



MINISTERIO DE AMBIENTE Y  
DESARROLLO SOSTENIBLE



## COMITÉ DIRECTIVO DEL PROYECTO PÁRAMOS PARA LA VIDA (GEF-PNUD)

### Acta de reunión No. 1.

Fecha: 5 de octubre de 2022 (9:00 AM – 11:00 AM)

#### 1. Objetivos de la reunión

1. Aprobar el Plan Operativo Anual para el año 2022
2. Activar los mecanismos propuestos para la operativización del Proyecto (arreglos de gestión del proyecto)
3. Recibir recomendaciones para la gestión del proyecto en su inicio y la planeación para el año 2023

#### 2. Orden del día

- 9:00 am Instalación del Comité Directivo  
*Sandra Vilardy*, Viceministra de Políticas y Normalización Ambiental - Minambiente  
*Jimena Puyana*, Gerente Nacional Área Desarrollo Sostenible - PNUD Colombia  
*Hernando García*, Director General Instituto Humboldt
- 9:20 am Explicación de las funciones del Comité Directivo, revisión y aprobación del Orden del Día
- 9:40 am Elección representantes Comité Directivo 2022
- 10:00 am Presentación y aprobación Plan Operativo (POA) 2022 y Proyección de Plan de trabajo para el 2023
- 11:15 am Recomendaciones y acuerdos  
Cierre del Comité



MINISTERIO DE AMBIENTE Y  
DESARROLLO SOSTENIBLE



### **3. Desarrollo de la reunión**

#### **3.1 Instalación**

La primera reunión del Comité Directivo se instaló con la intervención de la Viceministra de Políticas y Normalización Ambiental, Sandra Vilardy, quien hizo referencia a la importancia del proyecto, la expectativa desde el Ministerio y la oportunidad de contribuir a construir territorios de paz y adaptados climáticamente. Posteriormente, Jimena Puyana, Gerente Nacional del Área de Desarrollo Sostenible del PNUD en Colombia agradeció la asistencia de la Viceministra, del Director del Instituto Humboldt y de los demás socios presentes. Mencionó la importancia de esta reunión como el primer paso en el inicio de la implementación del proyecto Páramos para la Vida. Por último, Hernando García, Director General Instituto Humboldt ofreció su mensaje de bienvenida a todos los participantes, resaltó la importancia del proyecto y del papel del Instituto en la identificación e implementación de soluciones para la sostenibilidad del páramo y sus habitantes, que contribuyan a constituir un acuerdo social por la protección del páramo, y finalmente agradeció la confianza depositada en el Instituto para asumir la responsabilidad para ejecutar un proyecto GEF. La lista de participantes se adjunta en el Anexo 1.

#### **3.2 Explicación de las funciones del Comité Directivo, revisión y aprobación del Orden del Día**

María Teresa Becerra, Líder de la Agenda de Páramos y Alta Montaña del Instituto Humboldt, presentó la estructura de gobernanza del proyecto (Anexo 2), resaltó las funciones del Comité Directivo como organismo que orienta la implementación del proyecto y explicó el papel y conformación de los Comité Técnico e Indígena. Finalmente, explicó el rol del Instituto Humboldt como asociado en la ejecución y las funciones que ejercerá como ordenador del gasto, responsable de la ejecución e implementador, responsable de los contratos y convenios y de todos los informes técnicos y financieros que se presenten.

Como información de contexto, María Teresa Becerra presentó el enfoque de la implementación, basada en procesos de gestión integral y diferencial dependiendo de las características y necesidades de cada páramo, y presentó las seis regiones que agrupan los 16 complejos de páramo que aborda el proyecto: Santander, Boyacá, Cundinamarca, Tolima, Cauca y Nariño. Cada una de las regiones tendrán un grupo de profesionales que



estarán presentes de manera permanente en el territorio, y apoyarán los procesos de gobernanza, conservación, restauración y otros temas asociados a los componentes del proyecto.

*El Comité Directivo es el órgano de dirección estratégica del proyecto, da orientación sobre modificaciones, es responsable de revisar el progreso del proyecto, la aprobación del POA, estrategias, medidas correctivas, asegurar el cumplimiento de las salvaguardas ambientales, sociales y dar alertas, también debe garantizar los niveles más altos de transparencia y medidas para evitar conflictos, hace seguimiento y control a la confinación del proyecto, generación de alianzas y realiza dos reuniones anuales o cuando sea necesario.*

**Miembros:**

- *Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (Ejecutivo del proyecto)*
- *Instituto Alexander von Humboldt: Asociado a la ejecución del Proyecto*
- *Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo: Agencia implementadora*
- *Socios: Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM), Parques Nacionales Naturales, Delegado de las Corporaciones Autónomas Regionales (CAR) y representantes de los beneficiarios*

### **3.3 Elección representantes Comité Directivo 2022**

En este punto del orden del día las Instituciones nombraron sus delegados y se realizó la selección del representante de las CAR y de los beneficiarios para el periodo 2022-2023. Los delegados de cada institución se listan en la tabla a continuación:

<b>Institución</b>	<b>Personas Delegadas</b>
Minambiente	Sandra Vilardy, Viceministra de Políticas y Normalización
PNUD	Jimena Puyana, Gerente de Desarrollo Sostenible
Instituto Humboldt	Hernando García, Director
IDEAM	Ana Celia Salinas, Subdirectora de Ecosistemas
Parques Nacionales Naturales	Andrea Moreno, Jefe de Planeación y Cooperación
Delegado de las CAR (2022-2023)	Herman Amaya, Director Corpoboyacá
Representante de los beneficiarios (Delegado para esta sesión)	Aldemar Bolaños, Gobernador del Resguardo Puracé



### 3.4 Presentación y aprobación Plan Operativo (POA) 2022 y Proyección de Plan de trabajo para el 2023

En esta sección, María Teresa Becerra en representación del Instituto Humboldt presentó el Plan Operativo Anual – POA (Anexo 3) propuesto para el periodo comprendido entre septiembre y diciembre de 2022. Aclarando que el mes de septiembre incluye las actividades de contratación del equipo base, requisito necesario para el desarrollo del Taller de Inicio y el Primer Comité Directivo del proyecto. Los miembros del Comité Directivo realizaron las siguientes recomendaciones para la implementación del POA presentado:

- Implementar metodologías para identificar los cuellos de botella de la gobernanza en cada páramo e identificar los actores que pueden tener más incidencia en su fortalecimiento
- Identificar que ha funcionado y que no, en temas de participación y gobernanza, contando con la experiencia previa de los procesos de delimitación
- El diseño de sistemas de información y monitoreo deben partir del levantamiento de información secundaria, y generar productos con la información que ya se ha generado para los páramos
- Definir indicadores básicos y claros para facilitar el acceso a la información de los páramos e identificar las plataformas adecuadas para que la información llegue a la mayor parte de las personas interesadas y que tengan incidencia real en el fortalecimiento de la gobernanza de acuerdo con las prioridades de los territorios.
- Evaluar la posibilidad de que la información que se genere también aporte a temas de adaptación y desarrollo de escenarios de cambio climático
- Identificar los vacíos normativos en temas de gestión de páramos y a la luz de ellos, priorizar aportes del proyecto en la generación de normas o en la facilitación procesos relacionados.
- Identificar lecciones aprendidas en los procesos de trabajo en páramos que aporten a las estrategias de divulgación de información
- Trabajar durante el arranque de proyecto con las autoridades indígenas presentes que están en fase final de su periodo de gobierno de manera que tengan la información necesaria para hacer la transición con las nuevas autoridades.
- Abordar los conceptos de conectividad alrededor del agua
- Conformar una mesa de trabajo con las CAR para evaluar el avance en planes de manejo y acordar las acciones del proyecto
- Establecer contacto y coordinación con Ministerios de Agricultura y Minas y Energía, complementar el trabajo del Comité Técnico con una Mesa de Gobierno que



convoque a los Ministerio de Ambientes, Minas y Energía y Agricultura, entre otros involucrados.

