



Funded by
the European Union



INFORME FINAL PROYECTO GOBERNANZA DEL AGUA Y EL TERRITORIO EN LA REGIÓN HÍDRICA DEL VALLE DE ATRIZ

Programa:	EUROCLIMA+ en Latinoamérica
Componente:	Gestión del Agua desde una perspectiva de resiliencia Urbana
Agencia Implementadora:	Agence Française de Développement - AFD
Nombre del proyecto:	Fortalecimiento del enfoque territorial y gobernanza del agua en ciudades andinas de montaña, como estrategia de resiliencia urbana frente al cambio climático: Caso de la Región Hídrica del Valle de Atriz - RHVA, Colombia
Código proyecto:	CCZ 2300 15
Número de informe:	Informe X
Período del informe:	Informe final
Fecha del envió:	Noviembre de 2025
Persona de contacto:	José Rosales Enríquez Director Proyecto EUROCLIMA

CONTENIDO

RESUMEN EJECUTIVO	3
SECCIÓN I - Contexto:	3
SECCIÓN II - Actividades realizadas:	4
SECCIÓN III - Resultados o productos alcanzados	7
SECCIÓN IV - Gestión del conocimiento	11
SECCIÓN V - Organización y recursos	13
SECCIÓN VI - Coordinación y sinergias	14
SECCIÓN VII - Dificultades y lecciones aprendidas	18
SECCIÓN VIII - Aspectos transversales	19
SECCIÓN IX - Apalancamiento y escalabilidad	19
SECCIÓN X - Comunicación y visibilidad	20
SECCIÓN XI - Actividades planificadas para el siguiente semestre	29
SECCIÓN XII - Seguimiento presupuestario	30

RESUMEN EJECUTIVO

El presente documento contiene el informe final del proyecto Gobernanza del Agua y el Territorio en la Región Hídrica del Valle de Atriz (RHVA), incluyendo la información del último periodo correspondiente a julio y octubre de 2025.

En el marco de este último periodo, se logró finalizar con una de las actividades pendientes del proyecto: el mejoramiento de los sistemas de abastecimiento de agua en las comunidades rurales de Tangua y Pasto. El resultado de este importante logro es el mejoramiento de la cantidad y calidad de agua para consumo humano para cerca de 3,600 campesinas/os que habitan en esta comunidad.

Durante este periodo también se logró estructurar el proyecto denominado **Fortalecimiento de capacidades para el ordenamiento territorial alrededor del agua de la RHVA**, para ser presentado al Fondo para la Vida y la Biodiversidad del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, para darle viabilidad financiera al Plan Director (resultado de este proyecto) y como parte de la implementación de la política nacional de ordenamiento territorial alrededor del agua y la justicia ambiental, y que se convierte en la continuidad de esta primera fase apoyada por el Programa Euroclima de la Unión Europea.

Con esto dos grandes logros finaliza la ejecución de las actividades planificadas en el proyecto. A la fecha del envío de este informe, está finalizando la auditoría y la evaluación externa.

En términos del objetivo general del proyecto, este proyecto permitió avanzar de manera sustancial en el establecimiento del sistema territorial de gobernanza del agua, en los siguientes aspectos:

1. La Región Hídrica del Valle de Atriz es uno de los territorios priorizados a nivel nacional para la implementación de la política nacional de ordenamiento territorial alrededor del agua y la justicia ambiental en Colombia.
2. Se cuenta con la legitimidad de los actores, los insumos técnicos, operativos y jurídicos para la conformación del Consejo Territorial del Agua de la RHVA, como espacio formal para la gobernanza del agua.
3. Se cuenta con legitimidad y respaldo por parte de actores institucionales, como Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, Parques Nacionales Naturales de Colombia, Corponariño, Gobernación de Nariño, Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC, Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM, Instituto Departamental de Salud; así como actores de la sociedad civil como la Universidad Mariana, Universidad de Nariño, Fundación Suyusama, acueductos comunitarios, distritos de riego y otras organizaciones no gubernamentales para crear y conformar el Consejo Territorial del Agua.
4. Se cuenta con dos importantes instrumentos de planificación contruidos de manera participativa con los actores mencionados en el párrafo anterior: el Programa y el Proyecto de Ordenamiento Territorial Alrededor del Agua de la RHVA, instrumento que orienta al

Consejo Territorial del Agua en su proceso de planificación. Estos instrumentos cuentan con una ruta de gestión para su implementación, al ser parte de la política nacional, ante el Fondo para la Vida y la Biodiversidad del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

5. Se cuenta con el Observatorio para el Ordenamiento Territorial Alrededor del Agua de la RHVA, un instrumento técnico que guía la toma de decisiones para la gobernanza del agua.
6. Se ha firmado el Pacto Territorial del Agua de la RHVA como un primer ejercicio de articulación para la gobernanza del agua. Este Pacto debe ser ampliado con nuevos actores institucionales y de la sociedad civil.

En relación con el objetivo específico del proyecto, se logró el fortalecimiento de capacidades de actores importantes como organizaciones de acueductos comunitarios y juntas de acción comunal, así como la sensibilización a actores institucionales y de la sociedad civil sobre el enfoque de gobernanza y ordenamiento territorial alrededor del agua.

Sin embargo, este enfoque y política nacional es innovador y requiere de un cambio cultural y de mayores capacidades de los actores involucrados, teniendo en cuenta la cantidad y diversidad de actores, se requiere un mayor esfuerzo en este sentido. Es por esta razón, que la orientación del proyecto para darle continuidad a este proceso es el fortalecimiento de capacidades de actores institucionales (Parques Nacionales Naturales de Colombia, Corponariño, Gobernación de Nariño, EMPOPASTO S.A. E.S.P., IDEAM, IGAC, municipios), así como de actores de la sociedad civil (universidades, acueductos comunitarios, distritos de riego, organizaciones no gubernamentales, entre otros) para la gobernanza y el ordenamiento territorial alrededor del agua.

La apuesta del cambio cultural para la gobernanza colaborativa y en red es una apuesta a mediano y largo plazo que se complementa con la transformación normativa a nivel nacional y territorial, para facilitar los procesos de transformación requeridos para la implementación de la política nacional de ordenamiento territorial alrededor del agua y la justicia ambiental, tal como lo establece la agenda nacional de esta política.

En este sentido, este proyecto ha contribuido al fortalecimiento de capacidades de actores clave, pero es necesario complementar con un mayor esfuerzo en la diversidad de actores relacionados con el agua. En ese sentido, la construcción del proyecto de segunda fase ha logrado identificar estas necesidades de los actores y es lo que se ha priorizado en este proyecto.

En relación con las actividades planificadas y los cambios de algunas de ellas autorizadas por AFD, se cumplieron en su totalidad, logrando la consecución de productos y resultados.

SECCIÓN I Contexto:

En este apartado se describen los principales hitos del contexto en el marco del proyecto.

1. El proyecto tuvo retrasos para el inicio de su ejecución debido a la crisis sanitaria provocada por el Covid-19, así como por trámites administrativos relacionados con el Certificado de Utilidad Común para la exención del IVA. Este retraso implicó que el proyecto retrasara su ejecución y finalización.
2. Se logró conformar la unidad de gestión del proyecto, un equipo multidisciplinar que, junto con las otras áreas de EMPOPASTO S.A. E.S.P, el equipo de AFD e Hydroconseil, lograron ejecutar de manera satisfactoria el proyecto, logrando alcanzar los productos y resultados planificados.
3. En el marco de la implementación del proyecto se crea la política de ordenamiento territorial alrededor del agua para Colombia, en la cual se logra incluir a la RHVA como uno de los territorios priorizados para la implementación de esta política, logrando ser pioneros en el desarrollo de este nuevo marco conceptual y de política nacional.
4. En el marco también de la implementación del proyecto, se realizan elecciones populares para elegir nuevos mandatarios/as en departamentos y municipios. Los cambios en las administraciones obligaron a socializar e integrar a los nuevos equipos de trabajo en la ejecución del proyecto. Se destaca que los planes de desarrollo del departamento de Nariño y el municipio de Pasto, incluyen explícitamente las políticas y enfoques de la gobernanza y el ordenamiento territorial alrededor del agua.
5. En el marco de la implementación del proyecto se presentó la crisis sanitaria provocada por el Covid-19, crisis que logró evidenciar la importancia del agua y de contar con un ambiente sano. EMPOPASTO S.A. E.S.P. logró mantener el servicio de agua potable con eficiencia y responsabilidad.

De igual forma se presenciaron en distintos momentos, un periodo extenso de sequía, así como un periodo de lluvias intensas y prolongadas. El periodo de sequía provocó crisis en la producción de alimentos de la cual dependen muchas familias de la región, así como desabastecimiento en acueductos veredales y municipales. En el caso de Pasto, EMPOPASTO ante la disminución de los caudales, se vio obligada a recurrir a su fuente de soporte que es la represa del río Bobo.

El periodo de lluvias provocó la afectación a la infraestructura de sistemas de abastecimiento de agua, que afectó el acceso al agua para miles de familias rurales. Para el caso de EMPOPASTO las intensas y prolongadas lluvias afectaron la calidad de agua, lo que obligó a usar mayores cantidades de insumos para su tratamiento.

6. Durante el proyecto se presentaron algunos cambios en el PAC que fueron concertados y aprobados por Hydroconseil y AFD. Uno de los cambios más importantes fue el cambio en la infraestructura gris, donde la construcción del sistema urbano de drenaje sostenible en Pasto se reemplazó por el mejoramiento de 10 sistemas de abastecimiento de agua en zonas rurales, que permitió mejorar la calidad de agua segura para cerca de 3,600 personas.
7. Durante este periodo el Comité Especial Interinstitucional de la Comisión de Ordenamiento Territorial del Departamento Nacional de Planeación, ha construido la propuesta de política pública de largo plazo para el ordenamiento territorial alrededor del agua y la justicia ambiental para Colombia. Esta propuesta será puesta en discusión con actores nacionales y territoriales para construir de manera concertada esta política. El presente proyecto, al ser un piloto concreto en la gobernanza del agua y el territorio en el país, puede contribuir con los insumos técnicos y enfoque territorial, en la construcción de la

política pública de largo plazo para el ordenamiento territorial alrededor del agua y la justicia ambiental en Colombia.

8. En el contexto regional, los municipios que integran la RHVA y el departamento de Nariño continuaron con la ejecución de los planes de desarrollo para sus territorios, los cuales tienen una convergencia importante en las estrategias de gobernanza y ordenamiento territorial alrededor del agua, lo que permite la articulación con los insumos técnicos (Plan de Manejo Ambiental Páramo Tábano Campanero, Plan Director, el Programa y Proyecto de Ordenamiento Territorial Alrededor del Agua, entre otros), construidos en el marco del presente proyecto.
9. En este periodo se desarrollaron diversas mesas técnicas con la participación de Parques Nacionales Naturales de Colombia, Gobernación de Nariño, Corponariño, Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC, Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales - IDEAM, Alcaldías de Pasto, Buesaco, Nariño, La Florida, Chachagüí, y Yacuanquer, Cámara de Comercio de Pasto, Universidad de Nariño, Universidad Mariana, Unión de Acueductos Comunitarios de Pasto, Asociaciones de Distritos de Riego, Fundación Suyusama, Asociación para el Desarrollo Campesino, Red de Fincas Silvopastoriles, Fundación Impulso Verde, Mesa Departamental de Cambio Climático, Sistema Departamental de Áreas Protegidas, Red de Reservas Naturales de la Sociedad Civil, Observatorio Socioecológico para el Nudo de Los Pastos, Red de Agroecología, entre otros, con el propósito de construir de manera conjunta el proyecto de ordenamiento territorial alrededor del agua en la RHVA, para presentar al Fondo para la Vida y la Biodiversidad. En este periodo se logró estructurar y concertar con esta diversidad de actores las iniciativas a presentar en el proyecto.
10. De igual forma, durante este periodo se realizó el cierre de la ejecución técnica, administrativa y financiera del proyecto, dando cumplimiento a los compromisos establecidos en el Convenio firmado entre EMPOPASTO S.A. E.S.P. y la Agencia Francesa de Desarrollo.
11. Se concluyeron los mejoramientos a los sistemas de abastecimiento de las comunidades de Piedras, Santander, Tamborcillos, Arrayanes, La Cocha, Las Palmas, El Palmar, Cerotal y Santa Rosalía. Estos mejoramientos incluyeron la instalación y puesta en funcionamiento de sistemas de tratamiento de agua (9 de los 10 sistemas no tenían sistemas de tratamiento de agua), así como diferentes mejoras en desarenadores, bocatomas, tuberías, etc. Cerca de 4,000 personas que habitan territorios rurales de gran influencia en la cuenca del río Bobo y en el área de influencia del Parque Regional Ovejas Tauso, han mejorado su calidad de vida con el mejoramiento del consumo de agua segura en sus familias. Esta acción se articula con el fortalecimiento de las juntas de acueductos comunitarios y los dos acuerdos colectivos para la conservación de 119 hectáreas, logros alcanzados también en el marco del proyecto.
12. A la fecha de la presentación de este informe, se avanza en la auditoría financiera y evaluación final del proyecto, informes que se enviarán a AFD una vez estén finalizados.

