

INFORME DE GESTIÓN - VIGENCIA 2024
ASUCOL



El agua es vida

***Nuestras actividades sociales y económicas dependen del
abastecimiento de agua dulce y su calidad.***

Amenazas del agua

El crecimiento poblacional,
el cambio climático y las demandas
de la agricultura y la industria.

Datos alarmantes

2 200 millones de personas no
tienen acceso a agua potable.

Medidas domésticas para cuidar el agua:

**Pasa el menor tiempo
posible en la ducha.**

**Cierra la llave si te
cepillas los dientes o
te enjabonas las manos.**

**Repara las fugas de
agua de tu casa.**

**Usa recipientes
para lavar trastes o
alimentos.**

**Recicla el agua y usa el
agua de lluvia para
fines secundarios.**

**Lava el auto con agua
de cubeta y no directo
de la llave.**

¡Recuerda que el agua es la vida de planeta!

AREA ADMINISTRATIVA

	NOMBRE	CARGO
1.	VIRGINIA CARDONA BERRIO	AUXILIAR ADMINISTRATIVA
2.	NEILA MARIA HERRERA FRANCO	AUXILIAR ADMINISTRATIVA
3.	JAIRO ALBERTO HERRERA OSPINA	ADMINISTRADOR

AREA OPERATIVA

1.	UBALDO DE JESUS CARDONA LOTERO	OPERARIO DE PLANTAS
2.	YAMID PORFIDIO CARDONA ZAPATA	FONTANERO
3.	FABIAN MAURICIO LONDOÑO CARDONA	FONTANERO
4.	WILINGTON HURTADO SANCHEZ	FONTANERO
5.	GUSTAVO ADOLFO ORTIZ ZAPATA	FONTANERO
6.	FEDERICO MONTOYA CARDONA	AYUDANTE DE OBRA
7.	MARIANO DE JESUS ZAPATA VANEGAS	AYUDANTE DE OBRA
8.	JUAN DAVID BERRIO LONDOÑO	AYUDANTE DE OBRA
9.	GUILLERMO DE JESUS LONDOÑO HERRERA	AYUDANTE DE OBRA

ASESORES:

YULIANA MARIA MONTOYA RIVERA:

Asesoría Seguridad y Salud en el Trabajo

ANGELA MARIA AYALA:

Asesoría Contable

Para ellos y para todas las persona que directa o indirectamente participan en funcionamiento de esta empresa, nuestros mas sinceros agradecimientos. Dios los bendiga por su compromiso

JUNTA DIRECTIVA DE "ASUCOL" 2024

Nombre	Cédula de Ciudadanía	Cargo en la Junta
JULIO CESAR ORTIZ CARDONA	70754272	PRESIDENTE
ALEXIS ARMANDO HERRERA LARA	1035913057	VICEPRESIDENTE
RIGOBERTO BERRIO BERRIO	70756765	MIEMBRO JUNTA DIRECTIVA
NORELIA DEL ROSARIO SANCHEZ CARDONA	43793617	MIEMBRO JUNTA DIRECTIVA
JHON MARIO MONTOYA HURTADO	70754272	MIEMBRO JUNTA DIRECTIVA
JORGE ALBERTO ZAPATA ORTIZ	1036927740	FISCAL

INTRODUCCION

En cumplimiento de las disposiciones legales y estatutarias, nos permitimos presentar a los miembros de la Asamblea General de usuarios y a todos los interesados, el informe de gestión y los estados financieros correspondientes al ejercicio del año 2024, acompañados de los resultados obtenidos durante dicha vigencia. Es interés de la actual administración reconocer las iniciativas adelantadas por el equipo de trabajo que han aportado a mantener viva una empresa que, pese a las adversidades, ha sido resiliente y orientada a la estabilización de su capacidad financiera, administrativa y de gestión. Hoy el compromiso es lograr que la asociación de suscriptores del acueducto multiveredal el colorado “ASUCOL” sea una empresa que provee el servicio público de acueducto actuando como un integrador y facilitando la conexión entre los diferentes sectores de nuestras veredas, de igual manera, generando estrategias que permitan conservar los suscriptores actuales y poder atender nuevos, generando valor a los diferentes grupos de interés con una visión de responsabilidad social. Es así como, a través de las distintas estratégicas de operación, buscamos garantizar la continuidad en la prestación del servicio de suministro de agua apta para el consumo humano. ASUCOL busca garantizar el crecimiento de nuestro sector, con la oferta de un servicio continuo para lograr resultados que generen impactos positivos en todos los usuarios. Por último, queremos que sea esta la oportunidad para agradecer a los suscriptores, a la junta directiva y demás actores activos que han aportado a la sostenibilidad de la empresa, un agradecimiento especial para el equipo de trabajo que, con compromiso, esfuerzo y dedicación aportan al cumplimiento de nuestras metas y generan beneficio a toda la comunidad rural del municipio de Guarne. El informe de gestión se presenta al tenor de lo consagrado en el Artículo 36 de los estatutos vigentes para la asociación, aclarando que la mencionada información corresponde al desarrollo de la anterior administración y el alcance del trámite realizado corresponde a la presentación del respectivo informe a la Asamblea.