- Implementar mecanismos de contratación directa para la ejecución del proyecto por parte de los resguardos indígenas respetando las autonomía de las comunidades para la elaboración e implementación de sus proyectos.
- Tener en cuenta los avances de los pueblos indígenas del Cauca en la construcción de la línea base y la implementación de actividades en sus territorios.

#### 4. Acuerdos

- Los miembros del Comité Directivo aprobaron el POA 2022 (Anexo 4)
- El equipo del proyecto se enfocará en la elaboración de un primer borrador del POA 2023 para mediados de noviembre, para lo cual entrarán en contacto directo con CAR y socios, de manera que se obtengan los insumos de carácter local y regional necesario.
- Se propone convocar a una reunión del Comité Técnico del proyecto a finales de noviembre, con el objetivo de revisar una primera versión del POA 2023
- El Instituto Humboldt definirá una herramienta que integre los procedimientos que orientan la ejecución, teniendo en cuenta que el Proyecto no requiere como si un Manual Operativo y este se rige por los procedimientos del Instituto Humboldt como ejecutor. Este mecanismo se implementa en respuesta a la necesidad planteada por el Ministerio de contar con un Manual Operativo o cualquier otro instrumento que defina las condiciones de gobernanza del proyecto, los procedimientos de la contratación y en general los procesos necesarios para la correcta ejecución.
- Citar la siguiente reunión del Comité Directivo en diciembre para la aprobación del POA 2023.

\*\*\*\*\*



**Firma**

**Personas Delegadas**

  
**Firma Electrónica**  
2022-12-07 17:15:40 -05:00  
Sandra Patricia Vilardy Quiroga  
CC: 52315527

Sandra Vilardy, Viceministra de Políticas y Normalización

  
**Firma Electrónica**  
2022-12-01 09:51:10 -05:00  
Jimena Puyana  
CC: 59831045  
<https://301.fvi/hf600K0>

Jimena Puyana, Gerente de Desarrollo Sostenible PNUD

  
**Firma Electrónica**  
2022-12-01 08:48:58 -05:00  
Hernando García Martínez  
CC: 94373167

Hernando García, Director Instituto Humboldt

  
**Firma Electrónica**  
2022-12-07 08:24:49 -05:00  
Ana Celia Salinas  
CC: 52061975  
<https://301.fvi/alKnan1>

Ana Celia Salinas, Subdirectora de Ecosistemas, IDEAM

  
**Firma Electrónica**  
2022-11-30 16:35:46 -05:00  
Andrea del Pilar Moreno Hernandez  
CC: 52821677

Andrea Moreno, Jefe de Planeación y Cooperación Parques Nacionales

  
**Firma Electrónica**  
2022-12-12 09:04:55 -05:00  
Herman Esttif Amaya Téllez  
CC: 4208905

Herman Amaya, Director Corpoboyacá

Delegado Corporaciones (2022-2023)

Aldemar Bolaños, Gobernador del Resguardo Puracé

, Representante beneficiarios para esta reunión



### Anexo 1. Lista de participantes

Nombre	Entidad o dependencia	Cargo	Correo electrónico	Teléfono
Herman Amaya	Corporación autónoma regional de Boyacá – Corpoboyacá	Director	<a href="mailto:hamaya.tellez@gmail.com">hamaya.tellez@gmail.com</a>	-----
Germán Bastidas	Corporación Autónoma Regional de Nariño	Profesional Especializado	-----	-----
José Andrés Díaz Rodríguez	Corporación Autónoma Regional de Nariño	Subdirector SISA	<a href="mailto:sisa@corponarino.gov.co">sisa@corponarino.gov.co</a>	-----
Gamadiel Almarío	Corporación Autónoma Regional del Cauca - CRC	Profesional especializado	<a href="mailto:galmario@crc.gov.co">galmario@crc.gov.co</a>	321427266
María Alejandra Agredo	Corporación Autónoma Regional del Cauca - CRC	Coordinadora	<a href="mailto:maleagredo@gmail.com">maleagredo@gmail.com</a>	3006193841
Ricardo Villalba	Corporación Autónoma Regional Para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga - CDMB	Funcionario	<a href="mailto:ricardo.villalba@cdmb.gov.co">ricardo.villalba@cdmb.gov.co</a>	3112346343
William López	Corporación Autónoma Regional Para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga - CDMB	Funcionario	<a href="mailto:william.lopez@cdmb.gov.co">william.lopez@cdmb.gov.co</a>	3173666731
Ana Celia Salinas	Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales - IDEAM	Subdirectora	<a href="mailto:asalinas@ideam.gov.co">asalinas@ideam.gov.co</a>	3208412372
Mónica Carvajal	Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales - IDEAM	Contratista	<a href="mailto:mcarvajal@ideam.gov.co">mcarvajal@ideam.gov.co</a>	3116197933
Angela Herrera	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt	Investigadora	<a href="mailto:aherrera@humboldt.org.co">aherrera@humboldt.org.co</a>	3123031178
Angela Herrera	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt	Investigadora	<a href="mailto:aherrera@humboldt.org.co">aherrera@humboldt.org.co</a>	3123031178
Claudia Flores	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt	Profesional Junior	<a href="mailto:cflores@humboldt.org.co">cflores@humboldt.org.co</a>	-----
Gisele Didier	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt	Subdirectora	<a href="mailto:gdidier@humboldt.org.co">gdidier@humboldt.org.co</a>	3185456718
Hernando García	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt	Director	<a href="mailto:hgarcia@humboldt.org.co">hgarcia@humboldt.org.co</a>	-----



