#  **FORMATO INFORME ANUAL 2023**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Identificación del Proyecto  |  | Cobertura |
| Título del Proyecto: NaturalPaz - Naturaleza para la PazCódigo del Proyecto (Gateway): 00129988Fecha de remisión de este informe a la Secretaría Técnica del Fondo: 1 de Abril de 2024*01/04/2024* | *Departamentos: Meta, Nariño, Huila, Putumayo, Guaviare y Caquetá* *Municipios:* 1. *Puerto Guzmán, Putumayo*
2. *Puerto Asís, Putumayo*
3. *San Vicente de Caguán, Caquetá*
4. *Policarpa, Nariño*
5. *El Charco, Nariño*
6. *Santa Barbara de Iscuandé, Nariño*
7. *San José del Guaviare, Guaviare*
8. *Algeciras, Huila*
9. *Chaparral, Tolima*
10. *Planadas, Tolima*
11. *Mesetas, Meta*
12. *Convención, Norte de Santander \**
13. *El Carmen, Norte de Santander\**
14. *Hacarí, Norte de Santander\**

*(\*) corresponden a la contrapartida con el proyecto InverPaz**Beneficiarios totales alcanzados:**Mujeres: 3.201\_ Hombres: \_3.823**Niñas: \_\_\_\_\_\_\_\_ Niños: \_\_\_\_\_\_\_\_**Otros grupos poblacionales incluir a continuación (víctimas, firmantes de paz, población indígena o afro, etc.)**Otro ¿Cuál?: Población Indígena* *Mujeres: \_163\_ Hombres: 164\_**Niñas: \_\_\_\_\_\_\_\_ Niños: \_\_\_\_\_\_\_\_* |
| Organizaciones participantes  |  | Socios implementadores  |
| *PNUD* | *Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS)**Agencia de Renovación del Territorio (ART)* *Agencia de Reincorporación y Normalización (ARN)* |
| Costos del Proyecto en USD  |  | Duración del Proyecto (en meses) |
| Contribución del Fondo USD: (Por Agencia u Organización si es más de una)  | US$ 3.000.000 |  | Duración Total: Fecha de Inicio:  | 24 meses7 de enero de 2022 |
|  | Fecha inicial de cierre*[[1]](#footnote-2)* *(día, mes, año)* | 6 de enero 2024  |
| Contrapartida del Gobierno(Si aplica) | **Monto: US$ 77.700****Fuente: ART** |  | Fecha final de cierre: *(día, mes, año)*¿Ha cerrado la Agencia (s) operacionalmente el Proyecto en su (s) sistema?  | 5 de Julio 2024 Si No ⌧ |
| Otras Contrapartidas(Si aplica) | **Monto:** US$600.000**Fuente:** USAID**Monto:** US$ 500.000**Fuente:** PNUD**Monto:** US$2.700.000**Fuente:** ONUD- REDD |  | Fecha esperada de cierre financiero:  | 31 de enero de 2025 |
| Apalancamiento(Si aplica) | **Monto:** US $1.800.000 como mínimo 1:1 del sector privado (estimado)**Fuente:** Sector Privado |  |  |  |
| TOTAL: |  |  |  |  |
| Evaluaciones del Proyecto/Evaluaciones de medio Término:  |  | Informe presentado por: |
| ¿El proyecto fue sujeto de evaluación externa o revisión interna? Si ⌧No Evaluación Terminada: Si ⌧No Fecha: Informe de Evaluación – Adjunto Si ⌧No Fecha:  | * Nombre: Viviana Martinez
* Cargo: Primera Autoridad Proyecto NaturalPaz
* Organización participante (o líder): PNUD
* Correo electrónico: viviana.martinez@unpd.org
 |

 **INFORME ANUAL 2023**

1. **Reporte de principales avances**
	1. **Revisión teoría de cambio**

El objetivo de NaturalPaz es contribuir a la construcción de una paz sostenida y prevenir nuevos conflictos socioambientales, a través de mayores inversiones verdes dirigidas a los municipios PDET, lo cual se implementará a través del fortalecimiento de las capacidades de comunidades rurales asentadas en sitios de alta diversidad biológica y cultural en estos municipios, que facilite su participación en negocios verdes y producción sostenible. Esta estrategia permitirá la generación de recursos económicos, la conservación y uso sostenible de los bosques y la mejora en las condiciones de vida de estas comunidades.

**SI** se diseñan e implementan iniciativas que aprovechen la oferta natural de los municipios PDET, orientadas a la remoción o reducción de GEI, a través inversiones verdes y sostenibles bajo diferentes modalidades de finanzas innovadoras, como una oportunidad para generar ingresos económicos, promoviendo alianzas entre comunidades rurales y el sector privado, con mecanismos financieros que generan renta y optimizan la conservación de recursos naturales, que tengan como fin la construcción de paz con un enfoque medioambiental y sensible al género; se reconoce y aborda el vínculo positivo entre la consolidación de paz y el medio ambiente y cómo a través de este, se puede promover medios de vida rentables, mientras se optimiza la conservación de los recursos naturales por medio del trabajo conjunto entre las comunidades, la cooperación y el sector privado;

**ENTONCES** las comunidades rurales y el sector privado podrán incursionar en los mercados de carbono, priorizando el mercado nacional, diferenciales y con valor agregado (negocios verdes), generando réditos económicos para ambas partes bajo un esquema de distribución justa y equitativa de beneficios, al tiempo que se genera un impacto positivo en la calidad de vida, la conservación del ambiente y la consolidación de la paz. Así mismo, se fortalecen capacidades y liderazgos individuales y colectivos, tanto para hombres y mujeres, promoviendo la participación con incidencia efectiva en la implementación de iniciativas de remoción o reducción de GEI. Estas actividades se convertirán en apuestas de construcción de paz que ayudarán a prevenir el resurgimiento de la violencia, con dignidad y respeto. Con esto el proyecto contribuye a superar impedimentos estructurales, como la falta de inversiones del sector privado y bajos índices de confianza, que históricamente frenaron el desarrollo sostenible en estas regiones.

**PORQUE** al apalancar recursos adicionales de contraparte con carácter comercial en municipios PDET, sus habitantes encontrarán en las diferentes actividades de conservación y uso sostenible de los bosques, fuentes de ingresos lícitas y sostenibles que aportan a una vida más digna, permitiendo que los compromisos de no deforestación y conservación se vinculen a sus modos de vida tradicionales, su patrimonio natural y cultural, teniendo en cuenta las condiciones diferenciadas y particulares de los hombres y mujeres de estas comunidades y atendiendo las causas estructurales que condujeron al conflicto. El trabajo colaborativo con el sector privado durante el desarrollo del proyecto aportará una visión de sostenibilidad de largo plazo en estos municipios que han sido notablemente afectados por el conflicto, pero que a su vez gozan de un potencial relevante para el desarrollo de negocios verdes y la producción sostenible.

Durante el 2023 el proyecto avanzó contundentemente en la ruta diseñada para que organizaciones de base comunitaria y de productores en municipios PDET incursionen en los mercados de carbono o en iniciativas de uso sostenible de la biodiversidad, bajo un esquema de distribución justa y equitativa de beneficios, al tiempo que se genera un impacto positivo en la calidad de vida, la conservación del ambiente y la consolidación de la paz.

Las actividades y resultados más significativos durante este año fueron:

* **Contribución a la construcción de paz ambiental**

El proyecto NaturalPaz parte de la relación que existe entre el cambio climático, la paz y la seguridad humana. Reconoce que el cambio climático puede tener un efecto multiplicador, exacerbando las vulnerabilidades, desigualdades, tensiones y conflictos existentes, aumentando el riesgo de inestabilidad y violencia en los municipios PDET. Por esta razón, el proyecto se propuso el objetivo de aumentar la resiliencia de los sistemas productivos cafeteros de cuatro municipios PDET.

Durante 2023 se logró con la FEMNCAFE conformar y fortalecer el equipo de promotores ambientales y se impulsaron sus viveros, para avanzar en transformar la forma de cultivar el café como un primer paso para adaptarse al cambio climático, pero sobre todo es lograr una cooperación activa entre la FEMNCAFE y las comunidades de acogida frente a una amenaza ambiental compartida, el cambio climático. Esta cooperación contribuye al fomento de la confianza, a las dinámicas de convivencia y a la posibilidad de generar procesos de acción colectiva, esenciales para el desarrollo local y la reconciliación.

Es importante señalar que durante 2023 en los territorios que trabaja NaturalPaz recrudeció el conflicto y la violencia, esto presionó a las organizaciones de base comunitaria (OBC) y sus liderazgos. En este escenario de alto riesgo, las acciones de fortalecimiento de la gobernanza de las OBC, que han sido impulsadas por NaturalPaz, contribuyeron significativamente a la protección de las personas y de los ecosistemas.

Los instrumentos de acción comunitaria que el proyecto ha apoyado, tales como reglamentos operativos, actualización de las normas de convivencia, diagnósticos y actualizaciones de los Planes de Desarrollo, entre otros, se convierten en hechos afirmativos que respaldan a las organizaciones y los líderes frente a los grupos armados. También, al ser procesos liderados por las propias organizaciones y con amplia participación, revitalizan el tejido social, las relaciones y los espacios de encuentro comunitario, que permiten encontrar respuestas y soluciones no violentas ante los desafíos que representan los conflictos.

* **Iniciativas comunitarias de conservación y uso sostenible de la biodiversidad que contribuyen a la contención de la deforestación y la construcción de paz ambiental en municipios PDET.**

En 2023 se logró concertar e impulsar veintiocho (28) iniciativas comunitarias que corresponder a soluciones basadas en la Naturaleza, que aportan a la contención de la deforestación a la vez que construyen paz territorial, las cuales son ejecutados directamente por las organizaciones de base comunitaria y acompañadas técnicamente por el PNUD. El objetivo durante 2024 es consolidar estas iniciativas como una alternativa de generación de ingresos, que complementan con prácticas de sostenibilidad ambiental, la matriz económica de las regiones.

|  |  |
| --- | --- |
| **Organización y Zona** | **No. de Iniciativas** |
| AMCOP - Zona de Reserva Campesina Cuenca del Río Pato y Valle de Balsillas – San Vicente del Caguán, Caquetá | 4 |
| ADISPA - Zona de Reserva Campesina Perla Amazónica – Puerto Asís, Putumayo | 4 |
| Resguardo Indígena Villa Catalina de Puerto Rosario – Puerto Guzmán, Putumayo | 1 |
| Corredor del Jaguar – Iniciativas de turismo comunitario de naturaleza – San José del Guaviare | 19 |

Estas iniciativas se encuentran articuladas a los planes de desarrollo de las organizaciones, lo que las hace altamente pertinentes y sostenibles en el tiempo. A la par refuerzan relaciones comunitarias, construyen proyectos políticos propios y fortalecen mecanismos de transformación de conflictos socioambientales, y se convierten en dinamizadores del desarrollo local.

Acciones como la creación del grupo de la guardia indígena “Cuidadores de la Amazonía” en el Resguardo Indígena Villa Catalina; la dinamización comercial de los productos de agrobiodiversidad de la ZRC de la Perla Amazónica; la construcción de la visión ambiental de la FEMNCAFE con su junta directiva; la puesta en marcha de la estrategia de viverismo y restauración en la ZRC del Pato Balsillas; y las experiencias de turismo comunitario de naturaleza del corredor jaguar, son ejemplos de iniciativas integrales y multidimensionales que dinamizan un modelo de desarrollo local sostenible y que le apuestan a transformar los conflictos sin el uso de la violencia y privilegiando espacios de participación y construcción social. Finalmente, estas iniciativas son también condiciones habilitantes para eventuales proyectos de compensación ambiental como proyectos de Gases Efecto Invernadero (REDD+/AFOLU), Pagos por Servicios o Resultados ambientales, entre otros.

