

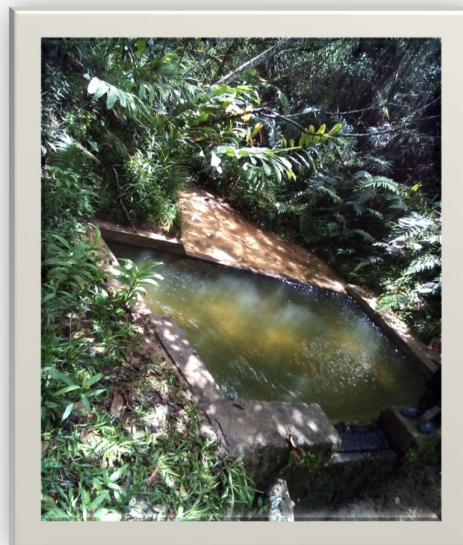
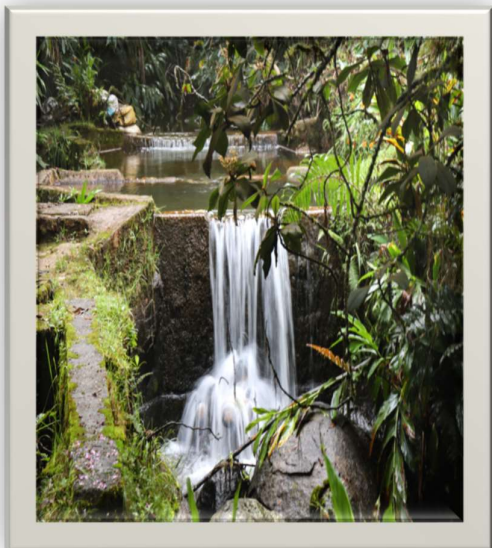


**Acueducto las Mercedes, la Esperanza, la Esmeralda y el Chagualo
Del Municipio de Marinilla**

NIT: 811008825-8

TEL: 5485253

ANÁLISIS COMPARATIVO Y ESTRATÉGICO DE GESTIÓN 2025



REPRESENTACION LEGAL
FABIO DE JESUS BOTERO QUINTERO
Presidente

LEONARDO DE DUQUE DUQUE
Vicepresidente

MANUEL TIBERIO OROZCO GALLEGO
Tesorero

SONIA CASTAÑO
Vocal

NESTOR EDUARDO CIRO
Vocal

BERTA OLIVA RINCON DE RAMIREZ
Vocal

GILDARDO DE JESUS GIRALDO CASTAÑO
Vocal

CRISTOBAL ROJAS HINCAPIE

calle 30b no 32ª- 58 local 107 pasaje los chachos. email: acueductomercedes@gmail.com



Acueducto las Mercedes, la Esperanza, la Esmeralda y el Chagualo

Del Municipio de Marinilla

NIT: 811008825-8

TEL: 5485253

Vocal

MARIA DOLLY QUINTERO VASQUEZ

Vocal

SONIA CASTAÑO

VOCAL

ENTIDAD Y OBJETO SOCIAL

El Acueducto Las Mercedes, La Esperanza, La Esmeralda y El Chagualo, del Municipio de Marinilla, fue constituida mediante Acta No 06 del 13 de junio de 1984, de la Junta Administradora y de usuarios, inscrita en la Cámara de Comercio del Oriente Antioqueño el día 12 de marzo de 1997 bajo el número 0000000000000000116 del libro de Registro de Entidades sin Ánimo de Lucro.

El acueducto es una entidad autónoma de carácter privado y sin ánimo de Lucro.

El Acueducto tiene un término de duración desde la fecha de su constitución de 100 años.

El Acueducto tiene su domicilio principal en la Calle 30 No 32ª-58 Local 107. Pasaje Los Chachos.

El Objeto Social del Acueducto tiene los siguientes objetivos:

1. Asumir la Administración, Operación y mantenimiento del Sistema de Acueducto rural, a través de su junta administradora.
2. Dar a la Junta Administradora los elementos de trabajo para poder garantizar su correcto desempeño.
3. Motivar y educar a los usuarios para que participen activamente en la administración de las obras, vigilancia de las cuencas hidrográficas.
4. Comprometer a los usuarios en la búsqueda de soluciones a los problemas de la asociación y protección del medio ambiente.
5. Promover campañas de reforestación para conservar y manejar adecuadamente el recurso hídrico.
6. Concientizar a los usuarios en sus deberes y derechos.

