

INFORME DE GESTION AÑO 2025

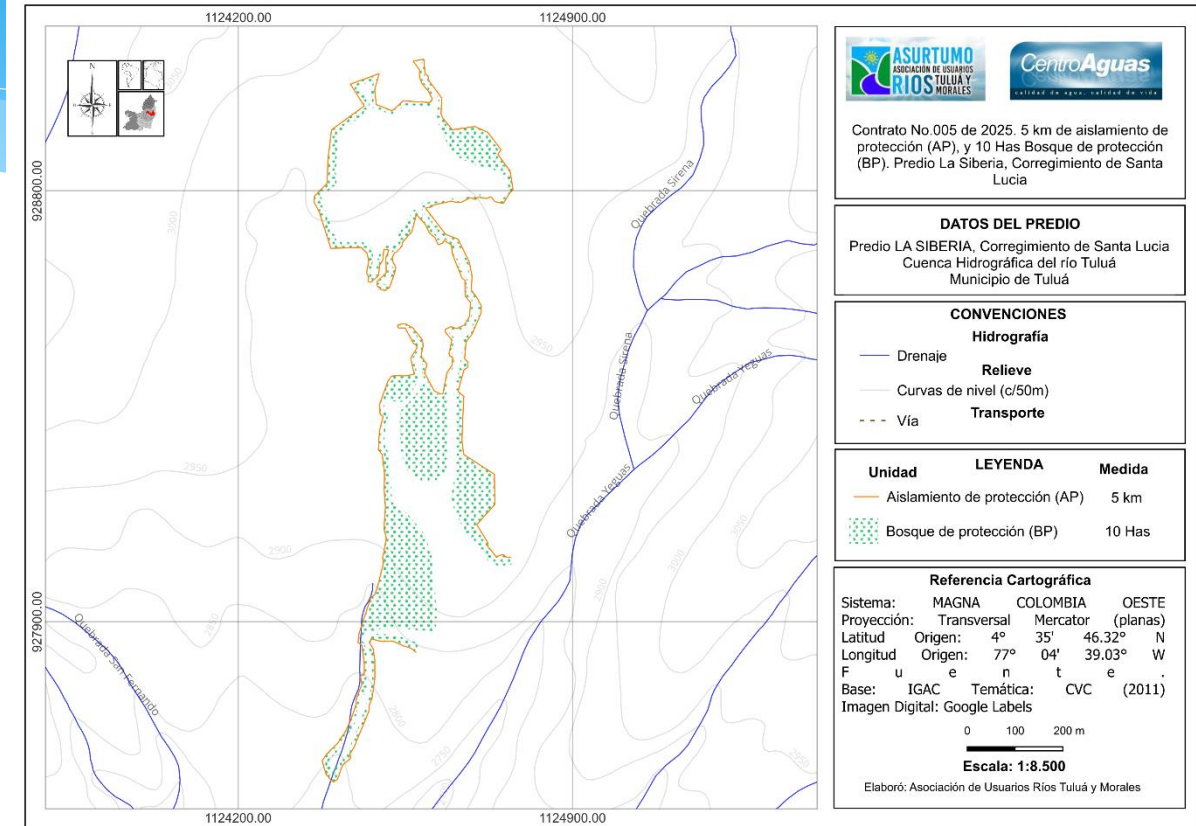
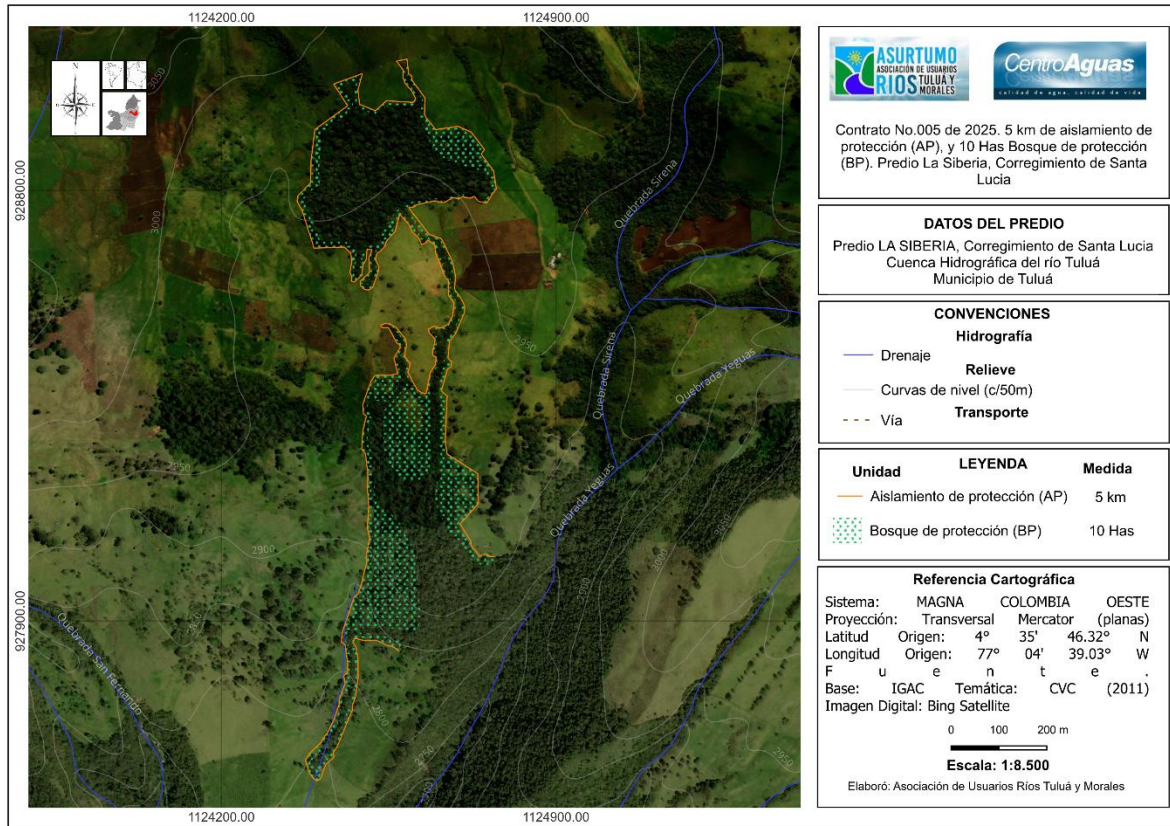


