



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS

2022

- Más Infraestructura ●
- Más Comunidad ●
- Más Tecnología ●
- Más Medioambiente ●

www.acuavalle.gov.co



INFORME DEL GERENTE Y DE LA JUNTA DIRECTIVA

Señores Accionistas,

Les doy la bienvenida a la Centésimo octava (108) Asamblea Anual Ordinaria de Socios de la Sociedad de Acueductos y Alcantarillados del Valle del Cauca que se desarrolla en cumplimiento de las disposiciones legales y estatutarias, y procedo a continuación a presentarles el informe correspondiente a la gestión empresarial, los estados financieros de propósito general y el proyecto de distribución de utilidades de la vigencia 2022.

Los resultados financieros obtenidos muestran un incremento del activo del 8.8% equivalente a \$46.243 millones de pesos, un incremento del pasivo del 20.8% traducido en \$31.619 millones de pesos y un incremento del patrimonio del 3.9% lo que corresponde a \$14.624 millones de pesos, cifras comparadas respecto al año 2022. El estado de resultados en la vigencia 2022 arrojó una utilidad de \$14.366.5 Millones de pesos, y se obtuvo un EBITDA de \$35.654.7 millones lo que representa un aumento del 21.63% respecto al año anterior. El presupuesto de la vigencia 2022 muestra una ejecución de ingresos del 101.24%, de egresos del 88.04%. En el aspecto financiero es importante resaltar la reafirmación de la calificación financiera A+(col) de largo plazo con perspectiva positiva y F1+(col)', por parte de la firma Fitch Ratings.

La gestión operativa permitió obtener un IRCA del 0.86%, una continuidad del servicio del 99.05%, un IPUF de 8.83 m3, y coberturas del 100% y 98.7% para los servicios de acueducto y alcantarillado respectivamente.

En materia comercial se incorporaron de 11.353 nuevos suscriptores de acueducto y 9.876 de alcantarillado, una facturación de \$108.767 millones y un recaudo de \$108.212 Millones para una eficiencia del 99.49%. Los ingresos presentan un crecimiento de \$10.523 Millones lo que se traduce en una variación del 10.77% respecto a la vigencia 2022. El nivel de cartera se situó en \$25.380 millones presentando un incremento del 3.11%, y los subsidios un recaudo de \$8.484 millones cifra inferior en un 10.49% respecto al año anterior. En este punto hago un llamado a los municipios socios a que nos apoyen en la normalización de la deuda por subsidios y la cartera oficial, toda vez que estos recursos redundan en la ejecución de las inversiones en los municipios socios.

La ejecución del plan de acción cerró en \$85.772 millones traducido en una ejecución del 88.06%, y donde el eje 5 que corresponde al Plan de Obras e Inversiones – POIR, representa el 93.64%

Es de gran relevancia mencionar el nivel de inversiones ejecutado en la vigencia 2022, el cual se situó en \$80.314,3 millones superando el promedio histórico, para una ejecución del 87.4% frente a las programadas, en el Plan de Obras e Inversiones – POIR matriculado ante la Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico y la Superintendencia de Servicios Públicos y las cuales están encaminadas al mejoramiento en la prestación de los

servicios de acueducto y alcantarillado a los usuarios beneficiados en nuestra área de operación, y al mejoramiento de los estándares de servicio como son aumento de la cobertura, la continuidad del servicio y la calidad del agua. Igualmente firmamos convenios interadministrativos con el fin de aunar esfuerzos técnicos, económicos y humanos para la realización de reposición de redes de acueducto y alcantarillado con los municipios de Guacarí, Sevilla, Vijes y Yotoco por valor de \$4.358 millones de pesos.

Las inversiones ejecutadas se enfocan principalmente en proyectos de optimización y ampliación de plantas de tratamiento de agua potable y en construcción, renovación y reposición de redes de acueducto y alcantarillado, y en donde se pueden mencionar principalmente la Optimización de la planta de potabilización de agua de los municipios de Roldanillo, Jamundí, Zarzal, Pradera y la Unión, Obras de adecuación e instalación de tubería de aguas residuales en el municipio de El Cairo, Diseño de detalle de la captación, desarenador y aducción sistema de potabilización del municipio de El Cerrito, diseño y construcción del reforzamiento estructural tanque elevado de la PTAP del municipio de Obando, construcción del sistema de tratamiento de lodos de la PTA del municipio de Vijes, actualización de los planes maestros de acueducto para los municipios de Dagua, Ginebra, Guacarí, Riofrio, Roldanillo y Trujillo, la formulación y/o actualización de los planes de saneamiento y manejo de vertimientos en diferentes municipios y reposición de redes de acueducto y alcantarillado en todos los Municipios atendidos por ACUAVALLE S.A.E S.P.

En el tema ambiental se ejecutaron proyectos relacionados con la conservación y restauración ambiental en cuencas hidrográfica contribuyendo a la sostenibilidad y mejoramiento de la oferta ambiental regional. Las inversiones ejecutadas ascendieron a \$1.204 millones.

Dentro del proceso de evaluación de la Dirección de Control Interno para la vigencia 2022, se estableció el Programa Anual de Auditorías aprobado por el Comité Institucional de Control Interno, que comprende el Plan anual de Auditorías, los Informes de Ley y/o seguimientos que se priorizan en el mismo. Lo anterior conforme al procedimiento donde se establecieron las responsabilidades de los auditores y auditados, en la realización de las revisiones internas de Gestión, en la ejecución oportuna de las auditorías, en la realización de las reuniones de apertura, de cierre y de la entrega respectiva del informe final de las mismas, así mismo, como el seguimiento en la elaboración de los planes de mejoramiento correspondientes a cada proceso.

En cumplimiento de las normas sobre propiedad intelectual y derechos de autor por parte de la sociedad, me permito informar que los productos protegidos por derecho de propiedad intelectual y derechos de autor, se han utilizado en forma legal, específicamente en el caso del software, su utilización se ha efectuado de acuerdo con la licencia de uso requerida según el sistema de información, aplicación o programa informático, ACUAVALLE S.A E.S.P. ha cumplido con las normas sobre propiedad intelectual y derechos de autor según el artículo 47 de la Ley 22/95 modificada con la Ley 603 del 27 de Julio de 2000.

Damos constancia que la Administración de la Compañía no ha entorpecido la libre circulación de facturas emitidas por vendedores o proveedores, de acuerdo al parágrafo 2 del artículo 87 de la Ley 1676 de 2013.

Los logros aquí presentados son el resultado del trabajo permanente de un equipo humano comprometido, calificado y con un alto sentido de pertenencia por nuestra empresa orgullo de los vallecaucanos.

En nombre de la Gobernadora del Valle del Cauca, la Junta Directiva y la administración, agradezco la confianza permanente de los Accionistas, para que continuemos trabajando, mejorando, y creciendo en pro de llevar salud, bienestar y calidad de vida a nuestras poblaciones.

Jorge Enrique Sánchez Cerón

Gerente

Clara Luz Roldán González

Presidente Junta Directiva

Contenido

¿QUIÉNES SOMOS?	1
DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO	1
MISION	1
VISION.....	1
VALORES CODIGO DE INTEGRIDAD	2
ORGANIGRAMA	3
ACUAVALLE EN EL VALLE DEL CAUCA.....	4
ESTRUCTURA DE GOBIERNO CORPORATIVO	4
GESTIÓN DE PLANEACIÓN	6
Plan de Acción	6
FUENTES DE FINANCIACIÓN	7
CLASIFICACIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN	7
INDICADORES CUANTITATIVOS PERIODO 2016 – 2022.....	9
GESTIÓN TARIFARIA.....	10
Gradualidad Aplicada por Municipio	12
Actualizaciones Tarifarias 2022	12
Costos de Referencia Res. CRA 688 Vs Res 821 (\$ abril de 2021)	13
Comparativo Costos de Referencia 2022 Vs 2021 Acueducto.....	14
Comparativo Costos de Referencia 2022 Vs 2021 Alcantarillado.....	15
INDICADOR ÚNICO SECTORIAL (IUS) - PLAN DE GESTIÓN Y RESULTADOS	16
GENERALIDADES.....	16
RESULTADOS CALCULOS INDICADOR UNICO SECTORIAL (IUS)	17
PLAN DE GESTIÓN Y RESULTADOS.....	17
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	18
INFORME DE TIC'S	18
ACTUALIZACIÓN DE PLANTA TELEFÓNICA.....	18
EL FORTALECIMIENTO EN LA ADMINISTRACIÓN DE LA GESTIÓN DOCUMENTAL EN LA ENTIDAD	19
ADOPCIÓN DE LA NORMATIVIDAD TICS.	19
ACTIVIDADES DE APOYO.....	19
MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN (MIPG)	20
DESEMPEÑO INSTITUCIONAL POR DIMENSIÓN	20
RESULTADO DEL DESEMPEÑO INSTITUCIONAL POR POLITICA.....	21
EFICIENCIA Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD	21

Seguimiento a la Gestión de Riesgos.....	21
MAPA de riesgos de corrupción y seguimiento.....	21
Aplicativo DARUMA.....	22
GESTIÓN DE PROYECTOS.....	23
PROGRAMA COMPASS.....	23
GESTIÓN COMERCIAL.....	26
EVOLUCIÓN DE LOS CLIENTES.....	26
FACTURACIÓN SERVICIO ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO.....	28
DOTACIÓN DE CONSUMO.....	30
FACTURADOS.....	30
RECAUDO.....	31
CARTERA.....	33
GESTIÓN PÉRDIDAS DE AGUA.....	34
INGRESO POR SUBSIDIOS.....	35
PETICIONES, QUEJAS Y RECLAMACIONES.....	36
INDICADORES DE GESTIÓN COMERCIAL.....	37
GESTIÓN DE COMUNICACIONES.....	38
WEB CORPORATIVA.....	38
REDES SOCIALES.....	38
BOLETINES DIGITALES.....	39
PROGRAMA INSTITUCIONAL.....	40
RENDICIÓN DE CUENTAS.....	41
GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO.....	42
PLANTA DE PERSONAL.....	42
GÉNERO:.....	42
NIVEL EDUCATIVO:.....	43
RANGO DE EDADES:.....	43
RANGO DE ANTIGUEDAD:.....	43
CAPACITACIÓN.....	43
CLIMA ORGANIZACIONAL Y BIENESTAR SOCIAL.....	44
INTEGRIDAD.....	46
SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.....	46
MEDICINA PREVENTIVA.....	47
GESTIÓN DE INVERSIONES.....	48

GESTIÓN OPERATIVA.....	52
CONTROL DE PROCESOS.....	52
CONTROL DE PROCESOS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE	52
OPERACIÓN SISTEMA SARA-BRUT.....	53
Volúmenes Despachados:	55
ESTADÍSTICAS DE CAUDALES Y VOLUMEN:	57
Datos históricos de 2004 a 2022	58
Porcentaje datos año 2022 por PTAP.....	59
Porcentaje datos históricos de 2004 a 2022 por PTAP - Volumen	59
Novedades:.....	60
GESTIÓN AMBIENTAL	62
INVERSIÓN EN PROYECTOS DE RESTAURACIÓN, PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS	63
MEJORAMIENTO DE LA CULTURA AMBIENTAL	68
CONVERSATORIOS ECOLÓGICOS	68
COMITÉS INTERINSTITUCIONALES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL – CIDEAS	70
CLUBES DEFENSORES DEL AGUA	72
MANEJO INTEGRAL DEL AGUA (MIA)	73
PROGRAMA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE	74
INSTALACION DE MACROMEDICION Y SENSORES DE NIVEL	74
MONITOREO Y CONTROL EN REDES DE DISTRIBUCIÓN	75
LAVADO Y DESINFECCIÓN DE LOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO	76
CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVIDAD DE CALIDAD DE AGUA EN LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN	77
CONTROL Y REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS.....	78
EMISIÓN DE FACTIBILIDADES Y REVISIONES DE DISEÑOS	79
CARGUEDE INFORMACIÓN AL SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS – SUI.....	79
CARACTERIZACIÓN DE VERTIMIENTOS.....	80
PLANES DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS – PSMV	80
ELABORACIÓN Y RADICACIÓN DE INFORME ANUAL DE VERTIMIENTOS	81
INDICADORES DE GESTIÓN OPERATIVA	81
GESTIÓN JURIDICA.....	82
PROCESO CONTRACTUAL	82
RELACION PROCESOS DE CONTRATACIÓN:.....	82
PROCESOS JUDICIALES EN CONTRA POR JURISDICCIÓN	83

PROVISIÓN DE PAGO DE SENTENCIAS PARA LA VIGENCIA DEL AÑO FISCAL 2023.....	84
PROCESOS PROMOVIDOS POR ACUAVALLE S.A. E.S.P.	85
INFORME DEL ESTADO LAS TUTELAS DESDE EL 1 DE ENERO HASTA DICIEMBRE DE 2022.	86
RELACIÓN PROCESOS ADMINISTRATIVOS SANCIONATORIOS ADELANTADOS POR LA CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA CVC, EN CONTRA DE ACUAVALLE S.A. E.S.P.....	86
INFORME DE CONTROL INTERNO.....	89
GESTIÓN CONTROL INTERNO	89
PROGRAMA ANUAL DE AUDITORÍA INTERNA 2022	89
RESULTADOS DE LA AUDITORÍAS INTERNAS DE GESTIÓN.....	90
PLANES DE MEJORAMIENTO	91
INFORMES PRESENTADOS VIGENCIA 2022	91
CONCLUSIONES	92
ANÁLISIS DOFA	93
INFORME DE CONTROL INTERNO DISCIPLINARIO	96
GENERALIDAD.....	96
GESTIÓN FINANCIERA.....	98
TESORERÍA.....	98
SERVICIO DE LA DEUDA	98
RECURSOS DEL CRÉDITO.....	99
EMPRÉSTITO DE DEUDA PÚBLICA INTERNA	99
EMBARGOS.....	100
RECUPERACIÓN DE EMBARGOS	100
INVERSIONES	100
RENDIMIENTOS FINANCIEROS.....	101
PATRIMONIO AUTONOMO.....	101
CUENTAS POR PAGAR OBLIGACIONES AL CIERRE DE LA VIGENCIA 2021.....	102
CONTRATOS DE RECAUDO	102
PRESUPUESTO	103
Estos recursos del crédito fueron aprobados por la Junta Directiva de la entidad, así.....	104
EJECUCIÓN PRESUPUESTAL	107
EJECUCIÓN DE INGRESOS	107
EJECUCIÓN DE EGRESOS.....	108
LIQUIDACIÓN DEL DISPONIBLE Y CONSTITUCIÓN DE CUENTAS POR PAGAR DE COMPROMISOS Y OBLIGACIONES A DICIEMBRE 31 DE 2022:	109
VARIACIÓN PRESUPUESTO Y EJECUCIÓN VIGENCIAS 2022 Vs. 2021	110

GESTIÓN CONTABLE	111
ESTADOS FINANCIEROS	111
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA COMPARATIVO AÑO 2022-2021	111
COMPOSICIÓN DEL ACTIVO	112
COMPOSICIÓN DEL PASIVO Y PATRIMONIO	113
ESTADO DE RESULTADOS INTEGRAL INDIVIDUAL	114
INDICADORES DE GESTIÓN FINANCIEROS	115
NOTAS DE LOS ESTADOS FINANCIEROS	122

¿QUIÉNES SOMOS?

La Sociedad de Acueductos y Alcantarillados del Valle del Cauca S.A. E.S.P. ACUAVALLE S.A. E.S.P., creada a través de la escritura pública N.º.3543 del 16 de julio de 1959 como Sociedad Anónima, con la unión de Insfopal y los municipios de Alcalá, Bolívar, Candelaria, Guacarí y San Pedro. Es una empresa de servicios públicos domiciliarios, oficial, conformada por la asociación del Departamento del Valle del Cauca, la CVC y 35 de sus municipios, con domicilio en la ciudad de Santiago de Cali, Departamento del Valle del Cauca, República de Colombia.

Dada su naturaleza, el ámbito de su servicio y la intención de sus socios, su régimen es el señalado por la ley 142 de 1994 y, de manera subsidiaria por la ley 489 de 1998 y las normas que la complementen, sustituyan o adicionen.

El objeto de ACUAVALLE S.A. E.S.P. es el estudio, diseño, planeación, construcción, prestación y administración de los servicios públicos de acueducto y alcantarillado, aseo y energía, en Colombia y en el exterior, así como la construcción, administración de servicios públicos y asesorías; servicios de análisis físico-químico y microbiológico de agua potable, calibración de medidores de agua potable fría. Se entienden incluidos en ese objeto las actividades complementarias de los citados servicios públicos, la producción y comercialización de agua tratada en bloque y envasada, así como los actos directamente relacionados con él y los hechos que tengan como finalidad ejercer los derechos o cumplir las obligaciones que se deriven, legal o convencionalmente de la existencia y funcionamiento de la sociedad.

ACUAVALLE S.A. E.S.P., podrá participar como socia en otras empresas de servicios públicos, o en las que tengan como objeto principal la prestación de un servicio o alianzas estratégicas, en desarrollo de su objeto, con personas nacionales o extranjeras, o formar consorcios con ellas, sin modificar su naturaleza jurídica como empresa pública.

DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO

MISION

ACUAVALLE S.A. E.S.P., es una empresa pública dedicada al suministro de agua potable, recolección y tratamiento de aguas servidas. Actuamos socialmente como protectores de vida, aportando al mejoramiento de la sociedad.

VISION

En el 2030: Somos una empresa sostenible, desde la gestión ambiental y empresarial.

Somos el ejemplo para Colombia en la prestación regional de servicios de agua potable y tratamiento de agua servida.

Actuamos bajo nuestra gobernanza corporativa.

Protegemos el ciclo del agua, y nuestras acciones se enmarcan en el uso eficiente y sostenible del recurso hídrico.

Contamos con un talento humano de alta calidad, que incluye la diversidad cultural de la sociedad.

Somos una empresa valorada por nuestros clientes, e interesados.

VALORES CODIGO DE INTEGRIDAD

HONESTIDAD: Actúo siempre con fundamento en la verdad, cumpliendo mis deberes con transparencia y rectitud, y siempre favoreciendo el interés general.

RESPECTO: Reconozco, valoro y trato de manera digna a todas las personas, con sus virtudes y defectos, sin importar su labor, su procedencia, títulos o cualquier otra condición.

COMPROMISO: soy consciente de la importancia de mi rol como servidor público y estoy en disposición permanente para comprender y resolver las necesidades de las personas con que me relaciono en mis labores cotidianas, buscando siempre mejorar su bienestar.

DILIGENCIA: Cumplo con los deberes, funciones y responsabilidades asignadas a mi cargo de la mejor manera posible, con atención, prontitud, destreza y eficiencia, para así optimizar el uso de los recursos del Estado.

JUSTICIA: Actúo con imparcialidad garantizando los derechos de las personas, con equidad, igualdad y sin discriminación.

TRABAJO EN EQUIPO: En ACUAVALLE S.A. E.S.P., creemos en el trabajo en equipo y estamos abiertos a oír y discutir visiones diferentes para llegar a la mejor solución. Sabemos que el conocimiento está en todo nuestro personal. Todos somos una voz.

PERTENENCIA: El equipo de funcionarios de ACUAVALLE S.A. E.S.P., sienten que son parte de lo que representa nuestra entidad. Nosotros nos identificamos con la Misión y Visión Corporativa. El futuro éxito de ACUAVALLE S.A. E.S.P. depende de nosotros, y así actuamos.

ORGANIGRAMA

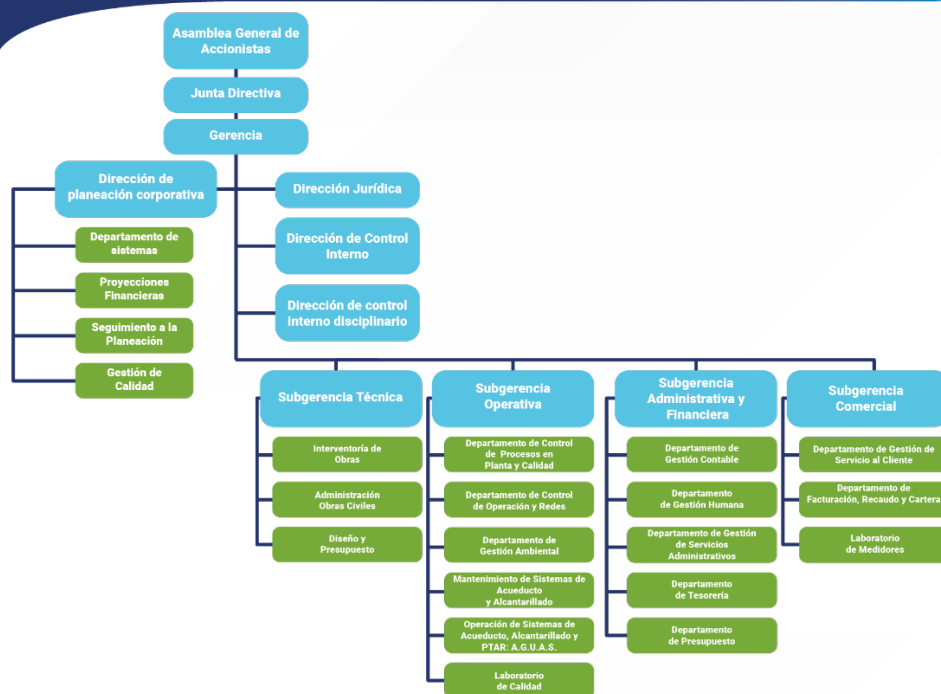
ACUAVALLE S.A. E.S.P., cuenta a diciembre 31 de 2022, con 483 funcionarios entre empleados de planta, contratistas y temporales; quienes están encargados de llevar a cabo las actividades operativas, técnicas, comerciales y administrativas de la Entidad.

La distribución de las funciones del personal se encuentra organizado a través de la estructura empresarial, la cual denota las áreas que la integran y sus respectivos niveles jerárquicos, como se presenta en el siguiente organigrama.

El personal se encuentra distribuido en los 33 municipios donde se presta el servicio de acueducto y alcantarillado, el cual corresponde al personal operativo para las plantas de tratamiento y redes de distribución, al igual que el personal administrativo y comercial en la oficina de atención al cliente.

Igualmente, en el nivel central en la ciudad de Cali se cuenta con el personal directivo y administrativo donde se direcciona el quehacer de la Entidad, en pro de cumplir con la misión, objetivos y metas trazadas.

ORGANIGRAMA ACUAVALLE S.A. E.S.P.



ACUAVALLE EN EL VALLE DEL CAUCA

La Sociedad de Acueductos y Alcantarillados del Valle del Cauca, al mes de diciembre de 2022, presta el servicio de acueducto a 229.855 suscriptores en 33 municipios, y de alcantarillado a 177.736 suscriptores en 29 municipios. Atiende también 50 corregimientos y 66 veredas

Cuenta con una oficina principal ubicada en la ciudad de Cali, donde se toman todas las decisiones administrativas y se definen los lineamientos para ejecutar la estrategia operacional y comercial directamente en los municipios, y corregimientos.

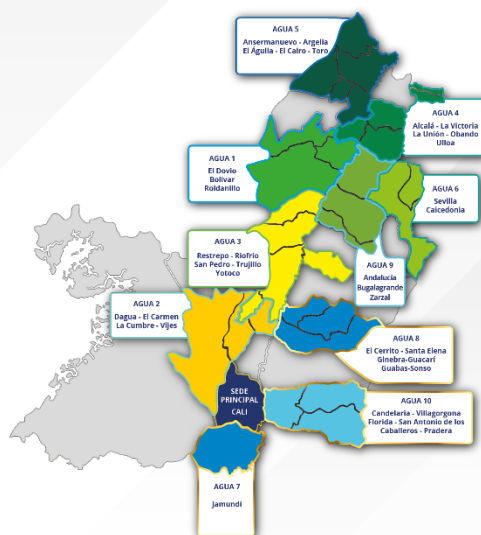


Ilustración 1. Modelo de Gestión por A.G.U.A.S.

ACUAVALLE S.A. E.S.P. cuenta con una oficina central con sede en Cali y en ella un grupo de profesionales, técnicos y auxiliares que realizan las labores correspondientes a las áreas de Producción, Distribución, Construcción de Obras, Sistemas, Comercialización, Finanzas, Tesorería, Planeación, Jurídica, Control Interno, Gestión del Talento Humano, Transporte, Servicios Administrativos etc., con las cuales se apoyan los procesos generados en los municipios, guardando el concepto de unidad de negocio.

A través de la oficina central se efectúan las relaciones de la empresa con los socios, el Gobierno Departamental, los organismos nacionales y los entes de regulación y control para todas las solicitudes, la regulación de las tarifas, la normatividad, control y requerimientos a que haya lugar. Desde la oficina central se adelanta la política de planificación de la empresa.

La operación directa de los servicios en los municipios se realiza a través de cada AGUA (Asociación Geográfica de Usuarios de ACUAVALLE), las cuales realizan las funciones con alcance local como son la operación y mantenimiento de bocatomas, conducciones, plantas de potabilización, tanques de almacenamiento y redes de distribución, reparaciones generales de tuberías matrices e instalaciones domiciliarias, entre otras.

ESTRUCTURA DE GOBIERNO CORPORATIVO

Las entidades públicas socias de ACUAVALLE S.A. E.S.P. son: 35 municipios del Departamento, con una participación del 17,63%, el Departamento del Valle del Cauca, con una participación del 43,14% y la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca – CVC, con una participación del 39,23%.

La composición accionaria de la empresa al 31 de diciembre de 2020 se conformaba de la siguiente manera:

Capital Autorizado:	\$ 55.000'000.000
Capital Suscrito y Pagado:	\$ 43.486'922.650
Capital por Suscribir:	\$ 11.513'077.350
Valor Nominal:	10

ACCIONISTAS	No. ACCIONES	VALOR	% Part.
Departamento del Valle del Cauca	1.875.934.881	18.759.348.810	43,14%
Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca	1.706.071.367	17.060.713.670	39,23%
35 Municipios	766.686.017	7.666.860.170	17,63%
TOTALES	4.348.692.265	43.486.922.650	100,00%

Tabla 1. Composición Accionaria

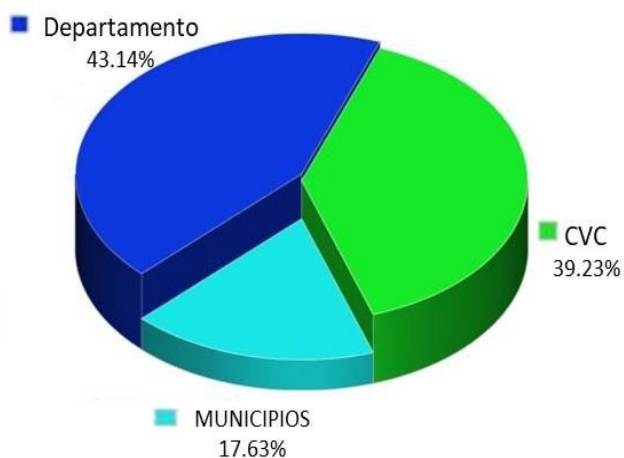


Ilustración 2. Composición Accionaria

GESTIÓN DE PLANEACIÓN

Plan de Acción

La Junta Directiva de la entidad, mediante Acuerdo N°.022 del 29 de diciembre de 2021, aprobó el Plan de Acción de la entidad para la vigencia 2022, quedando aforado en \$35.930.516.902,00.

El valor de los excedentes financieros de la vigencia 2021 se incorpora al Plan de Acción de la vigencia 2022 por la suma de \$10.568.641.050,36 mediante Acuerdo No. 002 del 31 de enero de 2022

Mediante Acuerdo N°.005 del 25 de abril de 2022, se modificó el presupuesto de Ingresos y de Egresos de la entidad para incorporar Recursos del Crédito por valor total de \$31.621'127.890.00, con destino a la financiación del proyecto "Mejoramiento del Servicio de Agua Potable y Saneamiento Básico en los municipios de Jamundí, Roldanillo, Pradera, Zarzal y La Unión Valle del Cauca, y los intereses proyectados para la vigencia 2022 del citado crédito.

Mediante Acuerdo No. 007 del 25 de mayo de 2022, se acredita el Plan de Acción de la vigencia 2022 en la suma de \$19.200.000.000,00 con el fin de avanzar en la ejecución de Plan de Obras e Inversiones Regulado (POIR).

Con el fin de atender actividades relacionadas con la Atención al Cliente se adiciona con recursos propios la suma de \$80.000.000,00 al Plan de Acción mediante Acuerdo No. 011 del 26 de Julio de 2022 quedando aforado en la suma de \$97.400.285.842,36

DESCRIPCION	VALOR
PLAN DE ACCION INICIAL	\$ 35.930.516.902,00
PLAN DE ACCION FINAL	\$ 97.400.285.842,00
VARIACION	\$ 61.469.768.939,00

FUENTES DE FINANCIACIÓN

Las fuentes de financiación del plan de acción de la vigencia 2022 son recursos propios, recursos de subsidios y recursos del crédito los cuales se encuentran distribuidos en los montos y porcentajes descritos a continuación:

FUENTE DE FINANCIACION	TOTAL	PART
RECURSO PROPIO	16.294.244.855	16,73%
RECURSO SUBSIDIO	13.136.225.926	13,49%
RECURSO CREDITO	67.969.815.060	69,78%
TOTAL	97.400.285.842	100,00%

CLASIFICACIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN

La clasificación del Plan de Acción se agrupa en seis (6) ejes estratégicos, donde el eje 5 corresponde a los proyectos del POIR en cumplimiento de la metodología tarifaria establecida por la Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico CRA. La composición del mismo por cada uno de los ejes es la siguiente:

EJE	NOMBRE EJE	PROGRAMA	PROYECTO	VALOR APROBADO
1	GESTION FINANCIERA COMPETITIVA Y SOSTENIBLE	Mejoramiento de ingresos	Identificación y eliminación de fraudes y conexiones clandestinas.	150.000.000
			Micromedición	14.000.000
			Recuperación de Cartera	393.160.000
2	DESARROLLO DEL TALENTO HUMANO	Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo	Desarrollar, implementar y mantener el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo	167.660.000
		Desarrollo de Personal	Mejoramiento de las Competencias del Personal	222.000.000
		Bienestar Social	Ejecución del Proyecto Plan de Vida.	20.000.000
			Mejoramiento del Clima Laboral.	10.000.000
3	CONFIANZA CIUDADANA	Imagen Corporativa	Ejecución del plan de comunicaciones	543.676.000
		Atención a Clientes y partes interesadas	Mantenimiento Sedes Administrativas	2.302.220.453
			Atención Al Cliente	26.600.000
4	TRANSFORMACION Y MODERNIZACION	Sistemas de información corporativo.	Mejoramiento de los Sistemas de Información Corporativo.	350.424.028
		Mejoramiento del proceso comercial.	Optimización del proceso comercial en Acuavalle SA ESP.	100.000.000
5	PLAN DE OBRAS E INVERSIONES REGULADO POIR	Producción de Agua Potable.	Control Operacional.	231.877.995
			Control de Procesos de Tratamiento	659.926.732
			Optimización Proceso de Producción.	34.354.137.827
		Distribución de Agua Potable	Control Operacional.	3.737.994.919
			Control Calidad agua potable.	837.981.246
			Optimización Sistema de Distribución de Agua Potable	19.736.479.742
			Recolección y Transporte de Aguas Residuales	Control Operacional.
	Optimización sistema de Recolección y Transporte de Aguas Residuales.	31.444.146.899		
6	DESARROLLO SOCIAL Y EQUILIBRIO AMBIENTAL	Conservación y Recuperación del recurso hídrico	Manejo Ambiental de Cuencas Hidrográficas abastecedoras de los acueductos	1.204.000.000
		TOTAL		

EJECUCIÓN FINANCIERA

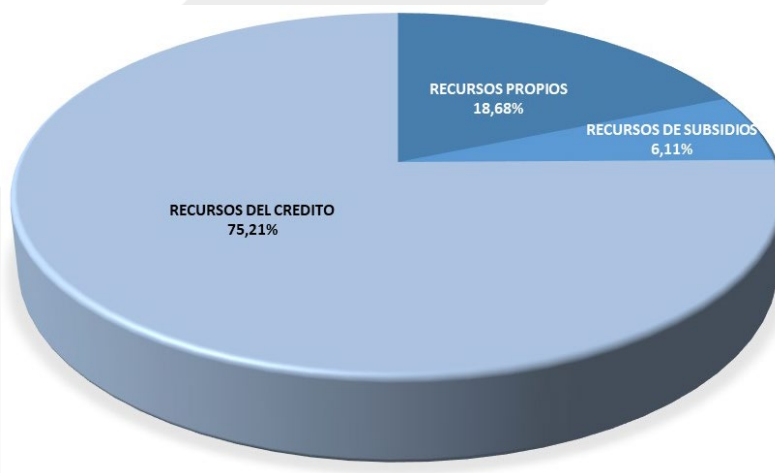
Al 31 de diciembre de 2022, la ejecución financiera asciende a \$85.771.957.692 equivalente al 88.06 %.

EJE	NOMBRE EJE	PROGRAMA	PROYECTO	VALOR APROBADO	VALOR EJECUTADO	EJECUCION	PART
1	GESTION FINANCIERA COMPETITIVA Y SOSTENIBLE	Mejoramiento de ingresos	Identificación y eliminación de fraudes y conexiones clandestinas.	150.000.000	149.237.900	99,49%	0,17%
			Micromedición	14.000.000	13.826.260	98,76%	0,02%
			Recuperación de Cartera	393.160.000	393.156.960	100,00%	0,46%
2	DESARROLLO DEL TALENTO HUMANO	Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo	Desarrollar, implementar y mantener el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo	167.660.000	167.656.497	100,00%	0,20%
			Mejoramiento de las Competencias del Personal	222.000.000	221.990.000	100,00%	0,26%
		Bienestar Social	Ejecución del Proyecto Plan de Vida.	20.000.000	0	0,00%	0,00%
			Mejoramiento del Clima Laboral.	10.000.000	0	0,00%	0,00%
3	CONFIANZA CIUDADANA	Imagen Corporativa	Ejecución del plan de comunicaciones	543.676.000	543.572.000	99,98%	0,63%
			Mantenimiento Sedes Administrativas	2.302.220.453	2.288.725.443	99,41%	2,67%
		Atención a Clientes y partes interesadas	Atención Al Cliente	26.600.000	25.108.565	94,39%	0,03%
4	TRANSFORMACION Y MODERNIZACION	Sistemas de información corporativo. Mejoramiento del proceso comercial.	Mejoramiento de los Sistemas de Información Corporativo.	350.424.028	350.377.650	99,99%	0,41%
			Optimización del proceso comercial en Acuavalle SA ESP.	100.000.000	100.000.000	100,00%	0,12%
5	PLAN DE OBRAS E INVERSIONES REGULADO POIR	Producción de Agua Potable.	Control Operacional.	231.877.995	0	0,00%	0,00%
			Control de Procesos de Tratamiento	659.926.732	649.509.826	98,42%	0,76%
			Optimización Proceso de Producción.	34.354.137.827	33.473.929.721	97,44%	39,03%
		Distribución de Agua Potable	Control Operacional.	3.737.994.919	3.727.308.092	99,71%	4,35%
			Control Calidad agua potable.	837.981.246	837.205.138	99,91%	0,98%
			Optimización Sistema de Distribución de Agua Potable	19.736.479.742	16.173.492.443	81,95%	18,86%
Recolección y Transporte de Aguas Residuales	Control Operacional.	894.000.000	814.600.852	91,12%	0,95%		
	Optimización sistema de Recolección y Transporte de Aguas Residuales.	31.444.146.899	24.638.260.345	78,36%	28,73%		
6	DESARROLLO SOCIAL Y EQUILIBRIO AMBIENTAL	Conservación y Recuperación del recurso hídrico	Manejo Ambiental de Cuencas Hidrográficas abastecedoras de los acueductos	1.204.000.000	1.204.000.000	100,00%	1,40%
TOTAL				97.400.285.842	85.771.957.692	88,06%	100,00%

Por ejes la mayor ejecución corresponde al Eje 5 con una participación del 93.65, y el cual incorporan los proyectos relacionados con la infraestructura física de los sistemas de acueducto y alcantarillado.

EJE	NOMBRE EJE	VALOR APROBADO	PARTIC.	EJECUCION		PART
				\$	Ejec.	
1	GESTION FINANCIERA COMPETITIVA Y SOSTENIBLE	557.160.000	0,57%	556.221.120	99,83%	0,65%
2	DESARROLLO DEL TALENTO HUMANO	419.660.000	0,43%	389.646.497	92,85%	0,45%
3	CONFIANZA CIUDADANA	2.872.496.453	2,95%	2.857.406.008	99,47%	3,33%
4	TRANSFORMACION Y MODERNIZACION	450.424.028	0,46%	450.377.650	99,99%	0,53%
5	PLAN DE OBRAS E INVERSIONES REGULADO POIR	91.896.545.361	94,35%	80.314.306.417	87,40%	93,64%
6	DESARROLLO SOCIAL Y EQUILIBRIO AMBIENTAL	1.204.000.000	1,24%	1.204.000.000	100,00%	1,40%
TOTAL		97.400.285.842	100,00%	85.771.957.692	88,06%	100,00%

De los recursos ejecutados el 75.21% fueron con recursos del crédito, el 18.68% recursos de subsidios y el 6.11% recursos propios.



INDICADORES CUANTITATIVOS PERIODO 2016 – 2022

CONCEPTO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Facturado	70.803.314.888	78.275.278.493	86.304.056.519	89.675.544.626	95.253.646.584	97.531.259.980	108.766.938.312
Recaudado	69.769.727.821	75.604.525.329	85.750.178.608	88.175.469.170	89.179.042.699	97.683.218.804	108.212.042.961
Eficiencia de recaudo	98,54%	96,59%	99,36%	98,33%	93,70%	100,16%	99,49%
Rotación de Cartera	66,51	72,61	65,00	72,16	93,98	91,69	85,17
Ejecución de Inversiones	85,86%	87,48%	92,69%	94,59%	92,11%	82,18%	87,40%
Eficiencia Laboral	344,21	369,60	447,80	403,53	395,36	405,86	412,30
Número de Empleados x Cada 1000 Usuarios	2,54	2,39	1,84	2,49	2,26	2,09	1,98
Cobertura Acueducto	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Cobertura Alcantarillado	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%
Cobertura de Medición	98,45%	99,38%	99,77%	99,85%	99,44%	99,53%	99,61%
Continuidad del Servicio	94,75%	98,99%	99,20%	99,21%	99,11%	99,37%	99,05%
Calidad del Agua	3,03	1,8	1,1	0,6	0,8	0,6	0,9
Indice de Agua No Contabilizada	33,95%	34,35%	34,10%	35,75%	39,59%	38,33%	39,14%
IPUF (m3/usuario/mes)	8,29	8,31	7,96	8,48	9,79	9,06	8,83

GESTIÓN TARIFARIA

ACUAVALLE S.A. E.S.P. desde el año 2019 empezó con el proceso de cálculo y organización de documentos requeridos para la solicitud de declaratoria de mercado regional, proceso que culminó de manera satisfactoria en 2020, con la expedición por parte de la CRA de las Resoluciones CRA 935 y CRA 937 del 20 y 30 de noviembre de 2020 respectivamente, con las cuales declaró el mercado regional para las 33 APS atendidas por ACUAVALLE.

A partir de la expedición de la Resolución CRA 935, la Empresa tenía un plazo de aplicación de la tarifa regional que finalizaba el 30 de julio de 2021 de conformidad con el parágrafo 2 del artículo primero de esta misma resolución, sin embargo, por solicitud de la Empresa dados los diferentes problemas sociales que pasaba el país finalizando el primer semestre de 2021 (y arraigados fuertemente en el Departamento del Valle) a causa del COVID-19 y el Paro Nacional, la Comisión autorizó una ampliación del plazo de aplicación de la tarifa regional con fecha máxima al 01 de enero de 2022. Los costos de referencia regionales y su gradualidad fueron aprobados en reunión de Junta Directiva del 27 de septiembre de 2021.

El 1 de diciembre de 2021 se inició la aplicación de la tarifa regional en los 33 municipios atendidos por ACUAVALLE S.A. E.S.P. la cual se extendió hasta septiembre de 2022.

La aplicación de la tarifa regional está regulada en la metodología definida en las Resoluciones CRA 821 de 2017 y CRA 908 de 2019, a los cuales se aplicó los costos de referencia de la Resolución CRA 688 de 2014 (con algunas consideraciones especiales de la Res. 908).

Con la aplicación de esta metodología se calculó un único costo de referencia en sus componentes CMA (costo medio de administración), CMO (costo medio de operación), CMI (costo medio de inversión) y CMT (costo medio de tasas ambientales) aplicable a las 33 APS por acueducto y alcantarillado.

Resultados

Tarifa regional (\$ abril de 2021)				CONCEPTO	AUMENTAN	DISMINUYEN
Concepto	Unidad	Acu	Alc	CF Acueducto	6	27
Cargo Fijo	\$/sus/mes	6.042,92	3.571,07	Consumo	10	23
Consumo	\$/m3	1.645,43	1.027,86	CF Alcantarillado	24	5
				Vertimiento	13	16

Los resultados muestran una disminución en el cargo fijo de acueducto en veintisiete (27) municipios y de alcantarillado en cinco (5), y un aumento en seis (6) y (24) para los servicios de acueducto y alcantarillado respectivamente. La aplicación de estas disminuciones se hizo de manera inmediata en diciembre de 2021.

Con la aplicación de la tarifa regional en el mes de diciembre de 2021 se presentaron aumentos y disminuciones en los costos de referencia de los municipios, que en términos generales benefició principalmente en los municipios más pequeños donde las condiciones socioeconómicas del municipio y la capacidad de pago de los suscriptores no son las mejores. Como estrategia, y para no generar grandes impactos en los municipios que presentaron aumentos importantes, se definió aplicar un plan de gradualidad para llegar a la tarifa meta, el cual oscilo entre 4 y 10 meses. En los municipios donde se presentó reducción del costo de referencia la disminución se aplicó de manera inmediata en diciembre de 2021.

Se presentaron crecimientos importantes en el cargo por consumo del servicio de acueducto en municipios como El Cerrito, Florida, Guacari, Jamundí y Pradera. Pero igualmente se presentó disminución en la mayoría de los cargos fijos y cargos por consumo en ambos servicios.

Gradualidad Aplicada por Municipio

MUNICIPIO	MESES GRADUALIDAD		FINALIZACION		
	ACUEDUCTO	ALCANTARILLADO	mar-22	may-22	sep-22
CAICEDONIA	4		X		
CANDELARIA	4	4	X		
DAGUA	4		X		
EL CERRITO	6		X	X	
FLORIDA	10	10			X
GUACARI	10				X
JAMUNDI	10				X
PRADERA	10				X

Adicional al impacto causado por la aplicación de la tarifa regional, se suma el comportamiento de la inflación, donde el IPC a diciembre de 2022 cerro el 13.12% y sus efectos en la actualización de las tarifas se presentó y aplico acorde con lo definido en el Artículo 125 de la Ley 142 de 1994.

Actualizaciones Tarifarias 2022

% INCREMENTO	ALCANZADO	APLICADO
3,39%	dic-21	mar-22
3,32%	feb-22	may-22
3,12%	may-22	ago-22
3,31%	sep-22	dic-22

Se presentan las variaciones presentan los cuadros comparativos de la tarifa regional frente a las tarifas de la Resolución CRA 688, y el comparativo de las variaciones a diciembre de 2022 frente a la vigencia 2021.

Costos de Referencia Res. CRA 688 Vs Res 821 (\$ abril de 2021)

MUNICIPIO	ACUEDUCTO						ALCANTARILLADO					
	CMA	VARIACION		CONSUMO	VARIACION		CMA	VARIACION		CONSUMO	VARIACION	
	\$/sus/mes	\$	%	\$/m3	\$	%	\$/sus/mes	\$	%	\$/m3	\$	%
REGIONAL	6.042,92			1.645,43			3.571,07			1.027,86		
Alcala	6.059,41	-16,49	-0,27%	1.713,07	-67,64	-3,95%	3.189,45	381,62	11,97%	974,83	53,03	5,44%
Andalucia	6.176,17	-133,25	-2,16%	1.591,51	53,92	3,39%	3.532,58	38,49	1,09%	1.490,52	-462,66	-31,04%
Ansermanuevo	7.315,04	-1.272,12	-17,39%	1.859,77	-214,34	-11,53%						
Argelia	6.025,88	17,04	0,28%	2.159,68	-514,25	-23,81%	3.283,56	287,51	8,76%	1.023,07	4,79	0,47%
Bolivar	6.176,93	-134,01	-2,17%	2.066,62	-421,19	-20,38%	3.531,25	39,82	1,13%	1.178,52	-150,66	-12,78%
Bugalagrande	6.176,17	-133,25	-2,16%	1.591,51	53,92	3,39%	3.533,33	37,74	1,07%	1.245,33	-217,47	-17,46%
Caicedonia	6.050,97	-8,05	-0,13%	1.392,84	252,59	18,13%						
Candelaria	7.054,26	-1.011,34	-14,34%	1.464,15	181,28	12,38%	3.573,14	-2,07	-0,06%	851,11	176,75	20,77%
Dagua	6.332,29	-289,37	-4,57%	1.549,62	95,81	6,18%	3.555,83	15,24	0,43%	1.021,12	6,74	0,66%
El Aguila	6.022,06	20,86	0,35%	2.203,73	-558,30	-25,33%	3.172,41	398,66	12,57%	1.214,28	-186,42	-15,35%
El Cairo	6.256,88	-213,96	-3,42%	2.159,99	-514,56	-23,82%	3.249,74	321,33	9,89%	1.177,97	-150,11	-12,74%
El Cerrito	6.175,76	-132,84	-2,15%	1.323,21	322,22	24,35%	3.532,32	38,75	1,10%	996,53	31,33	3,14%
El Dovio	6.269,71	-226,79	-3,62%	1.756,83	-111,40	-6,34%	3.329,91	241,16	7,24%	1.022,64	5,22	0,51%
Florida	5.982,41	60,51	1,01%	1.175,33	470,10	40,00%	3.415,99	155,08	4,54%	861,86	166,00	19,26%
Ginebra	6.475,69	-432,77	-6,68%	2.053,34	-407,91	-19,87%	3.524,06	47,01	1,33%	1.320,27	-292,41	-22,15%
Guacari	5.775,92	267,00	4,62%	1.064,16	581,27	54,62%	3.250,84	320,23	9,85%	1.227,83	-199,97	-16,29%
Jamundi	6.176,93	-134,01	-2,17%	1.152,37	493,06	42,79%	3.533,38	37,69	1,07%	1.099,79	-71,93	-6,54%
La Cumbre	6.006,82	36,10	0,60%	1.890,30	-244,87	-12,95%	4.545,80	-974,73	-21,44%	1.725,05	-697,19	-40,42%
La Union	6.124,38	-81,46	-1,33%	2.063,14	-417,71	-20,25%	3.440,75	130,32	3,79%	984,11	43,75	4,45%
La Victoria	6.176,93	-134,01	-2,17%	2.066,62	-421,19	-20,38%	3.535,80	35,27	1,00%	1.410,95	-383,09	-27,15%
Obando	6.176,93	-134,01	-2,17%	2.066,62	-421,19	-20,38%	3.536,42	34,65	0,98%	831,44	196,42	23,62%
Pradera	6.178,15	-135,23	-2,19%	966,59	678,84	70,23%	3.532,35	38,72	1,10%	1.064,85	-36,99	-3,47%
Restrepo	8.832,89	-2.789,97	-31,59%	1.993,98	-348,55	-17,48%						
Riofrio	7.128,40	-1.085,48	-15,23%	1.968,01	-322,58	-16,39%	3.637,09	-66,02	-1,82%	1.240,49	-212,63	-17,14%
Roldanillo	6.176,93	-134,01	-2,17%	2.066,62	-421,19	-20,38%	3.533,33	37,74	1,07%	804,54	223,32	27,76%
San Pedro	7.203,73	-1.160,81	-16,11%	1.970,71	-325,28	-16,51%	4.552,23	-981,16	-21,55%	989,16	38,70	3,91%
Sevilla	6.176,11	-133,19	-2,16%	2.061,91	-416,48	-20,20%	3.533,15	37,92	1,07%	1.597,81	-569,95	-35,67%
Toro	5.972,54	70,38	1,18%	2.063,14	-417,71	-20,25%	3.291,84	279,23	8,48%	1.543,08	-515,22	-33,39%
Trujillo	6.376,92	-334,00	-5,24%	1.812,50	-167,07	-9,22%	3.358,91	212,16	6,32%	1.253,78	-225,92	-18,02%
Ulloa	6.758,54	-715,62	-10,59%	2.271,20	-625,77	-27,55%						
Vijes	6.913,37	-870,45	-12,59%	2.114,22	-468,79	-22,17%	3.544,96	26,11	0,74%	1.146,74	-118,88	-10,37%
Yotoco	7.103,80	-1.060,88	-14,93%	1.739,27	-93,84	-5,40%	3.669,28	-98,21	-2,68%	993,77	34,09	3,43%
Zarzal	6.176,93	-134,01	-2,17%	2.066,62	-421,19	-20,38%	3.532,80	38,27	1,08%	721,36	306,50	42,49%

Comparativo Costos de Referencia 2022 Vs 2021 Acueducto

MUNICIPIO	SERVICIO DE ACUEDUCTO							
	CMA		VARIACION		CMLP		VARIACION	
	dic-21	dic-22	\$	%	dic-21	dic-22	\$	%
Alcala	6.042,92	6.876,93	834,01	13,80%	1.645,43	1.871,37	225,94	13,73%
Andalucia	6.042,92	6.876,93	834,01	13,80%	1.645,43	1.871,37	225,94	13,73%
Ansermanuevo	6.042,92	6.876,93	834,01	13,80%	1.645,43	1.871,37	225,94	13,73%
Argelia	6.042,92	6.876,93	834,01	13,80%	1.645,43	1.871,37	225,94	13,73%
Bolivar	6.042,92	6.876,93	834,01	13,80%	1.645,43	1.871,37	225,94	13,73%
Bugalagrande	6.042,92	6.876,93	834,01	13,80%	1.645,43	1.871,37	225,94	13,73%
Caicedonia	6.042,92	6.876,93	834,01	13,80%	1.451,98	1.871,37	419,39	28,88%
Candelaria	6.042,92	6.876,93	834,01	13,80%	1.514,03	1.871,37	357,34	23,60%
Dagua	6.042,92	6.876,93	834,01	13,80%	1.575,47	1.871,37	295,90	18,78%
El Aguila	6.042,92	6.876,93	834,01	13,80%	1.645,43	1.871,37	225,94	13,73%
El Cairo	6.042,92	6.876,93	834,01	13,80%	1.645,43	1.871,37	225,94	13,73%
El Cerrito	6.042,92	6.876,93	834,01	13,80%	1.370,93	1.871,37	500,44	36,50%
El Dovio	6.042,92	6.876,93	834,01	13,80%	1.645,43	1.871,37	225,94	13,73%
Florida	6.042,92	6.876,93	834,01	13,80%	1.207,62	1.871,37	663,75	54,96%
Ginebra	6.042,92	6.876,93	834,01	13,80%	1.645,43	1.871,37	225,94	13,73%
Guacari	6.042,92	6.876,93	834,01	13,80%	1.113,48	1.871,37	757,89	68,06%
Jamundi	6.042,92	6.876,93	834,01	13,80%	1.195,26	1.871,37	676,11	56,57%
La Cumbre	6.042,92	6.876,93	834,01	13,80%	1.645,43	1.871,37	225,94	13,73%
La Unión	6.042,92	6.876,93	834,01	13,80%	1.645,43	1.871,37	225,94	13,73%
La Victoria	6.042,92	6.876,93	834,01	13,80%	1.645,43	1.871,37	225,94	13,73%
Obando	6.042,92	6.876,93	834,01	13,80%	1.645,43	1.871,37	225,94	13,73%
Pradera	6.042,92	6.876,93	834,01	13,80%	1.013,10	1.871,37	858,27	84,72%
Restrepo	6.042,92	6.876,93	834,01	13,80%	1.645,43	1.871,37	225,94	13,73%
Riofrio	6.042,92	6.876,93	834,01	13,80%	1.645,43	1.871,37	225,94	13,73%
Roldanillo	6.042,92	6.876,93	834,01	13,80%	1.645,43	1.871,37	225,94	13,73%
San Pedro	6.042,92	6.876,93	834,01	13,80%	1.645,43	1.871,37	225,94	13,73%
Sevilla	6.042,92	6.876,93	834,01	13,80%	1.645,43	1.871,37	225,94	13,73%
Toro	6.042,92	6.876,93	834,01	13,80%	1.645,43	1.871,37	225,94	13,73%
Trujillo	6.042,92	6.876,93	834,01	13,80%	1.645,43	1.871,37	225,94	13,73%
Ulloa	6.042,92	6.876,93	834,01	13,80%	1.645,43	1.871,37	225,94	13,73%
Vijes	6.042,92	6.876,93	834,01	13,80%	1.645,43	1.871,37	225,94	13,73%
Yotoco	6.042,92	6.876,93	834,01	13,80%	1.645,43	1.871,37	225,94	13,73%
Zarzal	6.042,92	6.876,93	834,01	13,80%	1.645,43	1.871,37	225,94	13,73%

Comparativo Costos de Referencia 2022 Vs 2021 Alcantarillado

MUNICIPIO	SERVICIO DE ALCANTARILLADO							
	CMA		VARIACION		CMLP		VARIACION	
	dic-21	dic-22	\$	%	dic-21	dic-22	\$	%
Alcala	3.571,07	4.063,94	492,87	13,80%	1.027,86	1.160,13	132,27	12,87%
Andalucia	3.571,07	4.063,94	492,87	13,80%	1.027,86	1.160,13	132,27	12,87%
Ansermanuevo								
Argelia	3.571,07	4.063,94	492,87	13,80%	1.027,86	1.160,13	132,27	12,87%
Bolivar	3.571,07	4.063,94	492,87	13,80%	1.027,86	1.160,13	132,27	12,87%
Bugalagrande	3.571,07	4.063,94	492,87	13,80%	1.027,86	1.160,13	132,27	12,87%
Caicedonia								
Candelaria	3.571,07	4.063,94	492,87	13,80%	917,78	1.160,13	242,35	26,41%
Dagua	3.571,07	4.063,94	492,87	13,80%	1.027,86	1.160,13	132,27	12,87%
El Aguila	3.571,07	4.063,94	492,87	13,80%	1.027,86	1.160,13	132,27	12,87%
El Cairo	3.571,07	4.063,94	492,87	13,80%	1.027,86	1.160,13	132,27	12,87%
El Cerrito	3.571,07	4.063,94	492,87	13,80%	1.027,86	1.160,13	132,27	12,87%
El Dovio	3.571,07	4.063,94	492,87	13,80%	1.027,86	1.160,13	132,27	12,87%
Florida	3.571,07	4.063,94	492,87	13,80%	832,87	1.160,13	327,26	39,29%
Ginebra	3.571,07	4.063,94	492,87	13,80%	1.027,86	1.160,13	132,27	12,87%
Guacari	3.571,07	4.063,94	492,87	13,80%	1.027,86	1.160,13	132,27	12,87%
Jamundi	3.571,07	4.063,94	492,87	13,80%	1.027,86	1.160,13	132,27	12,87%
La Cumbre	3.571,07	4.063,94	492,87	13,80%	1.027,86	1.160,13	132,27	12,87%
La Unión	3.571,07	4.063,94	492,87	13,80%	1.027,86	1.160,13	132,27	12,87%
La Victoria	3.571,07	4.063,94	492,87	13,80%	1.027,86	1.160,13	132,27	12,87%
Obando	3.571,07	4.063,94	492,87	13,80%	1.027,86	1.160,13	132,27	12,87%
Pradera	3.571,07	4.063,94	492,87	13,80%	1.027,86	1.160,13	132,27	12,87%
Restrepo								
Riofrio	3.571,07	4.063,94	492,87	13,80%	1.027,86	1.160,13	132,27	12,87%
Roldanillo	3.571,07	4.063,94	492,87	13,80%	1.027,86	1.160,13	132,27	12,87%
San Pedro	3.571,07	4.063,94	492,87	13,80%	1.027,86	1.160,13	132,27	12,87%
Sevilla	3.571,07	4.063,94	492,87	13,80%	1.027,86	1.160,13	132,27	12,87%
Toro	3.571,07	4.063,94	492,87	13,80%	1.027,86	1.160,13	132,27	12,87%
Trujillo	3.571,07	4.063,94	492,87	13,80%	1.027,86	1.160,13	132,27	12,87%
Ulloa								
Vijes	3.571,07	4.063,94	492,87	13,80%	1.027,86	1.160,13	132,27	12,87%
Yotoco	3.571,07	4.063,94	492,87	13,80%	1.027,86	1.160,13	132,27	12,87%
Zarzal	3.571,07	4.063,94	492,87	13,80%	1.027,86	1.160,13	132,27	12,87%

INDICADOR ÚNICO SECTORIAL (IUS) - PLAN DE GESTIÓN Y RESULTADOS

GENERALIDADES

A partir de la Resolución CRA 906 de 2019, se definieron los criterios, metodologías, indicadores, parámetros y modelos de carácter obligatorio para evaluar la gestión y resultados de las personas prestadoras de los servicios públicos domiciliarios de acueducto y/o alcantarillado, y a su vez, se estableció en ella la metodología para clasificarlas de acuerdo con el nivel de riesgo de conformidad con los resultados obtenidos del Indicador Único Sectorial – IUS, cuya metodología de cálculo se presenta en esta misma resolución.