SECCIÓN II Actividades realizadas:

Actividades	Planificada (P) o Nueva (N)	Ejecutada (SI, NO, en curso)	Descripción
R1. Diseño y aplicación de estrategias para fortalecer el sistema de gobernanza del agua con enfoque territorial que permitan la articulación supramunicipal, institucional y comunitaria y el desarrollo de una cultura integral del agua, el clima y el territorio en el marco de la RHVA.			
Caracterización Integral de la zona de estudio definida al interior de la RHVA en sus componentes ambiental, socioeconómico y cultural, político administrativo, funcional y gestión del riesgo.	P	Sí	Se cuenta con el documento de caracterización integral de la RHVA. Esta caracterización se desarrolló a partir de la identificación y clasificación de fuentes de información y la revisión de documentos relevantes; el desarrollo del marco conceptual; la aproximación del área de estudio al interior de la RHVA, a través de un ejercicio de microzonificación; se llevaron a cabo visitas de campo, talleres y actividades de verificación de información in situ; y se desarrollaron ejercicios de participación con el fin de identificar y mapear actores. Se consolidó la información recabada generando el documento técnico de “caracterización integral de la RHVA” y se procedió a realizar un análisis inter-dimensional a través de indicadores de seguridad hídrica: oferta natural, presión y conflictos. Este proceso tuvo como propósito cuantificar el estado actual del área de estudio e identificar los desafíos que requieren atención.
Diseñar e implementar la estructura de la Agencia del Agua en 5 municipios (Pasto, Tangua, Nariño, Chachagüí, La Florida) al interior de la RHVA, para Gobernanza del Agua y conservación de Servicios Ecosistémicos. Incluye: constitución de figura jurídica, plan de trabajo construido de manera participativa con los actores estratégicos e identificación de instrumentos financieros para generar un modelo económico viable y sostenible.	P	Sí	El documento final y los anexos se encuentran en el siguiente enlace: https://drive.google.com/file/d/1USTYWeSO6aYYgUO2xuLdcHTfokMmudya/view?usp=drive_link y https://drive.google.com/file/d/1cx8aUxlOPapqE_VTlvQeYjKChnorieC/view?usp=drive_link
Elaborar un plan director a mediano plazo y un Programa de Medidas a corto plazo, de forma concertada con los actores estratégicos que defina las políticas y acciones específicas de adaptación al cambio climático.	P	Sí	En relación con la Agencia del Agua se cuenta con la versión definitiva del diseño de la estructura supra institucional con enfoque territorial para la gobernanza del
Estructurar el Sistema de Información Geográfica SIG de predios institucionales y comunitarios destinados a la conservación de los ecosistemas y cuencas abastecedoras de acueductos de Pasto y Tangua; realizar la microcaracterización de las áreas de intervención asociadas a proyectos de infraestructura verde para la conservación de Servicios Ecosistémicos y consolidación de una geodatabase para la creación de la plataforma: Observatorio de la RHVA	P	Sí	

<p>Construcción del Programa de Ordenamiento Territorial Alrededor del Agua de la Región Hídrica del Valle de Atriz.</p>	N	<p>Sí</p> <p>y el ordenamiento alrededor del agua. El documento presenta los antecedentes con el fin de realizar un diseño fundamentado en el contexto nacional, regional y territorial, expone el marco jurídico de la gestión del agua, un análisis de competencias y determinantes jurídicos de la gestión, con el fin de garantizar que el diseño de la estructura supra institucional guarde coherencia jurídica, identifica los elementos para su establecimiento, los roles e involucrados, y se definen potenciales estructuras, su gestión operativa y financiera, y sus principales fortalezas y condicionantes, con un modelo financiero genérico esencial para la sostenibilidad y un Plan Estratégico para su operación. La versión definitiva se encuentra en el siguiente enlace:</p> <p>https://drive.google.com/drive/folders/1XuST0rzJ4WghGSnw_x71f_Fr_JFR0Pgo?usp=drive_link</p> <p>En relación con el Plan Director se cuenta con la versión final de este proceso de planificación participativa, donde participaron cerca de 500 personas representantes de actores institucionales, comunitarios y de la sociedad civil. Este Plan se logró a partir de la realización de un diagnóstico de los municipios priorizados en la RHVA, análisis de información secundaria y primaria, realización de talleres y encuentros con actores y la definición de un componente estratégico de actuación para alcanzar la gobernanza colaborativa y el ordenamiento territorial alrededor del agua en la Región Hídrica del Valle de Atriz. El documento final se encuentra en el siguiente enlace:</p> <p>https://drive.google.com/drive/folders/1DmvPVDrdX2fDDLCQZi-B1iSQOGv2Ed-?usp=drive_link</p> <p>En relación con el Sistema de Información Geográfico y el Observatorio, se cuenta con el diseño y montaje del Observatorio que se encuentra publicado en el siguiente enlace:</p> <p>https://emposig.empopasto.com.co/arcgisportal/apps/experiencebuilder/experience/?draft=true&id=33aa436617ca49cc902b64d4c1d0ad2d&page=Inicio&views=Banner-Principal También se cuenta con el documento soporte y explicativo del diseño y soporte del Observatorio. Esta información se encuentra en el siguiente enlace:</p> <p>https://drive.google.com/drive/folders/1gs1sWIBnPccCByRvtopBJZlgt-</p>
--	---	--



Funded by
the European Union



			<p>ZOwSmj?usp=drive_link</p> <p>En relación con construcción del Programa de Ordenamiento Territorial Alrededor del Agua de la Región Hídrica del Valle de Atriz, durante este periodo junto con el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y Parques Nacionales Naturales se construyó el Programa y se radicó en el Fondo para la Vida y la Biodiversidad del MADS.</p>
--	--	--	--

R2. Diseñar, formular y validar estrategias que aporten a la gobernanza ambiental y la reducción de la presión sobre los servicios hídricos a través de esquemas de Pago por Servicios Ambientales (PSA) y la formulación del Plan de Manejo Ambiental del Área Protegida Local Páramo Tábano Campanero

Implementar actividades de conservación, protección, restauración (activa y pasiva), reconversión productiva, capacitación y sensibilización en las áreas de ecosistemas estratégicos en las cuencas abastecedoras afectadas por acción antrópica y variabilidad climática (Pasto, Bobo y Piedras) como medidas de adaptación al Cambio Climático.	P	Sí	<p>Durante este periodo se logró la implementación de los dos acuerdos voluntarios y colectivos (entre EMPOPASTO S.A. E.S.P. y las Juntas de Acción Comunal de las veredas de La Cocha y Piedras) para la conservación y restauración de 119 hectáreas con 14 propietarios que tienen sus predios en las zonas de amortiguamiento del Páramo Ovejas Tauso, ubicado en el municipio de Tangua.</p> <p>Estos acuerdos se lograron a través de la identificación y priorización de áreas susceptibles para la conservación y restauración, y la construcción del esquema de pago por servicios ambientales con los propietarios que cumplían con los criterios. https://drive.google.com/drive/folders/1A_TSs6leAQR1Bd6YQwPgWafecEc7LKNV?usp=drive_link</p> <p>Se logró finalizar la formulación del Plan de Manejo Ambiental del Páramo Tábano Campanero. Este es el primer plan de manejo ambiental del sistema de áreas protegidas del municipio de Pasto.</p>
Formular el Plan de Manejo Ambiental - PMA, del área protegida Tábano Campanero, como ecosistema estratégico de conservación al interior de la RHVA.	P	Sí	<p>Esta formulación se logró a través de la construcción de la línea base y priorización de actores, el diagnóstico del páramo y la construcción participativa del plan, sus estrategias y proyectos. En el proceso de formulación participó la autoridad ambiental, la secretaría de gestión ambiental del municipio de Pasto y los actores comunitarios que habitan en el área de influencia del páramo Tábano Campanero.</p>
Sensibilización y apropiación local- jornadas de formación y sensibilización con actores locales, con el propósito de brindar toda la información necesaria para la apropiación y participación en las acciones de conservación y restauración, de las familias y organizaciones sociales y de base vinculadas a los acuerdos voluntarios para la sostenibilidad ambiental de las cuencas.	P	Sí	<p>Los documentos y anexos relacionados con este producto se pueden encontrar en el siguiente enlace: https://drive.google.com/drive/folders/1IQ1Ac2F4tBqb-tdXMSV9gusEcPrtlz-c?usp=drive_link</p> <p>En relación con las acciones de sensibilización y apropiación local, durante este periodo, se finalizaron las actividades planificadas, logrando realizar 12 visitas de campo y 11 talleres de sensibilización y apropiación del Plan de Manejo Ambiental del Páramo Tábano Campanero y la conservación y restauración de áreas estratégicas, con</p>

			<p>una participación aproximada de 353 asistentes. Las temáticas abordadas fueron: La importancia de la participación comunitaria en procesos de restauración; guianza y control en el área protegida con ecosistemas estratégicos; incentivos para la conservación y normatividad vigente; buenas prácticas ganaderas para minimizar impactos en los ecosistemas de páramo; manejo de residuos sólidos y agrotóxicos, para evitar la contaminación de las fuentes hídricas; jornada práctica de manejo, separación y reúso de residuos sólido; intercambio de experiencias, "Agua para todos"; procesos de calidad en el agua potable.</p> <p>Los documentos relacionados con este producto, se encuentran en el siguiente enlace: https://drive.google.com/drive/folders/1dAhmk0Hp4PR_607e4arzpmoXbOjSmo2w?usp=drive_link </p>
R3. Suministro eficaz y eficiente de las empresas prestadoras del servicio de acueducto, reduciendo los riesgos causados por la variabilidad climática mediante la ejecución de proyectos piloto de infraestructura gris y verde en los municipios de Pasto y Tangua			
Estudios y diseños de Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible (SUDS), para la quebrada Chancos, municipio de Pasto	N	Sí	<p>En este periodo finalizó la elaboración del diseño definitivo del sistema urbano de drenaje sostenible para la quebrada Los Chancos en la ciudad de Pasto. La documentación relacionada con este productos se encuentra en el siguiente enlace: https://drive.google.com/drive/folders/1ZypKJENFK6ULYqCMSMXPYqDwIz9birEN?usp=drive_link </p>
Estudios y diseños de Sistemas de abastecimiento de agua en Tangua y Pasto (zona urbana y rural)	N	Sí	<p>Durante este periodo se logró finalizar los estudios y diseños para el mejoramiento de 8 sistemas de abastecimiento de agua para las veredas de Piedras (dos sistemas), Las Cochas, Tamborcillos, Santa Rosalía, Las Palmas, El Palmar, Santander, Arrayanes y Cerotal, en los municipios de Pasto y Tangua. Toda la documentación relacionada con los estudios y diseños de estos sistemas de abastecimiento se encuentran en el siguiente enlace: https://drive.google.com/drive/folders/1Hw7nG5oLWoEQkGTD-aWYswQM-FlyfOVs?usp=drive_link </p> <p>Durante este periodo también finalizó la elaboración de los diseños para la reconstrucción de los sistemas de abastecimiento de agua en las comunidades en Dolores, Motilón 1, Chorrera Negra, Jamondino y Rosario,</p>

		<p>que se vieron afectadas por un deslave de la quebrada, por un exceso de lluvias, y que afectaron los sistemas de abastecimiento y el acceso al agua para consumo humano.</p> <p>De igual forma, en este periodo también finalizó la elaboración de los diseños tanques de abastecimiento para las plantas de tratamiento de agua potable de Centenario y San Felipe, que benefician a la ciudad de Pasto.</p>
--	--	--

Construcción de la infraestructura necesaria para mejorar la calidad de sistemas de abastecimiento de agua en Tangua y Pasto (zona urbana y rural)	N	Sí	Durante este periodo se concluyeron las obras de mejoramiento de los sistemas de abastecimiento de agua de las veredas Piedras (dos sistemas), Las Cochas, Tamborcillos, Santa Rosalía, Las Palmas, El Palmar, Santander, Arrayanes y Cerotal, en las zonas rurales de los municipios de Pasto y Tangua, mejorando la calidad del agua para consumo humano de cerca de 3,700 personas.
Optimización de la Red de Estaciones Hidrometeorológicas de EMPOPASTO S.A E.S.P. para la gestión del riesgo.	P	Sí	Se entregó por parte de la empresa SANAMBIENTE S.A.S. las Estaciones Hidrológicas y la optimización a la estación hidrológica de Piedras (Tangua-Nariño).
R4. Fortalecer las capacidades de la empresa de acueducto del municipio de Tangua y de las juntas administradoras de acueductos rurales ubicadas en las cuencas de los ríos Bobo y Pasto			
Fortalecimiento integral de las capacidades internas de la empresa prestadora de servicios de acueducto en el municipio de Tangua: EMPOTANGUA	P	Sí	Durante este periodo finalizó la sistematización del proyecto, la cual está disponible en la página web de Empopasto: https://empopasto.com.co/euroclima/
Fortalecimiento integral de capacidades internas de las juntas de acueductos comunitarios en el municipio de Tangua: ASOPONGOY y juntas administradoras de acueductos en las veredas de Santander y Las piedras	P	Sí	
Taller Internacional de Intercambio de Experiencias	P	Sí	
Sistematización del proyecto	P	Sí	
Evento Conferencia de las Partes del Convenio sobre Diversidad Biológica – COP16	N	Sí	

