

PROYECTO

Aunar esfuerzos técnicos y financieros entre la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena - CAM y una Entidad Sin Ánimo de Lucro (ESAL) para la Implementación de acciones de fortalecimiento, caracterización sociambiental, capacitación y acompañamiento a nuevas iniciativas de Reservas Naturales de la Sociedad Civil – RNSC en el municipio de Isnos, contribuyendo a la conservación de ecosistemas estratégicos, la protección del recurso hídrico, el fortalecimiento de la conservación privada y la generación de beneficios frente a los efectos del cambio climático.

Proyecto presentado a:

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA “CAM”
PARA SU PRIORIZACIÓN Y COFINANCIACIÓN**

Presentado por:

ADRIANA FERNANDA AGREDO Y EQUIPO DE TRABAJO

Cargo: Presentante Legal

**ASOCIACIÓN RED DE RESERVAS NATURALES DE LA SOCIEDAD CIVIL DEL MACIZO
COLOMBIANO- SERANKWA**

Entidad Ejecutora

ISNOS – HUILA

2026

1. NOMBRE Y DATOS GENERALES:

Aunar esfuerzos técnicos y financieros entre la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena - CAM y una Entidad Sin Ánimo de Lucro (ESAL) para la Implementación de acciones de fortalecimiento, caracterización sociambiental, capacitación y acompañamiento a nuevas iniciativas de Reservas Naturales de la Sociedad Civil – RNSC en el municipio de Isnos, contribuyendo a la conservación de ecosistemas estratégicos, la protección del recurso hídrico, el fortalecimiento de la conservación privada y la generación de beneficios frente a los efectos del cambio climático.

NOMBRE DEL PROYECTO

ENTIDAD EJECUTORA Red de Reservas Naturales de la Sociedad Civil del Macizo Colombiano (SERANKWA)

NIT

813003668-2

REPRESENTANTE LEGAL

Adriana Fernanda Agredo Vargas

DURACIÓN DEL PROYECTO

3 MESES

COBERTURA GEOGRÁFICA

Vereda San Vicente Municipio de Isnos Huila

PRESUPUESTO TOTAL (\$)

\$57.142.880,00

APOORTE DE LA CAM (EFECTIVO)

\$40.000.000

APOORTE DEL MUNICIPIO (EFECTIVO)

\$17.142.880,00

FECHA DE ELABORACIÓN

06 de agosto de 2026

2. DURACIÓN DEL PROYECTO:

Se prevé un tiempo de tres (3) meses para la ejecución de las actividades.

3. PROBLEMÁTICA Y JUSTIFICACIÓN

Aunar esfuerzos técnicos y financieros entre la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena - CAM y una Entidad Sin Ánimo de Lucro (ESAL) para la Implementación de acciones de fortalecimiento, caracterización sociambiental, capacitación y acompañamiento a nuevas iniciativas de Reservas Naturales de la Sociedad Civil – RNSC en el municipio de Isnos, contribuyendo a la conservación de ecosistemas estratégicos, la protección del recurso hídrico, el fortalecimiento de la conservación privada y la generación de beneficios frente a los efectos del cambio climático.

El cambio climático compromete la biodiversidad y la sostenibilidad rural, exigiendo en las zonas de amortiguación de áreas protegidas la adopción de modelos productivos sostenibles. En este contexto, la ganadería sostenible actúa como una estrategia de mitigación y adaptación orientada a reducir la presión antrópica sobre el bosque andino, restaurar la conectividad ecológica y salvaguardar los servicios ecosistémicos hídricos.

La implementación de este enfoque es prioritaria en la vereda San Vicente (Isnos, Huila), un territorio estratégico dentro del Macizo Colombiano que sirve de zona de amortiguación para el PNN Puracé y el PNR El Dorado. Actualmente, la zona presenta una alta vulnerabilidad climática agudizada por la ganadería extensiva tradicional. La principal amenaza identificada es la dinámica de cambio de uso del suelo y pérdida de coberturas vegetales nativas, impulsada por la presión de expandir la frontera agropecuaria sobre áreas de especial interés ecológico, lo que fragmenta los ecosistemas locales y altera la regulación hídrica.