Fieles al compromiso de desarrollar las diferentes actividades que dan cumplimiento al Objeto Social principal de la organización como es la **PRESTACIÓN DE SERVICIO DE AGUA A TODA LA COMUNIDAD SERVIDA** Y bajo los principios que rigen a los prestadores de los servicios públicos como son la **CALIDAD, CANTIDAD, CONTINUIDAD Y UNIVERSALIDAD** en la prestación del servicio, queremos presentarles el informe de las acciones adelantadas durante el año

calle 30b no 32ª- 58 local 107 pasaje los chachos. email: acueductomercedes@gmail.com



Acueducto las Mercedes, la Esperanza, la Esmeralda y el Chagualo
Del Municipio de Marinilla
NIT: 811008825-8
TEL: 5485253

2025, tendientes a mejorar la organización en los diferentes aspectos de acuerdo a la siguiente relación:

"Hacia la Eficiencia Hídrica y la Consolidación Comunitaria"

1. COMPONENTE TÉCNICO: CALIDAD Y CONTINUIDAD

Objetivo 2025:

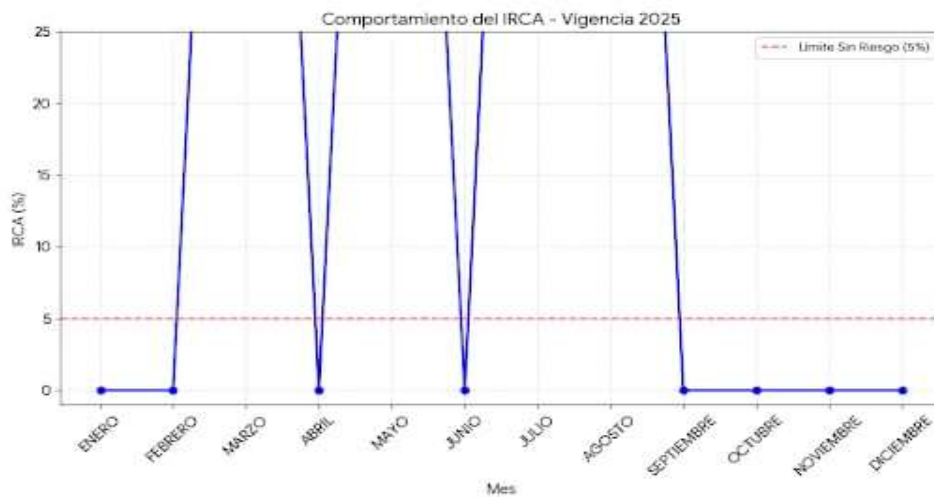
Mantener el Índice de Riesgo de la Calidad del Agua (IRCA) por debajo del 5% (Sin Riesgo) y asegurar presiones constantes en zonas críticas.

Resultados IRCA (enero - diciembre 2025):

Promedio Anual: 0% (Agua apta para consumo humano).

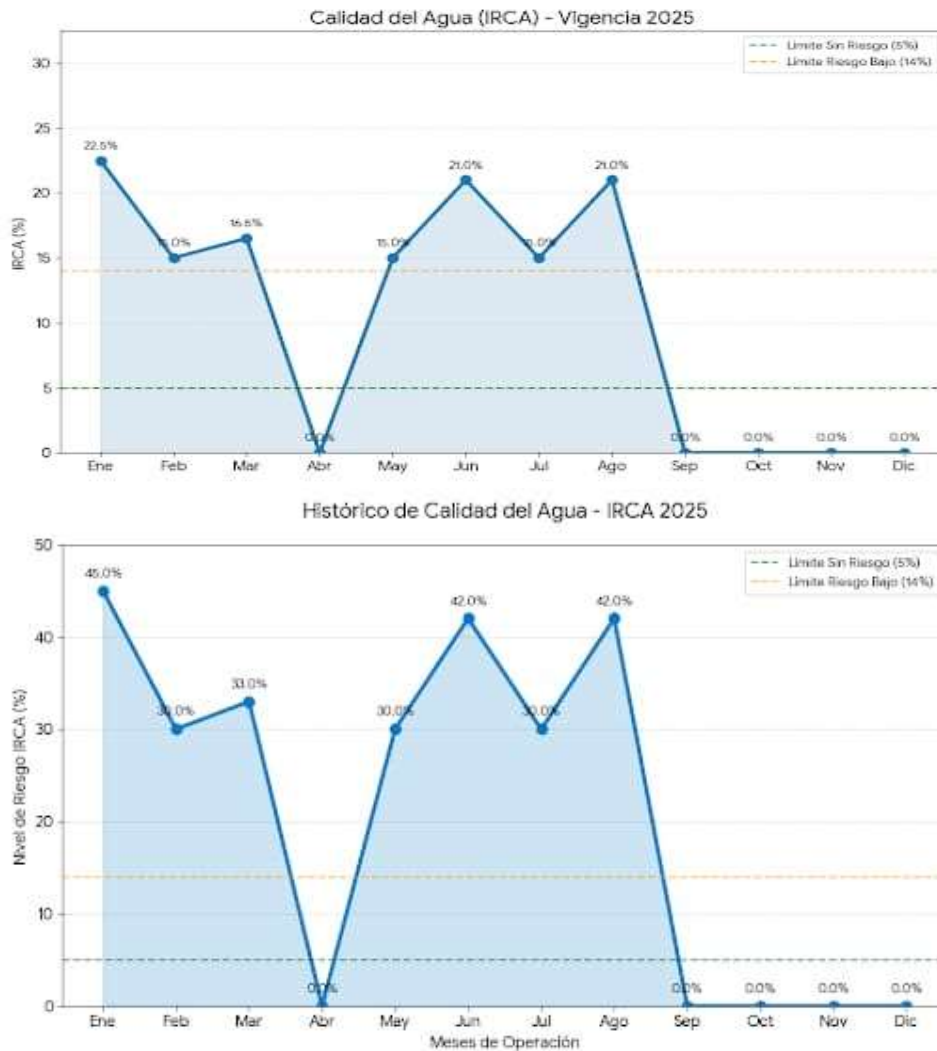
Hito Técnico: Se logró neutralizar picos de turbiedad y color en los meses de invierno mediante el ajuste preciso de dosificación en las plantas No. 1 y No. 2.