FEBRERO DE 2026

INTRODUCCION

La **Asociación de Usuarios de Agua de los Ríos Tuluá y Morales - ASURTUMO** durante el 2025 continuó con su proceso de apoyo a la gestión Integral del recurso hídrico en la zona de distribución de los ríos Tuluá y Morales a través de acciones como la descolmatación de acequias y canales, la vigilancia coordinada con CVC en la distribución equitativa del agua y la coordinación con los usuarios para el mantenimiento de infraestructura básica crítica para la conducción del agua. Adicionalmente continuamos con la conservación de las zonas media y alta de nuestras cuencas a través de la ejecución de acciones socioambientales, implementación de herramientas de manejo del paisaje, acciones de restauración y educación ambiental a través de la inversión de recursos propios y financiación de convenios con entidades como **Centroaguas S.A. – E.S.P. CELSIA – CETSA**, la **Fundación Fondo Agua por la Vida y la Sostenibilidad**, **Ecoaguas** y la **Alcaldía Municipal de Tuluá**.

REFORESTACIONES



Áreas de intervención financiadas por CENTROAGUAS S.A. – E.S.P.

Durante la vigencia 2025 sembramos 13,050 árboles de 20 especies forestales nativas. Parte de estas siembras se llevó a cabo con la financiación directa de empresas como Centroaguas S.A. E.S.P., y Celsia – Cetsa S.A E.S.P. , convenio alcaldía municipal, fondo agua por la vida y la sostenibilidad y recursos propios