SECCIÓN III Resultados o productos alcanzados

MONITOREO SEMESTRAL DE PRODUCTOS						
Producto 1 Fortalecido el sistema de Gobernanza del agua con enfoque territorial con el diseño e implementación de estrategias para fortalecer el sistema de gobernabilidad del agua que permitan						
Comentario general						
Indicadores	T1: Enero-junio			Comentarios	Medios de verificación	Monitoreo de supuestos
	Meta	Logro	Porcentaje			
1.1. Caracterización ambiental, social, jurídica y económica del área de estudio definida al interior de la RIVA	1	1	100%	El producto se entregó de manera satisfactoria	Documento con caracterización y soportes del mismo	Todos los factores y elementos que integran y comprenden las dinámicas socio-ambientales y jurídico-económicas en la zona de estudio se identifican y diagnostican en su totalidad con participación territorial
1.2. Estudio de prefactibilidad de la constitución de Agencia del Agua	1	1	100%	El producto se entregó de manera satisfactoria	Informe de estudio de prefactibilidad	Se genera un modelo económico y financiero sostenible y viable que garantiza la articulación de los municipios para la constitución de la Agencia del Agua
1.3. Un SIG implementado	3	2	100%	El producto se entregó de manera satisfactoria	SIG de predios institucionales y comunitarios/ Microcaracterización de áreas de intervenciones/ Geodatabase	Se cuenta con todos los subproductos generados en la caracterización para generar una adecuada microzonificación de las áreas de intervención
1.4. Número de hectáreas de predios identificados para implementación de acciones de restauración y conservación	109	119	100%	El producto se entregó de manera satisfactoria	SIG / Informe	La microzonificación permite identificar el número de hectáreas objetivo planteadas para implementar acciones de conservación
Producto 2 Disminuida la presión sobre los servicios hídricos de los ecosistemas y las cuencas abastecedoras con la implementación de proyectos piloto de infraestructuras verdes para la						
Comentario general						
Indicadores	T1: Enero-junio			Comentarios	Medios de verificación	Monitoreo de supuestos
	Meta	Logro	Porcentaje			
2.1. Número de hectáreas conservadas y restauradas de forma articulada con las instituciones y la comunidad	109	0	100%	El producto se entregó de manera satisfactoria	Registro fotográfico/ Shape de predios intervenidos en SIG / Informe de ejecución y resultados	Se garantiza conservación de áreas estratégicas con articulación comunitaria.
2.2. Plan de manejo del APL Páramo Tabano Campanero	1	1	100%	Se logró finalizar la formulación del Plan de Manejo Ambiental del Páramo Tabano Campanero. Este es el primer plan de manejo ambiental del sistema de áreas protegidas del municipio de Pasto	Documento de Plan de Manejo del Páramo Tabano Campanero	Se logró diseñar e implementar una estrategia de construcción participativa del primer plan de manejo ambiental del sistema de áreas protegidas del municipio de Pasto. Las instituciones y actores comunitarios lograron vincularse en este propósito.
Producto 3 Mitigados los riesgos sobre los sistemas de acueductos y drenaje urbano, y reducción de su vulnerabilidad asociados a variación de precipitaciones mediante la implementación de						
Comentario general						
Indicadores	T1: Enero-junio			Comentarios	Medios de verificación	Monitoreo de supuestos
	Meta	Logro	Porcentaje			
3.1. Número de estudios realizados	2	10	100%	Se logró aumentar el número de estudios ampliando el alcance para la zona rural de la RIVA	Planes de diseño elaborados / Informes Interventoría / Registro fotográfico de seguimiento / Estudio de factibilidad	Se cuenta con todos los estudios previos necesarios que permiten la elaboración de diseños factibles y viables
3.2. Optimización de la Red de Estaciones Hidrometeorológicas de EMPOPASTO S.A.E.S.P para la gestión del riesgo	1	1	100%	Se entregó por parte de la empresa SANAMBIEN T.E.S.A.S. las flujómetros Hidrológicos y la optimización a la estación Hidrológica de Piedras (Tangua-Nariño)	Informe de optimización de estaciones / Registro fotográfico	La entrega a satisfacción ha permitido fortalecer la red de estaciones hidrometeorológicas y con ello la gestión del agua en la RIVA.
3.3. Número de obras construidas en Pasto y Tangua	2	0	100%	Se cuenta con los diseños de los acueductos, en el momento se encuentra en AFD para no objeción la contratación de las firmas para construcción de los acueductos	Planes de diseño elaborados / Borradores de Obra / Informes Interventoría / Registro fotográfico de seguimiento	La implementación de las obras se desarrolla en el tiempo previsto y no sufre retrasos debido a condiciones climáticas desfavorables (eventos climáticos extremos), situaciones políticas sociales como un paro nacional
Producto 4 Fortalecida la capacidad institucional y técnica de las empresas prestadoras de servicio de acueducto de los municipios de Pasto y Tangua, y sistematizada la experiencia y diseminada las						
Comentario general						
Indicadores	T1: Enero-junio			Comentarios	Medios de verificación	Monitoreo de supuestos
	Meta	Logro	Porcentaje			
4.1. Número de funcionarios de EMPOTANGUA capacitados	20	18	90%	Se han presentado deficiencias para la participación de los funcionarios de Empotangua debido al cambio de administración municipal y del equipo de la organización. Existe una falta de voluntad de la empresa de participar en este proceso de fortalecimiento.	Registro fotográfico / Registros de asistencia Memorias de sesiones de capacitación / Informes Técnicos / Actas	Los funcionarios de EMPOTANGUA designados acceden a participar en todas las sesiones de fortalecimiento
4.2. Número de Juntas Administradoras de Acueductos rurales capacitadas	10	10	100%	Se ha iniciado la implementación del programa de fortalecimiento de capacidades diseñado y concertado con las juntas y Empopasto	Registro fotográfico / Registros de asistencia Memorias de sesiones de capacitación / Informes Técnicos / Actas	Las Juntas de Acueductos Comunitarios objetivos acceden a participar en todas las sesiones de fortalecimiento
4.3. Número de talleres de socialización realizados en los municipios de la RIVA de acuerdo a las acciones de sistematización y difusión de las memorias del proyecto	10	6	100%	La ejecución de estas actividades inician en el mes de febrero de 2024	Registro fotográfico / Registros de asistencia Memorias de sesiones de capacitación / Informes Técnicos / Actas	La asistencia de los pobladores a los eventos de socialización es representativa para cada municipio de la RIVA
4.4. Número de talleres internacionales de intercambio de experiencias realizado	1	1	100%	Se inició la preparación del evento internacional	Registro fotográfico / Registros de asistencia Memorias de sesiones de capacitación / Informes Técnicos / Actas	Los actores internacionales y la comunidad regional se articulan para el desarrollo del evento final de socialización del proyecto

SECCIÓN IV - Gestión del conocimiento

En el marco de la implementación del proyecto la gestión del conocimiento tiene varios aspectos para resaltar. En primer lugar, este proyecto representa un ejercicio piloto en materializar el enfoque innovador del ordenamiento territorial alrededor del agua. Las metodologías utilizadas y la información generada en el proceso de consecución de los productos, en especial del primer resultado, contiene valiosa un valioso conocimiento sobre la gobernanza y el ordenamiento territorial en la RHVA. Este conocimiento se encuentra en los diferentes productos, memorias y reportes, así como en la empresa, el equipo humano y en las instituciones aliadas que participó en este proceso.

Este conocimiento aporta de manera sustancial a la segunda fase del proyecto que se está gestionando a través del Programa de Ordenamiento Territorial Alrededor del Agua de la RHVA, a la escalabilidad del proceso en el marco del Proyecto de ordenamiento territorial alrededor del Nudo de los Pastos, del cual hace parte de la RHVA, así como de la implementación de la política nacional de ordenamiento territorial alrededor del agua. El conocimiento generado en este proyecto contribuye a garantizar la sostenibilidad que incluye los aprendizajes y la aplicación de buenas prácticas que se generaron en este proyecto.

En el marco de la construcción de Plan Director y del Programa de Ordenamiento Territorial Alrededor del Agua en la RHVA, EMPOPASTO S.A. E.S.P. convocó a diversos actores con competencias, responsabilidades, experiencia y conocimiento en los tres componentes, siete estrategias y veintiuna iniciativas que se identificaron en el Programa de Ordenamiento Territorial Alrededor del Agua presentado ante el Fondo para la Vida y la Biodiversidad.

En esta convocatoria se realizaron más de 15 mesas técnicas de trabajo que permitió compartir experiencias y conocimientos en clave de aportar a construir una visión común para promover el ordenamiento territorial alrededor del agua en la RHVA. Esta información y conocimiento se ha consolidado en fichas técnicas que se convierten en perfiles de proyectos y que además harán parte del proyecto que se presentará al Fondo para la Vida y la Biodiversidad.

En el marco de la implementación del proyecto, EMPOPASTO S.A. E.S.P. participó en seminarios, congresos, eventos académicos, intercambio de experiencias, entre otros eventos en el que pudo compartir la experiencia y el conocimiento adquirido. EMPOPASTO S.A. E.S.P. logró participar en el encuentro final del proyecto apoyado por EUROCLIMA en Costa Rica, en el cierre del sector Agua Urbana, y logró realizar un encuentro internacional de intercambio de experiencias del sector agua urbana en Costa Rica, Guatemala, Perú y Colombia.

También se logró realizar la sistematización del proyecto, que incluye los aprendizajes y lecciones aprendidas en relación con los enfoques adoptados, la metodología y la aplicación en terreno de las intervenciones contempladas en el proyecto. La sistematización se encuentra disponible para el público en la página web de EMPOPASTO S.A. E.S.P.

Se logró la publicación de una cartilla participativa para el fortalecimiento de acueductos comunitarios y de cabeceras municipales, que logró poner en incluir las necesidades de información y conocimiento demandado por estos actores protagónicos del ordenamiento territorial alrededor del agua.

SECCIÓN V - Organización y recursos

El proyecto contó con un esquema de gobernanza que permitió la participación de AFD, los Ministerios de Vivienda, Ciudad y Territorio, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Gobernación de Nariño, Corponariño, Alcaldías de Pasto y Tangua, Fundación Grupo Social, Patrimonio Natural y Universidad Mariana. Se realizaron comités directivos con estos actores que permitió el análisis macro de la intervención y la toma de decisiones estratégicas del proyecto. De igual forma, se conformó la Unidad de Gestión del Proyecto, un equipo de trabajo interdisciplinario que aportó complementos y sinergias que garantizaron la ejecución del proyecto. Este equipo se complementó con el trabajo articulado con las subgerencias y áreas de EMPOPASTO S.A. E.S.P. que tenían relación con la ejecución del proyecto, como la subgerencia técnica, socioambiental, administrativa y financiera y jurídica. De esta forma, se garantizó la ejecución del proyecto.

Los aliados estratégicos del proyecto cumplieron en términos generales con las contrapartidas comprometidas, a excepción del municipio de Tangua, que por cambio de administración no logró hacer efectiva la contrapartida. Sin embargo, apoyó desde sus capacidades y gestión a los trámites requeridos para adelantar los mejoramientos de los sistemas de abastecimiento de agua en las zonas rurales.

Para la ejecución de las actividades y la consecución de los productos por parte de EMPOPASTO S.A. E.S.P., se nombró una supervisión y un apoyo de la supervisión para velar por la buena ejecución de los contratos. Los equipos de trabajo de las firmas consultoras contratadas para la consecución de los productos trabajaron de manera articulada con el equipo del proyecto, lo que permitió que los productos conseguidos cumplieran las metas planificadas.

Durante el último año de ejecución este espacio se ha ampliado en el marco de la mesa técnica para la formulación del proyecto para la segunda fase, permitiendo la participación de más actores de la sociedad civil e instituciones competentes como el Instituto Departamental de Salud, el Instituto Geográfico Agustín Codazzi y el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM.

Durante el último año de ejecución se reforzó el equipo de trabajo del proyecto con la contratación de un asesor experto en ordenamiento territorial alrededor del agua para fortalecer la gestión y continuidad del proceso, a través de la formulación participativa y presentación del proyecto de ordenamiento territorial alrededor del agua de la RHVA, ante el Fondo para la Vida y la Biodiversidad.

SECCIÓN VI Coordinación y sinergias

En el marco de la ejecución del proyecto se establecieron diversas coordinaciones y sinergias para contribuir a la ejecución de actividades, consecución de productos, metas y resultados. El proyecto buscó estas sinergias con actores nacionales y territoriales competentes por Ley y con actores de la sociedad civil con experiencia y conocimiento en los diferentes componentes que integran el ordenamiento territorial alrededor del agua.

Los actores más sobresalientes con los que se establecieron alianzas y sinergias fueron: Ministerios de Vivienda, Ciudad y Territorio, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Parques Nacionales Naturales de Colombia, Gobernación de Nariño, Corponariño, IDEAM, IGAC, Alcaldías de Pasto y Tangua, Universidades de Nariño, Mariana, Abierta y a Distancia; organizaciones de la sociedad civil como Fundación Grupo Social, Fundación Suyusama, Red de Fincas Silvopastoriles, Asociación para el Desarrollo Campesino, RESNATUR, Observatorio socioecológico de Nariño, acueductos comunitarios y

asociaciones de distritos de riego, entre otras.

Durante este último periodo se realizaron más de 15 mesas técnicas para la construcción conjunta del proyecto de ordenamiento territorial alrededor del agua de la RHVA. Para la convocatoria y realización de estas mesas se estableció coordinación con Parques Nacionales Naturales de Colombia, Gobernación de Nariño, Corponariño, Fundación Suyusama y la Universidad Mariana.