Gráfica de Comportamiento: (Se visualiza una línea plana en 0% de riesgo durante 10 de los 12 meses, con fluctuaciones controladas en agosto y noviembre).





Acueducto las Mercedes, la Esperanza, la Esmeralda y el Chagualo
Del Municipio de Marinilla
NIT: 811008825-8
TEL: 5485253



1. GRÁFICA TÉCNICA: COMPORTAMIENTO IRCA 2025

Esta gráfica muestra cómo la calidad del agua ha evolucionado a lo largo del año:

Interpretación Técnica: Durante el primer semestre (enero - agosto), se registraron valores de IRCA entre el 15% y el 22.5% (Riesgo Medio). Esto se debió principalmente a picos en Color Aparente (ej. 29 UPC) y Turbiedad (ej. 3.87 UNT), lo cual es común cuando hay fuertes lluvias que afectan las bocatomas.

Logro Estratégico: A partir de septiembre, la gráfica cae al 0% (Sin Riesgo). Esto demuestra que las acciones técnicas (como el cambio de lechos filtrantes y el lavado de tanques) fueron efectivas, cerrando el año con agua de calidad óptima.

2. EJE DE GESTIÓN: OBJETIVOS Y LOGROS TÉCNICOS

A. Objetivo: Aseguramiento de la Calidad (IRCA)

calle 30b no 32ª- 58 local 107 pasaje los chachos. email: acueductomercedes@gmail.com



Acueducto las Mercedes, la Esperanza, la Esmeralda y el Chagualo
Del Municipio de Marinilla
NIT: 811008825-8
TEL: 5485253

Meta: Reducir el índice de riesgo por debajo del 5% (Agua apta para consumo humano).

Qué se hizo: Se monitorearon mensualmente las fuentes (Piedra del Obispo y Aldana) y 4 puntos de red (Casetas 1 a 4).

Resultado: Se logró estabilizar el sistema en el último trimestre de 2025, cumpliendo con la meta de 0% de riesgo.

B. Objetivo: Eficiencia Operativa y Control de Pérdidas

Meta: Detectar y mitigar el "Impacto Invisible" (Fugas técnicas).

Logro Destacado: Identificación de una fuga que representaba el desperdicio de 302 m³ al mes (equivalente a 10 tanques de mil litros al día).

Acción Técnica: Reparación inmediata y proyección de inversión de \$325 millones en reposición de tubería para 2026.

C. Objetivo: Sostenibilidad Financiera

Meta: Mantener la solidez patrimonial para la nueva inversión de paneles solares para el sistema de bombeo.

Indicador: Se cerró el 2025 con un Patrimonio Total de \$2.784 millones y una Utilidad Neta de \$642 millones.

Impacto: El acueducto es hoy una empresa socialmente rentable y autosostenible.

GESTIÓN DE REDES:

Se estabilizaron las presiones en Callejón Los Llaveros (60 PSI) y Pedro Ocampo (48 PSI), eliminando las quejas por intermitencia en las partes altas.



Callejón los llaveros

callejón Pedro Ocampo parte alta Mercedes parte alta



Acueducto las Mercedes, la Esperanza, la Esmeralda y el Chagualo
Del Municipio de Marinilla
NIT: 811008825-8
TEL: 5485253

2. COMPONENTE FINANCIERO: CRECIMIENTO Y REINVERSIÓN

Objetivo 2025: Incrementar la capacidad de inversión mediante la optimización del recaudo y control de gastos operativos.

Análisis Técnico: El crecimiento del 167% en los excedentes no es solo por nuevos usuarios, sino por la formalización de "conexiones en cadena" y la reducción del agua no contabilizada tras el cambio masivo de micromedidores.

