022	2021
ACTIVO			
Activo no corriente			
Propiedades, planta y equipo, neto	4	39,361,235	38,278,430
Otros activos intangibles	5	129,805	129,805
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	7	735,639	236,129
Total activo no corriente		40,226,679	38,644,364
Activo corriente			
Inventarios	10	86,755	30,459
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	7	2,354,000	2,464,681
Activo por impuesto sobre la renta corriente	27.4	491,253	698,868
Otros activos	9	128,983	199,122
Efectivo y equivalentes al efectivo	11	3,092,999	818,655
Total activo corriente		6,153,990	4,211,785
TOTAL ACTIVO		46,380,669	42,856,149
PASIVO Y PATRIMONIO			
Patrimonio			
Capital emitido	12.1	60,283,470	55,526,740
Resultados acumulados	12.3	(23,843,323)	(14,462,967)
Resultado neto del periodo	12.3	(1,389,619)	(9,380,356)
Total patrimonio		35,050,527	31,683,417
•			
Pasivo no corriente			
Beneficios a los empleados	15	28,112	39,558
Otros pasivos	18	5,100,474	5,171,479
Total pasivo no corriente	.0	5,128,586	5,211,037
Total pusive no contente		3,120,300	3,211,037
Pasivo corriente			
Créditos y préstamos	13	1,413,326	1,407,081
Acreedores y otras cuentas por pagar	14	3,061,250	3,486,799
Beneficios a los empleados	15	383,117	364,286
Impuesto sobre la renta por pagar		-	(230)
Impuestos contribuciones y tasas por pagar	16	556,478	301,563
Provisiones	17.1	225,801	501,505
Otros pasivos	18	561,585	402,196
Total pasivo corriente	.3	6,201,556	5,961,695
,			
Total pasivo		11,330,142	11,172,732
		11,333,142	11,172,732
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO		46,380,669	42,856,149
TOTAL PASTO I LATIMONIO		40,300,009	72,030,179



Estado de Resultado Integral



2022 vs 2021

Decrecimiento en \$426 explicado por:

- Servicio de acueducto -\$1,271 y alcantarillado -\$146, por menores consumos y vertimientos, no dio ajuste POIR. El componente de financiación crece en \$1,003.
- Otros Ingresos crecieron en \$52, por la recuperación de costos y gastos.

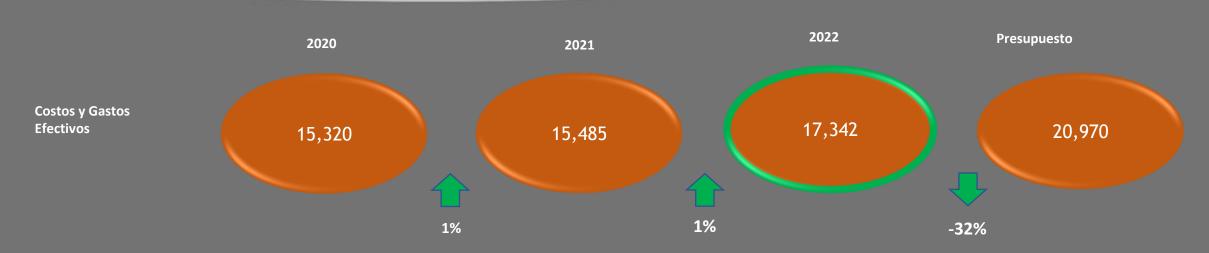
Menor ejecución en \$9,057 por:

- Acueducto -\$5,501 y alcantarillado -\$4,689, explicado por:
- No ingreso de la PTAR y no aprobación de la modificación Tarifaria.

2022 vs Presupuesto

- No cumplimiento de la demanda de consumos 94%.
- Aplicación de cortes y suspensiones
- Sobre ejecución de intereses de financiación \$1,259





2022 vs 2021

Incremento en \$1,857 por:

- Los Costos de la prestación del servicio \$971, por mayores costos de energía, por incremento del factor, mayores consumos de químicos y compras de agua en bloque.
- Servicios Personales \$301, por el incremento salarial.
- Ordenes y contratos aumentaron \$243, por los contratos de mantenimiento y reparaciones de redes, reparaciones en la planta, y los costos de vigilancia.
- Los Impuestos y Contribuciones \$206, por el registro de Industria y comercio de los años 2018 y 2019, impuesto de alumbrado público y las tasas y contribuciones.
- Otros Gastos \$162, por el efecto combinado de menor deterioro en \$344 y los gastos por financiaciones y pérdida en retiro de activos fue mayor en \$506.
- Generales -\$26, aunque los gastos de transporte de lodos fue mayor, el efecto en la disminución de los seguros lo contrarresta.

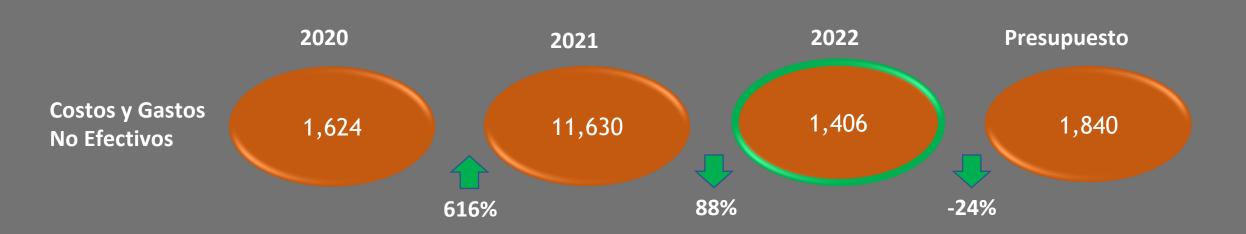
2022 vs presupuesto

Subejecución en -\$3,628 por:

- Otros Gastos, -\$3,120, se logró recuperación del cartera de \$7,973 de \$10,070, y el gasto por las financiaciones y pérdida en PPPYE de \$1,209.
- Generales -\$1,144, por menores costos en toma de muestras, transporte de lodos, seguros, en arrendamientos y servicios públicos, seguridad industrial y en comisiones, honorarios.
- Servicios personales, -\$266, a pesar que ya salió el fallo del tribunal, a los afiliados a SINTRAEMDES, los incrementos se dieron con el incremento del IPC.
- Ordenes y Contratos \$14, por mayores costos en contratos de Mantenimiento y Reparaciones, especialmente en mantenimiento de redes y reparaciones de construcciones y edificaciones (emergencia por daños ocasionados por lluvia en la Planta Tesoro).
- Impuestos, contribuciones y tasas, \$149, porque se registró el impuesto de industria y comercio de las vigencias 2018 y 2019, mayor ejecución en tasas retributivas, por incremento en alumbrado público, asociado al alza del factor de energía.
- Costo de prestación de servicios, \$711, principalmente por el incremento en costos de energía.