1. INFRAESTRUCTURA Y REDES

Se adquirió tanque en fibra de vidrio con capacidad de 40 metros cúbicos para almacenamiento de agua potable, el cual fue instalado en la vereda la playa del municipio de Rionegro, sector los naranjos, también se instaló macro para controlar consumos.



Inversión (\$ 35.000.000) treinta y cinco millones de pesos

Se organizaron las placas planas de fibra de vidrio en el floculador de la planta de tratamiento de agua potable principal, esto mejorara la carga superficial entre un 40% – 60%, así funcionara correctamente el sistema de módulos de sedimentación acelerada



Inversión: \$21.396.200 (Veintiún millones trescientos noventa y seis mil doscientos)

Realizamos la reposición de carbón activado a los lechos filtrantes de las plantas de tratamiento, los cuales son los encargados de capturar las pequeñas partículas en los procesos de potabilización del agua.



Inversión: \$16.800.000 (Dieciséis millones ochocientos mil pesos)



Expansión red de acueducto en diámetro de 2 pulgadas una extensión de 750 metros lineales.

Traslado de medidores en los predios para facilitar toma de lectura

Retirar tuberías que cruzan por las propiedades privadas

Traslado de 120 metros lineales en tubería de 1 pulgada de diámetro en la vereda la playa del municipio de Rionegro, sector los aguacates

Expansión 150 metros lineales en tubería de 2 pulgadas de diámetro vereda el colorado, sector los Ortiz

Se realizo traslado de tubería madre de 2 pulgadas, tramo de red 150 metros lineales. Vereda Bellavista

Expansión de tubería en diámetro de 1 pulgada, chaparral sector los vallejos, en una extensión de 150 metros lineales

Reposición de 450 metros de tubería de $\frac{3}{4}$ por tubería de 1 pulgada vereda berracal en el sector los Sánchez

Se realizo traslado de 120 metros lineales de tubería de $\frac{3}{4}$ de diámetro, bellavista sector los Lodoños.

Traslado en una extensión de 170 metros lineales de tubería con diámetros 2 pulgadas y 1 $\frac{1}{2}$ pulgadas en la vereda Garrido.

Sector la guitarra, reparación en tubería presión de 3 pulgadas y protección de la misma.

Inversión total: \$99.900.000 (Noventa y nueve millones novecientos mil pesos)

2. CATASTRO DE REDES

Es un registro detallado de la infraestructura de distribución de agua, incluyendo tuberías, válvulas, bombas y otros equipos. Facilita la gestión, mantenimiento y expansión del sistema de suministro de agua, asegurando un servicio eficiente y continuo.