Frenar este cambio de coberturas justifica la intervención en la vereda San Vicente. Asimismo, aunque Isnos registra 7 Reservas Naturales de la Sociedad Civil (RNSC), la conservación privada en el municipio enfrenta barreras estructurales debido a la ausencia de incentivos económicos y de asistencia técnica especializada para la reconversión productiva. Este proyecto mitiga dicha problemática al transferir herramientas de ganadería sostenible que viabilizan económicamente a las comunidades mientras blindan este nodo del Macizo Colombiano.

La vereda cuenta con gran riqueza en bosque y fuentes hídricas de gran importancia a nivel local, regional y nacional. Fortaleciendo capacidades en la comunidad para liderar procesos socioambientales en la región. Teniendo en cuenta el Plan de Desarrollo Municipal 2024-2027 El cual contiene unas líneas estratégicas y unas acciones a realizar puntuales respecto a la sostenibilidad de conservación y la gestión del cambio climático para lo cual se hace necesario la intervención de la comunidad organizada para fortalecer los diferentes procesos sociales y

ambientales en pro de la conservación y proteger los bosques de manera delimitada, con un manejo sostenible entre la agricultura y las zonas boscosas de la vereda San Vicente, ya que en esta zona es de ganadería afecta la estabilidad de los suelos, por lo cual tiene un impacto negativo al cambio climático. Para ello es vital el apoyo institucional para la implementación de estrategias de capacitación en fortalecimiento organizacional, relevo generacional, (la participación de la mujer, niños y los jóvenes), manejo de abonos orgánicos, iniciativas de conservación como lo es las RNCS. Ya que los productores de ganadería se encuentran organizados para la producción de subproductos de la leche, se hace necesario el acompañamiento en estos procesos con el propósito de unir esfuerzos para que familias logren una estabilidad económica y ambiental mejorando la calidad de vida de sus habitantes.

En la vereda San Vicente, el cambio climático representa uno de los principales desafíos para la conservación de la biodiversidad y la sostenibilidad de los sistemas productivos rurales. En las áreas de amortiguación de las áreas protegidas, donde convergen ecosistemas estratégicos y actividades agropecuarias, es fundamental promover prácticas de producción compatibles con la conservación de los recursos naturales. En este contexto, la ganadería sostenible constituye una estrategia clave para reducir la presión sobre los bosques, proteger las fuentes hídricas, fortalecer la conectividad ecológica y aumentar la resiliencia de los sistemas productivos frente a los efectos del cambio climático.

En el marco, el proyecto se desarrollará con 30 personas productoras de la vereda San Vicente, Municipio de Isnos (Huila), y se desarrollara en 20 predios la iniciativa de RNSC, en el cual se realizarán acciones orientadas a la implementación de prácticas ganaderas sostenibles y medidas de adaptación al cambio climático. Estas acciones estarán enfocadas en el fortalecimiento de los sistemas productivos mediante la conservación y restauración de ecosistemas estratégicos, la protección de las fuentes hídricas, y la adopción de buenas prácticas de manejo, contribuyendo a la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero, la conservación de la biodiversidad y el mejoramiento de la calidad de vida de las familias rurales. Con el propósito que la población objeto cuente con capacidad de conocimiento para así lograr una producción amigable con el medio ambiente y mitigando los efectos del clima.

4. ANTECEDENTES

La importancia de la conservación ambiental en la vereda San Vicente y el Municipio de Isnos no solo son vitales a nivel local, si no que tienen un impacto ecológico nacional por su

ubicación en el Macizo Colombiano: Isnos hace parte de esta biorregión estratégica del país, considerada la principal "estrella fluvial" de Colombia donde nace el río Magdalena y cuenta con zonas de Reserva Confluentes En el extremo noroccidental del municipio confluyen áreas de altísimo valor: el Parque Nacional Natural Puracé, el Dorado.

la Regulación Hídrica en la vereda de San Vicente es atravesada por sistemas hídricos mayores como el río Mazamorras. El bosque andino y altoandino de la zona actúa como una esponja natural que regula los caudales de las microcuencas.