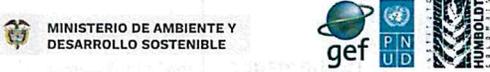
**MINISTERIO DE AMBIENTE Y  
DESARROLLO SOSTENIBLE**



Nombre	Entidad o dependencia	Cargo	Correo electrónico	Teléfono
María Teresa Becerra	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt	Investigadora	<a href="mailto:mbecerra@humboldt.org.co">mbecerra@humboldt.org.co</a>	3177777111
Mauricio Aguilar	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt	Investigador	<a href="mailto:maguilar@humboldt.org.co">maguilar@humboldt.org.co</a>	3134578029
Miguel Vera	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt	Coordinador Proyecto Páramos para la Vida	<a href="mailto:mvera@humboldt.org.co">mvera@humboldt.org.co</a>	----
Luis Camargo	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible - Minambiente	Director de bosques	<a href="mailto:lcamargo@minambiente.gov.co">lcamargo@minambiente.gov.co</a>	----
Sandra Vilardy	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible - Minambiente	Viceministra	<a href="mailto:svilardy@minambiente.gov.co">svilardy@minambiente.gov.co</a>	3213204010
Andrea Moreno	Parques Nacionales Naturales de Colombia - PNN	Jefe de Planeación	<a href="mailto:andrea.moreno@parquesnacionales.gov.co">andrea.moreno@parquesnacionales.gov.co</a>	3105513931
Daniela Pinto	Parques Nacionales Naturales de Colombia - PNN	Profesional - Dirección territorial Orinoquía	----	----
Laura Quiroga	Parques Nacionales Naturales de Colombia - PNN	Profesional - Oficina Asesora de Planeación	<a href="mailto:laura.quiroga@parquesnacionales.gov.co">laura.quiroga@parquesnacionales.gov.co</a>	3165139077
Loren Castañeda	Parques Nacionales Naturales de Colombia - PNN	Especialista de proyecto	----	----
Paola Cortés Beltrán	Parques Nacionales Naturales Chingaza	Profesional en Ingeniería ambiental	----	----
Carolina Sofrony	Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo - PNUD	Analista	<a href="mailto:carolina.sofrony.esmeral@pnud.org">carolina.sofrony.esmeral@pnud.org</a>	3123510711
Jimena Puyana	Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo - PNUD	Gerente desarrollo sostenible	<a href="mailto:jimena.puyana@undp.org">jimena.puyana@undp.org</a>	4889010
Zoraida Fajardo	Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo - PNUD	Asesora	<a href="mailto:zoraida.fajardo@undp.org">zoraida.fajardo@undp.org</a>	3212151339
Liber Arboleda Avirama	Resguardo indígena Kokonuko	Alcalde	<a href="mailto:liberarboleda@gmail.com">liberarboleda@gmail.com</a>	3117473054



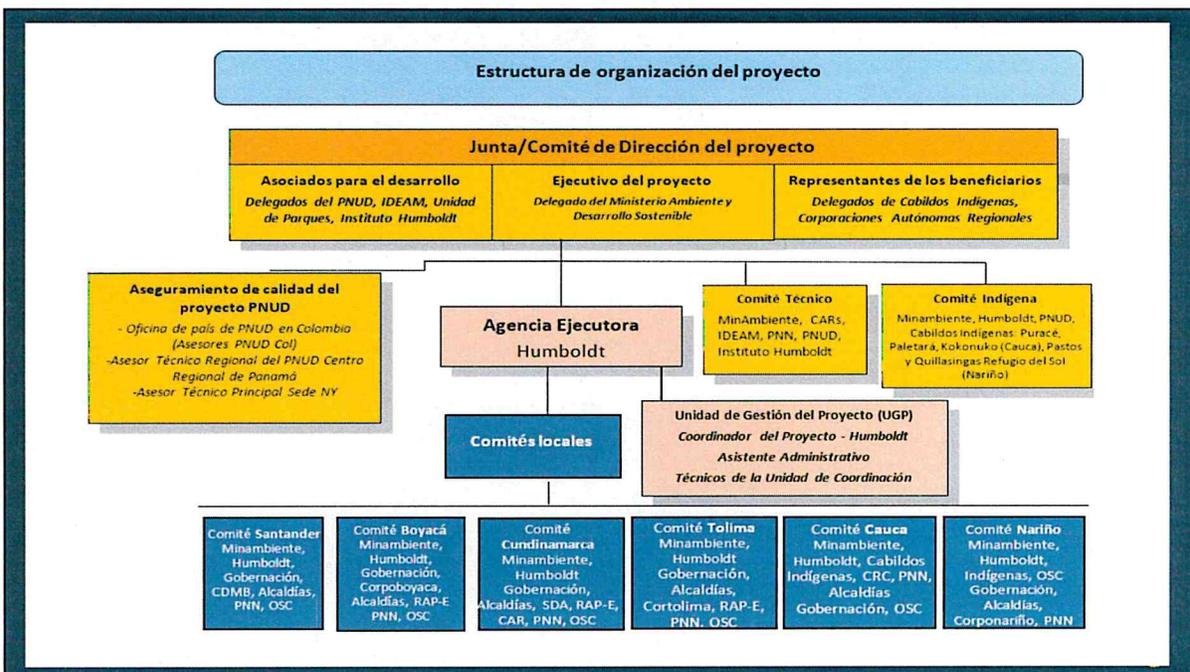
Nombre	Entidad o dependencia	Cargo	Correo electrónico	Teléfono
Luz Estella Topa Guauña	Resguardo indígena Paletará	Gobernadora	<a href="mailto:estelatopa@gmail.com">estelatopa@gmail.com</a>	3148379448
Aldemar Bolaños Manquillo	Resguardo indígena Puracé	Gobernador	<a href="mailto:abalboma5@gmail.com">abalboma5@gmail.com</a>	3104088538



**COMITÉ DIRECTIVO DEL PROYECTO PÁRAMOS PARA LA VIDA (GEF-PNUD)**  
**Acta de reunión No. 1.**  
**Fecha: 5 de octubre de 2022 (9:00 AM – 11:00 AM)**

**Anexo 2. Estructura de gobernanza del proyecto Páramos para la Vida**

1



2

## Comité Directivo

Órgano político estratégico del proyecto, responsable de aprobar las estrategias y tomar las medidas correctivas que sean necesarias para garantizar que el proyecto alcance los resultados deseados. Con el fin de asegurar la responsabilidad última del PNUD, las decisiones de la Junta del proyecto deben hacerse con arreglo a normas que garanticen la gestión de resultados para el desarrollo, una mejor relación precio-calidad, justicia, integridad, transparencia y una competencia internacional eficaz.