El 4 de agosto se realizó una mesa de trabajo entre el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y EMPOPOASTO S.A. E.S.P. con el fin presentar el Programa de Ordenamiento Territorial Alrededor del Agua y los avances en la construcción del Proyecto a presentar al Fondo para la Vida y la Biodiversidad, así como conocer los avances del MADS en la revisión del Programa y en la expedición del decreto para la creación de los Consejos Territoriales del Agua.

SECCIÓN VII Dificultades y lecciones aprendidas

A continuación se destacan las principales dificultades:

En la fase inicial del proyecto se presentó un retraso importante debido a dificultades en los procesos de adquisiciones y contractuales. Entre el año 2020 y 2022, no se pudo adjudicar ningún contrato. Posterior al año 2022, algunos procesos contractuales se declararon desiertos lo que también conllevó a un retraso en la planificación para la implementación de las actividades, lo que se evidenció por ejemplo en el mejoramiento de los sistemas de abastecimiento de agua. Pese a estas dificultades al final del proyecto se logró cumplir con los productos establecidos en el marco lógico y en las nuevas actividades que se propusieron y fueron aprobadas por AFD.

A pesar de que hubo una amplia convocatoria para la participación de todos los actores relacionado con el agua, hubo debilidades en la participación de los municipios que integran la RHVA, lo que conllevó a una baja apropiación del proceso por parte de las alcaldías. De igual forma, hubo dificultades para la participación de las comunidades indígenas, en gran medida, porque solicitaban un proceso de consulta previa para su participación en el proyecto, requerimiento que estaba por fuera del alcance de este proyecto. Para la continuidad de este proceso es necesario analizar alternativas para la vinculación de estos dos importantes actores.

EMPOASTO S.A. E.S.P. es una empresa prestadora del servicio público de acueducto y alcantarillado, en el contexto colombiano, hay una desconfianza construida por mucho tiempo hacia las empresas y hacia el Estado. En esta medida, EMPOASTO tuvo que afrontar las desconfianzas que desde algunos actores comunitarios y de la sociedad civil sentían hacia este proyecto. Sin embargo, el trabajo transparente y riguroso, la amplia convocatoria a la participación permitió al final del proyecto convertir a EMPOASTO en un ente articulador del proceso y mejorar la confianza con sectores comunitarios y de la sociedad civil.

En términos de política pública, aún existen debilidades y vacíos en el marco jurídico y la misma implementación del ordenamiento territorial alrededor del agua. A la fecha de este informe, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible tiene pendiente la reglamentación para la conformación de los Consejos Territoriales del Agua, espacio formal de la gobernanza del agua en el territorio, y por eso no se logró avanzar en la creación del esquema de gobernanza en el marco del proyecto. De igual forma, los documentos de la política general del ordenamiento territorial alrededor del agua están todavía en borrador y diálogo con los actores, por lo que aún existen vacíos que orienten su implementación.

La temporada de lluvias, la cual fue intensa y prolongada, ocasionó dificultades en la implementación de las obras de mejoramiento de los acueductos rurales, lo que implicó retrasos en su ejecución. Estas dificultades se han logrado atender con el trabajo articulado

entre la interventoría, las firmas constructoras, la comunidad, EMPOPASTO, AFD e Hydroconseil.

En términos de las lecciones aprendidas en la ejecución del proyecto, EMPOPASTO comienza esta iniciativa con el propósito de promover la seguridad hídrica para la ciudad de Pasto, retomando enfoques y prácticas de la gestión integral del agua y adoptando el enfoque territorial. Esta entrada amplía y complejiza el problema y es un aprendizaje institucional comprender esta complejidad. Este aprendizaje se transforma en la inclusión en el actual plan estratégico 2025-2028 de EMPOPASTO, donde establece en su visión y dentro de sus programas estratégicos promover la gobernanza y el ordenamiento territorial alrededor del agua.

Es necesario insistir en la participación de todos los actores y sectores, el intercambio de saberes, la generación de conocimiento e información y la incidencia de la gestión integral del agua en la planificación del desarrollo territorial y sectorial. Construir visiones colectivas de largo plazo incluyendo los diferentes valores del agua, generando confianzas y voluntades con todos los actores.

La propuesta de delimitar los territorios a partir del agua proponiendo regiones hídricas, es una propuesta piloto para regiones andinas y de montaña que puede ser efectiva para lograr la sostenibilidad territorial, la resiliencia y adaptación al cambio climático. Hemos dado un paso en este sentido, pero se requiere seguir fortaleciendo y consolidando esta iniciativa. En Colombia, tenemos una gran oportunidad al ser política pública del nivel nacional.

Los avances que hemos tenido, las metodologías implementadas y los aprendizajes en esta primera etapa, son replicables en otras regiones andinas y de montaña, contribuyendo a la implementación del ordenamiento territorial alrededor del ciclo del agua.

SECCIÓN VIII Aspectos transversales

Los aspectos transversales que se promovieron en la ejecución del proyecto fueron los siguientes:

Enfoque de derechos: el agua al ser un recurso un bien común vital para la vida, la salud y el bienestar colectivo, hace parte de los derechos sociales, económicos, culturales y ambientales. Este enfoque se expresa en el proyecto en la visión de los documentos de planificación como el Plan de Manejo Ambiental del Páramo Tábano Campanero, el Plan Director, el Programa y Proyecto de Ordenamiento Territorial Alrededor del Agua de la RHVA.

Enfoque de género y étnico: en los términos de referencia de los contratos firmados en el marco del presente proyecto, así como en la implementación de estos, EMPOPASTO S.A. E.S.P., ha promovido la inclusión del enfoque de derechos, género y étnico en sus intervenciones, teniendo de referente que estos enfoques contribuyen a fortalecer la gobernanza y las estrategias de adaptación al cambio climático. Durante el último periodo y en el marco de las acciones realizadas se promovieron espacios para la participación de organizaciones de acueductos comunitarios, sistemas de riego comunitarios, resguardos indígenas, así como de organizaciones ambientalistas y campesinas para garantizar la diversidad de voces relacionadas con la gobernanza y el ordenamiento territorial alrededor del agua.

Enfoque de sostenibilidad: este proyecto tiene su enfoque principal en la seguridad y sostenibilidad del agua en un contexto de cambio climático. Esto tiene como horizonte promover territorios más sostenibles y equitativos. Este ha sido uno de los principales enfoques del proyecto.

SECCIÓN IX Apalancamiento y escalabilidad

Considerando que la RHVA quedó incluida en el Plan Nacional de Desarrollo como una de las regiones estratégicas para implementar la política nacional de ordenamiento territorial alrededor del agua, en el marco de este proyecto se logró radicar el Programa de Ordenamiento Territorial Alrededor del Agua de la RHVA, y estructurar el proyecto solicitado por el Fondo para la Vida y la Biodiversidad, como requisito inicial para la financiación del Programa. Esta es una de las estrategias de apalancamiento de recursos para la continuidad del proceso.

Además de contar con estos instrumentos de planificación a mediano y largo plazo, el proyecto presenta avances importantes en la gobernanza de los actores, en la medida que permitió que diversos actores participaran con su conocimiento y experiencia en la construcción de los planes, lo que genera confianza y legitimidad, aspectos fundamentales de la gobernanza. De igual forma, ya hay una red de trabajo colaborativo entre los actores que es necesario fortalecer y consolidar en el marco del Consejo Territorial del Agua.

De igual forma, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible le ha pedido al Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo – PNUD el apoyo para estructurar el proyecto de ordenamiento territorial alrededor del agua del Nudo de la Pastos (Nariño y Putumayo), para financiarlo a través del cupo que tiene Colombia en el Fondo de Adaptación del Protocolo de Kyoto. La RHVA que hace parte del Nudo de los Pastos, puede escalar su experiencia y conocimiento en este proyecto.

Por último, la meseta de Túquerres e Ipiales (Nariño) ha iniciado con la conformación de su región hídrica con el propósito de replicar la experiencia iniciada en el Valle de Atriz.

Se ha iniciado un proceso de articulación con las organizaciones CEDARENA (Costa Rica) y Helvetas (Perú), con el diseño proyecto regional para ser presentado a la nueva estrategia Global Gateway y otras posibles fuentes financieras de cooperación.

SECCIÓN X Comunicación y visibilidad

El apartado de Comunicación y Visibilidad constituye un componente fundamental para resaltar y valorar el impacto del proyecto en sus diferentes dimensiones. Este espacio albergará toda la información relacionada con las acciones emprendidas por el equipo para difundir y posicionar las actividades desarrolladas, incluyendo los eventos organizados, las apariciones y menciones en medios de comunicación locales y nacionales, así como los logros alcanzados en términos de alianzas estratégicas durante el último semestre. Este apartado no solo refleja el esfuerzo por fortalecer la presencia del proyecto en el ámbito público, sino que también contribuye a legitimar sus resultados, amplificar su alcance y consolidar las relaciones construidas con actores clave, garantizando así un legado de visibilidad y reconocimiento sostenible en el tiempo.

A continuación, se presentan la información más relevante de este apartado de comunicación y visibilidad.

Con el propósito de fortalecer el diálogo abierto y propositivo del proyecto EUROCLIMA, Gobernanza del Agua y el Territorio en la Región Hídrica del Valle de Atriz RHVA, se realizó con éxito el primer Comité Directivo del 2023, que contó con la presencia y participación activa de los aliados estratégicos: Gobernación de Nariño, Alcaldía de Pasto, Alcaldía de Tangua, Patrimonio Natural, Fondo para la Biodiversidad y la Fundación Grupo Social, igualmente del acompañamiento permanente de la Agencia Francesa de Desarrollo AFD de manera virtual. Esta fue la oportunidad para dar a conocer importantes avances que desde Empopasto, como

empresa ejecutora se han implementado, en las que vale señalar, el nombramiento de Emerson Mejía, Alcalde de Tangua - Nariño, como nuevo Presidente del Comité Directivo.



El Viceministro de Ordenamiento Ambiental y del Territorio, Francisco Canal Albán, se reunió con el gerente de Empopasto, Guillermo Villota Gómez y su equipo directivo en procura de apalancar iniciativas de ciudad y región, que tienen al agua como elemento principal en su relación con la territorialidad. El Viceministro Canal destacó diferentes iniciativas adelantadas por la empresa de los pastusos y aseguró que éstas contarán con el apoyo del Gobierno Nacional. Uno de estos proyectos insignia de Empopasto, es la iniciativa Euroclima +, que cuenta con recursos técnicos y financieros por parte de la Unión Europea y que se desarrolla en la Región Hídrica del Valle de Atriz y principalmente en los municipios de Pasto y Tangua. "Trabajaremos igualmente en qué esta región Hídrica, esté incluida dentro de las trece eco regiones del país contempladas en el Plan Nacional de Desarrollo, cómo espacios de desarrollo armónico entre agua y territorio". expresó el Viceministro.



Con gran éxito, realizamos mesas técnicas con diferentes instituciones: Alcaldía de Tangua Fundación Grupo Social, Universidad Mariana Pasto, Fundación Suyusama, Universidad CESMAG, estrategias colaborativas, que tienen como propósito fortalecer nuestras acciones en el marco del proyecto, Gobernanza del Agua y el Territorio en la Región Hídrica del Valle de Atriz financiado por la Unión Europea, Euroclima + Con ello avanzamos en un sistema territorial de gobernanza del agua, desarrollando herramientas comunitarias para la seguridad hídrica como estrategia de adaptación al cambio climático, logrando así territorios más sostenibles.



El 16 de agosto de 2023, se llevó a cabo un importante acto de socialización del proyecto Euroclima+ ante el Honorable Concejo de Tangua. El propósito central de esta sesión fue presentar de manera detallada el alcance de las acciones delineadas en el proyecto, así como dar a conocer los compromisos adquiridos en el marco de esta iniciativa. Además, se buscó exponer las posibles formas de colaboración y apoyo que podrían provenir tanto de la comunidad como de la administración del Municipio de Tangua.



Foto. Presentación y socialización en el concejo municipal de Tangua.

Fuente: éste proyecto, 16 de agosto de 2023.

El 18 de septiembre de 2023, se llevó a cabo una reunión crucial con la Alcaldía de Tangua y destacados líderes de la Junta de Acción Comunal. El propósito fundamental de este encuentro fue la exhaustiva socialización de cada uno de los componentes del proyecto. Este proceso se diseñó con la finalidad de facultar a los participantes para transmitir efectivamente el mensaje a sus respectivas comunidades. El objetivo a largo plazo de esta interacción es programar una reunión subsiguiente con el propósito específico de formalizar la firma de los acuerdos proyectados.



Foto. Reunión y socialización con líderes territoriales y representantes de acueductos rurales de Tangua.

Fuente: éste proyecto, 18 de septiembre de 2023.



Funded by
the European Union



El 26 de septiembre de 2023, se logró concretar una reunión crucial con los líderes de las Juntas de Acción Comunal para formalizar los Acuerdos de Acueductos Comunitarios. Este encuentro representó un hito significativo en el desarrollo del proyecto, ya que proporcionó la oportunidad de llevar a cabo la firma de los acuerdos que regirán las acciones conjuntas.

Durante esta sesión, se cultivó un ambiente propicio para el intercambio de ideas y opiniones, promoviendo un diálogo abierto que permitió abordar cualquier inquietud o interrogante planteada por los líderes comunitarios. Este enfoque garantizó la comprensión mutua y sentó las bases para una colaboración informada y comprometida, aspectos esenciales para el éxito sostenible del proyecto en el ámbito local.