Durante 2023 se logró con la FEMNCAFE conformar y fortalecer el equipo de promotores ambientales y se impulsaron sus viveros, para avanzar en transformar la forma de cultivar el café como un primer paso para adaptarse al cambio climático, pero sobre todo es lograr una cooperación activa entre la FEMNCAFE y las comunidades de acogida frente a una amenaza ambiental compartida, el cambio climático. Esta cooperación contribuye al fomento de la confianza, a las dinámicas de convivencia y a la posibilidad de generar procesos de acción colectiva, esenciales para el desarrollo local y la reconciliación.

* **Fortalecimiento y creación de capacidades para participar en mercados verdes y en gobernanza ambiental territorial**

Todas las organizaciones de base comunitaria vinculadas al proyecto participaron en intercambios de experiencias, espacios académicos y sectoriales, que les permitió fortalecer sus capacidades técnicas ambientales, organizativas y de participación incidente en temas ambientales y negocios verdes. Estos espacios permiten a las organizaciones: i) afirmar su poder en términos de gobernanza territorial haciendo esfuerzos por entender y atender problemáticas de convivencia con la biodiversidad del territorio; ii) Ser motor de transformación sociopolítica en términos de liderar procesos de diversificación de la economía campesina que le permita a las comunidades entrar en mercados verdes de manera justa y permanente como respuesta a la presión de los cultivos ilícitos y la presencia de los actores armados ilegales.

Para el fortalecimiento de capacidades específico en proyectos REDD+ se diseñó e implementó un Plan de Formación y Fortalecimiento de capacidades en REDD+ con enfoque de formación de formadores, que permite a las organizaciones comunitarias entender, comprender y apropiar temáticas asociadas a los mercados de carbono y así estar en capacidad de ser sujetos de discusiones críticas en sus territorios.

* **Análisis de prefactibilidad para proyectos de Gases Efecto Invernadero (REDD+/AFOLU)**

Los últimos años y especialmente en 2023 el desarrollo de proyectos GEI enfrenta un contexto desfavorable en el país. Ya que se ha deteriorado la credibilidad de los mercados de carbono, posicionando por encima de sus contribuciones los riesgos y debilidades de estos mecanismos. Esta situación obedece a la proliferación de malas prácticas y casos de tratos injustos con las comunidades, a la evidencia de múltiples casos con debilidades técnicas en el cálculo y el seguimiento de las toneladas de carbono removidas. Incluso, en el último trimestre del 2023 la Corte Constitucional colombiana aceptó revisar una demanda a un proyecto de bonos de carbono, que podría generar jurisprudencia para estos proyectos. A esta situación, se suma que cada vez las condiciones del mercado son más exigentes (Regulación, control social, segmentación de responsabilidades) y la demanda de bonos de carbono se redujo a raíz de la reforma tributaria que limitó el mecanismo de no causación del impuesto al 50% de la obligación.

Esto sumado a que la complejidad técnica para la formulación y desarrollo de estos proyectos suele limitar la participación incidente de las comunidades locales, incluso puede llegar a vulnerar los derechos y perjudicar la gobernanza local, exigió un esfuerzo importante del proyecto para abordar los análisis de prefactibilidad bajo una ruta que aseguré las salvaguardas sociales y ambientales y equilibre las asimetrías de información presentes.

En este contexto, el proyecto logró concertar con las organizaciones de base comunitaria del componente uno y con un socio técnico (WCS) la construcción participativa de tres análisis de prefactibilidad para proyectos REDD+/AFOLU, los cuales se encuentran en desarrollo y finalizarán en el mes de mayo de 2024. En el componente dos se llevó a cabo el análisis de prefactibilidad de proyecto GEI ARR/AFOLU para la FEMNCAFE, con apoyo técnico de la Corporación Biocomercio Sostenible, el cual se finalizó en diciembre de 2023 y se socializará con la FEMNCAFE en 2024.

* 1. **Resultados concretos:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Resultado** | **Descripción de cómo fue alcanzado** |
| 1.1 Proyectos de mercado de carbono REDD+ en municipios PDET que benefician a territorios colectivos y zonas de reserva campesina en ejecución  | Para lograr que organizaciones sociales y productivas de municipios PDET incursionen en los mercados de carbono o en iniciativas de uso sostenible de la biodiversidad, bajo un esquema de distribución justa y equitativa de beneficios, al tiempo que se genera un impacto positivo en la calidad de vida, la conservación del ambiente y la consolidación de la paz, en el 2023 el proyecto diseñó e implementó la siguiente ruta de trabajo:* Concertación e impulso de veintiocho iniciativas comunitarias de uso sostenible de la biodiversidad y contención a la deforestación.
* Diseñó e implementó un Plan de Formación y Fortalecimientos de capacidades en REDD+ para cada una de las zonas del proyecto (3) con enfoque de formación de formadores que permite instalar capacidades locales y refuerza y valora conocimientos ambientales propios.
* Se asesoró y acompañó a las OBC en temas de gobernanza ambiental y territorial
* Se concertó el desarrollo de tres análisis de prefactibilidad de proyectos REDD+ y AFOLU, que se encuentran en curso.
* Para el caso del corredor Jaguar se realizó una convocatoria en la que se seleccionaron 19 Iniciativas de turismo comunitario de Naturaleza en el corredor del Jaguar fortalecen su operación turística.
* Se diseñó la estrategia de intervención del corredor del jaguar en tres niveles: 1) Proyectos específicos: fortalecer las iniciativas y productos turísticos de conservación; 2) Paisaje o sector: Procesos de ordenamiento ambiental y turístico por sectores, e impulsar la articulación social y ambiental y 3) Corredor del Jaguar: Gobernanza ambiental en el corredor del jaguar, desarrollo de circuitos y encadenamiento comercial.
* Acompañamiento técnico para consolidar la Promotoría Campesina del Corredor del Jaguar
* Construcción y acompañamiento de espacios para el fortalecimiento de la gobernanza ambiental en el corredor del Jaguar
 |
| 1.2 Proyectos de mercado de carbono en procesos productivos de las zonas PDET que benefician a asociaciones de pequeños productores en implementación  | En 2023 NaturalPaz se propuso fortalecer a la FEMNCAFE para una producción cafetera con bajas emisiones de carbono, resiliente y que contribuye a la paz. Las acciones para alcanzar este objetivo son: * Construcción participativa de la estrategia ambiental de la FEMNCAFE y fortalecimiento de la gobernanza. En 2023 se realizaron tres talleres colectivos con la junta directiva de la FEMNCAFE.
* Diseño e implementación de Soluciones climáticas (SbN) que remueven Gases Efecto Invernadero, mejoran ingresos y adaptación al cambio climático, y contribuyen a la biodiversidad y a la reconciliación. En 2023 se identificaron 207 predios para ser implementadas las soluciones climáticas, las cuales fueron diseñadas y apropiadas por el equipo de la FEMNCAFE con apoyo técnico del PNUD y de CBS
* Diseño de una estrategia de Sostenibilidad Financiera y escalabilidad de la estrategia ambiental. En 2023, se llevó a cabo el análisis de prefactibilidad del proyecto de GEI /AFOLU
 |

* 1. **Actividades y productos:**

Componente 1: Avanzando hacia el mercado de carbono en proyectos REDD+ en territorios PDET que beneficien a territorios colectivos y zonas de reserva campesina

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Actividades** | **Productos** | **Departamento** | **Municipio** |
| *Asistencia técnica para fortalecer 4 organizaciones de base comunitaria en el desarrollo de proyectos REDD+ y otras iniciativas de mercados verdes* | En 2023 la asistencia técnica territorial y oportuna permitió:* Consolidar los mecanismos de ejecución de las iniciativas comunitarias (5 ASBV) y los análisis de prefactibilidad REDD+/AFOLU y fortalecimiento de iniciativas turísticas (2 APR)
* Fortalecer capacidades técnicas ambientales y de turismo de 21 OBC
* Dinamizar y consolidar14 alianzas que fortalecen y complementan las iniciativas comunitarias de uso sostenible de la biodiversidad.
 |  PutumayoCaquetá Nariño Guaviare | Puerto Asís y Puerto GuzmánSan Vicente del CaguánPolicarpa, el Charco y Santa Bárbara de IscuandéSan José del Guaviare |
| *Desarrollo de los análisis de prefactibilidad de proyectos REDD+ y AFOLU para 4 zonas*  | El proyecto logró concertar con las organizaciones de base comunitaria del componente uno y con un socio técnico (WCS) la construcción participativa de tres análisis de prefactibilidad para proyectos REDD+/AFOLU, los cuales se encuentran en desarrollo y finalizarán en el mes de mayo de 2024.La cuarta zona, que correspondía a COPDICONC se frenó en el mes de septiembre debido al crecimiento exacerbado del conflicto armado en la región que imposibilitó la ejecución de las actividades del proyecto, y que sumado al embargo que sufre el Consejo Comunitario por parte de la Agencia Nacional Minera, a raíz del no pago del canon superficiario de un área de concesión minera asignada al Consejo, impide realizar las actividades bajo el principio de acción sin daño. | PutumayoCaquetá  | Puerto Asís y Puerto GuzmánSan Vicente del Caguán |
| *Implementación de iniciativas de conservación y uso sostenible de la agrobiodiversidad de corto y mediano plazo, bajo el enfoque de cadena de valor y de soluciones basadas en la naturaleza para el control de la deforestación*  | En 2023 se logró concertar e impulsar veintiocho (28) iniciativas comunitarias que corresponder a soluciones basadas en la Naturaleza, que aportan a la contención de la deforestación a la vez que construyen paz territorial, las cuales son ejecutados directamente por las organizaciones de base comunitaria y acompañadas técnicamente por el PNUD.Estas iniciativas son impulsadas mediante cinco (5) Acuerdos de Subsidio de Bajo Valor que son financiados directamente por Natural Paz por un monto total de USD$294.000, y dieciséis (16) por USD$ 400.000 ASBV que son financiados con contrapartida del proyecto GEF del Programa de Pequeñas Donaciones. |  PutumayoCaquetá Nariño Guaviare | Puerto Asís y Puerto GuzmánSan Vicente del CaguánPolicarpa, el Charco y Santa Bárbara de IscuandéSan José del Guaviare |
| *Fortalecimiento de capacidades para la gobernanza ambiental comunitaria como mecanismo de contención de la deforestación*  | Se fortalecieron 4 esquemas de gobernanza comunitaria de las OBC del componente uno.En la ruta de fortalecimiento de la gobernanza de las organizaciones se hizo una actualización del diagnóstico de gobernanza en las Zonas de Reserva Campesina a la luz de las nuevas disposiciones del Plan Nacional de Desarrollo “Colombia Potencia Mundial para la Vida”. También, fue muy importante el análisis del impacto que tuvo el Acto Legislativo 01 del 5 de julio de 2023, por medio del cual se reconoce el campesinado como sujeto de derechos y de especial protección constitucional reivindicando su relacionamiento con la tierra basado en la producción de alimentos en garantía de la soberanía alimentaria y sus formas de territorialidad campesina para el acceso a los bienes públicos y satisfacción plena de sus derechos económicos, sociales, culturales y ambientales y sus derechos territoriales.Estos avances jurídicos posicionan a las Zonas de Reserva Campesina como actores estratégicos del desarrollo rural del país, la soberanía alimentaria y la construcción de paz territorial. Esta oportunidad exige también que las organizaciones cuenten con mejores instrumentos y mecanismos de gestión territorial. En común acuerdo con las organizaciones, el PNUD acompañó la construcción y actualización de los manuales operativos de las ZRC y los reglamentos de tierras, así como dar unas orientaciones y lineamientos para la actualización de los estatutos de las JAC y de las organizaciones representativas de las dos ZRC.  |  PutumayoCaquetá Nariño Guaviare | Puerto Asís y Puerto GuzmánSan Vicente del CaguánPolicarpa, el Charco y Santa Bárbara de IscuandéSan José del Guaviare |