Las cifras están expresadas en millones de pesos \$COP



2022 vs 2021

Disminuyó \$10,224 explicado por:

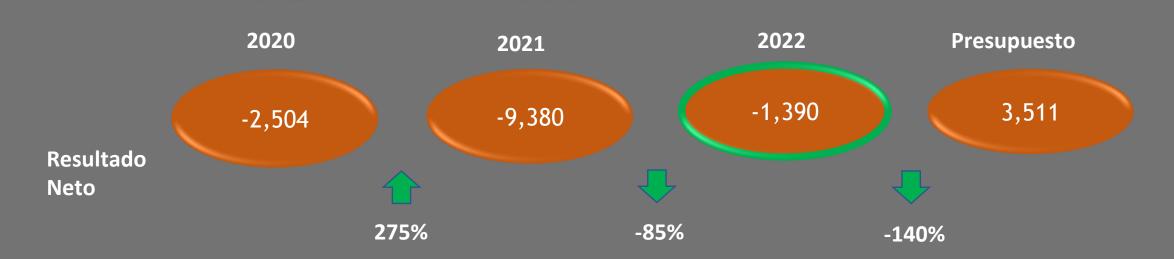
• Menor deterioro de \$9,781, porque en el 2021 hubo deterioro de UGES, menores depreciaciones de \$422, por menores traslados a operación y menores amortizaciones de \$21.

2022 vs Presupuesto

Aumentó \$434 explicado por:

• Las Depreciaciones disminuyeron \$614, por menor ejecución en proyectos de redes, menores amortizaciones de \$33 e ingreso de la provisión por la demanda de Nelson Mercado en \$214.





2022 vs 2021

Disminuyó \$7,991 explicado por:

 Los costos y gastos disminuyeron \$8,367, debido a que no hubo deterioro de UGES. Los ingresos también decrecen \$426 y gastos financieros también son menores.

2022 vs presupuesto

Disminuyó \$4,900 explicado por:

La subejecución de ingresos es mayor que la de costos y gastos, estando éstos por debajo en \$9,057 y los costos y gastos disminuyen \$4,062.



Estado de Resultado Integral Periodos terminados a 31 de diciembre de 2022 y 2021 Cifras expresadas en miles de pesos colombianos

	Notas	2022	2021
Prestación de servicios	20	17,157,692	17,620,307
Venta de bienes	20	60,498	76,143
Arrendamiento			
Ingresos de actividades ordinarias		17,218,190	17,696,450
Utilidad en venta de activos	•		
Otros ingresos	21	175,537	123,105
Total ingresos		17,393,726	17,819,555
Costos por prestación de servicios	22	(12,388,427)	(21,070,914)
Gastos de administración	23	(2,600,355)	(2,447,331)
Deterioro de cuentas por cobrar, neto	7	(2,097,760)	(2,441,560)
Otros gastos	24	(1,661,579)	(1,155,598)
Ingresos financieros	25.1	120,660	17,855
Gastos financieros	25.2	(147,040)	(93,109)
Diferencia en cambio neta	26	85	(310)
Resultado del periodo antes de impuestos		(1,380,691)	(9,371,412)
Impuesto sobre la renta	27.2	(8,929)	(8,944)
Resultado neto del periodo		(1,389,619)	(9,380,356)
RESULTADO INTEGRAL TOTAL DEL PERIODO		(1,389,619)	(9,380,356)



Estado de Cambios en el Patrimonio Periodos terminados a 31 de diciembre de 2022 y 2021 Cifras expresadas en miles de pesos colombianos

	Capital emitido (Nota 12.1)	Resultados acumulados (Nota 12.3)	Total
Saldo al 1 de enero de 2021	53,526,740	(14,462,967)	39,063,773
Resultado neto del periodo	-	(9,380,356)	(9,380,356)
Resultado integral del periodo		(9,380,356)	(9,380,356)
Emisión de capital	2,000,000	-	2,000,000
Saldo al 31 de diciembre de 2021	55,526,740	(23,843,323)	31,683,417
Saldo al 1 de enero de 2022	55,526,740	(23,843,323)	31,683,417
Resultado neto del periodo	-	(1,389,619)	(1,389,619)
Resultado integral del periodo	-	(1,389,619)	(1,389,619)
Emisión de capital	4,756,730		4,756,730
Saldo al 31 de diciembre de 2022	60,283,470	(25,232,942)	35,050,527