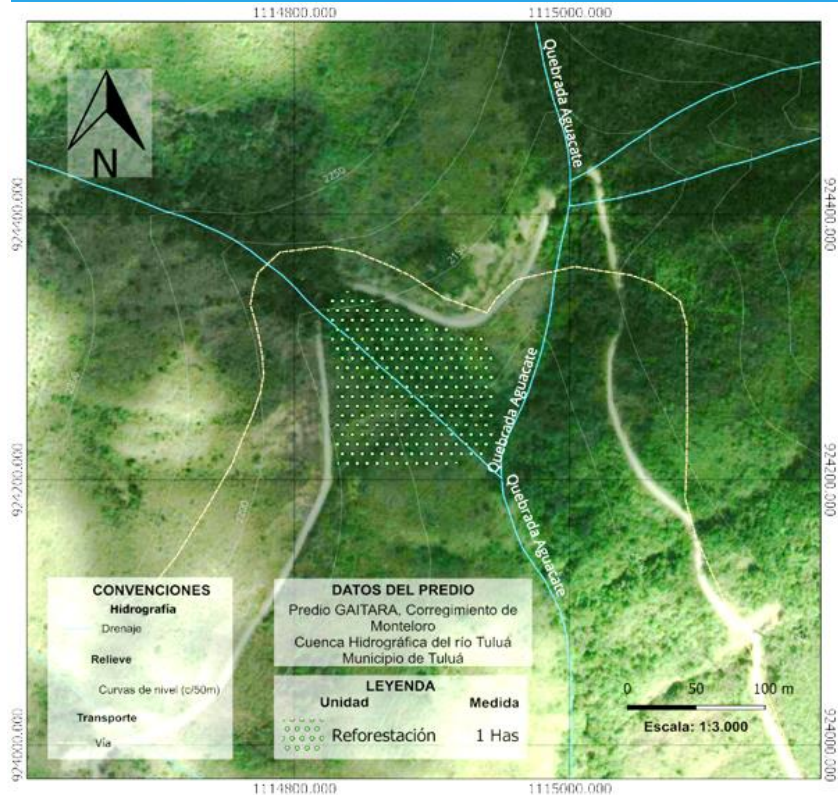
REFORESTACIONES



Establecimiento de reforestación en el corregimiento de Santa Lucía, predio La Siberia financiada por CENTROAGUAS S.A. – E.S.P.



REFORESTACIONES



Implementación de reforestación de una (1) hectárea con 500 árboles, en el predio El Calvario de la vereda San Antonio financiada a través del convenio Celsia-Cetsa

MANTENIMIENTOS A AREAS SEMBRADAS



Mantenimiento a 112,536 arboles plantados durante las vigencias 2023 y 2024 en el corregimiento de Santa Lucía

MANTENIMIENTOS A AREAS SEMBRADAS



Los mantenimientos nos garantizan la supervivencia del material forestal plantado

MANTENIMIENTOS A AREAS SEMBRADAS



Mantenimiento a arboles plantados en el sector de siete canchas (Barrio farfán)

AISLAMIENTOS DE PROTECCION Y CERCA VIVA



Mantenimiento a siembras establecidas con Centroaguas S.A – E.S.P. en el corregimiento de Santa Lucía

AISLAMIENTOS DE PROTECCION Y CERCA VIVA



Se establecieron 11.000 metros lineales de aislamientos, promoviendo la restauración de 66 hectáreas de suelos. De este total, 5.000 metros fueron financiados por Centroaguas S.A. - E.S.P, Alcaldía Municipal, Fondo Agua por la Vida y la Sostenibilidad y recursos propios de Asurtumo



VIVEROS COMUNITARIOS



Los viveros comunitarios produjeron 8.000 árboles de 20 especies nativas. Este esfuerzo involucró a 15 adultos y 35 estudiantes de secundaria, cofinanciados por el programa Ecoaguas de Syngenta y recursos propios de Asurtumo

CONVENIO ALCALDIA MUNICIPAL - PAGO POR SERVICIOS AMBIENTALES - PSA



A través de Convenio con la Administración Municipal se destinó un total de \$ **90.000.000** al esquema de **pago por servicios ambientales (PSA)** del río Tuluá, beneficiando a **36 familias** de los corregimientos de Monteloro (Tuluá) Santa Lucía (Tuluá) y La Mesa de Rioloro (Buga) quienes preservan **252 hectáreas de boques** en sus predios en las zonas altas



Reconocimiento del Incentivo del PSA en Despacho Municipal

CONVENIO ALCALDIA MUNICIPAL – FORTALECIMIENTO A VIVEROS COMUNITARIOS



Talleres de rescate de 1000 individuos de especies forestales nativas y valiosas en zonas boscosas del corregimiento de Santa Lucía para su posterior adaptación en vivero y siembra en campo





Centroaguas S.A - E.S.P: se une a la iniciativa del PSA de la cuenca del río Tuluá, Subcuenca San Marcos reconociendo con un aporte de \$ 20.000.000 a 7 familias de la cuenca media – alta y que se comprometen a conservar 30,8 hectáreas de Bosques.