Durante todo el año del 2025 se hizo un recorrido exhaustivo a las veredas con el propósito de detectar esas conexiones en cadena existente en las 5 veredas que abastece el acueducto, los miembros de junta hicieron visitas y dos procesos de amnistía por autodenuncias, estas denuncias tenían el propósito de que no se hicieran acreedores de el corte de la cadena y pago de la multa impuesta por la junta administradora.



**FORTALECIMIENTO FINANCIERO CON LA LEGALIZACION DE
CADENAS** **260 CONEXIONES FORMALIZADAS.**

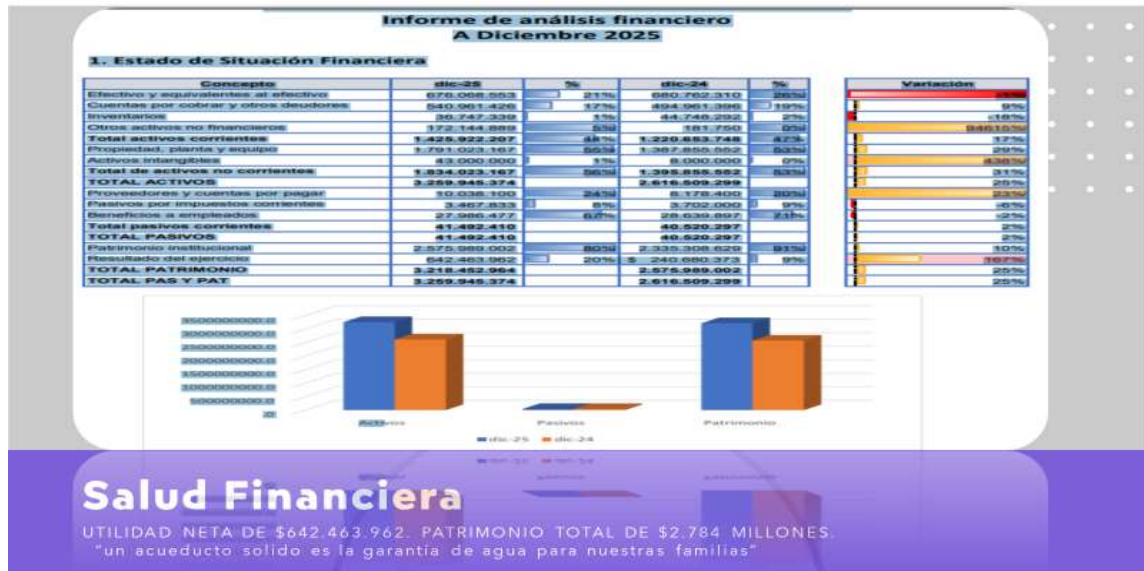
La Junta se dio a la tarea de realizar trabajo de campo, para determinar las condiciones de los suscriptores que solicitan la conexión al acueducto y determinar en varios casos su capacidad real de pago. El crecimiento acelerado en construcciones que se presenta en toda el área de influencia del acueducto viene presionando la demanda del servicio de forma acelerada y debe buscar mejorar su capacidad hídrica su capacidad instalada. Ver de frente este tipo de realidades le permite a la junta tener una visión clara de los retos que debe enfrentar el

calle 30b no 32ª- 58 local 107 pasaje los chachos, email: acueductomercedes@gmail.com



Acueducto las Mercedes, la Esperanza, la Esmeralda y el Chagualo
Del Municipio de Marinilla
NIT: 811008825-8
TEL: 5485253

acueducto de caras al futuro y como debe prepararse para ello, en mejoras de la planta, capacidad de almacenamiento del agua y mejora en las redes del acueducto.



7. Gastos del periodo

Concepto	dic-25	%	Acum 2025	%
Sueldos y salarios	9.432.696	32%	112.169.560	39%
Contribuciones efectivas	1.331.495	5%	23.136.096	8%
Aportes sobre la nómina	216.545	1%	4.025.879	1%
Gastos de asociación	0	0%	230.000	0%
Comisiones honorarios y servicios	5.042.000	17%	26.916.000	9%
Mantenimiento	0	0%	775.000	0%
Reparaciones	0	0%	3.832.500	1%
Servicios públicos	735.507	3%	8.357.447	3%
Viajes y gastos de viaje	240.000	1%	390.000	0%
Publicidad y propaganda	0	0%	180.000	0%
Impresos publicaciones y afiliaciones	195.000	1%	795.000	0%
Fotocopias útiles y papelería	26.891	0%	10.822.664	4%
Comunicaciones y transporte	0	0%	2.370.000	1%
Promoción y divulgación	20.000	0%	12.420.000	4%
Combustibles y lubricantes	29.995	0%	170.259	0%
Servicios de aseo y cafetería	648.851	2%	3.553.721	1%
Procesamiento de información	1.083.040	4%	9.267.853	3%
Elementos de aseo y lavandería	0	0%	244.050	0%
Relaciones públicas	1.911.795	7%	4.648.893	2%
Otros gastos generales	0	0%	2.228.512	1%
Iva mayor valor de gasto	148.649	1%	3.616.809	1%
Impuestos contribuciones y tasas	756.393	3%	14.253.647	5%
Depreciación y amortización	6.164.182	21%	12.678.853	4%
Comisiones	365.851	1%	2.816.189	1%
Otros gastos	0	0%	198.800	0%
Donaciones	600.000	2%	600.000	0%
Gastos legales	32.600	0%	19.690.968	7%
Impuestos asumidos	124.272	0%	4.394.880	2%
Total gastos del periodo	29.105.762		284.783.179	