- El Plan Integral de Gestión del Cambio Climático Huila 2050 es el eje de la planificación climática regional. Actualmente se encuentra en su fase de actualización (2026) bajo el enfoque SolNatura, priorizando Soluciones basadas en la Naturaleza y resiliencia hídrica.
- El Plan de Desarrollo Municipal de Isnos y su Esquema de Ordenamiento Territorial (EOT) carecen de políticas específicas o metas vinculantes de adaptación climática para el sector agropecuario. lo que justifica la urgencia técnica de este proyecto como soporte regulatorio para el municipio.
- Presión en Zonas de Amortiguación los Estudios de vulnerabilidad de la CAM indican una severa pérdida de conectividad biológica en las áreas de amortiguación colindantes al Parque Nacional Natural Puracé y el Parque Natural Regional El Dorado.
- Vulnerabilidad del Sector Rural y Conflicto de Suelo Investigaciones locales (FAO/Universidad Sur colombiana) demuestran que los principales renglones económicos de Isnos (caña, café y frutales "aguacate") sufren estrés fitosanitario y desplazamiento altitudinal por cambios en los regímenes de lluvia y temperatura.
- Degradación Hidrográfica La transición de bosques andinos a ganadería tradicional extensiva acelera la deforestación y degrada los suelos reguladores. Esto causa una reducción crítica en el rendimiento hídrico de las microcuencas abastecedoras, incrementando la vulnerabilidad rural ante sequías prolongadas.

5. ALCANCE

Para lograr la ejecución del proyecto se realizara dos reuniones una de socialización con la población objeto con el propósito de organizar y coordinar con la comunidad las respectivas actividades, que se llevaran acabo de los 6 talleres se proyecta 30 personas, 20 que serían las personas para las iniciativas de RNSC, Y 10 Personas que serían representantes a las capacitaciones entre mujeres, niños y Jóvenes para que ellos sean quienes repliquen el conocimiento a los habitantes de la zona en la vereda San Vicente, Municipio de Isnos (Huila). Los 6 talleres se realizarán de en los siguientes temas 3 talles en capacitación de abono orgánico teórico practico, y los otros 3 talles: primer taller iniciativa de conservación en RNSC, caracterizar e identificar áreas con potencial a iniciativas de conservación y protejan el recurso hídrico y mejoren la conectividad ecológica en la zona de amortiguación del Macizo

Colombiano. segundo taller acciones centradas en la transición de la ganadería tradicional hacia modelos sostenibles que mitiguen el cambio climático. tercer taller en fortalecimiento organizacional en relevo generación participación de la mujer y jóvenes.

1. En la realización de la caracterización predio a predio socioambiental es una radiografía detallada de un territorio. Combina datos técnicos de la naturaleza con la realidad de las personas que habitan.

1.1. Componente Biofísico y Ambiental (La Naturaleza)

- Cartografía y Linderos: Coordenadas GPS exactas, mapas del predio y su distancia respecto a áreas protegidas (como el Parque Natural Regional El Dorado).
- Uso del Suelo y Coberturas: Cuántas hectáreas son de bosque nativo, cuántas de rastrojo y cuántas de pastos para ganado.
- Inventario Hídrico: Mapeo de nacimientos de agua, quebradas y la longitud de la ribera que colinda con el Río Mazamorra.
- Estado del Suelo: Diagnóstico de erosión, compactación por el ganado y pendientes críticas propensas a deslizamientos.
- Biodiversidad: Registro de especies de flora (ej. roble, encenillo) y fauna clave observadas en el predio.

1.2. Componente Socioeconómico (Las Personas y su Sustento)

- Perfil Demográfico: Quién es el dueño o tenedor, cuántas personas integran la familia, edades y su nivel de escolaridad.
- Tenencia de la Tierra: Si el predio tiene escritura pública, es una herencia, una posesión o está en proceso de titulación.
- Sistemas Productivos: Cuántas vacas tienen, cuántos litros de leche producen al día, qué tipo de pasto usan y qué otros cultivos (como café o pancoger) manejan.
- Ingresos y Economía: Cuánto dinero genera el predio y si la familia depende 100% de la ganadería o tiene otras fuentes de ingresos.

1.3. Componente de Vulnerabilidad y Riesgo Climático (Las Amenazas)

- Historial de Eventos: Registro de inundaciones previas por desbordamiento del Río Mazamorra o pérdidas por sequías prolongadas.
- Zonas Críticas: Identificación visual de los puntos exactos del predio donde el río se sale o donde la ladera se está desprendiendo.
- Prácticas Críticas: Identificación de quemados, uso excesivo de agroquímicos o accesos libres del ganado al río que aumenten el riesgo ambiental.