CONVENIO ALCALDIA MUNICIPAL – AISLAMIENTO DE PROTECCION



Aislamiento de protección de 2.000 metros en el predio la Raquelita, corregimiento de Santa Lucía en el marco del convenio con la administración municipal

CONVENIO ALCALDIA MUNICIPAL – EDUCACION AMBIENTAL EN SERVICIOS ECOSISTEMICOS Y GESTION INTEGRAL DEL RECURSO HIDRICO



Seis (6) Talleres de servicios ecosistémicos con la comunidad del corregimiento de Santa Lucía en el marco del convenio con la administración municipal y el diseño de material lúdico pedagógico para los talleres

CONVENIO CELSIA- CETSA PROGRAMA DE USO EFICIENTE Y AHORRO DEL AGUA



Nueve (9) talleres a la comunidad educativa de Monteloro, San Antonio, y Mateguadua, 15 docentes y 30 Escolares capacitados en estrategias de uso eficiente y ahorro del agua en tres instituciones educativas de la cuenca

CONVENIO CELSIA- CETSA PROGRAMA DE USO EFICIENTE Y AHORRO DEL AGUA



Se intervinieron y repararon 38 puntos hidrosanitarios de tres (3) instituciones educativas de Monteloro, San Antonio y Mateguadua eliminando las pérdidas de agua institucionales, reduciendo la demanda de servicio en tres acueductos comunitarios y contribuyendo al ahorro y uso eficiente del agua en la cuenca media y alta del río Tuluá.

CONVENIO CELSIA- CETSA PROGRAMA DE USO EFICIENTE Y AHORRO DEL AGUA



Algunos puntos hidrosanitarios intervenidos

CONVENIO CELSIA- CETSA PROGRAMA DE USO EFICIENTE Y AHORRO DEL AGUA



En la vereda La coca, sede educativa Gabriela mistral, ejecutamos el mejoramiento de instalaciones físicas tanto en la zona de baños como en el sistema de tratamiento de aguas residuales para evitar el acceso de personal ajeno que manipula los elementos existentes.

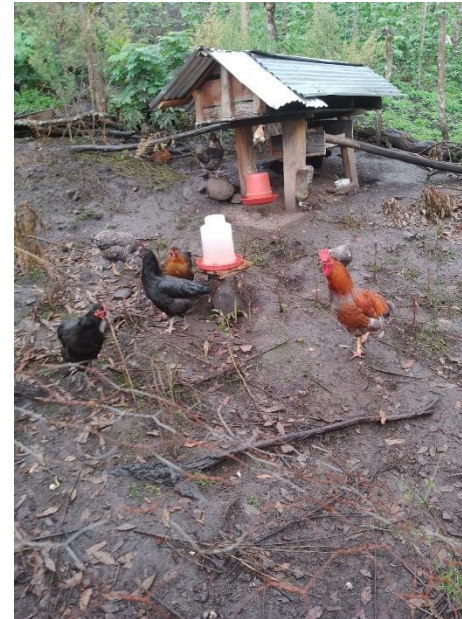
Igualmente se mejoró la captación del sistema de acueducto y mejoró el sistema de filtración de agua de consumo humano de la sede educativa

RECURSOS PROPIOS PARCELAS AGROFORESTALES



Llevamos a cabo la puesta en marcha de 15 parcelas agroforestales y de seguridad alimentaria con 15 familias de la cuenca ubicadas en las veredas San Antonio y San Lorenzo que promueven proyectos productivos sostenibles con uso responsable del suelo en conjunto con la siembra de árboles nativos.

