Docusign Envelope ID: 548BEA45-4001-4E68-8C51-C8B7C6401F55

COMITÉ DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS
PAC

Fecha del Comité: 12 de noviembre de 2024	
Presencial:	**Virtual: x**

Proyecto No. 01001514**– Titulo: "**Fortalecimiento para la respuesta a crisis y recuperación temprana en Colombia**"**

Fecha Inicio: 01/032/2024 **Fecha fin**: 28/02/2027

MARCO DE COOPERACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE (2024 – 2027):

Eje prioritario 4:
Medio ambiente, acción climática y la transición energética limpia y justa

Resultado:
4.1 A 2027 Colombia habrá avanzado en la adaptación y mitigación de los efectos de la triple crisis planetaria - cambio climático, la pérdida y degradación de la biodiversidad y la reducción de la contaminación

ALINEACIÓN CPD:

Outcome 3: La asistencia técnica como elemento acelerador de la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible catalizadores
Outputs 3.1.: *El Gobierno nacional y las entidades territoriales fortalecen sus capacidades para acelerar la Agenda 2030 y los ODS*
Output 3.3.: *Las instituciones gubernamentales fortalecieron las capacidades e implementaron estrategias para promover la producción y el consumo sostenible y la preservación y el uso sostenible de los recursos naturales.*
Output 3.4. *Los organismos de vigilancia y control, con funciones jurisdiccionales judiciales y no judiciales, fortalecen sus capacidades para la atención de población priorizada y la administración de justicia con enfoque diferencial.*

Alineación con el Plan estratégico del PNUD (Outcome):

3.3 *Risk informed and gender- responsive recovery solutions, including stabilization efforts and mine action, implemented at regional, national, and sub- national levels.*

3.4 *Integrated development solutions implemented to address the drivers of irregular and forced migration, enhance the resilience of migrants, forcibly displaced and host communities, and expand the benefits of human mobility.*

Nombre de la Agencia de Implementación: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)

Modalidad de Ejecución: DIM

DURACIÓN: Tres (3) años
PRESUPUESTO DEL PROYECTO: Total $ 3.000.000 USD
TOTAL DE RECURSOS ASIGNADOS: USD $974.171

RECURSOS POR ADICIONAR: USD $$1,567,985

Contraparte/Donante: Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD)

Presupuesto total del Proyecto con UNGRD: USD $1,619,118 (COP $ 7,154,886,281) a una tasa operativa de COP $4.419

Formato de Acuerdo Estándar: Sí, CSA PNUD

Docusign Envelope ID: 548BEA45-4001-4E68-8C51-C8B7C6401F55

Funcionario que solicita el análisis del PAC: Jairo Matallana

Solicitudes:
Se pone a consideración del Comité:

1. La adición de recursos por valor de USD **$1,619,118** provenientes de la Unidad Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD), con el fin de implementar estrategias integrales que fortalezcan las capacidades comunitarias e institucionales para la gestión del riesgo de desastres que permitan optimizar la preparación, la respuesta y la reducción integral del riesgo en Colombia.

2. La modificación del marco de resultados incluyendo el output 7 con sus respectivos indicadores y actividades, de la siguiente manera:

Output 7 "Estrategias comunitarias e institucionales de gestión integral del riesgo de desastres implementadas"

Actividad 7.1. Fortalecimiento de la capacidad de respuesta a emergencias de la UNGRD en análisis de escenarios de riesgos, operaciones de respuesta a emergencias por incendios forestales y manejo técnico del fuego de manera contralada y segura.
Actividad 7.2. Entrenamiento a miembros del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres en la metodología teórico-práctica de Brigadas Forestales para el Manejo Integral del Fuego (BREMIF)
Actividad 7.3. Fortalecimiento de conocimientos sobre el riesgo de afectación de la calidad del agua por incendios e implementación de estrategias de apropiación social para prevención de incendios forestales
Actividad 7.4. Fortalecimiento de conocimientos sobre el impacto en la calidad del aire ocasionado por incendios forestales
Actividad 7.5. Iniciativas comunitarias innovadoras para la prevención y reducción del riesgo de desastres

3. La inclusión de cuatro (4) Partes Responsables (APR a través del Centro de Servicios):

- **Pau Costa Foundation,** entidad global sin ánimo de lucro con sede en España especializada en la prevención y gestión de incendios forestales desde la perspectiva de manejo integral del fuego, la cual cuenta con experiencia en la formación especializada en el combate contra incendios forestales en Bolivia, México y Argentina.