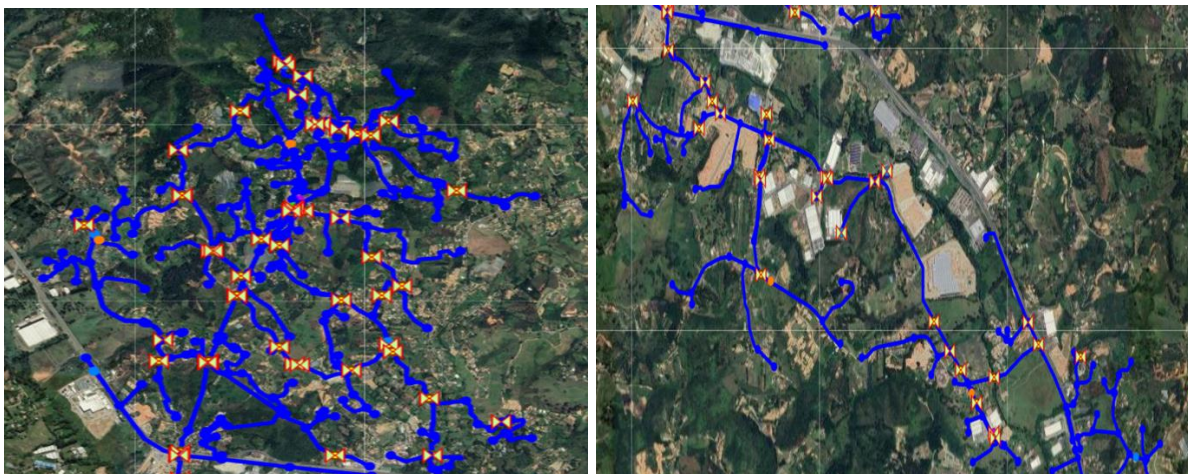
3. CATASTRO DE SUSCRIPTORES

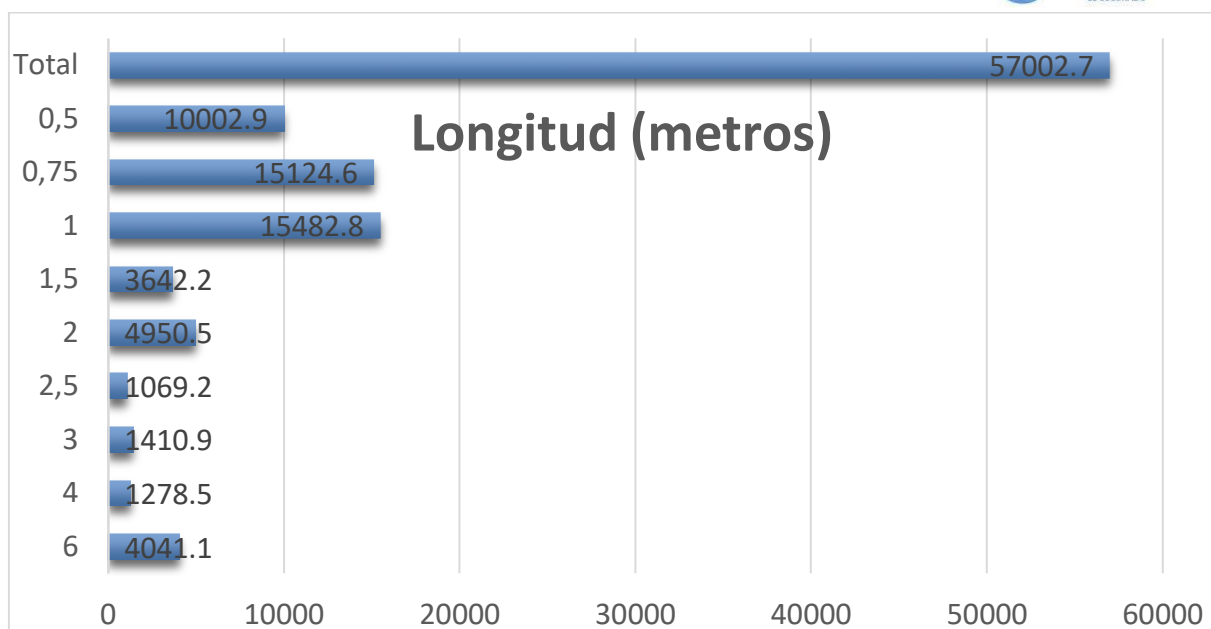
Incluye información detallada sobre los usuarios del servicio de agua, como nombres, direcciones, georreferenciación, consumos, y datos de facturación. Este registro es crucial para la gestión eficiente del suministro de agua, el monitoreo del consumo y la planificación de mejoras en el servicio.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