RECURSOS PROPIOS PARCELAS AGROFORESTALES



RECURSOS PROPIOS PARCELAS AGROFORESTALES



CONVENIO FONDO AGUA POR LA VIDA – CENICAÑA - ASURTUMO



En conjunto con la Fundación Fondo Agua por la Vida y La Sostenibilidad Y Cenicaña llevamos a cabo la instalación de las plantas de potabilización de agua en las Instituciones Educativas de los corregimientos de Santa Lucía y Monteloro. Estas plantas automáticas suplen su energía de radiación solar (paneles solares), y potabilizan el agua a través de filtros de arenas Zeolíticas, carbón activado y filtración UV garantizando con ello el consumo de agua segura para 250 niños y 20 docentes de la población escolar.

CONVENIO FONDO AGUA POR LA VIDA – CENICAÑA - ASURTUMO



Planta de tratamiento de agua potable de la Institución Educativa Monteloro



USUARIOS DE AGUA ZONA PLANA DE LAS CUENCAS

- Limpieza y mantenimiento de 6.250 metros de canales y acequias para riego y distribución del recurso hídrico. (Acequias Limonar, Nariño, El Líbano, Arango, Primavera)
- Limpieza y descolmatación de obras civiles de distribución del agua como el pase de calle de la acequia grande hacia **Levapán S.A.** sobre la carrera 27 A y tramo entamborado en el barrio las nieves de la acequia el hato.
- En conjunto con **Ingenio Sancarlos S.A., Ingenio Carmelita S.A., Ingenio Pichichí S.A., Ingenio Providencia S.A., Levapán S.A., Nutrium S.A.S.**, llevamos a cabo la coordinación de labores y de pago compartido en actividades que requieren maquinaria, personal e insumos como la estabilización del muro lateral de la Bocatoma Acequia Grande el cual estaba afectado por la erosión en la base de sus cimientos, la descolmatación permanente del desarenador y zona de captación de la misma estructura y el cambio de la rejilla de captación la cual estaba deteriorada.
- Coordinamos en 6 ocasiones el mantenimiento y descolmatación de los desarenadores de la acequia el Rumor.

MANTENIMIENTO Y SEGUIMIENTO A OBRAS Y ACEQUIAS



Estado inicial del pase de calle de la acequia grande entre Levapán y el cenal.

Limpieza y descolmatación del pase de calle y 100 metros adicionales con el apoyo de Ingenio Sancarlos y Levapán

MANTENIMIENTO Y SEGUIMIENTO A OBRAS Y ACEQUIAS



Acequia Arango antes del inicio de labores de limpieza y descolmatación



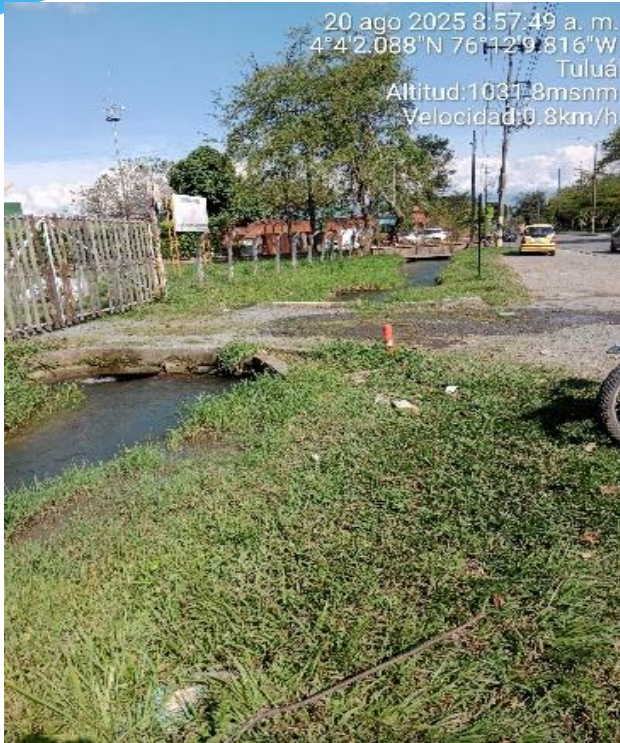
Acequia Arango durante y después de ejecución de limpieza