Conforme a lo planeado en la mencionada resolución, la SSPD debe evaluar todos los prestadores (grandes, pequeños y rurales) de los servicios públicos de acueducto y alcantarillado del país bajo el cálculo del IUS para cada una de las APS en que ellos presten los servicios. El resultado de este IUS por APS resulta de la evaluación y resultados de 8 dimensiones, divididas en 23 subdimensiones y estas a su vez en hasta 55 indicadores.

En el 2020, y para lo que se conoce como el periodo de evaluación base (2019 y año tarifario 3) fueron los prestadores los encargados de calcular cada uno de los indicadores que conformaban el IUS utilizando información del SUI e información interna (para las variables cuya información no hacía parte de formatos o formularios de reporte SUI) y elaboraron el correspondiente Plan de Gestión y Resultados de corto (1 año), mediano (5 años) y largo plazo (15 años).

ACUAVALLE S.A E.S.P. cumpliendo con los plazos establecidos en su momento por la CRA y SSPD, realizó los cálculos respectivos y reportó su PGR para sus 33 APS antes del 31 de octubre de 2020.

A partir del año 2021, de conformidad al artículo 13 de la Resolución CRA 946 de 2021, el Indicador Único Sectorial – IUS deberá ser calculado anualmente (y publicado antes del 30 de junio de cada año) por parte de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – SSPD para cada uno de los prestadores (grandes, pequeños y rurales) de los servicios públicos de acueducto y alcantarillado en aplicación de la metodología presentada en la Resolución CRA 906 de 2019 y sus modificatorias, la Resolución CRA 926 de 2020 y Resolución CRA 946 de 2021. Para esto, la SSPD tomará la información que se encuentre cargada en el SUI y publicará los resultados del IUS para cada APS de los prestadores en los plazos determinados por la CRA.

Aunque la SSPD sea la encargada de realizar los cálculos oficiales del IUS, las empresas deben con anterioridad, realizar el reporte de los formatos establecidos para información IUS, así como realizar su proceso de autoevaluación para así comparar sus resultados con los de la entidad, ya que de existir diferencias deberían ser discutidas con la Superintendencia.

RESULTADOS CALCULOS INDICADOR UNICO SECTORIAL (IUS)

El 31 de agosto de 2022 se publicó por parte de la Superintendencia de Servicios Públicos los resultados del Indicador Único Sectorial (IUS) vigencia 2021 (en su versión ajustada a la publicación de 29 de junio de 2022) en los cuales la Empresa tiene 7 APS en riesgo Medio-Bajo ($80 < IUS \leq 90$) y 26 APS en riesgo Medio ($60 < IUS \leq 80$), lo que en términos generales daría un IUS promedio de la Empresa de 77 puntos.

Este resultado se considera positivo teniendo en cuenta que es la segunda revisión oficial del IUS, adicional a ellos, que ninguna de las APS de Acuavalle se ubicó en riesgo Medio-Alto o Alto evitando de esta forma quedar con compromisos de vigilancia y control por parte de la Superintendencia de Servicios Públicos a través de los tableros de acciones de mejora.

PLAN DE GESTIÓN Y RESULTADOS

En cuanto al Plan de Gestión y Resultados, la Empresa bajo Acuerdo de Junta Directiva 010 del 26 de julio de 2022 acordó en su artículo primero *“Aprobar la certificación al SUI del mismo Plan de Gestión y Resultados (PGR) de la Sociedad de Acueducto y Alcantarillados del Valle del Cauca S.A. E.S.P., que fue previamente aprobado por Junta Directiva bajo el Acuerdo 18 del 30 de noviembre de 2021 y certificado el SUI en la misma fecha, ya que se considera que las metas allí trazadas aun no requieren modificación.”*

ACUAVALLE S.A E.S.P., certificó su Plan de Gestión y Resultados actualizado el 29 de julio de 2022, cumpliendo con los plazos de la Resolución CRA 946 de 2021.

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

INFORME DE TIC'S

La gestión de tecnologías de la información y la comunicación TIC's que adelanto la Entidad; se orientaron a velar por la conservación de la información de la Entidad, así como a lograr una óptima administración de los recursos tecnológicos y contribuir al plan de acción supliendo las necesidades de nuevos proyectos tecnológicos, garantizando de esta manera la continuidad de los servicios tecnológicos a nuestros usuarios, que incluyeron los siguientes frentes de trabajo:

a. **Derecho de propiedad intelectual y derechos de autor:** Se debe indicar que de acuerdo al artículo 1 numeral 4 de la Ley 603 de 2000, los productos protegidos por derecho de propiedad intelectual y derechos de autor se han utilizado en forma legal, específicamente en el caso del software, su utilización se ha efectuado de acuerdo con la licencia de uso requerida según el sistema de información, aplicación o programa informático.

ACUAVALLE S.A. - E.S.P. ha cumplido con las normas sobre propiedad intelectual y derechos de autor según el artículo 47 de la Ley 22/95 modificada con la Ley 603 del 27 de Julio de 2000.

Durante las vigencias 2022 tuvimos una auditoría por parte de la revisoría fiscal de la Entidad y una auditoria especial de TICS por parte la Contraloría Departamental del Valle del Cauca.

De otra parte, la Contraloría Departamental del Valle del Cauca, como resultado de la auditoría adelantada a la ACUAVALLE S.A. – E.S.P., conceptúo que la gestión de la Política de Gobierno Digital auditada, es FAVORABLE, toda vez que cumple con los principios evaluados (economía, eficiencia y eficacia).

b. **Renovación Tecnológica:** Durante la vigencia 2022 se asignaron recursos orientados a renovar la plataforma tecnológica de la Entidad que permitieron la adquisición de equipos de cómputo como impresoras, escáner, estaciones de trabajo, equipos portátiles y la actualización de algunas herramientas de software.

ACTUALIZACIÓN DE PLANTA TELEFÓNICA

Dentro del Plan para la operación, mantenimiento y control de los sistemas de información y comunicaciones para la vigencia 2022 se contrató la actualización de la planta telefónica AVAYA utilizada por ACUAVALLE S.A. – E.S.P., incluyendo los siguientes componentes:

- Activación de licenciamiento y software de la plataforma AVAYA IP OFFICE
- Suscripción, válido por el tiempo de servicio, con contrato mínimo a 1 año.
- Plataforma a ser implementada sobre la infraestructura determinada por ACUAVALLE. 105 licencias de Usuario en Suscripción por un período inicial de 1 año.
- Reutilización de los 48 terminales telefónicos teléfonos IP 1608 actuales de la Entidad.

- 38 terminales telefónicos Avaya J139 como DaaS (El Device as a Service, o en español "Dispositivo como Servicio", es una propuesta de uso de recursos de TI por medio de la Nube. Con el DaaS, para reemplazo de los actuales terminales telefónicos análogos.
- 1 Terminal Telefónico Avaya J159 como DaaS por el período de 1 año, para funciones de operadora.

Solución Softphone para los 105 usuarios de extensiones, lo que les permitirá trabajar en el esquema de alternancia actual.

EL FORTALECIMIENTO EN LA ADMINISTRACIÓN DE LA GESTIÓN DOCUMENTAL EN LA ENTIDAD

Durante la vigencia 2022 se lleva a cabo la implementación del Sistema de Gestión Documental denominado ARQ, que tiene como fin de lograr una eficiencia administrativa y archivística en Entidad: actualizar y aplicar las políticas, planes, programas, procesos, procedimientos e instrumentos archivísticos, estrategias de articulación del Sistema de Gestión Documental con los otros subsistemas del Sistema Integrado de Gestión, para continuar con la implementación de las estrategias definidas por el Gobierno Nacional, realizar acciones encaminadas al uso y apropiación de las políticas, instrumentos, aplicación e interpretación de la teoría conceptual archivística; fortalecer la implementación de soluciones tecnológicas en el ciclo vital del documento, automatización de los procedimientos y flujos documentales, y la permanente actualización, mejoramiento y realización de las adaptaciones a las herramientas tecnológicas; optimizar el control frente a la producción, organización, digitalización, preservación y conservación documental.

ADOPCIÓN DE LA NORMATIVIDAD TICS.

Se logró la adopción de los lineamientos del MINTIC ajustados a las necesidades de la Entidad en temas como: IPV6, Inventario activos de información actualización procesos y procedimientos, Plan de tratamiento de riesgos de seguridad y privacidad.

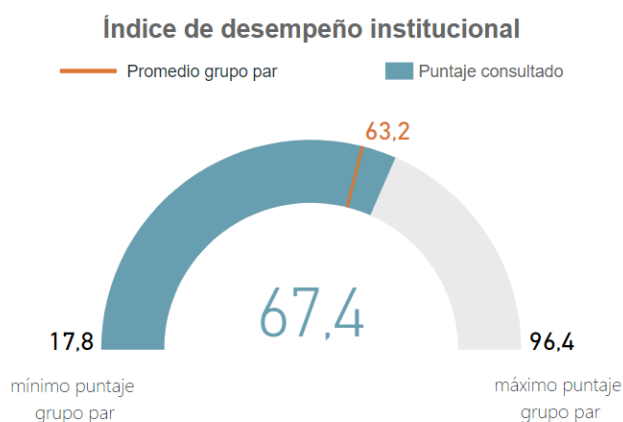
ACTIVIDADES DE APOYO.

- El Departamento de Sistemas contribuyó al desarrollo de capacidades de aprendizaje y adaptabilidad a los usuarios y los grupos de interés de la Entidad a través del diseño y despliegue de la estrategia de uso y apropiación Google WorkSpace a partir de una orientación a la sensibilización, comunicación y movilización, fortaleciendo institucionalmente a la administración en el uso y apropiación de las TIC.
- El Departamento de Sistemas, ha dado cumplimiento en la gestión de subir los documentos en los formatos establecidos por el DARUMA, correspondiente a su modelación y gestión de los documentos. A la fecha se puede decir que los documentos se encuentran en el 85% de gestión. La Entidad está comprometida en implementar, mantener y asegurar la disponibilidad de la red y acceso a la información a través de la implementación del mecanismo de transición doble pila entre IPv4 e IPv6, además de asegurar la implementación de controles de seguridad en IPv6, la gestión de riesgos y vulnerabilidades técnicas asociadas a la infraestructura en doble pila (IPv4 e IPv6), la adquisición de recursos de TI compatibles con IPv6 y las consideraciones de seguridad para el proceso de coexistencia y transición a IPv6 proporcionadas por el MinTIC en su Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información (MSPI).

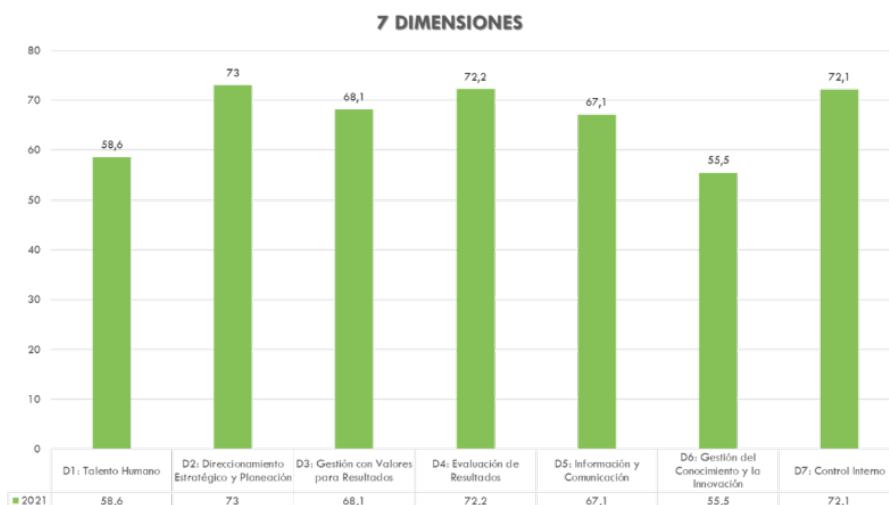
MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN (MIPG)

ACUAVALLE S.A. E.S.P., evaluó el Índice de Desempeño Institucional a través del Formulario Único de Reporte y Avance de Gestión – FURAG, determinado por el Departamento de la Función Pública, dicho índice mide la capacidad de las Entidades y organismos públicos, para orientar sus procesos de gestión institucional, hacia una mejor producción de bienes y prestación de servicios, con criterios de calidad, atendiendo las necesidades de la ciudadanía, en el marco de la legalidad, la eficiencia y la transparencia.

Teniendo en cuenta lo anterior, ACUAVALLE S.A. E.S.P., obtuvo un resultado de 67,4 superando en 4.2 puntos el promedio del índice de desempeño institucional de su grupo par que fue de 63.2 puntos.



DESEMPEÑO INSTITUCIONAL POR DIMENSIÓN



RESULTADO DEL DESEMPEÑO INSTITUCIONAL POR POLITICA



ACUAVALLE S.A. E S.P., superó en 6,6 puntos el promedio del índice de desempeño institucional del total de las Entidades Territoriales en Colombia.

Continuamente se realizan actividades con el fin de avanzar en el proceso de cerrar las brechas identificadas en los autodiagnósticos y de esta forma mejorar su desempeño institucional.

En los avances de la implementación del Modelo Integrado de Planeación y Gestión –MIPG en ACUAVALLE S.A. E.S.P., se deben fortalecer acciones orientadas a la capacitación, revisión de los planes de mejora, autodiagnósticos, entre otros, para lograr un mayor impacto y aumento de la calificación en el Índice de Desempeño Institucional.

EFICIENCIA Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD

Actividades realizadas para el mantenimiento del Sistema de Gestión de Calidad.

Seguimiento a la Gestión de Riesgos.

ACUAVALLE S.A. E.S.P., teniendo como referencia el Manual Operativo del Modelo Integrado de Planeación y Gestión — MIPG y la Guía para la Administración del Riesgo elaborada por el Departamento Administrativo de la Función Pública, realizó el seguimiento del Mapa de Riesgos de la Entidad, con el fin de evaluar la efectividad de los controles para evitar la materialización de los riesgos reportados.

Así mismo, teniendo en cuenta la actualización de la metodología sugerida por el Departamento Administrativo de la Función Pública – DAFP, en la Guía para la administración del riesgo y el diseño de controles en entidades públicas, Versión 5, diciembre 2020, se realiza la actualización de la matriz de riesgos de gestión, corrupción y seguridad de la información.

MAPA de riesgos de corrupción y seguimiento.

El Mapa de Riesgos de Corrupción es publicado en la página web de la Entidad y hace parte del primer componente del Plan Anticorrupción y Atención al Ciudadano que es publicado anualmente

hasta el 30 de enero de cada vigencia; dicho mapa es construido con la participación de los líderes de los procesos y acorde con el cambio de metodología emitida por el DAFP, se realizó el ajuste de la metodología y se mejoró la identificación de los riesgos de corrupción así como su tratamiento y seguimiento; tanto el Mapa como los seguimientos están publicados en la página web de la Entidad. www.acuavalle.gov.co, en el link de transparencia y acceso a la información.

Aplicativo DARUMA.

En el Calidad se mantiene actualizada toda la documentación correspondiente a cada uno de los procesos identificados en el Mapa de Procesos de la Entidad.

GESTIÓN DE PROYECTOS

Se evaluaron de los proyectos de ampliación de las plantas de tratamiento para los municipios de Jamundí, Zarzal, La Unión, Pradera y Roldanillo para profundizar en sus objetivos, metas e indicadores financieros que se esperan cumplir, y tener una viabilidad sobre los proyectos.

Se gestión ante la Gobernación del Valle del Cauca la autorización para el préstamo ante las entidades bancarias por valor aproximado de \$ 61.000.000.000, en proyectos de mejoramiento de las redes de acueducto y alcantarillado, la optimización y/o ampliación de las PTAP, suministro de equipos y obras complementarias; a continuación, el detalle:

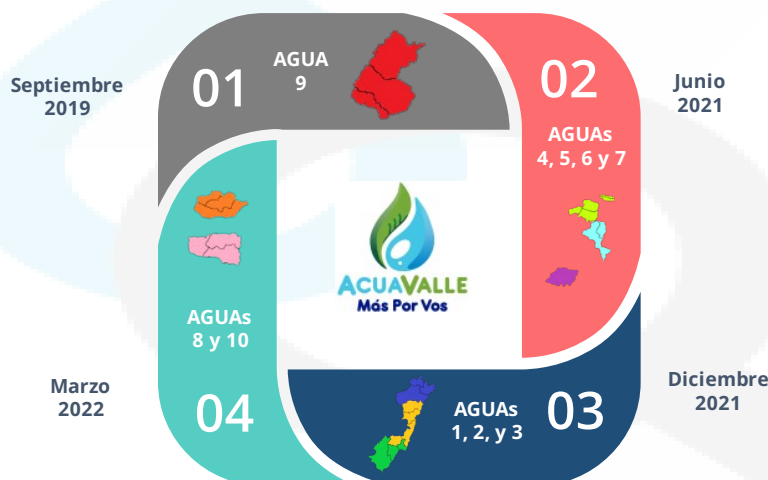
- Mejoramiento de Servicios De Agua Potable y saneamiento básico en los municipios Zarzal, Jamundí, Roldanillo, La Unión, Pradera por valor de \$33.616.882.427.
- Reposición de redes de acueducto y alcantarillado en municipios priorizados del Valle del Cauca por valor de \$11.292.511.879

Reposición de redes de acueducto y alcantarillado fase II en municipios priorizados del Valle del Cauca por valor de \$19.200.000.000.

PROGRAMA COMPASS

Durante el año 2022, ACUAVALLE S.A E.S.P. culminó el proceso de autoevaluación mediante la implementación del sistema AquaRating en la totalidad del ámbito de operación de la Empresa. El proceso se inició en septiembre de 2019 con la aplicación de AquaRating en el Agua 9, posteriormente se aplicó en junio de 2021 para las Aguas 4, 5, 6 y 7; en diciembre de 2021 se implementó en las Aguas 1, 2 y 3 y finalmente en marzo de 2022 se aplicó la autoevaluación en las Aguas 8 y 10.

Implementación de AquaRating



En la siguiente tabla se pueden ver los resultados obtenidos con la autoevaluación en cada etapa del proceso:

ACUAVALLE	AGUA 9*	AGUAS 4, 5, 6 y 7	AGUAS 1, 2 y 3	AGUAS 8 y 10	PROMEDIO
Global	33,61	28,46	32,90	34,45	32,36
Calidad de Servicio	35,99	24,38	34,00	38,89	32,32
Eficiencia en la Planificación Empresarial	24,90	21,55	23,59	18,72	21,19
Eficiencia en la Operación	10,03	8,69	6,99	4,55	7,57
Eficiencia en la Gestión empresarial	41,38	26,99	35,80	35,84	35,00
Sostenibilidad Financiera	52,00	60,19	63,88	59,34	58,85
Acceso al Servicio	49,41	21,08	34,32	52,29	39,28
Gobierno Corporativo	67,33	73,92	73,97	73,97	72,30
Sostenibilidad Ambiental	5,58	4,74	4,72	3,99	4,76

* Calificación estimada después de implementar el plan de mejora de Agua 9

El proceso de autoevaluación dejó en evidencia la necesidad de abordar un trabajo de fortalecimiento de la empresa en todas las áreas que fueron evaluadas de tal manera que se obtengan mejoras sustanciales en las prácticas e indicadores que presentan bajas calificaciones, toda vez que los resultados obtenidos con AquaRating ubican a la empresa muy por debajo de los resultados del promedio de empresas similares en el resto del País, tanto en la calificación global, como en todas las áreas de evaluación de AquaRating. Así mismo, se obtuvieron tres grandes conclusiones del proceso de auto-evaluación:

1. Estandarización: El análisis ejecutado permite evidenciar que existen diferencias entre la ejecución y documentación de procesos, reportes, funciones y actividades a lo largo de todas las aguas.
2. Plan Estratégico: La empresa no cuenta con un plan estratégico a largo plazo (>10 o 15 años) que determine claramente cuál es el rumbo de la empresa y que esto no se vea afectado por los cambios de Junta Directiva o Gerencia.

Control de pérdidas: La empresa cuenta con un seguimiento de pérdidas operativo y comercial.

3. Sin embargo, no es robusto y no se cuenta con una sola dependencia que realice un control integral en toda la empresa

Una vez se concluyó el proceso de auto-evaluación con AquaRating, el Programa COMPASS brindó apoyo, asesoría y asistencia técnica a ACUAVALLE S.A. E.S.P para que se formulara un plan de mejora de corto plazo (PACP) integral para toda la empresa.

En este sentido, es importante resaltar que, entre marzo de 2021 y febrero de 2022, la empresa llevó a cabo la ejecución de un PACP para el AGUA 9, el cual incluyó un total de 18 acciones de mejora, de las cuales se logró el cumplimiento de 17.

Posteriormente, el nuevo PACP integral para todo ACUAVALLE se suscribió con el Programa COMPASS el 25 de marzo de 2022, incorporando un total de 34 acciones específicas de mejora. COMPASS brindó asesoría, asistencia técnica y acompañamiento en la implementación del PACP integral, hasta el 24 de julio de 2022. A partir de ese momento el seguimiento a las acciones concertadas quedó a cargo de la Dirección de Planeamiento de la Empresa. A diciembre de 2022, el cumplimiento del PACP es de un 17,6% que corresponde a seis (6) acciones específicas ejecutadas de las 34 concertadas con COMPASS.

Para el logro de los objetivos propuestos en el PACP integral de la empresa, es necesario que la empresa tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

Para el sistema de costos ABC y sistema de control de gestión se requiere realizar compra del software que estaba incluida dentro del presupuesto de la vigencia de 2022.

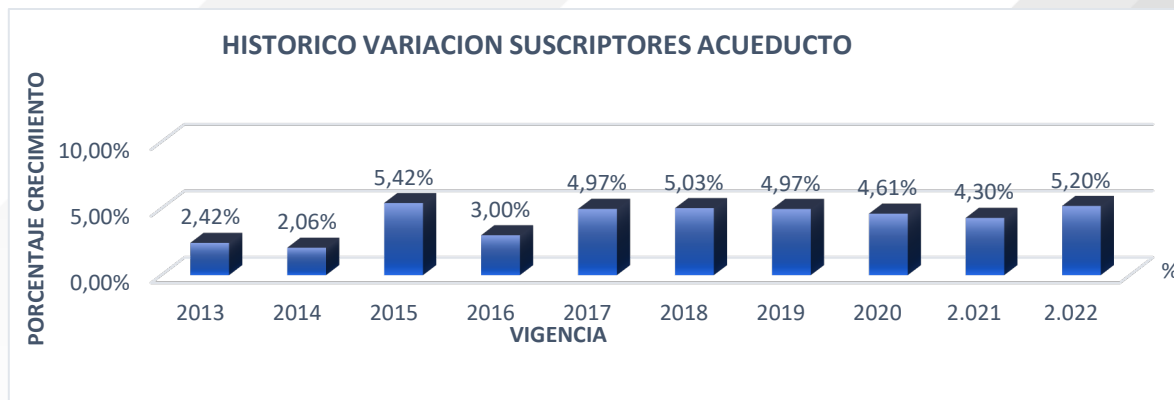
- Para el éxito de las acciones de la subgerencia operativa se requiere una planeación muy organizada y detallada.

El Gobierno Corporativo es fundamental para el correcto desarrollo de la empresa a largo plazo. Por eso es fundamental que el equipo conformado dé cumplimiento a las acciones de mejora establecidas y se lleven a aprobación por parte de la Junta Directiva.

GESTIÓN COMERCIAL

EVOLUCIÓN DE LOS CLIENTES

El segundo semestre del año 2022, finaliza con un total de 229.855 suscriptores del servicio de acueducto representando una variación de 5.2% y 177.736 suscriptores del servicio de alcantarillado correspondiente al 5.8%, frente a la vigencia 2021, de los cuales el 96.2% son viviendas residenciales y de estas el 90.6% están ubicadas en los estratos subsidiables 1, 2 y 3.

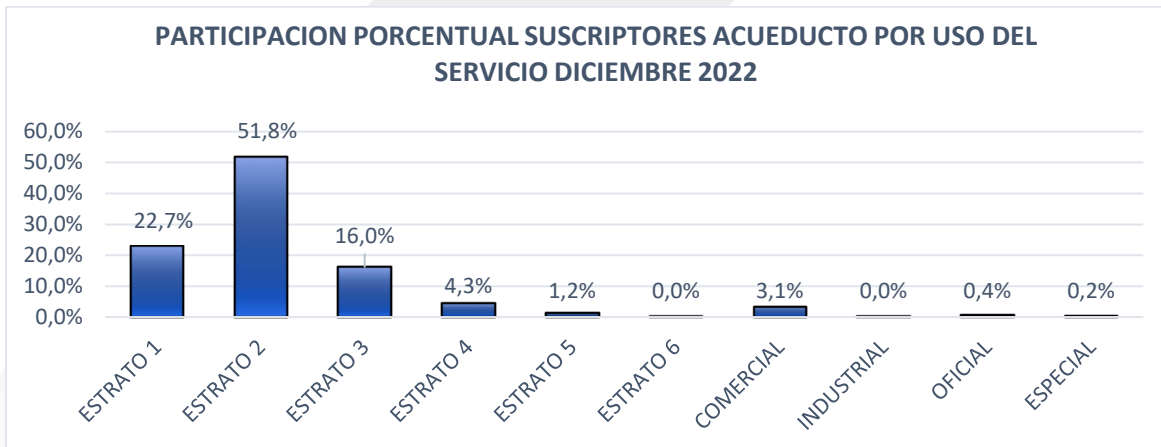


Fuente sistema comercial ARQ



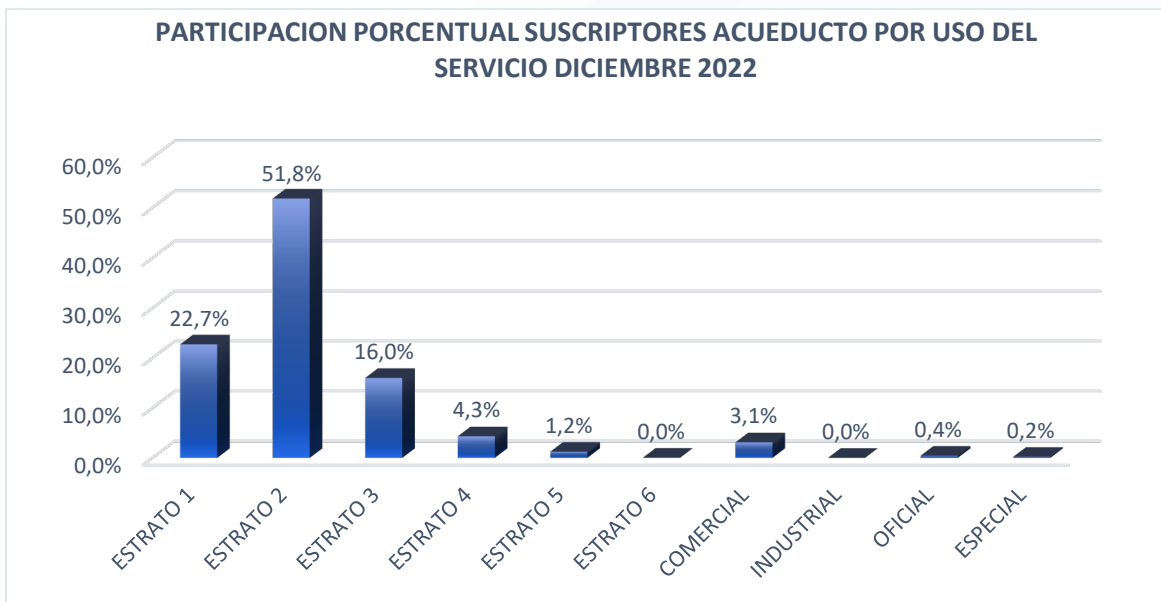
Fuente sistema comercial ARQ

Grafica No. 1 Clasificación Suscriptores Acueducto al 31 de diciembre de 2022



Fuente sistema comercial ARQ

Grafica No. 2 Clasificación Suscriptores Alcantarillado al 31 de diciembre de 2022

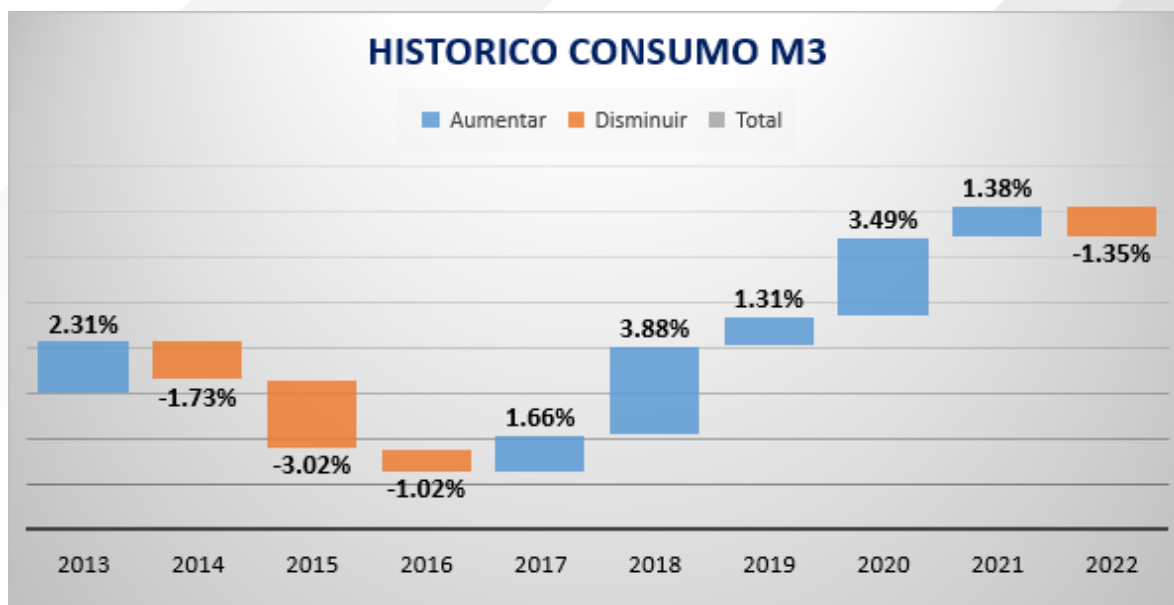


Fuente sistema comercial ARQ

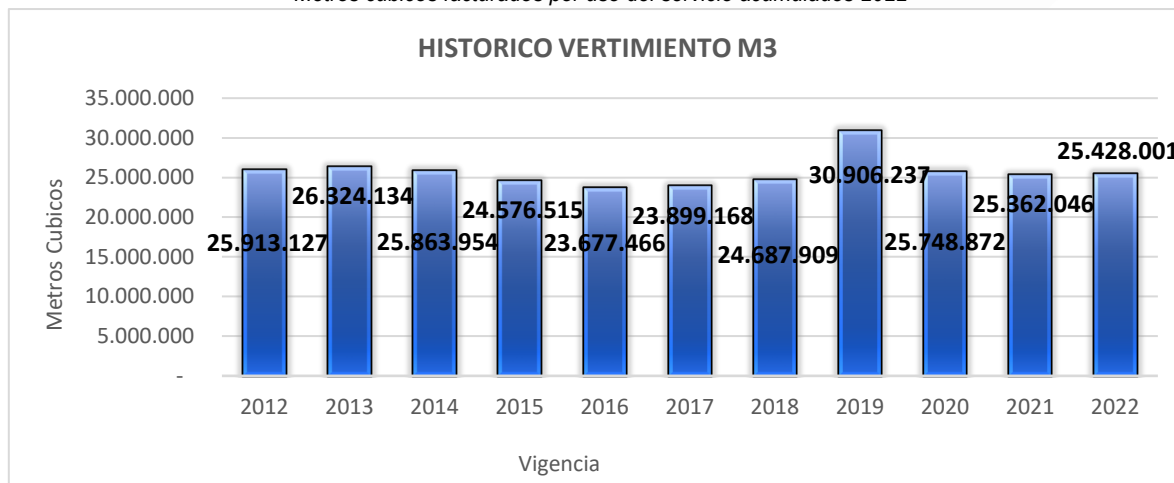
FACTURACIÓN SERVICIO ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

En cuanto a los metros cúbicos facturados, corresponde a un acumulado de 37.182.922 m³ de acueducto y 25.428.001 m³ de vertimiento alcantarillado.

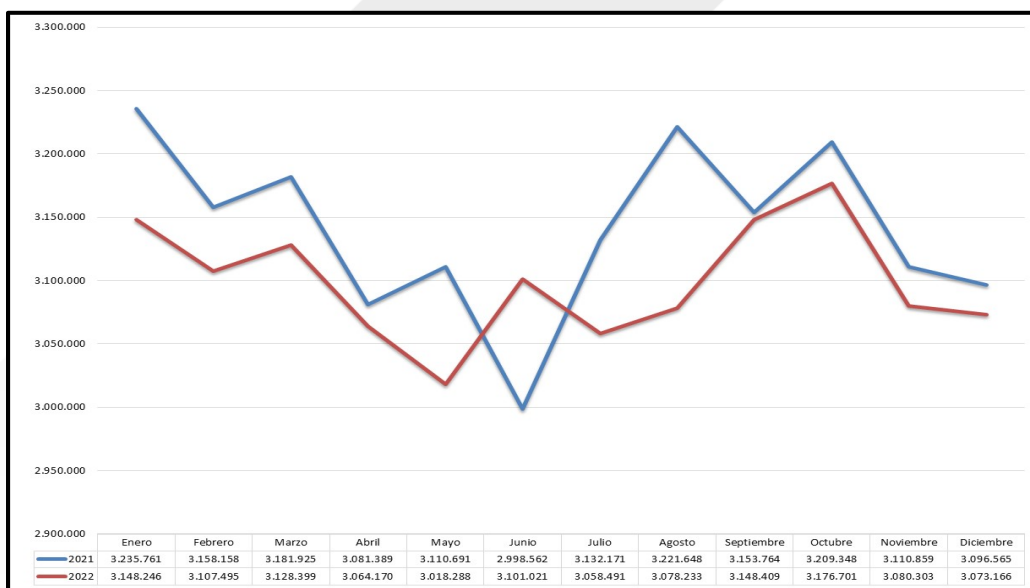
Respecto a la vigencia 2021, se presenta una disminución en el consumo facturado de -507.919 m³ y un aumento en el vertimiento de 65.699 m³, lo que se traduce en una reducción del -1,3% y un aumento del 0,26% respectivamente, encontrándose en mayor escala con un 82.8% en los estratos 1,2 y 3.



Metros cúbicos facturados por uso del servicio acumulados 2022

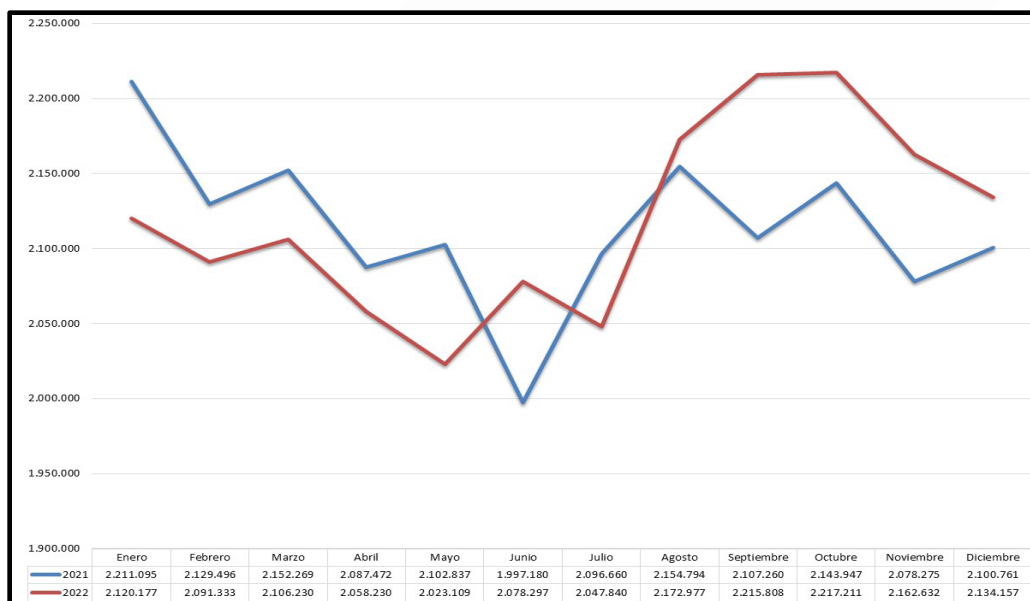


Grafica No. 4 Facturado consumo M3 acueducto mensual 2021-2022



Durante la vigencia 2022 el único mes que facturó un número mayor de m3 respecto a la vigencia 2021 fue junio, en los demás meses se facturó menos y por ende el resultado de -507.919 m3 menos que la vigencia anterior.

Grafica No. 5 Facturado consumo M3 vertimiento mensual 2021-2022

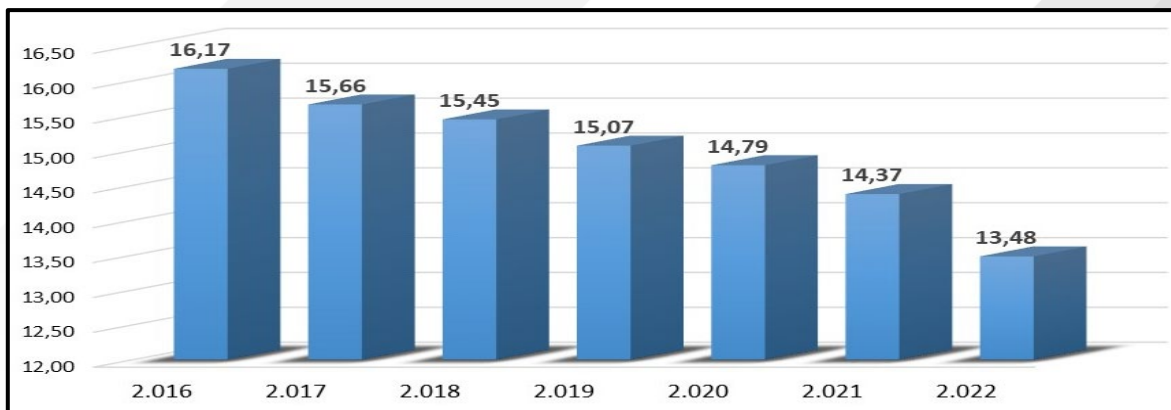


Durante la vigencia 2022 el vertimiento estuvo por encima en los m3 vertidos en seis meses y los otros seis por debajo. El efecto fue de 65.955 m3 superior a la vigencia 2021.

DOTACIÓN DE CONSUMO

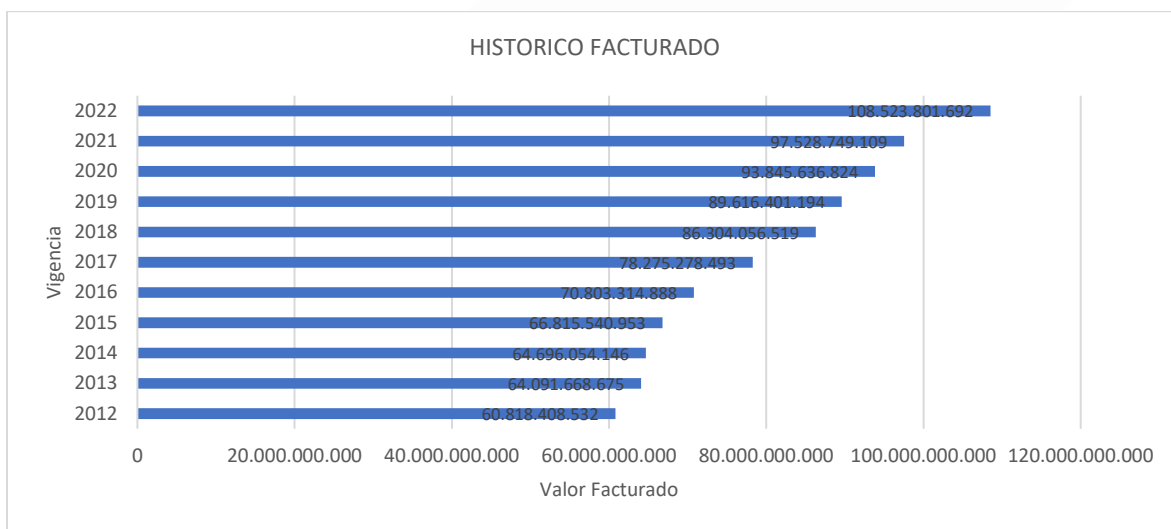
Se evidencia una disminución del consumo promedio el cual presenta esta tendencia histórica que es a nivel nacional por diferentes factores, pero la caída en la vigencia 2022 fue la mayor en los últimos siete años, situándose en -0,89 m3.

Comportamiento Histórico de Dotación Promedio por vigencia



FACTURADOS

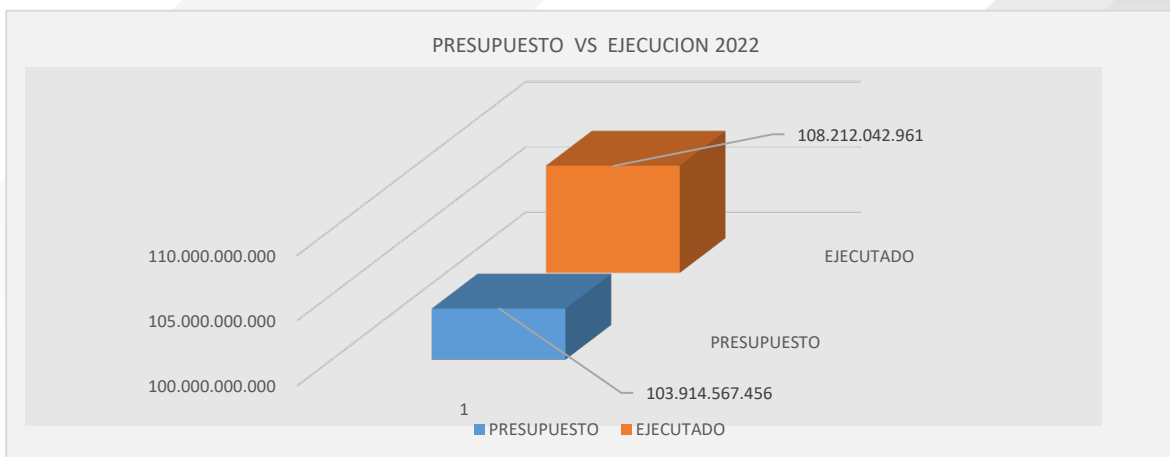
El total de la facturación de los servicios de acueducto y alcantarillado para la vigencia 2022 correspondió a la suma de \$108.523.801.692 que representa una variación respecto del año anterior del 11.3%, más un facturado por valor de \$1.707.423.230, representando así una variación final del 11.2% respecto a la vigencia 2021.



RECAUDO

La ejecución de los ingresos operativos cerró en \$108.212'042.961, para una ejecución del 104.14%, de los cuales el 69.29% corresponden al servicio de acueducto y el 30.71% al servicio de alcantarillado. El 97.95% son ingresos directos y el 2.05% ingresos indirectos.

Se presentó una mayor ejecución de \$ 4.297'475.505 respecto al presupuesto proyectado, con una ejecución positiva en todos los conceptos (directos e indirectos), a excepción de financiación acueducto con un déficit de \$1'681.308 respecto a la proyección.



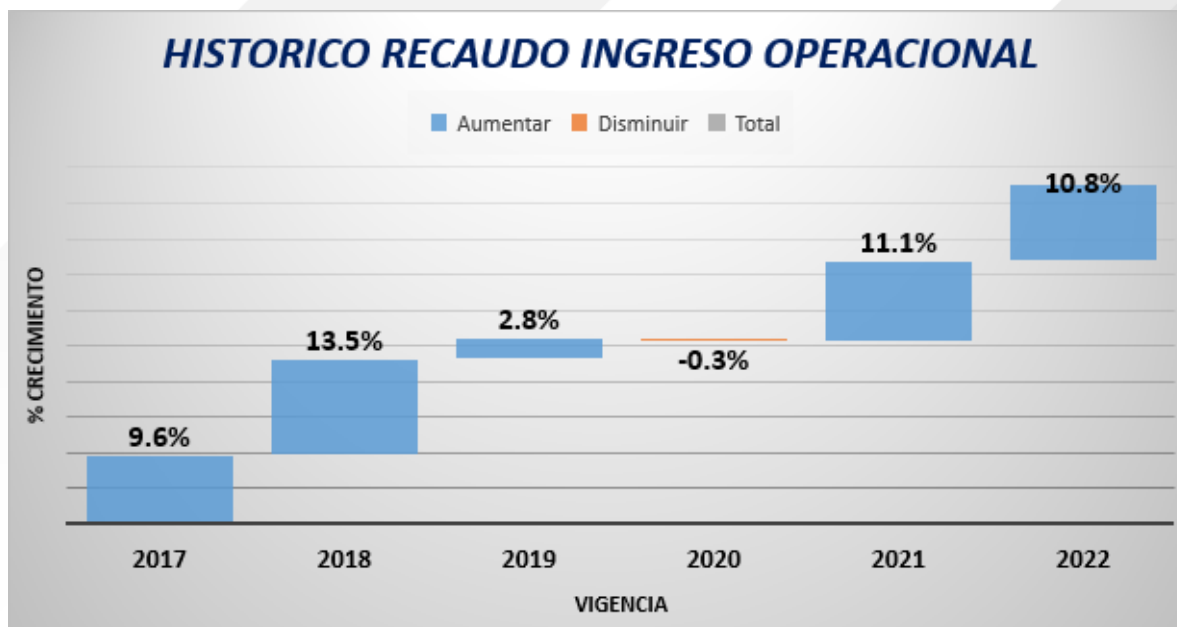
Presupuesto Proyectado 2022

CONCEPTO	PRESUPUESTO DEFINITIVO	EJECUTADO	EJECUCION \$	EJECUCION %	PART
ACUEDUCTO	71.448.607.037	74.985.494.977	3.536.887.940	108,27%	69,29%
Cargo Fijo	16.148.566.980	17.076.456.155	927.889.175	105,75%	15,78%
Consumo	53.148.453.219	55.700.513.207	2.552.059.988	104,80%	51,47%
Conexiones	436.410.300	476.644.704	40.234.404	109,22%	0,44%
Financiaciones	236.035.326	234.354.018	-1.681.308	99,29%	0,22%
Recargos	1.256.296.162	1.270.169.291	13.873.129	101,10%	1,17%
Reposición Medidores	222.845.050	227.357.603	4.512.553	102,02%	0,21%
ALCANTARILLADO	32.465.960.419	33.226.547.983	760.587.564	102,35%	30,71%
Cargo Fijo	7.281.142.320	7.753.463.158	472.320.838	106,49%	7,17%
Vertimiento	25.173.929.630	25.458.789.840	284.860.210	101,13%	23,53%
Financiaciones	10.888.469	14.294.985	3.406.516	131,29%	0,01%
TOTAL	103.914.567.456	108.212.042.961	4.297.475.505	104,14%	100,00%

Importante resaltar que la aplicación de la tarifa regional impacto de manera directa estos resultados. El resultado de la aplicación de las tarifas generó un crecimiento de las mismas del 13.8% ocasionado por la actualización del IPC a diciembre de 2022 respecto al mismo período de 2021. En los municipios donde se aplicó gradualidad se presentaron incrementos que oscilan entre el 18.78% y el 84.72%.

La variación del 2022 Vs 2021 muestra un incremento de \$10.522.509.161 lo que representa un 10.77%, cifra por debajo de los incrementos tarifarios por cuanto estos se aplican de manera parcial y en diferentes meses lo cual no arrastra el incremento total.

Adicionalmente el gran impacto del aumento de las tarifas no se ve claramente de manera agregada por cuanto se presentaron disminuciones de las mismas en la mayoría de los municipios.