Componente 2: Avanzando hacia el mercado de carbono en procesos productivos de las zonas PDET que benefician a pequeños productores asociados.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Actividades** | **Productos** | **Departamento** | **Municipio** |
| *Asistencia técnica y fortalecimiento de capacidades de asociaciones y/o organizaciones de pequeños productores para la participación en mercados de carbono*  | El acompañamiento técnico del PNUD a la FEMNCAFE permitió en 2023 obtener los siguientes resultados:* Consolidación del equipo técnico ambiental de la FEMNCAFE con capacidades de asistencia técnica en desarrollo rural bajo en carbono. Compuesto por: 4 Gestores territoriales y 4 viveristas y 2 miembros del equipo directivo.
* Capacidades fortalecidas en comprensión y participación en mercados de carbono.
* Tres talleres en los que se diseñó participativamente de la estrategia ambiental con Junta Directiva y Formas Asociativas
* Creación y apropiación de herramientas de Gestión Ambiental (Calculadora de Carbono, Página web)
 | TolimaHuilaMeta | Planadas y ChaparralAlgecirasMesetas |
| *Análisis de prefactibilidad para el desarrollo e implementación de proyectos de desarrollo rural bajos en emisiones de carbono y resilientes en áreas PDET asociado a sistemas productivos cafeteros y el fondo revolvente* | En 2023 se logró realizar el análisis de prefactibilidad del proyecto GEI AFOLU para la intervención de la FEMNCAFE. Esto requirió :* Identificar y caracterizar las zonas de implementación de las acciones de remoción de GEI (Herramientas de Manejo del Paisaje)
* Analizar los Programas de registro y certificación de proyectos de GEI dentro del mercado de carbono que son factibles de aplicar. Se concluyó que el estándar de Biocarbon Registry es la opción más viable para el proyecto ya que la metodología cumple con el criterio mínimo de validación y verificación por terceros, y para proyectos ARR encaja con las características de Naturalpaz, donde las áreas del proyecto se distribuyen en varios propietarios y en comparación con los demás estándares es accesible para la sana tenencia.
* Con las soluciones y la selección del estándar se construyó el análisis de prefactibilidad que concluyó que:
* El proyecto a grandes rasgos cumple con los requisitos para una validación y verificación en el marco de generar créditos de carbono.
* La cuantificación de carbono por la implementación de un proyecto de restauración/reforestación genera un total de 39.178 tCO2e en un periodo de 20 años. Sin embargo, el programa aplica un factor de descuento del 15% con lo cual sólo se podrán comercializar 33.289 tCO2e.
* Si dentro del modelo se incluyen los costos de formulación y certificación que actualmente están cubiertos por los donantes del proyecto las cifras resultan en VPN es $ 87.487.753 y la TIR es del 7%.
* Dado los bajos ingresos per cápita del proyecto el mejor mecanismo de distribución debería enfocarse en inversiones comunitarias o incentivos directos para los predios como aporte al impuesto predial, entre otros.

  | TolimaHuilaMeta | Planadas y ChaparralAlgecirasMesetas |
| *Implementación de acciones para el logro de sistemas productivos con enfoque de desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima*  | Diseño e implementación de Soluciones climáticas (SbN) que remueven Gases Efecto Invernadero, mejoran ingresos y adaptación al cambio climático, y contribuyen a la biodiversidad y a la reconciliación.En 2023 se logró:* La caracterización social, económica y ambiental de las 207 unidades productivas en las que se implementaran las HMP. El 72% de estas unidades son lideradas por hombres y un 28% están a cargo de mujeres. Sólo el 11% de las unidades corresponden a proyectos productivos de firmantes de paz, el porcentaje restante incluye comunidades de acogida y víctimas del conflicto armado.
* La caracterización incluyó también la construcción de información geográfica de manera participativa y se logró la espacialización por predio de las 356 hectáreas de HMP que se implementarán. Este resultado es significativo porque implicó la apropiación de nuevas tecnologías digitales por parte de la FEMNCAFE, como sistemas de información geográfica en línea y aplicaciones móviles para levantamiento de información geográfica en campo.
 | TolimaHuilaMeta | Planadas y ChaparralAlgecirasMesetas |
| *Diseño y operación del mecanismo financiero (fondo revolvente) para la reinversión de beneficios financieros de los mercados de carbono* | * El fondo revolvente se planteó como el mecanismo de sostenibilidad Financiera y escalabilidad de la estrategia ambiental. En 2023 se realizó en análisis de prefactibilidad del proyecto GEI/AFOLU como primer paso para avanzar en el diseño del fondo. Sin embargo, con base en los resultados obtenidos se identificó la necesidad de vincular al proyecto la gestión de otros incentivos económicos, sociales y ambientales que permitan a los productores y sus familias generar ingresos de múltiples fuentes y obtener beneficios sociales y ambientales. El carbono constituye un ingreso menor que no es representativo para las necesidades de las fincas, y que no estaría en la capacidad de alimentar el fondo revolvente y recuperar la inversión en las HMP.
 | TolimaHuilaMeta | Planadas y ChaparralAlgecirasMesetas |

* 1. **Beneficiarios**

Beneficiarios directos

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Departamento** | **Municipio** | **Mujeres** | **Hombres** | **Niños** | **Niñas** |
| Putumayo | Puerto Asís  | 810 | 990 |  |  |
| Putumayo  | Puerto Guzmán  | 163 | 164 |  |  |
| Caquetá  | San Vicente del Caguán | 1.988 | 2.240 |  |  |
| Guaviare | San José del Guaviare | 145 | 130 |  |  |
| Huila  | Algeciras | 20 | 44 |  |  |
| Tolima | Chaparral | 13 | 44 |  |  |
| Tolima  | Planadas | 11 | 41 |  |  |
| Meta | Mesetas | 16 | 26 |  |  |
| Valle del Cauca | Cali  | 2 | 2 |  |  |
| \*Norte de Santander | Convención  | 16 | 67 |  |  |
| \*Norte de Santander | Convención  | 6 | 26 |  |  |
| \*Norte de Santander | Convención  | 11 | 49 |  |  |

 *\* Beneficiarios del proyecto de contrapartida “Inverpaz”, ejecutado por el PNUD y la Federación Nacional de Cafeteros*

Beneficiarios indirectos

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Departamento** | **Municipio** | **Mujeres** | **Hombres** | **Niños** | **Niñas** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**ii) Evaluación de Indicadores basada en Desempeño:**

Usando el marco de resultados aprobado en el documento de proyecto proporcione las cifras planeadas y finalmente alcanzadas en cada uno de los indicadores del proyecto en todos los niveles. En la medida en que la explicación narrativa ya se brindó en la sección anterior, en este cuadro incluya solamente los resultados cuantitativos del proyecto.

|  |  |
| --- | --- |
| **Cuadro 2: Marco de resultados** | **Título del proyecto: *NaturalPaz - Naturaleza para la Paz*** |
| **Efecto del Fondo al cual el programa/proyecto contribuirá** | *Ámbito: Estabilización* *Resultado 1.1: Apoyados los procesos de reactivación económica y productiva de los territorios PDET, incluyendo acciones de sustitución de cultivos ilícitos, a través de intervenciones integrales que generen mercados transparentes y accesibles, con la participación de la ciudadanía.* |
| **Indicadores del Resultado del Fondo:** | **Áreas Geográficas** | **Beneficiarios Planeados vs Alcanzados**  | **Meta Planeada vs**  **Alcanzada** **(Explicar las razones de la variación si aplica)** | **Medios de Verificación**  |
| *Nivel de satisfacción de los beneficiarios, frente a los mecanismos de diálogo social y de apropiación del conocimiento para la gestión sostenible y pacífica del territorio, promovido por el Proyecto* | * Puerto Guzmán, Putumayo
* Puerto Asís, Putumayo
* San Vicente de Caguán, Caquetá
* Algeciras, Huila
* Chaparral, Tolima
* Planadas, Tolima
* Mesetas, Meta
* Guaviare, San José del Guaviare
 | Las organizaciones del componente 1 y 2 completaron el instrumento:* ADISPA – ZRC La Perla Amazónica
* AMCOP – ZRC del pato balsillas
* Resguardo indígena Villa Catalina
* FEMNCAFE
 | Planeado: 70% promedio de satisfacción Alcanzado: El 100% de los encuestados se encontró satisfecho con los espacios y el cumplimiento de los objetivos. En cuanto al grado de satisfacción, que se califica de 1 a 5, donde 1 significa muy poco satisfecho y 5 muy satisfecho, el grado de satisfacción promedio de las actividades durante el año fue 4.2 | NaturalPaz cuenta con una encuesta de satisfacción (formato digital y físico) dirigida a los participantes y beneficiarios del proyecto para recoger su percepción sobre la utilidad y la calidad de los espacios, talleres o encuentros realizados en el marco del proyecto. |
| *Porcentaje de población beneficiaria, que perciben una mejora en su calidad de vida a través de los procesos integrales de reactivación económica, con inclusión social y con sostenibilidad ambiental en los municipios PDET*  | * Puerto Guzmán, Putumayo
* Puerto Asís, Putumayo
* San Vicente de Caguán, Caquetá
* Guaviare, San José del Guaviare
* Algeciras, Huila
* Chaparral, Tolima
* Planadas, Tolima
* Mesetas, Meta
 | Las organizaciones del componente 1 y 2 completaron el instrumento:* ADISPA – ZRC La Perla Amazónica
* AMCOP – ZRC del pato balsillas
* Resguardo indígena Villa Catalina
* FEMNCAFE
* Organizaciones de turismo comunitario de Naturaleza en el corredor del jaguar
 | Planeado: 60% de los beneficiarios perciben una mejora en su calidad de vida a partir de la implementación del proyecto Alcanzado: La medición de la percepción de los cambios en la calidad de vida se realizará una vez se vayan cumpliendo los siguientes hitos del proyecto:• Componente 1 – Cierre de las iniciativas tempranas de uso y contención a la deforestación, y del Plan de Formación y Fortalecimiento de capacidades• Componente 1 – Finalización de los estudios de prefactibilidad• Componente 1 – Finalización de los ASBV del corredor Jaguar• Componente 2 - Finalización del estudio de prefactibilidad del proyecto GEI • Componente 2 – Cierre de la estrategia ambiental de la FEMNCAFE• Componente 2 – Finalización de la implementación de las HMP  | Para esta medición se diseñaron dos instrumentos: i) Taller de reflexión comunitaria y ii) Elaboración de un acta donde las OBC describen cómo se beneficiaron las personas de la comunidad, con cada una de las iniciativas del proyecto. |
| *1.1.2 Número de alianzas entre comunidades, gobiernos locales y sector privado, que construyen consensos para la conservación y uso de biodiversidad,* *fortalecen esquemas asociativos de inclusión productiva, que contribuyen a fortalecer las economías legales en los territorios.* | * Puerto Guzmán, Putumayo
* Puerto Asís, Putumayo
* San Vicente de Caguán, Caquetá
* Guaviare, San José del Guaviare
* Algeciras, Huila
* Chaparral, Tolima
* Planadas, Tolima
* Mesetas, Meta
 | Organizaciones del componente 1 y 2  | Planeado: Por definir con inicio de actividades Alcanzado: Durante 2023 desde NaturalPaz se lograron 14 alianzas que fortalecen y complementan las iniciativas comunitarias de uso sostenible de la biodiversidad. **Tipos de alianzas logradas:*** Academia: 3
* Con OSC y otras comunidades: 8
* Sector Público: 3

**Por organización/territorio:** * FEMNCAFE: 2
* ADISPA - Puerto Asís: 2
* R.I Villa Catalina - Puerto Guzmán: 3
* Corredor del Jaguar - San José del Guaviare: 1
* AMCOP - San Vicente del Caguán: 6
 | Informes de monitoreo del proyectoAnexo 3: Alianzas  |
| *1.1.5 Número de municipios PDET apoyados en su ejecución y seguimiento con las comunidades y las autoridades étnicos- territoriales, a través de los proyectos financiados por el MPTF*  | Componente 1. * Resguardo Indígena Villa Catalina de Puerto Rosario
* Zona de Reserva Campesina Perla Amazónica
* Resguardo Indígena Monochoa (Por confirmar)
* Zona de Reserva Campesina Cuenca del Río Pato y Valle de Balsillas
* Consejo Comunitario Cordillera Occidental de Nariño