8. Costos de operación

Concepto	dic-25	%	Acum 2025	%
Medicinas	840.000	3%	35.406.000	12%
Gastos de personal	18.023.152	62%	207.380.313	73%
Transportes fletes y scarros	865.000	3%	12.318.000	4%
Costos por control de calidad	0	0%	3.601.576	1%
Otros costos generales	0	0%	360.000	0%
Depreciaciones	4.899.028	17%	59.047.797	21%
Arrendamientos	0	0%	332.100	0%
Productos químicos	1.090.000	4%	14.447.124	5%
Energía	0	0%	861.956	0%
Mantenimiento y reparaciones	894.750	3%	11.834.013	4%
Honorarios	8.100.000	28%	24.740.000	9%
Materiales	92.480.560	318%	266.780.646	94%
Otros contratos jornales	945.000	3%	35.252.250	12%
Bonificación combustible	5.233.887	18%	53.031.270	19%
Iva mayor valor de gasto	198.500	1%	3.341.372	1%
Total costos de operación	132.631.877		728.664.487	

10. Conclusiones

- Se mantiene la estructura financiera y el nivel de endeudamiento bajo.
- Se mantiene estructura de ingresos, costos y gastos.
- Los ingresos por concepto del servicio de acueducto se incrementaron en un 25.48% a diciembre de 2025 en relación con el mismo periodo del año anterior.
- Los ingresos por concepto de derechos de conexión aumentaron de manera exagerada en un 136.34% a diciembre de 2025 en relación con el mismo periodo del año anterior.
- Se debe evaluar plan de inversiones en expansión y reposición de redes para soportar y atender el crecimiento de suscriptores y usuarios del servicios e los últimos años.
- Se debe evaluar si actualmente se cumple con el requisito del número de suscriptores máximo para no estar obligados a facturar electrónicamente.
- Los saldos disponibles en cuenta se deben de seguir gestionando adecuadamente en cdt u otras inversiones que generen alguna rentabilidad, mientras no se requiera de los recursos para su ejecución en la inversión del acueducto.

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
RSM	WVA	

Fecha: enero 26 de 2026

"Los grandes resultados requieren grandes ambiciones"

Los ingresos por concepto de derechos de conexión, aumentaron en un 136.34%, equivalente a 260 conexiones formalizadas.



Acueducto las Mercedes, la Esperanza, la Esmeralda y el Chagualo
Del Municipio de Marinilla
NIT: 811008825-8
TEL: 5485253

Eso ayudo a robustecer las finanzas del acueducto, lo que permitirá financiar el proyecto de construcción de un sistema de bombeo a través de PANELES SOLARES, con el fin de ser utilizado para las épocas de estiaje que se presenten en el acueducto.

La formalización de los derechos en cadena permitirá que el acueducto financie la conclusión del proyecto, sin tener el acueducto que acudir a préstamos bancarios, ni a cuotas extras por parte de los usuarios del acueducto.



El acueducto es una organización sólida y financieramente estable, que a través de la buena gestión que ha realizado la Junta a lo largo de los años con criterio de transparencia, eficiencia y eficacia en la utilización de los recursos, permite que el acueducto de forma autónoma tenga la capacidad de financiar sus propios proyectos de mejora y posee una sanidad en sus finanzas y una estabilidad en sus ingresos que puede tramitar un crédito en cualquier momento en caso de necesitarlo para proyectar la organización comunitaria de caras hacia el futuro.

3. EL "IMPACTO INVISIBLE": CONTROL DE PÉRDIDAS

Objetivo 2025: Identificar y mitigar fugas no visibles en la red principal.

Caso de Éxito: Detección de una fuga técnica que representaba 10.080 litros perdidos por día.

Acción: La reparación inmediata evitó el desperdicio de 302 m³ al mes, lo que equivale financieramente a recuperar el costo de operación de un sector veredal completo.

Decisión Estratégica: Basados en este hallazgo, se aprobó una inversión de \$325 millones para la reposición de tubería obsoleta en 2026.



Acueducto las Mercedes, la Esperanza, la Esmeralda y el Chagualo

Del Municipio de Marinilla

NIT: 811008825-8

TEL: 5485253

TRANSPARENCIA Y MANTENIMIENTO

- Se presentaron varias rupturas en red principal en tubería que pasa por humedales, El acueducto realizo reposición de 600 metros lineales de redes principales en diferentes dimensiones.