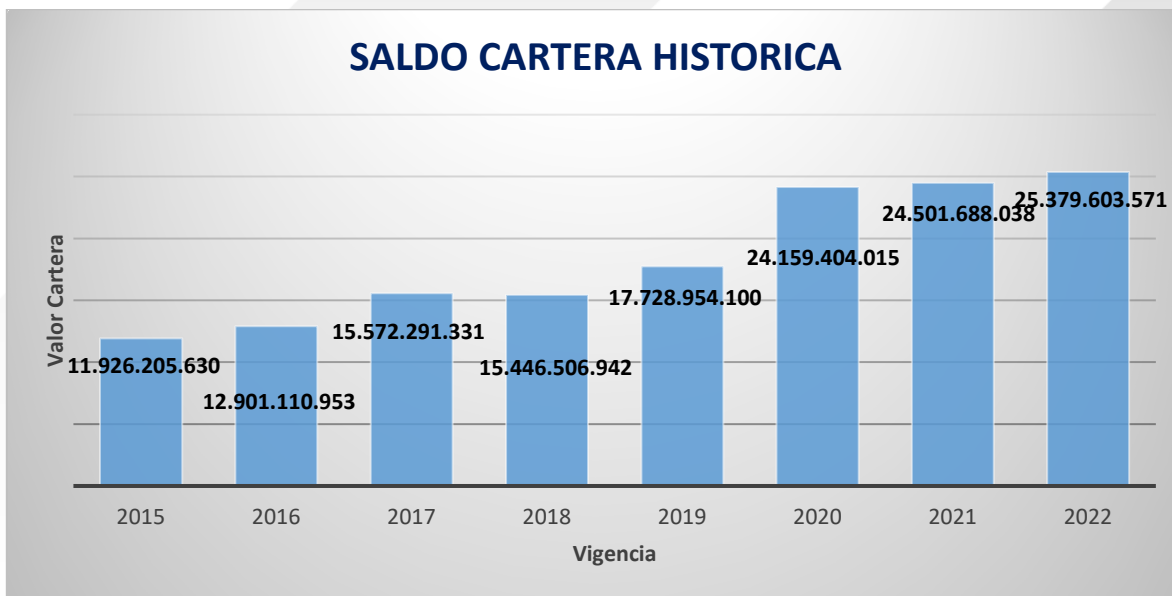


Comparativo Ingresos 2022 Vs 2021

CONCEPTO	EJECUCION		VARIACION	
	2022	2021	\$	%
ACUEDUCTO	74.985.494.977	66.754.984.386	8.230.510.592	12,33%
Cargo Fijo	17.076.456.155	15.760.362.193	1.316.093.963	8,35%
Consumo	55.700.513.207	49.802.095.043	5.898.418.164	11,84%
Conexiones	476.644.704	450.561.022	26.083.682	5,79%
Financiaciones	234.354.018	132.712.395	101.641.623	76,59%
Recargos	1.270.169.291	389.040.348	881.128.943	226,49%
Reposición Medidores	227.357.603	220.213.386	7.144.216	3,24%
ALCANTARILLADO	33.226.547.983	30.934.549.414	2.291.998.570	7,41%
Cargo Fijo	7.753.463.158	6.712.548.584	1.040.914.574	15,51%
Vertimiento	25.458.789.840	24.213.647.245	1.245.142.595	5,14%
Financiaciones	14.294.985	8.353.584	5.941.401	71,12%
TOTAL	108.212.042.961	97.689.533.799	10.522.509.161	10,77%

CARTERA

Al cierre de la vigencia 2022 la cartera se situó en \$25.379'603.571, presentando un incremento del 3,1% respecto a la vigencia 2021 lo que se traduce en \$764'760.127 millones adicionales respecto a la vigencia 2021.



La distribución por uso y estrato muestra que el uso residencial representa el 47.81%, el uso oficial y especial el 47.35%, éstos corresponden a la cartera oficial y de las instituciones educativas. El uso comercial e industrial representan el 4.84%.

Cartera por uso del servicio

USO - ESTRATO	VALOR	%
ESTRATO 1	3.631.116.337	14,31%
ESTRATO 2	5.787.313.818	22,80%
ESTRATO 3	1.532.031.664	6,04%
ESTRATO 4	902.389.895	3,56%
ESTRATO 5	237.266.606	0,93%
ESTRATO 6	42.909.057	0,17%
COMERCIAL	1.222.633.271	4,82%
OFICIAL	5.925.063.132	23,35%
ESPECIAL	6.092.774.724	24,01%
INDUSTRIAL	6.105.068	0,02%
TOTAL	25.379.603.571	100,00%

AÑO	VALOR	%
Residencial	12.133.027.376	47,81%
Comercial - Industrial	1.228.738.339	4,84%
Oficial - Especial	12.017.837.856	47,35%
TOTAL	25.379.603.571	100,00%

La cartera por antigüedad muestra que el 42.14% supera los 1081 días, es decir tres años. El 16.16% tiene una antigüedad entre uno y dos años, y el 41.7% es cartera menor a 360 días.

Cartera por Antigüedad 2022

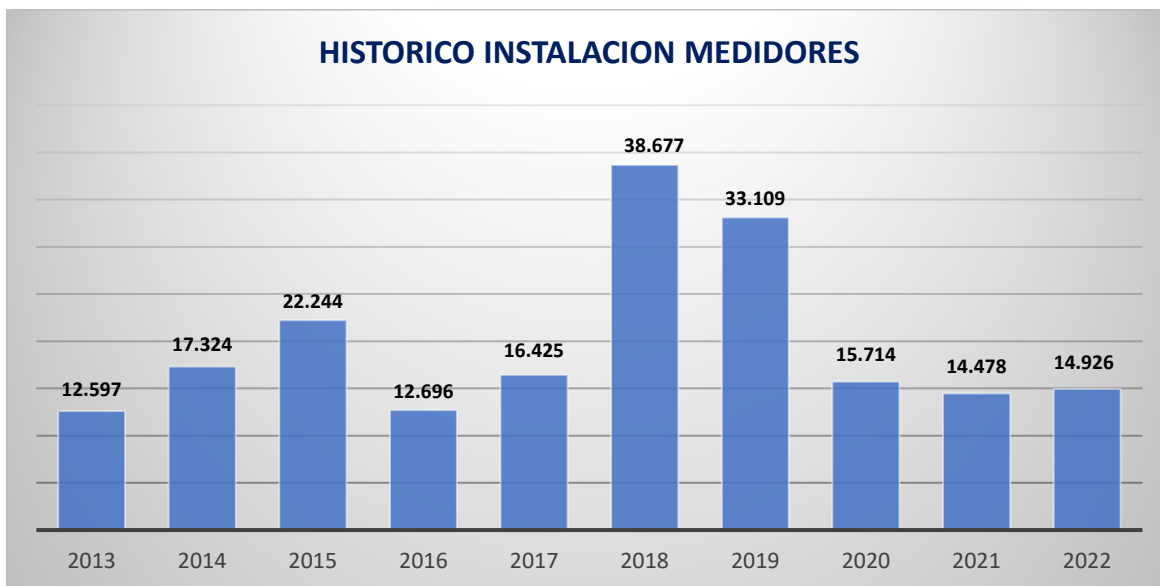
ANTIGÜEDAD (Días)	VALOR	%
FINANCIADA	2.015.791.610	7,94%
1 - 30	4.279.240.488	16,86%
31 - 60	901.026.743	3,55%
61 - 90	710.434.663	2,80%
91 - 120	502.588.681	1,98%
121 - 150	383.669.562	1,51%
151 - 180	325.999.089	1,28%
181 - 360	1.463.721.184	5,77%
361 - 720	2.154.282.410	8,49%
721 - 1080	1.947.975.017	7,68%
> 1081	10.694.874.123	42,14%
TOTAL	25.379.603.571	100,00%

GESTIÓN PÉRDIDAS DE AGUA

Para la vigencia 2022 se continua con el proyecto de reposición de medidores, logrando instalar un total de 14.926 medidores, con una variación de 3.1% respecto al 2021.

El programa se enfocó a novedades de lectura y reposición por cambios en la tecnología existente.

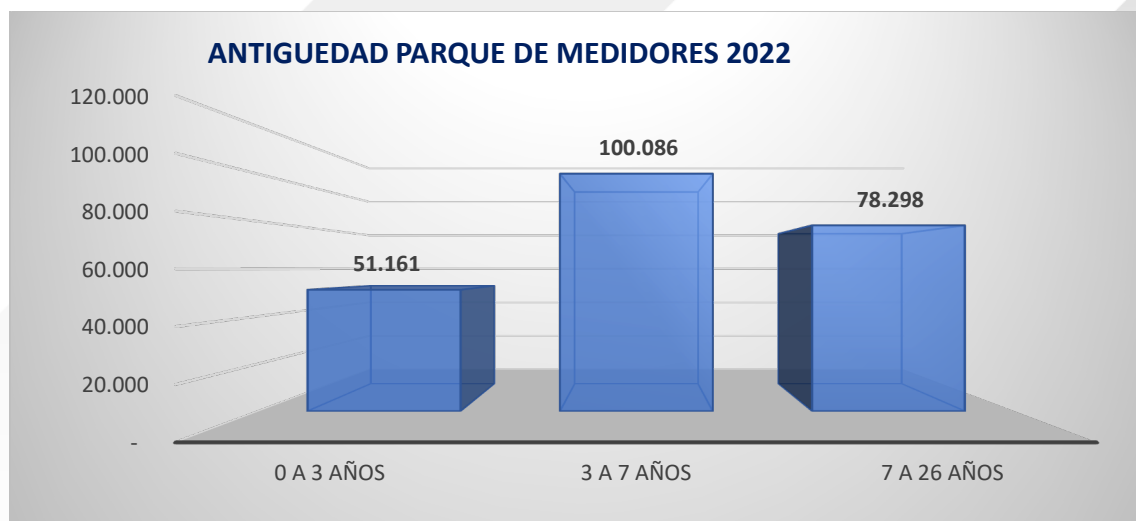
Ejecución Histórica Proyecto Reposición Equipos de Medida



Fuente sistema comercial ARQ

Las gestiones realizadas de reposición en la micro medición han logrado que el parque de medidores presente a esta vigencia un 66.3% de sus equipos en antigüedad no superior a 7 años.

Antigüedad Parque de Medidores vigencia 2022



Fuente sistema comercial ARQ

INGRESO POR SUBSIDIOS

El Presupuesto de subsidios incluyendo recuperación de cartera se proyectó en \$11.138'492.500, de los cuales el recaudo se situó en \$8.484'473.441 para una ejecución del 76.17% y un déficit de \$-2.654'019.059.

CONCEPTO SUBSIDIOS	PRESUPUESTO INICIAL	PRESUPUESTO DEFINITIVO	EJECUTADO	EJECUCION	
				\$	%
Subsidio Acueducto	6.812.393.950	6.812.393.950	5.128.767.721	-1.683.626.229	75,29%
Subsidio Alcantarillado	3.526.098.550	3.526.098.550	1.940.152.911	-1.585.945.639	55,02%
Cartera Subsidios	800.000.000	800.000.000	1.415.552.809	615.552.809	176,94%
TOTAL	11.138.492.500	11.138.492.500	8.484.473.441	-2.654.019.059	76,17%

Subsidio Totales 2022

El recaudo de la presente vigencia se proyectó en \$10.338'492.500, de los cuales se facturó \$9.163'886.445 y se recaudó \$7.068'920.632. La facturación respecto a la proyección presentó una ejecución del 88.64% y un déficit de \$1.174'606.055 y el recaudo presentó una ejecución del 77.14% y un déficit de \$2.094'965.813.

Se refleja el impacto que de manera inversa ocasionó la aplicación de la tarifa regional en los subsidios facturados, las modificaciones que hicieron algunas Administraciones Municipales por esta misma causa, y la falta de gestión en el cobro de los mismos.

Subsidio Vigencia 2022 Mensuales

MES	PROYECTADO	FACTURADO	EJECUCION		RECAUDADO	EJECUCION	
			\$	%		\$	%
ene-22	814.837.010	820.451.420	5.614.410	100,69%	0	-820.451.420	0,00%
feb-22	764.589.810	681.085.717	-83.504.093	89,08%	0	-681.085.717	0,00%
mar-22	832.436.700	709.038.971	-123.397.729	85,18%	0	-709.038.971	0,00%
abr-22	847.913.000	716.571.301	-131.341.699	84,51%	160.254.291	-556.317.010	22,36%
may-22	864.323.390	729.375.260	-134.948.130	84,39%	0	-729.375.260	0,00%
jun-22	856.767.100	729.383.553	-127.383.547	85,13%	0	-729.383.553	0,00%
jul-22	892.095.710	724.501.213	-167.594.497	81,21%	1.158.471.355	433.970.142	159,90%
ago-22	905.984.360	765.796.022	-140.188.338	84,53%	939.877.979	174.081.957	122,73%
sep-22	856.386.060	820.345.556	-36.040.504	95,79%	1.144.430.310	324.084.754	139,51%
oct-22	901.042.640	814.303.413	-86.739.227	90,37%	863.003.911	48.700.498	105,98%
nov-22	891.571.480	810.979.019	-80.592.461	90,96%	471.535.370	-339.443.649	58,14%
dic-22	910.545.240	842.055.000	-68.490.240	92,48%	2.331.347.416	1.489.292.416	276,86%
TOTAL	10.338.492.500	9.163.886.445	-1.174.606.055	88,64%	7.068.920.632	-2.094.965.813	77,14%

PETICIONES, QUEJAS Y RECLAMACIONES

Durante la vigencia 2022 se decepcionaron 11.935 reclamaciones con una variación respecto a la vigencia anterior de -4.5%, y donde el 51.5% de estas PQR, accedieron a favor del usuario.

Datos estadísticos PQR

DESCRIPCION PROCESO	EJECUCION A DICIEMBRE 2021	EJECUCION A DICIEMBRE 2022	% VARIACION 2022/2021
SUSCRIPTORES ACUEDUCTO	218.502	229.855	5.2%
PETICIONES, QUEJAS ,RECLAMACIONES	12.498	11.935	-4.5%
% PARTICIPACION PQR SOBRE EL TOTAL DE SUSCRIPTORES	5,72%	5.2%	-0.1%
RESPUESTA PQR QUE ACCEDEN	6.525	6.151	-5.7%
% PARTICIPACION PQR QUE ACCEDEN SOBRE EL TOTAL DE PQR	52,2%	51.5%	-0.7%
INDICADOR RECLAMACION $= \frac{\text{Total de reclamaciones}}{\text{Número total de suscriptores activos}} * 100$	0,28%	0.4%	0.12

Fuente sistema comercial ARQ

El indicador de reclamación que evalúa la cantidad de reclamaciones presentadas con respecto al número de suscriptores activos, a diciembre de 2022 cierra en 0.4%

NUEVA ALTERNATIVA: PORTAL URBANIZACIONES

Portal urbanizaciones ACUAVALLE S.A E.S.P.



Nace como una alternativa para la atención diferencial de nuestros clientes corporativos del sector de la construcción y desarrollos urbanísticos; lo anterior, en función de optimizar los tiempos para la implementación de la prestación de nuestros servicios de acueducto y alcantarillado, en los 33 municipios del Valle del Cauca donde operamos. Actualmente, contamos con 177 usuarios inscritos en la plataforma y 117 constructoras registradas.

INDICADORES DE GESTIÓN COMERCIAL

INDICADOR	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Usuarios Acueducto (#)	173.028	181.636	190.776	200.257	209.498	218.502	229.855
Usuarios Alcantarillado (#)	133.458	138.998	145.456	152.130	159.739	167.860	177.736
Consumo Facturado (Comer)	33.575.683	34.131.780	35.358.884	36.210.910	37.176.966	37.690.841	37.182.922
Consumo Promedio (m3)	16,46	15,66	15,45	15,07	14,79	14,37	13,48
Vertimiento facturado (m3)	23.677.466	23.899.168	24.677.621	25.046.400	25.748.872	25.362.046	25.428.001
Facturado (\$)	70.803.314.888	78.275.278.493	86.304.056.519	89.675.544.626	93.845.636.824	97.531.259.980	108.766.938.312
Recaudado (\$)	69.769.727.821	75.604.525.329	85.750.178.608	88.175.469.170	87.935.812.952	97.683.218.804	108.212.042.961
Eficiencia de Recaudo (%)	98,54%	96,59%	99,36%	98,33%	93,70%	100,16%	99,49%
Cartera (\$)	12.906.866.630	15.572.291.233	15.446.506.942	17.728.949.520	24.159.404.015	24.501.688.038	25.379.603.571
Rotación de Cartera (días)	66,51	72,61	65,00	72,16	93,98	91,69	85,17
Número de Reclamos Recibidos	36.208	22.884	27.324	16.885	11.862	0	11.935
Índice de Reclamos	1,34%	1,07%	1,22%	0,72%	0,48%	0,43%	5,19%
Cobertura de Medición	98,45%	99,38%	99,77%	99,85%	99,44%	99,53%	99,61%
Eficiencia de Medición	97,708%	97,054%	97,71%	95,93%	97,24%	96,94%	96,26%
% Conexiones Directas	1,552%	0,617%	0,211%	0,125%	0,565%	0,470%	0,388%
% Medidores Parados	2,26%	2,94%	2,29%	2,81%	2,74%	3,04%	3,73%

GESTIÓN DE COMUNICACIONES

WEB CORPORATIVA.

A través de esta plataforma, la empresa puede informar al usuario sobre sus productos y servicios, propósito empresarial, política y valores, agenda de actividades, organigrama, etc. Se realizó la reestructuración de la web www.acuavalle.gov.co.



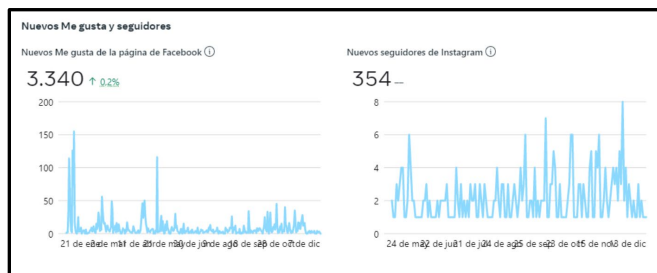
Crecimiento de los nuevos usuarios de la página web en el 2022 de 61.017 nuevos usuarios en la página web de la entidad.

REDES SOCIALES.

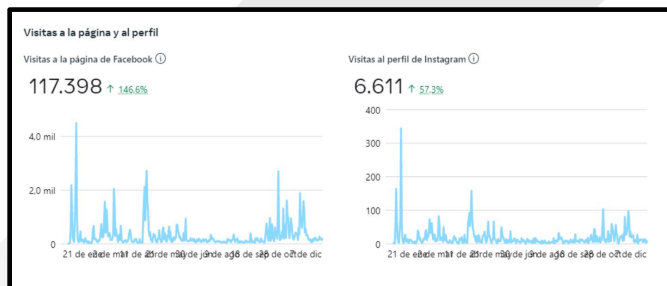
Contar con perfiles en las redes sociales permite a la firma llegar a un público muy amplio, tanto general como especializado.



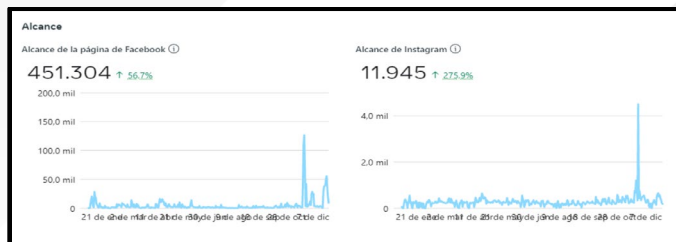
Facebook: Hemos contado con un crecimiento con nuevos seguidores de la red social Facebook con un total de 3.340 interacciones nuevas y 354 nuevos seguidores en Instagram.



Estadísticas sobre visitas a la página y el perfil de facebook e instagram.



Estadísticas sobre el alcance de las redes sociales corporativas.



Twitter: Mejoramiento de las impresiones de Twitter en un total promedio de 245 impresiones al día de las publicaciones hechas en el 2022.

BOLETINES DIGITALES.

Una manera de mantener informadas a las personas interesadas en la empresa son los boletines digitales. En el año 2022 se realizaron 1206 comunicados escritos de la entidad sobre suspensiones y cortes del servicio en el área de prestación del servicio.

COMUNICADO Nro. 1764

>>> ¡Trabajamos Por Vos!

ZARZAL

Para optimizar la calidad de nuestros servicios

Martes, 07 de febrero de 2023

REPARACIÓN DAÑO RED MATRIZ

SUSPENSIÓN DEL SERVICIO

BARRIO LIBRAIDA, PALLANOS 1 Y 2, VILLA ISABELA III, CENTENARIO Y CIUDAD JARDIN.

ACUAVALLE S.A E.S.P les ofrece excusas a nuestros usuarios por esta suspensión y las incomodidades generadas.

DÍA DE SUSPENSIÓN: MARTES 07 DE FEBRERO DE 2023

Equipo de comunicaciones
 Dirección: Av. 9 Norte # 2348A-41, Cali, Valle
www.acuavalle.gov.co
 Vigílate por la superintendencia de servicios públicos domiciliarios

PROGRAMA INSTITUCIONAL

La Sociedad de Acueductos y Alcantarillados, ACUAVALLE S.A. E.S.P., cuenta con un espacio en televisión para la emisión del programa, el cual surgió con la intención de mostrar la administración de la empresa, sin embargo, el programa con el tiempo se mostró como un programa cultural, educativo, ecológico, mostrando interés hacia el suscriptor y/o usuario y la protección de los recursos naturales.



Este programa ha recorrido cada uno de los 33 municipios donde ACUAVALLE S.A. E.S. P presta sus servicios.

- Mostrar los diferentes procesos de potabilización del agua.
- La importancia de cuidar el recurso hídrico.
- El mantenimiento con equipos de última tecnología.
- Informando a los usuarios a través de talleres pedagógicos denominados “Plan Social” que consiste en capacitar al suscriptor o usuario explicándoles cómo debe interpretar la factura en cuanto a consumos y costos, la importancia de que empresas públicas como ACUAVALLE S.A. E.S.P., sea el operario en la prestación de servicios públicos en sus comunidades.
- Los trabajos ambientales que la empresa adelanta en cada municipio, con el fin de preservar el recurso hídrico.

Los talleres ecológicos dirigidos a los líderes y multiplicadores comunitarios de experiencias positivas con la empresa.

- Los Conéctate donde se les brinda capacitación a los suscriptores y/o usuarios.
- Desarrollo de noticias y temas de interés general para nuestros suscriptores.

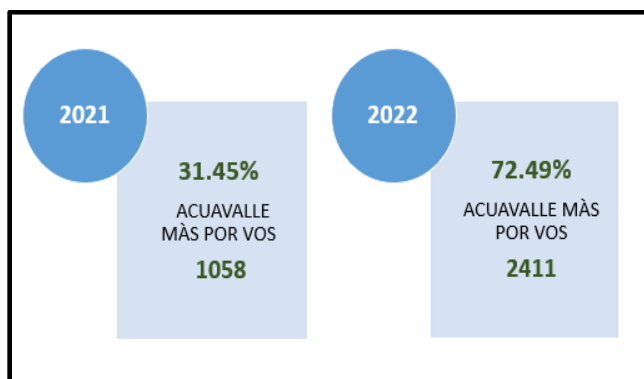
RENDICIÓN DE CUENTAS

La rendición de Cuentas de ACUAVALLE S.A. E.S.P., se realizó de forma virtual, dando cumplimiento a la ley 1712 de 2012, constituyendo al logro de los principios constitucionales de transparencia y derecho de acceso a la información pública nacional, se realizó una rendición de cuentas por Facebook Live de la entidad; en dicha rendición se escuchó a las comunidades de los municipios de Roldanillo y Vijes, donde se establecieron compromisos respecto de los diálogos entablados con los habitantes de estos municipios.

Transmisión en Directo de la audiencia pública de rendición de cuentas de ACUAVALLE S.A E.S.P.



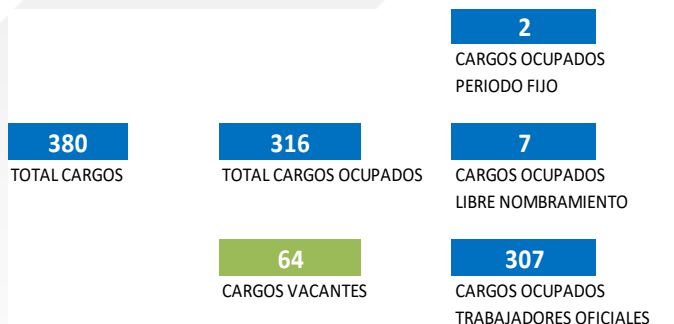
Incremento en el posicionamiento de marca y slogan de la entidad en el 2022 ACUAVALLE, Más Por Vos, con un crecimiento del 31.45%, frente al 72.49%.



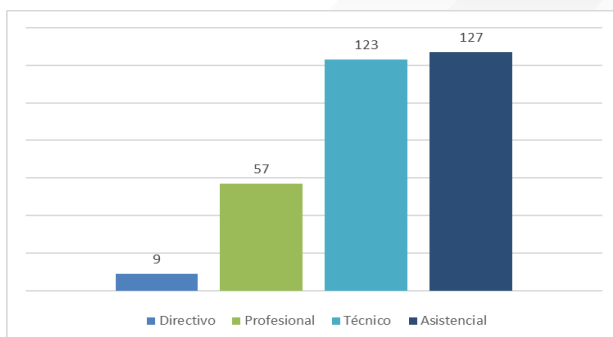
GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

PLANTA DE PERSONAL

A diciembre 31 de 2022 la planta de cargos de ACUAVALLE S.A. E.S.P., estaba conformada por un total de 380 cargos, distribuidos de la siguiente forma por tipo de vinculación:

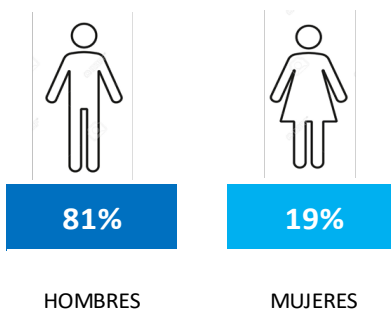


Del total de cargos ocupados en planta de personal tenemos la siguiente distribución de cargos por categorías:

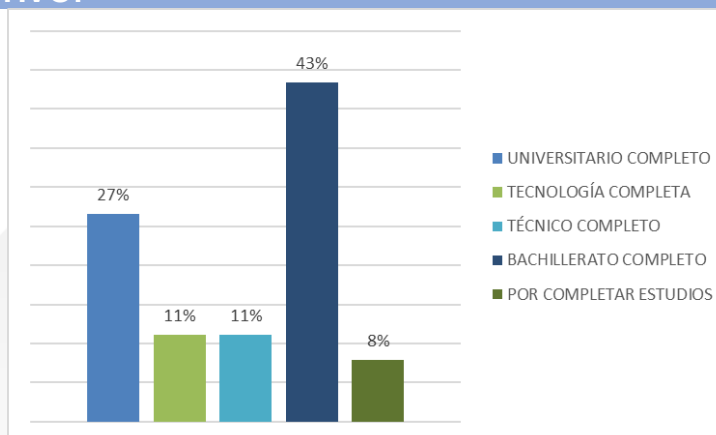


De los 316 servidores públicos activos, se tiene la siguiente información porcentual sobre la caracterización de servidores públicos vinculados en nómina:

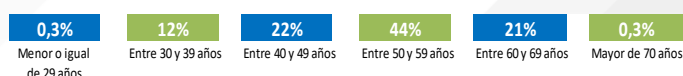
GÉNERO:



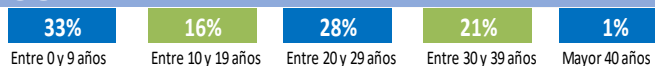
NIVEL EDUCATIVO:



RANGO DE EDADES:



RANGO DE ANTIGÜEDAD:



CAPACITACIÓN

Durante la vigencia 2022 se realizaron acciones de capacitación para fortalecer los conocimientos del personal en diferentes ejes temáticos, a través de la realización de seminarios, diplomados, cursos y talleres, generando un impacto positivo en el 81% de los servidores públicos de la entidad, beneficiados con 429 horas de capacitación.

EJE TEMÁTICO	OBJETIVO	CANTIDAD CAPACITACIONES	HORAS DE CAPACITACION	CANTIDAD PARTICIPANTES
CONOCIMIENTOS TECNICOS PROCESO DISTRIBUCION	Actualizar conocimientos de la norma de competencia laboral establecida por la Mesa Sectorial como preparación para proceso de certificación de competencia laboral en la norma instalar, operar y mantener redes de acueducto.	3	60	60
CONOCIMIENTOS TECNICOS PROCESO PRODUCCION	Actualizar conocimientos de la norma de competencia laboral establecida por la Mesa Sectorial como preparación para proceso de certificación de competencia laboral en la norma potabilizar agua de acuerdo con las normas técnicas.	2	160	49
ACTUALIZACION NORMATIVA Y PROCEDIMENTAL	Actualizar conocimientos por cambios normativos y para el mejoramiento de procedimientos de los diferentes procesos de la empresa.	7	188	41
HERRAMIENTAS INFORMATICAS	Fortalecer habilidades en el manejo de herramientas de Google Workspace, de Secop II y de Gestión Documental.	3	17	92
MIPG	Actualizar conocimientos relacionados con la importancia de la organización de los archivos de gestión y su aplicabilidad en la empresa.	1	4	14
TOTALES		16	429	256

Asimismo, se realizaron acciones de capacitación en el Sistema de Gestión de la Seguridad y salud en el trabajo:

EJE TEMÁTICO	OBJETIVO	CANTIDAD CAPACITACIONES	HORAS DE CAPACITACION	CANTIDAD PARTICIPANTES
SG-SST	Fortalecer conocimientos básicos necesarios del Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo, según el cargo que ocupa el funcionario en la empresa.	18	51	339

CLIMA ORGANIZACIONAL Y BIENESTAR SOCIAL

Durante el período comprendido del 1 de enero de 2022 al 31 de diciembre de 2022, se efectuaron las siguientes acciones que permiten el cuidado y preservación del Bienestar del Servidor Público y de su familia, contratistas y agremiados para atenuar el impacto individual, social y laboral en que conviven.

ACTIVIDAD	OBJETIVO	CANTIDAD PARTICIPANTES
El 26; 27 y 28 de enero de 2022, se realizó la capacitación virtual con enfoque de Salud y Bienestar "Buenos Hábitos Alimenticios".	Sensibilizar a los participantes respecto a la importancia de desarrollar hábitos saludables de vida que contribuyan al mejoramiento de su calidad de vida, salud y bienestar.	337
El 25 de febrero de 2022, se realizó actividad lúdica y capacitación presencial denominada "Reconociendo el Conflicto"	Generar una sana convivencia pacífica y laboral, así mismo el de reconocer la gestión y labor realizada por parte de los funcionarios de planta y personal temporal para el cierre fiscal del año 2021.	50
El 23; 24 y 28 de febrero de 2022, se realizó la capacitación "Reconociendo el Conflicto".	Identificar claves para desarrollar una cultura organizacional efectiva, así como el de reconocer las diferencias y prevenir el conflicto en los colaboradores de la entidad.	341
El 16; 17 y 18 de marzo de 2022, se desarrolló la capacitación "Habilidades Comunicativas de Equipos de Trabajo"	Identificar las áreas de fortaleza y de dificultad en el manejo de la Comunicación y propiciar una conducta asertiva.	343
El 6, 21 y 22 de septiembre de 2022, se efectuó el taller virtual denominado "Lentes de Genero".	Contribuir con los objetivos de desarrollo sostenible en el punto de la igualdad entre mujeres y hombres, permitiendo equilibrio sobre el rol que ocupa una persona en la sociedad independiente de su género.	310
El 1 de septiembre de 2022, con alianza del Fondo de Pensiones Colpensiones, se dictó el taller virtual "Asesorándome sobre mi Pensión", para la población pre pensionada de la entidad.	Brindar las generalidades sobre el sistema de pensión, conocimiento de los canales de servicio, características del mismo entre otras, con funcionarios derechos a pensión vejez y próximo a obtener.	37
Durante los días 1, 2 y 3 de noviembre de 2022, se efectuó el taller virtual "Bienestar Emocional"	Identificar buenas practicas, hábitos del autocuidado y prevención de la salud mental.	310

Así mismo a mediados del año se efectuaron acciones de reconocimiento por la Conmemoración del Día del Servidor Público, con mensajes del señor Gerente exaltando la labor y servicio prestado por nuestros colaboradores a la comunidad del Valle del Cauca.

En el segundo semestre de 2022 se efectuó con COMFANDI la re-caracterización de encuesta sociodemográfica en desarrollo del Programa Social Plan de Vida, en la cual se contó con la participación de 262 funcionarios.

INCENTIVOS

Dada la importancia que representa el capital humano para la entidad y la contribución de cada servidor público para el logro de los objetivos y metas institucionales, es necesario incentivar a los mismos en aras de propender por un sano ambiente laboral y una mejor calidad de vida tanto personal como familiar. En la Convención Colectiva de Trabajo vigente, en los Capítulos III y IV (Artículos 14, 15 y 26), se tienen incorporados un grupo de beneficios tanto para el servidor público como para su grupo familiar, consistentes en el otorgamiento de beneficios económicos (auxilios) y/o préstamos que ayudan a solventar y atender sus necesidades en materia de salud, vivienda y estudio:

**AUXILIOS OTORGADOS A SERVIDORES PÚBLICOS
ENERO - DICIEMBRE 2022**

AUXILIO	CANTIDAD	MONTO
Maternidad	1	\$666.667
Defunción	12	\$12.800.004
Calamidad	82	\$89.512.626
Anteojos	265	\$132.179.841
Primaria (Hijos)	55	\$27.500.000
Secundaria (Hijos)	86	\$54.466.638
Técnico (Hijos y trabajadores)	29	\$19.516.666
Universitario (Hijos y trabajadores)	161	\$158.226.668
Becas	172	\$99.643.229
TOTAL	863	\$ 594.512.339

Fuente: Información de nómina - Nómina general por concepto

**PRESTAMOS OTORGADOS A SERVIDORES PÚBLICOS
ENERO - DICIEMBRE 2022**

TIPO DE PRESTAMO	NUMERO DE TRABAJADORES BENEFICIADOS	VALOR
Préstamos de Calamidad	1	\$ 10.000.000
Préstamos de Vivienda	10	\$ 557.557.800
Préstamos de Estudio	2	\$ 7.621.739
TOTAL	13	\$ 575.179.539

Fuente: Información de Préstamos desembolsados (Bienestar y Desarrollo)

INTEGRIDAD

En el mes de julio de 2022, se efectuó el levantamiento de encuesta de percepción de los Valores de Integridad y elección de 2 valores de integridad para ser incorporados dentro de los 5 valores existentes (Justicia, Respeto, Diligencia, Honestidad y Compromiso), la encuesta fue realizada para todo el personal de la planta de cargos, personal temporal en misión y personal contratista en prestación de servicios, con una participación de 301 encuestas diligenciadas.

SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ACUAVALLE S.A. E.S.P., de acuerdo con lo establecido en la Resolución N°.0312 del 13 de febrero de 2019, tiene implementado el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), que permite el desarrollo de un proceso lógico y por etapas, basado en la mejora continua y que incluye la política, la organización, la planificación, la aplicación, la evaluación, la auditoría y las acciones de mejora con el objetivo de anticipar, reconocer, evaluar y controlar los riesgos que puedan afectar la seguridad y la salud en el trabajo.

Teniendo en cuenta que la Seguridad y Salud en el Trabajo, busca la prevención de las lesiones y enfermedades causadas por las condiciones de trabajo, y a su vez, busca la participación de varias profesiones (profesional en seguridad y salud en el trabajo, fisioterapeuta ocupacional, psicólogo especialista en seguridad y salud en el trabajo, médico laboral), con el compromiso activo de todos los niveles de la empresa, para optimizar las condiciones de seguridad y salud en el trabajo de los servidores públicos de la entidad, mediante acciones coordinadas de promoción y prevención de la salud, como la prevención y el control de los riesgos ocupacionales, de manera que faciliten el bienestar de los trabajadores, ACUAVALLE S.A. E.S.P., para el cumplimiento de los estándares mínimos realizó la siguiente inversión durante la vigencia 2022, manteniendo el 95.5% de cumplimiento de los estándares del SG-SST:

DESCRIPCION	VALOR
ASESORIA PARA LA IMPLEMENTACION Y DESARROLLO DEL SG-SST	\$ 167.656.500
RECARGA Y MANTENIMIENTO DE EXTINTORES OFICINA PRINCIPAL Y BUGA	\$ 1.497.020
REALIZACION DE EXAMENES MEDICOS OCUPACIONALES DE INGRESO, EGRESO Y PERIODICOS, POS INCAPACIDAD Y ESTUDIO DE CASOS	\$ 66.345.954
SERVICIO PRE-HOSPITALARIOS DE EMERGENCIA O URGENCIA - ZONA PROTEGIDA, POR EVENTOS QUE SE PRESENTEN CON LAS PERSONAS QUE SE ENCUENTREN EN LAS INSTALACIONES DE ACUAVALLE S.A. E.S.P. OFICINA PRINCIPAL SEDE CALI	\$ 2.900.000
TOTAL	\$ 238.399.474

MEDICINA PREVENTIVA

Se realizaron las siguientes actividades de medicina preventiva para los servidores públicos de la entidad, personal contratista y agremiados:

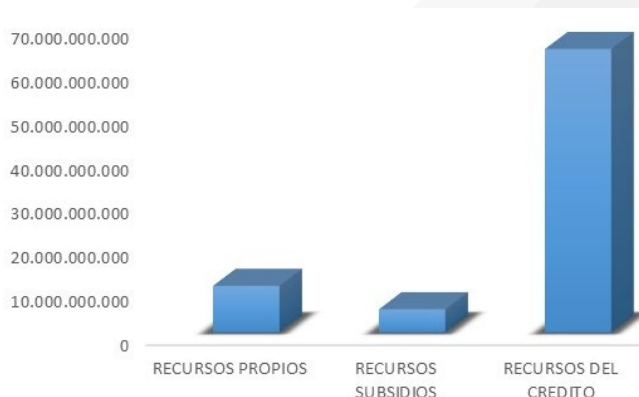
ACTIVIDAD	OBJETIVO	CANTIDAD PARTICIPANTES
El 12 de julio y 3 de agosto de 2022, se realizó la capacitación virtual denominada "Estilos de Vida Saludable para Preparación de Etapa de Júbilo".	Optimizar las oportunidades de bienestar físico, social, mental, ampliar la productividad y la calidad de vida en la etapa pensional de jubilado (con derecho de pensión y a 3 años de obtener la pensión de vejez).	130
El 1 y 11 de julio de 2022, la EPS SOS realizo capacitación de manejo de la página web de la EPS SOS y cobertura de servicios del plan familiar básico y plan bienestar para los colaboradores de la entidad.	Orientar en el manejo de la página web de la ESP SOS para facilitar los procesos de los afiliados.	135
Los días 19 y 29 de julio de 2022, se desarrolló la capacitación "Prevención de Cáncer de Próstata, mama y cérvix", en desarrollo de acciones de medicina preventiva con nuestros colaboradores.	Concientizar en el autocuidado y la importancia en la prevención de la enfermedad del c.a. (cáncer).	205
En los meses de mayo, junio, julio, agosto, septiembre y noviembre, se desarrollaron actividades de prevención en riesgo psicosocial para los funcionarios de la oficina administrativa de ACUAVALLE S.A. E.S.P. en la ciudad de Cali (V).	Intervenir los factores de stress intra y extra oral resultado de la batería de riesgo psicosocial y la encuesta de clima laboral con el apoyo de la ARL Positiva, Seguridad y Salud en el Trabajo y el área de Bienestar Social de la entidad, con acciones de esparcimiento para nuestros colaboradores.	120

GESTIÓN DE INVERSIONES

Las inversiones ejecutadas en la vigencia 2023 asciende \$80.314'306.417, las cuales están orientadas al mejoramiento de la infraestructura para la prestación de los servicios de acueducto y alcantarillado, la optimización de las plantas de tratamiento, la reposición de las redes de ambos servicios y la actualización de equipos. Lo anterior con el fin de aportar y cumplir con los estándares del servicio definidos en la Resolución CRA 688 de 2014 a saber: cobertura, continuidad y calidad en la prestación de los servicios de acueducto y alcantarillado.

La desagregación de las mismas por fuente es la siguiente:

FUENTE	VALOR	%
RECURSOS PROPIOS	10.567.934.588	13,16%
RECURSOS SUBSIDIOS	5.241.023.261	6,53%
RECURSOS DEL CREDITO	64.505.348.568	80,32%
TOTAL	80.314.306.417	100,00%



La clasificación por componente muestra la mayor participación en plantas de tratamiento de agua potable con un 40.86%, seguida por alcantarillado 28.26% y acueducto con un 20.58%. Los rubros maquinaria y equipo, pre-inversión y equipo de laboratorio suman el 10.29%.



EJE	VALOR DEFINITIVO	PARTICIPACION
ACUEDUCTO	16.532.257.337	20,58%
ALCANTARILLADO	22.696.446.948	28,26%
PLANTAS DE TRATAMIENTO	32.819.675.971	40,86%
PREINVERSION	2.142.743.504	2,67%
MAQUINARIA Y EQUIPO	5.808.576.407	7,23%
EQUIPO DE LABORATORIO	314.606.250	0,39%
TOTAL	80.314.306.417	100,00%

La inversión realizada en cada uno de los municipios se detalla en el cuadro siguiente.

MUNICIPIO	ACUEDUCTO	ALCANTARILLADO	PLANTAS DE TRATAMIENTO	PREINVERSION	MAQUINARIA Y EQUIPO	EQUIPO DE LABORATORIO	TOTAL	% PART
Alcala	364.665.809	413.093.292		20.827.253	211.669.868		1.010.256.222	1,26%
Andalucía	196.282.070	764.799.837		50.847.067		26.947.550	1.038.876.524	1,29%
Ansermanuevo	344.588.825				14.210.668		358.799.493	0,45%
Argelia	336.966.475	141.063.801		20.827.252			498.857.528	0,62%
Bolívar	204.938.764	267.272.718		20.827.253	127.077.005		620.115.740	0,77%
Bugalagrande	256.034.503	646.485.630		50.847.067			953.367.200	1,19%
Caicedonia	373.584.440				14.210.668		387.795.108	0,48%
Candelaria	828.264.978	834.824.129		20.827.253	352.491.158		2.036.407.518	2,54%
Dagua	965.157.528	694.262.319		35.827.253	105.928.457	8.449.000	1.809.624.557	2,25%
El Aguila	196.129.022	160.755.332		50.847.066	170.971.263		578.702.683	0,72%
El Cairo		674.633.453		20.827.253			695.460.706	0,87%
El Cerrito	861.478.860	1.015.737.714		149.624.240		18.498.550	2.045.339.364	2,55%
El Dovio	177.599.028	639.257.125		20.827.253			837.683.406	1,04%
Florida	808.517.857	837.415.259		50.847.067		26.947.550	1.723.727.733	2,15%
Ginebra	465.134.656	583.581.175		162.680.848	135.687.247		1.347.083.926	1,68%
Guacari	454.202.491	1.429.529.687		228.527.916	77.644.809		2.189.904.903	2,73%
Jamundi	2.855.239.040	4.458.269.578	15.582.151.431	269.989.832	875.506.856	18.498.550	24.059.655.287	29,96%
La Cumbre	412.790.262	706.457.973		20.827.253	379.114.782		1.519.190.270	1,89%
La Unión	1.100.317.328	1.063.175.275	1.917.551.103	170.200.662	264.232.952	27.596.100	4.543.073.420	5,66%
La Victoria	193.076.706	466.382.139		50.847.067		27.596.100	737.902.012	0,92%
Obando	443.805.718	991.758.557	120.726.816	50.847.066	229.334.126	9.097.550	1.845.569.833	2,30%
Pradera	752.871.624	1.248.456.866	7.318.522.005	20.827.253	357.823.697	18.498.550	9.716.999.995	12,10%
Restrepo	690.458.369				137.085.442	18.498.550	846.042.361	1,05%
Riofrio	312.767.046	560.027.735		65.847.066	286.191.575		1.224.833.422	1,53%
Roldanillo	382.230.069	273.053.835	4.386.388.655	218.200.662	331.649.612	18.498.550	5.610.021.383	6,99%
San Pedro	600.942.648	236.635.694	300.000.000	20.827.253	396.203.347	8.449.000	1.563.057.942	1,95%
Sevilla	209.592.556	991.828.363		50.847.067		18.498.550	1.270.766.536	1,58%
Toro	382.241.374	442.579.257	99.277.719	170.141.458	108.544.536		1.202.784.344	1,50%
Trujillo	359.223.253	691.085.836		65.847.066	228.338.817	31.535.000	1.376.029.972	1,71%
Ulloa	257.516.951						257.516.951	0,32%
Vijes	132.814.721	579.815.658	628.114.622	20.827.252	211.989.212	18.498.550	1.592.060.015	1,98%
Yotoco	138.078.057	299.035.722	67.913.881	20.827.253			525.854.913	0,65%
Zarzal	474.746.309	585.172.989	2.399.029.739	20.827.253	285.585.160	18.498.550	3.783.860.000	4,71%
BRUT					507.085.150		507.085.150	0,63%
TOTAL	16.532.257.337	22.696.446.948	32.819.675.971	2.142.743.504	5.808.576.407	314.606.250	80.314.306.417	100,00%

De las obras contratadas las distribuciones de las redes intervenidas equivalen a 42.458 metros lineales, de las cuales el 52% corresponden a acueducto y el 48% a alcantarillado distribuidas en todos los municipios atendidos.

En las Plantas de tratamiento de agua potable de los municipios de Jamundí, Roldanillo, Pradera, la Unión y Zarzal, se realizaron inversiones orientadas a la Optimización de las plantas de potabilización de agua por valor de \$31.603'642.933.

La ejecución física de las obras contratadas tiene un avance promedio del 36.7%, situación ocasionada principalmente por los efectos de las temporadas de intensas lluvias que afectaron todo el territorio del Valle del Cauca.

Adicionalmente se realizaron convenios con algunos municipios con el fin de aunar esfuerzos para la reposición de redes de acueducto, alcantarillado y obras complementarias en pro del mejoramiento de la infraestructura para la prestación de los servicios por valor de \$4.358'102.430, con aporte de los municipios de \$1.928'687.425.

CONVENIO N°.	MUNICIPIO	OBJETO DEL CONVENIO	VALOR TOTAL CONVENIO	APORTE DE ACUAVALLE		APORTE DEL MUNICIPIO
				EN DINERO	EN BIENES Y SERVICIOS	
002-2022	VIJES VALLE	AUNAR ESFUERZOS TECNICOS, ECONOMICOS Y HUMANOS PARA REALIZAR LA REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	\$387.614.465,00	\$217.614.465,00	\$20.000.000,00	\$150.000.000,00
003-2022	GUACARÍ VALLE	AUNAR ESFUERZOS TECNICOS, ECONOMICOS Y HUMANOS PARA REALIZAR LA REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS	\$862.084.361	\$662.084.361	\$50.000.000	\$150.000.000
004-2022	SEVILLA VALLE	AUNAR ESFUERZOS TECNICOS, ECONOMICOS Y HUMANOS PARA REALIZAR LA REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS	\$1.139.330.545	\$589.330.545	\$50.000.000	\$500.000.000
005-2022	YOTOCO VALLE	AUNAR ESFUERZOS TECNICOS, ECONOMICOS Y HUMANOS PARA REALIZAR LA REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS	\$1.969.073.059	\$790.385.634	\$50.000.000	\$1.128.687.425
		TOTAL	\$4.358.102.430	\$2.259.415.005	\$170.000.000	\$1.928.687.425

A continuación, se muestra un registro fotográfico de algunas de las obras y de sus procesos constructivos de la vigencia 2022.



Construcción obras de mitigación por daño tubería Aguas Residuales Municipio de El Cairo



Reposición Redes de Alcantarillado y Pavimento Municipio de Zarzal



Construcción Sistema Tratamiento de Lodos y Optimización PTAP Municipio de San Pedro

GESTIÓN OPERATIVA

CONTROL DE PROCESOS

ACUAVALLE S.A. E.S.P. suministra a sus clientes agua potable apta para consumo humano de acuerdo con lo establecido en:

- El Decreto 1575 del 9 de mayo de 2007, por el cual se establece el Sistema para la Protección y Control de la Calidad del Agua para Consumo Humano, expedido por el Ministerio de la Protección Social.
- La Resolución 2115 del 22 de junio de 2007, por el por medio de la cual se señalan características, instrumentos básicos y frecuencias del sistema de control y vigilancia para la calidad del agua para consumo humano, expedida por el Ministerio de la Protección Social y por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial.

Los proyectos ejecutados y sus resultados en el período 2022, son los siguientes:

CONTROL DE PROCESOS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE

- Optimización operativa y ajustes hidráulicos en los sistemas de potabilización que han presentado dificultad y afectación tanto en la calidad del agua cruda como en su cantidad de agua a tratar.
- Evaluación en los procesos de contratación de las diferentes sustancias químicas utilizadas en las plantas de tratamiento.

Atención de las diferentes situaciones que se presentaron en los sistemas de acueducto, para el suministro de agua apta para consumo humano.

- Elaboración de los manuales de operación y mantenimiento de las plantas de potabilización de los municipios de Andalucía, Bolívar, La Unión, La Victoria, Obando, Roldanillo y Zarzal, Valle.
- Puesta en funcionamiento y operación de la optimización de la línea No. 3 de la Floculación y Sedimentador en la planta de tratamiento del municipio de Jamundí, Valle.
- Iniciación y puesta en funcionamiento y operación de la Etapa I de la optimización de las líneas del proceso de sedimentación de la planta de potabilización del municipio de La Unión, Valle.
- Continuación de las obras de optimización del proceso de floculación y sedimentación de la línea No 2 y 3 de la planta de potabilización del municipio de Guacarí, Valle.
- Terminación de las obras de optimización de las líneas del proceso de floculación No 2 y 3 de la planta de potabilización del municipio de Toro, Valle.
- Terminación y puesta en marcha de la optimización de las dos líneas de flujo de floculación y sedimentación en la planta de potabilización del municipio de Andalucía, Valle.
- Continuación de las obras de optimización de los filtros 6, 7 y 8 de la planta de potabilización del municipio de Jamundí, Valle.

Continuación de las obras de ampliación del sistema de transporte de agua cruda hacia la planta de potabilización del municipio de Ginebra, Valle.

- Terminación de los estudios de localización del pozo profundo para el sistema de acueducto del municipio de Zarzal, Valle.

OPERACIÓN SISTEMA SARA-BRUT

- Comportamiento del embalse:
- El llenado del embalse se inicia en Junio de 2002, y alcanza su primer rebose en diciembre del año 2003, el sistema BRUT entra en operación de manera extraordinaria el 20 de enero del año 2004, suministrando un caudal de 70 lps a la planta del municipio de Zarzal, por fallas en el sistema de bombeo, que en ese entonces se hacía desde el río La Paila; oficialmente se inicia la operación del sistema el 20 de febrero del mismo año, suministrando caudal a las plantas de Zarzal, La Victoria, La Unión y Obando, posteriormente se abasteció las plantas de Roldanillo y Toro siendo complementario a las fuentes superficiales de estos municipios.

Tal como se aprecia en la gráfica No. 1 el embalse dejó de rebosar el 06 de mayo de 2014 y nuevamente alcanzo la cota de rebose el 06 de mayo de 2017, con un nivel de 1408,25 msnm, de igual manera que en el año 2021, en el año 2022 se ha logrado una muy buena regulación del nivel del embalse manteniendo el nivel en temporada invernal entre la cota 1406,00 y 1408.00 msnm teniendo en cuenta la temporada invernal, la cual estuvo presente durante todo el año. A través de la regulación del nivel del embalse, abriendo la Válvula Howell Bunger, se logró mitigar las inundaciones en la zona plana del municipio de Bolívar. Vale la pena mencionar que en el mes de noviembre se presentaron inundaciones en la zona urbana (Cabecera) y rural (plana) del municipio de Bolívar debido a las fuertes lluvias, pero el haber regulado el nivel del embalse, se evitó que la inundación fuera mayor, al momento de presentarse estas, el embalse, no estaba rebosando.

Durante los años 2019, 2020 y 2021 se logró realizar una regulación acertada del nivel del embalse hasta el punto que las inundaciones en la parte plana del municipio fueron mínimas, producto de intensas lluvias caídas aguas abajo de la presa; durante el año 2022 la válvula Howeel Bunger permaneció abierta el 96% del tiempo.

Con el fin de mantener la continuidad del servicio de entrega de agua a las diferentes plantas, se establecieron caudales promedio, con el fin de tener la disponibilidad de caudales en el momento de requerirse en cada una de las PTAP, que se abastecen desde el BRUT, al tiempo el mantener de manera permanente estos caudales, ayudo a regular el nivel del embalse.

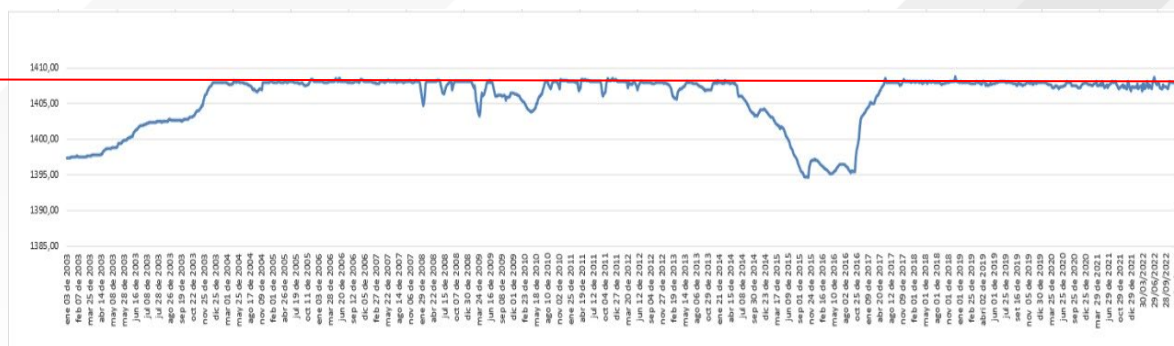
En el embalse se han mitigado las riadas de los ríos Calamar y Platanares, ya que al entrar al embalse se laminan esto permite una retención de los altos volúmenes y de manera regulada se entrega este caudal a través del rebosadero principal, de acuerdo a los datos registrados en nuestro sistema, se puede decir que el máximo nivel en al año 2022 fue de 1408.67 msnm dado el 29 de junio y el nivel mínimo 1406,65 el día 24 de marzo, siendo la cota 1408.00 el nivel de rebose.