3

## Comité Directivo

- Proporcionar orientación y dirección generales y estratégicas del proyecto, asegurando que se mantenga dentro de las restricciones especificadas;
- Abordar las cuestiones del proyecto que plantee el Coordinador del Proyecto;
- Ofrecer asesoramiento sobre nuevos riesgos del proyecto y acordar posibles acciones de mitigación y gestión para enfrentar riesgos específicos;
- Acordar cambios sustanciales con el Coordinador del Proyecto según se requiera, dentro de los parámetros establecidos por el PNUD-FMAM, y ofrecer orientación y asesoramiento para situaciones
- Asesorar sobre grandes y pequeñas modificaciones al proyecto, dentro de los parámetros establecidos por el PNUD-FMAM;
- Garantizar la coordinación entre los distintos donantes y proyectos y programas financiados por el Gobierno;
- Asegurar la coordinación con distintas entidades gubernamentales y su participación en actividades del proyecto;

4

## Comité Directivo

- Proporcionar orientación y dirección generales y estratégicas del proyecto, asegurando que se Hacer seguimiento y control de la cofinanciación de este proyecto;
- Revisar el progreso del proyecto, evaluar el desempeño y evaluar el Plan de trabajo anual para el año siguiente;
- Evaluar el informe anual de ejecución del proyecto, incluido el informe de calificación de evaluación de calidad;
- Asegurar la participación de recursos humanos en apoyo a la ejecución del proyecto; arbitrar los problemas que surjan dentro del proyecto;
- Revisar los informes de entrega combinados antes de la certificación por el Asociado en la Ejecución;

5

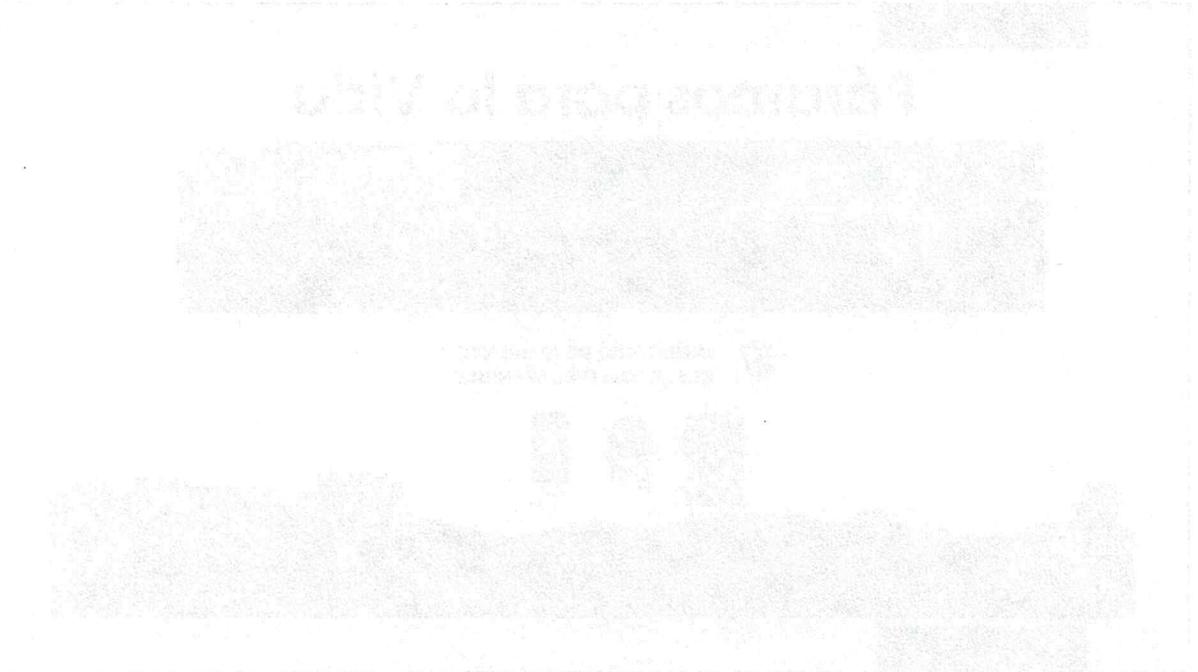
## Comité Directivo

- Proporcionar asesoramiento y recomendaciones para asegurar que se produzcan satisfactoriamente los resultados acordados según lo planeado;
- Abordar las reclamaciones a nivel del proyecto;
- Aprobar el informe de introducción del proyecto, los informes del examen de mitad de período y de la evaluación terminal, así como las correspondientes respuestas del personal directivo;
- Revisar el paquete de informes finales del proyecto durante una reunión de examen de cierre del proyecto para debatir lecciones aprendidas y oportunidades de ampliación;
- Garantizar los niveles más altos de transparencia y tomar todas las medidas para evitar conflictos de intereses reales o percibidos.

6



7





MINISTERIO DE AMBIENTE Y  
DESARROLLO SOSTENIBLE



COMITÉ DIRECTIVO DEL PROYECTO PÁRAMOS PARA LA VIDA (GEF-  
PNUD)  
Acta de reunión No. 1.  
Fecha: 5 de octubre de 2022 (9:00 AM – 11:00 AM)

**Anexo 3. Plan Operativo Anual 2022 del proyecto Páramos para la Vida**

1

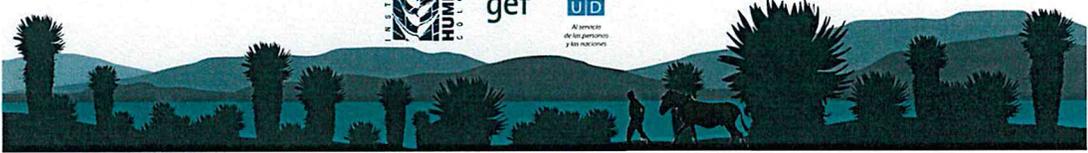
# Páramos para la Vida



MINISTERIO DE AMBIENTE Y  
DESARROLLO SOSTENIBLE



Al servicio  
de las personas  
y las naciones



2





5

## **Componente 1: Gobernanza para la conservación**

**Resultado 1.1: Fortalecimiento de capacidades institucionales, comunitarias y de pueblos indígenas para la gestión integral de los páramos y para el monitoreo participativo de la biodiversidad y servicios ecosistémicos asociados**

- Producto 1.1.1. Programa para el fortalecimiento de la gobernanza ambiental a nivel nacional, regional y local con enfoque de género y étnico implementado
- Producto 1.1.2 Redes comunitarias de monitoreo de páramos con enfoque de género y étnico operando de manera articulada con los Sistemas Nacionales de información, incluyendo



**Resultado 1.2: Gestión Integral de complejos páramos mejorada a través del apoyo en la formulación de los instrumentos de planificación ambiental y de los Planes de Vida de pueblos indígenas.**

- Producto 1.2.1. Planes de Manejo de complejos de páramos delimitados apoyados en su formulación y planes de pueblos indígenas en su componente ambiental actualizados, de manera participativa

6

## Componente 1: Gobernanza para la conservación

### 1.1.1. Programa para el fortalecimiento de la gobernanza ambiental a nivel nacional, regional y local con enfoque de género y étnico implementado

- Propuesta para la implementación de actividades y el desarrollo de acuerdos interinstitucionales y/o comunitarios en cada región/complejo de páramos (Levantamiento de información secundaria para la construcción de línea base, mapas de actores e identificación preliminar de conflictos socioambientales con base en información) (**Partir de enfoque problematizador - reconocer cuellos de botella de gobernanza que deben resolverse) - gobernanza basada en la confianza: definir los mecanismo de relacionamiento y construcción de confianza**)
- **Mapeo de proyectos/iniciativas que se están implementando en el territorio y prever necesidades de articulación**
- Conformación de equipos regionales (Contratación de Profesionales sociales de apoyo - Dic)
- Organización y acompañamiento a talleres de inicio en cada complejo de páramos y talleres de trabajo con las autoridades indígenas del Cauca (Talleres y materiales)
- Equipos - computadores
- **Calendario de cómo se van a sentar las bases de los comités locales**
- **Borrador POA - 2023: Final de noviembre**