Publish or forcitive por actividades de la operacion 1,2,3 (1,38),419		Notas	2022	2021
Resultado neto dei periodo 1,2,3 (1,39,46) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36) 2,30,36)	Fluins de efectivo por actividades de la operación.	HOLAS	2022	2021
Depreciation Provinciation Internation Provinciation Internation Provinciation Internation Provinciation Internation Provinciation Internation Provinciation Internation Provinciation Provincia		12.3	(1 389 619)	(9.380.356)
Description of evalur del projectededes, planta y equipo, activos por derecho de uso y activos intangibles (examina para calomita, neto (a 2,007,760 2,441,450). Bebaja de valor inventariors, neto (a 6 2,007,760 3,441,450). Bebaja de valor inventariors, neto (a 6 2,007,760 3,441,450). Bebaja de valor inventariors, neto (a 6 2,007,760 3,401,450). Bebaja de valor inventariors, neto (a 6 6). 3.00 (a 7,004). Bebaja de valor inventariors, neto (a 6 6). 3.00 (a 7,004). Bebaja de valor inventariors, neto (a 6 6). 3.00 (a 7,004). Bebaja de valor inventariors (a 7,004		12,5	(1,507,017)	(7,300,330)
Resida do yard riwentarion, neto 10	Depreciación y amortización de propiedades, planta y equipo y activos intangibles	4,5	1,192,575	1,635,380
Resultad por differencia no. netto 10 - 20 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 70 70 21,1 213,588 - - 12,20 - - 21,2 30 - - 50 50 18 27,10 40 30 - - 50 50 21,2 20 30 30 - 50 30 30 - 50 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 <td>Deterioro de valor de propiedades, planta y equipo, activos por derecho de uso y activos intangibles</td> <td></td> <td>-</td> <td>9,995,009</td>	Deterioro de valor de propiedades, planta y equipo, activos por derecho de uso y activos intangibles		-	9,995,009
Provisiones plants de hemicino definition better piero plazo 76 77 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121,358 7-1 121	Deterioro de cuentas por cobrar, neto	6	2,097,760	2,441,560
Provisiones, planes de heneficios definidos parts empleo y de largo plazo 1.1 1.1, 1.1, 1.1, 1.1, 1.1, 1.1, 1	Rebaja de valor inventarios, neto	10	-	20
Provisiones obligaciones ficales, seguror y reaseguror	Resultado por diferencia en cambio, neto	26	(85)	310
Subvenciones del gobierno apticades 18	Provisiones, planes de beneficios definidos post-empleo y de largo plazo	17.1	213,598	-
Impuesto sobre la renta corriente 72,2 8,929 8,944 1	Provisiones obligaciones fiscales, seguros y reaseguros y actualización financiera	17.1	12,203	-
Resultation promiteress y conditionents	Subvenciones del gobierno aplicadas	18	(71,004)	(71,004)
Castos por intereses y comisiones causados y no pagados 25.2 133,516 66,868 Resultado por retiro de propiedades, pianta y equipo, activos por derecho de uso, activos intangibles y propiedades de inversión 230,984 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,83 60,	Impuesto sobre la renta corriente	27.2	8,929	8,944
Resultado por retiro de propiedades, planta y equipo, activos por derecho de uso, activos intangibles y propiedades de inversión 24 230,984 60,83 Cambios netos en activos y pasivos operacionales: 2,423,655 4,756,254 Variación en inventarios 10 (56,296) 21,648 Variación en deudores comerciales y otras cuentas por cobrar 6 (2,507,166) (3,100,578) Variación en acreadores y otras cuentas por pagar 14 y 26 (425,464) 65,182 Variación en beneficios a los empleados 15 7,385 67,402 Variación en beneficios a los empleados 15 7,385 67,402 Variación en beneficios a los empleados 13 (8,744) (9,824) Variación en otros pasivos 13 (8,744) (9,824) Interes pagado 13 (8,744) (9,824) I propettos obre la renta pagado 110,727 (279,886) Flujos de efectivo por actividades de la operación 4 (2,380,246) (2,450,688) Flujos netos de efectivo por actividades de la viruación 2 (2,757,70) - Otros flujos de efectivo actividades de la viruación<	Ingresos por intereses y rendimientos	25.1	(5,202)	(1,330)
Cambios netos en activos y pasvos operacionales: 2,423,655 4,766,254 Variación en inventarios 10 (56,296) 21,648 Variación en inventarios 6 (2,507,166) (3,100,578) Variación en deudores comerciales y otras cuentas por cobrar 6 (2,507,166) (3,100,578) Variación en acresedores y otras cuentas por pagar 14 y 26 (425,404) 65,182 Variación en beneficios a los empleados 15 7,365 67,402 Variación en ocros pasivos 13 (8,744) (4,781,223) Variación en ocros pasivos 13 (8,744) (9,824) Inpuesto sobre la renta pagado 13 (8,744) (9,824) Inpuesto sobre la renta pagado 13 (8,744) (9,824) Flujos de efectivo actividades de inversión 2 116,727 (279,886) Flujos de efectivo actividades de inversión 5 (1,418) 1 Adquisición de activio actividades de inversión 2 (2,277,70) 1 Alguisición de activio actividades de inversión 12,274,697 3 3 <	Gastos por intereses y comisiones causados y no pagados	25.2	133,516	66,868
Cambios netos en activos y pasivos operacionales: 2 activación en Inventarios 2 (5,299) 21,648 Variación en Inventarios 10 (56,299) 21,648 Variación en Inventarios 6 (2,507,166) (3,100,578) Variación en otros activos 9 70,138 (11,231) Variación en acreedores y otras cuentas por pagar 14 y 26 (425,646) 65,182 Variación en beneficios a los empleados 15 7,385 67,402 Variación en otros pasivos (2,497,100) (4,781,228) Interes pagado 13 (8,744) (9,824) Injuesto sobre la renta pagado 198,916 (245,088) Flujos de efectivo por actividades de la operación 116,727 (279,886) Flujos netos de efectivo por actividades de inversión: 4 (2,380,246) (2,425,176) Adquisición de propiedades, planta y equipo 4 (2,380,246) (2,25,176) Adquisición de activos intangibles 5 (1,418) (12,409) 36 Flujos netos de efectivo de actividades de inversión 12,1 4,796,730 2,000,000 <t< td=""><td>Resultado por retiro de propiedades, planta y equipo, activos por derecho de uso, activos intangibles y propiedades de inversión</td><td>24</td><td>230,984</td><td>60,853</td></t<>	Resultado por retiro de propiedades, planta y equipo, activos por derecho de uso, activos intangibles y propiedades de inversión	24	230,984	60,853
Variación en inventarios 10 (56,296) 21,648 Variación en deudores comerciales y otras cuentas por cobrar 14 y 26 (23,0464) 65,182 70,138 (11,231) 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 70,138 7		_	2,423,655	4,756,254
Variación en deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	Cambios netos en activos y pasivos operacionales:			
Variación en otros activos 9 70,138 (11,231) Variación en acreedores y otras cuentas por pagar 14 y 26 (425,464) 65,182 Variación en beneficios a los empleados 15 7,385 67,402 Variación en otros pasivos 414,303 (1,823,651) 67,402 Variación en otros pasivos 414,303 (1,823,651) 67,402 Interes pagado 13 (8,744) (9,824) Impuesto sobre la renta pagado 198,916 (245,824) Flujos netos de efectivo actividades de la operación 4 (2,380,246) (2,479,886) Flujos de efectivo por actividades de inversión 4 (2,380,246) (2,425,176) (2,425,176) (2,400,000) (2,425,176) (2,425,176) (2,425,176) (2,400,000) (2,425,176) (2,425,176) (2,425,176) (2,425,176) (2,425,176) (2,425,176) (2,425,176) (2,425,176) (2,425,176) (2,425,176) (2,425,176) (2,425,176) (2,425,176) (2,425,176) (2,425,176) (2,425,176) (2,425,176) (2,425,176) (2,425,176) (2,425,176) (2	Variación en inventarios	10	(56,296)	21,648