La regulación del nivel del embalse se realiza mediante maniobras técnicas, a través de la apertura de la válvula Howell Bunger, la cual se opera de acuerdo al nivel que se tenga en el embalse y a las condiciones meteorológicas de la zona e hidrológicas de los ríos Calamar y Platanares; para la

maniobra de apertura o cierre de esta válvula siempre se cuenta con la autorización de la Gerencia, Subgerencia operativa y/o Jefe de Control de Procesos en Planta y Calidad de Acuavalle S.A. E.S.P.

De manera permanente se realiza revisión de los ramales principal y a las diferentes PTAP, con el fin de establecer vigilancia ante alguna intervención de entidad, personal de la vía o propietario de predio que pueda ocasionar daño a la aducción por desconocimiento, o vandalismo. De igual forma se revisa la estructura de la Tanquilla en el ramal a Ricaurte, Túnel de Desviación, túnel Alto Trapiche, y silletas en el primer tramo de la aducción, donde la tubería está expuesta, es decir está a la vista.

Grafico 1. Comportamiento Nivel Embalse 2004 - 2022

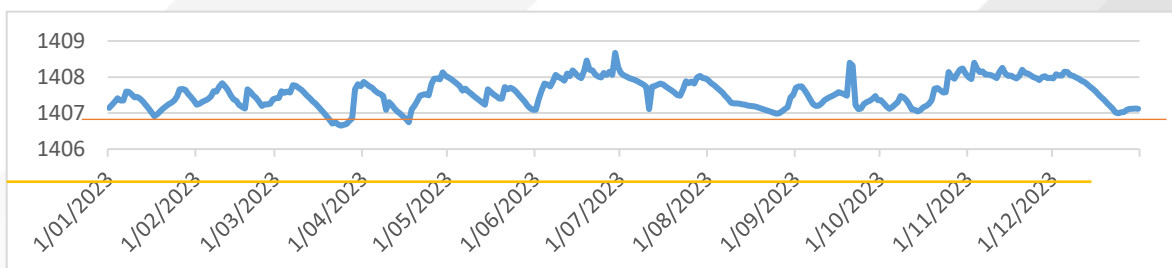


El nivel mínimo alcanzado en el embalse fue de 1394,64 m.s.n.m., el 3 de noviembre de 2015, el cual correspondió a un porcentaje del 18% de su volumen total. El aporte de los ríos durante un leve incremento de los caudales se da en el mes de octubre del 2016, caudales aportados por los ríos Calamar y Platanares, más sin embargo estos caudales están por debajo de los promedios históricos, razón por la cual se deben de adoptar y tomar las medidas adecuadas en cuanto a recuperación de las cuencas de los ríos Calamar y Platanares. Es de anotar que para el abastecimiento de caudales a las plantas a futuro se planea complementar con fuentes alternas, como es el caso de las plantas de, La Victoria y Toro, donde ya están habilitados los pozos profundos, en el municipio de La Unión está en fase de pruebas y pre-operación; el pozo ubicado en el corregimiento de Izugu, municipio de Roldanillo, finalmente y después de modelar la hidráulica de la impulsión debe de operar como complemento o emergencia para la PTAP Roldanillo, antes se había pensado para la PTAP Zarzal.

Además es fundamental realizar trabajos de reforestación, y aislamiento en las cuencas de las fuentes superficiales en cada uno de los municipios, y desde luego en las cuencas de Calamar y Platanares, para no tener el riesgo que ante un verano prolongado como el sufrido en los años 2014, 2015 y 2016, el embalse se quede corto para suplir la demanda de los municipios que abastece, debido a la gran cantidad de viviendas nuevas que se están construyendo en todos los municipios que hacen parte del sistema BRUT.

En el año 2020 el incremento de cultivos de Aguacate Hans en la zona de las cuencas de los ríos Calamar y Platanares ha sido muy alto, incluyendo en estos sembrados la intervención de la tierra con innumerables vías; producto de los cortes de terreno la turbiedad del agua que llega al embalse en temporadas de lluvias es considerablemente alta, por el arrastre que la escorrentía produce, en

el año 2022, el río Pescador y el agua transportada a las diferentes plantas que abastece el BRUT, permaneció con altas turbiedades, en varias ocasiones alcanzo turbiedades de más de 1000 NTU, fenómeno esta que anteriormente a los nuevos cultivos, no ocurría: En la gráfica No. 2 podemos observar el comportamiento histórico del nivel del embalse desde el 01 de Enero al 31 de diciembre de 2022, como se puede observar se logró mantener una excelente regulación y nivel; contar con el volumen cercano al 100% de la capacidad de almacenamiento que da tranquilidad de abastecimiento a las diferentes plantas que desde el SARA BRUT se benefician, algunas como única fuente, otras como fuente complementaria y otras como fuente alterna.



Volúmenes Despachados:

Desde la entrada en operación el sistema BRUT, el 20 de enero de 2004 hasta el 31 de diciembre de 2022 se han registrado en el Caudalimetro a la salida del embalse Guacas, un volumen acumulado de aproximadamente **306.647.044** m3 en decir el volumen histórico.

Durante el año 2022 se registró un volumen de **57.659.056** m3 en el caudalimetro de salida del embalse, y en el caudalimetro del Centro de Control de registra un volumen de **11.002.804** m3, la diferencia entre estos dos registros obedece al volumen liberado a través de la válvula Howell Bunger cuando se abre para regular el nivel del embalse, es decir **46.656.252** M3.

La sumatoria de caudales enviados a las plantas de Bolívar, Roldanillo, La Unión, Toro, Zarzal, La Victoria y Obando, da un volumen total de 10.801.752 m3; la diferencia entre el volumen del centro de control y la sumatoria de plantas da una diferencia de **201.029** m3, que en porcentaje equivale al **1,8%** de perdida, el cual puede obedecer a fallas momentáneas de energía o error permisible del equipo.

La diferencia entre los registros de volumen de Embalse y Centro de control da un valor de **46.656.252** m3, los cuales han sido entregados al cauce del río Pescador a través de la válvula Howell Bunger, dentro del Manejo y regulación del embalse, además el caudal que se le suministra a la Planta del corregimiento de Ricaurte – municipio de Bolívar, el cual no se contabiliza en la medición del centro de control. Ver Tabla No. 1.

Vale la pena mencionar que se suministra todo el tiempo, al río Pescador un caudal aproximado de 330 lps, y la licencia ambiental expresa que se debe de mantener 200 lps, a la salida del embalse, es decir que se entrega un mayor caudal al reglamentado.

AÑO	EMBALSE	C.CONTROL	PLANTAS	% PERDIDA
2004	5.891.588	5.940.617	5.902.786	0,64
2005	7.592.408	7.683.111	7.547.186	1,77
2006	7.960.784	7.948.333	7.619.212	4,14
2007	8.033.480	7.348.812	7.231.117	1,60
2008	17.253.133	7.929.185	7.671.338	3,25
2009	20.335.778	7.747.748	7.411.561	4,34
2010	12.318.716	8.098.606	7.651.375	5,52
2011	13.753.911	8.268.763	7.856.070	4,99
2012	20.319.814	8.412.974	7.904.629	6,04
2013	11.483.255	9.786.902	9.337.098	4,60
2014	12.286.926	9.404.415	8.989.514	4,41
2015	10.009.626	8.373.226	8.091.339	3,37
2016	9.146.079	6.188.844	6.037.091	2,45
2017	10.892.125	7.784.108	7.581.422	2,60
2018	10.803.819	8.355.384	7.939.396	4,98
2019	19.372.332	9.162.086	8.978.237	2,01
2020	12.334.262	10.065.967	10.012.216	0,53
2021	39.202.952	9.379.960	9.333.584	0,49
2022	57.659.056	11.002.804	10.801.752	1,8
TOTAL	306.647.044	158.881.845	155.965.923	3,23

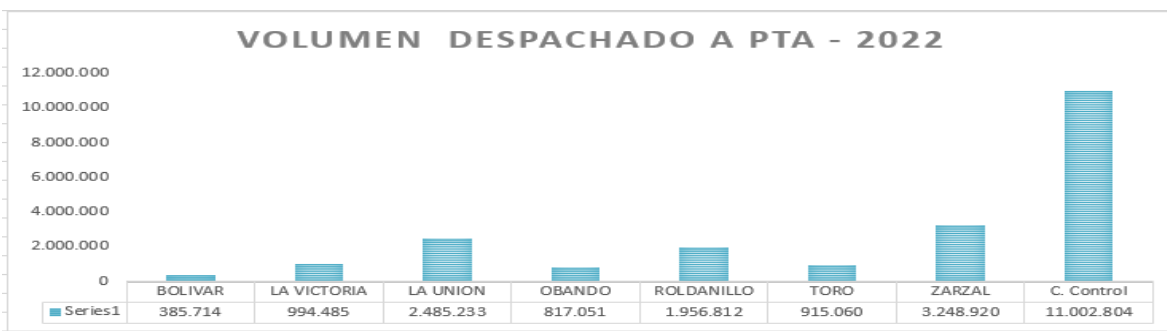
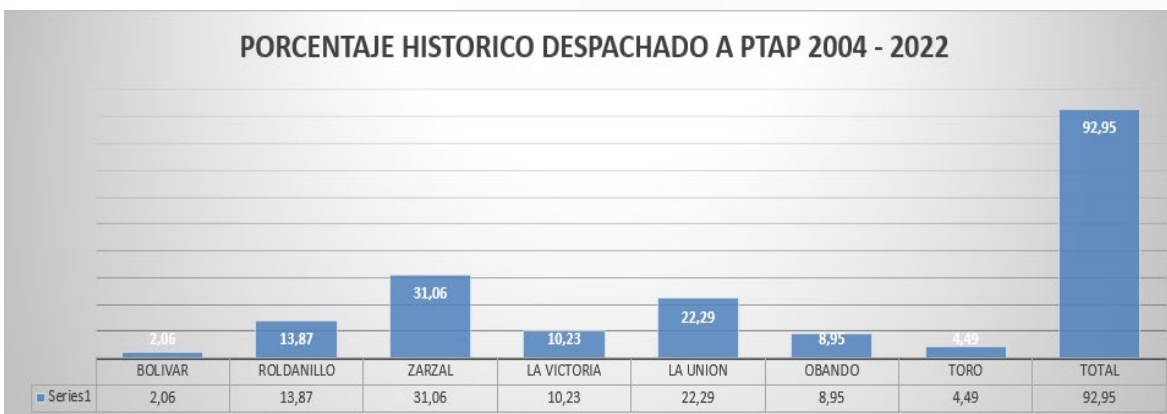
ESTADÍSTICAS DE CAUDALES Y VOLUMEN:

A continuación, mostramos varias graficas en las cuales se puede apreciar los valores históricos de los diferentes volúmenes despachos a cada una de las plantas desde el año 2004 hasta el 31 de diciembre de 2022, además se puede observar la contribución a cada planta desde el BRUT, y el aporte de las fuentes superficiales donde existen.

Hay que tener en cuenta que, debido a la fuerte temporada de lluvias, las bocatomas de la PTAP que abastece el SARA BRUT se tapan, y las turbiedades se aumentan haciendo que los caudales de llegada a dichas plantas, no se pueda procesar, por este motivo las entregas desde el BRUT son superiores a los promedios históricos.

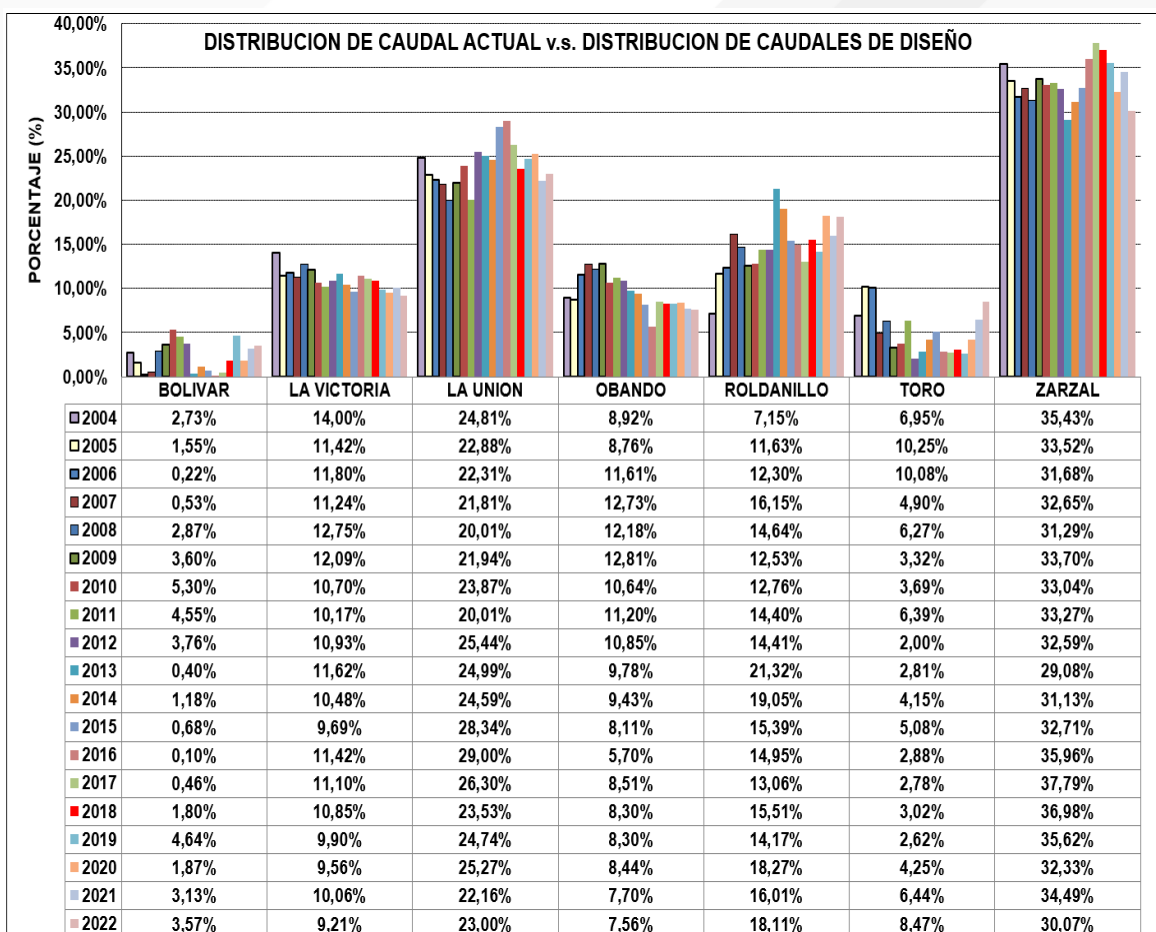
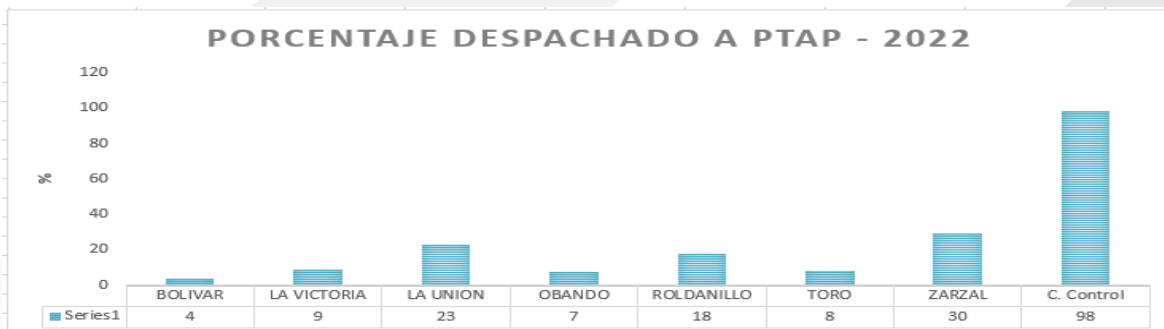


VOLUMEN Y PORCENTAJE DESPACHADO A PLANTAS EN EL AÑO 2022

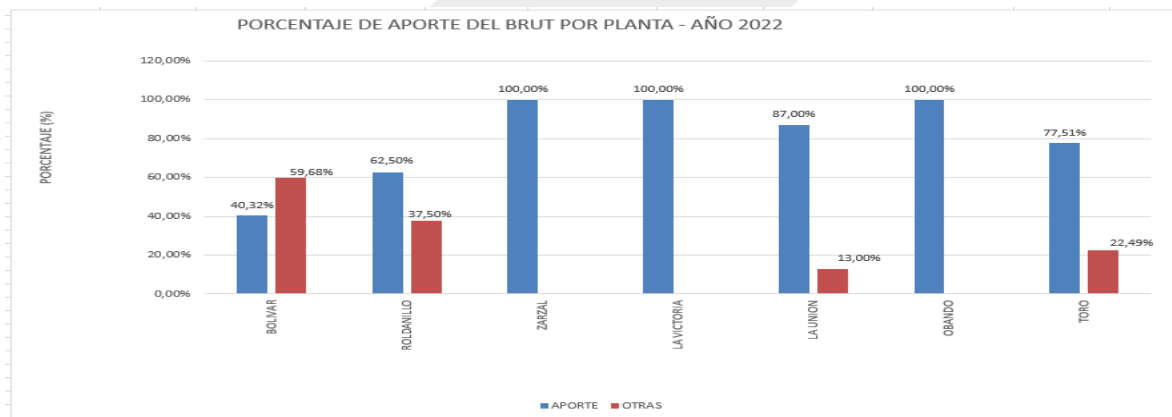


Datos históricos de 2004 a 2022

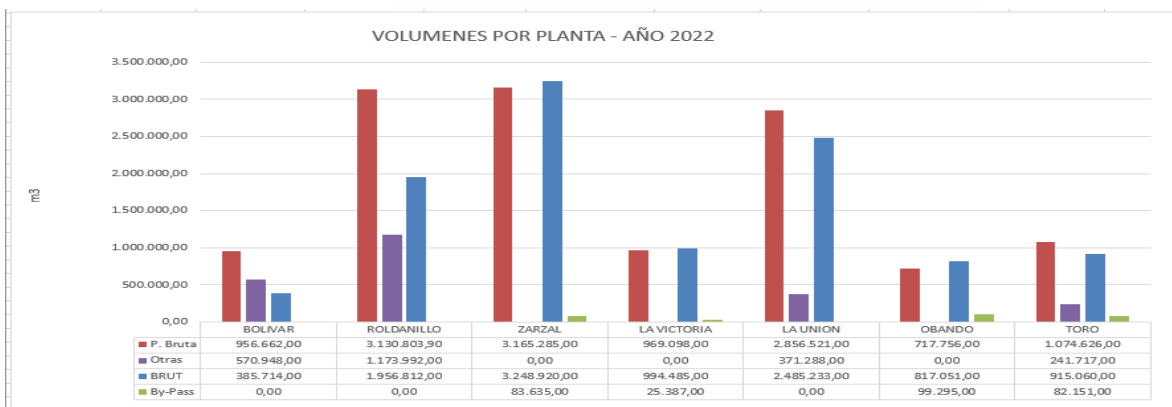
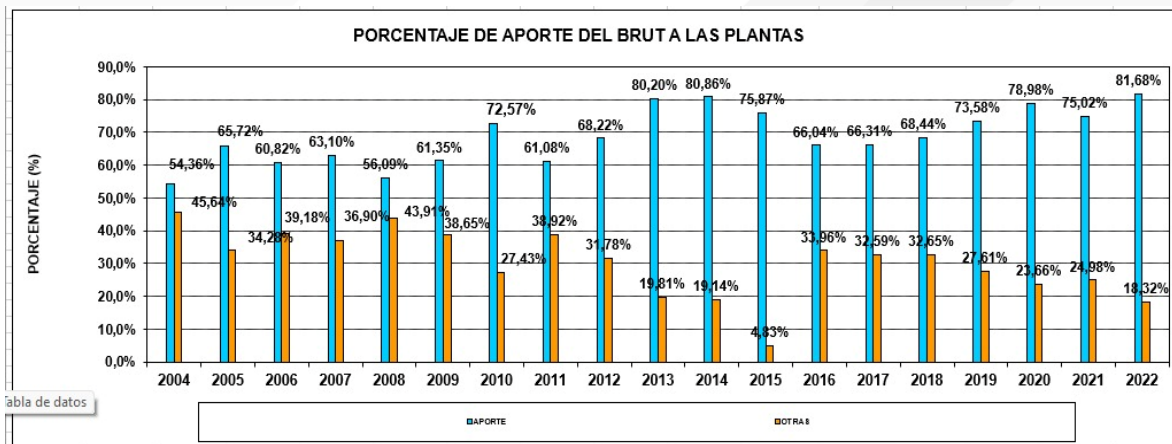
El color de la barra de Diseño es el rojo, se puede observar que para las poblaciones de mayor número de usuarios el porcentaje de diseño está por debajo de los caudales reales. Fue necesario promediar algunos días por falla de comunicación con el Centro de Control, el despacho de caudales a las diferentes plantas se realizó de manera normal, es decir que los caudales solicitados para cubrir la demanda de las poblaciones fueron enviados a cada una de ellas en el momento que se requirió.



Porcentaje datos año 2022 por PTAP



Porcentaje datos históricos de 2004 a 2022 por PTAP - Volumen



Novedades:

- Entrada de peces:

Reiteramos un buen acierto haber colocado la reja compuerta para evitar la entrada de peces a la aducción, entre el embale y el tanque de quiebre, durante el año 2022 fueron muy pocas veces que se hizo el mantenimiento del filtro que protege las válvulas mecanizadas de esta estructura. Las veces que se realizó la limpieza se hizo de manera preventiva y no como antes, que como se escribió en un informe anterior, hubo algunos días que fue necesario hacer mantenimiento hasta tres veces en un día. En los mantenimientos que se realizaron en el presente año, se encontró dentro del filtro del tanque de quiebre, ripio de madera, no peces.

- Comunicación y transmisión de datos:

Tal como se recomendó en el informe del año anterior, se realizó la contratación del cambio del sistema de transmisión de datos entre las diferentes estructuras del sistema donde hay instalada instrumentación de control y monitoreo. Estos equipos de comunicación como se mencionó tienen más de veinte años de fabricación y su tecnología ya está obsoleta, lo que hace muy costosa la consecución de repuestos, los cuales han salido del mercado. Los equipos de radiocomunicación instalados son análogos; ahora se han instalado equipos digitales los cuales son ideales para la renovación de los PLC (S300) los cuales ya han cumplido su vida útil y hay que iniciar la proyección presupuestal para su renovación. De igual manera que los radios, los PLC son de una tecnología de muchos años y no se encuentran repuestos y son muy costosos, al tiempo hay que ajustar el software y reprogramar las aplicaciones y protocolos (Sinaut) de cada uno, incluyendo el Front End en el centro de control.

Se recomienda el cambio inicial de las CPU de los PLC, con sistema de comunicación Ethernet, y así evitar la comunicación a través del SINAUT, los nuevos equipos ya no funcionan por este sistema.

El Sianut es un sistema de telecontrol diseñado para la vigilancia y control de procesos de automatización desarrollados en estaciones de protocolos que intercambien datos entre sí o con otras centrales de mando.

Instalación de equipos de comunicación



Instalación nuevos radios. PTAP Toro y Roldanillo





Instalación y montajes radios en Ricaurte y PTAP La Victoria

Montaje cámaras



Nuevo montaje de gabinete y equipos en
Cerro Cabuyal. Enlace.



GESTIÓN AMBIENTAL

Entre las actividades principales desarrolladas en la gestión Ambiental en el año 2022 se encuentran las siguientes:

- Coordinación de los programas de: Conservación, recuperación y restauración de cuencas hidrográficas, educación ambiental, Uso Eficiente y Ahorro del Agua en los municipios socios de ACUAVALLE S.A. E.S.P.
- Desarrollo de visitas de campo para evaluar situaciones que afecten las condiciones ambientales en las cuencas hidrográficas abastecedoras.
- Apoyo técnico y administrativo a la empresa en los trámites para el otorgamiento de derechos ambientales, concesiones, permisos, autorizaciones, seguimiento y control a las obligaciones establecidas en los derechos ambientales otorgados en el desarrollo de actividades que puedan afectar los recursos naturales.
- Emisión de concepto ambiental previo para el desarrollo de cualquier obra por parte de la entidad, con el fin de que no se afecte los recursos naturales y en caso de requerirse tramitar el permiso o autorización respectiva.
- Identificación, selección de predios y concertación con propietarios para el desarrollo de las actividades de conservación protección y restauración ambiental de cuencas hidrográficas.
- Participación en representación de ACUAVALLE S.A. E.S.P., en las reuniones de las mesas locales de 7 cuencas hidrográficas priorizadas en el marco del Consejo Departamental de Política Ambiental y Gestión Integral del Recurso Hídrico CODEPARH.
- Participación en representación de ACUAVALLE S.A. E.S.P., en las reuniones de los comités Interinstitucionales de Educación Ambiental CIDEAS en los municipios socios.
- Revisión y tramite del pago de las tasas por uso del agua, tasa retributiva y pago de seguimientos anual a concesiones, permisos y autorizaciones ambientales
- Elaboración de respuestas en procesos de cumplimiento de la normatividad ambiental.
- Participación en espacios que permitan trabajar articuladamente con organizaciones y entidades en la conservación y manejo del recurso hídrico.
- Consolidación de información ambiental de ACUAVALLE S.A.- E.S.P. y rendición de informes a las autoridades que la soliciten.
- Actualización del diagnóstico general de cuencas hidrográficas abastecedoras de los sistemas de acueducto operados por ACUAVALLE S.A.E E.S.P.
- Elaboración del Plan de Manejo Ambiental de Acuavalle S.A. E.S.P., con sus respectivas matrices de impacto ambiental para los procesos de producción, distribución y alcantarillado para cada municipio atendido por la empresa.
- Rendición de la contratación en SECOP II.
- Rendición de la contratación en SIA OBSERVA

- Rendición en SIA CONTRALORIA de: Gestión Ambiental Presupuestal; Proyectos o actividades que requieren licencia concesión y/o permiso ambiental; Licencias, concesiones y/o permisos de manejo ambiental; Plan de Manejo Ambiental de Acuavalle S.A. E.S.P. y Diagnostico general cuencas hidrográficas.
- Elaboración y reporte de informes de las metas de producto matriculadas en el Plan de Desarrollo Departamental y CODEPARH.
- Formulación de los Programas de Uso Eficiente y Ahorro del Agua PUEAA.
- Elaboración y radicación de informes de avance de los 29 Programas de Uso Eficiente y Ahorro del Agua PUEAA aprobados por la Autoridad Ambiental CVC.
- Trámite de autorizaciones sanitarias favorables de fuentes de abastecimiento de agua ante la Autoridad sanitaria.

Solicitud ante la Autoridad Ambiental CVC, de 6 concesiones de aguas superficiales de los municipios Jamundí, Vijes, Bugalagrande, Sevilla (2 concesiones), Ulloa.

- Otorgamiento de las Concesiones de Aguas Superficiales para los municipios Yotoco, Sevilla, Vijes y Jamundi, por parte de la Autoridad Ambiental CVC.
- Legalización de los contratos vigentes realizados en el Departamento de Gestión Ambiental para el cumplimiento del Plan de Acción 2022.
- Supervisión, seguimiento y verificación de actividades ejecutadas en los Contratos que se celebran para cumplir con los objetivos de los programas Conservación y recuperación del recurso hídrico y Educación Ambiental

INVERSIÓN EN PROYECTOS DE RESTAURACIÓN, PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS

En la vigencia 2022, se culminó la ejecución del proyecto de conservación de cuencas hidrográficas contratado en el año 2021, con el desarrollo de las siguientes actividades:

MUNICIPIO	CUENCA	AISLAMIENTO	ENRIQ UECI	SSP	SANEA MIENT	CONTROL DE EROSION	MANTENIMIENTO			TOTAL
		Km	Ha	Ha	Sist.	Ha	Enriq.	SSP.	Ha	
FLORIDA	Florida	3	3	3	2		8	8	16	106,651,703
PRADERA	Bolo	3	3	3	2		2	3	5	95,649,003
JAMUNDI	Jamundi	2	1		2					51,570,124
GINEBRA	Guabas	2	2	2			3	3	6	61,762,308
BOLIVAR	Pescador	2	2	2	2	5	8	8	16	140,481,224
BUGALAGRANDE	Bugalagrande	2	2	2	2		2	2	4	67,038,526
TRUJILLO	Culebras	1.5	1	1	2		1	2	3	45,959,086
RESTREPO	La Mancha	2	2	2						55,940,958
SAN PEDRO	La Artieta	2	1	2			1	2	3	54,273,206
SANTA ELENA	Sabaletas	2	2	1						48,576,456
LA CUMBRE	Bitaco	2	1	1			6	6	12	55,996,156
EL CERRITO	Cerrito	4	3	3	2					123,829,607
VIJES	Vijes						4	4	8	7,761,800
EL CARMEN	La Balastreira						1		1	1,300,450
DAGUA	El Cogollo						2	1	3	3,240,900
RIOFRIO	Cuancua							2	2	1,280,000
ALCALA	Los Angeles						2	1	3	3,241,730
YOTOCO	Yotoco						2		2	2,600,900
TOTAL		27.5	23	22	14	5	42	42	84	927,154,137



Aislamiento protector municipio de La Cumbre



Aislamiento protector municipio de Bolívar



Enriquecimiento forestal municipio de Bolívar



Enriquecimiento forestal municipio de Trujillo



Sistema Silvopastoril Municipio de Restrepo



Sistema Silvopastoril municipio de San Pedro



Panel solar SSP municipio de Bugalagrande



Panel solar SSP municipio de Restrepo



Control de erosión municipio de Bolívar



Sistema séptico municipio de Bolívar



Sistema séptico municipio de Bugalagrande



Mantenimiento de árboles en Vijos



Mantenimiento de árboles en Bolívar

Para la vigencia 2022 el Departamento de Gestión Ambiental teniendo en cuenta el diagnóstico general de cuencas hidrográficas abastecedoras de los acueductos operados por Acuavalle S.A. E.S.P y al trabajo de coordinación que se adelanta en el Consejo Departamental de Política Ambiental y Gestión Integral del Recurso Hídrico CODEPARH se priorizaron para adelantar actividades de conservación y restauración mediante la implementación de herramientas de manejo del paisaje en las siguientes cuencas hidrográficas: río Frayle Municipio de Florida, río Bolo Municipio de Pradera, río Jamundí municipio de Jamundí, río Pescador municipio de Bolívar, río Bugalagrande municipio de Bugalagrande, río Culebras municipio de Trujillo, río El Dovio municipio de El Dovio, río Roldanillo municipio de Roldanillo, Quebrada La Italia municipio de Restrepo, río Bitaco Municipio de La Cumbre, río Guabas municipio de Ginebra, adicionalmente mantenimiento de árboles sembrados en vigencias anteriores en el Río Vijos municipio de Vijos, Quebrada El Cogollo municipio de Dagua,

Quebrada La Artieta municipio de San Pedro, Quebrada Sabaletas Municipio Santa Elena y Rio El Cerrito municipio El Cerrito, con las siguientes acciones:

MUNICIPIO	CUENCA	AISLAMIENTO	ENRIQUECIMIENTO	SSP	SANEAMIENTO	CONTROL DE EROSION	MANTENIMIENTO (Ha)		TOTAL
		Km	Ha	Ha	Sist.	ml	Enrig	SSP	
FLORIDA	Frayle	3	2	2	2		6	6	\$ 111.287.980
PRADERA	Bolo	4	3	2	2	500	6	6	\$ 189.912.980
JAMUNDI	Jamundi	3	2	2	2		1		\$ 99.831.780
BOLIVAR	Pescador	4	1			500	5	5	\$ 145.801.000
BUGALAGRANDE	Bugalagrande	4	3	2	2		2	2	\$ 127.322.180
TRUJILLO	Culebras	2	1	2	2		2	3	\$ 78.789.880
EL DOVIO	El Dovio	3	2	2	2				\$ 98.401.780
ROLDANILLO	Roldanillo	1	1	2					\$ 45.250.000
RESTREPO	La Italia	3,5	2	3			2	2	\$ 122.108.100
LA CUMBRE	Bitaco	3,5	3	3			4	4	\$ 132.216.200
GINEBRA	Guabas				2		5	5	\$ 20.452.820
VIJES	Vijes						3	4	\$ 7.160.800
DAGUA	El Cogollo						2	1	\$ 3.577.700
SAN PEDRO	La Artieta						1	2	\$ 2.865.600
SANTA ELENA	Sabaletas						2	1	\$ 3.577.800
EL CERRITO	El Cerrito						3	3	\$ 6.443.400
TOTAL		31	20	20	14	1000	44	44	\$ 1.195.000.000

Al corte del 31 de diciembre de 2021 se ejecutaron las siguientes actividades:

- Construcción de 10 kilómetros de aislamiento, en las cuencas hidrográficas de los ríos Jamundí, río Bitaco y quebrada La Italia.
- Establecimiento de 5 hectáreas de enriquecimiento forestal protector en las cuencas hidrográficas río Bitaco y quebrada La Italia municipios de La Cumbre y Restrepo.
- Establecimiento de 5 hectáreas de SSP, en las cuencas hidrográficas de los ríos Jamundí, y quebrada La Italia.
- Mantenimiento a 23 hectáreas de árboles sembrados en vigencias anteriores en las actividades de enriquecimiento forestal protector y sistema silvopastoriles - SSP.
- Instalación de 8 sistemas sépticos en las cuencas hidrográficas de los ríos Jamundí, río Frayle, río Bolo y río Guabas.

Las actividades de conservación y restauración ambiental contempladas para la vigencia 2022 que se encuentran pendientes, se ejecutaran en un 100 % en el primer trimestre de la vigencia 2023. Adicionalmente, en el municipio de San Pedro se realizaron actividades de conservación y protección ambiental mediante la vigilancia de la zona protectora y mantenimiento de obras de control de erosión en los predios la Siria y la Reina con una inversión de \$9.000.000.



Aislamiento forestal protector en Restrepo



Aislamiento forestal protector en La Cumbre



Enriquecimiento forestal protector en Jamundí



Enriquecimiento forestal protector en La Cumbre



Mantenimiento de árboles en Vijes



Mantenimiento de árboles en San Pedro

MEJORAMIENTO DE LA CULTURA AMBIENTAL

En cumplimiento del mandato establecido en la Ley 373 de 1997, Ley del Uso Eficiente y Ahorro del Agua, ACUAVALLE S.A. E.S.P., en materia de educación ambiental ha desarrollado programas orientados a la sensibilización y capacitación de la comunidad usuaria frente a la cultura del agua, conocimiento integral de los sistemas de acueducto y alcantarillado, manejo adecuado y recuperación de nuestros recursos naturales, en especial el recurso hídrico.

Este programa se desarrolla a través de tres estrategias educativas: Club Defensores del Agua, Manejo Integral del Agua (MIA) y Conversatorios Ecológicos, para la vigencia 2022, una vez levantadas las restricciones que se emitieron para mitigar la pandemia generada por el COVID-19, se retomó la implementación de las estrategias educativas.

A continuación, se relacionan las actividades con sus respectivos indicadores alcanzados en la vigencia del año 2022:

CONVERSATORIOS ECOLÓGICOS

Estrategia de capacitación dirigida a estudiantes, cuyo objetivo es la sensibilización y motivación en el manejo adecuado de los recursos naturales con énfasis en el recurso agua y el cambio climático promoviendo el desarrollo de actividades positivas.

En la vigencia 2022 y en cumplimiento de las obligaciones establecidas en los Programas de Uso Eficiente y Ahorro del Agua PUEAA aprobados por la autoridad Ambiental, se promovió la sensibilización y motivación en el manejo adecuado de los recursos naturales con énfasis en el recurso hídrico a estudiantes de básica primaria y secundaria, grupos focales de comunidades rurales, CIDEAS, entre otros, mediante el desarrollo de 176 conversatorios ecológicos, logrando capacitar de 5.222 estudiantes, 87 docentes y 154 padres de familia en los siguientes municipios:

MUNICIPIO	INSTITUCION EDUCATIVA	No. CONVERSATORIOS	No. ESTUDIANTES	No. DOCENTES	No. PADRES DE FAMILIA
Vijes	Jorge Robledo	2		21	96
La Victoria	Santa Teresita	3	106		
	Manuel Antonio Bonilla	8	194		
	San Jose (corregimiento)	3	149		
Villagorgona Candelaria	Santiago Rengifo Salcedo	10	311	3	
Alcala	Arturo Gomez Jaramillo	3	54	5	
Florida	Las Americas	16	574		
La Cumbre (Bitaco)	La Libertad	4	81	1	
Ulloa	Leocadio Salazar	9	203		
Ginebra	La Salle	3	370	6	
Dagua	Politecnico Los Libertadores	1	15	1	
Cerrito	La Central	3	68	2	
Restrepo	Jorge Elicer Gaitan	5	110	2	
Trujillo	Manuel Maria Mallarino	3	196	5	
Bugalagrande	Diego Rengifo Salazar	8	220	4	
Yotoco (Correg Puente Tierra)	Gabriela Mistral	3	70	1	
Jamundí	Rosalía Maffa	1	45	3	30
El Aguila	El Aguila	1	20		
Riofrio	Primitivo Crespo	4	124		
San Pedro	Hogar Infantil	1			20
	Liceo Campestre	5	93	1	
	Jose Antonio Aguilera	4	115		



Institución Educativa Normal Superior Jorge Isaacs - Roldanillo



Institución Educativa Normal Miguel de Cervantes - Guacarí



Institución Educativa Rosalía Mafla - Jamundí



Institución Educativa San José - La Victoria

COMITÉS INTERINSTITUCIONALES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL – CIDEAS

Se participó en 23 Comités Interinstitucionales de Educación Ambiental CIDEA, con la asistencia a 64 reuniones entre presenciales y virtuales, espacio que permite socializar los programas y proyectos de educación ambiental que ACUAVALLE S.A. E.S.P., viene implementando en los municipios, así como coordinar y articular con las diferentes instituciones, la ejecución de los Planes de Educación Ambientales municipales, la organización de eventos y ferias ambientales locales.

No	Municipio	No. de reuniones atendidas
1	La Cumbre	1
2	Restrepo	2
3	Trujillo	2
4	Dagua	3
5	Jamundí	1
6	Bugalagrande	6
7	Ulloa	4

No	Municipio	No. de reuniones atendidas
8	Candelaria	5
9	Ginebra	4
10	Yotoco	5
11	El Dovio	2
12	Roldanillo	3
13	Zarzal	1
14	Alcala	2
15	El Águila	1
16	La Victoria	3
17	Ansermanuevo	3
18	Caicedonia	3
19	Andalucía	1
20	Guacarí	6
21	La Unión	1
22	Bolivar	3
23	Florida	4
24	San Pedro	1
25	Cidea Departamental (Cali)	2
Total		69



Asistencia CIDEA en Obando



Asistencia CIDEA en Trujillo



Asistencia CIDEA Departamental



Asistencia Feria Ambiental en Florida

CLUBES DEFENSORES DEL AGUA

Estrategia educativa que tiene como objetivo; sensibilizar y capacitar a las comunidades educativas en la conservación, uso y manejo adecuado de los recursos naturales con énfasis en el recurso hídrico; permitiendo que los niños y niñas se involucren en actividades que aportan a la creación de una conciencia ambiental en sus comunidades y se divide en dos etapas:

Conformación y/o fortalecimiento de Clubes Defensores del Agua: En la vigencia 2022 se presentó dificultades para concertar con algunos rectores de las Instituciones Educativas de los municipios priorizados o con compromisos en el marco del PUEAA para implementar la estrategia educativa de conformación y/o reactivación de Clubes Defensores del Agua, se logró reactivar 5 Clubes de los 9 proyectados, en las instituciones Educativas Manuel Dolores Mondragón, Manuel María Mallarino Gilberto Alzate Avendaño, Rosalía Mafla, Jorge Robledo municipios de Bolivar, Trujillo, El Cairo, Jamundí y Vijes respectivamente.

Financiación proyectos clubes defensores del agua: Esta estrategia educativa no se implementó en la vigencia 2022, debido a la Ley de garantías por las elecciones legislativas y presidenciales ya que los proyectos se financian a través de convenios interadministrativos con Instituciones Educativas públicas y una vez terminada la Ley de garantías no había tiempo suficiente para la ejecución de los convenios.



Capacitación Reactivación Clubes



Defensores del Agua - Trujillo

Capacitación Reactivación Clubes Defensores del Agua - Trujillo

MANEJO INTEGRAL DEL AGUA (MIA)

Se desarrolló en el marco del Programa “Plan Social Unidos Por El Agua” que adelantó Acuavalle S.A. E.S.P. y Sintracuavalle en el Municipio de Florida, Con el objetivo de sensibilizar y capacitar a líderes comunitarios sobre la conservación, uso y manejo de los recursos naturales en especial el agua; el conocimiento integral de los sistemas de acueducto y alcantarillado, su operación y administración; el sistema tarifario; la normatividad tanto ambiental como en la prestación de servicios públicos domiciliarios; el manejo de la factura; uso eficiente y ahorro del agua; cuencas hidrográficas, entre otros; se llevó a cabo en el marco del Programa “Plan Social Unidos Por El Agua” que adelantó Acuavalle S.A. E.S.P. y Sintracuavalle en el Municipio de Florida. Además, se busca generar una cultura de pago, a conciencia, del servicio de acueducto y alcantarillado

PROGRAMA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE

INSTALACION DE MACROMEDICION Y SENSORES DE NIVEL

Con el objetivo de incrementar la confiabilidad de la medición del caudal distribuido a las redes a través de la instalación de la macro medición a la salida de los tanques de almacenamiento, instalación de sensores de nivel en los tanques de almacenamiento y construcción de Estaciones de Control Hidráulico, se desarrollaron los siguientes contratos:

- Contrato de obra No. 042-22 cuyo objeto es la “IMPLEMENTACION MACROMEDICION Y/O ESTACIONES DE CONTROL HIDRAULICO EN LOS MUNICIPIOS DE RIOFRIO, LA CUMBRE Y PRADERA – VALLE DEL CAUCA” por un valor de \$1.253’056.885.
- Contrato de obra No. 044-22 cuyo objeto es la “IMPLEMENTACION MACROMEDICION Y/O ESTACIONES DE CONTROL HIDRAULICO EN LOS MUNICIPIOS DE ALCALA, ROLDANILLO, LA UNION, CANDELARIA, DAGUA Y JAMUNDI – VALLE DEL CAUCA” por valor de \$2.451’218.754

Contrato de obra No. 084-22 cuyo objeto es la “IMPLEMENTACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN DE CAUDAL O NIVELES EN LOS MUNICIPIOS DE BOLÍVAR, TRUJILLO, TORO, OBANDO, EL AGUILA Y SAN PEDRO EN EL VALLE DEL CAUCA” por valor de \$2.136’785.772.

Macromedidor Riofrío



Macromedidor Roldanillo



MONITOREO Y CONTROL EN REDES DE DISTRIBUCIÓN

ACUAVALLE S.A. E.S.P. continuó con el servicio del Centro de Control Maestro durante todo el año 2022, a través del cual se monitorean en tiempo real variables de caudales y/o niveles de tanques y/o presiones de los siguientes sistemas de acueducto operados por ACUAVALLE S.A. E.S.P.:

- Acueducto Regional Florida – Villagorgona
- Ginebra
- Guacarí
- Andalucía
- Santa Elena
- Caicedonia
- Yotoco
- Sevilla
- Ansermanuevo
- La Cumbre
- Jamundí
- Dagua

Se integraron al Centro de Control Maestro en el año 2022 los siguientes sistemas: Bugalagrande, Estaciones de control Jamundí, Sonso, El Cerrito y Vijes.

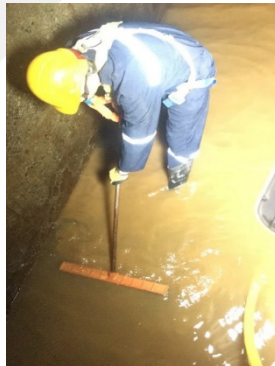
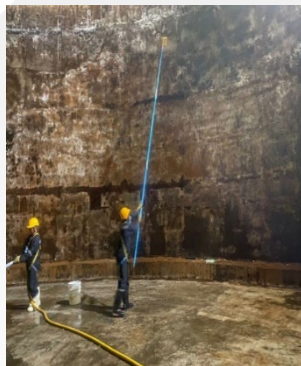
El Centro de Control Maestro – CCM además permite el control de algunas válvulas para la gestión de la presión, caudal o la suspensión del servicio. Adicionalmente, consolida la información histórica de cada una de las variables monitoreadas con almacenamiento virtual.

Centro de Control Maestro – CCM



LAVADO Y DESINFECCIÓN DE LOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO

A través de los contratos de prestación de servicios No. 033-22 y 130-22 suscrito entre ACUAVALLE S.A. E.S.P. y JOSE ABDUL IDROBO CASTRO por valor de \$323'226.907 se realizó el lavado y desinfección de 85 tanques de almacenamiento cada 6 meses y 32 tanques elevados de PTAP.



CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVIDAD DE CALIDAD DE AGUA EN LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN

En el año 2022 para el seguimiento y cumplimiento a la calidad de agua en las redes de distribución de los sistemas operados por ACUAVALLE S.A. E.S.P. los resultados de los muestreos arrojaron que la calidad del agua tiene un nivel de riesgo de “Sin Riesgo” según la clasificación de la Resolución 2115 de 2007.

AGUA	SECCIONAL	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22	oct-22	nov-22	dic-22	Promedio
1	Bolívar	0,0	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
	El Dovío	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
	Roldanillo	4,3	0,0	1,5	2,3	1,7	4,9	1,0	2,1	2,0	3,7	3,4	1,1	2,3
2	Dagua	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,2	1,2	0,0	0,0	0,0	0,3
	El Carmen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,1
	La Cumbre	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
3	Vijes	0,4	0,3	0,2	0,2	0,0	0,3	0,4	0,4	0,3	0,9	1,0	0,5	0,4
	Restrepo	4,0	0,0	0,1	2,3	1,5	0,0	2,1	0,0	0,0	2,2	0,0	2,3	1,2
	Riofrío	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
	San Pedro	3,2	2,0	1,4	1,8	4,2	4,3	2,2	1,6	2,0	1,2	0,0	2,2	2,2
	Trujillo	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
4	Yotoco	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,1
	Alcalá	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,2
	La Unión	0,6	2,5	2,7	0,7	3,5	3,4	1,7	0,6	2,2	1,6	2,1	1,3	1,9
	La Victoria	0,0	0,2	0,2	0,5	0,6	1,5	0,0	1,3	1,6	3,0	1,5	0,0	0,9
	Obando	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	Ulloa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
	Ansermanuevo	3,1	0,0	1,4	4,3	1,4	1,5	1,5	1,0	2,4	2,7	1,6	1,6	1,9
	Argelia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	El Águila	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0
	El Cairo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	1,2	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,3
6	Toro	0,0	0,0	1,8	0,4	1,7	2,4	1,2	1,0	1,9	2,4	3,4	2,1	1,5
	Caicedonia	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,8	2,3	1,5	2,0	0,0	0,0	0,6	0,7
7	Sevilla	0,0	0,6	2,5	3,2	0,0	2,2	0,0	0,0	0,5	1,7	1,0	0,0	1,0
	Jamundí	2,4	1,2	1,7	0,4	0,7	2,2	1,3	0,9	1,1	2,8	1,8	0,6	1,4
8	El Cerrito	0,6	1,0	2,1	1,8	1,8	4,1	0,0	1,6	0,0	2,7	0,9	2,0	1,6
	Ginebra	0,0	0,0	2,0	3,7	0,0	2,8	1,6	0,0	0,0	3,1	1,8	0,0	1,3
	Guacarí	0,7	0,6	1,2	2,4	3,3	2,7	1,7	0,0	1,7	1,7	0,0	0,8	1,4
	Santa Elena	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	Andalucía	1,1	1,1	0,0	2,4	1,3	2,2	1,5	1,8	1,7	2,7	1,8	1,3	1,6
	Bugalagrande	0,0	1,2	0,0	5,7	1,2	3,2	2,2	2,8	1,1	3,8	1,7	0,0	1,9
	Zarzal	0,0	2,1	1,8	1,5	1,8	4,6	2,9	0,0	1,8	0,0	0,6	1,1	1,5
10	Candelaria	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	1,2	1,1	1,4	1,4	0,6
	Florida	1,7	1,1	0,0	1,8	0,7	2,1	0,9	1,8	0,0	1,8	1,4	0,0	1,1
	Pradera	2,3	2,2	2,9	6,0	3,4	1,7	2,0	3,0	3,0	1,9	1,2	1,4	2,6
	Villagorgona	0,0	1,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,2
Promedio mes Acuavalle														0,9
												Promedio Acuavalle	0,9	

CONTROL Y REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS

A través de la actividad de control activo de fugas ejecutada en el año 2022 se lograron los siguientes resultados a través de la reparación de daños de red matriz y domiciliarios:

- Reducción en volumen de agua distribuido en el municipio de El Dovio de aproximadamente 8.000 m³, las pérdidas disminuyeron de 45.9% a 33.6%.
- En el municipio de Bugalagrande se redujo el caudal distribuido en aproximadamente 52.000 m³, la pérdida disminuyó de 49% a aproximadamente 20%.

En el municipio de Guacarí se ha disminuido la producción de agua en aproximadamente 60.000 m³.

El grupo de pitometría y geo radar adicional realizó las siguientes actividades:

- Mediciones de caudales por sectores
- Descarga de información de presiones y medición de presiones en puntos críticos
- Localización de conexiones ilegales
- Actualización de redes de acueducto y alcantarillado con el geo radar
- Mantenimiento y calibración a válvulas reguladoras de presión y sensores de nivel
- Localización y mantenimiento a válvulas de sectorización
- Procesamiento y análisis de datos de caudales, presiones y niveles de tanques
- Calibración de vertederos para medición de caudales de entrada a PTAP

Inspección de cámaras de alcantarillado para identificación de flujos.



Reparación de daños en Alcalá



Reparación de daños en Guabitas

EMISIÓN DE FACTIBILIDADES Y REVISIONES DE DISEÑOS

Durante el año 2022 se atendieron y emitieron 41 factibilidades de nuevos desarrollos de vivienda para los servicios de acueducto y/o alcantarillado y se realizó la revisión de diseños a 27 proyectos.

CARGUE DE INFORMACIÓN AL SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS – SUI

El Sistema Único de Información – SUI - es el sistema oficial del sector de servicios públicos domiciliarios del país que recoge, almacena, procesa y publica información reportada por parte de las empresas prestadoras y entidades territoriales. ACUAVALLE S.A. E.S.P. como empresa prestadora de servicios públicos en el año 2022 cargó aproximadamente 205 formularios, entre ellos los siguientes:

- Cuestionario registro de eventos acueducto
- Cuestionario registro eventos alcantarillado
- Continuidad en la oferta del servicio de acueducto
- Medición de Presión de sectores hidráulicos
- Suspensiones de servicio de Acueducto
- Registro de eventos acueducto y alcantarillado
- Discontinuidades por ruta de lectura
- Planes de contingencia de acueducto y alcantarillado
- Redes sistema de acueducto y alcantarillado
- Cuerpo receptor
- Vertimiento a cuerpo receptor

CARACTERIZACIÓN DE VERTIMIENTOS

La caracterización a aproximadamente 41 vertimientos de los sistemas de alcantarillado sanitario operados por ACUAVALLE S.A. E.S.P. se realizó a través del contrato de prestación de servicios No. 134-22 celebrado entre ACUAVALLE S.A. E.S.P. y ECOQUÍMICA S.A.S. cuyo valor fue de \$247'955.026,00

Caracterización de vertimientos



PLANES DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS – PSMV

El Convenio Interadministrativo 109 de 2020 suscrito entre la CVC y ACUAVALLE S.A. E.S.P. terminó durante el segundo semestre del 2022, cuyo logro fue obtener insumos para la elaboración o actualización de los PSMV. El 7 de julio de 2022 se firmó el acta de inicio del Contrato de Consultoría No. 071-22 cuyo objeto es “formulación y/o actualización de los Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV), incluyendo los estudios y/o diseños necesarios para la optimización de los sistemas de alcantarillado operados por ACUAVALLE S.A. E.S.P.” Durante el año 2022 se ejecutó el 81.4% del contrato. Se proyecta la radicación de los 29 PSMV de manera gradual hasta el 31 de marzo de 2023, en la medida que las Administraciones Municipales remitan los Oficios de Compromiso de las inversiones contempladas en los planes de acción.



Mesa de trabajo para la concertación del plan de inversión del PSMV Jamundí

ELABORACIÓN Y RADICACIÓN DE INFORME ANUAL DE VERTIMIENTOS

El cumplimiento a la normatividad como operador de notificar a los suscriptores no comerciales sobre la obligación de caracterizar los vertimientos al sistema de alcantarillado, se notificaron a aproximadamente 460 suscriptores, además con los informes de caracterización 2022 entregados por los suscriptores se elaboró el informe anual y se radicó en los tiempos y términos a la Autoridad Ambiental.