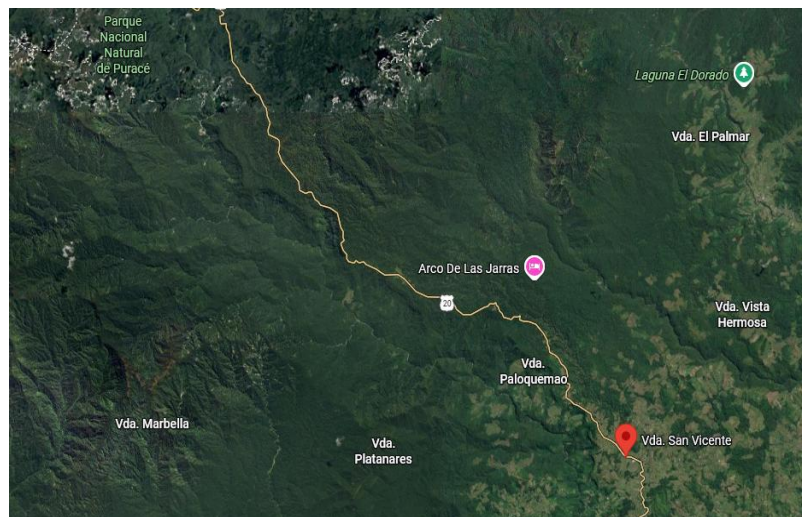
1.4. Componente Organizacional y de Percepción (La Comunidad)

- Protección y conservación del recurso hídrico: Contribución a la protección de las fuentes hídricas y al mantenimiento de la disponibilidad y calidad del agua del río Mazamorra y de las microcuencas locales, mediante acciones de conservación, restauración y buenas prácticas productivas.
- Conectividad y conservación de los ecosistemas: Fortalecimiento de la conectividad ecológica y conservación de los bosques mediante el establecimiento de iniciativas de conservación privada (RNSC) en 20 predios, contribuyendo a disminuir la presión sobre los ecosistemas estratégicos del área de influencia del Macizo Colombiano.

- Ordenamiento y manejo sostenible de los predios: Identificación y delimitación de áreas de conservación, restauración y uso sostenible en los 20 predios, como base para orientar prácticas productivas compatibles con la conservación de los recursos naturales.
- Fortalecimiento de prácticas sostenibles: Fortalecimiento de los conocimientos de las familias participantes mediante educación ambiental y promoción de buenas prácticas agrícolas y ganaderas que contribuyan a disminuir los impactos sobre el suelo, el agua y los ecosistemas.
- Fortalecimiento de la conservación privada: Contribución al fortalecimiento de la estrategia nacional de conservación privada mediante la consolidación de iniciativas de Reservas Naturales de la Sociedad Civil (RNSC) en el municipio de Isnos, promoviendo la conservación de ecosistemas estratégicos y el manejo sostenible de los predios rurales.
- Mejoramiento de las condiciones de vida: Contribución al bienestar de las familias rurales de la vereda San Vicente mediante la protección de las fuentes hídricas, la conservación de los ecosistemas y la promoción de sistemas productivos más sostenibles y resilientes frente al cambio climático.
- Fortalecimiento de la gobernanza ambiental: Fortalecimiento de las capacidades de la Asociación SERANKWA y de las familias participantes para desarrollar acciones comunitarias de conservación y gestión sostenible del territorio

5.1 ÁREA DE INFLUENCIA

Se encuentra ubicado en la Vereda San Vicente del Municipio de Isnos en el Departamento del Huila.



5.2 POBLACIÓN BENEFICIARIA:

El proyecto genera un impacto multidimensional en el territorio, dividiendo a la población beneficiada en dos categorías principales:

Beneficiarios Directos

30 familias campesinas dedicadas a la actividad ganadera tradicional. Los cuales son Pequeños y medianos productores rurales cuyas fincas se encuentran ubicadas de forma estratégica en la zona de amortiguación del Macizo Colombiano.