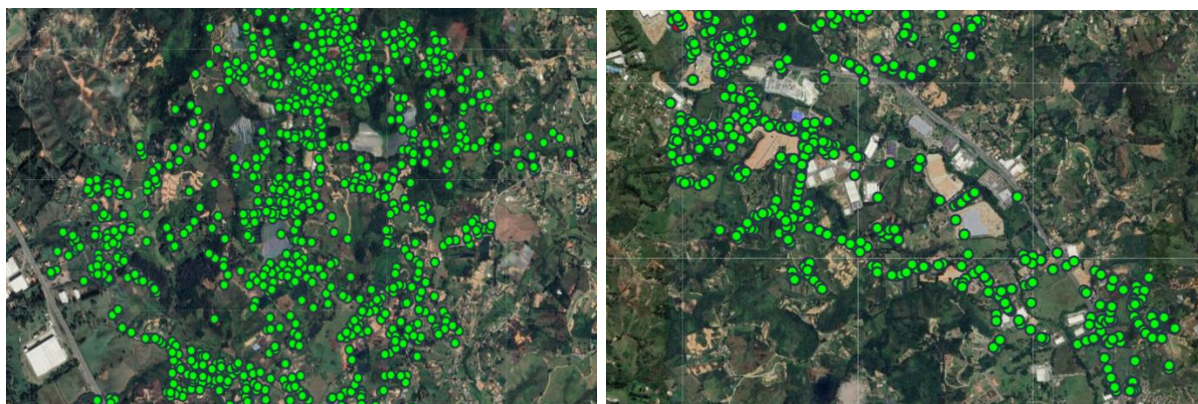
1. Recopilar la información preliminar existente sobre la red de distribución, documentos, planos, archivos e información suministrada por el personal administrativo y técnico del acueducto multiveredal.
2. Generar una carpeta digital en base a la información obtenida en el proyecto, la cual cuente con archivos de Excel y de Word, planos de AutoCAD y modelos hidráulicos generados en EPANET.
3. Desarrollar un diagnóstico inicial sobre el estado actual de las diferentes componentes de la red hidráulica del acueducto.

Resultado del catastro de redes

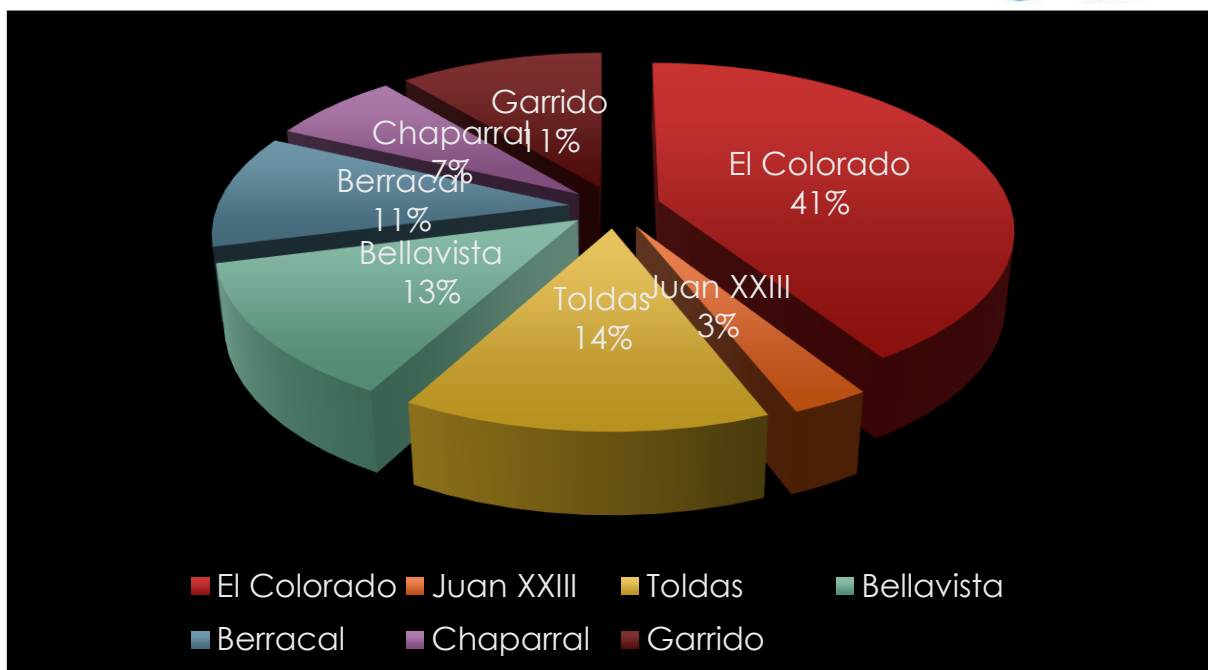




Resultado del catastro de suscriptores



Item	Cantidad	Vereda	Porcentaje	Suscriptores
Estrato 1	425	El Colorado	41%	895
Estrato 2	883	Juan XXIII	3%	66
Estrato 3	602	Toldas	14%	306
Estrato 4	180	Bellavista	13%	284
Estrato 5	15	Berracal	11%	240
Comercial	45	Chaparral	7%	153
Industrial	34	Garrido	11%	240



CONCLUSIONES:

Finalización del Catastro y Digitalización: El proyecto de catastro de redes y usuarios del Acueducto Multiveredal El Colorado se ha completado y organizado en una base de datos digital, proporcionando un insumo clave para la planificación y optimización de la red.