INDICADORES DE GESTIÓN OPERATIVA

INDICADOR	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Agua Producida Bruta (m ³)	53.532.739	54.431.284	56.159.023	58.909.296	64.290.571	64.008.136	64.230.201
Agua Producida Neta (m ³)	50.675.700	51.919.439	53.657.417	55.907.973	61.351.931	61.073.724	61.182.257
Gasto Interno (m3)	2.857.039	2.511.845	2.501.606	3.001.323	2.938.641	2.934.412	3.047.944
Gasto Interno (%)	5,34%	4,61%	4,45%	5,09%	4,57%	4,58%	4,75%
Dotación Neta (m ³)	16,12	15,64	15,39	14,95	14,61	14,58	13,45
Dotación Bruta (m ³)	24,41	23,82	23,35	23,27	24,18	23,63	22,10
Agua Facturado (Oper.) (m ³)	33.472.948	34.083.765	35.360.355	35.921.905	37.061.356	37.665.170	37.234.266
Suscriptores (Oper.)	173.028	181.636	191.512	200.257	211.404	219.751	230.753
Continuidad del Servicio	94,75%	98,99%	99,20%	99,21%	99,11%	99,37%	99,05%
Índice de Pérdidas (%)	33,95	34,35	34,10	35,75%	39,59%	38,33%	39,14%
Pérdidas (m ³)	17.202.751	17.835.673	18.297.062	19.986.068	24.290.574	23.408.555	23.947.991
IPIUF (m3/usuario/mes)	8,29	8,31	7,96	8,48	9,79	9,06	8,83
ICUF (m3/usuario/mes)	16,12	15,88	15,39	15,26	14,93	14,58	13,73
ISUF (m3/usuario/mes)	24,41	24,19	23,35	23,75	24,72	23,63	22,57
IRCA	3,03	1,79	1,10	0,58	0,78	0,60	0,86

Tabla 17. Indicadores Gestión Operativa

GESTIÓN JURÍDICA

PROCESO CONTRACTUAL

El proceso de contratación comienza a partir del momento en el cual la entidad identifica que tiene una necesidad por satisfacer; una vez realizada esta identificación, le corresponde elaborar todos los estudios, diseños, anteproyectos, proyectos, análisis de justificación y conveniencia entre otros, que le determinen cuál es la mejor opción que le permitirá adquirir la obra, bien o servicio requerido.

Posteriormente se da inicio al cumplimiento de cada una de las etapas establecidas dentro del proceso de contratación de la Entidad.

Teniendo en cuenta lo anterior, en el siguiente cuadro se relacionan los contratos elaborados por la Dirección Jurídica, donde se relaciona tipo de contratación, valor y total de contratos.

RELACION PROCESOS DE CONTRATACIÓN:

TIPO DE CONTRATO	NUMERO	VALOR
CONTRATOS (SUPERIOR A 50 S.M.L.MV)	198	\$ 123.118.541.887
ORDENES (INFERIOR A 50 S.M.M.L.V)	95	\$ 2.631.182.539
EROGACIONES (INFERIOR A 10 S.M.M.L.V)	69	\$ 342.084.988
VALOR TOTAL CONTRATACION	362	\$ 126.091.809.414



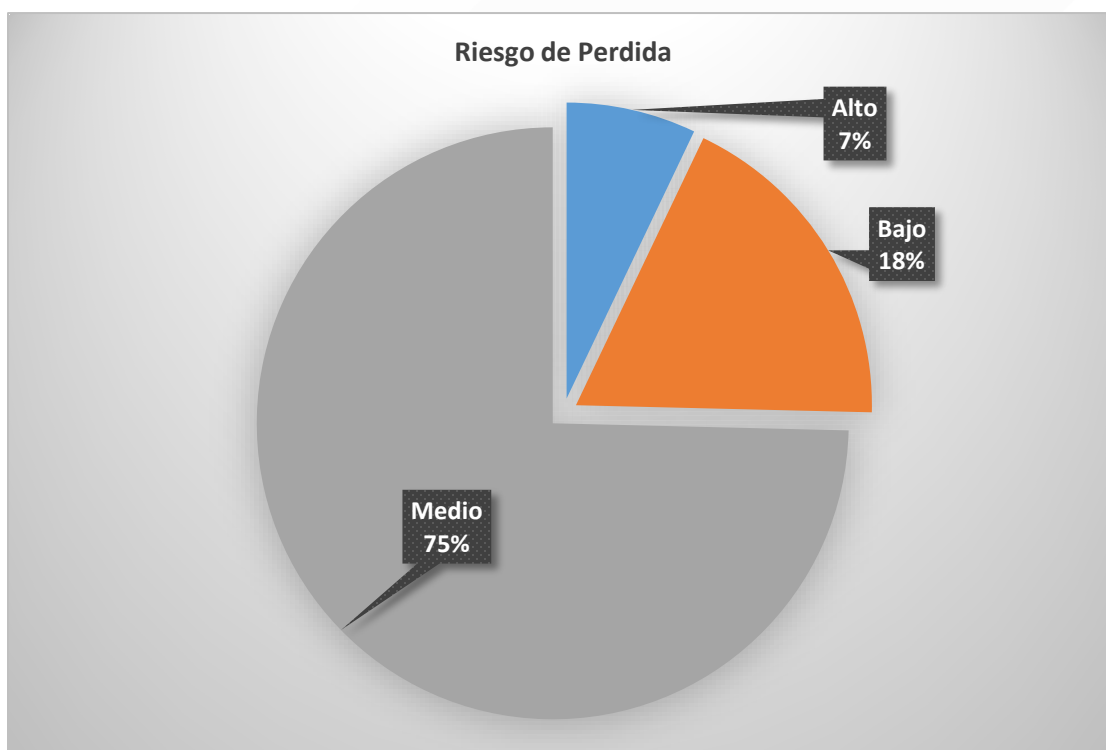
PROCESOS JUDICIALES EN CONTRA POR JURISDICCIÓN

Jurisdicción	Total Proceso
Contencioso Administrativa	
Medio de control de Nulidad y Restablecimiento del Derecho	3
Medio de control de Reparación Directa	19
Acción Popular	13
Medio de control de Controversia contractuales	13
Ejecutivo – Jurisdicción Contencioso Administrativa	2
Civil	
Ejecutivo – Jurisdicción Civil	2
Ordinario – Jurisdicción Civil	1
Laboral	
Ejecutivo – Jurisdicción Laboral	1
Ordinario – Jurisdicción Laboral	23
TOTAL PROCESOS EN CONTRA	77

Por Jurisdicción	Procesos Ejecutivos					
	Alto		Medio		Total Proceso	Total Capital
	#	Capital	#	Capital	#	Capital
Judicial Administrativo (Ejecutivo)	2	\$ 1.078.192.319,00			2	\$ 1.078.192.319,00
Judicial Civil (Ejecutivo)			2	\$ 11.626.841.288,02	2	\$ 11.626.841.288,02
Judicial Laboral (Ejecutivo)			1	\$ 71.360.382,00	1	\$ 71.360.382,00
Total general	2	\$ 1.078.192.319,00	3	\$ 11.698.201.670,02	5	\$ 12.776.393.989,02

PROVISIÓN DE PAGO DE SENTENCIAS PARA LA VIGENCIA DEL AÑO FISCAL 2023.

Medio de Control	Riesgo de Perdida						Total Procesos	Total Pretensiones
	Alto		Bajo		Medio			
	#	Pretensiones	#	Pretensiones	#	Pretensiones		
Acción de Nulidad y Restablecimiento del Derecho			2	\$ 1.235.254.687,00	1	\$ 30.000.000,00	3	\$ 1.265.254.687,00
Acción de Reparación Directa	4	\$ 950.460.000,00	2	\$ 1.230.791.115,38	13	\$ 13.750.859.887,28	19	\$ 15.932.111.002,66
Acción Popular							13	\$ 0,00
Judicial Administrativo (Controversia contractuales)	1	\$ 1.946.082.325,00	6	\$ 5.890.825.320,11	6	\$ 20.968.975.378,63	13	\$ 28.805.883.023,74
Judicial Administrativo (Ejecutivo)	2	\$ 0,00					2	\$ 0,00
Judicial Civil (Ejecutivo)					2	\$ 0,00	2	\$ 0,00
Judicial Civil (Ordinario)	1	\$ 103.756.493,50					1	\$ 103.756.493,50
Judicial Laboral (Ejecutivo)					1	\$ 0,00	1	\$ 0,00
Judicial Laboral (Ordinario)	1 1	\$ 385.208.054,00	3	\$ 376.753.297,00	9	\$ 877.567.841,52	23	\$ 1.639.529.192,52



PROCESOS PROMOVIDOS POR ACUAVALLE S.A. E.S.P.

Medio de Control	Acuavalle S.A. como parte demandante					
	Favor		Sin Fallo		Total Proceso	Total Pretensiones
	#	Pretensiones	#	Pretensiones	#	Pretensiones
Nulidad y Restablecimiento del Derecho			3	\$ 2.215.999.850,00	3	\$ 2.215.999.850,00
Repetición			1	\$ 27.200.000,00	1	\$ 27.200.000,00
Controversia contractuales			2	\$ 8.722.224.984,18	2	\$ 8.722.224.984,18
Ejecutivo Administrativo	1	\$ 1.169.104.644,00	3	\$ 3.279.948.766,00	4	\$ 4.449.053.410,00
Judicial Civil (Expropiación)	1	\$ 0,00			1	\$ 0,00
Total general	2	\$ 1.169.104.644,00	9	\$ 14.245.373.600,18	11	\$ 15.414.478.244,18

SE ESTIMA EN UNA CUANTÍA DE PRETENSIÓN DE RECUPERACIÓN DE \$15.414.478.244,18

Finalmente, se hace relación de los fallos a favor y en contra de la Entidad incluyendo la acción Constitucional de Tutela.

Medio de Control	Fallo Favor/Contra							
	Contra		Favor		Sin Fallo		Total Fallo Favor/Contra	Total Pretensiones
	#	Pretensiones	#	Pretensiones	#	Pretensiones	#	Pretensiones
Acción de Nulidad y Restablecimiento del Derecho			1	\$ 1.039.891.400,00	2	\$ 225.363.287,00	3	\$ 1.265.254.687,00
Acción de Reparación Directa	3	\$ 546.220.000,00	1	\$ 1.115.791.115,38	15	\$ 14.270.099.887,28	19	\$ 15.932.111.002,66
Acción Popular	5	\$ 0,00			8	\$ 0,00	13	\$ 0,00
Judicial Administrativo (Controversia contractuales)			6	\$ 5.890.825.320,11	7	\$ 22.915.057.703,63	13	\$ 28.805.883.023,74
Judicial Administrativo (Ejecutivo)	2	\$ 0,00					2	\$ 0,00
Judicial Civil (Ejecutivo)	1	\$ 0,00			1	\$ 0,00	2	\$ 0,00
Judicial Civil (Ordinario)	1	\$ 103.756.493,50					1	\$ 103.756.493,50
Judicial Laboral (Ejecutivo)	1	\$ 0,00					1	\$ 0,00
Judicial Laboral (Ordinario)	3	\$ 172.096.533,00	9	\$ 579.008.398,00	11	\$ 888.424.261,52	23	\$ 1.639.529.192,52
Total general	16	\$ 822.073.026,50	17	\$ 8.625.516.233,49	44	\$ 38.298.945.139,43	77	\$ 47.746.534.399,42

INFORME DEL ESTADO LAS TUTELAS DESDE EL 1 DE ENERO HASTA DICIEMBRE DE 2022.

Tutelas Favor/Contra				
Acción de Tutela	Contra	Favor	Desistimiento	Total general
		18	66	5
Total general	18	66	5	89

RELACIÓN PROCESOS ADMINISTRATIVOS SANCIONATORIOS ADELANTADOS POR LA CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA CVC, EN CONTRA DE ACUAVALLE S.A. E.S.P.

Se relacionan nueve (09) procesos que quedaron en firme una vez agotada toda la vía gubernativa; sobre los cuales se suscribió un acuerdo de pago con la CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA CVC.

#	MUNICIPIO	No. EXPEDIENTE
1	SEVILLA, BUGALAGRANDE Y ANDALUCIA	EXP. 0732-039-008-024-2016 EXP. 0743-039-004-019-2017
2	PRADERA	EXP. 0721-039-004-020-2014
3	JAMUNDI	EXP. 0711-039-007-159-2015
4	EL CAIRO	EXP. 0773-039-004-039-2017
5	EL CAIRO	EXP. 0772-039-004-018-2017
6	LA CUMBRE	EXP. 0761-039-004-011-2014
7	LA CUMBRE	EXP. 0761-039-004-019-2013
8	VIJES	EXP. 0713-039-004-141-2016
9	PSMV FLORIDA	EXP. 0721-039-004-024-2018

Relación de un (01) proceso pendiente por resolver el Recurso de Reposición y en subsidio el de Apelación

#	MUNICIPIO	No. EXPEDIENTE
1	PSMV ALCALA	EXP. 0771-039-004-032-2017

Relación de un (01) proceso resuelto a favor de ACUAVALLE S.A.E.S.P.

#	MUNICIPIO	No. EXPEDIENTE
1	PSMV EL AGUILA	EXP. 0772-039-004-018-2017

Relación de Siete (07) Procesos Sancionatorios en etapa de Alegatos de Conclusión.

#	MUNICIPIO	No. EXPEDIENTE
1	LODOS DE GINEBRA Y GUACARI	EXP. 0741-039-002-151-211
2	LA UNION LODOS	EXP. 0781-039-004-005-2013
3	PSMV YOTOCO	EXP. 0743-039-004-158-2017
4	PSMV GINEBRA	EXP. 0741-039-007-164-2017
5	PSMV GUACARI	EXP. 0741-039-007-165-2017
6	PSMV EL CERRITO	EXP. 0741-039-007-166-2017
7	PSMV CABECERA MUNICIPAL BOLIVARO	EXP. 0783-039-004-145-2016

Relación de Veinticuatro (24) Procesos Sancionatorios en etapa probatoria.

#	MUNICIPIO	No. EXPEDIENTE
1	PSMV SAN PEDRO	EXP. 0742-039-004-082-2019
2	PSMV DE GUACARI	EXP. 0741-039-007-264-2018
3	PSMV DEL DOVIO	EXP. 0783-039-004-054-2017
4	PSMV JAMUNDI (ZANJON BARRANCAS)	EXP. 0711-039-004-045-2017
5	PTAR DE SONSO NO FUNCIONAMIENTO	EXP. 0741-039-004-265-2018
6	PSMV LA CUMBRE	EXP. 0760-039-004-011-2014
7	PSMV DE JAMUNDI SECTOR CHIPAYA	EXP. 0711-039-004-003-2018
8	PSMV DE LA VICTORIA	EXP. 0783-039-004-010-2017
9	PSMV DE RIO FRIO	EXP. 0743-039-004-196-2017
10	PSMV TRUJILLO	EXP. 0743-039-004-197-2017
11	PTAR DE RIO FRIO	EXP. 0743-039-004-551-2017
12	CONTAMINACION QUEBRADA LA UNION VALLE	EXP. 0782-039-004-137-2016
13	PSMV CERRITO (INCUMPLIMIENTO)	EXP. 0721-039-004-019-2014
14	PSMV OBANDO	EXP. 0783-039-004-080-2016
15	PTAP LODOS LA UNION VALLE	EXP. 0781-101-2301-2014
16	PSMV TORO	EXP. 0782-039-004-001-2017
17	PSMV ZARZAL	EXP. 0782-034-004-144-2016

#	MUNICIPIO	No. EXPEDIENTE
18	PSMV EL CERRITO (SANTA ELENA)	EXP. 0741-039-005-020-2015
19	PSMV LA UNION	EXP. 0782-039-004-139-2016
20	PSMV ROLDANILLO	EXP. 0782-039-004-142-2016
21	MANEJO DE VERTIMIENTOS OBANDO	EXP. 0783-039-004-023-2020
22	PSMV BOLIVAR	EXP. 0782-039-004-145-2016
23	MANEJO DE VERTIMIENTO ROLDANILLO	EXP. 0782-039-004-027-2019
24	MANEJO DE VERTIMIENTO AGUAS RESIDUALES JAMUNDI AV CAÑAS GORDAS CHIPAYA	EXP. 0711-039-004-116-2016

INFORME DE CONTROL INTERNO

GESTIÓN CONTROL INTERNO

Se presentan las principales actividades llevadas a cabo durante la vigencia 2022 en cumplimiento del programa anual de auditorías, aprobado por el Comité Institucional de Coordinación de Control Interno, que contiene las auditorías de gestión, los seguimientos priorizados y los informes de Ley.

En este programa se establecen las actividades, responsabilidades y requisitos necesarios para el desarrollo de cada una de las etapas de la auditoría desde el ciclo de la mejora continua PHVA (Planear, Hacer, Verificar y Actuar), desarrollando en cada etapa los procedimientos requeridos para darle soporte a la auditoría, los cuales se inician con la elaboración del plan de auditoría por parte del auditor líder y terminan con aprobación del Plan de Mejoramiento presentado.

Es importante mencionar que este proceso ha requerido la revisión de documentación por el Comité Institucional de Coordinación de Control Interno, para dar cumplimiento con los lineamientos establecidos tanto en el Modelo Estándar de Control Interno (MECI), como en el Estatuto de Auditoría y acoplándolo al nuevo modelo integrado de Planeación y Gestión, MIPG.

Las auditorías, permitieron evaluar de manera correcta los componentes del Modelo Estándar de Control Interno, interrelacionado con el Sistema de Gestión, que contiene requisitos de Calidad, estableciendo las fortalezas, amenazas, oportunidades y debilidades encontradas en cada uno de los procesos Institucionales auditados. Así mismo se realiza seguimiento a las acciones de mejora producto de auditorías internas de gestión anteriores, para establecer su avance.

PROGRAMA ANUAL DE AUDITORÍA INTERNA 2022

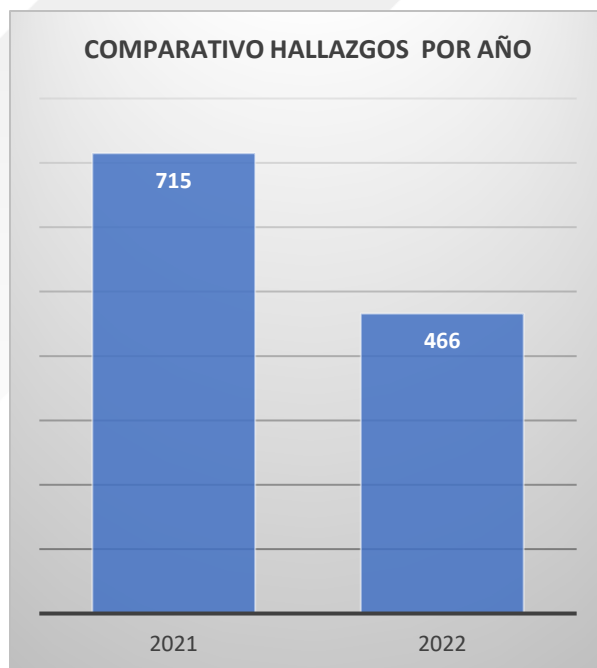
El Programa anual de Auditoría Vigencia 2022, está compuesto por el plan de auditorías internas de gestión y los informes de Ley que debe presentar la Dirección de Control Interno, conforme a los seguimientos, verificaciones, asesorías, acompañamientos, evaluaciones que ha realizado y los informes de los órganos de Control.

Se inicia con el proceso de auditoría que tiene como finalidad establecer los lineamientos para la Planificación, Ejecución y Seguimiento de las Auditorías Interna de Gestión de ACUAVALLE S.A. E.S.P.

Se realiza conforme al procedimiento en donde se establecieron las responsabilidades de los auditores y auditados, en la realización de las auditorías internas de Gestión, en la ejecución oportuna de las auditorías, en la entrega respectiva del informe final de las mismas, en los acompañamientos a los cierres y apertura de los procesos y seguimiento en la elaboración de los Planes de Mejoramiento correspondientes a cada proceso.

RESULTADOS DE LA AUDITORÍAS INTERNAS DE GESTIÓN

La Dirección de Control Interno en cumplimiento del Programa Anual de Auditorías vigencia 2022, realizó dieciséis (16) Auditorías de Gestión de 16 programadas, cuyo resultado arrojaron 466 hallazgos, presentando una mejora del 65% de los hallazgos que se traían.



Se realizó con la participación del equipo de trabajo de la Oficina, para ello se definieron unos objetivos, alcances, criterios y se utilizaron metodologías como visitas presenciales de verificación, listas de chequeo, entrevistas y se revisaron los procedimientos en cada una de las Dependencias a Auditar, a continuación se describen los informes de los hallazgos encontrados en cada una de las auditorías las cuales fueron remitidas a cada una de las dependencias para la construcción de los planes de mejoramiento correspondientes:

#	NOMBRE PROCESO AUDITADO	NO. HALLAZGOS
1	AGUA#1	58
2	AGUA#2	25
3	AGUA#3	71
4	AGUA#4	106
5	AGUA#5	90
6	AGUA#6	0
7	AGUA#7	4
8	AGUA#8	32
9	AGUA#9	27
10	AGUA#10	15
11	CONTRATACION	7
12	GESTION FINANCIERA Y RECAUDO	12
13	GESTION DOCUMENTAL	0
14	PLANEACION ESTRATEGICA	3
15	CIERRE FISCAL	4
16	AUDITORIA FINANCIERA	12
	TOTAL	466

Cada una de estas auditorías generó un plan de mejoramiento, el cual se le hace seguimiento y se evaluó en la auditoría de la siguiente vigencia.

El comportamiento general de cada uno de las unidades auditables es que el número de hallazgos en cada una de ellas tuvo mejoría, como se observa principalmente en las AGUAS 10, 2 y 5, además se observó una mejoría notable de la gestión (precontractual, contractual y postcontractual) de la contratación de la entidad con una reducción en promedio el 90% de los hallazgos en comparación con la vigencia anterior.



PLANES DE MEJORAMIENTO

Conforme a las instrucciones dadas por el señor Gerente y Presidente del Comité Institucional de Coordinación de Control Interno, a quienes se remite este informe, se ha solicitado a todas las Dependencias responsables de los procesos auditados procedan a realizar los planes de mejoramiento, estableciendo las acciones de mejora, para lo cual la Dirección de Control Interno en las auditorías que ejecuta hace los seguimientos correspondientes para establecer su cumplimiento y mejora.

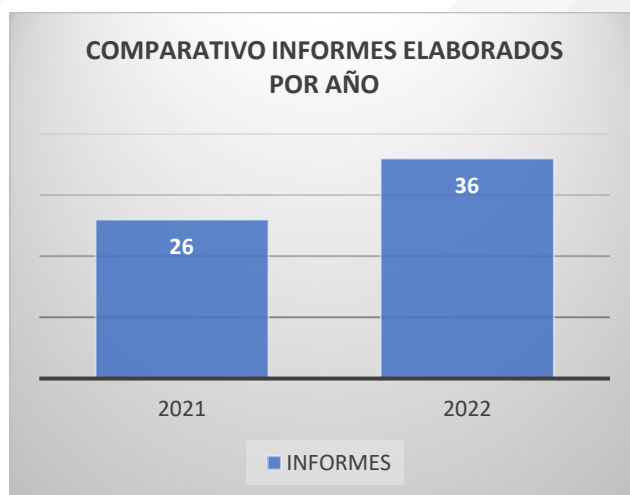
A 31 de diciembre de 2022 no quedaron planes de mejoramiento pendientes por suscribir.

INFORMES PRESENTADOS VIGENCIA 2022

#	INFORMES	# INFORMES
1	Informe Seguimiento cuatrimestral al plan anticorrupción y atención al ciudadano	3
2	Informe reporte y seguimiento al FURAG	1
3	Informe de Gestión de la Dirección Control Interno	1
4	Informe seguimiento al avance del plan de mejoramiento Contraloría Departamental	4
5	Informe seguimiento al Secop – SIA observa	1
6	Informe Seguimiento al SIA contraloría	2
7	Informe auditorías internas de gestión ejecutadas	2
8	Informe semestral sobre las quejas, sugerencias y reclamos.	2

9	Informe Austeridad en el Gasto. Decreto 984/2012	4
10	Informe Control Interno Contable.	1
11	Informe de Seguimiento Ley 1712 de 2014 Transparencia	2
12	Informe Semestral de Control Interno. Ley 1474/2011	2
13	Informe de seguimiento al Plan de Acción y plan acción por Dependencias	1
14	Informe anual Derechos de Autor Software	1
15	Informe de Seguimiento al Sistema de Información y Gestión del Empleo Público "SIGEP"	1
16	Informe de seguimiento a los mapas de riesgos	1
17	Informe de Seguimiento Comité Conciliación	1
18	Comité técnico DCI	6
	TOTAL INFORMES	36

Con estos 36 informes se dio cumplimiento a lo establecido en el PAAI.



CONCLUSIONES

Las Auditorías Internas realizadas a los procesos del Sistema de Gestión, se constituyen en una gran oportunidad para que ACUAVALLE S.A. E.S.P, tenga identificadas las fortalezas, oportunidades, debilidades, amenazas y la prevención, para poder analizarlas, evaluarlas y plantear y ejecutar las acciones preventivas, correctivas y de control que permitan solucionar las posibles causas de los hallazgos evidenciados durante el proceso de auditoría, en aras del mejoramiento continuo.

La ejecución de este programa de auditoría interna, es un proceso que le suministra a ACUAVALLE S.A. EPS, una gran oportunidad de mejora en cada uno de los requisitos en su armonización con los elementos del Modelo Estándar de Control Interno y proyectar la gran meta de acceder a la certificación en calidad con cualquiera de los organismos nacionales de carácter privado que trabajan por fomentar la normalización, certificación y la Gestión de Calidad en Colombia.

La atención de este informe por parte de la Alta Dirección y los correctivos que se determinen se constituyen en una herramienta adicional para evidenciar los avances en el desarrollo del Sistema de Gestión.

La Dirección de Control Interno, con el cumplimiento del Programa anual de Auditorías, cumple con su competencia legal en el rol de Evaluación Independiente y entrega los elementos objetivos para que se oriente el mejoramiento continuo de la calidad y el control interno, cumpliendo con su rol de defensa de la tercera línea.

Para la vigencia 2022 se le dio cubrimiento al 100% de la cadena de valor de ACUAVALLE S.A E.S.P., con un total de 16 auditorías ejecutadas, las cuales arrojaron 466 hallazgos



En el proceso auditor se siguen evidenciando situaciones reiterativas que se resaltan en la siguiente forma así:

ANÁLISIS DOFA

DEBILIDADES

Hay procesos y procedimientos de la Entidad que no se encuentran documentados o no están actualizados y en los procesos no hay las evidencias de la socialización.

Los indicadores se deben actualizar y hacer seguimiento, esto es muy importante ya que permiten la toma de decisiones y contribuyan al desarrollo de las políticas de operación y lograr el cumplimiento de las actividades planeadas, con la productividad y para medir el impacto que se quiere lograr.

Falta organización y cumplimiento del Sistema de Gestión Documental en la Entidad, como la no aplicación de las Tablas de Retención Documental- TRD por ende de manera articulada en la mayoría de los procesos y procedimientos auditados y por consiguiente no hay registros que lo evidencien y se evidencia el incumplimiento de la Ley de archivo (L 594 de 2000).

Es necesario que se realice la actualización de las TRD en todos los procesos

Faltan mecanismos o alternativas que permitan tener más control y efectividad de las suspensiones y cortes en el servicio de acueducto donde se presta el servicio.

OPORTUNIDADES

Las Políticas Institucionales del Departamento Administrativo de la Función Pública y las metodologías y demás herramientas que tiene dispuestas para su uso por parte de las entidades

públicas para mejorar el Sistema de Gestión y la implementación del Modelo Integrado de Planeación y Gestión MIGP.

La formulación de planes de mejoramiento con metas que se puedan cumplir para la mejora de todos los procesos.

El compromiso y voluntad de mejora continua de la Alta Dirección y de todos los servidores públicos de la Entidad.

FORTALEZAS

ACUAVALLE S.A. E.S.P., tiene en el nivel directivo, en el Comité Institucional de Coordinación del Control Interno y sus servidores públicos, compromiso para sacar adelante este gran reto institucional de la implementación del MIPG.

ACUAVALLE S.A. EPS, tiene un avance significativo en la documentación del Sistema de Gestión, los cuales se han ajustado en las distintas etapas del diseño del sistema, en sus versiones correspondientes.

ACUAVALLE S.A. EPS, cuenta con una Dirección de Control Interno con personal idóneo que cumple con los roles establecidos en la normatividad para el buen funcionamiento del Sistema de Gestión.

AMENAZAS

Las situaciones de orden público afectan la prestación del servicio, dificultando el suministro de elementos, especialmente químicos para las plantas de tratamiento, así como el desplazamiento de los funcionarios del área operativa

Los efectos generados por los fenómenos climáticos que genera el desembolso de un flujo mayor de recursos lo que afecta el presupuesto y retrasan las obras proyectadas, causando demora, suspensiones y por ende más costos para la Entidad.

La falta de Planeación y ejecución de las obras de acueducto y alcantarillado teniendo en cuenta la probabilidad de ocurrencia de los riesgos, también por falta de un banco de proyectos y de una metodología establecida para la elaboración, presentación y aprobación de proyectos.

Se deben documentar y/o actualizar procesos y procedimientos que deben estar articulados a la Cadena de Valor de ACUAVALLE S.A. EPS., para mejorar el Sistema de Gestión, implementar el MIPG y continuar con la actualización del MECI.

Se debe fortalecer y mejorar el proceso de Gestión Documental de conformidad con la aplicación de la Ley General de Archivo.

Se debe actualizar y aplicar las Tablas de Retención Documental, igualmente deben ser socializadas a todos los integrantes de los procesos institucionales para evitar que los archivos presenten inconsistencias, falta de documentos, de información relevante y la falta de trazabilidad de los procesos.

Es necesario mantener actualizado el sistema de información de procesos judiciales para tener un conocimiento actualizado de las acciones legales, en que sea parte o en aquellos que pueda tener un interés ACUAVALLE S.A. E.S.P., el estado de los procesos, las causas por las cuales se demanda y

donde se originan, con el fin de garantizar la defensa técnica y prevenir el daño antijurídico para la protección de los intereses de la entidad y el patrimonio público.

El Sistema de Gestión liderado desde la dirección de Planeación, debe buscar los mecanismos que propicien que todos los líderes de los procesos establezcan los riesgos de sus procesos identificando y evaluando los riesgos potenciales y decidir.

Cómo van a minimizarlos buscando las causas de las posibles amenazas y probables eventos no deseados y los daños y consecuencias que éstas puedan producir.

Se debe fortalecer la Dirección de Control Interno con más personal capacitado en las normas y técnicas de Auditorías vigentes y así dar mayor cobertura a los procesos de la Cadena de Valor de ACUAVALLE S.A. E.S.P.

Se debe buscar los mecanismos que permitan que las acciones de mejora suscritas en los planes de mejoramiento se puedan cumplir y mejorar todos los procesos.

Se debe buscar los mecanismos que impidan que los suscriptores efectúen las reconexiones sin previo pago de la factura.

Se deben buscar los mecanismos para evitar los fraudes.

Se debe buscar mecanismos que permitan de forma inmediata identificar los nuevos suscriptores para que pueda generárseles factura y efectuar pago.

La dirección de control interno en su rol de oficina de asesoría y acompañamiento a todas las áreas de la organización resalta el compromiso y el buen desempeño desarrollado en la vigencia 2022 y continuara contribuyendo en el desarrollo de todas las actividades dirigidas al mejoramiento de Acuavalle S.A E.S.P.

INFORME DE CONTROL INTERNO DISCIPLINARIO

GENERALIDAD

Las actividades y trámite a los expedientes disciplinarios que se adelantaron en este Despacho durante la vigencia 2022, conforme al procedimiento establecido tanto en la Ley 734 de 2002 como en la Ley 1952 de 2019, modificada por la Ley 2094 de 2021, que estableció el nuevo Código General Disciplinario y que en aplicación a esta normatividad la Entidad adelanta el proceso disciplinario en las siguientes etapas, este Despacho la instrucción, la Dirección Jurídica el juzgamiento, la Gerencia la segunda instancia, todo ello para brindar el debido proceso a las actuaciones disciplinarias.

En desarrollo de lo anterior se tramitaron las diferentes quejas e informes allegados a Control Disciplinario, mediante oficios, notificaciones de las decisiones interlocutorias, estados, edictos, comunicaciones, la recopilación de pruebas, diligencias de versión libre, declaración de testimonios, ampliación y ratificación de quejas, expedición de copias, recepción de alegatos de conclusión, recepción de descargos, entre otros medios autorizados por la Ley, resumidos así:

ETAPA	2022
PROCESOS EN TOTAL A DIC 31- 2022	186
PROCESOS RECIBIDOS VIGENCIA 2022	48
INDAGACIONES PRELIMINARES A 2022	64
INDAGACIONES P. APERTURADAS 2022	19
INVESTIGACIONES A 2022	79
INVESTIGACIONES APERTURADAS 2022	29
FORMULACION PLIEGO DE CARGOS 2022	10
ALEGATOS DE CONCLUSION 2022	7
FALLOS A FUNCIONARIOS PRIMERA INSTANCIA	19
FALLOS A FUNCIONARIOS SEGUNDA INSTANCIA	9
SANCION A FUNCIONARIOS	17
EXPEDIENTES ARCHIVADOS	11
EXPEDIENTES POR PRESCRIPCION	4

Dentro de los expedientes se observa la actuación de los implicados, algunos a través de sus apoderados en las cuales se solicitan pruebas tanto documentales como testimoniales que conllevan a que los procesos en aras de brindar todas las garantías a los disciplinables tengan mayor trámite procesal.

Como se observa en la gráfica anterior la vigencia 2022 término con 186 expedientes.

- Se aperturó en indagación previa 19 expedientes para un total acumulado de 64 indagaciones preliminares.
- Se iniciaron 29 investigaciones disciplinarias acumulando 79 investigaciones aperturadas.
- Se formularon 10 pliegos de cargos que involucraron más de 17 servidores públicos
- El Recurso de apelación fue interpuesto por 9 funcionarios y desatado por la segunda instancia oportunamente.
- Se archivaron 11 expedientes en favor de más de 11 servidores públicos de la Entidad.
- Se sancionaron 17 funcionarios los que, en su mayoría por incumplimiento al deber funcional, por defraudación de fluidos, por ausencia laboral y no respuesta oportuna a PQR.
- Finalmente se prescribieron 4 expedientes por encontrarse vencidos todos los términos.

GESTIÓN FINANCIERA

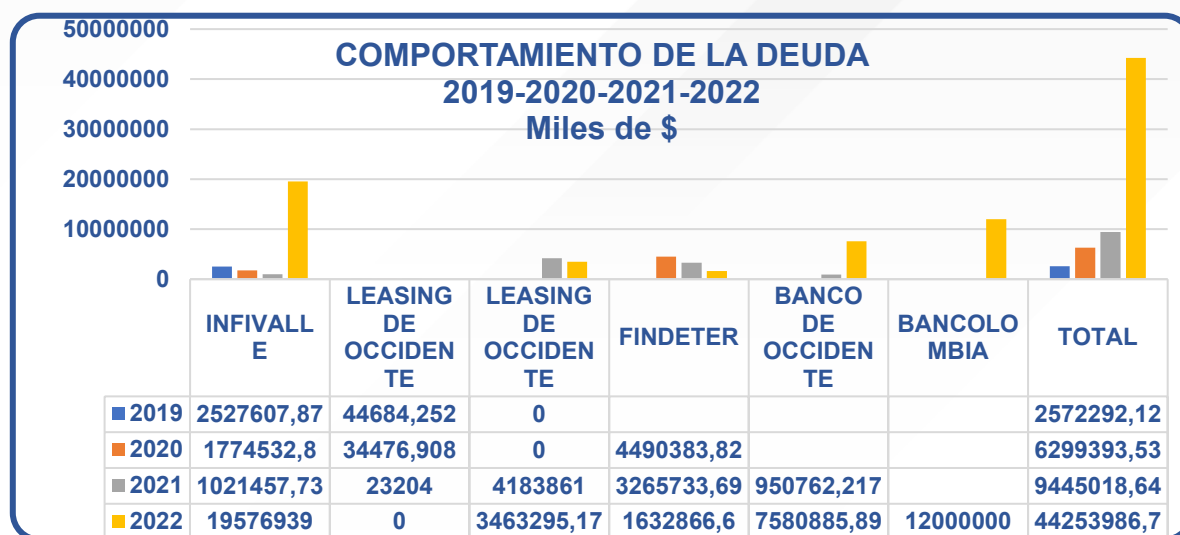
TESORERÍA

SERVICIO DE LA DEUDA

Al cierre del año 2022, el servicio de deuda tuvo una variación del 368% con respecto al cierre del año 2021, al pasar de \$9.445'019.000.00 en 2021 a \$44.253.986.660.00 en el año 2022.

La participación del Recurso del Crédito por entidad financiera se observa en la siguiente gráfica:

Año	INFIVALLE	LEASING DE OCCIDENTE	LEASING DE OCCIDENTE	FINDETER	BANCO DE OCCIDENTE	BANCOLOMBIA	TOTAL
2019	\$2.527.607,87	\$44.684,25	\$0,00				\$2.572.292,12
2020	\$1.774.532,80	\$34.476,91	\$0,00	\$4.490.383,82			\$6.299.393,53
2021	\$1.021.457,73	\$23.204,00	\$4.183.861,00	\$3.265.733,69	\$950.762,22		\$9.445.018,64
2022	\$19.576.939,00	\$0,00	\$3.463.295,17	\$1.632.866,60	\$7.580.885,89	\$12.000.000,00	\$44.253.986,66



RECURSOS DEL CRÉDITO.

EMPRÉSTITO DE DEUDA PÚBLICA INTERNA

En el año 2022, el servicio de la deuda se incrementó en razón a la gestión de los créditos autorizados por la Junta Directiva de la entidad para destinarlos a la ejecución de proyectos de inversión del Plan de Acción en los diferentes municipios atendidos por la entidad en el Departamento del Valle del Cauca.

Los citados proyectos corresponden a la reposición de redes de acueducto y alcantarillado en diferentes municipios del Valle del Cauca por valor de \$30.492'526.000.00 y para el mejoramiento de servicio de agua potable y saneamiento básico en los municipios de Jamundí, Roldanillo, Pradera y Zarzal por valor de \$31.621'000.000.00.

El estado de cada contrato de empréstito al 31 de diciembre de 2022, es el siguiente:

DESCRIPCIÓN	VALOR CONTRATO DE EMPRÉSTITO	INFIVALLE	BANCOLOMBIA
Mejoramiento de servicio de agua potable y saneamiento básico en los municipios de Jamundí, Roldanillo, Pradera y Zarzal	\$31.621.000,0	\$19.621.000,0	\$12.000.000,0
Reposición de redes de acueducto y alcantarillado	\$11.292.526,0	\$11.292.526,0	
Reposición de redes de acueducto y alcantarillado	\$19.200.000,0	\$19.200.000,0	
TOTAL	\$62.113.526,0	\$50.113.526,0	\$12.000.000,0
VALOR DESEMBOLSADO	\$31.133.983,0	\$19.133.983,0	\$12.000.000,0
VALOR PENDIENTE POR DESEMBOLSO	\$30.979.543,0	\$30.979.543,0	\$0,0

Dichos contratos se encuentran debidamente reportados en Secop I, Ministerio de Hacienda y Crédito Público, Contraloría General de la Republica y Contraloría Departamental del Valle del Cauca y listos para ser desembolsados en el momento que se soliciten los recursos.

EMBARGOS

En el año 2022, dando cumplimiento a resolución de la Contaduría General de la Nación, se trasladaron del efectivo de uso restringido \$35.216'289.456,00, correspondientes a los embargos que ya contaban con título judicial, trasladándolos a la cuenta 1.9 Otros Activos

Cabe anotar que en el mismo año se produjeron embargos de Seguros Liberty por valor de \$15.532'780.395,00, correspondientes al Convenio de Corpogujaira y de la señora Mabel Maria Jabid Flórez del Convenio de Córdoba por valor de \$514'000.000,00

RECUPERACIÓN DE EMBARGOS

En el año 2022 se recuperaron \$7.583.358.773,00 por concepto de embargos, de los cuales \$2.866'308.716,00 correspondían a recuperaciones de vigencias anteriores, así:

NOMBRE	VALOR
PROAGUAS	\$2.343.308.716,00
MABEL MARIA JABID FLOREZ	\$514.000.000,00
LA PREVISORA	\$9.000.000,00
C.V.C.	\$4.717.050.057,00
TOTAL	\$7.583.358.773,00

INVERSIONES.

Al cierre de diciembre 2022 se contaba con CDT'S en las entidades financieras por valor de \$22.000'000.000 y una fiducia por valor de \$53'106.710 discriminada así:

ENTIDAD	VALOR
BANCO DE OCCIDENTE	\$13.000.000.000,00
INFIVALLE	\$9.000.000.000,00
FIDUBOGOTA	\$53.106.710,00
TOTAL	\$22.053.106.710,00

RENDIMIENTOS FINANCIEROS

En el año 2022 se generaron rendimientos financieros por valor de \$1.203'919.315.00; se originaron por intereses en CDT y cuentas de ahorros así:

ENTIDAD FINANCIERA	CUENTAS DE AHORRO	CDT	FIDUCIAS	TOTAL
BANCO DE BOGOTA	\$56.941.071,00	\$156.644.000,00	\$3.015.495,00	\$216.600.566,00
INFIVALLE	\$42.023.223,00	\$412.589.486,00		\$454.612.709,00
BANCOLOMBIA	\$47.624.729,47			\$47.624.729,47
BANCO DE OCIDENTE	\$138.002.000,00	\$302.336.204,81		\$440.338.204,81
BANCO AGRARIO	\$14.602.235,00			\$14.602.235,00
AVILLAS	\$2.671.508,00			\$2.671.508,00
DAVIENDA	\$27.469.363,15			\$27.469.363,15
TOTAL	\$329.334.129,62	\$871.569.690,81	\$3.015.495,00	\$1.203.919.315,43

PATRIMONIO AUTONOMO

Al 31 de diciembre de 2022, el Patrimonio Autónomo cerró con un valor de \$30.900'824.365.00. Durante el año 2022 presentó rendimientos netos negativos por valor de \$47.086.917,00; estos rendimiento negativo se dan por situaciones externas y ajenas al control empresarial como lo son la desaceleración económica dada la crisis energética y las presiones inflacionarias dados los altos costos en las materias primas los cuales se mantuvieron durante todo el año.

El Patrimonio Autónomo fue administrado por PORVENIR desde el 16 de enero de 2015 hasta noviembre 29 de 2022, fecha en la cual producto del proceso de invitación para elegir la nueva administradora del Patrimonio Autónomo, fue Fiduoccidente.

En el siguiente cuadro se observa el estado del mismo a diciembre 31 de 2022:

MES	APORTES	RENDIMIENTOS DEL PORTAFOLIO	TOTAL INGRESOS	TOTAL EGRESOS	SALDO DISPONIBLE
nov-22	\$30.513.535.134,99	\$19.038.439,84	\$30.532.573.574,83	\$57.587,43	\$30.532.515.987,40
dic-22	\$0,00	\$369.680.145,17	\$369.680.145,17	\$1.371.767,67	\$30.900.824.364,90
TOTAL	\$30.513.535.134,99	\$388.718.585,01	\$30.902.253.720,00	\$1.429.355,10	

CUENTAS POR PAGAR OBLIGACIONES AL CIERRE DE LA VIGENCIA 2021

Al cierre de la vigencia quedaron radicadas en la Tesorería de la entidad, cincuenta y dos (52) cuentas por pagar correspondientes a bienes y/o servicios recibidos por valor total \$4.229'404.051.00, según el cuadro adjunto.

CANTIDAD	CONCEPTO	VALOR
19	CESANTIAS, PRESTACIONES SOCIALES Y EPS	\$1.681.934.716,00
11	CONTRATISTAS	\$1.255.681.871,92
6	IMPUESTOS	\$498.716.000,00
7	PRESTACION DE SERVICIOS	\$265.881.265,79
3	SERVICIOS PUBLICOS	\$432.195.976,78
1	CONVENIO CVC	\$52.292.207,00
5	DE MENOR CUANTIA	\$42.702.014,00
52	TOTAL	\$4.229.404.051,49

CONTRATOS DE RECAUDO

Con el fin de brindar amplias alternativas a nuestros suscriptores para facilitar el proceso de pago de la factura por los servicios de acueducto y alcantarillado que presta nuestra entidad en los municipios del Departamento de Valle del Cauca, en el año 2022 se suscribieron contratos de recaudo con las siguientes entidades:

CONTRATO N°.	ENTIDAD	VALOR
028-22	EFACTY	\$ 156.949.100
097-22	SUPERGIROS	\$ 160.210.520
021-22	SUPERGIROS	\$ 160.000.000
	TOTAL	\$ 477.159.620

Así mismo, se contó con el servicio de recaudo a través de los corresponsales bancarios con los cuales tenemos convenios como lo son: Bancolombia, Banco de Occidente, Banco de Bogotá, Davivienda, Avvillas, Banco Agrario y botón PSE.

Para el año 2023, se implementará el servicio de recaudo de WOMPI de Bancolombia, con el fin de brindar mayor facilidad a nuestros usuarios para efectuar el pago del servicio que presta nuestra entidad.

PRESUPUESTO

La Junta Directiva mediante Acuerdo N°.020 del 9 de diciembre de 2021 aprobó el presupuesto de la entidad para la vigencia 2022, aforado en \$130.049'809.643.00 tanto para el componente de Ingresos como de Egresos.

Producto de las modificaciones realizadas al presupuesto en el transcurso de la vigencia 2022, el presupuesto definitivo tanto de Ingresos como de Egresos quedó aforado en \$243.069'930.232,08.