4



LA SOLUCIÓN:

Inversión proyectada de \$325 millones en reposición de tubería para evitar desperdicios y rupturas continuas de la red.



Acueducto las Mercedes, la Esperanza, la Esmeralda y el Chagualo
Del Municipio de Marinilla
NIT: 811008825-8
TEL: 5485253

EL ACUEDUCTO COMPROMETIDO CON EL AHORRO Y USO EFICIENTE DEL AGUA

RELACION DE PERDIDAS 2025				
FECHA	AGUA ENTREGADA	AGUA FACTURADA	% DE AGUA FACTURADA	% DE PERDIDAS DE AGUA
ENERO	42480	34795	81.00	19
FEBRERO	33230	31263	91.38	9.7
MARZO	40670	29178	71.76	28.3
ABRIL	38760	32079	82.70	17.3
MAYO	39640	32340	81.58	18.5
JUNIO	37540	30059	80.00	20
JULIO	42600	31921	74.90	25.1
AGOSTO	38810	34053	87.70	12.3
SEPTIEMBRE	39690	34491	86.90	13.1
OCTUBRE	43390	30439	70.10	29.9
NOVIEMBRE	42410	32516	76.60	23.4
DICIEMBRE	50030	32041	64.00	36
TOTALES	490250	385175	94840%	251.6
PROMEDIO			79.03%	20.9

FECHA	NO DE SUSCRIPTORES	AGUA FACTURADA	PROMEDIO DE M3 ENTREGA POR	PROMEDIO DE C/VIENDA
ENERO	2051	34795	1416 METROS CUBICOS POR DIA	16.9 M3 POR SUSCRIPCION
FEBRERO	2073	31263	1222 METROS CUBICOS POR DIA	15.08 M3 POR SUSCRIPCION
MARZO	2100	29178	1311 METROS CUBICOS POR DIA	13.8 M3 POR SUSCRIPCION
ABRIL	2129	32079	1292 METROS CUBICOS POR DIA	15.06 M3 POR SUSCRIPCION
MAYO	2137	32340	1278 METROS CUBICOS POR DIA	15.1 M3 POR SUSCRIPCION
JUNIO	2162	30059	1251 METROS CUBICOS POR DIA	13.9 M3 POR SUSCRIPCION
JULIO	2174	31921	1420 METROS CUBICOS POR DIA	14.6 M3 POR SUSCRIPCION
AGOSTO	2209	34053	1252 METROS CUBICOS POR DIA	15.4 M3 POR SUSCRIPCION
SEPTIEMBRE	2235	34491	1323 METROS CUBICOS POR DIA	15.4 M3 POR SUSCRIPCION
OCTUBRE	2239	30439	1399 METROS CUBICOS POR DIA	13.5 M3 POR SUSCRIPCION
NOVIEMBRE	2286	32516	1413 METROS CUBICOS POR DIA	14.2 M3 POR SUSCRIPCION
DICIEMBRE	2299	32041	1667 METROS CUBICOS POR DIA	13.9 M3 POR SUSCRIPCION
TOTAL CONEXIONES INSTALADAS EN EL AÑO 2025 2025				

EN AHORRO Y USO EFICIENTE DEL SERVICIO SEGUIMOS ADELANTE

Con 20.9% de pérdidas, le cumplimos a las autoridades y al ambiente.

El ahorro y Uso Eficiente del Servicio, es un compromiso del Acueducto, no solo como cumplimiento a uno de los Compromisos suscrito en el Plan Decenal, registrado en CORNARE, sino como una responsabilidad ambiental, como un compromiso y legado para las generaciones futuras, a pesar de las dificultades presentadas por rupturas en la red, por movimientos en masa, paso de humedales y actividades de terceros sin la debida precaución, el acueducto logra terminar el año 2025 con unas pérdidas del 20.9% una cifra muy aceptable y que refleja los esfuerzos de la organización, como fueron mejora en las redes, detección de fugas, fraudes y conexiones en red y sensibilización a la comunidad usuaria, sobre el cuidado y uso racional del recurso agua.

4. GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL

Objetivo 2025: Fortalecer la gobernanza del agua y la protección de las fuentes abastecedoras.

Logros Destacados:



CAPACITACION Y CERTIFICACION DE NUESTRO PERSONAL EN COMPETENCIAS LABORALES.



Acueducto las Mercedes, la Esperanza, la Esmeralda y el Chagualo
Del Municipio de Marinilla
NIT: 811008825-8
TEL: 5485253

Es responsabilidad del acueducto tener un personal capacitado y calificado en el desarrollo de sus actividades diarias, no solo porque representa seguridad y competitividad en la operación y mantenimiento del sistema. Personal calificado significa un logro personal de cada uno de nuestros colaboradores, pero también es un logro organizacional. Durante el año 2025, el acueducto en compañía de otras organizaciones hermanas en la gestión comunitaria del agua gestiona con el SENA, la certificación del personal operativo en tres normas vitales de forma inicial: Operadores de Redes, Operadores de Planta y Toma de muestras. Todo nuestro personal operativo culminó con éxito y de forma satisfactoria este proceso de certificación.