Conocimiento Detallado de la Infraestructura: El catastro de redes y suscriptores ofrece una visión detallada de la infraestructura del sistema, identificando componentes esenciales como macromedidores, válvulas, nodos y tanques de almacenamientos, lo cual es fundamental para la gestión y futura expansión del acueducto.

Digitalización del Conocimiento Operativo: Se ha digitalizado el conocimiento y la experiencia del personal operativo en documentos accesibles (Excel, AutoCAD, Word), asegurando que esta información esté disponible y se preserve a lo largo del tiempo.

Herramienta de Gestión Eficiente: La base de datos digital creada facilita la gestión diaria, permitiendo responder rápidamente ante problemas en la red, minimizando tiempos de reparación y mejorando la continuidad del servicio.

4. SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SG-SST)

El Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo en el Decreto 1072 de 2015 artículo 2.2.4.6.8. Numeral 7 consagra que los empleadores deben desarrollar un plan de trabajo anual para alcanzar cada uno de los objetivos propuestos en el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SGSST).

La Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) tiene como objetivo estructurar la acción conjunta entre el empleador y los trabajadores en la aplicación de las medidas de Seguridad y salud en el trabajo a través del mejoramiento continuo de las condiciones y el medio ambiente laboral, y el control eficaz de los peligros y riesgos en el lugar de trabajo.

Para su efecto, El Acueducto ASUCOL elaboró el plan del Sistema Gestión de Seguridad y salud en el trabajo para la vigencia 2024, como factor clave de la línea estratégica de Gestión del Talento Humano y Gestión de la Calidad, que apunta al desarrollo del personal, buscando la prevención de las lesiones y enfermedades relacionadas con el trabajo, la protección y promoción de la salud de los trabajadores en la entidad.

El enfoque del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo que se desarrolla en Acueducto, permite que de manera dinámica y continua se desarrolle la evaluación y la mejora de los resultados en la aplicación de las medidas preventivas y de control.

OBJETIVOS

- Controlar los peligros y riesgos existentes en las actividades que ejecutan los empleados que realizan labores en el acueducto, evitando que se generen enfermedades laborales o lesiones, mediante el cumplimiento de los requisitos mínimos de seguridad y salud en el trabajo.

Objetivos específicos

1. Continuar con la implementación y mejora continua del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo para el Acueducto.
2. Gestionar los sistemas de vigilancia epidemiológica para los riesgos prioritarios, buscando el mejoramiento y mantenimiento de las condiciones generales de salud y calidad de vida de los trabajadores.
3. Mantener un ambiente laboral seguro, mediante el control de los riesgos que potencialmente pueden causar daño a la integridad física y mental del trabajador o a los recursos del acueducto ASUCOL.

Resumen de actividades desarrolladas del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo en la vigencia del año 2024:

CAPACITACIÓN AL PERSONAL



COMPARTIR Y CHARLAS DE AUTOCUIDADO



INSPECCIÓN AREAS DE TRABAJO



SEMANA DE LA SALUD

SPA CUIDADO DE LA PIEL- MERY KAY



TALLER ELABORACIÓN DE VELAS



REALIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE EXÁMENES MÉDICOS OCUPACIONALES



CENTRO MEDICO SANTA ANA
NIT.811038738-3

CONCEPTO DE APTITUD POR: INGRESO

Empresa Afiliadora: ASOCIACION DE SUSCRIPTORES ACUEDUCTO MULTIVEREDAL

Nombre: MARTIN MONTOYA CARDONA

No. CC 1035922808

Empresa Usaria: ASOCIACION DE SUSCRIPTORES ACUEDUCTO MULTIVEREDAL Fecha Nac. 16/03/2004...