A continuación, podemos observar el comportamiento del presupuesto de Ingresos:

DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO INICIAL		PRESUPUESTO DEFINITIVO		VARIACIÓN	
	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
INGRESOS CORRIENTES	\$113.874.809.643,00	87,56%	\$116.103.760.219,00	47,77%	\$2.228.950.576,00	1,96%
INGRESOS OPERACIONALES	\$112.060.109.380,00	86,17%	\$114.253.059.956,00	47,00%	\$2.192.950.576,00	1,96%
SERVICIOS E ACUEDUCTO	\$76.071.024.640,00	58,49%	\$78.261.000.987,00	32,20%	\$2.189.976.347,00	2,88%
SERVICIOS E ALCANTARILLADO	\$35.989.084.740,00	27,67%	\$35.992.058.969,00	14,81%	\$2.974.229,00	0,01%
INGRESOS NO OPERACIONALES	\$1.814.700.263,00	1,40%	\$1.850.700.263,00	0,76%	\$36.000.000,00	1,98%
INGRESOS DE CAPITAL	\$16.175.000.000,00	12,44%	\$65.041.127.890,00	26,76%	\$48.866.127.890,00	302,11%
RECURSOS DEL BALANCE	\$1.875.000.000,00	1,44%	\$1.920.000.000,00	0,79%	\$45.000.000,00	2,40%
RECURSOS DEL CREDITO PRESENTE VIGENCIA	\$13.300.000.000,00	10,23%	\$62.121.127.890,00	25,56%	\$48.821.127.890,00	367,08%
RENDIMIENTOS FINANCIEROS	\$1.000.000.000,00	0,77%	\$1.000.000.000,00	0,41%	\$0,00	0,00%
DISPONIBILIDAD INICIAL	\$0,00	0,00%	\$46.912.753.026,79	19,30%	\$46.912.753.026,79	100,00%
TOTAL RECURSOS ACUAVALLE	\$130.049.809.643,00	100,00%	\$228.057.641.135,79	93,82%	\$98.007.831.492,79	75,36%
FONDOS ESPECIALES - CONVENIOS	\$0,00	0,00%	\$15.012.289.096,29	6,18%	\$15.012.289.096,29	100,00%
TOTAL PRESUPUESTO INGRESOS	\$130.049.809.643,00	100,00%	\$243.069.930.232,08	100,00%	\$113.020.120.589,08	86,91%

La variación entre el presupuesto de ingresos inicial y el definitivo está representado especialmente en:

- La adición al presupuesto de ingresos operacionales por valor de \$2.228'950.576,00, correspondientes a mayores ingresos generados producto del recalcu efectuado por la Subgerencia Comercial acorde con el comportamiento de los mismos.
- La incorporación del valor de la disponibilidad inicial generada al cierre de la vigencia 2021 cuyo valor fue de \$46.912.753.026,79.
- La incorporación de los recursos externos de convenios suscritos con otras entidades por valor de \$15.012.289.096,29
- La incorporación de recursos del crédito por valor de \$48.866.127.890,00, adicionales a los proyectados inicialmente por \$13.300'000.000.00

Estos recursos del crédito fueron aprobados por la Junta Directiva de la entidad, así:

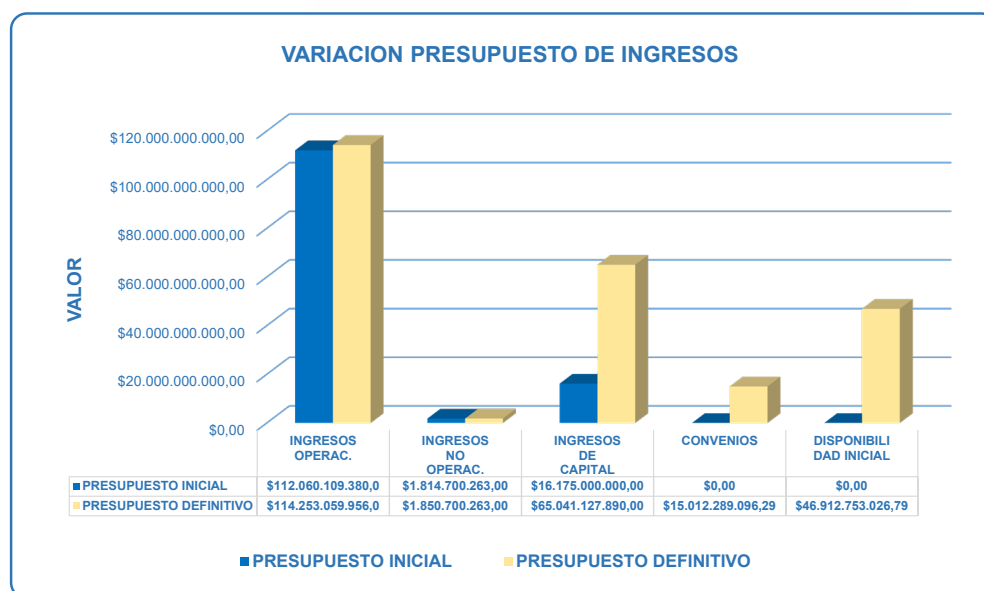
- Mediante Acuerdo N°.004 del 25 de abril de 2022, \$31.621'127.890.00, para financiar los siguientes proyectos de inversión:

NOMBRE DEL PROYECTO	MUNICIPIO BENEFICIARIO	VALOR
Optimizar y ampliar la planta de tratamiento que abastece el municipio	Pradera Valle	\$7.320.033.381,00
Realizar la optimización del proceso de floculación y sedimentación de la planta de tratamiento de agua potable	La Unión Valle	\$1.931.739.861,00
Optimización y ampliación del sistema de producción de agua potable en sus procesos de floculación, filtración y tanque de contacto de cloro	Zarzal Valle	\$2.400.398.739,00
Optimizar y ampliar la Planta de Tratamiento que abastece el municipio	Roldanillo Valle	\$4.386.804.477,00
Construcción de los tanques de contacto de cloro, almacenamiento, lavado de filtros y su sistema de interconexión con la planta de tratamiento de potabilización	Jamundi Valle	\$15.582.151.432,00
TOTAL		\$31.621.127.890,00

- Mediante Acuerdo N°.006 de mayo 25 de 2022, \$19.200'000.000.00 para financiar obras de Acueducto por \$7.482'116.603.00 y Obras de Alcantarillado por \$11.717'883.397.00

NOMBRE DEL PROYECTO	DESCRIPCIÓN	VALOR
Reposición redes de acueducto y alcantarillado fase 2 en municipios priorizados del Valle del Cauca, el cual tiene como alcance intervenir el 100% de los municipios en los que ACUAVALLE S.A E.S.P. presta sus servicios, permitiendo actualizar las redes de acueducto y alcantarillado; mejorar la calidad del servicio y evitar afectaciones en la salud de la población Vallecaucana	Obras de Acueducto	\$7.482.116.603,00
	Obras de Alcantarillado	\$11.717.883.397,00
TOTAL:		\$19.200.000.000,00

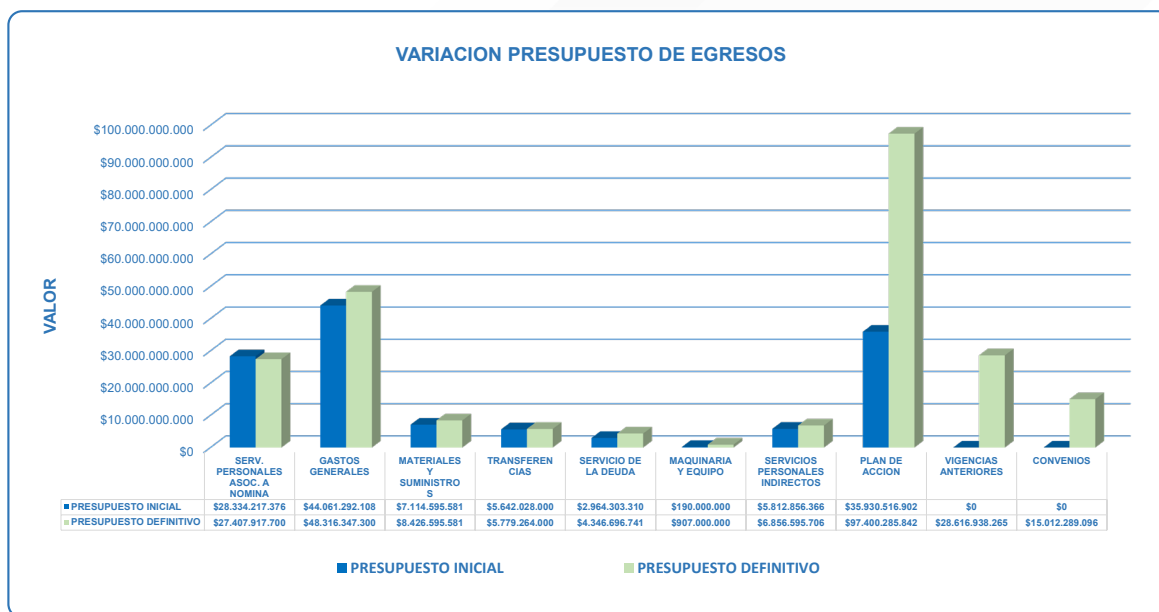
En la siguiente gráfica podemos ver el comportamiento del presupuesto de ingresos



Producto de las modificaciones realizadas al presupuesto de Ingresos en el transcurso de la vigencia 2022, se modificó igualmente el presupuesto de Egresos, el cual a diciembre 31 de 2022 quedó aforado en \$243.069'930.232,08, distribuido, así:

DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO INICIAL		PRESUPUESTO DEFINITIVO		VARIACIÓN	
	VALOR	% PARTIC.	VALOR	% PARTIC.	VALOR	%
SERVICIOS PERSONALES ASOCIADOS A NOMINA	\$28.334.217.376,00	21,79%	\$27.407.917.700,00	11,28%	-\$926.299.676,00	-3,27%
GASTOS GENERALES	\$44.061.292.108,00	33,88%	\$48.316.347.300,00	19,88%	\$4.255.055.192,00	9,66%
MATERIALES Y SUMINISTROS	\$7.114.595.581,00	5,47%	\$8.426.595.581,00	3,47%	\$1.312.000.000,00	18,44%
TRANSFERENCIAS	\$5.642.028.000,00	4,34%	\$5.779.264.000,00	2,38%	\$137.236.000,00	2,43%
SERVICIO DE LA DEUDA	\$2.964.303.310,00	2,28%	\$4.346.696.741,00	1,79%	\$1.382.393.431,00	46,63%
MAQUINARIA Y EQUIPO	\$190.000.000,00	0,15%	\$907.000.000,00	0,37%	\$717.000.000,00	377,37%
SERVICIOS PERSONALES INDIRECTOS	\$5.812.856.366,00	4,47%	\$6.856.595.706,00	2,82%	\$1.043.739.340,00	17,96%
VIGENCIAS ANTERIORES	\$0,00	0,00%	\$28.616.938.265,43	11,77%	\$28.616.938.265,43	100,00%
PLAN DE ACCION	\$35.930.516.902,00	27,63%	\$97.400.285.842,36	40,07%	\$61.469.768.940,36	171,08%
TOTAL RECURSOS ACUAVALLE	\$130.049.809.643,00	100,00%	\$228.057.641.135,79	93,82%	\$98.007.831.492,79	75,36%
FONDOS ESPECIALES - CONVENIOS	\$0,00	0,00%	\$15.012.289.096,29	6,18%	\$15.012.289.096,29	100,00%
TOTAL EGRESOS	\$130.049.809.643,00	100,00%	\$243.069.930.232,08	100,00%	\$113.020.120.589,08	86,91%

En la siguiente gráfica podemos ver el comportamiento de la variación del presupuesto de Egresos por grandes grupos:



Las modificaciones al presupuesto de Ingresos y de Egresos, estuvieron representadas principalmente en lo siguiente:

CONCEPTO DE LA MODIFICACIÓN	PRESUPUESTO DE INGRESOS		PRESUPUESTO DE EGRESOS	
	CRÉDITOS	CONTRACRÉDITOS	CRÉDITOS	CONTRACRÉDITOS
INCORPORACION DISPONIBLE A DICIEMBRE 31 DE 2021 Y CUENTAS POR PAGAR COMPROMISOS, OBLIGACIONES VIGENCIAS EXPIRADAS A DICIEMBRE 31 DE 2021	\$33.048.923.819,01		\$33.048.923.819,01	
INCORPORACION EXCEDENTES FINANCIEROS GENERADOS AL CIERRE DE 2021 Y CONTRACREDITO AL PRESUPUESTO DE INGRESOS CON RECURSO CREDITO	\$26.178.425.744,07	\$2.000.000.000,00	\$26.178.425.744,07	\$2.000.000.000,00
ADICION RECURSO DEL CREDITO AL PRESUPUESTO DE INGRESOS Y DE EGRESOS DEL AÑO 2022	\$31.621.127.890,00		\$31.621.127.890,00	
ADICION DE RECURSOS DEL CREDITO AL PRESUPUESTO DE INGRESOS Y DE EGRESOS DEL AÑO 2022	\$19.200.000.000,00		\$19.200.000.000,00	
INCORPORACIÓN ADICIÓN AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N°.001-2020 DE AGOSTO 3 DE 2020, SUSCRITO CON EL MUNICIPIO DE FLORIDA VALLE	\$295.960.802,00		\$295.960.802,00	
INCORPORACIÓN ADICIÓN AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N°.003-2021 (OTROSI N°.2 DEL 11 DE JULIO DE 2022), SUSCRITO CON EL MUNICIPIO DE ARGEIA VALLE	\$23.044.333,00		\$23.044.333,00	
INCORPORACIÓN CONVENIO INTERADMITIVO. N°.002-2022 DEL 29 DE AGOSTO DE 2022, SUSCRITO CON EL MUNICIPIO DE VIJES VALLE	\$150.000.000,00		\$150.000.000,00	
ADICIÓN AL PRESUPUESTO DE INGRESOS Y DE EGRESOS DE LA VIGENCIA 2022 Y RECLASIFICACIÓN OBJETOS DE GASTO DEL PLAN DE ACCIÓN	\$2.273.950.576,00		\$2.273.950.576,00	
INCORPORACIÓN CONVENIO INTERADMITIVO. N°.003-2022 DEL 27 DE OCTUBRE DE 2022, SUSCRITO CON EL MUNICIPIO DE GUACARI VALLE	\$150.000.000,00		\$150.000.000,00	
INCORPORACIÓN CONVENIO INTERADMITIVO. N°. 004-2022 8 DE NOVIEMBRE DE 2022, SUSCRITO CON EL MUNICIPIO DE SEVILLA VALLE	\$500.000.000,00		\$500.000.000,00	
INCORPORACIÓN VALOR DE CONSIGNACIÓN CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE COOPERACIÓN N°.300-GAA-CI-343-2009 CELEBRADO ENTRE LA GOBERNACIÓN DEL VALLE, EMCALI EICE E.S.P. Y ACUAVALLE S.A. E.S.P.	\$450.000.000,00		\$450.000.000,00	
INCORPORACIÓN CONVENIO INTERADMITIVO. N°.005-2022 DEL 5 DE DICIEMBRE DE 2022, SUSCRITO CON EL MUNICIPIO DE YOTOCO VALLE	\$1.128.687.425,00		\$1.128.687.425,00	
TOTAL MODIFICACIONES AL PRESUPUESTO VIGENCIA 2022	\$115.020.120.589,08	\$2.000.000.000,00	\$115.020.120.589,08	\$2.000.000.000,00
VARIACION NETA DEL PRESUPUESTO	\$113.020.120.589,08		\$113.020.120.589,08	

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

EJECUCIÓN DE INGRESOS

La ejecución presupuestal de ingresos fue de \$246.077'447.036,72, equivalente al 101,24% del total de los ingresos, es decir, que se recibió un mayor valor de \$3.007'516.804,64, según el siguiente detalle:

DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO DEFINITIVO	EJECUCIÓN		POR EJECUTAR O EJECUCIÓN EN EXCESO	
		VALOR	%	VALOR	%
INGRESOS CORRIENTES	\$116.103.760.219,00	\$117.880.599.091,72	101,53%	-\$1.776.838.872,72	-1,53%
INGRESOS OPERACIONALES	\$114.253.059.956,00	\$115.290.337.324,57	100,91%	-\$1.037.277.368,57	-0,91%
SERVICIOS E ACUEDUCTO	\$78.261.000.987,00	\$80.123.636.430,33	102,38%	-\$1.862.635.443,33	-2,38%
SERVICIOS E ALCANTARILLADO	\$35.992.058.969,00	\$35.166.700.894,24	97,71%	\$825.358.074,76	2,29%
INGRESOS NO OPERACIONALES	\$1.850.700.263,00	\$2.590.261.767,15	139,96%	-\$739.561.504,15	-39,96%
INGRESOS DE CAPITAL	\$65.041.127.890,00	\$67.412.993.246,92	103,66%	-\$2.371.865.356,92	-3,65%
RECURSOS DEL BALANCE	\$1.920.000.000,00	\$4.095.952.793,00	213,33%	-\$2.175.952.793,00	-113,33%
RECURSOS DEL CREDITO	\$62.121.127.890,00	\$62.113.654.229,00	100,00%	\$7.473.661,00	0,00%
R.C. APROBADOS, DEEMBOLSADOS	\$62.121.127.890,00	\$31.133.457.173,00	50,12%	\$7.473.661,00	0,01%
R.C. APROBADOS, PENDIENTES DE DEEMBOLSO		\$30.980.197.056,00	49,88%		
RENDIMIENTOS FINANCIEROS	\$1.000.000.000,00	\$1.203.386.224,92	120,34%	-\$203.386.224,92	-20,34%
DISPONIBILIDAD INICIAL	\$46.912.753.026,79	\$46.912.753.026,79	100,00%	\$0,00	0,00%
TOTAL RECURSOS ACUAVALLE	\$228.057.641.135,79	\$232.206.345.365,43	101,82%	-\$4.148.704.229,64	-1,82%
FONDOS ESPECIALES	\$15.012.289.096,29	\$13.871.101.671,29	92,40%	\$1.141.187.425,00	7,60%
TOTAL INGRESOS	\$243.069.930.232,08	\$246.077.447.036,72	101,24%	-\$3.007.516.804,64	-1,24%

La ejecución presupuestal de Ingresos por fuente de financiación fue la siguiente:

FUENTE	PPTO. DEFINITIVO	EJECUCIÓN	%	SALDO	%
RECURSOS PROPIOS	\$137.765.566.381,91	\$144.575.763.331,55	104,94%	-\$6.810.196.949,64	-4,94%
RECURSOS SUBSIDIOS	\$19.892.867.955,41	\$17.238.848.896,41	86,66%	\$2.654.019.059,00	13,34%
RECURSOS DE CREDITO	\$70.399.206.798,47	\$70.391.733.137,47	99,99%	\$7.473.661,00	0,01%
RECURSOS EXTERNOS	\$15.012.289.096,29	\$13.871.101.671,29	92,40%	\$1.141.187.425,00	7,60%
TOTAL	\$243.069.930.232,08	\$246.077.447.036,72	101,24%	-\$3.007.516.804,64	-1,24%

EJECUCIÓN DE EGRESOS

Del presupuesto definitivo al 31 de diciembre de 2022 por valor de \$ 243.069'930.232,08, se ejecutaron \$213.990'858.516,89, equivalentes al 88.04%, quedando pendiente de ejecutar \$29.079'071.715,19 equivalentes al 11,96%, según el siguiente detalle:

DESCRIPCIÓN	APROPIACIÓN DEFINITIVA	EJECUCIÓN		POR EJECUTAR	
		VALOR	%	VALOR	%
SERVICIOS PERSONALES ASOCIADOS A NOMINA	\$27.407.917.700,00	\$26.372.149.380,80	96,22%	\$1.035.768.319,20	3,78%
GASTOS GENERALES	\$48.316.347.300,00	\$45.258.213.505,02	93,67%	\$3.058.133.794,98	6,33%
MATERIALES Y SUMINISTROS	\$8.426.595.581,00	\$7.683.418.853,92	91,18%	\$743.176.727,08	8,82%
TRANSFERENCIAS	\$5.779.264.000,00	\$5.218.003.187,94	90,29%	\$561.260.812,06	9,71%
SERVICIO DE LA DEUDA	\$4.346.696.741,00	\$3.895.928.582,08	89,63%	\$450.768.158,92	10,37%
MAQUINARIA Y EQUIPO	\$907.000.000,00	\$762.177.726,13	84,03%	\$144.822.273,87	15,97%
SERVICIOS PERSONALES INDIRECTOS	\$6.856.595.706,00	\$6.227.647.841,42	90,83%	\$628.947.864,58	9,17%
PLAN DE ACCION	\$97.400.285.842,36	\$85.771.957.691,73	88,06%	\$11.628.328.150,63	11,94%
SUB TOTAL	\$199.440.702.870,36	\$181.189.496.769,04	90,85%	\$18.251.206.101,32	9,15%
VIGENCIAS ANTERIORES	\$28.616.938.265,43	\$27.326.255.246,27	95,49%	\$1.290.683.019,16	4,51%
CONVENIOS	\$15.012.289.096,29	\$5.475.106.501,58	36,47%	\$9.537.182.594,71	63,53%
TOTAL VIGENCIAS ANTERIORES Y CONVENIOS	\$43.629.227.361,72	\$32.801.361.747,85	75,18%	\$10.827.865.613,87	24,82%
TOTAL EGRESOS	\$243.069.930.232,08	\$213.990.858.516,89	88,04%	\$29.079.071.715,19	11,96%

La ejecución presupuestal de Egresos por fuente de financiación fue la siguiente:

FUENTE	PPTO. DEFINITIVO	EJECUCIÓN	%	POR EJECUTAR	%
RECURSOS PROPIOS	\$137.765.566.381,91	\$130.421.342.232,36	94,67%	\$7.344.224.149,55	5,33%
RECURSOS SUBSIDIOS	\$19.892.867.955,41	\$11.908.270.877,95	59,86%	\$7.984.597.077,46	40,14%
RECURSOS DE CRÉDITO	\$70.399.206.798,47	\$66.186.138.905,00	94,02%	\$4.213.067.893,47	5,98%
RECURSOS EXTERNOS	\$15.012.289.096,29	\$5.475.106.501,58	36,47%	\$9.537.182.594,71	63,53%
TOTAL	\$243.069.930.232,08	\$213.990.858.516,89	88,04%	\$29.079.071.715,19	11,96%

Producto de la ejecución de ingresos y egresos del año 2022, se generó el siguiente resultado final:

DESCRIPCIÓN	EJECUCIÓN INGRESOS	EJECUCIÓN DE EGRESOS	SUPERAVIT (DEFICIT)
RECURSOS ACUAVALLE	\$232.206.345.365,43	\$208.515.752.015,31	\$23.690.593.350,12
RECURSOS EXTERNOS (CONVENIOS)	\$13.871.101.671,29	\$5.475.106.501,58	\$8.395.995.169,71
TOTAL EMPRESA	\$246.077.447.036,72	\$213.990.858.516,89	\$32.086.588.519,83

LIQUIDACIÓN DEL DISPONIBLE Y CONSTITUCIÓN DE CUENTAS POR PAGAR DE COMPROMISOS Y OBLIGACIONES A DICIEMBRE 31 DE 2022:

DETALLE	FUENTE		TOTAL ACUAVALLE	RECURSOS EXTERNOS (CONVENIOS)	TOTAL EMPRESA
	TOTAL SUBSIDIOS Y PROPIOS	RECURSOS DEL CREDITO			
RECURSOS DISPONIBLES	\$44.839.665.796,85	\$47.105.459.329,46	\$91.937.651.465,31	\$10.517.973.185,29	\$102.455.624.650,60
EJECUCION DE INGRESOS	\$161.814.612.227,96	\$70.399.206.798,47	\$232.206.345.365,43	\$13.871.101.671,29	\$246.077.447.036,72
PAGOS	\$116.974.946.431,11	\$23.293.747.469,01	\$140.268.693.900,12	\$3.353.128.486,00	\$143.621.822.386,12
TOTAL RESERVAS A DIC 31-2022	\$25.354.666.679,20	\$42.892.391.435,99	\$68.247.058.115,19	\$2.121.978.015,58	\$70.369.036.130,77
RESERVAS DE APROPIACIÓN	\$21.748.204.213,71	\$42.634.601.592,59	\$64.382.805.806,30	\$1.666.820.410,58	\$66.049.626.216,88
RESERVAS DE CAJA	\$3.606.462.465,49	\$257.789.843,40	\$3.864.252.308,89	\$455.157.605,00	\$4.319.409.913,89
VALOR EXCEDENTES AÑO 2022	\$19.484.999.117,65	\$4.213.067.893,47	\$23.690.593.350,12	\$8.395.995.169,71	\$32.086.588.519,83
MENOS RECURSOS EMBARGADOS	\$15.532.780.395,00	\$0,00	\$15.532.780.395,00	\$0,00	\$15.532.780.395,00
MENOS VALORES REINTEGRADOS POR MENOR VALOR CONTRATADO CON RECURSO DEL CREDITO		\$32.174.933,00	\$32.174.933,00	\$0,00	\$32.174.933,00
EXCEDENTES A DICIEMBRE 31 DE 2022	\$3.952.218.722,65	\$4.180.892.960,47	\$8.125.638.022,12	\$8.395.995.169,71	\$16.521.633.191,83

VARIACIÓN PRESUPUESTO Y EJECUCIÓN VIGENCIAS 2022 Vs. 2021

TOTAL EMPRESA

CONCEPTO	A DICIEMBRE 31 DE 2021	A DICIEMBRE 31 DE 2022	VARIACIÓN	
			VALOR	%
PRESUPUESTO APROBADO	\$178.425.449.483,31	\$243.069.930.232,08	\$64.644.480.748,77	36,23%
EJECUCION DE INGRESOS	\$183.491.572.778,83	\$246.077.447.036,72	\$62.585.874.257,89	34,11%
EJECUCION DE EGRESOS	\$158.310.320.491,76	\$213.990.858.516,89	\$55.680.538.025,13	35,17%
SUPERAVIT (DEFICIT)	\$25.181.252.287,07	\$32.086.588.519,83	\$6.905.336.232,76	27,42%

RECURSOS ACUAVALLE S.A. E.S.P.

CONCEPTO	A DICIEMBRE 31 DE 2021	A DICIEMBRE 31 DE 2022	VARIACIÓN	
			VALOR	%
PRESUPUESTO APROBADO	\$161.824.199.307,96	\$228.057.641.135,79	\$84.357.780.430,23	52,13%
EJECUCION DE INGRESOS	\$166.852.010.532,48	\$232.206.345.365,43	\$84.478.726.542,70	50,63%
EJECUCION DE EGRESOS	\$149.847.369.482,12	\$208.515.752.015,31	\$71.003.683.403,61	47,38%
SUPERAVIT (DEFICIT)	\$17.004.641.050,36	\$23.690.593.350,12	\$13.475.043.139,09	79,24%

RECURSOS EXTERNOS - CONVENIOS

CONCEPTO	A DICIEMBRE 31 DE 2021	A DICIEMBRE 31 DE 2022	VARIACIÓN	
			VALOR	%
PRESUPUESTO APROBADO	\$16.601.250.175,35	\$15.012.289.096,29	-\$1.588.961.079,06	-9,57%
EJECUCION DE INGRESOS	\$16.639.562.246,35	\$13.871.101.671,29	-\$2.768.460.575,06	-16,64%
EJECUCION DE EGRESOS	\$8.462.951.009,64	\$5.475.106.501,58	-\$2.987.844.508,06	-35,30%
SUPERAVIT (DEFICIT)	\$8.176.611.236,71	\$8.395.995.169,71	\$219.383.933,00	2,68%

GESTIÓN CONTABLE

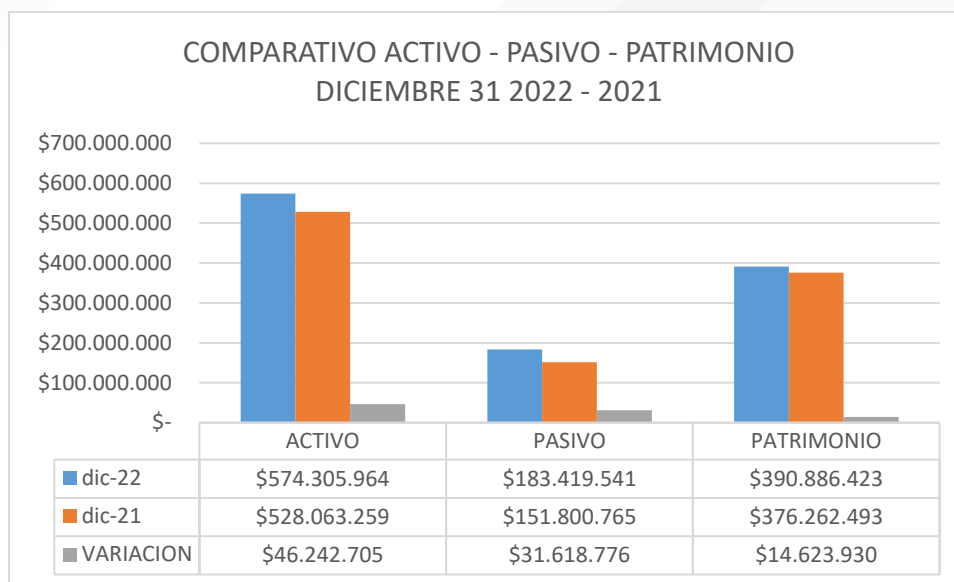
ESTADOS FINANCIEROS

Los Estados Financieros de Acuavalle S.A. E.S.P. por los años terminados en 31 de diciembre de 2022 y 2021, fueron preparados de acuerdo con el Régimen de Contabilidad Pública, Marco Normativo para las Empresas que no cotizan en el mercado de valores, y que no captan, ni administran ahorro del público. Resolución 414 de 2014.

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA COMPARATIVO AÑO 2022-2021

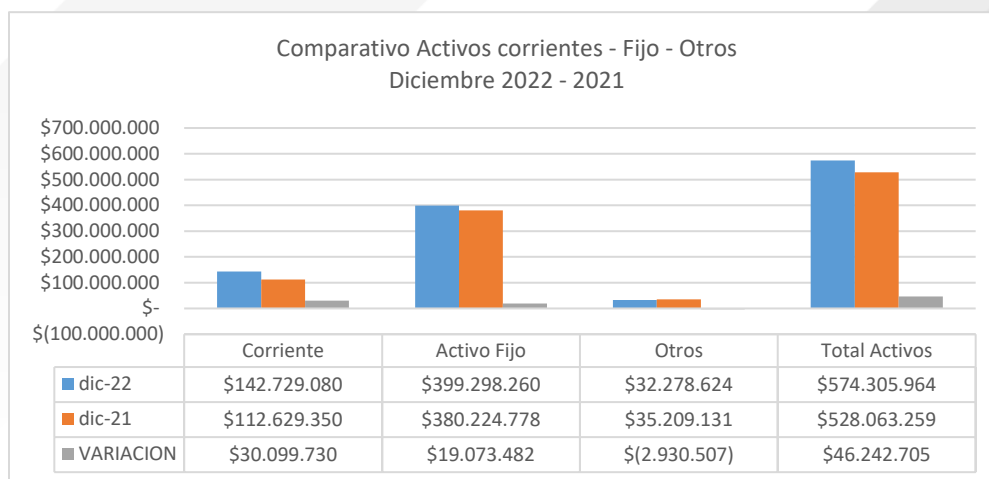
Cifras expresadas en Miles de Pesos

DETALLE	DIC 2022.	DIC 2021.	VARIACION	%
Activo	\$ 574.305.964	\$ 528.063.259	\$ 46.242.705	8,76%
Pasivo	\$ 183.419.541	\$ 151.800.765	\$ 31.618.776	20,83%
Patrimonio	\$ 390.886.423	\$ 376.262.493	\$ 14.623.930	3,89%



COMPOSICIÓN DEL ACTIVO

DETALLE	Dic 2022.	Dic 2021.	Variación	%
Corriente	\$ 142.729.080	\$ 112.629.350	\$ 30.099.730	26,72%
Activo Fijo	\$ 399.298.260	\$ 380.224.778	\$ 19.073.482	5,02%
Otros	\$ 32.278.624	\$ 35.209.131	-\$ 2.930.507	-8,32%
Total Activos	\$ 574.305.964	\$ 528.063.259	\$ 46.242.705	8,76%



Al mes de DICIEMBRE DE 2022 se presenta un total de activos por valor de \$574.306mm, con una variación de 8.8% con respecto al año anterior y un incremento de \$46.243mm, siendo las variaciones más significativas las siguientes:

OTROS ACTIVOS: Presenta un aumento de \$46.173mm debido al registro de los depósitos por embargos, incluyendo traslado de la cuenta de efectivo por valor de \$35.129mm, así también Anticipos y Avances para obras de inversión por valor \$12.260mm y anticipos para impuestos de Renta e Industria y Comercio por \$965mm.

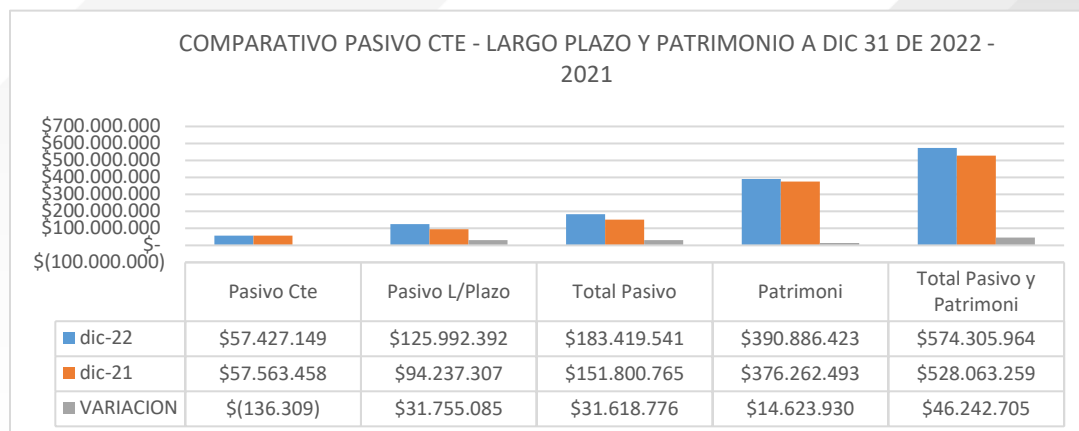
EFFECTIVO Y EQUIVALENTE A EFFECTIVO: Presenta una disminución de \$17.844mm que corresponde al registro de los embargos según títulos judiciales por valor de \$15.122mm y la cancelación de las cuentas por pagar de proveedores y contratistas al finalizar la vigencia del 2022.

CUENTAS POR COBRAR: Presenta un incremento de \$2.940mm debido al aumento en las cuentas por cobrar servicios públicos acueducto y alcantarillado por valor de \$3.122mm y la disminución en anticipos por legalizar así como también en provisión y deterioro de cartera.

PROPIEDAD PLANTA Y EQUIPO: Presenta un incremento de \$19.073mm, que corresponde al traslado de la construcciones en curso por obras terminadas, a los grupos de cuentas de edificaciones por valor de \$11.990mm, en redes líneas y cables por valor de \$15.874mm, incremento en maquinaria y equipo por \$8.488, Plantas y ductos en \$6.036mm, Propiedad en tránsito por \$2.858mm y el incremento en la depreciación y el deterioro de los activos.

COMPOSICIÓN DEL PASIVO Y PATRIMONIO

DETALLE	Dic 2022.	Dic 2021.	Variación	%
Pasivo Corriente	\$ 57.427.149	\$ 57.563.458	-\$ 136.309	-0,24%
Pasivo Largo Plaz	\$ 125.992.392	\$ 94.237.307	\$ 31.755.085	33,70%
Total Pasivo	\$ 183.419.541	\$ 151.800.765	\$ 31.618.776	20,83%
Patrimonio	\$ 390.886.423	\$ 376.262.493	\$ 14.623.930	3,89%
Total Pasivo y Pat	\$ 574.305.964	\$ 528.063.259	\$ 46.242.705	8,76%



PASIVOS ESTIMADOS: Presenta incremento de \$3.041mm, corresponde al aumento en litigios y demandas laborales y administrativas por valor de \$1.715mm y en provisión diversas por impuestos de renta e industria y comercio por \$1.326mm.

OTROS PASIVOS: Presenta una disminución de \$2.208mm y corresponden a recursos recibidos en administración provenientes de convenios por valor de \$2.069mm y en avances y anticipos recibidos de usuarios comercial por valor de \$125mm.

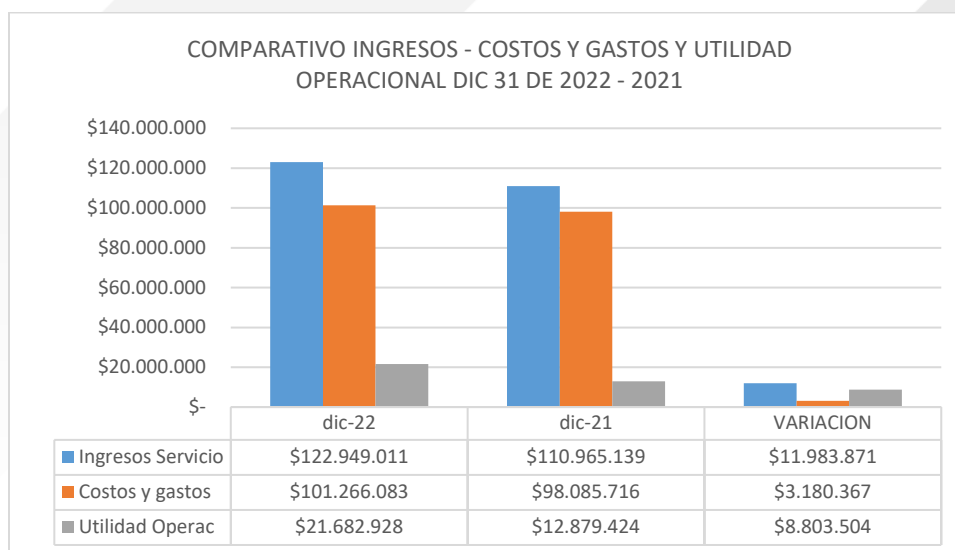
PRESTAMOS POR PAGAR: Presenta un incremento de \$35.681mm corresponden a la obtención de nuevos créditos aprobados por los Bancos, para efectuar obras de inversión.

BENEFICIOS A EMPLEADOS: Presenta una disminución de \$2.982mm por efecto del pago de las mesadas pensionales y cuotas parte de pensión.

OTROS PASIVOS CMI: Presenta una disminución de \$3.355mm, correspondiente a traslados del pasivo diferido al ingreso, de acuerdo a las obras ejecutadas con los recursos del CMI POIR.

ESTADO DE RESULTADOS INTEGRAL INDIVIDUAL

DETALLE	Dic 2022.	Dic 2021.	Variación	%
Ingresos del Servicio	\$ 122.949.011	\$ 110.965.139	\$ 11.983.871	10,80%
Costos y gastos	\$ 101.266.083	\$ 98.085.716	\$ 3.180.367	3,24%
Utilidad Operacional	\$ 21.682.928	\$ 12.879.424	\$ 8.803.504	68,35%



INGRESOS POR SERVICIO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO: Los ingresos operacionales a diciembre de 2022 ascendieron a \$122.949, presentando un incremento de \$11.984 con respecto al año anterior, debido al aumento en consumo acueducto, en cargo fijo acueducto y alcantarillado, en suspensión y reinstalación del servicio, así también se presenta disminución en subsidios acueducto y alcantarillado.

OTROS INGRESOS: Presenta una disminución de \$6.341mm en razón a que en el año 2021 se registraron recuperaciones por valor de \$6.150mm por reintegro provisiones y en indemnizaciones por daños, así también se presenta aumento en ingresos financieros por \$960mm.

COSTOS POR PRESTACION DE SERVICIOS: Los gastos operacionales presentan un incremento de \$11.879mm, debido a compra de materiales en especial sustancias químicas por \$3.261mm, prestación de honorarios en especial asesoría técnica por \$2.810mm, en servicios públicos de internet y energía por \$2.130mm, en sueldos y salarios personal de planta por \$1.191mm, en procesamiento de información comercial por \$831mm, otros gastos en comisión recaudos e información y divulgación por \$674mm y en depreciaciones y amortizaciones por \$1.291mm, además se evidencia disminución en mantenimiento de acueductos y plantas por valor de \$1.757mm.

GASTOS DE ADMINISTRACIÓN: Presenta una disminución de \$681mm que corresponden a: contribuciones imputadas por amortización calculo actuarial pensiones por \$2.430mm, así también

se presenta aumento en sueldos – salarios y prestaciones sociales por \$907mm, contratos de personal temporal y mantenimiento general en especial software.

OTROS GASTOS OPERACIONES: Presenta una disminución de \$7.989mm, representado en disminución en laudos arbitrales en proceso jurídico con la CVC por \$2.252mm, en provisión de obligaciones implícitas por demandas laborales y administrativas por \$2.458mm según informe de la Oficina Jurídica, en provisión y deterioro de las cuentas por cobrar usuarios por \$2.995mm y en amortización intangibles software.

DETALLE	Dic 2022.	Dic 2021.	Variación	%
Ingresos del Servicio	\$ 122.949.011	\$ 110.965.139	\$ 11.983.871	10,80%
Costos de Producción	\$ 71.068.137	\$ 59.188.679	\$ 11.879.457	20,07%
Gastos de Administración	\$ 20.304.834	\$ 20.985.861	-\$ 681.027	-3,25%
Gastos de ventas	\$ 3.124.749	\$ 3.153.318	-\$ 28.569	-0,91%
Otros Gastos operacionales	\$ 6.768.363	\$ 14.757.858	-\$ 7.989.495	-54,14%
Utilidad Operacional	\$ 21.682.928	\$ 12.879.424	\$ 8.803.504	68,35%
Ingresos Financieros	\$ 1.452.472	\$ 492.792	\$ 959.680	194,74%
Otros Ingresos	\$ 4.822.276	\$ 12.123.372	-\$ 7.301.095	-60,22%
Gastos Financieros	\$ 1.605.994	\$ 257.991	\$ 1.348.004	522,50%
Utilidad Antes de Impuestos	\$ 26.351.682	\$ 25.237.596	\$ 1.114.086	4,41%
Provisión Impuestos	\$ 11.985.181	\$ 8.820.498	\$ 3.164.684	35,88%
Utilidad Neta del Ejercicio	\$ 14.366.501	\$ 16.417.099	-\$ 2.050.598	-12,49%

INDICADORES DE GESTIÓN FINANCIEROS

INDICADOR	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Ingresos Operativos	\$79.525,3	\$83.208,6	\$92.686,7	\$81.672,1	\$112.262,6	\$110.965,1	\$122.949,0
Costos y Gastos	\$70.798,5	\$65.823,7	\$77.375,6	\$78.245,4	\$90.084,9	\$98.085,7	\$101.266,1
Utilidad Operacional	\$8.726,8	\$17.384,8	\$15.311,0	\$3.426,7	\$22.177,7	\$12.879,4	\$21.682,9
Coefficiente Operativo	89,03%	79,11%	83,48%	95,80%	80,24%	88,39%	82,36%
Gastos Financieros	\$1.474,2	\$1.080,1	\$525,1	\$397,8	\$172,7	\$257,9	\$1.606,0
Utilidad Neta	\$7.105,8	\$10.136,2	\$7.221,9	\$13.399,3	\$18.649,9	\$16.417,1	\$14.366,5
Activos	\$432.886,4	\$440.847,0	\$458.979,1	\$485.571,3	\$517.970,3	\$528.063,2	\$574.306,0
Pasivos	\$124.901,1	\$119.652,3	\$129.288,5	\$142.107,3	\$151.121,2	\$151.800,8	\$183.419,5
Patrimonio	\$307.985,3	\$321.194,7	\$329.690,6	\$343.464,0	\$366.849,1	\$376.262,4	\$390.886,4
EBITDA	\$16.480,0	\$25.913,0	\$27.573,2	\$11.934,0	\$30.102,7	\$29.313,8	\$35.654,7
Capital de Trabajo	\$33.809,7	\$43.959,0	\$51.917,2	\$60.657,7	\$59.542,0	\$55.065,9	\$85.301,9
Valor Intrínseco de Acción (\$)	\$70,8	\$73,9	\$75,8	\$79,0	\$84,0	\$86,5	\$90,0
Razón Corriente - Liquidez	1,88	2,30	2,20	2,40	1,98	1,96	2,49
Margen EBITDA	20,72%	31,14%	29,75%	14,61%	26,81%	26,42%	29,00%
Nivel de Endeudamiento	28,85%	27,14%	28,17%	29,27%	29,18%	28,75%	31,94%
Margen Utilidad Operacional	10,97%	20,89%	16,52%	4,20%	19,76%	11,61%	17,64%
Margen Utilidad Neta	8,94%	12,18%	7,79%	16,41%	16,61%	14,79%	11,68%

CERTIFICACIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS



ACUAVALLE S. A E. S. P

CERTIFICACION DE ESTADOS FINANCIEROS

Nosotros, JORGE ENRIQUE SANCHEZ CERON, como Representante Legal y ELIZABETH SOLARTE SANCHEZ, como Contador Público, declaramos que hemos preparado los Estados Financieros Básicos: Estado de Situación Financiera, Estado de Resultados Integral, Estados de Cambios en el Patrimonio de los Socios, y Estado de Flujo de Efectivo a Diciembre 31 de 2022 y 2021 de ACUAVALLE S.A. E.S.P., con Nit.890.399.032-8, aplicando para su elaboración el nuevo Marco Normativo emitido por la Contaduría General de la Nación, Resolución 414 de 2014, para las Empresas que No Cotizan en el Mercado de Valores, y que no captan ni administran Ahorro del Público, en forma uniforme con el año anterior, aseverando que presentan razonablemente la posición financiera al 31 de Diciembre de 2022 y 2021 y que además:

1. Somos responsables por la preparación y presentación razonable de los Estados Financieros de ACUAVALLE S.A. E.S.P., incluyendo las notas explicativas y declaramos que las cifras han sido fielmente tomadas de la contabilidad y de sus auxiliares respectivos.
2. No tenemos conocimiento de:
 - ✓ Irregularidades que involucren a miembros de la administración o a empleados, y que puedan tener incidencia en los Estados Financieros de ACUAVALLE S.A. E.S.P.
 - ✓ Comunicaciones de entes reguladores que por ley deben ejercer control sobre ACUAVALLE S.A. E.S.P., concernientes al incumplimiento de las disposiciones legales vigentes o a la presentación incorrecta de la información solicitada.
 - ✓ Posibles violaciones de leyes o reglamentos que puedan generar demandas o imposiciones tributarias y cuyos efectos deben ser considerados para revelarlos en los Estados Financieros o tomar como base para estimar pasivos contingentes.
 - ✓ Activos o pasivos diferentes a los registrados en los libros, ni ingresos o costos que afecten los resultados y que deban ser revelados en las notas de acuerdo con las normas y principios de contabilidad generalmente aceptados en Colombia.
3. La administración de ACUAVALLE S.A. E.S.P., tiene satisfactoriamente protegidos todos los activos que posee.

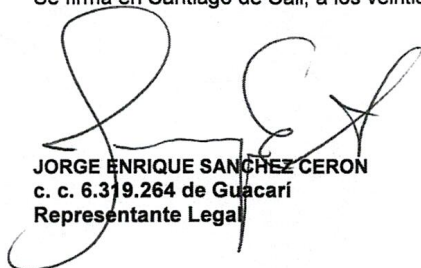
SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS DEL VALLE DEL CAUCA S.A. – E.S.P.
Avenida 5Norte 23AN-41 PBX: 6203400
Línea Gratuita de Atención al Cliente 018000913622
NIT 890.399.032-8
CALI - COLOMBIA



ACUAVALLE S. A. E. S. P

4. La administración de ACUAVALLE S.A. E.S.P., ha cumplido con todos los aspectos de acuerdos contractuales cuyo incumplimiento pudiera tener un efecto sobre los Estados Financieros.
5. La administración de ACUAVALLE S.A. E.S.P., ha cancelado oportunamente los aportes de seguridad social y parafiscales, al 31 de Diciembre de 2022 y se encuentra a Paz y Salvo con las entidades de seguridad social y parafiscales.
6. La administración de ACUAVALLE S.A. E.S.P., posee las licencias pertinentes para la ejecución de sus programas, dando cumplimiento a la Ley 633 de 2000.

Se firma en Santiago de Cali, a los veintisiete (27) días del mes de febrero de 2023.




JORGE ENRIQUE SANCHEZ CERON
c. c. 6.319.264 de Guacarí
Representante Legal

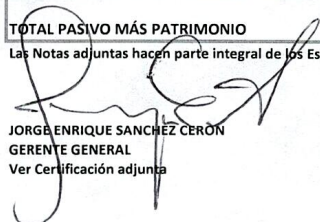


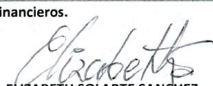
ELIZABETH SOLARTE SANCHEZ
c.c. 31.929214 De Cali
Contador Público T.P.39226-T

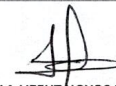
SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS DEL VALLE DEL CAUCA S.A. – E.S.P.
Avenida 5Norte 23AN-41 PBX: 6203400
Linea Gratuita de Atención al Cliente 018000913622
NIT 890.399.032-8
CALI - COLOMBIA

 ACUAVALLE S.A E.S.P. Estado de Situación Financiera Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2022 Con cifras comparativas al 31 de diciembre de 2021 (Cifras expresadas en miles de pesos colombianos)						
ACTIVO	NOTAS	2022	2021	Variación \$	% Var	
ACTIVO CORRIENTE						
Efectivo y equivalentes al efectivo	5	50.378.488	68.222.312	(17.843.824)	-26,2%	
Inversiones de administración de liquidez al costo	6	6.435	6.435	-	0,0%	
Cuentas por cobrar	7	26.231.229	23.291.060	2.940.169	12,6%	
Inventarios	9	3.005.233	4.175.018	(1.169.786)	-28,0%	
Otros Activos (Servicios por anticipado y avances)	8	63.107.695	16.934.524	46.173.171	272,7%	
Total activos corrientes		142.729.080	112.629.350	30.099.730	26,7%	
ACTIVO NO CORRIENTE						
Propiedad planta y equipo	10	399.298.260	380.224.778	19.073.482	5,0%	
Reserva Financiera actuarial	8	30.881.877	32.914.079	(2.032.202)	-6,2%	
Impuesto diferido	8	847.893	1.929.884	(1.081.992)	-56,1%	
Otros Activos (Intangibles)	14	548.854	365.167	183.687	50,3%	
Total activos no corrientes		431.576.884	415.433.909	16.142.975	3,9%	
TOTAL ACTIVO		574.305.964	528.063.259	46.242.705	8,8%	
PASIVOS						
PASIVOS CORRIENTES						
Cuentas por pagar	21	9.954.726	10.384.726	(430.000)	-4,1%	
Préstamos por pagar	20	2.863.881	3.712.997	(849.117)	-22,9%	
Pasivos estimados	23	26.986.950	23.945.982	3.040.968	12,7%	
Beneficios a los empleados	22	2.975.478	2.665.353	310.125	11,6%	
Otros Pasivos	24	14.646.115	16.854.400	(2.208.286)	-13,1%	
Total pasivos corrientes		57.427.149	57.563.458	(136.309)	-0,2%	
PASIVOS NO CORRIENTES						
Préstamos por pagar	20	41.390.107	5.708.818	35.681.289	625,0%	
Beneficios a los empleados	22	30.226.671	33.208.366	(2.981.694)	-9,0%	
Impuesto diferido	8	54.151.861	51.741.789	2.410.072	4,7%	
Otros Pasivos (CMI)	24	223.752	3.578.335	(3.354.583)	-93,7%	
Total pasivos no corrientes		125.992.392	94.237.307	31.755.085	33,7%	
TOTAL PASIVO		183.419.541	151.800.765	31.618.776	20,8%	
PATRIMONIO						
Capital de la Empresa	27	43.486.923	43.486.923	-	0,0%	
Prima en colocación de cuotas	27	72.971.475	72.971.475	-	0,0%	
Reservas	27	32.752.373	31.110.663	1.641.710	5,3%	
Resultado de ejercicios anteriores	27	213.387.421	199.000.651	14.386.770	7,2%	
Resultado del ejercicio		14.366.501	16.417.099	(2.050.598)	-12,5%	
Ganancia o Pérdidas Actuariales	27	13.921.730	13.275.682	646.048	4,9%	
TOTAL PATRIMONIO		390.886.423	376.262.493	14.623.930	3,9%	
TOTAL PASIVO MÁS PATRIMONIO		574.305.964	528.063.259	46.242.705	8,8%	

Las Notas adjuntas hacen parte integral de los Estados Financieros.

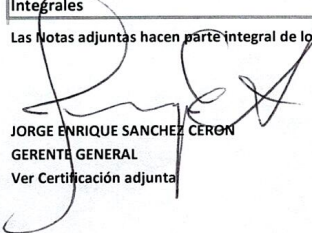

 JORGE ENRIQUE SANCHEZ CERON
 GERENTE GENERAL
 Ver Certificación adjunta

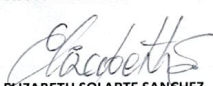

 ELIZABETH SOLARTE SANCHEZ
 CONTADORA T.P.39226-T
 DEPARTAMENTO GESTION CONTABLE
 Ver Certificación adjunta


 ANYELA LIZEHT HOYOS NIETO
 REVISOR FISCAL
 T.P. 287445 -T
 BKF INTERNATIONAL S.A.
 Ver opinion adjunta

ACUAVALLE S.A E.S.P.					
Estado de Resultados Integral Individual y Otros Resultados Integrales					
Del 1° de enero al 31 de Diciembre de 2022					
Con cifras comparativas por el periodo comprendido entre el 1 de enero al 31 de diciembre de 2021					
(Cifras expresadas en miles de pesos colombianos)					
	NOTAS	2022	2021	Variación \$	% Var
Ingresos por prestación de servicios	28	122.949.011	110.965.139	11.983.871	10,8%
Servicio de Acueducto		86.787.846	74.702.057	12.085.790	16,2%
Servicio de Alcantarillado		36.161.164	36.263.083	(101.919)	-0,3%
Costos por prestación de servicios	29	(71.068.137)	(59.188.679)	(11.879.457)	20,1%
Utilidad bruta		51.880.874	51.776.460	104.414	0,2%
Gastos de Administración	29	(20.304.834)	(20.985.861)	681.027	-3,2%
Gastos de Ventas	29	(3.124.749)	(3.153.318)	28.569	-0,9%
Otros gastos operacionales	29	(6.768.363)	(14.757.858)	7.989.495	-54,1%
Utilidad operacional		21.682.928	12.879.424	8.803.504	68,4%
Ingresos Financieros	28	1.452.472	492.792	959.680	194,7%
Otros ingresos	28	4.822.276	12.123.372	(7.301.095)	-60,2%
Gastos Financieros	29	(1.605.994)	(257.991)	(1.348.004)	522,5%
Resultado del periodo antes de impuestos		26.351.682	25.237.596	1.114.086	4,4%
Gastos por impuestos	35	(11.985.181)	(8.820.498)	(3.164.684)	35,9%
Resultado del periodo		14.366.501	16.417.099	(2.050.598)	-12,5%
Otros Resultados Integrales					
Ganancias o pérdidas actuariales	27	646.048	(1.399.755)	2.045.803	-100,0%
Resultados del periodo y otros Resultados Integrales		15.012.549	15.017.344	(4.795)	0,0%

Las Notas adjuntas hacen parte integral de los Estados Financieros.

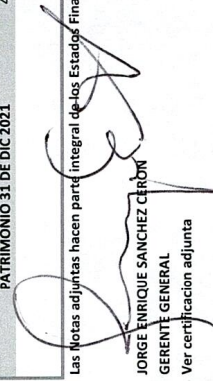

JORGE ENRIQUE SANCHEZ CERÓN
GERENTE GENERAL
Ver Certificación adjunta


ELIZABETH SOLARTE SANCHEZ
CONTADORA T.P.39226-T
DEPARTAMENTO GESTION CONTABLE
Ver Certificación adjunta

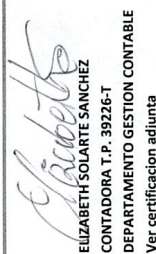

ANGELA LIZETH HOYOS NIETO
REVISOR FISCAL
T.P. 287445-T
BKF INTERNATIONAL S.A.S
Ver mi opinión adjunta

ACUAVALLE S.A. E.S.P.									
ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO DEL 1° DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022									
Con cifras comparativas por el periodo comprendido entre el 1 de enero al 31 de diciembre de 2021									
(Cifras expresadas en miles de pesos colombianos)									
	Capital social	Prima en colocación de Acciones	Reservas	Resultados del ejercicio	Resultados de ejercicios anteriores	Impactos Convergencia	Partidas ORI	Total Patrimonio	
PATRIMONIO 01 DE ENERO 2022	43.486.923	72.971.475	31.110.663	16.417.099	199.000.651	-	13.275.682	376.262.493	
Resultados del periodo				(16.417.099)	14.775.389			(1.641.710)	
Reserva Mayor Valor de la Depreciación								-	
Resultados del periodo			1.641.710	14.366.501	(388.619)			16.008.211	
Ajuste Impuesto Diferido por cambio de tarifa								(388.619)	
Otro Resultado integral del periodo							646.048	646.048	
Resultado integral del periodo	43.486.923	72.971.475	32.752.373	14.366.501	213.387.421	-	13.921.730	390.886.423	
Apropiación de Reservas								-	
reclasificación utilidades periodo anterior								-	
PATRIMONIO 31 DE DIC 2022	43.486.923	72.971.475	32.752.373	14.366.501	213.387.421	-	13.921.730	390.886.423	
PATRIMONIO 01 DE ENERO 2021	43.486.923	72.971.475	29.245.677	18.649.865	187.819.734	-	14.675.437	366.849.111	
Resultados del periodo				(18.649.865)	16.784.879			(1.864.986)	
Reserva Mayor Valor de la Depreciación								-	
Resultados del periodo			1.864.986	16.417.099	(5.603.962)			18.282.085	
Ajuste Impuesto Diferido por cambio de tarifa								(5.603.962)	
Otro Resultado integral del periodo								(1.399.755)	
Saldo al 31/12/2021	43.486.923	72.971.475	31.110.663	16.417.099	199.000.651	-	13.275.682	376.262.493	
PATRIMONIO 31 DE DIC 2021	43.486.923	72.971.475	31.110.663	16.417.099	199.000.651	-	13.275.682	376.262.493	

Las Notas adjuntas hacen parte integral de los Estados Financieros.