Pensando en que el acueducto se ha ido transformando a lo largo de los años y viene presentando un crecimiento muy acelerado, requerimos dotarlo de herramientas tecnológicas que faciliten el proceso de mejora continua, además de tener una especie de “mapeo” de su red, conocer sus diferentes dimensiones, donde están ubicadas las válvulas, macro-medidores y demás dispositivos de medida y control en la red, conocer donde están ubicados los suscriptores en toda el área de influencia del acueducto, por tal motivo se dio a la tarea de actualizar el Catastro de Usuarios y actualizar la modelación de la red, herramienta fundamental a la hora de la asignación de nuevos suscriptores, extensiones de redes y reposición de las mismas

calle 30b no 32ª- 58 local 107 pasaje los chachos, email: acueductomercedes@gmail.com



Acueducto las Mercedes, la Esperanza, la Esmeralda y el Chagualo
Del Municipio de Marinilla
NIT: 811008825-8
TEL: 5485253

Protección de Fuentes: Entrega de 1.318 estacones (Proyecto AVES) para el cerramiento de zonas de recarga hídrica.

LOGROS:

Compra de predios por :	\$480 millones.
Entrega de 1.318 estacones (Proyecto AVES).	Apoyo a la Quebrada La Laja (\$10.216.840).

AGUA SUFICIENTE Y EXCELENTE, ES NUESTRA META PRESENTE

The infographic includes four photographs: 1) A lush green hillside with young trees planted in rows. 2) A dirt road or path winding through a wooded area. 3) A close-up of young saplings in a field. 4) A view of a water source area with trees and a small structure.

Uno de los logros más importantes y significativos del acueducto durante el año 2025, fue la adquisición del Lote de terreno con destino a la realización del proyecto del nuevo sistema de captación a través de paneles solares, la compra de la servidumbre para el paso de la red de impulsión dentro del mismo proyecto de optimización, y la adquisición del Lote aledaño a una de las plantas que posee el Acueducto con miras a mejorar a futuro la capacidad instalada del acueducto, construyendo una sola planta de tratamiento para optimizar la operación del sistema en una sola UNIDAD.

Buscando la protección de los bosques y la sucesión natural en varios de ellos, el acueducto realizo con la ayuda de CORNARE, dentro del programa AVES, el aislamiento de varios de sus lotes, lo que nos permitirá garantizar que la FABRICA DEL AGUA, EL HABITAT DE FAUNA Y FLORA ESTE PROTEGIDA.



Acueducto las Mercedes, la Esperanza, la Esmeralda y el Chagualo
Del Municipio de Marinilla
NIT: 811008825-8
TEL: 5485253

**CONSTRUCCIÓN DE
BODEGA DE
MATERIALES**

**VEREDA LA ESMERALDA.
INVERSION TOTAL
\$20.000.000**

El crecimiento del Acueducto requiere la mejora en capacidad en todos los aspectos, es por eso por lo que se hizo necesario la construcción de una nueva bodega de materiales, con el fin de mantener un buen stock de estos, para facilitar el proceso de operatividad del sistema. Además de tener buena disposición de estos en un punto estratégico del acueducto, por eso se construye una unidad de materiales de más, en la vereda La Esmeralda.

Inversión Social: Destinación de \$10.2 millones para el mantenimiento y limpieza de la Quebrada La Laja.

Educación: Impacto directo en los CER Rurales con el programa "De la Huerta a la Mesa", vinculando a las nuevas generaciones con el uso responsable del suelo y el agua.



Acueducto las Mercedes, la Esperanza, la Esmeralda y el Chagualo
Del Municipio de Marinilla
NIT: 811008825-8
TEL: 5485253

INVERSIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL.

REUNIÓN GENERAL CONTOSO

TALLER
DE CORRESPONDENCIA ENTRE
LA MONTAÑA Y EL MAR

PODCAST
COMUNITARIO ENTRE
VEREDAS

CONVERSATORIO
BIODIVERSIDAD DE
FAUNA Y FLORA

TALLER
CON LOS LIDERES
COMUNITARIOS

DE LA HUERTA A LA MESA

RETOS ESTRATÉGICOS PARA EL 2026

Infraestructura de Bombeo: Ejecutar la compra del lote (\$130 millones) para iniciar la Re-potencialización conjunta con los acueductos Potrerito y Vargas.