Componente 2: Norte de Santander, Huila, Tolima y Meta  | Durante 2023 se ajustaron las 5 zonas de implementación del componente uno, así: * El Resguardo Indígena Monochoa no se logró la aprobación por parte de la comunidad para iniciar el proceso; en este sentido se contempla como nueva zona el corredor priorizado para la conservación y manejo del Jaguar en el departamento del Guaviare, donde se encuentra el núcleo de deforestación de Charras (San José).
* El Consejo Comunitario Cordillera Occidental de Nariño se frenó debido al crecimiento exacerbado del conflicto armado en la región que imposibilitó la ejecución de las actividades del proyecto, y que sumado al embargo que sufre el Consejo Comunitario por parte de la Agencia Nacional Minera, a raíz del no pago del canon superficiario de un área de concesión minera asignada al Consejo, impide realizar las actividades bajo el principio de acción sin daño.
 | Planeado: Mínimo 15 municipios PDET apoyadosAlcanzado: A diciembre del 2023 el proyecto implementa acciones en catorce (14) municipios PDET, donde se desarrollan acciones e iniciativas de conservación y uso sostenible de la agro y biodiversidad de corto y mediano plazo, bajo el enfoque de cadena de valor (no necesariamente estén vinculadas al mercado de carbono) y de soluciones basadas en la naturaleza para el control de la deforestación: 1. Puerto Guzmán, Putumayo 2. Puerto Asís, Putumayo 3. San Vicente de Caguán, Caquetá 4. San José del Guaviare, Guaviare5. Algeciras, Huila 6. Chaparral, Tolima7. Planadas, Tolima8. Mesetas, Meta4. Policarpa, Nariño\*5. El Charco, Nariño \*6. Santa Barbara de Iscuandé, Nariño\*12. Convención, Norte de Santander \*\*13. El Carmen, Norte de Santander\*\*14. Hacarí, Norte de Santander\*\**\* En 2024 se revisará por parte del comité directivo el cambio de zona en Nariño, por las limitaciones de implementación con COPDICONC**\*\* corresponden a la contrapartida con el proyecto InverPaz* | Informes de monitoreo del proyecto |
| *Gen.1.3.4. Porcentaje de mujeres que conforman las organizaciones solidarias fortalecidas en capacidades productivas y administrativas en municipios PDET a través de los proyectos financiados por el MPTF.* | Componente 1. * Resguardo Indígena Villa Catalina de Puerto Rosario
* Zona de Reserva Campesina Perla Amazónica
* Resguardo Indígena Monochoa (Por confirmar)
* Zona de Reserva Campesina Cuenca del Río Pato y Valle de Balsillas
* Consejo Comunitario Cordillera Occidental de Nariño

Componente 2: Norte de Santander, Huila, Tolima y Meta | Para el cálculo del indicador se contabilizan las mujeres que conforman las siguientes organizaciones vinculadas al proyecto:* ADISPA  - ZRC La Perla Putumayo
* AMCOP - ZRC del Pato Balsillas
* Resguardo Indígena Villa Catalina
* Corredor del Jaguar - Guaviare
* FEMNCAFE
* Federación Nacional de Cafeteros\*

*\* Contrapartida Inverpaz* | Planeado: No se acordó una meta, a definir en la implementación. Alcanzado: De los 7024 beneficiarios directos del proyecto el 46% corresponde a mujeres  | Informes de monitoreo del proyectoActas de cierre de la ejecución de los ASBV con las OBC |
| *2.1.2. Número de excombatientes que participan en los proyectos productivos individuales o colectivos financiados por el MPTF* | Componente 2: Huila, Tolima y Meta | Los firmantes de paz participan en NaturalPaz con la FEMNCAFE, así: * Beneficiarios de la implementación de HMP en proyectos productivos cafeteros
* Equipo técnico ambiental y administrativo de la FEMNCAFE
* Asociados a la FEMNCAFE en otras zonas del país.
 | Planeado: No se acordó una meta, a definir en la implementación. Alcanzado: 1062 firmantes de paz participan en la implementación de NaturalPaz* 207 Beneficiarios de la implementación de HMP en proyectos productivos cafeteros
* 12 firmantes conforman el Equipo técnico ambiental y administrativo de la FEMNCAFE
* 1026 firmantes asociados a la FEMNCAFE en otras zonas del país se benefician del fortalecimiento ambiental de la Mesa.
 | Informes de monitoreo del proyectoActas de cierre de la ejecución de los ASBV con las OBC |
| *2.3.1 Número de exintegrantes FARC EP formados en capacidades técnicas y blandas* | Componente 2: Huila, Tolima y Meta | NaturalPaz fortalece el equipo técnico ambiental y administrativo de la FEMNCAFE en capacidades técnicas ambientales y blandas. | Planeado: No se acordó una meta, a definir en la implementación. Alcanzado: 12 firmantes de paz son fortalecidos en capacidades técnicas ambientales y blandas.* Gestores Ambientales: 4
* Viveristas: 4
* Administrativos: 4
 | Informes de monitoreo del proyectoActas de cierre de la ejecución de los ASBV con las OBC |
| **Producto 1.1**  | ***Proyectos de mercado de carbono REDD+ en municipios PDET que benefician a territorios colectivos y zonas de reserva campesina en ejecución*** |
| **Indicadores de resultados inmediatos** | **Áreas Geográficas** | **Beneficiarios Planeados vs Alcanzados** | **Meta Planeada vs**  **Alcanzada** **(Explicar las razones de la variación si aplica)** | **Medios de Verificación** |
| *No. de organizaciones comunitarias - resguardos, ZRC, con capacidades fortalecidas para la participación en iniciativas REDD+* | * Resguardo Indígena Villa Catalina
* Zona de Reserva Campesina Perla Amazónica
* Resguardo Indígena Monochoa (Por confirmar)
* Zona de Reserva Campesina Cuenca del Río Pato y Valle de Balsillas
* Consejo Comunitario Cordillera Occidental de Nariño
 | Beneficiarios Planeados:* Resguardo Indígena Villa Catalina de Puerto Rosario
* Zona de Reserva Campesina Perla Amazónica
* Zona de Reserva Campesina Cuenca del Río Pato y Valle de Balsillas
* Consejo Comunitario Cordillera Occidental de Nariño
 | Planeado: 5 organizaciones Alcanzado: 4 organizaciones son fortalecidas en sus capacidades para participar en proyectos GEI (REDD+/AFOLU)1. Resguardo Indígena Villa Catalina de Puerto Rosario
2. ADISPA - Zona de Reserva Campesina Perla Amazónica
3. AMCOP - Zona de Reserva Campesina Cuenca del Río Pato y Valle de Balsillas

La diferencia entre lo planeado y lo alcanzado obedece a la imposibilidad de adelantar la intervención relacionada con REDD+ en el RI de Monochoa y con COPDICONC. En 2024 se solicitará un ajuste programático sobre estos casos, previa aprobación por comité directivo del proyecto. | Informes de monitoreo del proyecto |
| *No. de análisis de prefactibilidad para el desarrollo de iniciativas REDD+ entregados a satisfacción*  | * Resguardo Indígena Villa Catalina
* Zona de Reserva Campesina Perla Amazónica
* Resguardo Indígena Monochoa (Por confirmar)
* Zona de Reserva Campesina Cuenca del Río Pato y Valle de Balsillas
* Consejo Comunitario Cordillera Occidental de Nariño
 | Beneficiarios Planeados:* Resguardo Indígena Villa Catalina
* Zona de Reserva Campesina Perla Amazónica
* Resguardo Indígena Monochoa (Por confirmar)
* Zona de Reserva Campesina Cuenca del Río Pato y Valle de Balsillas
* Consejo Comunitario Cordillera Occidental de Nariño
 | Planeado: 5 documentos de análisis de prefactibilidad de REDD+Alcanzado: Se adelanta la construcción de 3 análisis de prefactibilidad de REDD+1. Resguardo Indígena Villa Catalina de Puerto Rosario
2. ADISPA - Zona de Reserva Campesina Perla Amazónica
3. AMCOP - Zona de Reserva Campesina Cuenca del Río Pato y Valle de Balsillas

La diferencia entre lo planeado y lo alcanzado obedece a la imposibilidad de adelantar la intervención relacionada con REDD+ en el RI de Monochoa y con COPDICONC. En 2024 se solicitará un ajuste programático sobre estos casos, previa aprobación por comité directivo del proyecto. | Documentos de análisis de prefactibilidad de proyectos REDD+ |
| *No. de alianzas entre las comunidades y entidades del sector privado con apalancamiento técnico de las agencias para el desarrollo del PDD*  | * Resguardo Indígena Villa Catalina de Puerto Rosario
* Zona de Reserva Campesina Perla Amazónica
* Resguardo Indígena Monochoa (Por confirmar)
* Zona de Reserva Campesina Cuenca del Río Pato y Valle de Balsillas
* Consejo Comunitario Cordillera Occidental de Nariño
 | 5 comunidades conpotencial REDD+:* Resguardo Indígena Villa Catalina de Puerto Rosario
* Zona de Reserva Campesina Perla Amazónica
* Resguardo Indígena Monochoa (Por confirmar)
* Zona de Reserva Campesina Cuenca del Río Pato y Valle de Balsillas
* Consejo Comunitario Cordillera Occidental de Nariño
 | Planeado: 5 alianzas entre las comunidades y el sector privadoAlcanzado:La viabilidad para iniciar el desarrollo de PDD y alianzas con el sector privado dependerá de los resultados del análisis de prefactibilidad, los cuales están en curso y de la decisión y toma de decisiones informada por parte de las organizaciones de avanzar en el desarrollo de estos proyectos. | Reporte de análisis de capacidades |
| *Ratio de apalancamiento recursos del sector privado para ejecución de PDD en comunidad apoyada*  | Por definir con base en los análisis de prefactibilidad | Al menos unacomunidad enejecución del proyectoREDD+ en alianza consector privado | Planeado: Mínimo 3Alcanzado:La viabilidad para iniciar el desarrollo de PDD y alianzas con el sector privado dependerá de los resultados del análisis de prefactibilidad, los cuales están en curso y de la decisión y toma de decisiones informada por parte de las organizaciones de avanzar en el desarrollo de estos proyectos. | Reporte de apalancamiento |
| *Una vez identificadas las inversiones y los aliados del sector privado que las ejecutarán, se definirán indicadores detallados de acuerdo con cada intervención a rentabilizar, en los siguientes componentes:* *●Indicadores habilitadores: marco estratégico establecido; esquemas de gobernanza fortalecidos; sistema MVR en marcha* *● Indicadores asociados a la deforestación: Ha de bosque bajo acuerdos e iniciativas REDD+; deforestación anual bruta* *● Indicadores asociados a la degradación: Calidad de bosque; manejo forestal; pérdida de forestales vírgenes*  | * Resguardo Indígena Villa Catalina de Puerto Rosario
* Zona de Reserva Campesina Perla Amazónica
* Resguardo Indígena Monochoa (Por confirmar)
* Zona de Reserva Campesina Cuenca del Río Pato y Valle de Balsillas
* Consejo Comunitario Cordillera Occidental de Nariño
 | Máximo 5 comunidades con potencial REDD+:* Resguardo Indígena Villa Catalina de Puerto Rosario
* Zona de Reserva Campesina Perla Amazónica
* Resguardo Indígena Monochoa (Por confirmar)
* Zona de Reserva Campesina Cuenca del Río Pato y Valle de Balsillas
* Consejo Comunitario Cordillera Occidental de Nariño
 | Planeado: Por definir al establecer acuerdos de inversiónAlcanzado:La viabilidad para iniciar el desarrollo de PDD y alianzas con el sector privado dependerá de los resultados del análisis de prefactibilidad, los cuales están en curso y de la decisión y toma de decisiones informada por parte de las organizaciones de avanzar en el desarrollo de estos proyectos.Como iniciativas tempranas de contención a la deforestación, NaturalPaz ha avanzado en los siguientes indicadores:* Esquemas de gobernanza fortalecidos: 4

AMCOPADISPARI Villa CatalinaCorredor del Jaguar* Ha de bosque bajo acuerdos de conservación e iniciativas REDD+