US\$27.094



7

## Componente 1: Gobernanza para la conservación

### 1.1.2 . Redes comunitarias de monitoreo e información de páramos con enfoque de género y étnico operando de manera articulada con los Sistemas Nacionales de Monitoreo e información

- 1 análisis territorial con información secundaria y la identificación preliminar de preguntas, variables e indicadores a ser monitoreados (bases protocolo de monitoreo)
- 1 documento de línea base de experiencias de monitoreo comunitario en los complejos de páramo
- 1 producto de análisis preliminar de información espacial existente de los complejos de páramo del proyecto.
- 1 base de datos con información secundaria sobre biodiversidad en los complejos de páramo

Lecciones aprendidas de plataformas - estrategias de divulgación de la información  
 Herramientas para alimentar información en campo  
 Hacer disponible información básica y fundamental  
 Articulación con otros sistemas

US\$20.153



8

## Componente 1: Gobernanza para la conservación

**1.2.1 Planes de Manejo de complejos de páramo delimitados apoyados en su formulación y planes de vida de pueblos indígenas en su componente ambiental actualizados, de manera participativa.**

- 1 documento con la revisión técnica sobre los avances de los Planes de Manejo (en coordinación con las CAR).
- 1 análisis de los instrumentos de planificación, ordenamiento ambiental y territorial, instrumentos sectoriales, entre otros, que confluyen en las áreas de los 6 páramos priorizados
- Fichas PNUD diligenciadas para análisis de capacidades de las CAR

**US\$3.000**



9

## Componente 2: Conservación de biodiversidad

**Resultado 2.1: Conservación y conectividad ecosistémica mejorada en complejos de páramos priorizados**

- 2.1.1. Otras Medidas Efectivas de Conservación OMEC, TICCA, y RNSC creadas y/o fortalecidas incluyen planes de acción de conservación y estrategias financieras para su sostenibilidad.
- 2.1.2. Proyectos de Pago por Servicios Ecosistémicos (PSE) u otros esquemas de compensación diseñados y operando.
- 2.1.3. Brigadas y/o grupo de brigadistas y/o vigías comunitarios capacitados (al menos tres e pueblos indígenas creadas y/o fortalecidas para la prevención de incendios
- 2.1.4. Plan de restauración de áreas estratégicas en los complejos de páramos priorizados definido y/o fortalecido e implementado y monitoreado con comunidades locales y pueblos indígenas
- 2.1.5. Estrategias de conservación de especies indicadoras de páramo Definidas e implementadas con participación comunitaria

**Resultado 2.2: Mejora en la efectividad de manejo de nueve áreas protegidas**

- 2.2.1. Planes de Manejo del PNN formulados y/o implementados
- 2.2.2. Mecanismos financieros para APs priorizadas implementados



10

## Componente 2: Conservación de biodiversidad

**2.1.1. Otras Medidas Efectivas de Conservación (OMEC), Territorios y Áreas Conservadas por Pueblos Indígenas y Comunidades Locales (TICCAs) y Reservas Naturales de la Sociedad Civil creadas y/o fortalecidas**

- 1 documento con la identificación y mapeo de las diferentes estrategias de conservación (OMEC, TICCAs y RNSC y PNN) - en coordinación con Minambiente
  - Proceso real de fortalecimiento de la gobernanza: clasificación de prioridades

**2.1.2. Proyectos de Pago por Servicios Ecosistémicos u otros esquemas de compensación diseñados y operando**

- 1 análisis del estado actual de proyectos de PSA en los complejos de páramos (en coordinación con oficina de Negocios Verdes-Minambiente)

**US\$4.684**



11

11

## Componente 2: Conservación de biodiversidad

**2.1.4. Plan de restauración de áreas estratégicas en los complejos de páramos priorizados definido y/o fortalecido e implementado y monitoreado con comunidades locales y pueblos indígenas**

- Documento analítico de aspectos relevantes para la restauración ecológica de las zonas priorizadas (experiencias de restauración, disturbios, actores y espacios con oportunidades de restauración).
- Documento de priorización preliminar de áreas con oportunidades de restauración

**US\$15.080**

Incluir temas de adaptación: climática/ver que el proyecto pueda desarrollar escenarios de cambio climático Cuarta Comunicación  
Abordar temas de tierras - recursos para restauración



12

12

## Componente 2: Conservación de biodiversidad

**2.1.5. Estrategias de conservación de especies indicadoras de páramo (endémicas, amenazadas, objeto de conservación y/o de interés comunitario) definidas, implementadas y con participación comunitaria**

**2.2.2 Mecanismos financieros para APs priorizadas implementados**

- Planes de trabajo detallados acordados con Parques Nacionales

Evaluar temas de tenencia: proponer actividades/estrategias - comunicación  
Articulación con HECO



13

13

## Componente 3: Transición actividades compatibles

**Resultado 3.1: Páramos manejados mediante esquemas integrales de gestión de la biodiversidad**

- 3.1.1. Estrategias de reconversión y sustitución productiva agropecuaria y/o sustitución de actividades de minería formuladas
- 3.1.2. Prácticas y sistemas productivos tradicionales sostenibles recuperados y/o fortalecidos
- 3.1.3. Acuerdos de conservación y uso sostenible para la irreconversión y/o sustitución
- 3.1.4. Productos de la biodiversidad, agrobiodiversidad y turismo de naturaleza fortalecidos
- 3.1.5. Mecanismos económicos y financieros
- 3.1.6. Programa de extensión rural agroambiental



14

14

## Componente 3: Transición actividades compatibles

### 3.1.1. Estrategias de reconversión y sustitución productiva agropecuaria y/o sustitución de actividades de minería formuladas en cada una de las áreas de intervención del proyecto

- 1 documento propuesta de prioridades para la reconversión productiva y sustitución de actividades mineras en los complejos de páramo  
*Soluciones innovadoras para la sustitución. bioeconomía*
- 1 documento con la identificación de instrumentos y mecanismos de intervención diferenciales para incluir en la estrategia de reconversión y sustitución

*Necesidades/vacíos normativos - actualizaciones: Componente de Gobernanza/ordenamiento territorial  
Involucrar al equipo de política del Instituto Humboldt.*

**US\$2.770**



15

## Componente 4: Gestión del conocimiento y salvaguardas

### Resultado 4.1: Conocimiento y lecciones aprendidas sistematizados y difundidos

- 4.1.1. Una red piloto de intercambio de información y experiencias de conservación de páramos
- 4.1.2. Un programa de comunicación comunitaria de buenas prácticas
- 4.1.3 Plan de M&E, Plan de Pueblos Indígenas, Plan de Acción de Género y Plan de M&E, Plan Comprensivo de Participación de Actores y otros planes de gestión relacionados con las salvaguardas ambientales y sociales implementados.