Beneficiarios Indirectos

Comunidad Local y Regional que se abastece de las microcuencas existentes de la vereda San Vicente y del Río Mazamorra. Se beneficiará de una mayor calidad y cantidad de regulación del agua. Además, de Reducción de los conflictos por el uso del suelo, disminución de quemas agrícolas y control de la erosión en las vías de acceso veredales.

A su mismo el Fortalecimiento del tejido social. Dinamización de la economía local a través de la Asociación SERANKWA y el intercambio de saberes comunitarios.

6. BENEFICIOS DEL PROYECTO

Mitigación y Adaptación al Cambio Climático

Protección y conservación del recurso hídrico: Contribución a la protección de las fuentes hídricas y al mantenimiento de la disponibilidad y calidad del agua del río Mazamorra y de las microcuencas locales, mediante acciones de conservación, restauración y buenas prácticas productivas.

Conectividad y conservación de los ecosistemas: Fortalecimiento de la conectividad ecológica y conservación de los bosques mediante el establecimiento de iniciativas de conservación privada (RNSC) en 20 predios, contribuyendo a disminuir la presión sobre los ecosistemas estratégicos del área de influencia del Macizo Colombiano.

Ordenamiento y manejo sostenible de los predios: Identificación y delimitación de áreas de conservación, restauración y uso sostenible en los 20 predios, como base para orientar prácticas productivas compatibles con la conservación de los recursos naturales.

Fortalecimiento de prácticas sostenibles: Fortalecimiento de los conocimientos de las familias participantes mediante educación ambiental y promoción de buenas prácticas agrícolas y ganaderas que contribuyan a disminuir los impactos sobre el suelo, el agua y los ecosistemas.

Fortalecimiento de la conservación privada: Contribución al fortalecimiento de la estrategia nacional de conservación privada mediante la consolidación de iniciativas de Reservas Naturales de la Sociedad Civil (RNSC) en el municipio de Isnos, promoviendo la conservación de ecosistemas estratégicos y el manejo sostenible de los predios rurales.

Mejoramiento de las condiciones de vida: Contribución al bienestar de las familias rurales de la vereda San Vicente mediante la protección de las fuentes hídricas, la conservación de los ecosistemas y la promoción de sistemas productivos más sostenibles y resilientes frente al cambio climático.

Fortalecimiento de la gobernanza ambiental: Fortalecimiento de las capacidades de la Asociación SERANKWA y de las familias participantes para desarrollar acciones comunitarias de conservación y gestión sostenible del territorio

7. OBJETIVO GENERAL

8. Aunar esfuerzos técnicos y financieros entre la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena - CAM y una Entidad Sin Ánimo de Lucro (ESAL) para la Implementación de acciones de fortalecimiento, caracterización sociambiental, capacitación y acompañamiento a nuevas iniciativas de Reservas Naturales de la Sociedad Civil – RNSC en el municipio de Isnos, contribuyendo a la conservación de ecosistemas estratégicos, la protección del recurso hídrico, el fortalecimiento de la conservación privada y la generación de beneficios frente a los efectos del cambio climático.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Caracterizar socioambientalmente a los predios de las iniciativas de RNSC, de la vereda San Vicente del Municipio de Isnos.
2. Brindar talleres de educación ambiental en implementación a buenas prácticas agrícolas y ganaderas adaptadas al cambio climático.
3. Fortalecer la gobernanza ambiental y el tejido social a la población objeto.

9. METAS DEL PROYECTO

Objetivo específico 1. Caracterizar socioambientalmente a los predios de las iniciativas de RNSC, de la vereda San Vicente del Municipio de Isnos.

Meta: Realizar el 100% de la caracterización socioambiental

Responsable: equipo técnico SERANKWA

Entregable: informe técnico

Objetivo específico 2: Brindar talleres de educación ambiental en implementación a buenas prácticas agrícolas y ganaderas adaptadas al cambio climático.

Meta: 6 talleres

Responsable: equipo técnico SERANKWA

Entregable: informe técnico.