En el proyecto apoyará el fortalecimiento de la capacidad de respuesta a emergencias de la UNGRD en análisis de escenarios de riesgos, operaciones de respuesta a emergencias por incendios forestales y manejo técnico del fuego de manera contralada y segura. Esta organización realizará un ejercicio inmersivo en la operación de la Sala de Crisis de la UNGRD para diagnosticar capacidades y generar modelos de formación que mejoren la respuesta a incendios del país.

Valor aproximado APR: USD $ 240.208,80
Duración APR: 18 meses

La organización no cuenta con Micro Evaluación y se gestionará.

- **The Watershed Center**, entidad global sin ánimo de lucro con sede en California, Estados Unidos, especializada en la gestión de incendios forestales y la salud y la resiliencia de los bosques. Se especializa en procesos de formación de Brigadas Forestales para el Manejo Integral de Incendios Forestales (BREMIF)

  Esta organización apoyará el desarrollo de entrenamientos a 100 miembros del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (Dirección Nacional de Bomberos, UNGRD, Defensa Civil, entre otros) en la metodología teórico-práctica de Brigadas Forestales para el Manejo Integral del Fuego (BREMIF).

Valor aproximado: USD $ 55.000
Duración APR: 12 meses

La organización no cuenta con Micro Evaluación y se gestionará.

Docusign Envelope ID: 548BEA45-4001-4E68-8C51-C8B7C6401F55

- **La Universidad Javeriana a través de la Facultad de Biología** articula y potencializa las altas capacidades técnicas, científicas y académicas para la generación, aplicación, transferencia y asimilación de conocimiento enfocado en la calidad del agua.

En el proyecto y junto con el soporte técnico del Área de Desarrollo Sostenible esta Universidad será responsable de desarrollar investigación en terreno sobre el riesgo de afectación de la calidad del agua por incendios en zona que se priorizará con UNGRD según recurrencia de incendios forestales e implementación de estrategias de apropiación social para prevención de incendios forestales

Valor aproximado: $ 334.487,44
Duración APR: 12 meses

- Esta Universidad cuenta con una última micro evaluación realizada con fecha del 30 de octubre de 2023

- **La Universidad del Rosario** a través de su Facultad de Ciencias ha desarrollado investigaciones para abordar los desafíos ambientales relacionados con los incendios forestales y su impacto en la calidad del aire.

En el proyecto será responsable de llevar a cabo sel proceso de fortalecimiento de conocimientos en la calidad del aire ocasionado por incendios forestales

Valor aproximado: $ 37.119,57
Duración APR : 12 meses

La organización no cuenta con Micro Evaluación y se gestionará.

La contrapartida aportada por el PNUD se desagrega así:

Se realizará un aporte en especie por la suma de USD $1,568.435 (COP $6.930.916,027.34) representado en recurso humano, productos técnicos complementarios al objeto central del convenio como metodologías de formación en: operación de drones, metodologías de gestión comunitaria del riesgo, cartografía participativa, estrategias de comunicación de riesgos.

QAS aprobado por Representación: Sí

Link QAS: ASM-03063 | Procedure | Salesforce

SESP inicial: Aprobado ASM-02726 | Procedure | Salesforce

Con esta adición, se actualiza el SESP, quedando con un n**ivel del riesgo:** Moderado

Estrategia de Monitoreo del proyecto:

Estrategia de Monitoreo:

- Establecimiento de Indicadores de Rendimiento: Se definirán indicadores claros y medibles para cada actividad del proyecto, permitiendo el seguimiento efectivo del progreso hacia los objetivos establecidos.
- Recolección de Datos: Se utilizarán métodos estandarizados para la recolección de datos, asegurando la consistencia y la fiabilidad de la información recopilada.
- Evaluación Continua: La evaluación se realizará de manera continua para identificar áreas de mejora, ajustar estrategias y asegurar que el proyecto se mantenga en el camino correcto.

Docusign Envelope ID: 548BEA45-4001-4E68-8C51-C8B7C6401F55

- Participación de los Stakeholders: Se fomentará la participación de todas las partes interesadas, incluyendo beneficiarios directos e indirectos, para obtener retroalimentación valiosa y mejorar la implementación del proyecto.