Foto. Reunión con líderes de Juntas de Acueductos y firma de acuerdos.
Fuente: éste proyecto, 26 de septiembre de 2023.

El 7 de noviembre de 2023, se llevó a cabo una significativa sesión de Socialización y Diagnóstico de Pagos por Servicios Ambientales con los representantes de los acueductos comunitarios. Este encuentro fue concebido como un espacio participativo y colaborativo, destinado a comprender a fondo la realidad de los acueductos rurales en cada uno de sus sectores.

Se dedicó especial atención a escuchar sus inquietudes, aspiraciones y necesidades en relación con la mejora de los acueductos. Esta interacción proporcionó una comprensión profunda de lo que significa para los habitantes obtener mejoras en los servicios de agua, no sólo en términos técnicos, sino también en su impacto directo en la calidad de vida y el bienestar territorial.

La estrategia adoptada es fundamental en la búsqueda de acuerdos respecto a las zonas propicias para la reforestación, cuidado y preservación ambiental. Para llevar a cabo esta estrategia de manera integral, fue esencial entender hasta qué punto los participantes estaban dispuestos a colaborar con la iniciativa de Pagos por Servicios Ambientales. Este enfoque participativo sienta las bases para una implementación exitosa y sostenible, alineando los objetivos del proyecto con las necesidades y aspiraciones de las comunidades involucradas.



Foto. Taller de identificación de predios en Tangua.
Fuente: éste proyecto, 3 de noviembre de 2023.

29 de noviembre de 2023. Visitamos las instalaciones del acueducto comunitario del corregimiento de Santander, en el Municipio de Tangua, con nuestro equipo técnico, para verificar su estado y poder así emprender acciones concretas para potenciar su funcionamiento.



Foto. Visita de diagnóstico en acueducto del corregimiento de Santander, Tangua.

Fuente: éste proyecto, 29 de noviembre de 2023.

30 de noviembre de 2023. Visitamos la Vereda las Palmas, para el inicio de los estudios técnicos que marcarán el comienzo de la mejora de acueductos comunitarios.

Se realizó una charla informativa para la comunidad para permitir el ingreso de los ingenieros expertos y comenzar así el análisis previo de los acueductos de la zona. Durante esta visita, se llevó a cabo una revisión detallada de los aspectos técnicos relacionados con la infraestructura de los acueductos existentes. El objetivo es implementar mejoras que no solo optimicen el suministro de agua, sino que también contribuyan de manera integral al bienestar de los habitantes de la Vereda Las Palmas.



Foto. Reunión informativa con comunidad beneficiaria en vereda las Palmas, Tangua.

Fuente: éste proyecto, 30 de noviembre de 2023.

El 15 de diciembre de 2023, tuvo lugar el Tercer Comité Directivo con los socios estratégicos del proyecto. Este encuentro representó un momento crucial, donde cada entidad colaboradora presentó sus avances y contribuciones específicas en relación con diversas actividades llevadas a cabo durante el último año.

La sesión fue caracterizada por la importancia de compartir conocimientos y experiencias entre los socios estratégicos. Cada entidad expuso detalladamente los resultados alcanzados y los procesos implementados desde su especialidad, brindando una visión integral del progreso conjunto del proyecto.

Este intercambio de información no solo fortaleció la coordinación entre los socios estratégicos, sino que también permitió identificar sinergias y áreas de oportunidad para mejorar la eficiencia y efectividad del proyecto en su conjunto.



Foto. Tercer comité directivo con socios estratégicos.

Fuente: éste proyecto, 30 de noviembre de 2023.15 de diciembre

Durante estas visitas, hemos compartido experiencias, y conversaciones enriquecedoras con la comunidad. Este acercamiento nos ha permitido comprender de manera específica y detallada la experiencia de vivir sin acceso adecuado al recurso hídrico. Escuchar los deseos y sentimientos de los habitantes se ha vuelto fundamental para dar forma al futuro del proyecto Euroclima+.

La interacción directa con la comunidad no solo fortalece la implementación práctica de mejoras en los acueductos, sino que también garantiza que las soluciones propuestas estén alineadas con las necesidades reales de los residentes. Este enfoque participativo refuerza el compromiso del proyecto con la sostenibilidad y la mejora significativa de las condiciones de vida en la región.



Foto. Visita técnica en territorio para diagnóstico en la cuenca alta río opongoy, páramo vuelta del oso.

Fuente: éste proyecto, 18 de diciembre 2023.

- *Diseño Gráfico y Visibilidad*

1. Construcción de identidad visual del proyecto

Es así como, una vez se han identificado e incorporado los lineamientos y requerimientos de construcción de la identidad gráfica para el proyecto por la entidad financiadora, se desarrolla un proceso de recopilación y construcción colectiva de información, datos y conceptos al interior del equipo encargado para gestión del proyecto en Empopasto – Unidad Estratégica de Gestión. En donde se desarrollan una serie de encuentros y talleres, para colocar en diálogo, conocimiento público y llegar a unos acuerdos conceptuales, gráficos y representativos sobre la esencia vital del proceso y el proyecto.



Imágenes. Proceso de bocetación y construcción gráfico-conceptual de la identidad visual para el proyecto.
Fuente: éste proyecto, 2023.

Una vez superados los procesos de conceptualización y concreción de acuerdos sobre los determinantes comunicativos para el desarrollo gráfico-conceptual de la marca/identidad visual del proyecto, se procede al levantamiento y desarrollo gráfico-digital de las diferentes propuestas construidas y recepcionadas durante los encuentros y talleres de co-creación. Es así cómo se seleccionan una serie de propuestas desarrolladas de forma física y manual, para el desarrollo digital y aplicación en productos y modelos de comunicación corporativa.

Es preciso mencionar que, el perfeccionamiento de las diferentes propuestas, confluyen en criterios conceptuales para su desarrollo y proyección de acciones al interior del proyecto, por lo cual, serán recurrentes las significaciones y tratamientos visuales alrededor de palabras y conceptos generales como, agua, sostenibilidad, territorio, comunidad y adaptación.

Así mismo, en el desarrollo gráfico y visual de las propuestas seleccionadas, fue necesario imprimir un carácter diferenciador entre las propuestas seleccionadas, con el objetivo de crear determinantes visuales diferenciadores, pero que estén en la capacidad de convocar a quienes están leyendo la imagen gráfica, pero que al mismo tiempo tenga la legitimidad para representar a las personas, comunidades y territorios en donde se materializa y cristalizan las acciones y propósitos clave del proceso y el proyecto.



Gráficos. Desarrollo y levantamiento gráfico digital de las propuestas filtradas y seleccionadas.
Fuente: éste proyecto, 2023.

Durante el desarrollo del proceso de creación, conceptualización y digitalización de la identidad/marca gráfica del proyecto, se realizan procesos de sustentación y presentación de las imágenes seleccionadas, a los Directivos y Representantes de AFD y a Gerencia y la Oficina de Comunicaciones de Empopasto S.A. S.E.P., en donde se reciben recomendaciones y correcciones en referencia a el Nombre comercial del proyecto, disposiciones de color y forma.

Cumpliendo con los requerimientos solicitados en referencia los cambios de color y nombre comercial del proyecto, se procede a realizar la sustentación oficial, frente a directivos de Empopasto y el equipo de comunicaciones de la empresa, para obtener el aval de tratamiento gráfico, y uso de la imagen en las piezas comunicacionales, así como lo pertinente frente a las consultorías responsables de los resultados del proyecto, para unificar discursos visuales y tratamientos gráficos para los procesos y actividades que se están ejecutando.



Fotos. Presentación y sustentación del desarrollo gráfico para la identidad visual del proyecto.

Fuente: éste proyecto, 2023.

De esta manera, se procede al desarrollo del “Manual de Imagen Gráfica del Proyecto”, que servirá de aquí en más, como la estructura rectora para el tratamiento visual, conceptual y gráfico de todas las acciones, productos, resultados y comunicaciones que se emitan en el marco de éste proyecto. Así, se desarrolla una serie de piezas comunicacionales que responden a los criterios y necesidades identificadas en el transcurso del semestre, pero que de igual forma, tendrá incidencia en todo aquello por venir y concretar dentro del proceso.

Es importante mencionar que, el tratamiento visual y gráfico del proyecto, responde a las necesidades y requerimientos identificados previamente, pero que de igual forma, busca tener una proyección en el tiempo a través de las personas y el territorio en donde se están llevando a cabo las acciones, puesto que, el tiempo al igual que los recursos económicos, técnicos y humanos son limitados; entonces el “logo” (identidad gráfica visual) del proyecto, deberá estar en la capacidad de comunicar y representar a las comunidades, sus necesidades y las acciones para el fortalecimiento, optimización o mejora de los acueductos rurales, así como los objetivos, metas y requerimientos para la consecución exitosa de la seguridad hídrica para la región y sus gentes.

**Fundamento conceptual y gráfico:**

La identidad corporativa del proyecto, se fundamenta en la forma de una gota de agua. A través de la complementariedad visual y el juego de colores y formas, se visualiza la forma de una persona, desde el interior de la gota de agua. La propuesta hace referencia al recurso hídrico, la institucionalidad y las comunidades beneficiarias y gestoras. La paleta de colores, surge de los colores impartidos por el programa Euroclima+ para los proyectos de agua y de los colores institucionales de Empopasto.

**ISOTIPO**

Representación de una gota de agua. Visualidad de una persona desde el interior de la gota.

**LOGOTIPO**

Acronimo o sigla del nombre principal. Lo que se nombra y se enumera.

NOMBRE

Lo que se comunica. Enfoque principal del proyecto, pone en situación y visibilidad a quienes realizan acciones en relación a la comunidad y el territorio.

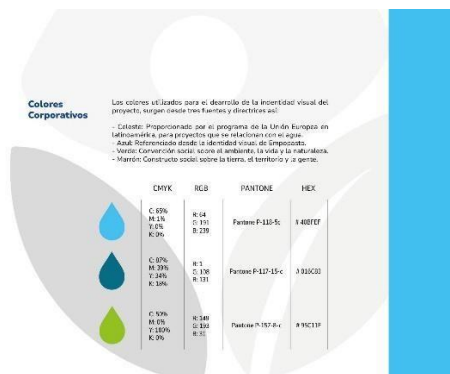


Gráficos. Desarrollo del fundamento gráfico y conceptual para la identidad gráfica visual del proyecto.
Fuente: éste proyecto, 2023.



Gráfico. Identidad gráfica visual del proyecto.
Fuente: éste proyecto, 2023.

Una vez se ha concluido la fase de creación y diseño de la identidad visual gráfico del proyecto, se procede al desarrollo del manual de identidad, en donde se contempla e integra todas las piezas comunicacionales y aquellas en donde se utilizará el logo como composición de unidad visual para los casos en donde se necesite hacer uso del mismo. Al interior del manual, se disponen una serie de lineamientos y reglas del tratamiento y uso del logo, en donde las consultorías, las comunidades y los socios del proyecto deben alinearse y cumplir, para poder establecer un único discurso conceptual y visual, sobre las acciones, procesos y resultados que se están realizando y proyectando como resultados finales.





Imágenes. Páginas internas del manual de identidad gráfica visual para el proyecto.

Fuente: éste proyecto, 2023.

Como se evidencia en las imágenes anteriores, el manual de identidad visual contiene todos los lineamientos de tratamiento gráfico, así como los significados conceptuales de la composición y los limitantes o restricciones para su uso. El manual de identidad visual se crea con la intención de poder articular a todas las personas, entidades y gobiernos, sobre las comunicaciones sociales y gráficas, para establecer un discurso único y de unidad visual.

Es así como, teniendo el aval y la aprobación de la identidad visual del proyecto, se procede a realizar y producir los elementos gráficos y visuales, que servirán para poder establecer canales de comunicación e información con los socios del proyecto, las personas que están e integran los territorios donde se realizan acciones y los representantes de los entes gubernamentales de nivel nacional, departamental y municipal. Así, se desarrollan piezas gráficas para invitación a talleres, piezas informativas sobre reuniones, elementos gráficos para la sensibilización de las comunidades e identificación de los lugares en donde se desarrollarán las acciones gruesas para garantizar la seguridad hídrica del territorio.





Imágenes. Piezas de comunicación para encuentros y talleres con la comunidad con el uso de la identidad gráfica.

Fuente: éste proyecto, 2023.



Imágenes. Producción gráfica de elementos para videos y tratamiento visual.

Fuente: éste proyecto, 2023.

Finalmente, la producción de elementos gráficos para comunicación del proyecto, se seguirá realizando según las necesidades y requerimientos del mismo. Por lo cual, al final del proceso, se tendrá una base de datos e información que servirán como soporte y evidencia de las acciones planificadas y realizadas.

En un nuevo capítulo en el proyecto de Gobernanza del Agua y el Territorio en la Región Hídrica del Valle de Atriz. Dimos inicio al diálogo con el Municipio de Chachagüí, marcando el comienzo de un significativo proceso de gobernanza participativa junto a la comunidad y los Honorables Concejales del Municipio de Chachagüí.