Variación en acreedores y otras cuentas por pagar 14 y 26 (425,464) 65,182 Variación en beneficios a los empleados 15 7,385 67,402 Variación en otros pasvos 414,303 (1,823,651) Interes pagado 13 (2,497,100) (4,781,228) Inupesto sobre la renta pagado 13 (8,744) (9,886) Flujos netos de efectivo actividades de la operación 198,916 (245,088) Flujos de efectivo por actividades de inversión: 4 (2,380,246) (2,425,176) Adquisición de propiedades, planta y equipo 4 (2,380,246) (2,425,176) Adquisición de activos intangibles 5 (1,418) - Préstamos a vinculados económicos 25,777 - Otros flujos de efectivo actividades de inversión (2,480,586) (2,425,140) Flujos netos de efectivo actividades de financiación: 12.1 4,756,730 2,000,000 Obtención de crédito público y tesoreria 13 11 4,756,730 2,000,000 Obtención de crédito público y tesoreria 13 (1,667) (1,425,683) 1,474,304	Variación en deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	6	(2,507,166)	(3,100,578)
Variación en beneficios a los empleados 15 7,385 67,402 Variación en otros pasivos 414,303 (1,823,651) (2,497,100) (4,781,228) Interes pagado 13 (8,744) (3,524) (2,450,688) (245,088) (245,088) (245,088) (245,088) (245,088) (245,088) (245,088) (245,088) (245,088) (245,088) (245,088) (245,088) (245,088) (245,088) (245,176) (240,088) (240,088) (240,088) (240,088) (240,088) (240,088) (240,088) (240,088) (240,088) (240,088) (240,088) (240,088) (240,088) (240,088) (240,088) (240,088) (240,088) (240,088) (240,088) (240,088) (240,088) (240,088) (240,088) (240,088) (240,088) (240,088) (240,088) (240,088) (240,088) (240,088) (240,088) (240,088) (240,088) (240,088) (240,088) (240,088) (240,088) (240,088) (240,088) (240,088) (240,088) (240,088) (240,088) (240,088	Variación en otros activos	9	70,138	(11,231)
Variación en otros pasivos 414,303 (1,823,651) (1,497,100) (4,781,228) Interes pagado 13 (8,744) (5,824) (6,824) (198,916) (245,088) (7,806) (245,088) (198,916) (245,088) (279,886) (279,886) (279,886) (279,886) (279,886) (279,886) (2,425,176) (279,886) (2,425,176) (2,425,176) (2,425,176) (2,425,176) (2,425,176) (2,425,176) (2,425,176) (2,425,176) (2,425,176) (2,425,176) (2,425,176) (2,480,586) (2,425,176) (2,480,586) (2,425,176) (2,480,586) (2,425,176) (2,480,586) (2,425,176) (2,480,586) (2,425,176) (2,480,586) (2,425,176) (2,480,586) (2,425,176) (2,480,586) (2,425,176) (2,480,586) (2,425,176) (2,480,586) (2,425,176) (2,480,586) (2,425,176) (2,480,586) (2,425,176) (2,480,586) (2,425,176) (2,480,586) (2,425,176) (2,480,586) (2,425,176) (2,480,586) (2,425,176) (2,480,586) (2,480,586) (2,480,586) (2,480,586) (2,480,586) <td>Variación en acreedores y otras cuentas por pagar</td> <td>14 y 26</td> <td>(425,464)</td> <td>65,182</td>	Variación en acreedores y otras cuentas por pagar	14 y 26	(425,464)	65,182
(2,497,100) (4,781,228)	Variación en beneficios a los empleados	15	7,385	67,402
Interes pagado 13	Variación en otros pasivos		414,303	(1,823,651)
Impuesto sobre la renta pagado			(2,497,100)	(4,781,228)
Flujos netos de efectivo actividades de la operación (279,886) 116,727 (279,886) 116,727 (279,886) 116,727 (279,886) 116,727 (279,886) 116,727 (279,886) 116,727 (279,886) 116,727 (279,886) 116,727 (279,886) 116,727 (279,886) 116,727 (279,886) 116,727 (279,886) 116,727 (279,886) 116,727 (279,886) 116,727 (279,886) 116,727 (279,886) 116,727 (279,886) 116,727 (279,886) 116,727 (279,886) 116,727 (279,886) 116,727 (279,886) 116,727 (279,886) 116,727 (279,886) 116,727 (279,886) 116,727 (279,886) 116,886 (279,886) 116,886 (279,886) 116,886 (279,886) 116,886 (279,886) 116,886 (279,886) 116,886 (279,886) 116,886 (279,886) 116,886 (279,886) 116,886 (279,886) 116,886 (279,886) 116,886 (279,886) 116,886 (279,886) 116,886 (279,886) 116,886 (279,886) 116,886 (279,886) 116,886 (279,886) 116,886 (279,886) 116,886 (279,886) 116,886 (279,886) 116,886 (279,886) 116,886 (279,886) 116,886 (279,886) 116,886 (279,886) 116,886 (279,886) 116,886 (279,886) 116,886 (279,886) 116,886 (279,886) 116,886 (279,886) 116,886 (279,886) 116,886 (279,886) 116,886 (279,886) 116,886 (279,886) 116,886 (279,886) 116,886 (279,886) 116,886 (279,886) 116,886 (279,886) 116,886 (279,886) 116,886 (279,886) 116,886 (279,886) 116,886 (279,886) 116,886 (279,886) 116,886 (279,886) 116,886 (279,886) 116,886 (279,886) 116,886 (279,886) 116,886 (279,886) 116,886 (279,886) 116,886 (279,886) 116,886 (279,886) 116,886 (279,886) 116,886 (279,886) 116,886 (279,886) 116,886 (279,886) 116,886 (279,886) 116,886 (279,886) 116,886 (279,886) 116,886 (279,886) 116,886 (279,886) 116,886 (279,886) 116,886 (279,886) 116,886 (279,886) 116,886 (279,886) 116,886 (279,886) 116,886 (279,886) 116,886 (279,886) 116,886 (279,886) 116,886 (279,886) 116,886 (279,886) 116,886 (279,886) 116,886 (279,886) 116,886 (279,886) 116,886 (279,886) 116,886 (279,886) 116,886 (279,886) 116,886 (279,886)	Interes pagado	13	(8,744)	(9,824)
Flujos de efectivo por actividades de inversión: Adquisición de propiedades, planta y equipo 4 (2,380,246) (2,425,176) Adquisición de activos intangibles 5 (1,418) Préstamos a vinculados económicos 25,777 Otros flujos de efectivo de actividades de inversión (124,699) 36 Flujos netos de efectivo actividades de inversión (2,480,586) (2,425,140) Flujos de efectivo por actividades de financiación: Emisión de instrumentos de patrimonio 12.1 4,756,730 2,000,000 Obtención de crédito público y tesorería 13 (116,667) (1,425,686) Otros flujos de efectivo de actividades de financiación 13 (116,660) Flujos netos de efectivo de actividades de financiación 13 (1,860) Flujos netos de efectivo de actividades de financiación 4,638,203 1,974,314 Variación neta del efectivo y equivalentes al efectivo el periodo 818,655 1,549,367 Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo 818,655 1,549,367 Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo 1,549,367 Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo 1,549,367 Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo 1,549,367 Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo 1,549,367 Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo 1,549,367 Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo 1,549,367 Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo 1,549,367 Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo 1,549,367 Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo 1,549,367 Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo 1,549,367 Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo 1,549,367 Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo 1,549,367 Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo 1,549,367 Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo 1,549,367 Efectivo y equivalentes al ef	Impuesto sobre la renta pagado		198,916	(245,088)