En paralelo a la prefactibilidad de proyectos REDD+, se ha estimado que las acciones de natural paz contribuyen al mantenimiento de 359.828 Hectáreas de bosque, distribuidas por zona así: ZRC PATO 50.649,70 ZRC Perla 6.855,30 COPDICONC 124.762,50 RI Villa Catalina 57.081,00 Corredor del Jaguar 119.897,20 FEMNCAFE\* 582,10 **\*** Algeciras, Chaparral, Planadas, y Mesetas Calculado con base en datos IDEAM 2023* Deforestación anual bruta: En el mes de septiembre se hicieron públicos los datos actualizados de deforestación en el Sistema de Monitoreo de Bosques y Carbono del IDEAM. A continuación, se presenta una breve descripción de la dinámica en cada una de las zonas del proyecto:

**ZRC del Pato Balsillas**: La cobertura forestal de la zona se ha mantenido relativamente estable entre 2018 y 2022. La deforestación, aunque disminuyó en comparación con 2018, aumentó levemente en 2022 (12%).**ZRC de La Perla Amazónica**: El porcentaje de cobertura forestal en el sector se mantuvo alrededor del 31%. Sin embargo, la deforestación anual mostró variaciones, con un aumento notable en el período 2020-2021. En el último año 2022 la deforestación en la ZRC disminuyó respecto al año anterior en un 39%.**COPDICONC**: A lo largo de los cinco años de análisis (2018-2022), se registró una pérdida total de 2,798.1 hectáreas de bosque. En el último año 2022 la deforestación disminuyó en un 66% respecto al año anterior.**Resguardo Villa Catalina**: El porcentaje de cobertura forestal en el sector disminuyó del 95% en 2016-2017 al 89% en 2021-2022, lo que indica una pérdida significativa de bosque durante este período. En 2022 se registró deforestación de 247 hectáreas. Aunque esta cifra es menor que la deforestación registrada en algunos años anteriores, aún es un valor significativo y contribuye a la pérdida continua de bosque en la región.**Corredor Jaguar**: El corredor jaguar es un área aproximada de 272,919.1 hectáreas en las que se ha venido reduciendo significativamente el porcentaje de bosque, del 47% en 2016-2017 al 44% en 2021-2022. En 2022, se registró una deforestación de 765.2 hectáreas. A pesar de que esta cifra es menor que la deforestación registrada en algunos años anteriores, sigue siendo una cantidad significativa de bosque perdido. | Reportes de seguimientoM&E inversiones |
| *Número de iniciativas de conservación y uso sostenible de la biodiversidad financiadas y en implementación*  | * Resguardo Indígena Villa Catalina de Puerto Rosario
* Zona de Reserva Campesina Perla Amazónica
* Resguardo Indígena Monochoa (Por confirmar)
* Zona de Reserva Campesina Cuenca del Río Pato y Valle de Balsillas
* Consejo Comunitario Cordillera Occidental de Nariño
 | 5 comunidades con potencial REDD+:* Resguardo Indígena Villa Catalina de Puerto Rosario
* Zona de Reserva Campesina Perla Amazónica
* Resguardo Indígena Monochoa (Por confirmar)
* Zona de Reserva Campesina Cuenca del Río Pato y Valle de Balsillas
* Consejo Comunitario Cordillera Occidental de Nariño
 | Planeado: Al menos 5 iniciativas financiadasAlcanzado: Se implementan y financian 28 iniciativas de conservación y uso sostenible de la biodiversidad, que son ejecutados directamente por las organizaciones de base comunitaria.**Distribución por zona:** * Zona de Reserva Campesina Cuenca del Río Pato y Valle de Balsillas: 4
* Zona de Reserva Campesina Perla Amazónica: 4
* Resguardo Indígena Villa Catalina de Puerto Rosario: 1
* Corredor del Jaguar – Iniciativas de turismo comunitario de naturaleza: 19
 | Reportes de seguimiento – Anexo de iniciativas de conservación y uso sostenible de la biodiversidadAnexo 2 – Iniciativas  |
| *No. de personas (desagregado por hombres y mujeres) que reciben beneficios económicos directos a partir de las diferentes iniciativas de REDD+, encadenamientos productivos a partir del uso de la agro y biodiversidad, entre otras, en municipios PDET.*  | * Resguardo Indígena Villa Catalina de Puerto Rosario
* Zona de Reserva Campesina Perla Amazónica
* Resguardo Indígena Monochoa (Por confirmar)
* Zona de Reserva Campesina Cuenca del Río Pato y Valle de Balsillas

Consejo Comunitario Cordillera Occidental de Nariño | Por definir, con base en las comunidades seleccionadas:* Resguardo Indígena Villa Catalina de Puerto Rosario
* Zona de Reserva Campesina Perla Amazónica
* Resguardo Indígena Monochoa (Por confirmar)
* Zona de Reserva Campesina Cuenca del Río Pato y Valle de Balsillas
* Consejo Comunitario Cordillera Occidental de Nariño
 | Planeado: Por definirAlcanzado: Una vez se estructure los proyectos REDD y se empiece el seguimiento a las iniciativas de conservación y uso sostenible de los bosques y la biodiversidad, se reportarán los resultados del indicador. | Reportes de seguimiento |
| **Producto 1.2**  | ***Proyectos de mercado de carbono en procesos productivos de las zonas PDET que benefician a asociaciones de pequeños productores en implementación*** |
| **Indicadores de resultados inmediatos** | **Áreas Geográficas** | **Beneficiarios Planeados vs Alcanzados** | **Meta Planeada vs**  **Alcanzada** **(Explicar las razones de la variación si aplica)** | **Medios de Verificación** |
| *Número de hectáreas mejoradas por medio del establecimiento de herramientas del paisaje en paisajes cafeteros, que contribuyen a la captura de carbono*.  | Departamento de N. De Santander: municipios: El Carmen, Hacarí, Convención. Huila (Algeciras), Tolima (Chaparral, Planadas) y Meta (Mesetas).  | Por definir con base en el No. de familias beneficiadas (1.114)382 familias beneficiadas, distribución por zona:FNC – Convención: 83FNC - El Carmen: 32FNC - Hacarí: 60FEMNCAFE – Algeciras: 62FEMNCAFE – Chaparral: 55FEMNCAFE – Planadas: 50 FEMNCAFE – Mesetas: 40 | Planeado: 3.475 ha Alcanzado: Durante 2023, en el marco del proyecto de contrapartida Inverpaz con la Federación Nacional de Cafeteros, se implementaron 185 Hectáreas con herramientas de manejo del paisaje (HMP) que mejoraron 1.391 hectáreas en paisajes cafeteros en Norte de Santander.Con los recursos de NaturalPaz en 2023 con la FEMNCAFE se concertaron, diseñaron y alistaron las actividades para la implementación de 356 Ha de HMP que mejorarán 2203 hectáreas de fincas que producen café entre otros productos y contribuyen a la resiliencia climática de productores de café en 4 municipios PDET.Distribución por zona de hectáreas mejoradas: FNC - Convención 979 Ha.FNC - El Carmen 321 Ha.FNC - Hacarí 92 Ha.FEMNCAFE – Algeciras 351 HaFEMNCAFE – Chaparral 502HaFEMNCAFE – Planadas 363 HaFEMNCAFE – Mesetas 988 Ha.**Total de hectáreas mejoradas por medio del establecimiento de HMP: 3.595** | Documento de verificación de visitas de campo  |
| *Toneladas de CO2 equivalente certificadas*  | N. De Santander: municipios: El Carmen, Hacarí, Convención. Huila (Algeciras), Tolima (Chaparral, Planadas) y Meta (Mesetas).  | Por definir con base en el No. de familias beneficiadas (1.114) | Planeado: Por definir con base en los estudios de prefactibilidadAlcanzado: Durante 2023 se realizaron los estudios de prefactibilidad de los proyectos GEI AFOLU que se habían propuesto en el componente dos * Proyecto GEI AFOLU a partir de las HMP implementadas con la FEMNCAFE

Dentro del análisis de prefactibilidad del proyecto GEI AFOLU se estimó que las 356 ha de HMP implementadas en 207 fincas cafeteras, tienen un potencial de remoción de 33.289 Ton CO2 durante 20 años. * Proyecto GEI AFOLU de la contrapartida del proyecto InverPaz.

Inicialmente el proyecto había estimado un potencial de remoción de 17.186 Ton CO2equi, a partir de las hectáreas intervenidas por la Federación Nacional de Cafeteros con los recursos del proyecto de InverPaz. No obstante, no fue factible la incorporación de estas áreas al proyecto GEI que desarrolló la FNC en asocio con Forestry consulting group porque las condiciones específicas de territorios PDET y de las unidades productivas beneficiadas afectaron su elegibilidad, ya que: 1) Las formas de tenencia de la tierra restringen el acceso a estándares que garantizan mejores precios. 2) La dispersión y el minifundio aumentan los costos de Monitoreo Reporte y Verificación, 3) El retorno de la violencia y la presencia de grupos armados y economías ilegales aumentan exponencialmente el riesgo del proyecto. | Documentos de estudios de prefactibilidad |
| *Nuevas hectáreas con herramientas de paisaje para mercado de carbono establecidas con los recursos devueltos al fondo revolvente*  | N. De Santander: municipios: El Carmen, Hacarí, Convención. Huila (Algeciras), Tolima (Chaparral, Planadas) y Meta (Mesetas).  | Por definir con base en el No. de familias beneficiadas (1.114) | Planeado: 3475Alcanzado: 0La diferencia entre lo planeado y lo alcanzado obedece principalmente al proyecto de contrapartida INVERPAZ ejecutado entre el PNUD y la FNC. En el mes de septiembre se frenó su implementación ya que la FNC confirmó que no era viable la inclusión de las áreas intervenidas en el proyecto GEI sombrilla que la FNC había desarrollado con Forestry consulting group, esto implicaba que no se lograría la certificación y posterior comercialización del carbono. Esto a su vez impactaría el eventual desarrollo de un fondo revolvente, que esperaba ser fondeado con los ingresos provenientes de la venta del carbono.  | Documento de verificación con visitas de campo |
| *Monto de recursos del Fondo Revolvente que reciben las mujeres en asistencia técnica para desarrollo de* *herramientas de paisaje y de adaptación.* | N. De Santander: municipios: El Carmen, Hacarí, Convención. Huila (Algeciras), Tolima (Chaparral, Planadas) y Meta (Mesetas).  | Por definir con base en el No. de familias beneficiadas (1.114) | Planeado: USD 208.333Alcanzado: 0 | Documento con verificación de tercera parte |

1. **Impacto en la equidad de género**

Las condiciones culturales en territorios abatidos por la guerra aumentan las brechas de género y disminuyen las oportunidades para las nuevas generaciones. Para hacer frente a esa realidad, NaturalPaz definió tres acciones claves: 1) Diagnóstico; 2) Acciones Afirmativas y 3) Reporte. La primera enfocada en la construcción de un diagnóstico para conocer las condiciones específicas de las mujeres en los distintos territorios y/o organizaciones que participan en el proyecto. A partir de los resultados de este diagnóstico, se diseñaron acciones afirmativas de gestión y operación del proyecto que buscan facilitar la participación, plena y efectiva, de las mujeres y contribuir al cierre de las brechas de género.

Durante 2023, se construyó el diagnóstico en el que se identificó el lugar que ocupan las mujeres en los temas de intervención del proyecto y se analizaron los contextos de desigualdad. Se identificó que tanto los hombres como las mujeres tienen amplias limitaciones de acceso a mecanismos financieros para la implementación de proyectos de desarrollo rural bajos en carbono, en temas de mercados verdes tampoco existe conocimiento y capacidades habilitadoras para el acceso. No obstante, las organizaciones sociales cuentan con experiencias y procesos organizativos de mujeres interesantes y nutridos. En algunas zonas, como la ZRC de La Perla y la FEMNCAFE, estos procesos de mujeres están más consolidados.