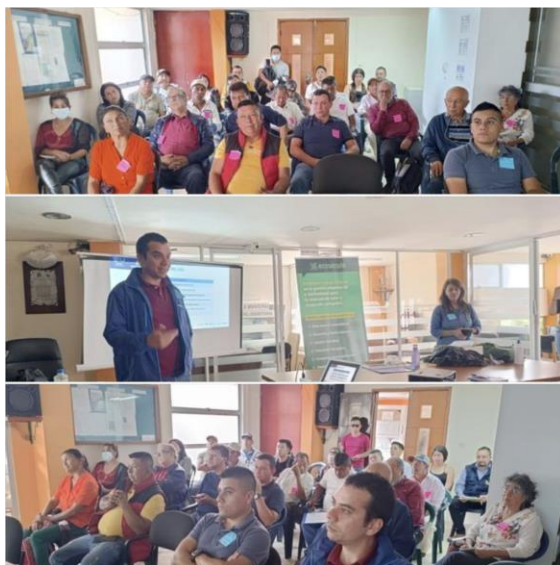


Foto. Municipio de Chachagui - Concejo de Chachagui.

Fuente: éste proyecto, 18 de enero de 2024.

Para seguir tejiendo la región alrededor del diálogo, derribando fronteras administrativas y organizándonos en torno al recurso vital del agua, se convocó al diálogo con distintas dependencias administrativas de los municipios de Pasto y Tangua, Chachagui y la Florida, las organizaciones sociales y líderes comunitarios, para hacer un llamado a la acción en el marco del Gran Acuerdo Regional por el Agua.



Foto. Alcaldía Municipal de Pasto.

Fuente: éste proyecto, 24 de enero 2024.



Foto. Biblioteca Pública, Municipio de Tangua.

Fuente: éste proyecto, 26 de enero 2024



Foto. Escuela Municipal La Florida

Fuente: éste proyecto, 24 de enero 2024.



Foto. Alcaldía Municipal de Chachagui

Fuente: éste proyecto, 21 de febrero de 2024.

Por parte de la consultoría sanambiente s.a.s, recibimos una valiosa capacitación para el buen manejo de las estaciones hidrológicas. La recolección de datos arrojados por las estaciones permitirá no solo a Empopasto, sino a nuestros aliados estratégicos, tomar decisiones informadas en tiempo real, con el objetivo de poder gestionar la información para una eventual política pública regional.



Foto. Unidad Socioambiental Empopasto.
Fuente: éste proyecto, 15 de marzo de 2024.

Compartimos una jornada con los líderes y lideresas de las distintas juntas de acueductos comunitarios del Municipio de Pasto, un intercambio de experiencias para mejorar las prácticas y conocimientos técnicos en relación a la calidad y continuidad del agua, en los sus acueductos comunitarios.



Foto: Planta de Tratamiento Centenario
Empopasto.
Fuente: éste proyecto, 20 de marzo de 2024.

Se dio continuidad al fortalecimiento de capacidades financieras, jurídicas, y de fontanería básica, así como también sobre la gestión comunitaria del agua, dirigido a las Juntas de Acción Comunal y los comités del agua, en las distintas veredas vinculadas al proyecto: Cerotal, Santander, Las Cochas, Arrayanes, Tamborcillos, El Palmar, Santa Rosalía, Las Palmas, Las Piedras.



Foto: Vereda las Cochas
Fuente: éste proyecto, 25 de Junio
de 2024



Foto: Vereda las Cochas
Fuente: éste proyecto, 21 de Junio de
2024



Foto: Vereda Cerotal
Fuente: éste proyecto, 19 de junio de 2024.



Foto: Vereda Cerotal
Fuente: éste proyecto, 19 de junio de 2024.

Desarrollamos un taller conceptual sobre la Región Hídrica del Valle de Atriz. Contamos con la presencia de nuestro gerente Javier Oñate Paz, quien está comprometido con las acciones estratégicas de nuestra empresa y el experto en Agua y Territorio y ex Viceministro de Ordenamiento Ambiental del Territorio, Francisco Canal.



Foto: Espacio Guadua Cowork
Fuente: éste proyecto, 9 de Mayo de 2024



Foto: Espacio Guadua Cowork
Fuente: éste proyecto, 9 de Mayo de 2024

Nuestra Región Hídrica del Valle de Atriz como proceso de Ordenamiento Territorial alrededor del agua y una de las eco regiones estratégicas priorizadas en el Plan Nacional de Desarrollo, hizo parte del Panel desarrollado en el Primer Foro Internacional de Servicios Públicos que se realizó en el recinto de Corferias en Bogotá. De esta manera Empopasto hizo presencia en el encuentro internacional organizado por la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios, que tiene como temas centrales la gestión integral de los servicios públicos y el mejoramiento de su cobertura y calidad.



Foto. Foro Internacional Servicios Públicos
Fuente: éste proyecto, 26 de septiembre de 2024, Bogotá.

Avanzamos en mesa técnica con ViceMinisterio de Vivienda ciudad y territorio, Alcaldía de Pasto con Empopasto y Secretaría de Gestión Ambiental, Gobernación de Nariño, Corponariño y Parques Nacionales Naturales. Entre los aspectos que hoy nos convocan, el aunar esfuerzos Nación y Territorio para proyectos como la descontaminación de la Laguna de La Cocha.

“Colombia debe priorizar el ordenamiento del territorio alrededor del agua. Es crucial convertirlo en política pública y reservar recursos de los territorios y de la Nación. Es uno de los legados del Gobierno Del Cambio ante el cambio climático”: viceministra de vivienda Aydée Marsiglia, “Conservar el agua y que esta sea el eje central de nuestro Hábitat Integral es un legado del mandato del presidente Gustavo Petro, dijo la viceministra de Vivienda en diálogo interinstitucional sobre Gobernanza en la región hídrica Del Valle de Atriz, Nariño.



Foto: Sede Empopasto

Fuente: éste proyecto, 9 de octubre de 2024.



Foto: Sede Empopasto

Fuente: éste proyecto, 9 de octubre de 2024.

El alcalde de Pasto, Nicolás Toro Muñoz, se reunió con funcionarios de Empopasto, concejales de Pasto, representantes del Viceministerio de Agua y Saneamiento, entre otros, para dialogar sobre proyectos en favor de Empopasto y el cuidado ambiental del municipio. En el encuentro hace presencia el viceministro de Agua y Saneamiento, Edward Libreros, quien ya tuvo un recorrido técnico con Empopasto y espera la socialización de proyectos estrategicos en material ambiental con la Alcaldía de Pasto



Foto: Club Colombia

Fuente: éste proyecto, 7 de noviembre de 2024.

En colaboración con el equipo del Viceministerio de Ordenamiento Ambiental del Territorio Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y nuestros aliados estratégicos, llevamos a cabo un taller institucional para formular el Plan de Ordenamiento del Territorio alrededor del Agua de la Región Hídrica del Valle de Atriz. Esta iniciativa nos permitió convocar hacia un gran pacto regional por el agua, involucrando a los 8 municipios que conforman la Región Hídrica del Valle de Atriz, ubicando a las personas y al agua en el

centro de las decisiones.



Foto: Club Colombia

Fuente: éste proyecto, 7 de junio de 2024



Foto: Club Colombia

Fuente: éste proyecto, 7 de junio de 2024



Foto: Club Colombia

Fuente: éste proyecto, 7 de junio de 2024

En el marco del proyecto compartimos un intercambio de experiencias y concluimos exitosamente el ciclo de fortalecimiento y capacitación para la comunidad gestora de acueductos rurales y comunitarios. Este valioso proceso nos permitió intercambiar conocimientos y comprender diversas perspectivas para gestionar y promover el abastecimiento de agua de manera sostenible y respetuosa con el medio ambiente.



Foto: Corregimiento de Genoy.

Fuente: éste proyecto, 16 de julio de 2024



Foto: Corregimiento de Genoy.

Fuente: éste proyecto, 16 de julio de 2024



Foto: Corregimiento de Genoy.

Fuente: éste proyecto, 16 de julio de 2024

Desde el Trasvase Río Bobo, recibimos la visita técnica del Señor Embajador de La Unión Europea en Colombia, Gilles Bertrand, importantes reflexiones y nuevos retos que serán impulsados para la continuidad del proyecto, que tiene como propósito impulsar el agua como elemento ordenador del territorio. Esta es una iniciativa financiada por la Unión Europea ha logrado propender por la resiliencia frente al cambio climático en ciudades andinas de alta montaña.



Foto: Trasvase Río Bobo

Fuente: éste proyecto, 15 de agosto de 2024.



Foto: Trasvase Río Bobo

Fuente: éste proyecto, 15 de agosto de 2024.



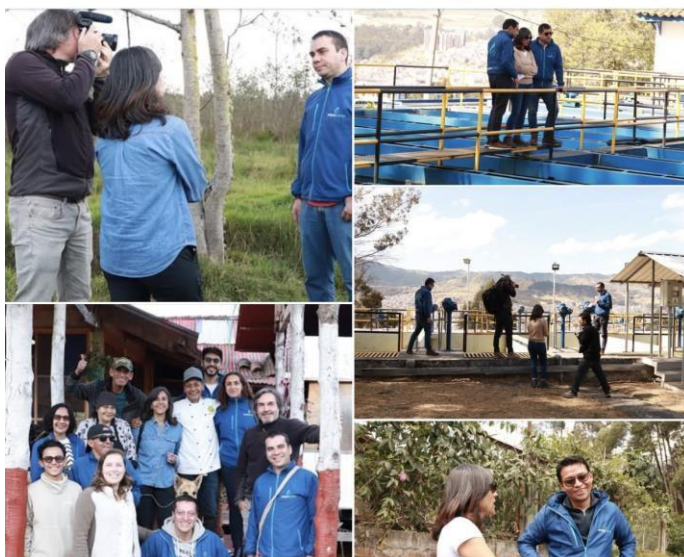
Foto: Trasvase Río Bobo

Fuente: éste proyecto, 15 de agosto de 2024.

Gracias a la invitación por parte del Centro de Derecho Ambiental y de los Recursos Naturales (Cedarena) de Costa Rica, Empopasto participó del cierre del proyecto "Fortalecimiento de las Asociaciones Administradoras de los Sistemas de Acueductos y Alcantarillados Comunes (ASADAS) y ciudades periféricas para la mejora de su resiliencia frente al cambio climático", apoyado por el Programa Euroclima de la Unión Europea.

**Foto:** Costa Rica.**Fuente:** éste proyecto, 26 de septiembre de 2024.**Foto:** Costa Rica.**Fuente:** éste proyecto, 26 de septiembre de 2024.

Vivimos una jornada con el equipo de Unión Europea en Colombia, AFD - Agence Française de Développement, explorando nuevas formas de contar historias a través de la realidad virtual. Nos enorgullece haber recorrido nuestras instalaciones, incluyendo las plantas de tratamiento de agua de Mijitayo y Centenario. También visitamos las estaciones hidrológicas construidas en colaboración con el programa #Euroclima.

**Foto:** Visita de Medios Euroclima**Fuente:** éste proyecto, 27 de septiembre de 2024.

Participamos en la Conferencia Nacional de Usuarios del Sistema de Información Geográfica, SIG, con la presentación del Observatorio para el Ordenamiento Territorial Alrededor del Agua, una herramienta que Empopasto ha logrado con el apoyo del Programa Euroclima de la Unión Europea en Colombia y la Agencia Francesa de Desarrollo, y que hace un aporte fundamental a la gestión del conocimiento para la toma de decisiones.

**Foto:** Corferias**Fuente:** éste proyecto, 3 de octubre de 2024.

En el marco de la cumbre de biodiversidad más importante del mundo la COP16 Colombia Empopasto lidera la firma del Pacto Territorial Alrededor del Agua en Nariño. Ante medios de comunicación el Gerente de Empopasto Neyip Javier Oñate, presentó la participación de la empresa en la COP16 Colombia la cumbre de biodiversidad más grande el mundo y en la que se resaltará el proyecto.



Foto: Rueda de Prensa
Fuente: éste proyecto, 18 de octubre de 2024.



Foto: Rueda de Prensa
Fuente: éste proyecto, 18 de octubre de 2024.

Fuimos noticia nacional en el marco de la cumbre de biodiversidad más importante del mundo la COP16 Colombia, Empopasto lideró la firma del Pacto Territorial Alrededor del Agua en Nariño y ante medios de comunicación nacional el Gerente de Empopasto Neyip Javier Oñate, presentó la participación de la empresa de los pastusos en la COP16 Colombia la cumbre de biodiversidad más grande el mundo y en la que se resaltará el proyecto GOBERNANZA DEL AGUA Y EL TERRITORIO



<https://www.facebook.com/share/v/VNLmWisXqPN6Wj4e/>



<https://www.facebook.com/share/p/avAAde3usKrvU2Y2/>



<https://www.facebook.com/share/v/yDiMaMadop9SwvNv/>



<https://www.facebook.com/empopasto/videos/1573383136607875/>

En el marco de la COP16, Empopasto liderará pacto territorial para la preservación del agua; detalles del acuerdo

Dicho pacto será firmado el próximo domingo 27 de octubre, en Cali

25 de octubre de 2024
Por: [Nombre]



https://www.elpais.com.co/cal-cop16/en-el-marco-de-la-cop16-empopasto-lidera-pacto-territorial-para-la-preservacion-del-agua-detalles-del-acuerdo-2132.htm?fbclid=IwY2xjawH0dZ9wHRUA2FbQxMAABHRTUUGPAFnd9TbYS-gmVkgSp_0D9JG1eG_1SOEhWqgW0Z6Qh0AJcgmzq_aem_aupHUSyJHJvANw_PRNWw

“El proyecto de Región Hídrica del Valle de Atriz y la firma del Pacto Territorial Alrededor del Agua en Nariño, es lo mejor que le ha podido pasar al Departamento, con él conformaremos el Consejo Territorial del Agua, tal como lo establece la política de ordenamiento territorial alrededor del agua del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, además de entablar proyectos asociados al Fondo para la Vida y la Biodiversidad y fortalecer la participación de las comunidades en este propósito común” Afirmó, Neyip Javier Oñate Paz, Gerente de Empopasto en la zona azul en el Pabellón de la Unión Europea en Colombia en la mesa “ De los conflictos a la Paz: La gestión del agua y la conservación de los ecosistemas en la COP16 Cali Colombia.