Adquisición de propiedades, planta y equipo Adquisición de activos intangibles 5 (1,418) - Préstamos a vinculados económicos Otros flujos de efectivo de actividades de inversión Flujos netos de efectivo actividades de inversión Flujos netos de efectivo por actividades de financiación: Emisión de instrumentos de patrimonio Obtención de crédito público y tesorería Pagos de crédito público y tesorería Otros flujos de efectivo actividades de financiación Pagos de crédito público y tesorería 13 (1,860) Otros flujos de efectivo de actividades de financiación Flujos netos de efectivo de actividades de financiación Variación neta del efectivo y equivalentes al efectivo Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo 4 (2,480,586) (2,425,140) 2,000,000 (12,480,586) (2,425,140) 2,000,000 (2,425,140) 2,000,000 (2,425,140) 2,000,000 (2,425,140) 2,000,000 (2,425,140) 2,000,000 (2,425,140) 2,000,000 (2,425,140) 2,000,000 (2,425,140) 2,000,000 (2,425,140) 2,000,000 (2,425,140) 2,000,000 (2,425,140) 2,000,000 (2,425,140) 2,000,000 (2,425,140) 2,000,000 (2,425,140) 2,000,000 (2,425,140) 2,000,000 (2,425,140) 2,000,000 (2,425,140) 2,000,000 (2,425,140) 2,000,000 (2,425,140) 2,000,000 (2,425,140) 2,000,000 (2,425,140) 2,000,000 (2,425,140) 2,000,000 (2,425,140) 2,000,000 (2,425,140) 2,000,000 (2,480,586) (2,425,140) 2,000,000 (2,480,586) (2,425,140) 2,000,000 (2,480,586) (2,425,140) 2,000,000 (2,480,586) (2,425,140) 2,000,000 (2,480,586) (2,425,140) 2,000,000 (2,480,586) (2,425,140) 2,000,000 (2,480,586) (2,425,140) 2,000,000 (2,480,586) (2,425,140) (2,480,586) (2,425,140) (2,480,586) (2,425,140) (2,480,586) (2,425,140) (2,480,586) (2,425,140) (2,480,586) (2,425,140) (2,480,586) (2,425,140) (2,480,586) (2,425,140) (2,480,586) (2,425,140) (2,480,586) (2,425,140) (2,480,586) (2,425,140) (2,480,586) (2,425,140) (2,480,586) (2,425,140) (2,480,586) (2,425,140) (2,480,586) (2,425,14	Flujos netos de efectivo actividades de la operación		116,727	(279,886)
Adquisición de activos intangibles Préstamos a vinculados económicos Otros flujos de efectivo de actividades de inversión Flujos netos de efectivo actividades de inversión Flujos netos de efectivo por actividades de inversión Flujos de efectivo por actividades de financiación: Emisión de instrumentos de patrimonio Obtención de crédito público y tesorería Pagos de crédito público y tesorería Otros flujos de efectivo de actividades de financiación Flujos netos de efectivo actividades de financiación 13	Flujos de efectivo por actividades de inversión:			
Préstamos a vinculados económicos 25,777 - Otros flujos de efectivo de actividades de inversión (124,699) 36 Flujos netos de efectivo actividades de inversión (2,480,586) (2,425,140) Flujos de efectivo por actividades de financiación: Emisión de instrumentos de patrimonio 12.1 4,756,730 2,000,000 Obtención de crédito público y tesorería 13 - 1,400,000 Otros flujos de efectivo de actividades de financiación 13 (11,667) (1,425,686) Otros flujos netos de efectivo actividades de financiación 13 (1,860) - Flujos netos de efectivo actividades de financiación 4,638,203 1,974,314 Variación neta del efectivo y equivalentes al efectivo 2,274,344 (730,712) Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del periodo 818,655 1,549,367 Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo 3,092,999 818,655	Adquisición de propiedades, planta y equipo	4	(2,380,246)	(2,425,176)
Otros flujos de efectivo de actividades de inversión Flujos netos de efectivo actividades de inversión Flujos de efectivo por actividades de financiación: Emisión de instrumentos de patrimonio Obtención de crédito público y tesorería 13 - 1,400,000 Pagos de crédito público y tesorería 13 (116,667) (1,425,686) Otros flujos de efectivo de actividades de financiación 13 (1,860) - Flujos netos de efectivo actividades de financiación Variación neta del efectivo y equivalentes al efectivo Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo	Adquisición de activos intangibles	5	(1,418)	-
Flujos netos de efectivo actividades de inversión Emisión de instrumentos de patrimonio Obtención de crédito público y tesorería Pagos de crédito público y tesorería Otros flujos de efectivo de actividades de financiación Flujos netos de efectivo actividades de financiación 13 (11,6667) (1,425,686) Otros flujos de efectivo de actividades de financiación Flujos netos de efectivo actividades de financiación Variación neta del efectivo y equivalentes al efectivo Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del periodo Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo	Préstamos a vinculados económicos		25,777	-
Flujos de efectivo por actividades de financiación: Emisión de instrumentos de patrimonio Obtención de crédito público y tesorería 13 - 1,400,000 Pagos de crédito público y tesorería Otros flujos de efectivo de actividades de financiación Flujos netos de efectivo actividades de financiación Flujos netos de efectivo actividades de financiación Variación neta del efectivo y equivalentes al efectivo Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del periodo Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo	Otros flujos de efectivo de actividades de inversión		(124,699)	36
Emisión de instrumentos de patrimonio 12.1 4,756,730 2,000,000 Obtención de crédito público y tesorería 13 - 1,400,000 Pagos de crédito público y tesorería 13 (116,667) (1,425,686) Otros flujos de efectivo de actividades de financiación 13 (1,860) - Flujos netos de efectivo actividades de financiación 4,638,203 1,974,314 Variación neta del efectivo y equivalentes al efectivo al principio del periodo 818,655 1,549,367 Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo 3,092,999 818,655	Flujos netos de efectivo actividades de inversión	_	(2,480,586)	(2,425,140)
Emisión de instrumentos de patrimonio 12.1 4,756,730 2,000,000 Obtención de crédito público y tesorería 13 - 1,400,000 Pagos de crédito público y tesorería 13 (116,667) (1,425,686) Otros flujos de efectivo de actividades de financiación 13 (1,860) - Flujos netos de efectivo actividades de financiación 4,638,203 1,974,314 Variación neta del efectivo y equivalentes al efectivo al principio del periodo 818,655 1,549,367 Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo 3,092,999 818,655	Fluios de efectivo por actividades de financiación:			
Obtención de crédito público y tesorería Pagos de crédito público y tesorería Otros flujos de efectivo de actividades de financiación Flujos netos de efectivo actividades de financiación Variación neta del efectivo y equivalentes al efectivo Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del periodo Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo		12.1	4.756.730	2.000.000
Pagos de crédito público y tesorería Otros flujos de efectivo de actividades de financiación Flujos netos de efectivo actividades de financiación Variación neta del efectivo y equivalentes al efectivo Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del periodo Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo			-	
Otros flujos de efectivo de actividades de financiación Flujos netos de efectivo actividades de financiación Variación neta del efectivo y equivalentes al efectivo Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del periodo Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo			(116 667)	
Variación neta del efectivo y equivalentes al efectivo Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del periodo Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo				-
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del periodo Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo 3,092,999 818,655		_		1,974,314
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del periodo Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo 3,092,999 818,655	Variación neta del efectivo y equivalentes al efectivo	=	2.274.344	(730, 712)
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo 3,092,999 818,655		_		
		_		
Recursos restringidos 372 361	Electro y equitationes at electro at final del periodo	_	3,072,777	010,633
Recursos restringidos 372 361		_		
	kecursos restringidos	-	372	361