16

## Componente 4: Gestión del conocimiento y salvaguardas

**4.1.1. Una (1) red piloto de intercambio de información para los complejos de páramo y otras experiencias de conservación de páramos en el país establecida, con enfoque de género y étnico, en línea con la Ley para la Gestión Integral de los Páramos en Colombia**

- 1 documento con el diagnóstico básico de redes para el intercambio de información
- Publicaciones en redes virtuales para la divulgación de información relevante para el proyecto

**4.1.2. Un (1) programa de comunicación comunitaria de buenas prácticas con enfoque étnico y de género implementado (incluyendo una estrategia de comunicación y pedagógica para la apropiación social del conocimiento).**

- 1 propuesta de plan de comunicaciones del Proyecto y diseño de un programa de comunicación comunitaria

**US\$6.684**

17

## Componente 4: Gestión del conocimiento y salvaguardas

**4.1.3. Plan de Pueblos Indígenas, Plan de Acción de Género, Plan de M&E, Plan de Involucramiento de Actores, Plan de Pueblo Indígenas y otros planes de gestión relacionados con las salvaguardas implementados.**

- Consultorías del PPI del Proyecto y Plan de Acción de Medios de Vida, incluido el CLPI contratadas
- Consultorías para la formulación del marco de gestión ambiental y social, plan de participación, plan de género, plan de monitoreo y evaluación (ESIA / ESMP y SESA) contratadas
- 1 documento de lineamientos para la inclusión de acciones de género y participación en el POA 2023
- 1 documento de lineamientos para la inclusión de salvaguardas en el POA 2023
- Reportes de los talleres y reuniones de consulta relacionados con el CLPI
- 1 reporte del taller de inicio del Proyecto nacional y por región
- 1 documento metodológico para el seguimiento y evaluación del proyecto (tipo manual de procedimientos)

**US\$43.659**

18

## Unidad de gestión del proyecto (UGP)

- Contratación UGP
  - Plan Operativo Anual 2023
  - Informes de gestión
- Equipos PMU - Materiales Oficina
- Recomendaciones PND
- Borrador POA - 2023: Final de noviembre
- Conectividad alrededor del agua
- Mesa de trabajo con CAR para planes de manejo
- Mesa de gobierno: Minambiente/Minas/Agricultura

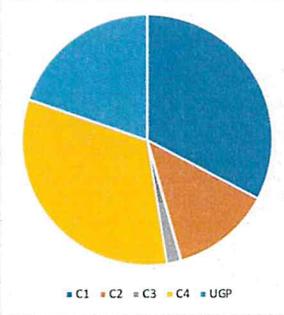
**US\$30.263**



19

## Unidad de gestión del proyecto (UGP)

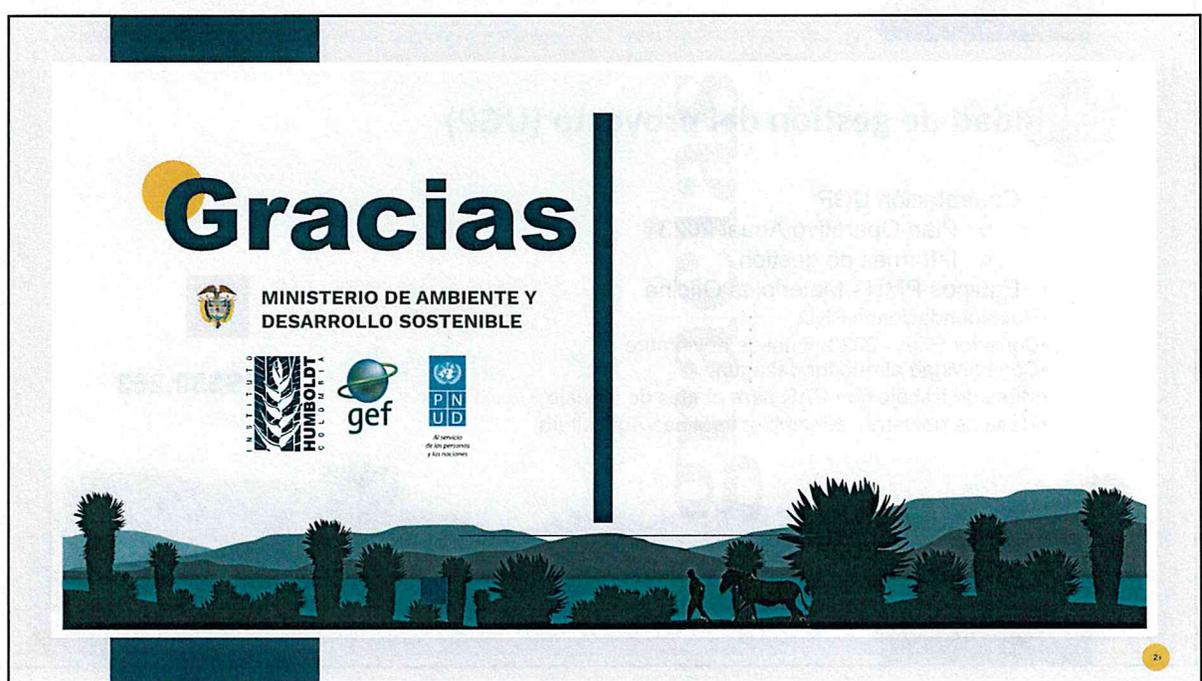
**US\$153.387**  
Presupuesto total a Dic. 2022