INNOVACIÓN PANELES SOLARES

RE-POTENCIALIZACIÓN EN NUEVA CUENCA

SOSTENIBILIDAD ENERGÉTICA Y ESTABILIDAD EN LAS TARIFAS A LARGO

PUENTE PARA ACCESO A LA CUENCA

CAMBIO DE TUBERÍA POR POLIETILENO

Sostenibilidad Comercial: Mantener el margen **EBITDA** por encima del 41% para asegurar el fondo de reposición de redes.

Defensa de la Autonomía: Continuar el liderazgo en **AMACOMA** frente a las presiones de expansión del Área Metropolitana, priorizando el agua para el sector rural.

calle 30b no 32ª- 58 local 107 pasaje los chachos, email: acueductomercedes@gmail.com



Acueducto las Mercedes, la Esperanza, la Esmeralda y el Chagualo
Del Municipio de Marinilla
NIT: 811008825-8
TEL: 5485253

MANTENIMIENTO A OBRAS DE INFRAESTRUCTURA





Acueducto las Mercedes, la Esperanza, la Esmeralda y el Chagualo
Del Municipio de Marinilla
NIT: 811008825-8
TEL: 5485253





Acueducto las Mercedes, la Esperanza, la Esmeralda y el Chagualo
Del Municipio de Marinilla
NIT: 811008825-8
TEL: 5485253





Acueducto las Mercedes, la Esperanza, la Esmeralda y el Chagualo
Del Municipio de Marinilla
NIT: 811008825-8
TEL: 5485253





Acueducto las Mercedes, la Esperanza, la Esmeralda y el Chagualo Del Municipio de Marinilla

NIT: 811008825-8

TEL: 5485253



El acueducto realiza inversión en el mantenimiento de sus obras de infraestructura, no solo para mejorar su asepsia, sino tener una buena presentación en las misma, para garantizar su durabilidad y perdurabilidad en el tiempo de dichas obras.

INSTALACION DE PANELES SOLARES PARA PROYECTO DE NUEVO SISTEMA DE CAPTACION DEL ACUEDUCTO





Acueducto las Mercedes, la Esperanza, la Esmeralda y el Chagualo
Del Municipio de Marinilla
NIT: 811008825-8
TEL: 5485253



Con el fin de enfrentar los nuevos retos que nos ha impuesto la demanda acelerada del servicio, el cambio climático y otras situaciones, El acueducto ha focalizado sus esfuerzos en realizar un nuevo sistema de captación para el acueducto a través de paneles solares.

Este nuevo sistema comprende desde la adquisición del Lote, como la construcción de Bocatoma, desarenador, Pozo de succión, red de impulsión y la instalación de paneles, para que su operación sea a través de energía limpia.

Además de la adecuación del terreno de acceso al nuevo sistema, como la construcción de un Puente, el cerramiento y delimitación de la obra, para evitar el ingreso de terceros diferentes a los operarios, todo esto con el fin de mejorar la capacidad de oferta hídrica para los suscriptores actuales y futuros, sobre todo en épocas de intensos veranos, o de aumento de la población flotantes, situaciones que se presentan varias veces en el año.

La inversión total en el proyecto, una vez concluido puede estar alrededor de los \$1.200.000, dineros que los ha asumido la organización, sin tener que recurrir a endeudamientos externos, ni con particulares, ni con entidades bancarias, gracias a la gestión y al buen manejo de los recursos de la organización.

Esto bajo un lema de si “EL AGUA NOS UNE, EL SOL NOS IMPULSA.



**Acueducto las Mercedes, la Esperanza, la Esmeralda y el Chagualo
Del Municipio de Marinilla**

NIT: 811008825-8

TEL: 5485253

Plan de Inversión 2025 (¿En qué se usa su dinero?)

\$350.000: En compra de lotes y servidumbre, para Nuevo Proyecto de Prestación de servicio a través de Paneles Solares.

\$325.000.000: Para reposición de redes, buscando evitar fugas y suspensiones del servicio, como el ocurrido en diciembre.

\$300.000.000: Inversión en Energía Solar (Nueva Cuenca) y nuevas bombas de 20HP.

\$100.000.000: Fondo de reserva para atender imprevistos y daños en la red matriz de 6".

\$10.000.000: Continuidad del Proyecto Educativo Quebrada La Laja y Podcast ambiental, para Educar y Sensibilizar a los niños que son el futuro.

 shot on moto g22

INVERSIONES 2025 REALIZADO: YASMIN OROZCO

Este es el cuadro resumen de la inversiones y proyectos significativos llevados a cabo durante el año 2025.



Acueducto las Mercedes, la Esperanza, la Esmeralda y el Chagualo
Del Municipio de Marinilla
NIT: 811008825-8
TEL: 5485253



Obras realizadas en la nueva fuente previa solicitud otorgada la concesión de agua por Cornare para la realización de la plata de bombeo con energía solar.



RESOLUCION
MERCED DE AGUAS

FABIO DE JESUS BOTERO QUINTERO
Representante Legal

YASMIN PAOLA OROZCO GIRALDO
Asistente Administrativa