Estado de Situación Financiera

Cifras expresadas en millones de pesos colombianos

Concepto	Cuenta	Actual	2021	% Var.	\$ Var.
		40.227	20.644	40/	4 500
Activo	No Corriente	40,227	38,644	4%	1,582
	Corriente	6,154	4,212	46%	1,942
	Total	46,381	42,856	8%	3,525
		•			
Patrimonio	Patrimonio	35,051	31,683	11%	3,367
	Total	35,051	31,683	11%	3,367
Pasivo	No Corriente	5,129	5,211	-2%	-82
	Corriente	6,202	5,962	4%	240
	Total	11,330	11,173	1%	157

Activo no corriente: presenta un crecimiento de \$1,582, explicado por el aumento en propiedad, planta y equipo de \$1,083 y en deudores de \$500.

Activo corriente: presenta un crecimiento de \$1,942, explicado por el efecto combinado de aumento en disponible e inventarios de \$2,331, siendo que en diciembre se dio capitalización por \$2,000 y decrecimiento en Activos por Impuesto corriente -\$208, Deudores -\$111 y Otros Activos -\$70.

Pasivo No Corriente: Presenta una disminución de \$82, por disminución en Otros Pasivos de \$71 y en Beneficios a empleados \$11.

Pasivo Corriente: Presenta un crecimiento de \$240, por el efecto combinado de aumento en impuestos por pagar \$255, provisiones \$226, en Otros Pasivos \$159 y en Beneficios a empleados y créditos y préstamos de \$25 y disminución en Acreedores de -\$426.

Patrimonio: Presenta un aumento de \$3,367, por la capitalización de \$4,757 y la pérdida del ejercicio de -\$1,390.



Ejecución de Inversiones

Cifras expresadas en millones de pesos colombianos

Proyectos de Infraestructura	Ejec	Ppto	% Ejec
Tanques Malambo	\$ 309	\$ 1.254	25%
Planta Malambo	\$ 1	\$ -	N.A
Redes Malambo	\$ 1.413	\$ 586	241%
Total Acueducto	\$ 1.722	\$ 1.841	94%
Colectro Malambo	\$ -	\$ 973	0
Redes Malambo	\$ 248	\$ 96	3%
Total Saneamiento	\$ 248	\$ 1.069	23%
Total Inversiones	\$ 1.971	\$ 2.910	68%

Presenta Subejecución de \$939, explicado porque se está trabajando con el contrato de Optimización y sectorización de redes de acueducto en Municipio de Malambo, la compra de terrenos para construcción de tanques y atención a emergencias de alcantarillado.



Presupuesto de Efectivo

Supuestos

- Capitalización realizada por EPM, por \$4,757, que incluye crédito más intereses por \$757.
- Se espera recibir por concepto capitalización \$2,043 en marzo de 2023, para un total de \$6,800 aprobado.
- Radicación solicitud modificación tarifaria en 2022.
- Recuperación Saldo favor DIAN por \$463, de los años 2019 y 2020.
- No se contempla pago de ganancia ocasional por recepción PTAR La Milagrosa y se inció operación conjunta con la Alcaldía Municipal y una vez completadas las pruebas y realizados los ajustes requeridos se puede iniciar en un 100% en el 2023.
- Pago demanda Nelson Mercado se proyecta para el mes de Mayo del 2023 por \$276, la cual cambió a probable.
- Pago del crédito de tesorería con Davivienda por \$1,426 en enero de 2023.
- No se tiene proyectado ejecutar inversiones durante el año 2023.

cifras están expresadas en millones de pesos \$COP



Flujo de caja / Real 2022

					Real 2022								
Flujo de caja proyectado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total 2022
Recaudos Residencial	355	591	435	413	459	398	467	460	436	467	429	672	5.582
Recaudos No Residencial	375	400	390	414	436	436	391	432	438	459	434	406	5.013
Recaudo de Subsidios	-	475	-	-	705	-	724	-	-	731	-	236	2.872
Capitalizaciones	-	-	-	2.757	-	-	-	-	-		-	2.000	4.757
Crédito Bancario	-	755	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	755
Ingresos por interés	0	-	-	3	2	0	2	1	2	4	2	28	46
Otros ingresos no operativos	20	1	1	282	26	8	9	8	222	7	6	75	666
Otros ingresos	20	1	1	284	28	8	12	10	224	11	9	104	712
Total ingresos	751	2.222	826	3.869	1.629	843	1.594	902	1.098	1.668	872	3.41	8 19.691
Costos y gastos	(75)	(253)	(166)	(1.169)	(204)	(691)	(391)	(201)	(701)	(338)	(407)	(473	3) (5.068
Personal	(277)	(425)	(249)	(254)	(240)	(365)	(231)	(261)	(277)	(256)	(275)	(376	5) (3.487
Quimicos-energía-Agua Bloque	(37)	(759)	(273)	(360)	(344)	(369)	(286)	(436)	(286)	(278)	(307)	(387	7) (4.122
Obligaciones Financieras	(125)	-	(7)	(757)	-	-	-	-	-	-	-		- (889
Impuestos y Retenciones	(124)	(65)	(209)	(89)	(251)	(66)	(76)	(121)	(84)	(110)	(91)	(98	3) (1.385
Otras Aplicaciones de Inversión	(129)	(163)	=	=	-	(71)	=	-	-	(34)	(223)	(17	7) (637
Inversiones de infraestructura	(71)	(365)	(151)	(144)	(341)	(75)	(142)	(53)	=	(98)	(80)	(301	l) (1.821
Total egresos	-838	-2.030	-1.055	-2.773	-1.380	-1.637	-1.127	-1.071	-1.348	-1.115	-1.383	-1.65	2 -17.410
Balance	(88)	193	(230)	1.096	249	(795)	467	(170)	(250)	553	(511)	1.76	6 2.281
Disponible Inicial	766	678	871	641	1.737	1.986	1.191	1.658	1.489	1.239	1.791	1.280	766
Efectivo final	678	871	641	1.737	1.986	1.191	1.658	1.489	1.239	1.791	1.280	3.04	7 3.047