10. CRONOGRAMA ACTIVIDADES Y FLUJO DE FONDOS

CRONOGRAMA					
Cadena de valor y cronograma de actividades					
Objetivo de componente	Productos	Actividades	Mes 1	Mes 2	Mes 3
Caracterizar socioambientalmente a los predios de las iniciativas de RNSC, de la vereda San Vicente del Municipio de Isnos.	Realizar el 100% de la caracterización predial, zonificación ambiental de las iniciativas de RNSC.	Contratación del equipo profesional, administrativo y operativo del convenio	x		
		primer reunión de socialización, concertación y apertura del proyecto a ejecutar. Logística, papelería, arquiler de equipos	x		
		Visitas técnicas de campo para levantamiento topográfico y toma de puntos GPS en las fincas. . Logística, papelería, arquiler de equipos	x	x	x
		Procesamiento cartográfico y modelado de las 20 zonificaciones prediales ambientales. Logística, papelería, arquiler de equipos	x	x	x
2. Brindar talleres de educación ambiental en implementación a buenas prácticas agrícolas y ganaderas adaptadas al cambio climático. 3. Fortalecer la gobernanza ambiental y el tejido social a la población objeto.	Capacitar a las familias rurales mediante ciclos de formación ambiental aplicada y buenas prácticas agrícolas (BPA). 3 talleres	Ejecución de talleres teórico-prácticos en educación ambiental y buenas prácticas agrícolas. . Logística, papelería, arquiler de equipos		x	x
	Fortalecer el tejido social de la Asociación SERANKWA mediante acuerdos locales de conservación, 3 talleres y cierre del proyecto.	Realización de 3 talleres de fortalecimiento en tejido social y ambiental.		x	x
		Reunión de cierre y Concertación, firma de los Acuerdos de iniciativas de Conservación.			x
Entrega de informe	se entrega informe del 100% de las actividades correspondientes del proyecto	informe técnico en formato PDF			x
		informe financiero			x

10.PLAN OPERATIVO AMBIENTAL DE INVERSIÓN - POAI

PLAN OPERATIVO AMBIENTAL DE INVERSIÓN								FINANCIACIÓN				
Objetivo específico	Actividad	Rubro Selección	Ítem	Unidad de medida	Cantida d	Valor unitario	Valor total (\$)	CAM		# Entidad (Contrapartida)		TOTAL
								Efectivo	B Y S	Efectivo	B Y S	
								TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	
Caracterizar socioambientalmente a los predios de las iniciativas de RNSC, de la vereda San Vicente del Municipio de Isnos.	tecnico de campo		Mano de obra calificada	Personas	3	\$2.356.270	\$ 7.068.811	\$ 7.068.811		\$ -		\$ 7.068.811
	Contadora financiera		Mano de obra calificada	Personas	3	\$ 1.431.791	\$ 4.295.373	\$ 4.295.373		\$ -		\$ 4.295.373
	Ingeniero ambiental		Mano de obra calificada	Personas	3	\$ 4.772.636	\$ 14.317.908	\$ 14.317.908				\$ 14.317.908
	coordinar administrativo y de campo		Mano de obra calificada	Personas	3	\$ 4.772.636	\$ 14.317.908	\$ 14.317.908		\$ -		\$ 14.317.908
			Total objetivo específico 1					\$ 40.000.000	\$ 40.000.000			\$ 40.000.000
			Total actividad 2.1					\$ -	\$ -	\$ -		\$ -
Brindar talleres de educación ambiental, implementar buenas prácticas agrícolas adaptadas al cambio climático y fortalecer la gobernanza comunitaria de la Asociación SERANKWA en el municipio de Isnos.	Jornada de socializacion inicial y final		Logistica, papeleria, arquiler de equipos, transporte	Logistica	2	1749810	\$ 3.499.620			\$ 3.499.620		\$ 3.499.620
	tecnico de campo		Mano de obra calificada	Personas	3	\$ 433.833	\$ 1.301.500			\$ 1.301.500		\$ 1.301.500
	Taller de educación ambiental y fortalecimiento de capacidades dirigidos a las familias participantes, abordando buenas prácticas agrícolas		logistica , papeleria, arquiler de equipos,refrigerios, transporte	Auditorio	3	\$ 2.364.110	\$ 7.092.330			\$ 7.092.330		\$ 7.092.330
	Taller de de fortalecimiento del tejido social y la gobernanza ambiental		logisitica, papeleria, arquiler de equipos, refrigerios ,transporte	Insumos	3	\$ 1.749.810	\$ 5.249.430			\$ 5.249.430		\$ 5.249.430
			Total actividad 2.					\$ 17.142.880	\$ -	\$ 17.142.880		\$ 17.142.880
	TOTAL PROYECTO							\$ 57.142.880			\$ 17.142.880	