MANTENIMIENTO Y SEGUIMIENTO A OBRAS Y ACEQUIAS



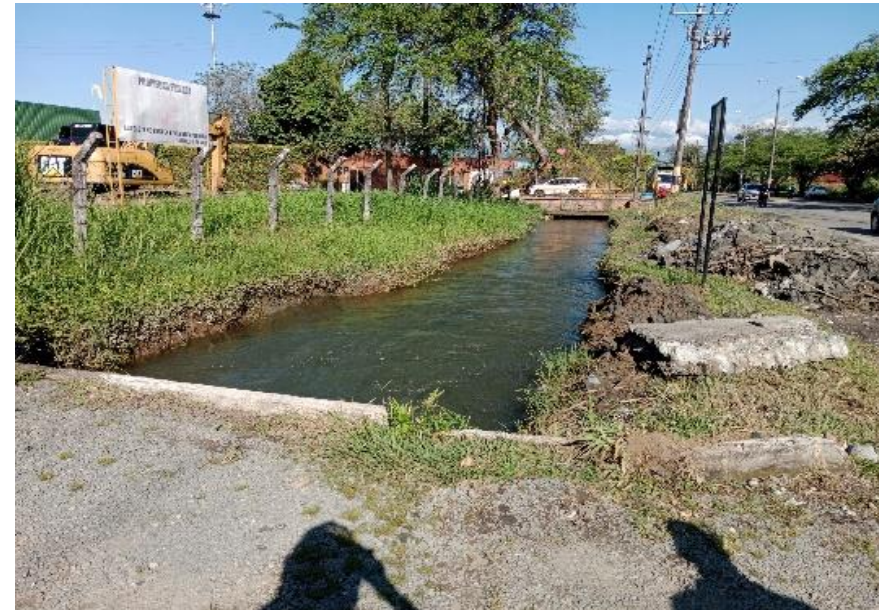
**Mantenimiento rocería y descolmatación
de 400 metros de la Acequia Zabaletas**

MANTENIMIENTO Y SEGUIMIENTO A OBRAS Y ACEQUIAS



Acequia grande a la altura de Nutrium antes de limpieza

Acequia grande después de limpieza de 200 metros con colaboración de maquinaria de Ingenio Sancarlos S.A.



MANTENIMIENTO Y SEGUIMIENTO A OBRAS Y ACEQUIAS



Acequia Nariño antes del mantenimiento



Acequia Nariño después del mantenimiento consistente en rocería y descolmatación de 600 metros



MANTENIMIENTO Y SEGUIMIENTO A OBRAS Y ACEQUIAS



Mantenimiento de 200 metros de la Acequia el Tablacito

Finalización mantenimiento en predio del SENA - CLEM



MANTENIMIENTO Y SEGUIMIENTO A OBRAS Y ACEQUIAS



Finalización mantenimiento acequia el Hato

Rocería y descolmatación de 360 metros de la acequia el Hato



MANTENIMIENTO Y SEGUIMIENTO A OBRAS Y ACEQUIAS



Descolmatación de depósito de sedimentos Acequia el Rumor en longitud de 50 metros, esta actividad ha contado con el apoyo de maquinaria de los Ingenio Carmelita, Sancarlos y el Predio el Edén

MANTENIMIENTO Y SEGUIMIENTO A OBRAS Y ACEQUIAS



Mantenimiento de 150 metros de la Acequia Primavera con el apoyo de Ingenio Sancarlos S.A.

MANTENIMIENTO Y SEGUIMIENTO A OBRAS Y ACEQUIAS



Mantenimiento consistente en rocería y descolmatación de 200 metros de la Acequia el Limonar

MANTENIMIENTO Y SEGUIMIENTO A OBRAS Y ACEQUIAS



Mantenimiento consistente en rocería y descolmatación de 100 metros de la Acequia Primavera con el apoyo de Ingenio Carmelita

MANTENIMIENTO Y SEGUIMIENTO A OBRAS Y ACEQUIAS



Reuniones con usuarios y recorridos de seguimiento con CVC

MANTENIMIENTO Y SEGUIMIENTO A OBRAS Y ACEQUIAS



Determinación y seguimiento a caudales con micromolinete