Flujo de caja / Proyectado 2023

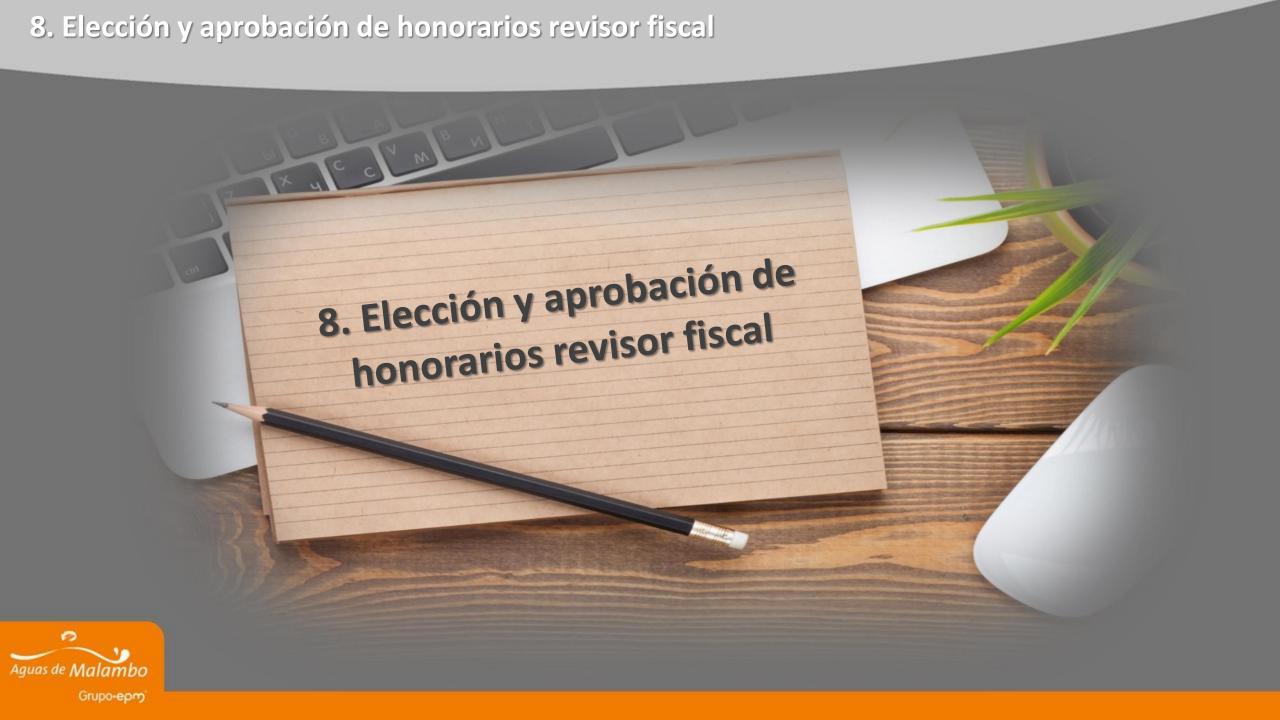
						Pı	oyección 2023	3					
Flujo de caja proyectado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total 2023
Recaudos Residencial	481	479	477	494	538	539	528	549	525	519	509	517	6.156
Recaudos No Residencial	406	410	417	429	421	481	511	527	529	527	540	548	5.745
Recaudo de Subsidios	-	-	477	522	522	261		522		261	522	261	3.348
Capitalizaciones	-	-	1.000		-	1.043	-	-	-	-	-		2.043
Crédito Bancario	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-
Ingresos por interés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros ingresos no operativos	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	96
Otros ingresos													
Total ingresos	895	897	2.380	1.454	1.490	2.332	1.047	1.606	1.062	1.315	1.579	1.334	17.388
Costos y gastos	(313)	(665)	(530)	(425)	(986)	(586)	(484)	(578)	(470)	(465)	(410)	(450)	(6.363)
Personal	(275)	(469)	(305)	(304)	(295)	(431)	(298)	(304)	(300)	(301)	(297)	(432)	(4.008)
Quimicos-energía-Agua Bloque	(448)	(378)	(408)	(399)	(393)	(386)	(421)	(393)	(386)	(386)	(416)	(399)	(4.811)
Obligaciones Financieras	(1.426)	-	-		-		-	-	-	-	-		(1.426)
Impuestos y Retenciones	(212)	(101)	(146)	(52)	(33)	(103)	(243)	(132)	(35)	(33)	(34)	(129)	(1.253)
Otras Aplicaciones de Inversión	(4)	(37)	(283)	(16)	(26)	(49)	(16)	(75)	(129)	(44)	(228)	(172)	(1.080)
Inversiones de infraestructura	-	(301)											(301)
Total egresos	-2.679	-1.951	-1.672	-1.196	-1.732	-1.554	-1.462	-1.482	-1.320	-1.228	-1.383	-1.582	-19.242
Balance	(1.784)	(1.054)	707	258	(243)	778	(415)	124	(258)	87	195	(248)	(1.854)
Disponible Inicial	3.047	1.263	209	916	1.173	931	1.708	1.294	1.417	1.159	1.246	1.441	3.047
Efectivo final	1.263	209	916	1.173	931	1.708	1.294	1.417	1.159	1.246	1.441	1.193	1.193



Se solicita a la Asamblea General de Accionistas:

Aprobar el Informe de Gestión y estados financieros del año 2022, según lo establecido en el artículo vigésimo segundo de los estatutos de la sociedad.





Renovación Contratación Revisor Fiscal 2023

Vicepresidencia Auditoria Corporativa

Dirección Gestión y Desarrollo Auditoria Corporativa



Agenda



- 1 Objeto del contrato
 - 2 Razones de conveniencia
 - 3 Valores de referencia
 - Solicitud a la Asamblea General de Accionistas





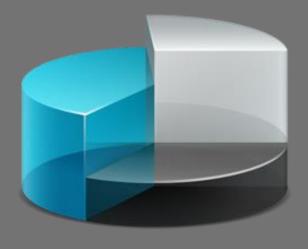
"Prestación de servicios de auditoria externa para EPM y sus filiales internacionales, revisoría fiscal para las filiales nacionales y Estados Financieros consolidados del Grupo EPM, bajo normas NIIF."



Entre otros objetivos asociados al proceso de selección y contratación del del auditor externo o revisor fiscal para las empresas del Grupo, están:

- Mantener una homologación de criterios financieros de Grupo.
- Obtener economías de escala.
- Seguir los criterios de selección fijados por el Comité de Auditoría y la Junta Directiva.
- Acatar lo establecido en el numeral 6.5.2 "Auditoría Externa" del decreto 472 de septiembre de 2019, por medio del cual la Junta Directiva de EPM adopta el código de gobierno corporativo, el cual indica "Es política de EPM como matriz, que el auditor externo o Revisor Fiscal sea el mismo para todas las empresas que conforman el Grupo".
- 5. Cumplir la exigencia de la banca multilateral y bilateral, en cuanto a contar con una firma de auditoría financiera y de cumplimiento ampliamente reconocida, para el trámite de préstamos y convenios para la financiación de proyectos de inversión.
- Teniendo en cuenta lo establecido en el CONVENIO MARCO DE RELACIONES MUNICIPIO DE MEDELLÍN – EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN, suscrito el 23 de abril de 2007 el cual indica: "2.2.6 Auditoría Externa Permanente (...) La firma que sea contratada para el efecto no podrá prestar servicios diferentes dentro de la entidad, y su contrato tendrá una duración máxima de tres años, incluidas sus prórrogas si las hubiere. Se procurará que el auditor externo sea el mismo para todas las empresas que conforman el Grupo Empresarial Empresas Públicas de Medellín "

Resultados evaluación de satisfacción



Se realizó una evaluación del servicio prestado por la firma Deloitte & Touche Ltda. durante el año 2022, consultando a los Gerentes, responsables de áreas financieras y de auditoría interna de las diferentes compañías del Grupo Empresarial, acerca de las habilidades, conocimiento y calidad de los productos emitidos.