Edad: 20 años Nro. Hijos: 0 Escolaridad: Universitario

Estado civil: SOLTERA(O) Servicio Militar:

Dir: 05318 VDA EL COLORADO

Tel: 3245275147 -

Cargo a Desempeñar: OFICIOS VARIOS

Antigüedad en el cargo: 0 Días Antigüedad en la empresa: 0 Días



Fecha Atención 04/12/2024

Fecha Impresión 07/12/2024

Pag. 1

CONCEPTO DE APTITUD SIN SINTOMA ASOCIADO A COVID 19. SIN RESTRICCIONES PARA EL CARGO

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

APTO PARA OFICIOS VARIOS EN ACUEDUCTO VEREDAL

CONCENTIMIENTO INFORMADO:

ACTIVIDADES BIENESTAR LABORAL

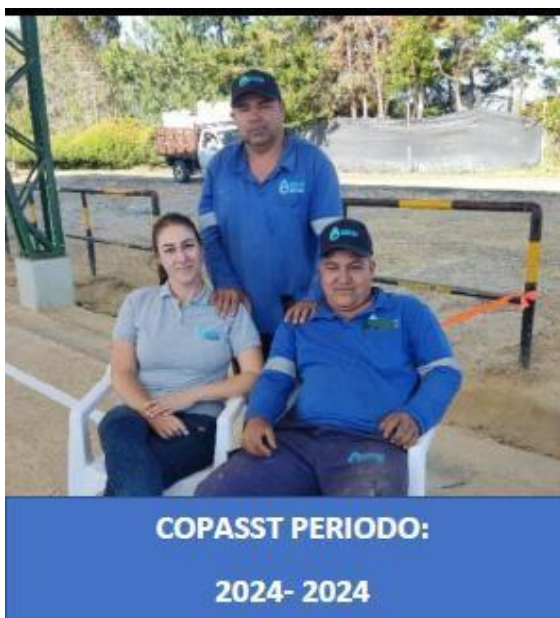


ACTIVIDADES RECREATIVAS

FORTALECIMIENTO EQUIPOS DE TRABAJO



COMITES DEL SG-SST



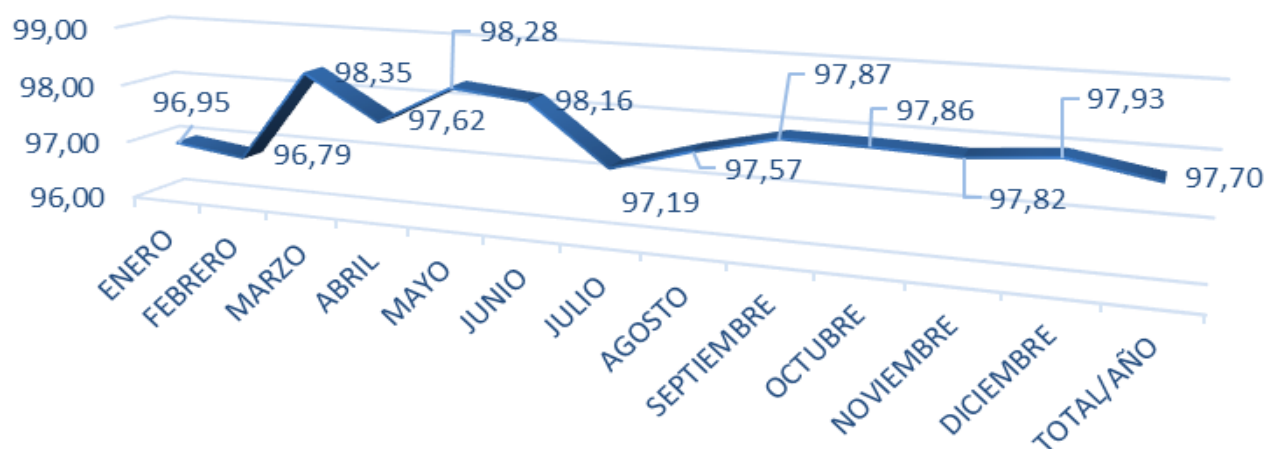
5. INFORMACION COMERCIAL

El año 2024, finaliza con un total de 2.200 suscriptores registrados la base de datos para el servicio público de acueducto que presta la asociación de suscriptores del acueducto el colorado, lo que representa un incremento del 1.3 % con respecto al año 2023.