A partir, del diagnóstico en 2023 se avanzó en las siguientes acciones afirmativas:

* + Implementar medidas que faciliten la participación de las mujeres en los espacios de formación y encuentro del proyecto, esto implica ajustar horarios, garantizar espacios de cuidado paralelo de los niños y niñas, involucrar en la dinámica de las actividades intereses de los jóvenes y las mujeres. La aplicación de estas medidas en las actividades en terreno mejoró la participación de mujeres logrando aumentar su participación hasta en un 60%.
	+ En el Resguardo Indígena Villa Catalina, durante la elaboración de La Ruta Metodológica Para El Plan de Vida y Reglamento Interno en el marco del ASBV, se propicia la participación y efectiva de las mujeres, facilitando su asistencia en cuanto al consenso en los horarios y a la atención de los hijos pequeños ya que acompañan a sus madres a los espacios. Es importante resaltar que la construcción de estos instrumentos tiene en consideración las opiniones brindadas por las mujeres.
	+ Durante este trimestre se desarrollaron espacios enfocados a caracterizar los integrantes de los Wasikamas – Cuidadores de la Amazonía Colombiana del resguardo inga Villa Catalina de Puerto Rosario, inicialmente se registraron (21) integrantes de forma voluntaria de los cuales el 52 % son hombres y el 48% son mujeres; en cuanto a la participación por edades se registra que un 62% son jóvenes, un 28% adultos, y la participación de adultos mayores y los niños alcanza un 5%.
	+ En el desarrollo del módulo de Gobernanza, territorio y salvaguardas en la ZRC Pato Balsillas, fue posible evidenciar la participación activa de las mujeres, por ejemplo, es mayor el número de formadoras (6) con respecto a los formadores (3). También, hubo presencia de los hijos e hijas de las participantes.
	+ Con respecto al Corredor del Jaguar se logró una participación más equilibrada entre hombres (57%) y mujeres (43%), que en principio había sido mucho más masculina.
1. **Seguimiento medio ambiente**

En la formulación del proyecto en el año 2022 se realizó la primera Evaluación Social y Ambiental (SESP), la matriz de riesgos asociados a la intervención y el análisis de nivel de riesgo ambiental del proyecto y su sostenibilidad (Formato MPTF). Con estas evaluaciones el proyecto se calificó como de riesgo moderado y se estableció la necesidad de desarrollar un plan de pueblos indígenas, uno de participación y uno de género.

De acuerdo con los procedimientos del PNUD y ante los cambios programáticos y de contexto que ha tenido el proyecto en octubre de 2023 se inició la actualización de la SESP. En la que se identificó un nivel de riesgo moderado, que obedece a (18) potenciales riesgos sociales y ambientales asociados a la ejecución del proyecto NaturalPaz, riesgos que indican que se han activado tres (3) Principios de programación y cinco (5) Estándares a nivel de proyecto. A partir de esta actualización, se construyó un plan de acción para cada riesgo moderado, que se espera finalizar durante el primer trimestre de 2024.

Adicional, durante 2023 se implementaron acciones para fortalecer el impacto positivo del proyecto en términos ambientales y mitigar eventuales riesgos, como:

* + Identificación participativa y comunitaria de los motores de deforestación en las zonas piloto, por medio de mapas interactivos y los conocimientos tradicionales de las comunidades. Esto permitió identificar las iniciativas de conservación y uso sostenible de los bosques que las comunidades pueden impulsar para contener la degradación y deforestación de los bosques.
	+ Desde el componente dos, se construyeron los análisis de rutas de conectividad ecológica en las zonas de trabajo. La conectividad ecológica se refiere al enlace o nexo que facilita el desplazamiento de organismos entre parcelas de hábitats, por ello es una condición vital para la conservación y el mantenimiento de la biodiversidad. En NaturalPaz contar con estos análisis permitirá que la implementación de las HMP en las unidades cafeteras contribuya a tener un paisaje con alta conectividad, que protege la biodiversidad a la par que mejora los medios de vida de los caficultores y remueve GEI.
	+ Se diseñaron e inició la implementación de 28 iniciativas tempranas de uso de la biodiversidad y contención de la deforestación con tres organizaciones comunitarias. Los avances significativos en este trimestre fueron (ver Anexo 2 de iniciativas)

**Identificación y gestión de los riesgos ambientales**

| ***Descripción de riesgo******(desglosado por evento, causa, impacto)*** | ***Impacto y probabilidad (1-5)*** | ***Significado******(Bajo, moderado sustancial, alto)*** | ***comentarios (opcional)*** | ***Descripción de las medidas de evaluación y gestión de riesgos calificados como moderados, sustanciales o altos*** | ***Reporte de avance e implementación de medidas de mitigación de riesgos***  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Las entidades socias asumen responsabilidades en términos de contrapartidas, facilitación con entidades gubernamentales y otros que pueden verse afectados si las entidades tienen cambios en sus planes de trabajo o en sus prioridades, esto puede impactar en la gobernanza del proyecto y en las potenciales réplicas de la iniciativa | Impacto=3Probabilidad=2 | **Moderado** | Cumplimiento de compromisos de las entidades socias  | Las entidades socias han sido sensibilizadas sobre su importante rol en el proyecto, e incorporan sus contrapartidas y su apoyo en planes estratégico y/u otros instrumentos que permitan hacer seguimiento al cumplimiento y garantizar que se cumplan los compromisos frente a esta iniciativa | Durante 2023, funcionaron las dos estructuras de gobernanza diseñadas para el proyecto. El comité directivo ha sesionado tres veces desde el inicio del proyecto y las actas se encuentran debidamente firmadas y archivadas. Y el comité técnico funciona mediante reuniones periódicas, comunicaciones mensuales de actividades y concurrencia a las actividades del proyecto de los puntos focales de cada institución. No obstante, desde finales de 2023 se ha presentado la dificultad de convocar una sesión del comité directivo debido a cambio de funcionarios en la Dirección de Cambio Climático del Ministerio de Ambiente, que a la fecha de este reporte no cuenta con funcionarios posesionados en estas funciones. Se ha mantenido una comunicación constante con los funcionarios encargados y se espera que en el mes de marzo se pueda tener el primer comité directivo del 2024. |
| Las comunidades en este tipo de iniciativas pueden sentir vulnerados sus derechos o sentir que ha sido excluidos de las iniciativas, esto puede derivar en conflictos locales o hacia las iniciativas | Impacto=3Probabilidad=2 | **Moderado** | Reclamaciones de las comunidades | Se debe establecer un mecanismo de respuesta a solicitudes de las partes interesadas para garantizar que sean escuchadas sus inquietudes y sus necesidades frente al proyecto.Diseño e implementación de un mecanismo de diálogo, participación, toma de decisión y consentimiento permanentes a través de las diversas fases del proyecto hasta su cierre entre todas las partes involucradas. En caso de que sea necesario se adelantará el proceso de consulta previa, previa solicitud de procedibilidad con el Ministerio del Interior. El proyecto en su fase de inicio preparará un plan de participación de actores, de tal manera que se garantice la participación de las diferentes partes interesadas en el proceso.  | En los municipios de intervención de NaturalPaz existe una complejidad política, económica, social y cultural que se expresa en la existencia de intensos conflictos sociales, y particularmente socioambientales. El proyecto debe minimizar el riesgo de que las actividades desarrolladas refuercen las dinámicas de los conflictos y conlleven impactos no deseados. Para ello, se cuentan con tres premisas de actuación: i) Identificar las dinámicas del conflicto en cada zona (estructuras, actores y tensiones que median las relaciones entre pobladores); ii) Análisis previo de las acciones en cada territorio, a la luz del marco político y ético que las motiva; y, iii) Análisis durante la acción y posterior a esta, a partir del cruce con el análisis sociocultural y de conflictos. Lo que nos suministra información sobre si es necesario rediseñar las acciones para que no causen efectos negativos en las comunidades o procesos acompañados.En esa línea se cuenta con diversas actividades que aseguran el monitoreo permanente de riesgos, los cuales se documentan en los reportes trimestrales al MPTF y se gestionan con los socios, institucionales y comunitarios, del proyecto. Entre estas actividades se realiza:* + El equipo territorial, tiene dentro de sus asignaciones reportar cualquier situación relacionadas con conflictos sociales y ambientales de la zona.
	+ La persona encargada de M&S realiza un seguimiento quincenal a noticias, informes, comunicados oficiales sobre violación de derechos humanos y hechos violentos en los municipios donde el proyecto tiene incidencia.
	+ Con socios ejecutores, tanto de ASBV como de APR, se realizan seguimientos quincenales en los que se incluyen el mapeo de riesgos y situaciones de conflicto que puedan comprometer los objetivos del proyecto o el bienestar y la integridad de las personas con las que trabajamos. Esto se documenta en los informes de ejecución de APR y ASBV.
	+ Se mantiene informada a la gerencia del área de desarrollo sostenible la situación en torno a los riesgos que se presentan en el proyecto. Cuando las situaciones son críticas se han elevado las comunicaciones a la representación del PNUD en Colombia.
 |
| El proyecto se desarrollará en zonas de comunidades campesinas, indígenas y afro que tienen importancia ambiental estratégica y gran cantidad de presiones en referencia a su conservación, estas pueden verse afectadas por la llegada de inversión privada sin contexto de la fragilidad ambiental | Impacto=2Probabilidad=1 | **bajo** | Trabajo en zonas ambientales con sector privado | Se debe desde el proyecto enfocar los esfuerzos a la sensibilización de inversores privados en referencia a la importancia estratégica de las zonas de trabajo y la necesidad de articulación de acciones con las comunidades locales. | Durante 2023 no se iniciaron actividades de relacionamiento con privados por lo que no fue necesario iniciar acciones de este tipo. Sin embargo, si se desarrollaron actividade de alineación de enfoques para el trabajo en territorio con otros socios (WCS, Travolution, CBS) especialmente en los temas de salvaguardas sociales y ambientales, del PNUD y de los proyectos REDD+. |
| El proyecto se desarrollará en zonas que han sido reivindicadas a comunidades indígenas, afro y campesinas; se pueden tener solicitudes inaplicables para el alcance del proyecto si no se hace un ejercicio previo de CLPI. | Impacto=3Probabilidad=2 | **Moderado** | **Trabajo en zona de comunidades indígenas, zonas de reserva campesina y zonas de las comunidades Afro** | Es indispensable contar con procesos de consentimiento previo libre e informado con las comunidades, y respetar las tradiciones de los pueblos indígenas, afro y campesinos. En caso de que sea necesario se adelantará el proceso de consulta previa, previa solicitud de procedibilidad con el Ministerio del Interior.  | Para la construcción de los análisis de prefactibilidad de los proyectos REDD+/AFOLU se diseñó una ruta de participación y socialización amplia, para reafirmar los acuerdos y voluntades con las comunidades, de adelantar este ejercicio. También se diseñaron las salvaguardas sociales y ambientales propias de la etapa de análisis de prefactibilidad.  |

1. **Estrategia de sostenibilidad**

La ruta de implementación de NaturalPaz, tanto las iniciativas comunitarias de uso sostenible de la agrobiodiversidad y de contención de la deforestación como los análisis de prefactibilidad de carbono, están articulados a los planes de desarrollo de las organizaciones, lo que las hace altamente pertinentes y sostenibles en el tiempo.

A la par refuerzan relaciones comunitarias, construyen proyectos políticos propios y fortalecen mecanismos de transformación de conflictos socioambientales.