Se obtuvo una calificación promedio de **4,12** sobre 5, con lo cual, se concluye que las actividades del auditor externo se ubican en la categoría de **"Bueno"**, en conclusión, es factible proponer la renovación del contrato vigente.



Aguas de Malambo S.A. E.S.P.

Tipo de servicio

Valores contrato

Revisoría Fiscal Valor contrato (2022 - 2023)

\$ 60.538.500 más IVA Incremento SMMLV 2023

16 %

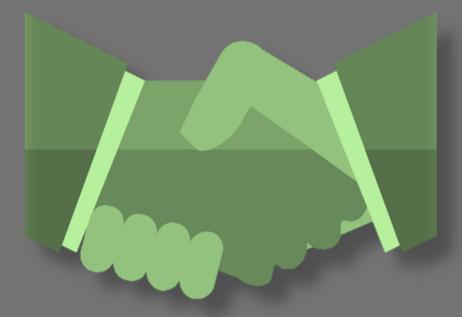
Valor renovación contrato (2023-2024)

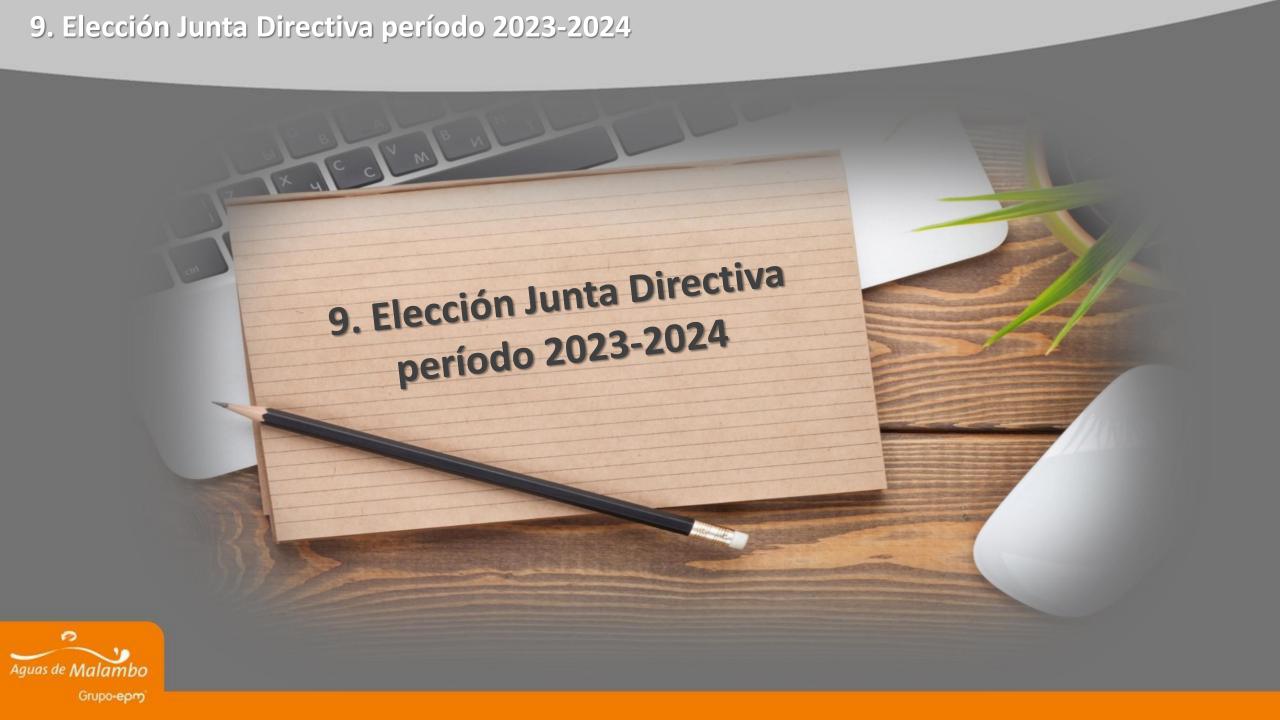
\$ 70.224.660 más IVA



Se solicita a la Asamblea General de Accionistas:

Renovar a la firma **Deloitte & Touche Ltda.**, para que actúe como Revisor Fiscal de la sociedad **Aguas de Malambo S.A. E.S.P.**, para el periodo fiscal del año 2023 y consecuentemente autorizar según sus delegaciones a quien consideren, para el trámite y celebración del respectivo contrato.





9. Elección Junta Directiva período 2023-2024

De conformidad con lo estipulado en el artículo vigésimo segundo (22) de los Estatutos Sociales, la Junta Directiva se integrará con cinco (5) miembros principales y los respectivos suplentes numéricos, los cuales serán elegidos por la Asamblea; igualmente establece el citado artículo que las personas podrán ser elegidas en elecciones parciales si las vacantes se proveen por unanimidad.

Se pone a consideración para la conformación de Junta Directiva para el período 2023–2024, lo siguientes nombres:

Empresa	Posición	Rol JD P/V/S	Nombre	Cargo en EPM
	1	Р	Santiago Ochoa Posada	Vicepresidente Ejecutivo Gestión de Negocios (E)
	2	VP	Jorge Antonio Yepes Vélez	Gerente Regulación
	3		Beatriz Eugenia Giraldo Castaño	Gerente Nuevas Soluciones
	4		Maritza Amparo Orrego Martínez	Directora Transacciones Financieras
Aguas de	5		Alcalde Municipio de Malambo	Alcalde Municipio de Malambo
Malambo	S1		Jorge William Ramírez Tirado	Gerente Provisión Aguas
	S2		León Arturo Yepes Enríquez	Gerente Aguas Residuales
	S3		Silvio Triana Castillo	Vicepresidente Comercial (E)
	S4		Valeria Restrepo Abad	Directora Comercial Agua y Saneamiento
	S5		Julio César García Fernández	Jefe Unidad Gestión del Rendimiento



Se solicita a la Asamblea General de Accionistas:

Aprobar los miembros de juntas directiva para el periodo 2023-2024, según lo establecido en el artículo vigésimo segundo de los estatutos de la sociedad.