Foto: Participación Zona Azul COP16 Cali, Colombia

Fuente: éste proyecto, 26 de octubre de 2024.

En el marco de la cumbre de biodiversidad más importante del mundo la COP16, Empopasto lideró con total éxito la firma del Pacto Territorial Alrededor del Agua en Nariño. Con un positivo balance, nuevos retos e importantes aportes en materia de biodiversidad y agua para la paz Empopasto las comunidades e instituciones aliadas, sellaron el acuerdo de voluntades en procura de un futuro sostenible para Nariño y en especial para la Región Hídrica del Valle de Atriz.

“Con la firma del pacto territorial alrededor del agua, fortalecemos la participación interinstitucional y comunitaria, que nos permitirá conformar el Consejo Territorial del Agua en el Valle de Atriz, para así, desarrollar importantes iniciativas con programas inclusivos e integrales para la conservación del líquido vital, que conlleven a presentar el programa del mismo nombre, al Fondo para la Vida y la Biodiversidad, adscrito al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y organismos de cooperación internacional y movilizar recursos económicos para efectuar acciones de impacto que propicien la cooperación comunitaria, su movilización alrededor del preservación del agua” afirmó, Neyip Javier Oñate Paz, Gerente de Empopasto El Pacto Territorial Alrededor del Agua, tiene como propósito:

1. Conformar con todos los actores estratégicos el Consejo Territorial del Agua de la Región Hídrica del Valle de Atriz, tal como lo establece la política de ordenamiento territorial alrededor del agua del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.
2. Construir y presentar el Programa de Ordenamiento Territorial Alrededor del Ciclo del Agua y los proyectos asociados al Fondo para la Vida y la Biodiversidad del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.
3. Fortalecer la participación de los municipios, los gremios, las empresas, las organizaciones campesinas e indígenas, los acueductos comunitarios, distritos de riego, universidades, organizaciones de la sociedad civil, entre otros, en este propósito común.



Foto: Banco de la República, COP16 Cali, Colombia.

Fuente: éste proyecto, 27 de octubre de 2024.

Con este acuerdo de voluntades entre Empopasto y la @camarapasto ratificaron la firma del Pacto Alrededor del Agua en Nariño. El Gerente Neyip Javier Oñate Paz y el presidente ejecutivo, Arturo Ortega y la Junta Directiva de la Cámara de Comercio de Pasto, expresaron su total compromiso por generar acciones en pro de la gobernanza del agua y la gestión integral del Recurso Hídrico, dando prioridad a la investigación e innovación tecnológica.



Foto: Banco de la República, COP16 Cali, Colombia.

Fuente: éste proyecto, 28 de octubre de 2024.

Avanzamos en el Foro Internacional - Diálogos para la Gobernanza del Agua y el Territorio, con la participación del Viceministro de agua y saneamiento, Edward Libreros Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, la Asesora del Viceministerio del Ordenamiento Ambiental del Territorio, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible Yanneth Bagarozza, el Alcalde de Pasto, Nicolás Toro, Director AFD - Agence Française de Développement Colombia, Lamine Sow, Hermana Liliana Díaz, Rectora Universidad Mariana y ponentes internacionales con importantes experiencias sobre el ordenamiento del agua, de proyectos de Euroclima en países como: Perú, Costa Rica, Guatemala y Colombia co abordaremos retos y estrategias en torno a la gestión de nuestro preciado líquido su cuidado y preservación en la región.



Foto: Foro Internacional, Universidad Mariana, Sede Pasto.

Fuente: éste proyecto, 7 de noviembre de 2024.

Se reporta una asistencia variada de personas, instituciones, entidades públicas nacionales y locales así como público en general interesado, para las dos sesiones públicas que se desarrollaron durante el día 7 de noviembre de 2024. El desarrollo de la actividad contó con la asistencia y representación de delegados de las veredas y juntas de acueductos comunitarios rurales en Tangua (Nariño).

A través de las herramientas de registro y verificación se contó con la inscripción de un total de 97 personas, donde el 60% del total representa a las mujeres y el 40% restante a los hombres. Así mismo, se reporta una asistencia nutrida de estudiantes de las universidades locales, así como el público variado que se conectó a través de las transmisiones en Facebook y televisión tradicional de EMPOPASTO, Universidad Mariana y TelePasto.

The screenshot shows a Google Forms interface for a registration form. The title of the form is 'Diálogos para la Gobernanza del Agua y el Territorio'. The form is titled 'Foro Internacional: Diálogos para la Gobernanza del Agua y el Territorio'. It includes the date 'Pasto, Noviembre 7' and the location 'Universidad Mariana Auditorio San José'. The time is listed as '8:00 a.m. a 4:00 p.m.'. The form contains a description of the event, mentioning the presentation of advances and results of the 'GOBERNANZA DEL AGUA Y EL TERRITORIO' project in the Atriz Valley region, funded by the European Union and the 'EUROCLIMA AGUA URBANA' program. It also states that the form automatically collects email addresses of all respondents. The form has 97 responses and is in the 'Preguntas' (Questions) tab. The form is hosted on a Google Drive link: docs.google.com/forms/d/1Y-ucG1YAeqbQCbt1OwKikGa_ZTVHyrb3aYg4hR_9Q/edit.

Gráfico: Captura de pantalla formulario de registro de asistencia a la Foro Internacional.

Fuente: éste proyecto, 2024.

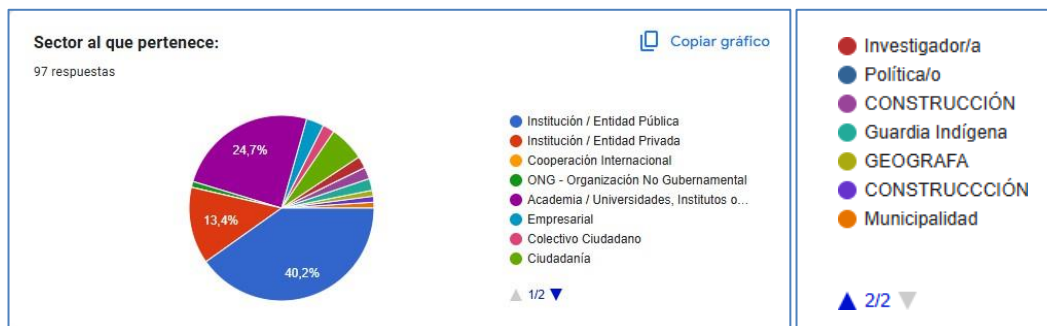


Gráfico: Captura de pantalla formulario de registro de asistencia desagregado.

Fuente: éste proyecto, 2024.

Como compromiso por parte de los organizadores (EMPOPASTO y UNIMAR), se desarrolló todo el proceso de documentación y verificación para la entrega de certificados de asistencia y participación por parte de la comunidad y los invitados internacionales, proceso que arrojó la certificación de 50 personas presentes en todo el evento y 5 certificaciones para ponentes del evento.



Gráficos: Productos elaborados para la convocatoria del Foro internacional.

Fuente: éste proyecto, 2024.

Gabriel Urbano Canal profesional de Empopasto participa en el Seminario Ordenamiento Territorial Alrededor del agua, convocado por la Escuela Superior de Administración Pública - ESAP Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC. Empopasto continúa liderando esta apuesta por la Gobernanza del agua y luego de la firma del Pacto Territorial por el Agua en la Región Hídrica del Valle de Atriz, en el marco de la COP16 y en alianzas con actores nacionales y territoriales afianza este propósito del Plan Nacional de Desarrollo, Colombia Potencia Mundial de la Vida. Alcaldía de Pasto.



Foto: Banco de la república, Pasto, Colombia.

Fuente: éste proyecto, 21 de noviembre 2024.

Implementación de la estrategia Pagos por Servicios Ambientales.



Foto: Vereda Piedras, Tangua, Colombia.

Fuente: éste proyecto, 22 de noviembre 2024.

En el marco del proyecto [Euroclima](#) y su estrategia de Pagos por Servicios Ambientales (PSA): Realizamos capacitaciones en propagación de material vegetal y buenas prácticas ganaderas, destacando el valioso conocimiento local y promoviendo su innovación. Además, instalamos paneles solares en el territorio para aprovechar energías renovables y reducir las emisiones de gases de efecto invernadero, sumándose al esfuerzo global contra el cambio climático.



Foto: Vereda Piedras, Tangua, Colombia.

Fuente: éste proyecto, 21 de noviembre 2024.

Los beneficiarios de la estrategia Pagos por Servicios Ambientales (PSA) han recibido los incentivos pactados para proteger el ecosistema estratégico Ovejas Tauso.

Este logro representa un cambio significativo en su economía, modos de producción y responsabilidad social. Gracias a su dedicación, avanzamos hacia un modelo sostenible, enfrentando juntos el cambio climático y promoviendo prácticas responsables con la naturaleza. El cuidado del planeta es un esfuerzo compartido.

En el compromiso del Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC por la conservación del medio ambiente, la Dirección Territorial Nariño firma el Pacto por el Ordenamiento Territorial alrededor del agua con Empopasto para generar un impacto medio ambiental sostenible en once municipios del departamento.



Foto: Banco de la república, Pasto, Colombia.

Fuente: éste proyecto, 4 de Diciembre 2024.

La Comisión Regional de Ordenamiento Territorial del Departamento de Nariño por la invitación a este espacio de diálogo. Fue una valiosa oportunidad para socializar las distintas perspectivas del programa de ordenamiento territorial en torno al agua en la Región Hídrica del Valle de Atriz. Este tipo de encuentros fortalecen los esfuerzos conjuntos de nuestras instituciones y nos impulsan hacia una visión integrada de región para los próximos años.



Foto: Club Colombia.
Fuente: éste proyecto, 12 de Diciembre 2024.

Información sobre Diseño Gráfico y comunicación gráfica del proyecto.

En relación con la comunicación y visibilidad del proyecto se logró avanzar y consolidar las siguientes actividades, que se encuentran vinculadas en el plan de comunicaciones del proyecto y de igual forma, se vincula y documentan acciones y actividades que surgen en el proceso de implementación de las actividades planeadas así como las que van surgiendo de acuerdo a los momentos coyunturales de gestión y finalización de las acciones propias del proyecto.

1. Desarrollo imagen corporativa para el observatorio de la RHVA.



Gráfico: Diseño de identidad gráfica del observatorio de la RHVA.
Fuente: éste proyecto, 2024.

De acuerdo a los resultados del proyecto y sus productos en cada uno de ellos, se encuentra una de las principales herramientas para la captura y difusión de datos científicos y sociales y que consolida en gran medida muchos de los componentes generales del proyecto y su matriz lógica de resultados.

Teniendo en cuenta esta necesidad y la pertinencia de tener una identidad propia que esté

relacionada con el proyecto en general y de igual manera con la empresa ejecutora EMPOPASTO, se consolida un proceso de diseño y creación para la misma.

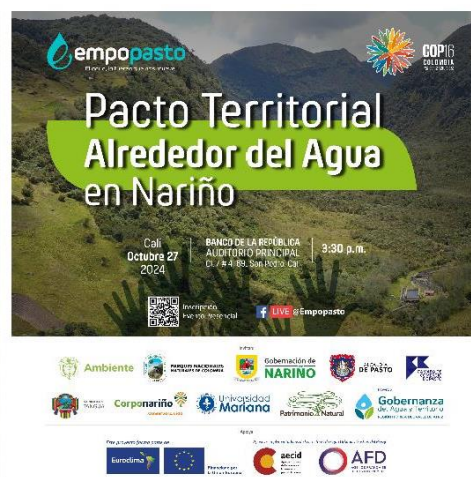
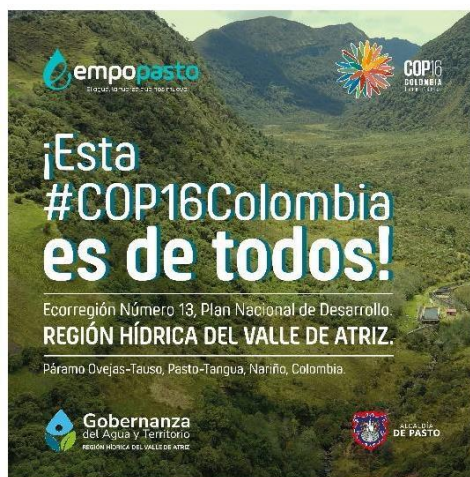
2. Participación en la COP 16 (todos los elementos visuales y gráficos que se produjeron para ese propósito).

En el marco de la COP16, desde la organización central del evento (Presidencia de Colombia y Ministerio de Ambiente), se abrió un espacio de participación y visibilidad ciudadana y empresarial sobre biodiversidad y ambiente; es así que, a través del proyecto de Gobernanza del Agua y el Territorio en la Región Hídrica del Valle de Atriz, se realiza la inscripción para participar en la COP16 bajo un esquema de actividad de acceso público y de forma presencial.



Gráfico: Diseño visual del Pacto para firmar en físico durante la COP16.