**5.1 Lecciones aprendidas**

|  |  |
| --- | --- |
| **¿Cuál es la lección?** | **¿Cómo se realizó la actividad o el proceso que llevó a la lección?** |
| El reconocimiento de las capacidades, conocimientos y saberes ambientales de las comunidades locales y los excombatientes sobre su entorno permitió desarrollar un diálogo y aprendizaje mutuo sobre las iniciativas de contención de la deforestación, de desarrollo rural bajo en carbono y mecanismos de compensación ambiental como los proyectos REDD+/AFOLU. Esto generó una revaloración sobre el conocimiento propio, el valor de la biodiversidad y la resignificación de la cultura colono campesina de la región. Esta buena práctica se podría fortalecer con un mayor relacionamiento y diálogo entre la comunidad en proceso de reincorporación y las comunidades de acogida, con la academia y los centros de investigación, para fortalecer la gestión del conocimiento sobre la biodiversidad, la conservación y las diferentes posibilidades de producción sostenible.  | Inicialmente se construyó un plan de Formación y Fortalecimiento de Capacidades basados en la experiencia del proyecto “Paramos y Bosques” de USAID. Se realizó el pilotaje y se encontró que a los participantes les costaba hacer sentido de los temas a su realidad local y que cuando se trabajó con ejemplos o situaciones específicas de cada proceso organizativo los resultados en términos de apropiación social del conocimiento eran mejores. En el caso del componente dos, con la CBS se diseñó una ruta para apoyar la construcción de la estrategia ambiental de la FEMNCAFE, cuando se socializó la ruta, la junta directiva de la Mesa la retroalimentó y ajusto, y resaltó la necesidad de recoger e incorporar la memoria oral ambiental y comunitaria de las FARC, que permitiera crear vínculos para la participación activa y efectiva de los actores directos del proyecto, generar confianza, reconociendo sus cualidades y capacidades intelectuales. A partir de esto se rediseñó la ruta y se apoyó a la mesa respetando y fortaleciendo sus prácticas propias de planificación. |
| Dadas las condiciones de informalidad en la tenencia de la tierra en las zonas afectadas por el conflicto y las regulaciones de uso y condicionantes ambientales en la Amazonía, es muy importante definir criterios concertados (técnicos y comunitarios) y aplicar salvaguardas ambientales y sociales a los predios seleccionados para el desarrollo de las iniciativas. Con ello, se mejora la seguridad a las organizaciones gestoras de las iniciativas hacia el futuro, a las agencias implementadoras y a los donantes. Esta es una buena práctica que se recomienda desarrollar en áreas que se encuentren bajo la Ley segunda de 1959. Otras acciones que contribuyen a la seguridad jurídica de las iniciativas son el levantamiento de carpetas prediales con análisis técnicos y jurídicos, que analizan el uso permitido de acuerdo con la zonificación ambiental. Esto es una acción indispensable para garantizar la calidad de los análisis de prefactibilidad de GEI. Aunque estos procesos toman un tiempo considerable, aseguran que desde el principio las iniciativas cumplan los requerimientos legales para su desarrollo y es fundamental para su financiación y para articularse con otras agendas de inversión y fortalecimiento.  | La primera alerta que se tuvo sobre el tema fue en la elaboración del análisis de prefactibilidad, donde el primer paso era seleccionar el estándar a utilizar y los temas de tenencia informal restringían las posibilidades. A partir de ahí, en la actualización de la evaluación social y ambiental del PNUD se identificó la necesidad de adelantar salvaguardas prediales como medida de mitigación de riesgos ambientales. Esta acción implicó un esfuerzo importante para el proyecto, en tiempo y recursos, además de ser un tema de alta sensibilidad en las comunidades. Sin embargo, a partir de las relaciones de confianza y colaboración se logró realizar las carpetas prediales y con ello fortalecer la sostenibilidad de las iniciativas y la calidad y robustes de los análisis de prefactibilidad de proyectos GEI |

**5.2 Conocimiento estratégico**

**Proyectos de Gases Efecto Invernadero (REDD+/AFOLU) como fuente de ingresos para mecanismos financieros novedosos**

Los proyectos NaturalPaz e InverPaz del PNUD fueron formulados como laboratorios de iniciativas de *blended finance* en municipios PDET*,* donde los recursos se destinarían para facilitar inversiones verdes, de conservación y acciones climáticas. Se partió del supuesto de que hay proveedores de capital de impacto dispuestos a asociarse para el desarrollo de sus inversiones con impacto social en las regiones PDET, y con ello contribuir con su visión de largo plazo y su sentido empresarial en estos municipios. Adicional, que estos municipios PDET ofrecen vastas oportunidades para desarrollar este tipo de alianzas con el sector privado y en algunas de ellas se cuenta con contextos maduros para que la ONU facilite las inversiones en estos territorios tan afectados por la violencia prolongada, y que a su vez se encuentran directamente ligados con los impactos de la actual crisis climática.

El diseño de la intervención contempló el mercado voluntario de carbono (principalmente nacional) como fuente de ingresos para la creación de un fondo revolvente establecido. En concreto, se estimó que los ingresos provendrían de un proyecto de mitigación de carbono en el sector AFOLU bajo la actividad de ARR[[2]](#footnote-3), las cuales consisten en la remoción de GEI por el establecimiento de plantaciones forestales, proyectos de restauración ecológica, entre otros.

El fondo revolvente resultaba novedoso ya que la recuperación de la inversión se daría a partir de la emisión de créditos de carbono provenientes de la certificación de la captura de carbono generada por las herramientas de paisaje financiadas por los proyectos. Estos ingresos le permitirían al mecanismo ampliar la cobertura de las inversiones ambientalmente sostenibles hacia un mayor número de productores cafeteros: Para ello, se diseñaría dentro de la estructura de funcionamiento del fondo una cadena de flujo, ampliación de inversiones y dispersión de recursos a partir de la retroalimentación de las ganancias de sus inversiones en ciclos temporales.

Durante 2023, NaturalPaz (con la FEMNCAFE) e InverPaz (Con la FNC) avanzaron con la construcción de los análisis de prefactibilidad de los proyectos GEI, en ambos casos se encontraron barreras similares para el desarrollo de este tipo de proyectos:

* Las dinámicas de deforestación en los municipios PDET del proyecto impactan su viabilidad, ya que los cultivos tienen un riesgo alto de haberse instalado sobre antiguas zonas de bosque.
* La dispersión y el minifundio, características propias de la producción cafetera en Colombia, aumentan significativamente los costos de Monitoreo Reporte y Verificación.
* Los costos de desarrollo del proyecto son altos y requieren tiempos de intervención largos para garantizar salvaguardas sociales y ambientales.
* Para el funcionamiento del fondo revolvente se requiere la cesión de los derechos de comercialización de los bonos de carbono. El PNUD identificó que la cesión del 100% de los derechos del carbono no correspondía a un trato justo y equitativo con los productores, aun cuando el proyecto financia las HMP. En ese orden de ideas, las condiciones de precios (Aprox. 5 USD) y la cesión parcial de los ingresos de las ventas de carbono se convierten en una gran barrera para cumplir con las expectativas de recuperar los ingresos proyectados al fondo revolvente.
* La intensificación del conflicto armado y la disputa territorial en zonas de posconflicto aumenta exponencialmente el riesgo para este tipo de proyectos.
* Las Herramientas de Manejo del Paisaje diseñadas en el proyecto contribuyen significativamente a la conservación de la biodiversidad y a la adaptación de los productores al cambio climático. Sin embargo, sus tasas de remoción de GEI son bajas en comparación con otro tipo de arreglos forestales, ocasionado un número limitado de remociones a comercializar.

En 2024 el PNUD elaborará un documento detallado de las lecciones aprendidas de estas dos experiencias.

* 1. **Historias de vida**

****

**Andrés Silverio Cardoso** es un hombre que cree firmemente en la paz, es testigo de la dureza que puede presentar la vida, pero también de la pasión, fortaleza y resiliencia de quienes desean escribir nuevas historias. Andrés tiene mirada serena, atenta escucha, la palabra certera y sencilla que le permite ser cercano a las comunidades. El café siempre ha estado presente en su vida y en su familia. Hoy el café le permite construir procesos de paz y bienestar desde la democratización del conocimiento de este grano que es fuente de sustento para muchas familias del territorio nacional.

Andrés es firmante de paz, nació el 22 de junio de 1978 en Dolores Tolima, vivió una infancia sencilla y tranquila en una finca cafetera al lado de sus abuelos maternos. Actualmente, es miembro del consejo directivo de la Federación Mesa Nacional de Café, donde contribuye a promover la sostenibilidad, la resiliencia y el fortalecimiento de la cadena de valor del café en Colombia involucrando iniciativas pedagógicas y de desarrollo rural. Su compromiso con la paz lo llevó a retomar sus estudios logrando terminar el bachillerato y posteriormente logró culminar su formación en labores de campo y es técnico laboral en producción agropecuaria.

Andrés creció bajo el cuidado de sus abuelos, Moisés y Rosa Elvira, quienes desempeñaron un papel fundamental en su crianza. Recuerda con cariño los días en la finca donde trabajaban en la agricultura y cuidaban del ganado. En ese entorno rural, aprendió el valor del trabajo duro del campo y la importancia de la familia. Rememora una anécdota de su infancia con alegría y nostalgia: "La abuela tostó su café y lo dejó reposando. Yeimy y yo jugamos y se nos regó el café, la abuela nos persiguió por la casa, no nos alcanzó, pero al final no me salvé del castigo. La abuela me dejó por fuera de la casa esa noche, por primera vez tuve que dormir afuera. Pasó lo mismo en otras ocasiones, pero mi abuelo siempre fue cariñoso conmigo, el esperaba con paciencia la noche y a escondidas de la abuela me abría la puerta".

La vida de Andrés cambió cuando su madre volvió por él, ella había encontrado nuevas oportunidades y quería estar con todos sus hijos. Desde entonces, Andrés combinó el trabajo en la finca con sus estudios. Recuerda los días agotadores recolectando café y luego asistiendo a la escuela por las tardes.

A los 17 años, Andrés tomó una decisión que cambiaría su vida para siempre. Inspirado por diversas circunstancias y motivaciones desde la mirada de un joven, Andrés decidió unirse al movimiento de las FARC-EP. "Tuve que salir de la casa a la tienda que quedaba a hora y media de camino, allí me encontré con militantes, me acerqué a hablar con ellos nuevamente a decirles que quería integrar el movimiento, me preguntaban si estaba seguro de irme, me decían que no era fácil, yo respondí con firmeza: sí, estoy seguro". Esta decisión no fue fácil y significó dejar atrás su familia, ver las lágrimas en el rostro de su madre, implorando de rodillas que no se fuera, sabía que se enfrentaría a un futuro incierto, pero aun así ya tenía una decisión tomada.

Durante más de dos décadas, Andrés fue miembro activo del frente 17 de las FARC-EP. En 2016, con la firma de los acuerdos de paz, Andrés decidió dejar las armas y emprender un nuevo camino hacia la reconciliación y la reintegración a la sociedad civil, luego de haber visto de cerca el dolor que produce la guerra. Desde entonces, ha estado comprometido con la construcción de la paz en Colombia, trabajando en proyectos comunitarios y promoviendo la reconciliación en su región.



Conocer el mundo, ha ampliado su visión y le permite soñar en grande. Andrés recuerda emocionado su visita a España en el que logró conocer más sobre el proceso de producción de café. Esta experiencia amplió su perspectiva y fortaleció su compromiso con el trabajo de campo y el desarrollo rural en Colombia. De allí nace una nueva pasión: El barismo, una actividad que le ha permitido aprender y compartir ese conocimiento con muchos. "Es importante que las familias conozcan que tipo de café están produciendo, que sepan el perfil de taza y que se reconozca el valor de cada grano según la calidad del mismo".



En sus palabras, Andrés expresa: "mi visión de este proceso Paz es esperanzador. Los firmantes estamos firmes en la construcción de una paz real y sólida, a pesar de que hemos tenido dificultades y retos en la implementación, yo sigo creyendo que esta ha sido una decisión acertada que nos ayuda a avanzar por el camino de tener el país que soñamos. Un país en paz, con respeto por todas las formas de vida".

A pesar de los desafíos y las adversidades, Andrés sigue adelante con determinación, paciencia y optimismo. Su historia es un testimonio inspirador de cómo el compromiso, la perseverancia y la esperanza pueden transformar vidas. Para Andrés la PAZ huele a CAFÉ, esa es la frase que recoge el sentir y el compromiso de la FEMCAFÉ.