JORGE ENRIQUE SANCHEZ CHIRON
GERENTE GENERAL
Ver certificación adjunta



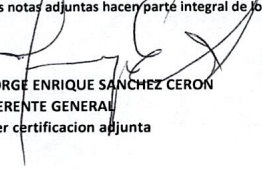
ELIZABETH SOLARTE SANCHEZ
CONTADORA T.F. 39226-T
DEPARTAMENTO GESTION CONTABLE
Ver certificación adjunta




ANYELA LIZETH HOYOS NIETO
REVISOR FISCAL
T.P. 287445-T
BKF INTERNATIONAL S.A.
Ver mi opinion adjunta

 ACUAVALLE S.A. E.S.P ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO DEL 1° DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 Con Cifras comparativas por el período comprendido entre el 1 de Enero al 31 de Diciembre de 2021 (Cifras en miles de pesos colombianos)		
	2022	2021
ACTIVIDADES DE OPERACIÓN		
Utilidad o (Pérdida)	14.366.501	16.417.099
<i>Más(Menos) : Cargos que no afectan el efectivo</i>		
Ajustes en efectivo NIIF que no representan salidas de dinero		
Provision Inventarios	-	-
Provision Activos	-	-
Provision para contingencias	(2.822.173)	4.173.185
Provision para obligaciones fiscales	2.436.710	8.140.178
Provisiones Diversas	3.426.431	(11.001.683)
Impuesto Diferido pasivo	3.492.064	5.642.268
Depreciación	8.528.105	6.858.906
Amortizaciones	3.991.205	2.337.024
Deterioro activos fijos	1.121.012	(1.388.903)
Deudas malas	(637.163)	(2.060.854)
TOTAL GENERACION INTERNA DE FONDOS	33.902.693	29.117.218
(Aumento) Disminución en deudores	(49.869.255)	7.616.592
(Aumento) Disminución de inventarios	1.169.786	(898.902)
(Aumento) Disminución de otros activos	-	-
Aumento (Disminución) Proveedores y Cuentas por Pagar	(2.394.860)	(5.581.804)
Aumento (Disminución) Impuestos, Gravámenes y Tasas	(243.426)	(263.342)
Aumento (Disminución) Obligaciones Laborales	(2.671.569)	498.195
Aumento (Disminución) Pasivos estimados	-	-
Aumento (Disminución) Otros pasivos diferidos	(3.354.583)	(4.841.043)
TOTAL FLUJO DE EFECTIVO POR ACTIVIDADES DE OPERACIÓN	(23.461.213)	25.646.914
FLUJO DE EFECTIVO POR ACTIVIDADES DE INVERSION		
(Aumento) Disminución en Inversiones permanentes	-	-
Adquisiciones activos fijos	(28.722.600)	(25.320.748)
Aumento (Disminución) variacion imppto diferido por tarifa	(388.619)	(5.603.962)
Inversiones	2.032.202	3.212.420
Cancelación anticipos Activos fijos	(2.382.286)	(849.087)
Adquisiciones activos Intangibles	(399.528)	(2.365.033)
Otros Activos	-	-
Total Flujo De Efectivo Por Actividades De Inversión	(29.860.831)	(30.926.410)
FLUJO DE EFECTIVO POR ACTIVIDADES DE FINANCIACION		
Obtención de préstamos moneda nacional	34.832.173	3.051.069
Aumento (disminución) actuariales	646.048	(1.399.754)
Reembolso de prestamos	-	-
Total Flujo De Efectivo Por Actividades De Financiación	35.478.221	1.651.315
TOTAL FLUJO NETO DESPUES DE FINANCIACION	(17.843.824)	(3.628.182)
FLUJO DE EFECTIVO DEL PERIODO	(17.843.824)	(3.628.182)
Saldo inicial de efectivo y equivalente al efectivo	68.222.312	71.850.494
Saldo final de efectivo y equivalente al efectivo	50.378.488	68.222.312

Las notas adjuntas hacen parte integral de los Estados Financieros


JORGE ENRIQUE SÁNCHEZ CERÓN
 GERENTE GENERAL
 Ver certificación adjunta


ELIZABETH SOLARTE SANCHEZ
 CONTADORA T.P 42448-T
 Departamento Gestion Contable
 Ver certificación adjunta


ANYELA LIZEHT HOYOS NIETO
 REVISOR FISCAL
 T.P. 287445 -T
 BKF INTERNATIONAL S.A

NOTAS DE LOS ESTADOS FINANCIEROS

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES BAJO EL NUEVO MARCO NORMATIVO RESOLUCION 414/2014

Al 31 de diciembre de 2022 con cifras comparativas a diciembre 31 de 2021

(Cifras expresadas en miles de pesos colombianos)

NOTA 1. ENTIDAD REPORTANTE

1.1 Identificación y Funciones

La Sociedad de Acueductos y Alcantarillados del Valle del Cauca S.A. E.S.P. -ACUAVALLE S.A. E.S.P.- es una empresa oficial de servicios públicos domiciliarios, constituida como sociedad anónima, por acciones, entre entidades públicas, con domicilio en la ciudad de Santiago de Cali, Departamento del Valle del Cauca, República de Colombia, dada su naturaleza, el ámbito de su servicio y la intención de sus socios, su régimen es el señalado por la Ley 142 de 1994, y de manera subsidiaria por la Ley 489 de 1998, y las normas que la complementen sustituyan o adionen. Con las formalidades legales, puede establecer sucursales o agencias en cualquier lugar del país.

La Sociedad fue constituida por escritura pública No. 3543 del 16 de julio de 1959, en la Notaría Primera de Cali. Inscrita en la Cámara de Comercio de Cali el 25 de julio de 1959, bajo el número 19514 del libro IX. Su última reforma se registró mediante escritura pública No. 1546 de la Notaria Diecinueve de Cali el 15 de noviembre de 2011, según registro 14266 del libro IX efectuado el 23 de noviembre de 2011.

La duración de la Sociedad es por término indefinido.

El objeto social de la sociedad es el estudio, diseño, planeación, construcción, prestación y administración de los servicios públicos de acueducto, alcantarillado, aseo y energía, en Colombia y en el exterior, así como la prestación de servicios, construcción, administración de servicios públicos, consultoría y asesoría, servicios análisis físico químico y microbiológico de agua potable, servicio de calibración de medidores de agua potable fría. Se entienden incluidos en éste objeto las actividades complementarias de los precitados servicios públicos, como la producción y comercialización de agua en bloque y agua envasada, así como los actos directamente relacionados con él y los hechos que tengan como finalidad ejercer los derechos o cumplir las obligaciones que se deriven, legal o convencionalmente de la existencia o funcionamiento de la Sociedad.

Podrá participar como socia en otras empresas de servicios públicos, o en las que tengan como objeto principal la prestación de un servicio o la provisión de un bien indispensable para cumplir su objeto. Podrá también realizar alianzas estratégicas, en desarrollo de su objeto, con personas nacionales o extranjeras, o formar consorcios con ellas, sin modificar su naturaleza jurídica como empresa pública.

En cumplimiento del objeto social ACUAVALLE S.A. E.S.P acogerá las políticas, planes, normas, procedimientos y reglamentos que establezca el Gobierno Nacional para la prestación y

administración de los servicios públicos de acueducto, alcantarillado, aseo, energía, y demás actividades previstas en el objeto social.

1.2 Declaración de cumplimiento del marco normativo y limitaciones

La contabilidad y los Estados Financieros de la Sociedad, se ciñen a los principios, normas y prácticas de contabilidad generalmente aceptadas, a las disposiciones de la Dirección Nacional de la Contaduría Pública, de la Superintendencia de Servicios Públicos, y a normas legales expresas, tales como, el Decreto 624 de 1989, Ley 43 de 1990, Ley 223 de 1995, Ley 383 de 1997, Ley 488 de 1998, Ley 633 de 2001, Ley 716 de 2004, Ley 788 de 2002, Ley 863 de 2003, Ley 1004 de 2005 y Resolución 414 de 2014. El sistema contable de la entidad es el de causación.

1.3 Base normativa y período cubierto

Los presentes estados financieros individuales han sido preparados con base en el nuevo Marco Normativo emitido por la Contaduría General de la Nación mediante la Resolución 414 de 2014 para conversión a Normas Internacionales de Contabilidad del Sector Público, para Empresas que No Cotizan en el Mercado de Valores, y que no captan ni administran Ahorro del Público. Dicho marco hace parte integrante del Régimen de Contabilidad Pública Contaduría General de la Nación, que es el organismo de regulación contable para las entidades públicas colombianas. Los estados financieros presentados comprenden los estados de situación financiera al 31 de diciembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021, y los estados de resultados integrales y otros resultados Integral, los estados de cambios en el patrimonio y los estados de flujo de efectivo, para los periodos contables terminados el 31 de diciembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021.

1.4 Forma de Organización y/o Cobertura

La principal fuente de ingresos de la compañía la constituye la prestación de los servicios públicos de Acueducto y Alcantarillado en los treinta y tres (33) municipios socios, actividad principal clasificada en ingresos directos e indirectos del servicio.

NOTA 2. BASES DE MEDICIÓN Y PRESENTACION UTILIZADAS

2.1. Bases de Medición

Los estados financieros individuales de Acuavalle S.A. E.S.P. han sido preparados sobre la base del costo histórico, excepto por la medición a valor razonable de determinados activos, como se describe en las políticas descritas más a continuación.

2.2 Moneda Funcional y de Presentación utilizadas

Los estados financieros de Acuavalle S.A. E.S.P. son presentados en pesos colombianos, que a la vez es la moneda funcional. Las cifras están expresadas en miles de pesos colombianos.

2.3 Tratamiento de la moneda extranjera

A diciembre 31 de 2022 Acuavalle no tenía operaciones en moneda extranjera

2.4 Hechos ocurridos después del período contable

No se han presentado hechos relevantes después del cierre de los Estados Financieros, que afecten de manera significativa la situación financiera de ACUAVALLE S.A. E. S. P., a la fecha del dictamen de los estados financieros.

2.5 Otros aspectos

2.5.1 Clasificación de Activos y Pasivos en Corrientes y no Corrientes

Un activo se clasifica como activo corriente cuando se mantiene principalmente para propósitos de negociación o se espera que sea realizado en un plazo de vencimiento no mayor a 3 meses después del periodo sobre el que se informa o es efectivo y equivalentes de efectivo que no está sujeto a restricciones para su intercambio o para su uso en la cancelación de un pasivo al menos un año después del periodo sobre el que se informa. Los demás activos se clasifican como activos no corrientes.

Un pasivo se clasifica como pasivo corriente cuando se mantiene principalmente para propósitos de negociación o se espera que sea liquidado en un plazo no mayor a un año después del periodo sobre el que se informa o cuando ACUAVALLE S.A. E.S.P. no tenga un derecho incondicional para aplazar su liquidación por al menos un año después del periodo sobre el que se informa. Los demás pasivos se clasifican como pasivos no corrientes.

NOTA 3. JUICIOS, ESTIMACIONES, RIESGOS Y CORRECCIÓN DE ERRORES CONTABLES

3.1 Juicios

En la aplicación de las políticas contables de la entidad, la administración requiere hacer juicios, estimaciones y supuestos sobre el valor en libros de los activos y pasivos que no son fácilmente cuantificables a través de otras fuentes. Las estimaciones y supuestos asociados se basan en la experiencia histórica y otros factores que se consideran como relevantes. Los resultados reales pueden diferir de estas estimaciones.

3.1.1 Fuentes Claves de Incertidumbre de la Estimación

Los siguientes son supuestos claves respecto al futuro y otras fuentes clave de incertidumbre de la estimación al final del ejercicio, que tienen un riesgo significativo de causar un ajuste material al valor en libros de los activos y pasivos en el siguiente ejercicio anual. Sin embargo, las circunstancias y supuestos existentes sobre eventos futuros se pueden modificar, debido a los cambios en el mercado o circunstancias que surjan más allá del control de la Compañía. Estos cambios se reflejan en los supuestos cuando ocurren.

- Vida útil de activos importantes
- Deterioro de activos fijos importantes
- Impuestos a la utilidad

Los impuestos diferidos por recuperar y por pagar se determinan con base en las diferencias temporarias entre los valores contables y fiscales de los activos y pasivos. La entidad regularmente revisa sus impuestos diferidos por recuperar, y registra un activo diferido considerando la probabilidad de un impuesto a la utilidad gravable histórica futura, la utilidad gravable futura proyectada y el tiempo esperado de las reversiones de las diferencias existentes.

- Contingencias fiscales, laborales, legales y provisiones

La Compañía está sujeta a varias demandas y contingencias sobre procesos fiscales, laborales y legales como se describe en la Nota 23. Debido a su naturaleza, esos procesos legales involucran incertidumbres inherentes, pero no limitados a resoluciones de un juez, negociaciones entre partes afectadas y acciones gubernamentales. La administración evalúa periódicamente la probabilidad de pérdida por esas contingencias y acumula un pasivo y/o revela las circunstancias relevantes, según sea el caso. Si se considera probable la pérdida potencial de alguna demanda o proceso legal y el monto se puede estimar razonablemente, la Compañía acumula un pasivo por la pérdida estimada. Debido a la naturaleza subjetiva de la pérdida, la administración debe ejercer su juicio para determinar la probabilidad tanto de una pérdida y una cantidad estimada.

3.2 Estimaciones y Supuestos

Las estimaciones y supuestos se revisan continuamente. Las revisiones de estimaciones contables se reconocen en el período en que se revisa la estimación (si la revisión afecta únicamente ese período), o en el período de revisión y períodos futuros (si la revisión afecta tanto a períodos actuales como futuros).

3.3 Correcciones contables

No se efectuaron correcciones de vigencias anteriores.

3.4 Riesgos asociados a los instrumentos financieros

Se efectúa el análisis y la evaluación de los riesgos inherentes a las diferentes áreas de la Empresa, como son pérdida de información, dificultad en la recuperación de la cartera, embargos por incumplimiento de pagos a terceros, excesivo endeudamiento, con el fin de tomar las acciones preventivas y correctivas necesarias para mitigar dichos riesgos.

NOTA 4. RESUMEN DE POLITICAS CONTABLES

4.1 Efectivo y equivalente de efectivo

El efectivo comprende los recursos de liquidez inmediata que se registran en caja, cuentas corrientes y cuentas de ahorro. Los equivalentes al efectivo representan inversiones recuperables en un periodo máximo de 3 meses, que son fácilmente convertibles en efectivo, que se mantienen para cumplir con los compromisos de pago a corto plazo más que para propósitos de inversión y que están sujetas a un riesgo poco significativo de cambios en su valor.

4.2 Deudores Comerciales y Otras cuentas por cobrar

Las cuentas por cobrar registran los derechos adquiridos por la empresa, originados en la prestación de servicios de públicos de acueducto y alcantarillado, así como en otras actividades desarrolladas,

de los cuales se espera a futuro la entrada de un flujo financiero fijo o determinable. Las cuentas por cobrar se clasifican en las categorías de costo o costo amortizado dependiendo, respectivamente, de si el plazo para pago concedido es normal o si es superior al normal.

Al final de cada período, la empresa evalúa si las cuentas por cobrar presentan indicios de deterioro y, de ser así, reconoce una pérdida por deterioro. Si en un período posterior, el monto de la pérdida disminuye, la pérdida por deterioro anteriormente reconocida es reversada hasta el monto acumulado en libros. En el caso de las cuentas por cobrar clasificadas en la categoría de costo amortizado, la reversión del deterioro tampoco excede el costo amortizado que se habría determinado en la fecha de reversión si no se hubiera contabilizado la pérdida por deterioro del valor. Las cuentas por cobrar se dan de baja cuando expiran los derechos o cuando se transfieren los riesgos y las ventajas inherentes a la misma.

4.3 Inversiones

Las inversiones se reconocen en el momento en que Acuavalle S.A. E.S.P. se convierte en parte de las cláusulas contractuales del instrumento, lo cual ocurre, cuando se da la compra del título.

En el momento del reconocimiento inicial la inversión se registra por su valor razonable o al precio de la transacción si no tiene valor razonable. A las inversiones medidas al costo amortizado y al costo, se les adicionará los costos de transacción que sean directamente atribuibles a la compra del título.

Las inversiones son registradas por su costo de adquisición, y han sido realizadas en acciones en entidades como son: Empresa de Energía del Pacífico EPSA, Empresa Regional de Telecomunicaciones ERT, Club de Ejecutivos, Hotel Chamana.

4.4 Inventarios

El costo del activo corresponde al costo de adquisición, que incluye las erogaciones necesarias para colocar los inventarios en sus condiciones de uso, neto de descuentos. El costo de reposición corresponde al valor que debería pagarse para adquirir un activo similar al que se tiene, o al costo actual estimado de reemplazo del activo por otro equivalente. El sistema de inventario utilizado por la empresa es el permanente y su método de valoración es promedio ponderado.

4.5 Propiedad, Planta y Equipo

La entidad reconoce como propiedad, planta y equipo aquellas erogaciones o compromisos realizados que representan bienes tangibles cuyos beneficios económicos se obtendrán en el futuro a través de su uso, bien sea en la administración u operación del negocio y cuyo monto es cuantificable razonablemente.

La propiedad planta y equipo se registra al costo de adquisición menos su depreciación, menos el deterioro de valor acumulado si los hubiere, en lo que se refiere a los grupos de muebles y enseres, equipo de cómputo, equipo de comunicación y equipo de transporte y por valor razonable los grupos de plantas de tratamiento, redes de acueducto y alcantarillado, maquinaria y equipo y equipo de laboratorio.

El costo inicial de toda propiedad planta y equipo, incluye los desembolsos directamente atribuibles a la adquisición de estas partidas.

Los costos incurridos en periodos posteriores a su reconocimiento inicial, se reconocen como mayor valor del activo o se reconocen como un activo separado, según corresponda, sólo cuando es

probable que generen beneficios económicos futuros, ampliando su vida útil o la capacidad del activo y el costo se pueda medir razonablemente. Los gastos de mantenimiento y reparación se registran al gasto en el periodo.

La depreciación se calcula con base en el método más apropiado de acuerdo con la clase de activo, tomando como referencia la vida útil.

Por su parte, el mantenimiento y las reparaciones de las propiedades, planta y equipo se reconocen como gasto en el resultado del periodo. La depreciación de las propiedades, planta y equipo inicia cuando los activos están disponibles para su uso previsto, con excepción de los terrenos, los cuales no se deprecian. La depreciación es calculada linealmente durante la vida útil. Las vidas útiles estimadas oscilan entre los siguientes rangos:

ACTIVOS DEPRECIABLES	AÑOS VIDA UTIL
Edificaciones	20 - 60
Maquinaria y equipo	5 - 10.
Acueductos plantas y redes	30 - 70
Muebles y enseres y equipo de oficina	5 - 10.
Equipos de transporte	5
Equipos de comunicación	5
Equipos de computación	5

4.6 Intangibles

Corresponde a los activos identificables de carácter no monetario, sin apariencia física, sobre el cual se posee el control, es plenamente cuantificable y se espera obtener beneficios económicos futuros del mismo. Por lo tanto, debe cumplir con las siguientes condiciones: que sea identificable, que se posea el control y que genere beneficios económicos.

El costo está compuesto por el precio de adquisición, los impuestos no recuperables y todo costo que está relacionado con la adquisición y la preparación para que esté listo para su uso.

Las licencias de programas informáticos y software adquiridos, son derechos que se obtienen para utilizar un software cumpliendo los términos y condiciones establecidas dentro del contrato que celebran el proveedor o titular de los derechos y la entidad. Solo se reconoce como activos intangibles las licencias que sean separables del hardware.

4.7 Bienes y Servicios pagados por Anticipado

Gastos pagados por anticipado, esta cuenta incluye los pagos realizados por la adquisición de las pólizas de seguros de la Empresa, para protección de los bienes, las cuales tienen una cobertura de un (1) año y son amortizados de acuerdo con la vigencia de las pólizas.

4.8 Deterioro de Activos

La entidad revisará las diversas fuentes de información para determinar si existe algún indicio de deterioro del valor de los activos al final de cada periodo anual y calculará el importe recuperable para determinar la necesidad de registrar el deterioro, en caso de encontrar indicios.

La Empresa evaluará específicamente la pérdida de valor de los activos, siempre y cuando el valor supere los veinte (20) SMLV.

Al final de cada período, la empresa evalúa si los activos presentan indicios de deterioro y, de ser así, reconoce una pérdida por deterioro cuando el valor en libros del activo es mayor al valor recuperable. Este último es el mayor valor entre el valor razonable menos los costos de disposición y el valor en uso. El valor en uso es el valor presente de los flujos futuros de efectivo que se esperan obtener de un activo. El deterioro del valor se estima para un activo individual, salvo que no genere entradas de efectivo que sean, en buena medida, independientes de las producidas por otros activos.

4.9 Prestamos por pagar

En el caso de los préstamos por pagar, el valor a reconocer será el valor recibido, sin embargo, si la tasa pactada es inferior a la tasa de mercado para operaciones similares, el valor a reconocer será el valor presente de los flujos financieros esperados, descontados con una tasa de referencia para operaciones similares. Cualquier diferencia entre el valor recibido y el valor reconocido inicialmente por el préstamo se reconoce en el resultado. El valor reconocido de los préstamos por pagar será disminuido por cualquier costo de transacción atribuible a la operación.

Para los préstamos por pagar se tendrá en cuenta que cuando la tasa de interés pactada entre Acuavalle S.A. E.S.P. y el tercero, sea mayor al 80% de la tasa del mercado adecuada, no se requerirá hallar una tasa de mercado para descontar estas cuentas por pagar y se procederá a hallar la tasa de interés efectiva de la negociación.

Cuando la tasa de interés es inferior a la de mercado, estos se miden por el valor presente de los flujos futuros descontados utilizando la tasa de referencia del mercado para transacciones similares menos los costos de transacción. Posteriormente, los préstamos por pagar se miden por el costo amortizado, el cual corresponde al valor inicialmente reconocido, más el costo efectivo, menos los pagos realizados.

Los préstamos por pagar se dan de baja cuando se extingan las obligaciones que las originaron, es decir, cuando se hayan pagado, expiren o sean transferidos a un tercero.

4.10 Cuentas por Pagar

Las cuentas por pagar, son obligaciones de la entidad adquiridas en el desarrollo de sus actividades, por los cuales espera entregar un flujo financiero fijo o determinable a través de efectivo o equivalentes al efectivo u otro instrumento. Las cuentas por pagar que son pactadas con plazos superiores a los plazos normales del negocio y/o del sector y los préstamos por pagar, se clasifican como medidos al costo amortizado, por su parte, las cuentas por pagar que son pactadas con plazos cortos dentro de las condiciones normales del negocio y/o del sector, son clasificadas como medidas al costo.

En las cuentas por pagar, si se ha pactado un precio superior al precio como si se vendiese de contado, el valor inicial será el precio de contado. Sin embargo, si el precio pactado no considera un diferencial por tratarse de una venta a plazo, el valor inicial de la cuenta por pagar será el valor presente de los flujos financieros esperados, descontados con una tasa de referencia para operaciones similares.

4.11 Impuesto a las Ganancias

La entidad reconoce como impuesto sobre la renta, el valor determinado conforme a la legislación colombiana, resultado de aplicar la tarifa vigente a la renta líquida fiscal, teniendo en cuenta las diferencias temporarias para efectos del impuesto diferido.

El pasivo o activo por impuesto a la ganancia corriente se calcula sobre la base de las leyes tributarias vigentes que son aplicables a las ganancias fiscales obtenidas por la empresa durante el periodo. El impuesto a las ganancias corriente se reconoce como un pasivo. Los pagos que realice la empresa, que están relacionados con mecanismos de recaudo anticipado del impuesto, se reconocen como un activo en el período correspondiente. En el estado de situación financiera se presenta el valor neto entre el pasivo por impuesto a las ganancias y los activos relacionados con mecanismos de recaudo anticipado del impuesto.

4.12 Beneficio a los Empleados a Corto Plazo

Los beneficios a empleados son las retribuciones entregados a los trabajadores a cambio de sus servicios. Estos beneficios incluyen los otorgados directamente al empleado, como a sus beneficiarios, sustitutos y/o sobrevivientes. Estas retribuciones pueden ser originadas en los acuerdos formales, requerimientos legales o en las obligaciones implícitas adquiridas en las políticas empresariales, patrones de comportamiento y similares.

Corresponde a las obligaciones adquiridas por la empresa como resultado de los servicios prestados por los empleados dentro del periodo contable, y cuya obligación de pago vence dentro de los 12 meses siguientes al cierre del periodo. Estos beneficios se miden por el valor que se espera pagar, después de deducir cualquier pago anticipado si lo hubiera.

4.13 Beneficio Postempleo

Se reconocerán como beneficios post empleo, los beneficios distintos de aquellos por terminación del vínculo laboral o contractual que se paguen después de completar el periodo de empleo en la empresa.

Entre los beneficios post empleo se incluirán: a) las pensiones a cargo de la empresa relacionadas con sus empleados, así como aquellas que, por disposiciones legales, hayan sido asumidas por la empresa; y b) otros beneficios posteriores al empleo como los seguros de vida y los beneficios de asistencia médica o de cobertura educativa.

El principal beneficio post empleo está relacionado con las pensiones de jubilación que está definido como un plan de beneficios concreto, el cual se reconoce cuando se consumen el beneficio económico procedente del servicio prestado por el trabajador. Para su reconocimiento se efectúa un cálculo actuarial para determinar los derechos a favor de trabajadores o antiguos trabajadores de acuerdo con la legislación colombiana y los acuerdos contractuales por concepto de pensiones de jubilación.

Acogiéndose a la Resolución 083 del 2021 de la Contaduría General de la Nación, se efectuará la actualización del cálculo actuarial cada tres (3) años al cierre del ejercicio contable, con el fin de actualizar el pasivo por pensiones de jubilación con el valor total que arroje (Valor presente de la

proyección). Cualquier variación en el saldo del pasivo por pensiones de jubilación producto de ganancias o pérdidas actuariales se reconoce en el patrimonio, las demás variaciones, (costo del servicio presente, costo de los servicios pasados y el interés del pasivo) se reconocen en resultados.

4.14 Provisiones

Se reconocen como provisiones los pasivos a cargo de la empresa que están sujetos a condiciones de incertidumbre respecto a su cuantía o vencimiento. Las provisiones son reconocidas cuando la empresa tiene una obligación presente (legal o implícita) como resultado de un evento pasado, de la que es probable que se requiera una salida de recursos que incorporan beneficios económicos futuros y sobre la que se tiene una estimación fiable de su monto.

Las provisiones se miden por el valor que refleja la mejor estimación del desembolso que se requiere para cancelar la obligación presente. Dicha estimación tiene en cuenta los desenlaces asociados de mayor probabilidad, la experiencia que se tiene en operaciones similares y los riesgos e incertidumbres asociados con la obligación.

Cuando el efecto del valor del dinero en el tiempo resulta significativo, la provisión se mide por el valor presente de los valores que se espera sean requeridos para liquidar la obligación. Posteriormente, la actualización de la provisión por el valor del dinero en el tiempo se reconoce como un gasto financiero. El saldo de la provisión se ajusta, afectando el resultado del período, si existen evidencias de que el valor registrado por la obligación ha cambiado con respecto de la estimación inicial. La provisión se liquida o revierte cuando ya no es probable la salida de recursos económicos que incorporen beneficios económicos para cancelar la obligación correspondiente.

4.15 Reconocimiento de Ingresos, Costos y gastos

La entidad reconoce como ingreso el valor razonable de la contraprestación recibida o por recibir teniendo en cuenta el importe de cualquier descuento, bonificación o rebaja comercial que la entidad pueda otorgar.

En términos generales, los ingresos son reconocidos en la medida que es probable que los beneficios económicos fluyan a la empresa y puedan medirse con confiabilidad. Los siguientes criterios son aplicados a los ingresos generados por la empresa:

- Los ingresos por las actividades de prestación de servicios se reconocen en el momento en el que el servicio es prestado y se miden por el valor razonable de la contraprestación recibida o por recibir.
- Los ingresos por arrendamientos se miden de forma lineal a lo largo del plazo del arrendamiento, a menos que exista otra base sistemática más representativa sobre el patrón temporal de consumo de los beneficios económicos del activo arrendado.
- Los ingresos por intereses se miden a partir de la tasa de interés efectiva. Los demás ingresos financieros se reconocen en el momento en que se realizan valoraciones o la baja en cuentas.

Los costos de venta se reconocen en el momento en que el servicio es prestado e incluyen las erogaciones que están asociadas directamente con la prestación del mismo. Por su parte, los gastos se reconocen en la medida que se haya incurrido en ellos.

4.16 Uso de Estimaciones

A continuación, se presentan los principales supuestos respecto del futuro y otras fuentes de incertidumbre que requieren estimaciones al cierre del periodo contable, y que presentan un riesgo significativo de causar ajustes materiales en los valores de libros de activos y pasivos:

4.16.1. Vida útil, valores residuales y métodos de depreciación de propiedades, planta y equipo, y de propiedades de inversión La vida útil, los valores residuales y el método de depreciación de las propiedades, planta y equipo, y de propiedades de inversión se revisan y ajustan, de ser necesario, al final de cada periodo contable. La determinación de las vidas útiles, los valores residuales y los métodos de depreciación se realiza teniendo en cuenta las características de cada uno de los tipos de activos registrados y considerando factores como el patrón de consumo de los beneficios económicos futuros, las condiciones tecnológicas, el uso recurrente del bien, las restricciones legales sobre los activos y el apoyo de los conceptos técnicos de expertos, entre otros.

4.16.2. Valor razonable y costo de reposición de activos en ciertos casos, el Marco Normativo para Empresas que no Cotizan en el Mercado de Valores y que no Captan ni Administran Ahorro del Público requiere que algunos activos sean valorados con referencia a su valor razonable o su costo de reposición dependiendo de la Norma que le sea aplicable al activo en cuestión, por ejemplo, las inversiones de administración de liquidez y los inventarios. El Valor razonable es el precio que podría ser recibido al vender un activo o el precio que podría ser pagado al liquidar un pasivo en una transacción ordenada entre participantes del mercado en la fecha de medición. Las bases para la medición de activos a su valor razonable son los precios vigentes en mercados activos. Por su parte, el costo de reposición de los activos se mide por el efectivo y otras partidas equivalentes al efectivo que deberían pagarse para adquirir o producir un activo similar al que se tiene o, por el costo actual estimado de reemplazo del activo por otro equivalente.

4.16.3. Impuesto a las ganancias los activos y pasivos tributarios son medidos al monto que se espera recuperar o pagar a la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales. Para dicho cálculo se tiene en cuenta la regulación tributaria vigente que sea aplicable a las ganancias fiscales obtenidas por la empresa.

LISTADO DE NOTAS QUE NO LE APLICAN A LA ENTIDAD

7.2 Contribuciones tasas e ingresos no tributarios	N/A
NOTA 11- BIENES DE USO PÚBLICO E HISTÓRICOS Y CULTURALES	N/A
NOTA 12 - RECURSOS NATURALES NO RENOVABLES	N/A
NOTA 13 – PROPIEDADES DE INVERSION	N/A
NOTA 15. ACTIVOS BIOLÓGICOS	N/A
NOTA 16. OTROS DERECHOS Y GARANTÍAS	N/A
NOTA 19. EMISIÓN Y COLOCACIÓN DE TÍTULOS DE DEUDA	N/A

NOTA 25. ACTIVOS Y PASIVOS CONTINGENTES	N/A
NOTA 30. COSTO DE VENTAS	N/A
NOTA 31. COSTOS DE TRANSFORMACION	N/A
NOTA 32. ACUERDOS DE CONCESIÓN - ENTIDAD CONCEDENTE	N/A
NOTA 33. ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS DE SEGURIDAD SOCIAL EN PENSIONES	N/A
NOTA 34. EFECTOS DE LAS VARIACIONES EN LAS TASAS DE CAMBIO DE LA MONEDA EXTRANJERA	N/A
NOTA 36-COMBINACIÓN Y TRASLADO DE OPERACIONES	N/A

NOTA 5. EFECTIVO Y EQUIVALENTE A EFECTIVO

5.1 Depósitos en instituciones Financieras

La desagregación del efectivo y equivalentes al efectivo presentados en el estado de situación financiera individual al 31 de diciembre de 2022 y 2021, es la siguiente:

Cifras en miles de pesos	31/12/2022	31/12/2021	VARIACION	%
Depositos en Instituciones Financieras	20.012.372	35.787.405	-15.775.032	-44,1%
Efectivo de uso restringido	8.313.010	23.434.816	-15.121.807	-64,5%
Equivalentes al efectivo	22.053.107	9.000.091	13.053.015	145,0%
Total	\$ 50.378.488	\$ 68.222.312	-\$ 17.843.824	-26,2%

5.2 Efectivo de uso restringido

Sobre la cifra registrada en el rubro Efectivo o Equivalente a efectivo, se debe declarar restricción en cuanto a los valores que corresponden a recursos con destinación específica, este grupo está compuesto por los programas de inversión diferentes a los financiados con recursos propios de la entidad, y los fondos que tienen origen en la Convención Colectiva de la entidad, además de los recursos embargados por demandas en cuales se tiene la mayor disminución por el traslado realizado a otros activos, de acuerdo a los títulos judiciales emitidos por los juzgados. Dicha restricción se detalla de la siguiente forma:

Cifras en miles de pesos	31/12/2022	31/12/2021	VARIACION	%
Cuentas bancarias con destinación específica	\$ 7.743.977	\$ 11.977.873	-\$ 4.233.896	-35,3%
Cuentas bancarias congeladas	\$ 297.670	\$ 297.670	\$ 0	0,0%
Demandas	\$ 271.362	\$ 11.159.273	-\$ 10.887.911	-97,6%
Total	\$ 8.313.010	\$ 23.434.816	-\$ 15.121.807	-64,5%

5.3 Equivalentes al efectivo

Corresponde a colocación de dinero en fiducias con entidades financieras

Cifras en miles de pesos	31/12/2022	31/12/2021	VARIACION	%
Certificado deposito a terminos	22.000.000	9.000.000	\$ 13.000.000	144,4%
Fidubogota	53.107	91	\$ 53.015	58121,3%
Total	\$ 22.053.107	\$ 9.000.091	\$ 13.053.015	145,0%

NOTA 6. INVERSIONES DE ADMINISTRACION DE LIQUIDEZ AL COSTO.

Cifras en miles de pesos	31/12/2022	31/12/2021	VARIACION	%
Acciones ordinarias	6.435	6.435	\$ 0	0,0%
Total	\$ 6.435	\$ 6.435	\$ 0	0,0%

Las inversiones de administración de liquidez al costo representadas en acciones y cuotas o partes de interés, se han realizado en entidades como son:

- Empresa de energía del Pacífico EPSA, ciento veinte (120) acciones, valor nominal de \$3 mil.
- Empresa Regional de Telecomunicaciones E.R.T. una inversión representada en doscientas (200) acciones con valor nominal de \$10 mil.
- En el Club de Ejecutivos del Valle se registra una acción (1) cuyo valor nominal es de \$150 mil, valor comercial \$8 millones.
- Las acciones a nombre de ACUAVALLE S.A. E.S.P. en EPSA, ERT y Club de Ejecutivos del Valle no presentan ningún gravamen.
- En Hotel Chamaná se registra cuarenta y cinco (45) acciones cuyo valor nominal es de \$1 mil pesos.

De acuerdo a las normas NIIF no se volvió a efectuar estas valoraciones, se registran únicamente las desvalorizaciones.

NOTA 7. CUENTAS POR COBRAR

El detalle de las cuentas por cobrar presentadas en el estado de situación financiera individual al 31 de diciembre de 2022 y 2021, es la siguiente:

Cifras en miles de pesos	31/12/2022	31/12/2021	VARIACION	%
Servicios de acueducto	24.857.399	22.987.474	1.869.926	8,1%
Servicio de alcantarillado	10.125.961	9.848.581	277.380	2,8%
Subsidio servicio de acueducto	3.642.296	2.970.666	671.630	22,6%
Subsidio alcantarillado	2.228.585	1.925.874	302.711	15,7%
Cuotas partes de pensión	4.791.959	4.702.131	89.829	1,9%
Enajenación de activos	4.804.962	4.804.962	0	0,0%
Contratos de construccion	2.270.125	2.720.125	-450.000	-16,5%
Otros deudores	4.442.142	5.387.077	-944.935	-17,5%
Deterioro en venta de bienes	-4.804.962	-4.804.962	0	0,0%
Deterioro Servicio de acueducto	-13.659.613	-13.471.184	-188.429	1,4%
Deterioro Servicio de alcantarillado	-3.902.539	-4.857.373	954.833	-19,7%
Deterioro otras cuentas por cobrar	-10.989.180	-11.340.358	351.178	-3,1%
Préstamos concedidos	2.923.170	2.436.704	486.467	20,0%
Deterioro de prestamos por cobrar	-499.077	-18.657	-480.420	2575,0%
Total	26.231.229	23.291.060	2.940.169	12,6%

Concepto	No vencido	Vencidos de 1 a 90 días	Vencidas de 91 a 180	Vencidas de 181 a 360	Vencida de mas 360 días	Total
Acueducto	14.076.686	1.160.811	866.683	1.074.295	16.492.974	33.671.448
Alcantarillado	4.927.964	450.651	345.574	389.427	1.069.178	7.182.794
Deterioro de cuentas comerciales por cobrar corrientes por prestacion de servicios publicos					-17.562.152	-17.562.152
Total cuentas por prestacion de servicios	19.004.650	1.611.461	1.212.257	1.463.721	0	23.292.090
Cuentas comerciales por cobrar corrientes brutas por ventas de bienes					4.804.962	4.804.962
Deterioro de cuentas por cobrar corrientes por venta de bienes					-4.804.962	-4.804.962
total cuentas comerciales por cobrar corrientes netas por venta de bienes					0	0
Otras cuentas comerciales por cobrar corrientes brutas	114.959	207.942	2.601.815	14.423	11.488.257	14.427.396
Deterioro otras cuentas por cobrar corrientes					-11.488.257	-11.488.257
total cuentas comerciales por cobrar corrientes netas por prestacion de servicios publicos y otras cuentas comerciales por cobrar corrientes netas	114.959	207.942	2.601.815	14.423	0	26.231.229

Al cierre de la vigencia 2022, se presentó un aumento en las cuentas por cobrar a clientes por valor de \$1.869.926 millones en usuarios de acueducto y de \$277.380 millones, en usuarios de alcantarillado, se presentó un incremento en subsidio de acueducto \$671.630 millones y en alcantarillado de \$302.711 millones, como efecto de la pandemia.

El monto de la provisión para los saldos de los deudores comerciales clientes en las seccionales se ajustó conforme al listado de cartera por edades suministrado por el departamento gestión servicio al cliente.

Sobre el valor registrado como ingreso por subsidios a cargo de los entes territoriales se efectuó provisión al 100% los que presentan antigüedad mayor a 360 días, aunque la Administración continuará con los trámites de cobros ante las Alcaldías.

La cuenta contable de otras cuentas por cobrar registra, las cuotas partes pensiones de jubilación, la deuda del Municipio de Buenaventura por la venta de la infraestructura para el servicio de acueducto que incluye capital, indexación e interés de mora hasta el 2011 y en cuentas de orden los intereses por indexación y por mora de 2012 a 2018, además las cuentas por cobrar por aportes de los Convenios Córdoba, Cantagallo, Guajira y El Cerrito.

7.1. PRESTAMOS POR COBRAR

Corresponde a los créditos otorgados a los empleados por concepto de vivienda, calamidad doméstica, estudio y gastos notariales (incluido en el total de la nota 7).

7.1.1 Préstamos concedidos

A diciembre de 2022 los saldos por concepto de préstamos y anticipos entregados a funcionarios de la entidad son los siguientes:

Cifras en miles de pesos	31/12/2022	31/12/2021	VARIACION	%
Anticipo viatico y transporte	509.037,15	110.311,70	\$ 398.725	361,5%
vivienda	2.365.207,77	2.274.668,00	\$ 90.540	4,0%
Estudio	20.942,74	15.556,00	\$ 5.387	34,6%
Calamidad domestica	27.982,66	35.208,49	-\$ 7.226	-20,5%
Notariales	0,00	959,37	-\$ 959	-100,0%
Deterioro	-499.076,70	-18.657,12	-\$ 480.420	2575,0%
Total	\$ 2.424.094	\$ 2.418.046	\$ 6.047	0,3%

NOTA 8. OTROS ACTIVOS

Cifras en miles de pesos	31/12/2022	31/12/2021	VARIACION	%
Bienes y servicios pagados por anticipado	226.505	1.619.583	-1.393.078	-86,0%
Avances y anticipos entregados	21.487.611	9.227.910	12.259.702	132,9%
contribuciones	5.767.884	4.802.707	965.177	20,1%
Recursos recibidos en Administracion	0	787.986	-787.986	100,0%
otrosdepositos	35.625.695	496.339	35.129.356	7077,7%
Total	63.107.695	16.934.524	46.173.171	272,7%

La cuenta de otros Activos que incluye los Bienes pagados por anticipado, avances y anticipos entregados, anticipos o saldos por impuestos y contribuciones y otros depósitos entregados presenta una variación en relación con el año 2022 de 272.7%, por efecto principalmente del registro otros depósitos de los títulos judiciales por embargos realizados a la Empresa.

Cifras en miles de pesos	31/12/2022	31/12/2021	VARIACION	%
Seguros	226.505	375.001	-148.496	-39,6%
Estudios y proyectos aporte convenios	0	500.000	-500.000	-100,0%
Contribuciones	0	744.582	-744.582	-100,0%
Total	\$ 226.505	\$ 1.619.583	-148.496	-9,2%

Avances y anticipos entregados:

De acuerdo con la modificación efectuada por la Contaduría de la Nación, las cuentas de anticipos y avances entregados fueron reclasificadas a Otros activos y se detallan así:

Cifras en miles de pesos	31/12/2022	31/12/2021	VARIACION	%
Anticipos para adquisición de bienes y servicios	21.474.528	9.216.350	12.258.178	133,0%
Otros avances y anticipos	13.084	11.560	1.524	13,2%
Total	\$ 21.487.611	\$ 9.227.910	\$ 12.259.702	132,9%

La cuenta anticipos para adquisición de bienes y servicios registra los pagos anticipados efectuados a: contratistas de obras, contratistas de mantenimiento, entidades con proyectos en protección medio ambiente, abogados externos que asisten jurídicamente a la entidad en procesos que se encuentran vigentes. El incremento de loa anticipos corresponden a las obras que se iniciaron con los crédito obtenidos de la banca siendo los más representativos son: Unión Temporal Ptap Jamundí por \$6.233 millones, Ingeniería Construcciones y Demoliciones- Roldanillo por valor de \$1.755 millones, Vida Nueva arquitectura e Ingeniería-Pradera por valor de \$2.927 millones, Ingeniería de Occidente SAS – Zarzal por valor de \$960 millones, Consorcio Unión Valle – La Unión por valor de \$767 millones y Consorcio reposiciones Jamundí por valor de \$721 millones.

Impuesto Retención en la fuente y anticipo de impuesto

La cuenta de anticipo de impuestos y contribuciones refleja los anticipos cancelados durante la vigencia 2022, por concepto de renta y complementarios, retención en la fuente y autorretención practicada sobre ingresos gravados de la presente vigencia para el Impuesto de Renta.

Cifras en miles de pesos	31/12/2022	31/12/2021	VARIACION	%
Inversiones temporales	76.534	48.002	28.532	59,4%
Autorretencion impuesto de Renta 2,5% Ingresos	3.035.532	2.512.372	523.160	20,8%
Autorretencion impuesto de Renta 4% servicios	84	0	84	0,0%
Autorretencion impuesto de Renta 11% honorarios	43.696	26.230	17.466	66,6%
Autorretencion impuesto de Renta 3,5% ventas	1.560	159	1.401	881,1%
Autorretencion impuesto de Renta 2,5% ventas	0	296	-296	-100,0%
Autorretencion Imporenta 11%	102.402	104.588	-2.186	-2,1%
Autorretencion Imporenta 1.6%	2.053.335	1.683.955	369.380	21,9%
Autorretencion Imporenta 2,5% otros ingresos	119.945	89.899	30.046	33,4%
Inversiones temporales sin presupuesto	0	106	-106	-100,0%
Anticipo impuesto Industria y comercio	334.602	336.906	-2.304	-0,7%
Impuesto Industria y Comercio Retenido	194	194	0	0,0%
Total	\$ 5.767.884	\$ 4.802.707	\$ 965.177	20,1%

8.1 Plan de Activos para Beneficios Posempleo

Reserva Financiera Actuarial

En esta cuenta se registran los recursos que respaldan el pasivo pensional por pagar, a cargo de la entidad y del cual se realiza los pagos a los pensionados y se registran los rendimientos financieros que generan estos recursos, los cuales han sido negativos en algunos meses por las variaciones del mercado, por lo anterior presenta una disminución de \$2.032 millones.

El detalle de la Reserva Financiera Actuarial presentada en el estado de situación financiera individual al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es la siguiente:

Cifras en miles de pesos	31/12/2022	31/12/2021	VARIACION	%
Reserva Financiera Actuarial -Encargos Fiduciarios	30.881.877	32.914.079	-\$ 2.032.202	-6,2%
Total	30.881.877	32.914.079	-\$ 2.032.202	-6,2%

Impuesto diferido activo y pasivo

Corresponde a las diferencias generadas al liquidar el impuesto a cargo de la Empresa, al enfrentar los saldos del balance fiscal y el balance financiero, lo cual genera un impuesto diferido activo descontable a futuro y un impuesto diferido pasivo por pagar a futuro.

El detalle del Impuesto Diferido activo y pasivo, presentado en el estado de situación financiera individual al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es el siguiente:

Cifras en miles de pesos	31/12/2022	31/12/2021	VARIACION	%
Impuesto Diferido Activo	847.893	1.929.884	-1.081.992	-56,1%
Cuentas Por Cobrar	409.702	1.364.836	-955.134	-70,0%
Beneficios A Empleados	438.191	565.049	-126.858	-22,5%
Impuesto Diferido Pasivo	54.151.861	51.741.789	2.410.072	4,7%
Propiedad Planta Y Equipo	54.151.861	51.741.789	2.410.072	4,7%
Total Impuesto diferido	53.303.969	49.811.905	3.492.064	7,0%

NOTA 9. INVENTARIOS

9.1 Bienes y servicios

El detalle de los inventarios presentados en el estado de situación financiera individual al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es la siguiente:

Cifras en miles de pesos	31/12/2022	31/12/2021	VARIACION	%
Elementos y Accesorios de Acueducto	881.396,07	1.240.057,60	-\$ 358.662	-28,9%
Otros materiales y suministros	2.123.836,54	2.934.960,75	-\$ 811.124	-27,6%
Total	\$ 3.005.233	\$ 4.175.018	-\$ 1.169.786	-28,0%

El método de valuación utilizado para valorar los inventarios es el promedio ponderado. En el año 2022 se ajustó en la cuenta de Inventarios de acuerdo al resultado de la confrontación del conteo de Inventario físico con los registros en el módulo de inventarios, grabando las notas de entrada como aprovechamientos y sobrantes, y las salidas como bajas y traslados, partidas que automáticamente afectaron la contabilidad, previa autorización de la Administración y según informe de Gestión Servicios Administrativos.

Cifras en miles de pesos	31/12/2022	31/12/2021	VARIACION	%
Elementos y Accesorios de Acueducto	387.867,58	841.710,00	-\$ 453.842	-53,9%
Otros materiales y suministros	1.735.968,96	2.093.250,75	-\$ 357.282	-17,1%
Total	\$ 2.123.837	\$ 2.934.961	-\$ 811.124	-27,6%

NOTA 10. PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO

El detalle de la propiedad, planta y equipo presentados en el estado de situación financiera individual al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es la siguiente:

31/12/2022				
Cifras en miles de pesos				
Categoría	Saldo al 31/12/2022	Depreciación Acumulada	Deterioro Acumulado	Saldo al 31/12/2022
Bienes Inmuebles	\$ 445.332.833	-\$ 67.565.210	-\$ 8.053.653	\$ 369.713.969
Bienes Muebles	\$ 54.180.318	-\$ 24.596.027	\$ 0	\$ 29.584.291
Total	\$ 499.513.151	-\$ 92.161.238	-\$ 8.053.653	\$ 399.298.260

31/12/2021				
Cifras en miles de pesos				
Categoría	Saldo al 31/12/2021	Depreciación Acumulada	Deterioro Acumulado	Saldo al 31/12/2021
Bienes Inmuebles	\$ 428.090.089	-\$ 61.689.056	-\$ 6.932.641	\$ 359.468.392
Bienes Muebles	\$ 42.700.461	-\$ 21.944.075	\$ 0	\$ 20.756.386
Total	\$ 470.790.550	-\$ 83.633.131	-\$ 6.932.641	\$ 380.224.778

10.1 Detalle saldos y movimientos PPE – Muebles

31/12/2022				
Cifras en miles de pesos				
Categoría	Saldo al 31/12/2022	Depreciación Acumulada	Deterioro Acumulado	Saldo al 31/12/2022
Maquinaria y Equipo en tránsito	\$ 6.470.297		\$ 0	\$ 6.470.297
Bienes Muebles en Bodega	\$ 2.014.541		\$ 0	\$ 2.014.541
Maquinaria y Equipo	\$ 32.832.602	-\$ 13.123.472	\$ 0	\$ 19.709.130
Equipo medico y científico	\$ 1.996.138	-\$ 1.736.754	\$ 0	\$ 259.384
Muebles, enseres, y equipo de oficina	\$ 2.108.668	-\$ 1.588.922	\$ 0	\$ 519.746
Equipos de comunicación	\$ 793.978	-\$ 753.252	\$ 0	\$ 40.727
Equipos de computación	\$ 6.761.420	-\$ 6.229.236	\$ 0	\$ 532.183
Equipos de transporte, tracción y elevación	\$ 1.202.676	-\$ 1.164.392	\$ 0	\$ 38.283
Total	\$ 54.180.318	-\$ 24.596.027	\$ 0	\$ 29.584.291

31/12/2021				
Cifras en miles de pesos				
Categoría	Saldo al 31/12/2020	Depreciación Acumulada	Deterioro Acumulado	Saldo al 31/12/2020
Maquinaria y Equipo en tránsito	\$ 3.612.782		\$ 0	\$ 3.612.782
Bienes Muebles en Bodega	\$ 2.525.330		\$ 0	\$ 2.525.330
Maquinaria y Equipo	\$ 24.344.538	-\$ 11.014.269	\$ 0	\$ 13.330.269
Equipo medico y científico	\$ 1.898.490	-\$ 1.685.956	\$ 0	\$ 212.534
Muebles, enseres, y equipo de oficina	\$ 1.575.542	-\$ 1.492.780	\$ 0	\$ 82.762
Equipos de comunicación	\$ 779.685	-\$ 715.848	\$ 0	\$ 63.837
Equipos de computación	\$ 6.761.420	-\$ 5.919.914	\$ 0	\$ 841.506
Equipos de transporte, tracción y elevación	\$ 1.202.676	-\$ 1.115.309	\$ 0	\$ 87.367
Total	\$ 42.700.461	-\$ 21.944.075	\$ 0	\$ 20.756.386

En propiedades, planta y equipo se registran al costo los grupos de activos de muebles y enseres, equipo de cómputo, equipo de comunicación y equipo de transporte, menos la depreciación acumulada y las pérdidas por deterioro acumuladas, en el caso de que existan.

10.2 Detalle saldos y movimientos PPE – Inmuebles

31/12/2022				
Cifras en miles de pesos				
Categoría	Saldo al 31/12/2022	Depreciación Acumulada	Deterioro Acumulado	Saldo al 31/12/2022
Terrenos	12.336.449	\$ 0	\$ 0	\$ 12.336.449
Construcciones en curso	27.458.207	\$ 0	\$ 0	\$ 27.458.207
Edificaciones	129.122.097	-22.656.385	-\$ 5.420.149	\$ 101.045.563
Plantas ductos y tuneles	56.747.560	-9.859.090	-\$ 2.339.959	\$ 44.548.512
Redes líneas y cables	219.668.520	-35.049.736	-\$ 293.546	\$ 184.325.238
Total	\$ 445.332.833	-\$ 67.565.210	-\$ 8.053.653	\$ 369.713.969

31/12/2021				
Cifras en miles de pesos				
Categoría	Saldo al 31/12/2021	Depreciación Acumulada	Deterioro Acumulado	Saldo al 31/12/2021
Terrenos	\$ 12.336.449	\$ 0	\$ 0	\$ 12.336.449
Construcciones en curso	\$ 37.183.327	\$ 0	\$ 0	\$ 37.183.327
Edificaciones	\$ 117.132.559	-20.306.929	\$ 0	\$ 96.825.630
Plantas ductos y tuneles	\$ 55.906.482	-9.237.697	-\$ 5.195.384	\$ 41.473.401
Redes líneas y cables	\$ 205.531.272	-32.144.429	-\$ 1.737.257	\$ 171.649.586
Total	\$ 428.090.089	-61.689.056	-6.932.641	\$ 359.468.392

Los demás grupos de activos se registraron a valor razonable como son Edificaciones, plantas de tratamiento, redes de acueducto y alcantarillado. El costo del activo incluye los desembolsos directamente atribuibles a su ubicación en el lugar y en las condiciones necesarias para que pueda operar de la forma prevista por la administración de la empresa.

10.3 Construcciones en curso

La entidad registra como construcción en curso los valores aplicados a estudios y proyectos de inversión en las etapas de pre factibilidad y factibilidad, cuando el estudio es aprobado para su ejecución se adicionan a dicha cuenta los costos de materiales mano de obra e interventoría hasta la finalización de la construcción, el traslado al grupo de activos se realiza una vez se conoce la conformidad de las subgerencias técnica y operativa y el activo resultante de la construcción en proceso se encuentra en periodo productivo.

Durante la vigencia 2022 se revisaron los saldos de la cuenta construcciones en curso de vigencias anteriores, efectuándose el traslado al grupo de activos productivos un valor total de \$32.082 millones, así: Edificaciones \$5.835 millones, Plantas de tratamiento \$7.542 millones, a Redes de Acueducto \$7.989 millones y a Redes de alcantarillado \$4.674 millones, a Maquinaria y Equipo \$5.378 millones y de Estudios- proyectos sin ejecutar al Gasto por \$664 millones.