Fuente: éste proyecto, 2024.



Gráficos: Imágenes de convocatoria y visibilidad de acción para la COP16.

Fuente: éste proyecto, 2024.

Durante las semanas y días previos al inicio de la COP16 y la realización de nuestra actividad en ese marco, se realizó un proceso de sensibilización y socialización de la importancia y pertinencia de consolidar un pacto territorial por el agua en Nariño. Es así que, en cabeza del Señor Gerente de EMPOPASTO S.A. E.S.P., Neyip Javier Oñate Paz, se comunica, convoca e invita a las personas e instituciones relacionadas e interesadas en la gestión integral del agua, a asistir presencialmente a la firma del pacto territorial por el agua en la ciudad de Cali, en el marco de la COP16. Durante los días previos a la actividad central, se visitó medios de comunicación locales como radio, televisión, prensa y de igual forma los canales oficiales de las redes sociales de empopasto como Facebook, Instagram y WhatsApp y su página web principal.



Fotos: Imágenes de la firma del pacto territorial por el agua en la COP16 en Cali.

Fuente: éste proyecto, 2024.

Para éste proceso se desarrollaron una serie de piezas gráficas e insumo de marketing, con el propósito de realizar visibilidad y apropiación social del proyecto sus alcances y los resultados obtenidos. La información técnica que se vinculó a las piezas gráficas y de difusión, surgen de los productos entregados por las consultorías en cada resultado.



Gráficos: Imágenes de promoción de la RHVA en el marco de la COP16.

Fuente: éste proyecto, 2024.

Teniendo en cuenta que el evento se realizaría de manera presencial, y que la convocatoria de la COP16 se realizó de forma internacional, se optó por realizar una serie de insumos que visibilizan los propósitos y alcances del proyecto. Cabe resaltar que los elementos diseñados para la COP16, tienen doble funcionalidad, puesto que éstos mismos fueron utilizados para la visibilidad y promoción del Foro Internacional de Intercambio de experiencias, como cierre final del proyecto.



Gráficos: Productos elaborados para la visibilidad y socialización del proyecto.

Fuente: éste proyecto, 2024.

3. Foro internacional de intercambio de experiencias (todo los elementos visuales y gráficos para éste propósito).

Así mismo, dando cumplimiento al plan de medios y plan de comunicaciones del proyecto, se realiza el lanzamiento y socialización del Foro internacional Diálogos para la Gobernanza del Agua y el Territorio, donde se convocó a diferentes sectores de la sociedad, así como las entidades y personas que están directamente relacionadas con la gestión del agua y el territorio tanto en Pasto y Tangua (principales zonas de impacto), así como de los otros municipios que integran la RHVA.

El desarrollo del evento contó con la participación y asistencia de 4 invitados internacionales de los diferentes proyectos que integran el programa de Euroclima+Agua Urbana y un invitado de investigación nacional. Al desarrollo de la agenda académica y social, asistieron diferentes personas en representación de entidades de carácter nacional e internacional, como delegados del ministerio de Ambiente, Ministerio de Ciudad y Territorio, Director Territorial para Latinoamérica de AFD Lamine Sow y Alcaldes y delegados municipales de la RHVA.



Gráficos: Productos elaborados para la convocatoria del Foro internacional.
Fuente: éste proyecto, 2024.

Así mismo, aprovechando la convocatoria del público y el cierre del proyecto, se desarrollaron piezas gráficas de uso digital con códigos QR, que en su lectura redireccionan a diferentes espacios de almacenamiento de productos tangibles como la Cartilla del PMA del Páramo Támano-Campanero, la cartilla de fortalecimiento de capacidades para las juntas de acueductos rurales, el observatorio de la RHVA, galería de Fotos y Videos del proceso y el proyecto por resultados.



Gráficos: Imágenes de uso digital de algunos productos del proyecto.
Fuente: éste proyecto, 2024.

Es importante mencionar que durante el desarrollo del foro internacional Diálogos para la Gobernanza del Agua y el Territorio en la Región Hídrica del Valle de Atriz, se realizó el lanzamiento y socialización de un producto digital construido en conjunto con el equipo de comunicaciones de Euroclima. Éste producto refiere a la región hídrica desde 3 puntos de impacto como la alta montaña (páramos), la ciudad y la comunidad.

Como compromiso por parte de los organizadores, se desarrolló todo el proceso de documentación y verificación para la entrega de certificados de asistencia y participación por parte de la comunidad y los invitados internacionales.



Gráficos: Productos elaborados para la convocatoria del Foro internacional.

Fuente: éste proyecto, 2024.

4. Portadas para el programa de ordenamiento territorial alrededor del Agua en Nariño.

Sí bien este no es un producto que se encuentre dentro de la matriz lógica de resultados o del plan de comunicaciones y visibilidad, es un producto que surgió de la convergencia de diferentes visiones y actores del territorio, para la proyección de un futuro sostenible y resiliente frente al cambio climático y la variabilidad climática.



Gráficos: Diseño de portadas para el Programa de Ordenamiento Territorial.

Fuente: éste proyecto, 2024.

5. Participación en el Carnaval de Negros y Blancos de Pasto.

En el marco del Carnaval de Negros y Blancos de Pasto, se realizó una participación y visibilidad de los procesos y resultados del proyecto, como el Pacto Territorial por el agua, en los municipios de Pasto, Ipiales, Potosí y Buesaco.





Fotos: Participación en el Carnaval de Negros y Blancos en diferentes municipio.
Fuente: éste proyecto, 2024.



Foto. Reporte de Prensa
Fuente: Diario del Sur, 27 de enero de 2025.

En este reporte de prensa se destaca los acuerdos voluntarios de conservación entre EMPOPASTO S.A. E.S.P. y Juntas de Acción Comunal, en el marco del proyecto, y que ha permitido la conservación de áreas estratégicas para el agua en la ciudad de Pasto y las comunidades rurales.



Participamos en la organización y en el diálogo, junto con ONU Hábitat y la Universidad de Nariño, sobre el ordenamiento territorial alrededor del agua en la ciudad de Pasto.



Nota en redes sociales: “El proyecto piloto implementado que configura la Región Hídrica del Valle de Atriz, marcó un cambio trascendental en la gestión territorial del agua.

A través de un enfoque de gobernanza colaborativa^{✦✧}, promovió la integración de dimensiones culturales, sociales, ambientales y económicas para lograr un desarrollo sostenible y equitativo con tal impacto que su reconocimiento se dio como una de las 13 ecorregiones prioritizadas en el Plan Nacional de Desarrollo 2022- 2026

AFD - Agence Française de Développement
Aecid Colombia
#Euroclima Euroclima Empopasto
Alcaldía de Pasto.



**Ciclo de Conversatorios
Ordenamiento Territorial Alrededor del Agua**

**EL DEPARTAMENTO DE
GEOGRAFÍA DE LA
UNIVERSIDAD DE NARIÑO**

Invita a:

**Presentación del Observatorio para el Ordenamiento
Territorial Alrededor del Agua en la Región Hídrica del
Valle de Atriz de**

empopasto
El agua, la fuerza que nos mueve

Miércoles 2 de abril de 8:00 a 11:00 am

 **Auditorio Facultad de Educación Bloque 3, Tercer Piso
Universidad de Nariño - Sede VIIS Panamericana**

Síguenos en:










@Departamento de Geografía Universidad de Nariño

Presentamos y socializamos con docentes y estudiantes de la Universidad de Nariño, el Observatorio para el Ordenamiento Territorial Alrededor del Agua de la Región Hídrica del Valle de Atriz, como resultado del proyecto.



Nota en redes: “El Gerente de Empopasto Neyip Javier Oñate, recibe la visita de delegados de Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio y Parques Nacionales Naturales de Colombia, con el fin de contextualizar los más importantes avances del proyecto de Ordenamiento Territorial Alrededor del Agua en el Valle de Atriz y la revisión de otros proyectos presentados por Empopasto al Gobierno Nacional”

6:31 • • •

 14%

← Post

**Minvivienda** •
@Minvivienda

En Pasto avanzan proyectos clave para ordenar el territorio alrededor del agua. El viceministro [@edwardLibreros_](#) revisó con el alcalde Nicolás Toro y [@Empopasto](#) estos compromisos que tienen el propósito de garantizar el acceso al agua potable y contribuir a la [#PazTerritorial](#).



5:51 p. m. • 12 mar 25 • 342 Visualizaciones

Nota en las redes sociales del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio.



Nota en redes: “Avanzamos en la contextualización y definición del alcance de la formulación del proyecto de ordenamiento territorial alrededor del agua de la Región Hídrica del Valle de Atriz, con la coordinación y participación de socios estratégicos de esta importante iniciativa: Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, Fondo para la Vida y la Biodiversidad, Parques Nacionales Naturales de Colombia, Corponariño, Fundación Suyusama, Universidad de Nariño, Gobernación de Nariño y Cámara de Comercio de Pasto”.



Publicación en redes: “Aprendizajes, buenas prácticas, retos y nuevos desafíos de trabajo conjunto nos deja el evento de cierre del sector Agua Urbana del Programa Euroclima de la Unión Europea. Es necesario escalar a nivel de cada país y en América Latina y El Caribe, las buenas prácticas que los diferentes proyectos lograron para garantizar la seguridad hídrica en contextos de crisis climática. Seguimos promoviendo la gobernanza del agua y el ordenamiento territorial alrededor del agua en Colombia y en América Latina y El Caribe”.



empopasto

:



Empopasto socializó el Observatorio para el Ordenamiento Territorial Alrededor del Agua en la RHVA, ante la Mesa Departamental de Cambio Climático, con el objetivo de dar a conocer los avances y desarrollos ejecutados a través de la herramienta y fomentar alianza interinstitucionales orientadas a fortalecer los procesos de gobernanza en búsqueda de definir acciones oportunas que promueven la ejecución de proyectos orientados a la adaptación del cambio climático.

A continuación se describen las acciones de comunicación y visibilización en este último periodo:

El 22 de agosto EMPOPASTO S.A. E.S.P. participó del “Foro Agroempresarial, Cultural y Ambiental por la Paz y Rueda de Negocios Nariño 2025”, convocado por la Cámara de Comercio de Pasto y la Gobernación de Nariño, con una ponencia alrededor del ordenamiento territorial alrededor del agua y su contribución a la paz y el desarrollo territorial. Nota en redes: 🌱 Desde Empopasto agradecemos a la Cámara de Comercio de Pasto por abrirnos espacio en el Gran Foro Agroempresarial y Rueda de Negocios. Allí compartimos nuestra apuesta por el agua y el agro como motores de vida y paz en Nariño. Con el Programa de Ordenamiento Territorial de la RHVA avanzamos en la protección de fuentes hídricas y en proyectos que beneficiarán a 11 municipios, fortaleciendo la productividad del campo y la sostenibilidad ambiental. ✨ Porque cuidar el agua es garantizar futuro, desarrollo y paz para nuestra región. ❤️ #AguaParaLaVida #AgroYPaz #NuestraApuesta #Empopasto.



El 31 de julio de 2025 EMPOPASTO S.A. E.S.P. participó en el Seminario: Encuentro por el agua en Nariño: Tecnología, Gobernanza y Medición Inteligente, convocado por la empresa ENDRESS+HAUSER, con una ponencia sobre los avances, propuestas y desafíos de la gobernanza del agua en la RHVA. Nota en redes: @Empopasto dijo presente en el Encuentro por el Agua en Nariño, organizado por Endress+Hauser. Compartimos nuestra experiencia en ordenamiento territorial alrededor del agua, reafirmando nuestro compromiso con la sostenibilidad y la gestión hídrica. 🌱🌍 #GestiónDelAgua



El 28 de agosto EMPOPASTO S.A. E.S.P. participó en el II Congreso Internacional de Cambio Climático con Enfoque Territorial, organizado por la Universidad de Nariño, Universidad Mariana y el CESMAG, con la ponencia titulada La Región Hídrica del Valle de Atriz: una estrategia para afrontar el cambio climático. Nota en redes: Los desafíos del cambio climático nos obligan a fortalecer la gestión del agua desde un enfoque territorial, promoviendo la delimitación de los territorios definidos por el agua (las regiones hídricas) y el diseño e implementación de un programa de ordenamiento territorial alrededor del agua, con la participación de todos los actores estratégicos. Este ha sido el aporte de @empopasto en el II Congreso Internacional de Cambio Climático con Enfoque Territorial, resaltando los avances que en esta materia hemos realizado en la Región Hídrica del Valle de Atriz, en el departamento de Nariño.



El 20 y 21 de noviembre EMPOPASTO S.A. E.S.P. participó en el Taller Regional de Ordenamiento Territorial Alrededor del Agua en el Macizo Colombiano, compartiendo la experiencia adelantada en la RHVA y aportando a la construcción del Programa del Macizo Colombiano.

El día 5 de diciembre EMPOPASTO S.A. E.S.P. participará en la agenda académica de BIOEXPO 2025 con la ponencia titulada Ordenamiento Territorial Alrededor del Agua en la RHVA.

Se realizó la jornada de cierre y entrega de las obras de mejoramiento de los acueductos rurales de Pasto y Tangua, con la participación de las Juntas de Acueductos Comunitarios Rurales y entidades competentes como alcaldías municipales, Plan Departamental de Agua del Departamento de Nariño e Instituto Departamental de Salud.





Funded by
the European Union



SECCIÓN XII Seguimiento presupuestario

Aprobado por:

EMPOPASTO S.A. E.S.P