11.SOSTENIBILIDAD DEL PROYECTO

- ✓ Apropiación Local: Empoderamiento de las familias mediante el liderazgo directo de la Asociación SERANKWA, asegurando que las comunidades custodien las acciones de mitigación.
 - ✓ Liderazgo Ambiental: Capacitación técnica a jóvenes y mujeres rurales para garantizar el relevo generacional en el monitoreo de carbono y conservación.
- Conectividad Funcional: Uso de especies nativas de alta montaña que aseguran la regeneración natural autónoma y la resiliencia sistémica del corredor colindante con el PNN Puracé.

12.ARBOL DE PROBLEMAS

Efectos indirectos	Disminución drástica de la oferta y regulación hídrica en las microcuencas del Macizo Colombiano que abastecen a Isnos y municipios vecinos.	
Efectos directos	Disminución de la capacidad del ecosistema para amortiguar eventos climáticos extremos (lluvias intensas o sequías prolongadas).	Aumento de la vulnerabilidad socioeconómica de las familias debido a la pérdida de fertilidad del suelo y costos elevados de producción.
Problema central	Incapacidad física y social de la comunidad y del territorio para adaptarse a la variabilidad del clima (lluvias intensas, heladas o sequías).	
Causas directas	Ausencia de herramientas locales para la planificación y ordenamiento ambiental del territorio veredal.	Falta de acompañamiento institucional para fortalecer iniciativas de Reservas Naturales de la Sociedad Civil (RNSC).
Causas indirectas	Percepción tradicional de la tierra donde el éxito productivo se mide por la cantidad de hectáreas abiertas y no por el rendimiento por animal.	Inexistencia de sistemas de rotación de potreros (pastoreo rotacional), lo que provoca el sobrepastoreo, la compactación severa del suelo y la pérdida de la capacidad de infiltración de agua.

13.ARBOL DE OBJETIVOS

Fines indirectos	Mejorar las condiciones del medio ambiente y la calidad de vida de los habitantes del Municipio de Isnos del departamento del Huila.	
Fines directos	Recuperación de la capacidad natural del ecosistema para amortiguar la variabilidad del clima (lluvias extremas o sequías)	Consolidación de corredores biológicos que conectan los predios comunitarios y las iniciativas de las RNSC con la zona de amortiguación del PNN Puracé
Objetivo central	Aunar esfuerzos técnicos y financieros entre la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena - CAM y una Entidad Sin Ánimo de Lucro (ESAL) para la Implementación de acciones de fortalecimiento, caracterización sociambiental, capacitación y acompañamiento a nuevas iniciativas de Reservas Naturales de la Sociedad Civil – RNSC en el municipio de Isnos, contribuyendo a la conservación de ecosistemas estratégicos, la protección del recurso hídrico, el fortalecimiento de la conservación privada y la generación de beneficios frente a los efectos del cambio climático.	
Objetivos específicos	1.Caracterizar socioambientalmente los predios de las iniciativas de RNSC, de la vereda San Vicente del Municipio de Isnos.	2. Brindar talleres de educación ambiental e implementación a buenas prácticas agrícolas y ganaderas adaptadas al cambio climático.
Medios	personal profesional en las area requeridas, material didactico, reunion de socializacion, visitas predio a predio.	logista para organizar cada encuentro de talleres y espacios adecuados para dimanzar los procesos.

14.DOCUMENTOS DEL PROYECTO

Para cumplir con la documentación exigida en la convocatoria, adjuntamos al presente proyecto, los siguientes:

- ✓ Carta de presentación del proyecto dirigida al director general, firmada por el representante legal de la entidad ejecutora.
- ✓ Presentación del proyecto en original y copia magnética, conforme al formato I-CAM-012.
- ✓ Plan Operativo de Inversiones del Proyecto.
- ✓ Localización y presupuesto detallado, con sus respectivos precios unitarios.
- ✓ Cronograma de actividades y flujo de fondos.
- ✓ Certificados de compromiso de aportes de contrapartida.