"La Paz se construye a diario, es un trabajo de largo aliento. Mi mensaje es que la Paz sí es posible" Andrés Silverio Cardozo

*La Federación Mesa Nacional del Café FEMNCAFE está vinculada al proyecto NaturalPaz en el componente dos que busca implementar sistemas productivos cafeteros sostenibles y resilientes, que contribuyan a la captura de gases de efecto invernadero (GEI). NaturalPaz es financiado por el Fondo Multidonante de las Naciones Unidas para la Paz y el Fondo para la Consolidación de Paz, implementado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo – PNUD. Este esfuerzo colaborativo tiene como aliados al Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente PNUMA, la Agencia de Renovación del Territorio – ART, la Agencia para la Reincorporación y la Normalización ARN, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, y el apoyo estratégico de la Corporación Biocomercio Sostenible – CBS*

**Anexo 1. Traspaso de recursos a Organizaciones de Sociedad Civil**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Proyecto**  | **Implementador/es** | **Nombre de la Organización**  | **Tipo de Organización** **(étnica, productiva, mujeres, etc.)** | **Monto trasferido año/total (USD)** |
| Naturaleza para la Paz - NaturalPaz | PNUD | Corporación Biocomercio Sostenible - CBS | ONGAcuerdo de Partes Responsables | 195.508 |
| Naturaleza para la Paz - NaturalPaz | PNUD | Fundación Travolution Colombia | ONGAcuerdo de Partes Responsables | 42.224 |
| Naturaleza para la Paz - NaturalPaz | PNUD | Wildlife Conservation Society - WCS | ONGAcuerdo de Partes Responsables | - |
| Naturaleza para la Paz - NaturalPaz | PNUD | Asociación Municipal de Colonos del Pato - AMCOP | CampesinaASBV + maquinaria entregada | 113.230 |
| Naturaleza para la Paz - NaturalPaz | PNUD | Resguardo Indígena Inga Villa Catalina | IndígenaASBV | 51.783,21 |
| Naturaleza para la Paz - NaturalPaz | PNUD | Asociación de Desarrollo Integral Sostenible Perla Amazónica - ADISPA | CampesinaASBV | 64.466,54 |
| Naturaleza para la Paz - NaturalPaz | PNUD | Federación Mesa Nacional de Café - FEMNCAFÉ | Firmantes de pazASBV | 97.169 |

 **Anexo 2. Actualización productiva (diligencie sólo si su proyecto tiene enfoque en producción)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.**  | **Zona**  | **Organización**  | **Tipo de Alianza**  | **Mecanismo de ejecución**  | **N° de asociados** | **Nivel de agregación de valor****(producto sin transformar /producto transformado / marca)** |
| **1** | San Vicente del Caguán, ZRC del Pato Balsillas | AMCOP  | Implementación de prácticas sostenibles en el cultivo de fríjol y tecnificación de la cosecha en la ZRC del Pato Balsillas | ASBV PNUD NaturalPaz |  |  |
| **2** | San Vicente del Caguán, ZRC del Pato Balsillas | AMCOP  | Fortalecimiento de la iniciativa de turismo comunitario de naturaleza “Azul de monte”  | ASBV PNUD NaturalPaz |  |  |
| **3** | San Vicente del Caguán, ZRC del Pato Balsillas | AMCOP  | Iniciativa de viverismo y restauración ecológica comunitaria en la ZRC del Pato Balsillas | ASBV PNUD NaturalPaz |  |  |
| **4** | San Vicente del Caguán, ZRC del Pato Balsillas | AMCOP  | Fortalecimiento de la gobernanza local y mecanismos de gestión ambiental de la ZRC del Pato Balsillas | ASBV PNUD NaturalPaz |  |  |
| **5** | Puerto Asís, Putumayo ZRC La Perla | ADISPA | Reactivación de sistemas productivos sostenibles y circuitos cortos de comercialización de la ZRC de la Perla Amazónica  | ASBV PNUD NaturalPaz |  |  |
| **6** | Puerto Asís, Putumayo ZRC La Perla | ADISPA | Fortalecimiento de la iniciativa de turismo de Naturaleza Comunitario de la ZRC de la Perla Amazónica  | ASBV PNUD NaturalPaz |  |  |
| **7** | Puerto Asís, Putumayo ZRC La Perla | ADISPA | Promoción de la promotoría campesina para el monitoreo participativo biodiversidad, especialmente de tortugas y delfines como una estrategia para el uso y conservación de los ecosistemas asociados a los ríos. | ASBV PNUD NaturalPaz |  |  |
| **8** | Puerto Asís, Putumayo ZRC La Perla | ADISPA | Fortalecimiento de los instrumentos de gobernanza ambiental y de incidencia política de la ZRC de la Perla Amazónica.  | ASBV PNUD NaturalPaz |  |  |
| **9** | Puerto Guzmán, Putumayo  | Resguardo Indígena Villa Catalina  | Fortalecimiento interno de la gobernanza ambiental propia y de las capacidades de la directiva en la gestión de temas administrativos del resguardo Inga de Villa Catalina. | ASBV PNUD NaturalPaz |  |  |
| **10** | San José del Guaviare, GuaviareCorredor del jaguar | CORPOLINDOSA | Fortalecimiento Administrativo, Conservación y Monitoreo en la ruta del Jaguar para Corpolindosa. | Memorando de acuerdo - MOA- Contrapartida PPD  |  |  |
| **11** | San José del Guaviare, GuaviareCorredor del jaguar | CORCPRESTURG | Fortalecer la oferta turística de Corcpresturg a través de productos y experiencias turísticas que promuevan la conservación del hábitat del jaguar y su importancia ecosistémica. | Memorando de acuerdo - MOA- Contrapartida PPD  |  |  |
| **12** | San José del Guaviare, GuaviareCorredor del jaguar | CORPORACIÓN PESCA Y TURISMO GUARDIANES DEL YURUPARY. | Fortalecimiento de infraestructura y manejo de residuos, para mejorar la calidad de los servicios turísticos ofertados en la vereda Bocas del Raudal, donde opera la corporación. | Memorando de acuerdo - MOA- Contrapartida PPD  |  |  |
| **13** | San José del Guaviare, GuaviareCorredor del jaguar | FUNDACIÓN DIAMANTE DE LAS AGUAS | Aula viva del corredor del jaguar, para el desarrollo de turismo de naturaleza, la conservación y uso sostenible del bosque. | Memorando de acuerdo - MOA- Contrapartida PPD  |  |  |
| **14** | San José del Guaviare, GuaviareCorredor del jaguar | CORPORACIÓN CORREDOR DEL JAGUAR | Por las rutas del jaguar, una iniciativa de turismo comunitario para la gobernanza ambiental, la paz y la reconciliación con la naturaleza. | Memorando de acuerdo - MOA- Contrapartida PPD  |  |  |
| **15** | San José del Guaviare, GuaviareCorredor del jaguar | ASOCIACIÓN DE FAMILIAS AGROECOLÓGICAS DE LA SERRANÍA DE LA LINDOSA – ASOFAS | Frutos La Lindosa “una alternativa agroecológica en el Corredor del Jaguar”. | ASBV PNUD NaturalPaz |  |  |
| **16** | San José del Guaviare, GuaviareCorredor del jaguar | ASOFLUVIAL | Una alianza comunitaria, un bien común “jaguar y comunidad”. | Memorando de acuerdo - MOA- Contrapartida PPD  |  |  |
| **17** | San José del Guaviare, GuaviareCorredor del jaguar | ASOCIACIÓN DE JÓVENES POR LA TIERRA ASOJOTER | Pequeñas semillas grandes árboles: Promoviendo la conservación de los recursos naturales y arqueológicos de la vereda Nuevo Tolima | Memorando de acuerdo - MOA- Contrapartida PPD  |  |  |
| **18** | San José del Guaviare, GuaviareCorredor del jaguar | HAPPY LIFE TOURS | Fortalecimiento del producto turístico de observación de aves “Pajareando en la casa del Jaguar” en el corredor del Jaguar Guaviare. | Apoyo técnico y adquisiciones directas PNUD-NaturalPaz |  |  |
| **19** | San José del Guaviare, GuaviareCorredor del jaguar | EMPRESA COMUNITARIA PARA EL DESARROLLO RURAL DEL GUAVIARE – ECOGUAVIARE | Monitoreo Bio-acústico de especies, para el desarrollo de un producto turístico accesible e incluyente, como estrategia comunitaria de Gobernanza ambiental y paz en el Corredor Biológico del Jaguar. | Memorando de acuerdo - MOA- Contrapartida PPD  |  |  |
| **20** | San José del Guaviare, GuaviareCorredor del jaguar | JAC DE LA VEREDA SANTA ROSA BAJA | Trabajemos unidos por la conservación del corredor del jaguar y por la riqueza natural que es la base del desarrollo sostenible. | Memorando de acuerdo - MOA- Contrapartida PPD  |  |  |
| **21** | San José del Guaviare, GuaviareCorredor del jaguar | ASOCIACIÓN DE MUJERES PRODUCTORAS Y DEFENSORAS DEL MEDIO AMBIENTE TAGUARA - MORRO ASOMUTAM | Unidos por la conservación ambiental y la protección del corredor del jaguar | Memorando de acuerdo - MOA- Contrapartida PPD  |  |  |
| **22** | San José del Guaviare, GuaviareCorredor del jaguar | ASOCIACIÓN DE FLORA Y FAUNA DEL GUAVIARE – ASOFLOFAGU | El dulce camino de la miel por medio de la ruta del Jaguar. | Memorando de acuerdo - MOA- Contrapartida PPD  |  |  |
| **23** | San José del Guaviare, GuaviareCorredor del jaguar | COOPERATIVA MULTIACTIVA DE JÓVENES DEL GUAVIARE – COMGUAVIARE | Estrategia de valor para fomentar el turismo de naturaleza y científico, a través del fortalecimiento de las capacidades técnicas para el aprovechamiento de la oferta natural en torno a la protección del jaguar en la vereda Caño Blanco dos. | ASBV PNUD NaturalPaz |  |  |
| **24** | San José del Guaviare, GuaviareCorredor del jaguar | ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES CAMPESINOS AGROPECUARIOS Y AMBIENTALES DEL DAMAS DEL NARE -ASOPRONARE | Fortalecimiento de medios de vida de los asociados de Asopronare a través del turismo de naturaleza y la apuesta de gastronomía comunitaria. | Memorando de acuerdo - MOA- Contrapartida PPD  |  |  |
| **25** | San José del Guaviare, GuaviareCorredor del jaguar | ASOCIACIÓN CENTRO AGROECOTURÍSTICO LAGUNA DAMAS DE NARE - ECONARE | Conservando delfines y jaguares en su hábitat natural. | Memorando de acuerdo - MOA- Contrapartida PPD  |  |  |
| **26** | San José del Guaviare, GuaviareCorredor del jaguar | JAC DE LA VEREDA DAMAS DEL NARE | Conservación, protección y promoción de los recursos naturales a través del centro de interpretación de patrimonio natural y el fortalecimiento del turismo comunitario de naturaleza como un medio de vida sostenible en la vereda DAMAS DEL NARE. | Memorando de acuerdo - MOA- Contrapartida PPD  |  |  |
| **27** | San José del Guaviare, GuaviareCorredor del jaguar | COOPERATIVA MULTIACTIVA ECOMUN AGROECOLÓGICA CAMPESINA DEL GUAVIARE - CAMPOGUAVIARE (CENTRO ECOTURÍSTICO MARAVILLAS DE LA NATURALEZA - MANATÚ) | Proteger los ecosistemas, promover la participación comunitaria, salvaguardar el patrimonio histórico y cultural e incentivar la economía local a través de una experiencia turística de Naturaleza. | Memorando de acuerdo - MOA- Contrapartida PPD  |  |  |
| **28** | San José del Guaviare, GuaviareCorredor del jaguar | ASOCIACIÓN AGRO ECOTURÍSTICA DE TRANSPORTE FLUVIAL Y TERRESTRE CAMBULOS. -AATFTC | Ecoturismo comunitario: Laguna Cámbulos | Memorando de acuerdo - MOA- Contrapartida PPD  |  |  |

1. Se refiere a la primera fecha de inicio aprobada por el Comité de Dirección del Fondo. [↑](#footnote-ref-2)
2. Forestación, Reforestación y Revegetalización, por sus siglas en inglés [↑](#footnote-ref-3)