Los usuarios actuales están distribuidos de la siguiente manera:

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
ESTRATO 1	304	322	371	415	477	383	390	422	425
ESTRATO 2	465	609	641	718	832	754	778	891	883
ESTRATO 3	237	241	274	309	340	549	659	583	602
ESTRATO 4	71	74	64	72	105	189	195	194	180
ESTRATO 5	13	13	14	15	12	19	19	16	15
COMERCIALES	5	5	8	9	13	15	15	20	45
INDUSTRIALES	4	4	11	11	22	24	26	30	34
OFICIALES	4	4	4	4	4	5	4	6	6
LOTES	22	22	3	3	9	21	21	10	10
TOTAL	1.125	1.294	1.390	1.556	1.814	1.959	2.107	2.172	2.200

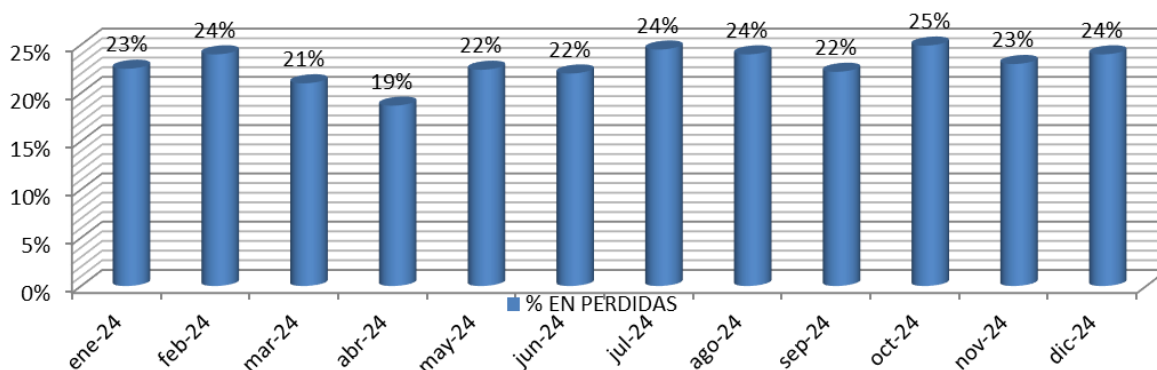
Índice de Continuidad Prestación del Servicio del Año 2024



6. PERDIDA DE AGUA (EFICIENCIA)

El porcentaje de pérdida de agua en la red, para el año 2024 fue del 23 % promedio mensual. Es importante continuar realizando un uso adecuado del recurso hídrico. Solicitamos a todos los usuarios nos ayuden realizando el reporte oportuno de los daños que se presentan en la red, nos corresponde identificar las conexiones no autorizadas a fin de reducir las pérdidas del recurso hídrico, así lograremos tener un sistema cada día más eficaz.

ACUEDUCTO EL COLORADO "ASUCOL" % AGUA NO FACTURADA AÑOS 2024



7. CALIDAD DEL AGUA

Durante el año 2024 hemos cumplido con todos los requisitos estipulados en la Resolución 2115/2007. Donde se fijan los límites superiores e inferiores de los parámetros físicoquímicos y microbiológicos para la calidad del agua apta para el consumo humano. Es así como el indicador **Irca** para el año 2023 presentó un valor del 100%, lo que muestra que el agua suministrada por el Acueducto el Colorado, es agua 100% potable, apta para el consumo humano con una calificación de IRCA óptimo, **SIN RIESGO**.

8. MEDIO AMBIENTE

Durante el año 2024, en convenio con la INMOBILIARIA PROACTIVA S.A.S se plantaron alrededor 1.600 árboles nativos y se realizó mantenimiento a los predios administrados por la asociación



10. SOCIAL Y COMUNITARIO.

La asociación de suscriptores acueducto multiveredal el colorado “asucol”, se vincula con los proyectos que gestionan y desarrollan las juntas de acción comunal y grupos organizados en las veredas don prestamos el servicio público de acueducto.

Participamos con estímulo económico para la celebración de la navidad comunitaria en las veredas: Garrido, Toldas, Bellavista, Berracal, Chaparral, Colorado.



Las obras de infraestructura y actividades realizadas por la empresa nos permiten generar empleo para nuestros pobladores, mejorando los ingresos económicos de las personas que nos ayudan a ejecutar dichos trabajos.



JULIO CESAR ORTIZ
C.C. # 70754832
Representante Legal



JAIRO ALBERTO HERRERA
C.C. # 15434518
Administrador