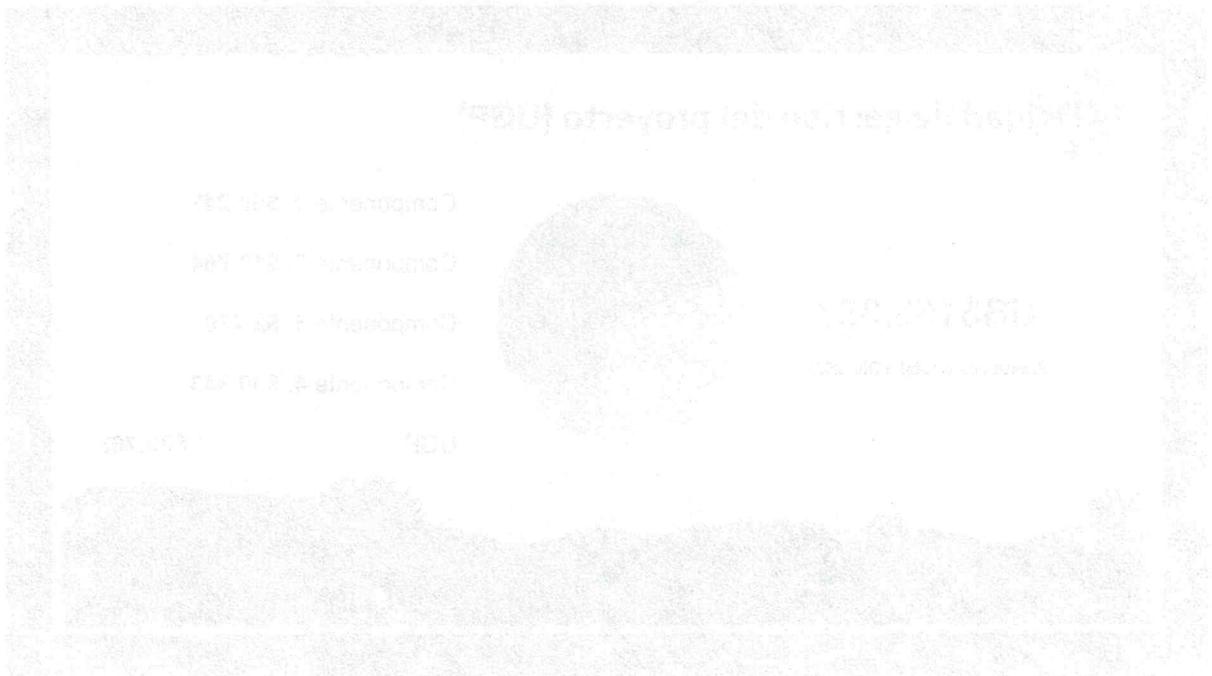
Componente 1.	\$50.247
Componente 2.	\$19.764
Componente 3.	\$2.770
Componente 4.	\$50.343
UGP	\$30.263