Distribución de la Depreciación

La distribución de la depreciación entre los costos y gastos de la Empresa, presentados en el estado de resultados integral individual para los períodos terminado el 31 de diciembre del año 2022, es el siguiente:

31/12/2022				
Cifras en miles de pesos				
Categoría	Costo de prestación de servicios	Gastos de administración y operación	Gastos de ventas	Depreciación del Período
Edificaciones	\$ 2.191.631	\$ 79.364	0	\$ 2.270.995
Plantas ductos y tuneles	\$ 730.661	\$ 0	0	\$ 730.661
Redes líneas y cables	1.863.684,94	\$ 0	0	\$ 1.863.685
Maquinaria y equipo	\$ 1.773.194	\$ 154.688	0	\$ 1.927.882
Herramientas	\$ 121.544	\$ 15.376	0	\$ 136.920
Equipo medico y científico	\$ 47.564	\$ 3.234	0	\$ 50.798
Equipo de Seguridad Industrial	\$ 44.001	\$ 400	0	\$ 44.400
Equipo de oficina	\$ 55.687	\$ 40.454	0	\$ 96.141
Equipos de comunicación	\$ 2.152	\$ 7.843	0	\$ 9.995
Equipos de computación	\$ 72.593	\$ 264.155	0	\$ 336.748
Equipos de transporte, tracción y elevación	\$ 19.422	\$ 29.661	0	\$ 49.083
Total	\$ 6.922.133	\$ 595.175	0	\$ 7.517.308

Los valores residuales, la vida útil de los activos y el método de depreciación utilizado se revisan y ajustan, de ser necesario, al final de cada periodo contable. Se reconocen pérdidas por deterioro de valor si el valor en libros del activo es mayor que su valor recuperable estimado. Para el año 2022 se registró el deterioro de activos fijos por valor de \$1.121 millones, sobre la base del estudio contratado con la empresa Bienes y Desarrollo. Los elementos de propiedades, planta y equipo se dan de baja cuando son vendidos o cuando no se espera recibir beneficios económicos futuros por su uso continuado. La pérdida o ganancia originada en la baja en cuentas de un elemento de propiedades, planta y equipo se reconoce en el resultado del periodo.

NOTA 14 ACTIVOS INTANGIBLES

Cifras en miles de pesos	Vida Util	Saldo al 31/12/2021	Adiciones 2022	Disminuciones 2022	Saldo 31/12/2022	Amortización	Saldo neto al 31/12/2022
Synapsis	10	1.899.376,00		\$ 0	\$ 1.899.376	\$ 1.899.376	\$ 0
Talentos & Tecnología	10	171.280,00		\$ 0	\$ 171.280	\$ 171.280	\$ 0
Ekaton Technologies	5	91.060,00		\$ 0	\$ 91.060	\$ 91.060	\$ 0
Ineka	10	14.970,00		\$ 0	\$ 14.970	\$ 12.495	\$ 2.475
High Tech Security y Ltda	1	18.107,00		\$ 0	\$ 18.107	\$ 18.107	\$ 0
PCS Automatización	10	60.759,00		\$ 0	\$ 60.759	\$ 51.691	\$ 9.068
Domvida Ltda	1	44.721,00		\$ 0	\$ 44.721	\$ 44.721	\$ 0
Ekaton Tecnonologies	5	61.971,00		\$ 0	\$ 61.971	\$ 61.971	\$ 0
Think & Crow	5	2.380,00		\$ 0	\$ 2.380	\$ 2.380	\$ 0
Nexsy de Colombia	5	116.973,00		\$ 0	\$ 116.973	116.973,00	\$ 0
Mes de Occidente	1	7.784,00		\$ 0	\$ 7.784	6.458,92	\$ 1.325
IMC Tecnología de Colombia	3	0,00		\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Tiqal S.A.S	3	38.510,00		\$ 0	\$ 38.510	27.322,60	\$ 11.187
Tracker de Colombia S.A.S	5	14.775,00		\$ 0	\$ 14.775	14.775,04	\$ 0
Caudales y muestreos S.A.S	5	148.179,00		\$ 0	\$ 148.179	108.437,784	\$ 39.741
Elatin S.A.S	5	229.602,00		\$ 0	\$ 229.602	137.411,678	\$ 92.190
Consortio AG Acuavalle Digital	5	2.371.916,83		\$ 0	\$ 2.371.917	2.371.917,14	\$ 0
Juan Jacobo Viera Sarasa	5	10.500,00		\$ 0	\$ 10.500	\$ 10.500	\$ 0
Integra Tic Tecnologías de optimización SAS	5		150.000,00	\$ 0	\$ 150.000	\$ 2.500	\$ 147.500
Servicios en comunicaciones y redes SAS	5		249.527.935	\$ 0	\$ 249.527	\$ 4.159	\$ 245.368
Total		\$ 5.302.864	\$ 399.528	\$ 0	\$ 5.702.391	\$ 5.153.537	\$ 548.854

Cifras en miles de pesos	Vida Util	Saldo al 31/12/2020	Adiciones 2021	Disminuciones 2021	Saldo 31/12/2021	Amortización	Saldo neto al 31/12/2021
Synapsis	10	1.899.376,00		\$ 0	\$ 1.899.376	\$ 1.899.376	\$ 0
Talentos & Tecnología	10	171.280,00		\$ 0	\$ 171.280	\$ 171.280	\$ 0
Ekaton Technologies	5	91.060,00		\$ 0	\$ 91.060	\$ 91.060	\$ 0
Ineka	10	14.970,00		\$ 0	\$ 14.970	\$ 11.258	\$ 3.712
High Tech Security y Ltda	1	18.107,00		\$ 0	\$ 18.107	\$ 18.107	\$ 0
PCS Automatización	10	60.759,00		\$ 0	\$ 60.759	\$ 47.156	\$ 13.603
Domvida Ltda	1	44.721,00		\$ 0	\$ 44.721	\$ 44.721	\$ 0
Ekaton Tecnonologies	5	61.971,00		\$ 0	\$ 61.971	\$ 61.971	\$ 0
Think & Crow	5	2.380,00		\$ 0	\$ 2.380	\$ 2.380	\$ 0
Nexsy de Colombia	5	116.973,00		\$ 0	\$ 116.973	\$ 116.973	\$ 0
Mes de Occidente	1	7.784,00		\$ 0	\$ 7.784	\$ 4.902	\$ 2.882
IMC Tecnología de Colombia	3	0,00		\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Tiqal S.A.S	3	38.510,00		\$ 0	\$ 38.510	\$ 19.621	\$ 18.889
Tracker de Colombia S.A.S	5	14.775,00		\$ 0	\$ 14.775	\$ 14.775	\$ 0
Caudales y muestreos S.A.S	5	148.179,00		\$ 0	\$ 148.179	\$ 78.805	\$ 69.374
Elatin S.A.S	5	229.602,00		\$ 0	\$ 229.602	\$ 91.492	\$ 138.110
Consortio AG Acuavalle Digital	5	0,00	\$ 2.371.918	\$ 0	\$ 2.371.918	\$ 2.253.321	\$ 118.597
Juan Jacobo Viera Sarasa	5	0,00	\$ 10.500	\$ 0	\$ 10.500	\$ 10.500	\$ 0
Total		\$ 2.920.447	\$ 2.371.918	\$ 0	\$ 5.302.865	\$ 4.937.698	\$ 365.167

Se registran los saldos de los programas en sistemas o software adquiridos por la Empresa y los cuales se amortizan de acuerdo con las estimaciones realizadas por los expertos en el tema.

Cifras en miles de pesos	31/12/2022	31/12/2021	VARIACION	%
Software	\$ 5.702.392	\$ 5.302.864	\$ 399.528	7,5%
Amortización software	-\$ 5.153.537	-\$ 4.937.696	-\$ 215.841	4,4%
Total	\$ 548.854	\$ 365.167	\$ 183.687	50,3%

De acuerdo con la política amortización de intangibles (Licencias de software), es a 120 meses, pero la empresa adquirió una ERP, por lo tanto, el software de contabilidad y activos fijos NIIF, se amortizaron en su totalidad.

NOTA 17. ARRENDAMIENTOS

17.1 Arrendamiento Financiero LEASING PAGOS

Cifras en miles de pesos	31/12/2022	31/12/2021	VARIACION	%
Leasing de occidente corto plazo	\$ 808.841	\$ 789.088	\$ 19.752	2,5%
leasing de occidente largo plazo	\$ 2.654.454	\$ 3.394.773	-\$ 740.319	-21,8%
Total	\$ 3.463.295	\$ 4.183.862	-\$ 720.566	-17,2%

Leasing correspondiente a 2 equipos de lavado y succión, obtenidos desde el año 2010 y 2 equipos de alcantarillados adquiridos en el año 2022, los cuales están incluidos en las cuentas de obligaciones financieras y en maquinaria y equipo.

NOTA 18. COSTOS DE FINANCIACION GASTOS POR INTERESES

Cifras en miles de pesos	31/12/2022	31/12/2021	VARIACION	%
Costo efectivo de prestamo por pagar financiamiento interno de corto plazo	\$ 31.634	\$ 16.785	\$ 14.849	88,5%
Costo efectivo de prestamo por pagar financiamiento interno de largo plazo	\$ 1.321.922	\$ 191.405	\$ 1.130.517	590,6%
Total	\$ 1.353.556	\$ 208.189	\$ 1.145.366	550,2%

El valor de los intereses pagados por financiación a corto y largo plazo se incrementó por la obtención de nuevos préstamos para obras de inversión y del leasing por compra de vehículos de alcantarillado.

NOTA 20. PRESTAMOS POR PAGAR

El saldo de los préstamos por pagar presentadas en el estado de situación financiera individual al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es la siguiente:

Cifras en miles de pesos	31/12/2022	31/12/2021	VARIACION	%
Pasivos Corrientes	\$ 2.863.881	\$ 3.712.997	-\$ 849.117	-22,9%
Prestamos por pagar internos de corto plazo	\$ 2.863.881	\$ 3.712.997	-\$ 849.117	-22,9%
Pasivos no Corrientes	\$ 41.390.107	\$ 5.708.818	\$ 35.681.289	625,0%
Prestamos por pagar internos de largo plazo	\$ 41.390.107	\$ 5.708.818	\$ 35.681.289	625,0%
Total	\$ 44.253.988	\$ 9.421.814	\$ 69.664.346	739,4%

El aumento del valor de las obligaciones financieras se origina por los créditos aprobados para obras de inversión y por la compra bajo modalidad de Leasing de dos equipos de lavado y succión.

20.1 Financiamiento interno de corto plazo

Todas las obligaciones adquiridas por Acuavalle S.A E.S.P. son a largo plazo y anualmente se traslada la porción corriente.

20.2 Financiamiento interno de largo plazo

El detalle de las obligaciones a largo plazo se muestra a continuación

Al 31 de diciembre de 2022 la empresa no ha incumplido con los pagos relacionados con los préstamos, ni ha realizado renegociaciones sobre la obligación.

Las garantías de las obligaciones financieras las constituyen pagares debidamente diligenciados y firmados.

PRESTAMOS POR PAGAR				
ENTIDAD	OBLIGACION	SALDO A DIC 31 DE 2021	PAGOS 2021	SALDO A DIC 31 DE 2022
FINDETER - AV VILLAS	7270386	0	0	0
	727040-0	0	0	0
	727538-1	0	0	0
	728524-2	0	0	0
	728698-3	0	0	0
FINDETER - BCO OCCIDENTE	1000061681	0	0	0
	1010009764-6	0	0	0
LEASING DE OCCIDENTE	18063927	23.204	23.204	0
	139721	2.080.329	348.681	1.731.648
	139722	2.080.329	348.681	1.731.648
FINDETER - CREDITO DIRECTO OCCIDENTE, ESTRATO 1 Y 2	CONTRATO 111	3.265.734	1.632.867	1.632.867
FINDETER - CREDITO DIRECTO OCCIDENTE, ESTRATO 2 Y 3	001-2020	950.762	713.067	237.695
INFIVALLE - RECURSOS FINDETER	100304901	11.700	11.700	0
	100304984	6.939	6.939	0
	1003041025	11.348	11.348	0
	1003041082	4.131	4.131	0
	1003041105	23.238	23.238	0
	1003041141	15.838	13.576	2.262
	1003041167	3.881	2.587	1.294
	1003041595	218.552	58.280	160.272
	1003041705	128.519	29.099	99.420
	1003051750	153.808	33.558	120.250
	1003052038	419.892	359.908	59.984
	1100304948	1.529	1.529	0
11003041010	22.083	22.083	0	
BANCO DE OCCIDENTE	611518433			2.455.000
	611518433			4.888.191
BANCOLOMBIA	611518719			6.232.861
	611518719			5.767.139
INFIVALLE	608506228			6.408.597
	608506228			1.432.861
	608506226			2.217.771
	608506226			9.074.229
TOTAL GENERAL		9.421.816	3.644.476	44.253.988

PRESTAMOS POR PAGAR				
ENTIDAD	OBLIGACION	SALDO A DIC 31 DE 2020	PAGOS 2021	SALDO A DIC 31 DE 2021
FINDETER - AV VILLAS	7270386	0	0	0
	727040-0	962	962	0
	727538-1	962	962	0
	728524-2	963	963	0
	728698-3	0	0	0
FINDETER - BCO OCCIDENTE	1000061681	0	0	0
	1010009764-6	0	0	0
LEASING DE OCCIDENTE	18063927	34.477	11.273	23.204
	139721	2.141.968	61.639	2.080.329
	139722	2.141.968	61.639	2.080.329
FINDETER - CREDITO DIRECTO OCCIDENTE, ESTRATO 1 Y 2	CONTRATO 111	4.490.384	1.224.650	3.265.734
FINDETER - CREDITO DIRECTO OCCIDENTE, ESTRATO 2 Y 3	001-2020	1.247.867	297.105	950.762
	100304901	157.365	145.665	11.700
	100304984	28.897	21.958	6.939
	1003041025	36.068	24.720	11.348
	1003041082	14.836	10.705	4.131
	1003041105	58.528	35.290	23.238
	1003041141	34.679	18.841	15.838
	1003041167	6.906	3.025	3.881
	1003041595	282.099	63.547	218.552
	1003041705	182.328	53.809	128.519
	1003051750	187.805	33.997	153.808
	1003052038	780.238	360.346	419.892
	1100304948	6.555	5.026	1.529
	11003041010	66.247	44.166	22.081
TOTAL GENERAL		11.902.102,00	2.480.288,00	9.421.814,00

NOTA 21. CUENTAS POR PAGAR

Desagregación de las cuentas por pagar:

En esta cuenta se registran las obligaciones con terceros que fueron reconocidas y causadas al cierre del ejercicio, sobre las mismas existía el correspondiente registro presupuestal.

El detalle de las cuentas por pagar presentadas en el estado de situación financiera individual al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es la siguiente:

Cifras en miles de pesos	31/12/2022	31/12/2021	VARIACION	%
Adquisición de bienes y servicios	\$ 3.406.517	\$ 4.573.038	-1.166.521	-25,5%
Recaudos a favor de terceros	\$ 3.853.304	\$ 3.759.535	93.769	2,5%
Descuentos de Nómina	\$ 378.428	\$ 112.730	265.698	235,7%
Retención en la Fuente	\$ 1.199.586	\$ 1.514.602	-315.016	-20,8%
Impuestos por pagar	\$ 5.136	\$ 0	5.136	100,0%
IVA neto(1)	\$ 109.486	\$ 43.032	66.454	154,4%
Laudos arbitrales y conciliaciones extrajudiciales	\$ 52.292	\$ 0	52.292	100,0%
Otras cuentas por pagar	\$ 949.976	\$ 381.788	568.188	148,8%
Total	\$ 9.954.726	\$ 10.384.726	-430.000	-4,1%

Cifras en miles de pesos	31/12/2022	31/12/2021	VARIACION	%
Aportes a Fondos pensionales	\$ 236.940	\$ 35.880	201.061	560,4%
Aportes Seguridad Social en Salud	\$ 88.127	\$ 38.721	49.406	127,6%
Sindicatos	\$ 4.132	\$ 4.132	0	0,0%
Cooperativas	\$ 663	\$ 663	0	0,0%
Libranzas	\$ 772	\$ 772	0	100,0%
Embargos Judiciales	\$ 9.504	\$ 1.985	7.519	378,9%
Otros descuentos de nómina	\$ 38.289	\$ 30.577	7.712	25,2%
Total	\$ 378.428	\$ 112.730	265.698	235,7%

21.1 Revelaciones Generales

La Empresa tiene por política, el plazo para el pago a los proveedores de bienes y servicios no puede exceder de los 60 días. Sin embargo, algunas de las cuentas por pagar por este concepto se encuentran vencidas al cierre de los períodos contables terminados el 31 de diciembre 2022 y 2021. El detalle de la antigüedad se presenta a continuación:

Cifras en miles de pesos				
Antigüedad	31/12/2022	31/12/2021	VARIACION	%
Al día	\$ 0	\$ 250.579	-\$ 250.579	-100,0%
1-30 días	\$ 746.525	\$ 1.382.232	-\$ 635.707	-46,0%
31-60 días	\$ 336	\$ 0	\$ 336	0,0%
61-90 días	\$ 40.892	\$ 0	\$ 40.892	0,0%
>90 días	2.618.764	2.940.227	-\$ 321.463	-10,9%
Total	\$ 3.406.517	\$ 4.573.038	-\$ 1.166.521	-25,5%

La situación financiera de la Empresa le permitió cumplir con el pago de acreencias en los plazos establecidos, pero existen cuentas por pagar a la espera de finalización de procesos jurídicos.

El valor de los recaudos a favor de terceros corresponde a:

En este grupo de cuentas se registran los recaudos por servicio de aseo, alcantarillado, seguros, servicios funerarios, venta de medidores, que la entidad efectúa a favor de terceros, así también la retención de Estampillas y Contribuciones. A diciembre 31 el saldo de esta cuenta se desglosa de la siguiente forma:

Cifras en miles de pesos	31/12/2022	31/12/2021	VARIACION	%
Venta de Servicio de Aseo	\$ 29.884	0	\$ 29.884	100,0%
Venta de Servicio de Alcantarillado	\$ 9.296	0	\$ 9.296	100,0%
Venta de Servicio de Aseo	\$ 642.769	669.932	-\$ 27.162	-4,1%
Venta de Servicio de Alcantarillado	\$ 367.583	318.150	\$ 49.433	15,5%
Otros recaudos a favor de terceros	\$ 773.243	738.058	\$ 35.185	4,8%
Recaudos de Estampillas	\$ 1.671.471	1.586.423	\$ 85.047	5,4%
Recaudo contribución Especial	\$ 359.057	446.972	-\$ 87.915	-19,7%
Total	\$ 3.853.304	\$ 3.759.535	\$ 93.769	2,5%

NOTA 22. BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS

En la cuenta denominada nómina por pagar se registran las obligaciones pendientes de pago a los trabajadores al igual que los saldos consolidados de cesantías, intereses de cesantías, vacaciones, prima de vacaciones y prestaciones extralegales, liquidados por el Departamento de Gestión Humana al cierre de la vigencia.

22.1 Beneficios a los empleados a corto plazo.

El detalle de los beneficios a los Empleados presentada en el estado de situación financiera individual al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es la siguiente:

Cifras en miles de pesos	31/12/2022	31/12/2021	VARIACION	%
Nomina por pagar	\$ 156.717	\$ 68.841	\$ 87.876	127,7%
Cesantías	\$ 1.229.052	\$ 1.140.923	\$ 88.129	7,7%
Intereses sobre cesantías	\$ 146.583	\$ 136.300	\$ 10.283	7,5%
Vacaciones	\$ 373.985	\$ 343.043	\$ 30.942	9,0%
Prima de Vacaciones	\$ 507.805	\$ 468.767	\$ 39.038	8,3%
Otras primas	\$ 536.993	\$ 507.294	\$ 29.699	5,9%
Aportes Riesgos profesionales	\$ 24.298	\$ 140	\$ 24.159	17305,5%
Capacitación, Bienestar social y estímulos	\$ 45	\$ 45	\$ 0	0,0%
Total	\$ 2.975.478	\$ 2.665.353	\$ 310.125	11,6%

Las cesantías consolidadas se asignan totalmente a las obligaciones de corto plazo, por cuanto la entidad eliminó el efecto retroactivo de las cesantías, debiéndose consignar cada año la anualidad correspondiente.

22.2 Beneficios y plan de activos para beneficios a los empleados a largo plazo

A diciembre de 2010 fue aprobado por la Superintendencia de Servicios Públicos el cálculo actuarial de la vigencia 2009 y en el 2012 se obtuvo la aprobación del Ministerio de Trabajo y seguridad social y a final de año fue aprobado por la Superintendencia de Servicios públicos; procediendo por lo tanto por parte de la entidad a constituir el patrimonio autónomo e iniciando el pago de pensiones por este medio, lo cual da como resultado la disminución del saldo de la provisión de pensión – calculo actuarial.

A diciembre de 2022 no se actualizó el cálculo actuarial por prudencia de la Empresa y acogiéndose a la Resolución No.083 de 2021 de la Contaduría General de la nación, para la actualización cada tres (3) años.

Se presenta una disminución de la provisión registrado al cierre del 2022, por valor de \$2.982 millones debido al pago de las pensiones y los rendimientos financieros negativos.

A diciembre 31 estas cuentas se descomponen de la siguiente forma:

Cifras en miles de pesos	31/12/2022	31/12/2021	VARIACION	%
Pensiones de jubilación patronales	\$ 35.026	\$ 29.559	\$ 5.467	18,5%
Mesadas pensionales no reclam	\$ 215.655	\$ 194.664	\$ 20.991	10,8%
Calculo actuarial de pensiones actuales	\$ 29.768.071	\$ 32.776.223	-\$ 3.008.152	-9,2%
Calculo actuarial de pensiones futuras	\$ 207.920	\$ 207.920	\$ 0	0,0%
Total(1)	\$ 30.226.671	\$ 33.208.366	-\$ 2.981.694	-9,0%

NOTA 23. PROVISIONES

Se reconocen como provisiones los pasivos a cargo de la empresa que están sujetos a condiciones de incertidumbre respecto a su cuantía o vencimiento. Las provisiones son reconocidas cuando la empresa tiene una obligación presente (legal o implícita) como resultado de un evento pasado, de la que es probable que se requiera una salida de recursos que incorporan beneficios económicos futuros y sobre la que se tiene una estimación fiable de su monto.

Las provisiones para contingencias laborales y administrativas, se establecen con base en el estado actual de las demandas, teniendo como fundamento el informe presentado por la Oficina Jurídica y los abogados externos contratados para adelantar los procesos.

Cifras en miles de pesos	31/12/2022	31/12/2021	VARIACION	%
Litigios y demandas	\$ 13.157.209	\$ 15.979.382	-\$ 2.822.173	-17,7%
Provisiones diversas	\$ 13.829.741	\$ 7.966.600	\$ 5.863.141	73,6%
Total	\$ 26.986.950	\$ 23.945.982	\$ 3.040.968	12,7%

Conciliación de valores en libros

Cifras en miles de pesos	31/12/2022	31/12/2021	VARIACION	%
Demandas Administrativas	\$ 11.905.235	\$ 14.364.956	-\$ 2.459.722	-17,1%
Demandas Laborales	\$ 1.251.974	\$ 1.614.425	-\$ 362.451	-22,5%
Total	\$ 13.157.209	\$ 15.979.382	-\$ 2.822.173	-17,7%

Litigios y demandas

El detalle de los pasivos estimados presentados en el estado de situación financiera individual al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es el siguiente:

Cifras en miles de pesos	Saldos diciembre 2022		
	Nombre	Fecha	Años
Maritza Saavedra de Abadía	201000059	12,00	103.756
Carlos Correa Zúñiga	201300850	9,00	104.831
José Luis Correa	201400003	8,00	57.199
Carlos Alberto Fontal Restrepo	201400009	8,00	29.701
Alexander Medina Álvarez y Otros	201400016	8,00	43.055
Carlos Álzate Martínez	201400061	8,00	71.843
Álvaro Díaz Herrera	201400354	8,00	48.957
Luis Alfonso López Ramírez	201500031	7,00	305.000
Grey Natalia Ramírez Bolaños	201500168	7,00	4.000
Proaguas C.T.A.	201500316	7,00	970.940
Nancy María Victoria Murillo	201500363	7,00	700.000
María Rosdelia Ocampo Arango y Otros	201600134	6,00	730.900
Camilo Torres Paz	201600213	6,00	237.220
Martha Cecilia Zamora Alarcón	201700271	5,00	234.000
Sociedad de Inversiones Generales- INGON S.A.	201800267	4,00	9.240
José Regulo Plaza Plaza	201800330	4,00	260.000
Diego Fernando Ramírez Chávez y Otros	201800507	4,00	42.768
Hernando de Jesús López Rendón	201900028	3,00	86.092
Laura Camila Palacio Mesa	201900224	3,00	829.600
Sara María Yule Popayán y Otros	201900285	3,00	436.000
Harold Caicedo y Otros	201900301	3,00	390.809
Aseguradora Solidaria de Colombia Entidad Cooperativa	202100072	1,00	1.946.082
Alfredo Cardona Nagles	202100136	1,00	260.000
Nancy Endo Marín y Otro	202100158	1,00	285.034
Equipos y Herramientas Industriales S.A.S.	202200004	0,00	4.878.496
Hector Fabio Feijoo García y Otros	202200214	0,00	19.435
Fernando Alberto Lopez Collazos y Otros	202200216	0,00	19.159
Carlos Alberto Zamora Leon y Otros	202200211	0,00	19.664
Jhon Carlos Tigreiros y Otros	202200212	0,00	15.798
Jhon Freiman Gonzalez Cifuentes y Otros	202200345	0,00	17.630
TOTAL			13.157.209

Cifras en miles de pesos	Saldos diciembre 2021		
	Nombre	Fecha	Vr.provision
	Rafael Muriel Murillo	1997-24057	107.288,00
	Juan Martinez Montoya	2009-00242	85.000,00
	Alfonso Marmolejo Correa	2014-00010	54.611,00
	Alexander Medina Alvarez y otros	2014-00067	43.055,00
	Alex Americo Jimenez Balcazar	2014-00354	66.163,00
	Julio Cesar Care Gaviria	2014-00379	36.332,00
	Consorcio Granada 2019	2014-00200	210.000,00
	Proaguas C.T.A.	2019-00060	3.600.697,00
	Proaguas C.T.A.	2019-00060	3.553.460,00
	Proaguas C.T.A.	2019-00060	2.051.006,00
	Mabel Maria Jabib Florez	2015-00316	60.000,00
	Luis Alfonso Lopez Ramirez	2015-00031	303.305,00
	Eugenia Ortiz de Vanegas	2015-00297	3.088.988,00
	Nancy Maria Victoria Murillo	2015-00363	492.800,00
	Ingrid Acosta Pimienta	2016-00945	1.268.172,00
	Benemerito Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Zarzal V	2018-00330	56.873,00
	Jose Regulo Plaza Plaza	2019-00224	238.961,00
	Hernando de Jesus Lopez Rendon	2019-00247	86.092,00
	Aquadatos SAS	2013-00134	576.579,00
TOTAL			15.979.382,00

Provisiones Diversas

Cifras en miles de pesos	31/12/2022	31/12/2021	VARIACION	%
Impuesto de Renta y Complementarios	\$ 8.501.024	\$ 6.952.335	\$ 1.548.688	100,0%
Impuesto de industria y comercio	\$ 791.316	\$ 1.014.264	-\$ 222.948	-22,0%
Obligaciones por demandas	\$ 4.537.401	\$ 0	\$ 4.537.401	100,0%
Activo/pasivo neto por impuestos	\$ 13.829.741	\$ 7.966.600	\$ 5.863.141	73,6%

La provisión de Renta del año 2022 quedo registrada en la cuenta 2790 por \$8.501 millones porque a la fecha no ha sido presentada la declaración de renta respectiva.

NOTA 24. OTROS PASIVOS

El detalle de otros pasivos presentados en el estado de situación financiera individual al 31 de diciembre de 2022 y de 2021 es la siguiente:

Cifras en miles de pesos	31/12/2022	31/12/2021	VARIACION	%
Avances y anticipos recibidos	\$ 2.069.013	\$ 2.194.222	-\$ 125.209	-5,7%
Recursos recibidos en administracion	\$ 12.547.595	\$ 14.616.620	-\$ 2.069.025	-14,2%
Depósitos recibidos en garantía	\$ 29.507	\$ 43.558	-\$ 14.051	-32,3%
Otros pasivos Dideridos	\$ 223.752	\$ 3.578.335	-\$ 3.354.583	-93,7%
Total	\$ 14.869.867	\$ 20.432.735	-\$ 5.562.869	-27,2%

La cuenta recursos recibidos en administración por valor de \$12.274 millones, corresponde a convenios interadministrativos con los municipios de Florida, Yotoco, Zarzal, Bolivar, Sevilla, Guacarí y Vijes.

En la cuenta Otros Pasivos Diferidos (CMI POIR), se registra el valor de \$223.752 millones correspondiente al Costo medio de inversión a largo plazo, que no fue trasladado al ingreso, esta contabilización se hace dando cumplimiento al concepto 2017200056251 del 09/09/2017 de la Contaduría General de la Nación, correspondiente al facturado adicional.

NOTA 26. CUENTAS DE ORDEN

Cifras en miles de pesos	31/12/2022		31/12/2021	
Deudoras				
Administrativos	\$ 14.002.158	\$ 0	14.384.366	\$ 0
Propiedad planta y equipo	\$ 16.747.118	\$ 0	15.487.754	\$ 0
Otras cuentas deudoras de control	\$ 8.480.596	\$ 0	19.476.030	\$ 0
Litigios y mecanismos alternativos de solución de	\$ 0	\$ 14.002.158	\$ 0	\$ 14.384.366
Activos retirados	\$ 0	\$ 16.747.118	\$ 0	\$ 15.487.754
Otras cuentas deudoras de control por el contrario	\$ 0	\$ 8.480.596	\$ 0	\$ 19.476.030
Acreedoras				
Civiles	\$ 0	\$ 17.301.122	\$ 0	\$ 1.240.000
Laborales	\$ 0	\$ 1.639.529	\$ 0	\$ 3.322.353
Administrativos	\$ 0	\$ 29.776.823	\$ 0	\$ 46.702.829
Contratos pendientes de ejecución	\$ 0	\$ 66.049.626	\$ 0	\$ 28.963.035
Litigios y mecanismos alternativos de solución de	\$ 48.717.475	\$ 0	51.265.182	\$ 0
Otras cuentas acreedoras de control	\$ 66.049.626	\$ 0	28.963.035	\$ 0

26.1 Cuentas de orden deudoras

Se registran los valores por litigios y demandas instauradas por Acuavalle S.A. E.S.P. de acuerdo con el informe de la Oficina Jurídica, los activos totalmente depreciados, aportes por recibir de convenios y la deuda con el municipio de Buenaventura.

26.2 Cuentas de orden acreedoras

Se registran las demandas en contra de Acuavalle S.A. E.S.P. de acuerdo con el informe de la Oficina Jurídica y el valor de las reservas presupuestales pendientes de pago que pasaron de la vigencia 2022 de acuerdo con la información del Departamento de Presupuesto.

NOTA 27. PATRIMONIO

Patrimonio de la Empresa

El detalle del Patrimonio de las Empresas presentada en el estado de situación financiera individual al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es la siguiente:

Cifras en miles de pesos	31/12/2022	31/12/2021	VARIACION	%
Capital de las Empresas	\$ 43.486.923	\$ 43.486.923	\$ 0	0,0%
Total	\$ 43.486.923	\$ 43.486.923	\$ 0	0,0%

La Empresa tiene en circulación 4.348.692.265 acciones a un valor nominal de \$ 10.00 por acción

Prima en colocación de acciones

La prima en colocación de acciones se registró en el momento de la capitalización efectuada en diciembre de 2003, y representa la diferencia entre el valor nominal de la acción y el valor estimado al momento de la capitalización. Durante la vigencia 2022 no se registró incremento del capital autorizado.

Los saldos del Prima en colocación de acciones al 31 de diciembre es la siguiente:

Cifras en miles de pesos	31/12/2022	31/12/2021	VARIACION	%
Prima en colocacion acciones	\$ 72.971.475	\$ 72.971.475	\$ 0	0,0%
Total	\$ 72.971.475	\$ 72.971.475	\$ 0	0,0%

Reservas

El detalle de las Reservas presentadas en el estado de situación financiera individual al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es la siguiente:

Cifras en miles de pesos	31/12/2022	31/12/2021	VARIACION	%
Reserva legal	\$ 11.703.465	\$ 10.061.755	\$ 1.641.710	16,3%
Reservas Ocasionales	\$ 21.048.708	\$ 21.048.708	\$ 0	0,0%
Reserva para readquisición de acciones	\$ 200	\$ 200	\$ 0	0,0%
Total	\$ 32.752.373	\$ 31.110.663	\$ 1.641.710	5,3%

Reserva Legal: La Ley requiere que la Entidad apropie cada año el 10% de los excedentes netos hasta completar el 50% del capital suscrito. La ley prohíbe la distribución de esta reserva durante la existencia de la Entidad, pero puede ser utilizada para absorber pérdidas.

Reserva Especial para Contingencias: La Asamblea General de Accionistas en su sesión del 3 de marzo de 1989, aprobó la creación de la reserva especial para atender contingencias originadas en hechos fortuitos y extraordinarios que afecten de manera sustancial las operaciones o el patrimonio de la empresa, efectuándose su registro inicial por valor de \$26.175, esta Reserva se registró hasta el año 2005.

En la vigencia 2001 se creó la reserva para futuros ensanches, dando cumplimiento a lo dispuesto en el Estatuto Tributario Artículo 211, con el fin de poder aplicar la exención en materia de renta.

En el 2022 se registró la reserva legal aprobada en Asamblea General de Accionistas, por valor de \$1.642 millones.

Utilidades en ejercicios anteriores

Cifras en miles de pesos	31/12/2022	31/12/2021	VARIACION	%
Utilidad o excedentes acumulados	\$ 71.438.419	\$ 56.663.030	\$ 14.775.389	26,1%
Impacto por transición	\$ 147.941.583	\$ 147.941.583	\$ 0	0,0%
Impuesto diferido variación 2021	-\$ 5.992.581	-\$ 5.603.962	-\$ 388.619	6,9%
Total	\$ 213.387.421	\$ 199.000.650	\$ 14.775.389	7,4%

Se registra el valor de las utilidades de ejercicios anteriores e incluye el valor del impacto por la transición.

Ganancia o Pérdida Actuariales:

Cifras en miles de pesos	31/12/2022	31/12/2021	VARIACION	%
Ganancias o pérdidas actuariales	\$ 13.921.730	\$ 13.275.682	\$ 646.048	4,9%
Total	\$ 13.921.730	\$ 13.275.682	\$ 646.048	4,9%

Se origina por el registro de los intereses del patrimonio autónomo.

27.4 Otros Resultados Integrales del periodo

Cifras en miles de pesos			
Ganancias o pérdidas actuariales 2022-2021	\$ 13.921.730	\$ 13.275.682	\$ 646.048
Ganancias o pérdidas actuariales 2021-2020	\$ 13.275.682	\$ 14.675.437	-\$ 1.399.754

NOTA 28 – INGRESOS

28.1 Ingreso de transacciones con contraprestación

Ingresos por Servicios Públicos

El detalle de los ingresos por servicios públicos presentados en el estado de resultado integral individual para los períodos contables terminados el 31 de diciembre de 2022 y 2021, es el siguiente:

Cifras en miles de pesos	31/12/2022	31/12/2021	VARIACION	%
Servicio de Acueducto	\$ 86.787.846	\$ 74.702.057	\$ 12.085.790	16,2%
Servicio de Alcantarillado	\$ 36.161.164	\$ 36.263.083	-\$ 101.919	-0,3%
Total	\$ 122.949.011	\$ 110.965.139	\$ 11.983.871	10,8%

En términos generales, los ingresos son reconocidos en la medida que es probable que los beneficios económicos fluyan a la empresa y puedan medirse con confiabilidad.

Ingresos Financieros

El detalle de los Ingresos Financieros para los períodos contables terminados del 31 de diciembre de 2022 y 2021 es el siguiente:

Cifras en miles de pesos	31/12/2022	31/12/2021	VARIACION	%
Otros Ingresos Financieros	\$ 1.452.472	\$ 492.792	\$ 959.680	194,7%
Total	\$ 1.452.472	\$ 492.792	\$ 959.680	194,7%

Corresponden a intereses por préstamos a empleados, intereses por depósitos en entidades financieras (fiducias, CDT y cuentas de ahorro).

Otros ingresos

El detalle de otros ingresos para los períodos contables terminados del 31 de diciembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021, es el siguiente:

Cifras en miles de pesos	31/12/2022	31/12/2021	VARIACION	%
Honorarios	\$ 396.190	\$ 255.880	140.309,72	54,8%
Comisiones	\$ 1.031.991	\$ 1.044.611	-12.620,75	-1,2%
Arrendamientos	\$ 51.751	\$ 11.609	40.141,37	345,8%
Recuperacion y sobrantes	\$ 2.295.333	\$ 8.422.518	-6.127.184,81	-72,7%
Aprovechamiento e indemnizacion	\$ 1.047.012	\$ 1.727.880	-680.868,41	-39,4%
Impuesto a las ganancias diferidos	\$ 0	\$ 642.014	-642.014,37	-100,0%
Otros ingresos diversos	\$ 0	\$ 18.858	-18.858,04	-100,0%
Total	\$ 4.822.276	\$ 12.123.372	-\$ 7.301.095	-60,2%

NOTA 29. GASTOS

El detalle de los Gastos de administración y Operación presentados en el estado de resultado integral individual para los períodos contables terminados el 31 de diciembre de 2022 y 2021, es el siguiente:

29.1 Gastos de Administración, operación y ventas

Gastos

Se presenta disminución principalmente en los rubros de Contribuciones de nómina por calculo actuarial 2021, en honorarios debido a la reducción de los gastos en asesoría jurídica y el incremento en sueldos y prestaciones sociales, contratos personal temporal y mantenimientos de software.

Cifras en miles de pesos	31/12/2022	31/12/2021	VARIACION	%
Sueldos y Salarios	\$ 4.831.092	\$ 4.280.857	\$ 550.235	12,9%
Contribuciones Imputadas y efectivas	\$ 1.585.681	\$ 3.920.470	-\$ 2.334.789	-59,6%
Aportes sobre la nómina	\$ 104.516	\$ 81.127	\$ 23.390	28,8%
Prestaciones sociales	\$ 2.267.183	\$ 1.910.658	\$ 356.525	18,7%
Contratos personal temporal	\$ 1.645.662	\$ 1.338.676	\$ 306.986	22,9%
Capacitación y gastos recreación	\$ 52.096	\$ 49.737	\$ 2.359	4,7%
Vigilancia y Seguridad	\$ 201.212	\$ 140.677	\$ 60.536	43,0%
Servicios públicos	\$ 471.709	\$ 381.113	\$ 90.596	23,8%
Mantenimiento, reparaciones y materiales	\$ 998.614	\$ 691.206	\$ 307.408	44,5%
Arrendamiento	\$ 300.695	\$ 254.395	\$ 46.300	18,2%
Gastos de viaje y viáticos	\$ 557.565	\$ 392.639	\$ 164.927	42,0%
Publicidad y propaganda	\$ 43.971	\$ 0	\$ 43.971	100,0%
Impresos, publicaciones, comunicaciones, divulgación	\$ 237.297	317.172,53	-\$ 79.875	-25,2%
Seguros	\$ 677.453	\$ 673.681	\$ 3.772	0,6%
Contratos de administración Archivo	\$ 147.158	\$ 334.384	-\$ 187.226	-56,0%
Combustibles y lubricantes	\$ 30.194	\$ 25.164	\$ 5.030	20,0%
cafeteria	\$ 226.793	212.013,12	\$ 14.780	7,0%
Impuestos, Contribuciones, Tasas	\$ 944.748	\$ 799.959	\$ 144.788	18,1%
Honorarios	\$ 2.063.700	\$ 2.197.195	-\$ 133.495	-6,1%
Servicios	\$ 2.601.035	\$ 2.871.998	-\$ 270.963	-9,4%
Procesamiento información	\$ 316.460	112.740,29	\$ 203.720	180,7%
Total	\$ 20.304.832	\$ 20.985.861	-\$ 681.027	-3,2%

El detalle de los aportes sobre la nómina para los períodos contables terminados del 31 de diciembre de 2022 y 2021, es el siguiente:

Cifras en miles de pesos	31/12/2022	31/12/2021	VARIACION	%
Aportes al ICBF	\$ 62.707	\$ 48.674	\$ 14.033	28,8%
Aportes al Sena	\$ 41.809	\$ 32.453	\$ 9.357	28,8%
Total	\$ 104.516	\$ 81.127	\$ 23.390	57,7%

El detalle de las contribuciones efectivas e imputadas, de nómina para los períodos contables terminados del 31 de diciembre de 2022 y 2021, es el siguiente:

Cifras en miles de pesos	31/12/2022	31/12/2021	VARIACION	%
Incapacidades	\$ 64.977	\$ 40.173	\$ 24.804	61,7%
Indemnizaciones	\$ 0	\$ 39.573	-\$ 39.573	-100,0%
Gastos médicos y droga	\$ 277.028	\$ 261.102	\$ 15.926	6,1%
Auxilio y servicios funerarios	\$ 224.655	\$ 204.302	\$ 20.353	10,0%
Amortización calculo actuarial pens.	\$ 0	\$ 2.430.195	-\$ 2.430.195	-100,0%
Auxilios por avaluos	\$ 0	\$ 1.062	-\$ 1.062	-100,0%
Cotizacion seguridad social	\$ 188.034	\$ 170.723	\$ 17.311	10,1%
Cotizacion seguridad social	\$ 157.929	\$ 115.626	\$ 42.303	36,6%
Aportes sindicales	\$ 53.453	\$ 117.321	-\$ 63.868	-54,4%
Cotizacion riesgos profesionales	\$ 53.739	\$ 47.112	\$ 6.627	14,1%
lss cotizac ent admon regimen prima media	\$ 495.512	\$ 424.511	\$ 71.001	16,7%
Cotizacion ent admon reg ahorro	\$ 70.353	\$ 68.769	\$ 1.584	2,3%
Total	\$ 1.585.681	\$ 3.920.470	-\$ 2.334.789	-59,6%

Gastos de ventas

El detalle de los Gastos de ventas para los períodos contables terminados del 31 de diciembre de 2022 y 2021, es el siguiente:

Cifras en miles de pesos	31/12/2022	31/12/2021	VARIACION	%
Aportes sobre la nomina	\$ 30.847	\$ 30.686	\$ 162	0,5%
Gastos Generales	\$ 70.006	\$ 51.023	\$ 18.983	37,2%
Impuesto predial unificado	\$ 124.729	\$ 37.269	\$ 87.460	234,7%
Tasas	\$ 2.293.274	\$ 2.179.387	\$ 113.887	5,2%
Contribuciones	\$ 603.552	\$ 838.730	-\$ 235.178	-28,0%
Otros Impuestos - peajes	\$ 2.341	\$ 16.223	-\$ 13.882	-85,6%
Total	\$ 3.124.749	\$ 3.153.318	-\$ 28.569	-0,9%

Costos por prestación de Servicios

El detalle de los costos por prestación de servicios para los períodos contables terminados del 31 de diciembre de 2022 y 2021, es el siguiente:

Cifras en miles de pesos	31/12/2022	31/12/2021	VARIACION	%
Materiales Acdto.	\$ 7.098.549	\$ 3.837.464	\$ 3.261.085	85,0%
Gastos Generales Acdto.	\$ 35.789.774	\$ 29.483.547	\$ 6.306.227	21,4%
Sueldos y salarios Acdto	\$ 13.346.445	\$ 12.155.205	\$ 1.191.240	9,8%
Contribuciones Imputadas Acdto	\$ 1.508.005	\$ 1.428.380	\$ 79.625	5,6%
Contribuciones efectivas Acdto	\$ 1.706.400	\$ 1.671.320	\$ 35.080	2,1%
Depreciaciones y amortizaciones Acdto.	\$ 8.923.544	\$ 7.727.336	\$ 1.196.209	15,5%
Impuestos y Contribuciones	\$ 98.980	\$ 75.828	\$ 23.153	30,5%
Gastos Generales alcant	\$ 1.379.093	\$ 1.676.598	-\$ 297.506	-17,7%
Sueldos y salarios Alcant	\$ 0	\$ 10.112	-\$ 10.112	-100,0%
Depreciaciones y amortizac Alcant	\$ 1.217.347	\$ 1.122.891	\$ 94.456	8,4%
Total	\$ 71.068.137	\$ 59.188.679	\$ 11.879.457	20,1%

El detalle de los costos por prestación de servicios para los períodos contables terminados del 31 de diciembre de 2022 y 2021, es el siguiente: El incremento en materiales por sustancias químicas, honorarios en especial por asesoría técnica, servicios públicos por internet y energía, sueldos y salarios, procesamiento de información comercial, otros gastos por comisión recaudos e información y divulgación, depreciaciones y amortizaciones y disminución en mantenimiento acueductos y plantas.

Gastos Financieros

El detalle de los Gastos Financieros para los períodos contables terminados del 31 de diciembre de 2022 y 2021, es el siguiente:

Cifras en miles de pesos	31/12/2022	31/12/2021	VARIACION	%
Comisiones	\$ 252.423	\$ 49.724	\$ 202.699	407,6%
Financieros	\$ 1.353.571	\$ 208.267	\$ 1.145.305	549,9%
Total	\$ 1.605.994	\$ 257.991	\$ 1.348.004	522,5%

Presenta un incremento de \$1.348 millones en razón a los créditos obtenidos en el año 2022 para obras de inversión.

29.2 Otros gastos Operacionales

Cifras en miles de pesos	31/12/2022	31/12/2021	VARIACION	%
Deterioro cxc Servicio de acueducto	\$ 961.197	\$ 3.034.765	-\$ 2.073.568	-68,3%
Deterioro Servicio de alcantarillado	\$ 267.341	\$ 834.402	-\$ 567.062	-68,0%
Provision otros deudores	\$ 170.343	\$ 521.095	-\$ 350.751	-67,3%
Provision prestamos concedidos	\$ 0	\$ 4.172	-\$ 4.172	-100,0%
Deterioro propiedad planta y equipo	\$ 1.121.013	\$ 1.388.903	-\$ 267.891	-19,3%
Depreciaciones	\$ 595.175	\$ 403.116	\$ 192.059	47,6%
Amortizacion Intangibles	\$ 715.841	\$ 1.397.734	-\$ 681.893	-48,8%
Litigios	\$ 1.715.228	\$ 4.173.185	-\$ 2.457.957	-58,9%
Otros gastos no operacionales	\$ 1.222.226	\$ 3.000.485	-\$ 1.778.259	0,0%
Total	\$ 6.768.363	\$ 14.757.858	-\$ 7.989.495	-54,1%

La variación más significativa corresponde a litigios por valor de \$2.457 millones según información de la Dirección Jurídica que contiene la probabilidad de ocurrencia o no, así mismo el valor reportado por otros gastos no operacionales corresponde a pagos efectuados a la CVC por concepto de multas por la no ejecución de los PMSV y perdida por baja en activos.

NOTA 35 – IMPUESTO A LAS GANANCIAS

El pasivo o activo por impuesto a la ganancia corriente se calcula sobre la base de las leyes tributarias vigentes que son aplicables a las ganancias fiscales obtenidas por la empresa durante el periodo. El impuesto a las ganancias corriente se reconoce como un pasivo.

La conciliación de impuesto de renta elaborada para el cálculo de la provisión se realiza con los saldos de la contabilidad bajo norma Internacional, de la siguiente manera:

Generalidades

35.1 Activos por impuestos corrientes y diferidos

Ajuste Impuestos Diferido Activo	
Saldo Impuesto diferido activo 31 diciembre de 2021	1.929.884
Saldo Impuesto diferido activo 31 diciembre de 2022	\$ 847.893
Ajuste saldo impuesto diferido activo 2021	1.081.991,68

35.2 Pasivos por impuestos corrientes y diferidos

Ajuste Impuestos Diferido Pasivo	
Saldo Impuesto diferido pasivo 31 diciembre de 2021	\$ 51.741.789
Saldo Impuesto diferido pasivo 31 diciembre de 2022	\$ 54.151.861
Ajuste saldo impuesto diferido activo 2022	-2.410.072,20

Cifras en miles de pesos	31/12/2022	31/12/2021	VARIACION	%
Otra provision impuesto de renta	\$ 8.501.024	\$ 6.952.335	\$ 1.548.688	22,3%
Total	\$ 8.501.024	\$ 6.952.335	\$ 1.548.688	22,3%

35.3 Ingresos por impuestos diferidos

Cifras en miles de pesos	31/12/2022	31/12/2021	VARIACION	%
Impuesto a las Ganacias diferido	\$ 0	\$ 642.014	-642.014	-100,0%
Total	\$ 0	\$ 642.014	-\$ 642.014	-100,0%


35.4 Gastos por impuesto a las ganancias corriente y diferido

Cifras en miles de pesos	31/12/2022	31/12/2021	VARIACION	%
Provisión Impuesto de renta	\$ 7.889.030	\$ 6.952.335	936.695	13,5%
Impuesto diferido	\$ 3.103.445	\$ 680.320	2.423.125	356,2%
Total	\$ 10.992.475	\$ 7.632.656	\$ 3.359.820	44,0%

NOTA 37 - REVELACIONES SOBRE EL ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO

El Estado de flujos de efectivo se presenta en forma comprensible y clara la información sobre el manejo de efectivo que tiene la empresa; es decir, su obtención y utilización por parte de la administración en un periodo determinado y de esta manera tener un informe de la situación financiera para conocer y evaluar la liquidez o solvencia de la empresa, depurando los registros que no generan movimiento de efectivo.

Por lo anterior las cifras más representativas en los cargos que no afectan el efectivo son: provisión para obligaciones fiscales e impuesto diferido por \$5.929, la depreciación por \$8.528 millones, la amortización por \$3.991, las cuales corresponden a variaciones de las cuentas de balance debidamente sustentadas, otra partida representativa es el incremento en las obligaciones financieras por valor de \$34.832 millones.

 ACUAVALLE S.A. E.S.P ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO DEL 1° DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 y 2021 (Cifras en miles de pesos colombianos)		
	2022	2021
ACTIVIDADES DE OPERACIÓN		
Utilidad o (Pérdida)	14.366.501	16.417.099
<i>Más(Menos) : Cargos que no afectan el efectivo</i>		
Ajustes en efectivo NIIF que no representan salidas de dinero		
Provision Inventarios	-	-
Provision Activos	-	-
Provision para contingencias	(2.822.173)	4.173.185
Provision para obligaciones fiscales	2.436.710	8.140.178
Provisiones Diversas	3.426.431	(11.001.683)
Impuesto Diferido pasivo	3.492.064	5.642.268
Depreciación	8.528.105	6.858.906
Amortizaciones	3.991.205	2.337.024
Deterioro activos fijos	1.121.012	(1.388.903)
Deudas malas	(637.163)	(2.060.854)
TOTAL GENERACION INTERNA DE FONDOS	33.902.693	29.117.218
(Aumento) Disminución en deudores	(49.869.255)	7.616.592
(Aumento) Disminución de inventarios	1.169.786	(898.902)
(Aumento) Disminución de otros activos	-	-
Aumento (Disminución) Proveedores y Cuentas por Pagar	(2.394.860)	(5.581.804)
Aumento (Disminución) Impuestos, Gravámenes y Tasas	(243.426)	(263.342)
Aumento (Disminución) Obligaciones Laborales	(2.671.569)	498.195
Aumento (Disminución) Pasivos estimados	-	-
Aumento (Disminución) Otros pasivos diferidos	(3.354.583)	(4.841.043)
	(57.363.907)	(3.470.304)
TOTAL FLUJO DE EFECTIVO POR ACTIVIDADES DE OPERACIÓN	(23.461.213)	25.646.914
FLUJO DE EFECTIVO POR ACTIVIDADES DE INVERSION		
(Aumento) Disminución en Inversiones permanentes	-	-
Adquisiciones activos fijos	(28.722.600)	(25.320.748)
Aumento (Disminución) variacion imppto diferido por tarifa	(388.619)	(5.603.962)
Inversiones	2.032.202	3.212.420
Cancelación anticipos Activos fijos	(2.382.286)	(849.087)
Adquisiciones activos Intangibles	(399.528)	(2.365.033)
Otros Activos	-	-
Total Flujo De Efectivo Por Actividades De Inversión	(29.860.831)	(30.926.410)
FLUJO DE EFECTIVO POR ACTIVIDADES DE FINANCIACION		
Obtencion de préstamos moneda nacional	34.832.173	3.051.069
Aumento (disminución) actuariales	646.048	(1.399.754)
Reembolso de prestamos	-	-
Total Flujo De Efectivo Por Actividades De Financiación	35.478.221	1.651.315
TOTAL FLUJO NETO DESPUES DE FINANCIACION	(17.843.824)	(3.628.182)
FLUJO DE EFECTIVO DEL PERIODO	(17.843.824)	(3.628.182)
Saldo inicial de efectivo y equivalente al efectivo	68.222.312	71.850.494
Saldo final de efectivo y equivalente al efectivo	50.378.488	68.222.312

INFORMACION FINANCIERA

El valor intrínseco de la acción al 31 de diciembre de 2022, es el siguiente:

Cifras en miles de pesos	31/12/2022	31/12/2021	VARIACION	%
Patrimonio al 31 de diciembre	\$ 390.886.423	\$ 376.262.493	14.623.930	3,9%
Numero de Acciones en circulación	\$ 4.348.692	\$ 4.348.692	0	0,0%
Valor intrínseco	\$ 90	\$ 86	4	4,5%
Valor nominal	\$ 10	\$ 10	0	0,0%

**Avenida 5 Norte número
23AN - 41, Santiago de Cali**

facebook
Acuavalle SA ESP

Instagram
acuavalle.s.a.e.s.p

twitter
@AcuavalleSAESP

YouTube
Acuavalle SA ESP



www.acuavalle.gov.co

- Más Infraestructura ●**
- Más Comunidad ●**
- Más Tecnología ●**
- Más Medioambiente ●**