20



21





COMPONENTE	RESULTADO	PRODUCTO	PRODUCTO DE SEGUNDO NIVEL	ACTIVIDADES POR ENTREGABLE	Fecha inicio	Fecha fin	Ejecución												Código de la cuenta	Descripción de la Cuenta	Costo/ Año 1 (USD)
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
2. Conservación de la biodiversidad y mejora de los servicios ecosistémicos	2.2. Mejora en la efectividad de las estrategias de conservación (APF) Nacionales	2.2.1. Planes de Manejo del PNN formulados y/o implementados	2.2.1.a. Fortalecimiento operativo y técnico para el cumplimiento de las actividades permitidas en el PNN y nombramiento de su efectividad	Elaboración conjunta de plan de trabajo para el cumplimiento de las actividades permitidas en el PNN y nombramiento de su efectividad	01/10/2022	31/12/2022													71800	Contrato laboral (nuevo) - Impl Partner	\$0
				TOTAL COMPONENTE 2.1																	
3. Transición hacia actividades sostenibles con conservación y usos sostenibles de la biodiversidad y el patrimonio	3.1. Planes manejados mediante el enfoque de gestión de la biodiversidad	3.1.1. Estrategias de recuperación y sustitución productiva agropecuaria y/o sustitución de actividades de minería formuladas en cada una de las áreas de intervención del Proyecto	3.1.1.a. Documento de diagnóstico de situación y definición de acciones de recuperación y/o sustitución, y considerando acciones temporales apropiadas por el tipo de actividad y/o actividad de intervención del proyecto.	3.1.1.a. Documento de diagnóstico de situación y definición de acciones de recuperación y/o sustitución, y considerando acciones temporales apropiadas por el tipo de actividad y/o actividad de intervención del proyecto.	01/11/2022	31/12/2022													71800	Contrato laboral (nuevo) - Impl Partner	\$2,170
				TOTAL COMPONENTE 3.1																	
4. Gestión del conocimiento, comunicación y monitoreo y evaluación (MKE)	4.1. Conocimiento y lecciones aprendidas sistematizados y difundidos	4.1.1. Una (1) red piloto de intercambio de información para los complejos de parame y/o en el país establecida, con enfoque de género y étnico, en línea con la Ley para la Gestión Integral de los Patrimonios en Colombia	4.1.1.a. Documento de diagnóstico de información ambiental, diagnóstico de los grupos de parame (mensajes, canales y medios de comunicación) e identificación de la información relevante para el intercambio de información de parame, y capacidades técnicas para el intercambio de información relevante para el proyecto.	Documento con el diagnóstico básico de redes de información ambiental, diagnóstico de los grupos de parame (mensajes, canales y medios de comunicación) e identificación de la información relevante para el intercambio de información de parame, y capacidades técnicas para el intercambio de información relevante para el proyecto.	31/09/2022	31/12/2022													71800	Contrato laboral (nuevo) - Impl Partner	\$6,684
				TOTAL COMPONENTE 4.1																	
4. Gestión del conocimiento, comunicación y monitoreo y evaluación (MKE)	4.1. Conocimiento y lecciones aprendidas sistematizados y difundidos	4.1.2. Un (1) programa de comunicación generacional de buenas prácticas con enfoque de género y étnico, para la apropiación social del conocimiento.	4.1.2.a. Documento de diagnóstico de información ambiental, diagnóstico de los grupos de parame (mensajes, canales y medios de comunicación) e identificación de la información relevante para el intercambio de información de parame, y capacidades técnicas para el intercambio de información relevante para el proyecto.	4.1.2.a. Documento de diagnóstico de información ambiental, diagnóstico de los grupos de parame (mensajes, canales y medios de comunicación) e identificación de la información relevante para el intercambio de información de parame, y capacidades técnicas para el intercambio de información relevante para el proyecto.	01/10/2022	31/12/2022													71800	Contrato laboral (nuevo) - Impl Partner	\$0
				TOTAL COMPONENTE 4.2																	
4. Gestión del conocimiento, comunicación y monitoreo y evaluación (MKE)	4.1. Conocimiento y lecciones aprendidas sistematizados y difundidos	4.1.3. Plan de Pueblos Indígenas, Plan de Acción de Género, Plan de MKE, Plan de Pueblos Indígenas y otros planes de gestión relacionados con las salvaguardas implementados.	4.1.3.a. Documento de diagnóstico de información ambiental, diagnóstico de los grupos de parame (mensajes, canales y medios de comunicación) e identificación de la información relevante para el intercambio de información de parame, y capacidades técnicas para el intercambio de información relevante para el proyecto.	Avances en la formulación del PPI del Proyecto y Plan de Acción de Género de Vida, incluido el CLPI formulados y aprobados	01/11/2022	31/12/2022													71000	Local consultants	\$5,000
				Avances en la formulación del marco de gestión ambiental y social, plan de participación, plan de monitoreo y evaluación (ESM, ESM y SES) (contratadas)	01/11/2022	31/12/2022															
4. Gestión del conocimiento, comunicación y monitoreo y evaluación (MKE)	4.1. Conocimiento y lecciones aprendidas sistematizados y difundidos	4.1.3. Plan de Pueblos Indígenas, Plan de Acción de Género, Plan de MKE, Plan de Pueblos Indígenas y otros planes de gestión relacionados con las salvaguardas implementados.	4.1.3.a. Documento de diagnóstico de información ambiental, diagnóstico de los grupos de parame (mensajes, canales y medios de comunicación) e identificación de la información relevante para el intercambio de información de parame, y capacidades técnicas para el intercambio de información relevante para el proyecto.	Avances en la formulación del plan de involucramiento de actores y de género e inclusión de acciones de género y participación en el PMA 2023	01/11/2022	31/12/2022													71800	Contrato laboral (nuevo) - Impl Partner	\$4,054
				Avances en la formulación del plan de involucramiento de actores y de género e inclusión de acciones de género y participación en el PMA 2023	15/09/2022	31/12/2022															
4. Gestión del conocimiento, comunicación y monitoreo y evaluación (MKE)	4.1. Conocimiento y lecciones aprendidas sistematizados y difundidos	4.1.3. Plan de Pueblos Indígenas, Plan de Acción de Género, Plan de MKE, Plan de Pueblos Indígenas y otros planes de gestión relacionados con las salvaguardas implementados.	4.1.3.a. Documento de diagnóstico de información ambiental, diagnóstico de los grupos de parame (mensajes, canales y medios de comunicación) e identificación de la información relevante para el intercambio de información de parame, y capacidades técnicas para el intercambio de información relevante para el proyecto.	Talleres y reuniones de consulta relacionados con el CLPI	01/10/2022	7/10/2022													75700	workshops and conferences	\$5,000
				Talleres y reuniones de consulta relacionados con el CLPI	01/11/2022	31/12/2022															
4. Gestión del conocimiento, comunicación y monitoreo y evaluación (MKE)	4.1. Conocimiento y lecciones aprendidas sistematizados y difundidos	4.1.3. Plan de Pueblos Indígenas, Plan de Acción de Género, Plan de MKE, Plan de Pueblos Indígenas y otros planes de gestión relacionados con las salvaguardas implementados.	4.1.3.a. Documento de diagnóstico de información ambiental, diagnóstico de los grupos de parame (mensajes, canales y medios de comunicación) e identificación de la información relevante para el intercambio de información de parame, y capacidades técnicas para el intercambio de información relevante para el proyecto.	Taller de inicio del Proyecto	01/11/2022	31/12/2022													71600	Travel	\$4,000
				Taller de inicio del Proyecto	01/11/2022	31/12/2022															
4. Gestión del conocimiento, comunicación y monitoreo y evaluación (MKE)	4.1. Conocimiento y lecciones aprendidas sistematizados y difundidos	4.1.3. Plan de Pueblos Indígenas, Plan de Acción de Género, Plan de MKE, Plan de Pueblos Indígenas y otros planes de gestión relacionados con las salvaguardas implementados.	4.1.3.a. Documento de diagnóstico de información ambiental, diagnóstico de los grupos de parame (mensajes, canales y medios de comunicación) e identificación de la información relevante para el intercambio de información de parame, y capacidades técnicas para el intercambio de información relevante para el proyecto.	Taller de Coordinación equipo	01/11/2022	31/12/2022													71600	Travel	\$4,000
				Taller de Coordinación equipo	01/11/2022	31/12/2022															
4. Gestión del conocimiento, comunicación y monitoreo y evaluación (MKE)	4.1. Conocimiento y lecciones aprendidas sistematizados y difundidos	4.1.3. Plan de Pueblos Indígenas, Plan de Acción de Género, Plan de MKE, Plan de Pueblos Indígenas y otros planes de gestión relacionados con las salvaguardas implementados.	4.1.3.a. Documento de diagnóstico de información ambiental, diagnóstico de los grupos de parame (mensajes, canales y medios de comunicación) e identificación de la información relevante para el intercambio de información de parame, y capacidades técnicas para el intercambio de información relevante para el proyecto.	Gastos de viaje para la planificación del proyecto	15/09/2022	31/12/2022													71600	Travel	\$7,000
				Gastos de viaje para la planificación del proyecto	01/10/2022	31/12/2022															
4. Gestión del conocimiento, comunicación y monitoreo y evaluación (MKE)	4.1. Conocimiento y lecciones aprendidas sistematizados y difundidos	4.1.3. Plan de Pueblos Indígenas, Plan de Acción de Género, Plan de MKE, Plan de Pueblos Indígenas y otros planes de gestión relacionados con las salvaguardas implementados.	4.1.3.a. Documento de diagnóstico de información ambiental, diagnóstico de los grupos de parame (mensajes, canales y medios de comunicación) e identificación de la información relevante para el intercambio de información de parame, y capacidades técnicas para el intercambio de información relevante para el proyecto.	1 reporte de avances de inicio en cada región	01/10/2022	31/12/2022													71600	Travel	\$7,000
				1 reporte de avances de inicio en cada región	01/10/2022	31/12/2022															
4. Gestión del conocimiento, comunicación y monitoreo y evaluación (MKE)	4.1. Conocimiento y lecciones aprendidas sistematizados y difundidos	4.1.3. Plan de Pueblos Indígenas, Plan de Acción de Género, Plan de MKE, Plan de Pueblos Indígenas y otros planes de gestión relacionados con las salvaguardas implementados.	4.1.3.a. Documento de diagnóstico de información ambiental, diagnóstico de los grupos de parame (mensajes, canales y medios de comunicación) e identificación de la información relevante para el intercambio de información de parame, y capacidades técnicas para el intercambio de información relevante para el proyecto.	1 documento metodológico para el seguimiento y producción de reportes	01/12/2022	31/12/2022													71800	Contrato laboral (nuevo) - Impl Partner	\$1,511
				1 documento metodológico para el seguimiento y producción de reportes	01/12/2022	31/12/2022															
Gestión del Proyecto	Unidad de Gestión del Proyecto	Unidad de Gestión del Proyecto	Unidad de Gestión del Proyecto	Planes de gestión 2023	15/09/2022	31/12/2022													71800	Contrato laboral (nuevo) - Impl Partner	\$12,398
				Planes de gestión 2023	01/10/2022	31/12/2022															
Gestión del Proyecto	Unidad de Gestión del Proyecto	Unidad de Gestión del Proyecto	Unidad de Gestión del Proyecto	Planificación financiera 2023	15/09/2022	31/12/2022													71800	Contrato laboral (nuevo) - Impl Partner	\$5,021
				Planificación financiera 2023	01/10/2022	31/12/2022															
Gestión del Proyecto	Unidad de Gestión del Proyecto	Unidad de Gestión del Proyecto	Unidad de Gestión del Proyecto	Equipos PMU	01/10/2022	31/12/2022													72200	Compra equipos	\$5,500
				Equipos PMU	01/10/2022	31/12/2022															
Gestión del Proyecto	Unidad de Gestión del Proyecto	Unidad de Gestión del Proyecto	Unidad de Gestión del Proyecto	Materiales Oficina	01/10/2022	31/12/2022													72200	Material & Goods	\$500
				Materiales Oficina	01/10/2022	31/12/2022															
																TOTAL PMU		\$39,283			
																TOTAL COMPONENTE 4		\$119,244			