Retroalimentación y Ajustes:

- La información recopilada a través de los comités y los informes programáticos se utilizará para realizar ajustes estratégicos y operativos según sea necesario.
- Se promoverá un enfoque de aprendizaje continuo, donde los hallazgos del monitoreo contribuyan al conocimiento y la mejora del proyecto.

Para efectos de la coordinación de las actividades a que se refiere a este convenio con la UNGRD, y para el seguimiento, control de los acuerdos que se deriven de esta iniciativa, se creará un Comité técnico integrado por delegado(s) técnicos de la Subdirección de Reducción del Riesgo de Desastres de la UNGRD y el PNUD. El Comité técnico se reunirá cada trimestre de manera ordinaria y de manera extraordinaria cuando las partes así lo decidan. Adicionalmente, este tendrá facultades para determinar su propia forma de operación. Así mismo, las actas serán consideradas como informes de seguimiento de la iniciativa.

El PNUD realizará un (1) informe trimestral de avances de las actividades y de presupuesto, porcentaje de ejecución y anexos que verifiquen el cumplimiento del Acuerdo de Cooperación. Adicionalmente, hará un informe final que contenga las especificaciones técnicas y financieras del presente Acuerdo

Junta Directiva:

De acuerdo con la naturaleza de este proyecto la Junta Directiva contará con dos entidades socias del Gobierno como parte de su gobernanza que serán la UARIV y la UNGRD. En este sentido, se contará con una Junta Directiva en cabeza de la Representación del PNUD y sus dos socios de Junta Directiva.

Análisis de Riesgos (nuevos riesgos en azul):

Categoría	Riesgo	Nivel	Medida de mitigación
1. SOCIAL Y AMBIENTAL	Bajos niveles de participación de los actores institucionales, organizaciones y comunidad relacionados en el proceso.	Bajo	Mecanismos de participación de manera bilateral y de retroalimentación con el conjunto de actores
1. SOCIAL Y AMBIENTAL	Resistencia comunitaria a las intervenciones del proyecto.	Bajo	Estrategias de comunicación y participación comunitaria efectivas, incluyendo la colaboración en el diseño y la implementación de las actividades del proyecto.
1. SOCIAL Y AMBIENTAL	Focalización en territorios con alto riesgo de desastres.	Bajo	Realización de análisis de riesgos detallados, establecimiento de sistemas de alerta temprana y desarrollo de capacidades locales para la gestión y mitigación de desastres
4. ORGANIZACIONAL	Cambios en los funcionarios de enlace gubernamentales.	Bajo	Garantizar que la comunicación o articulación con las entidades vincule a varios funcionarios
4. ORGANIZACIONAL	Dilación en tiempos para la estructuración y formalización de las propuestas por parte de las entidades	Bajo	Planificación de las acciones e inicio del proceso en el menor tiempo posible, desarrollo de actividades de manera

Docusign Envelope ID: 548BEA45-4001-4E68-8C51-C8B7C6401F55

			simultánea según sectores o actores involucrados
8. SEGURIDAD Y PROTECCION	Vulnerabilidad de la información sensible recopilada durante la evaluación, como datos personales de los afectados	Bajo	Establecer protocolos robustos de protección de datos, incluyendo el cifrado de información sensible, la autenticación de usuarios, y el acceso restringido a sistemas y bases de datos.
7. Estratégico	Cambio de funcionarios y equipos en la UNGRD	Bajo	Por tratarse de un proyecto que principalmente se centra en brindar asistencia técnica, no solamente a esta entidad, sino a otras instituciones del Estado, se acordarán planes de trabajo y puntos focales de trabajo desde el inicio de la implementación de la iniciativa para dar un adecuado monitoreo e implementación.
4. Organizacional	Falta de infraestructura tecnológica robusta y métodos de respaldo de datos que podría poner en riesgo la información recolectada sobre la calidad del agua y el aire.	Moderado	Se implementarán protocolos de almacenamiento seguro, esto incluirá el uso de plataformas en la nube y la realización de copias de seguridad semanales para asegurar que los datos críticos estén protegidos. Además, se establecerá un programa de mantenimiento preventivo y calibración de los equipos de monitoreo, con revisiones mensuales para garantizar su óptimo funcionamiento.
3. Operacional	Falta de coordinación entre entidades y comunidades locales, lo cual podría generar una falta de alineación entre las instituciones involucradas y las comunidades.	Bajo	Se promoverán mecanismos de comunicación y retroalimentación que faciliten la alineación de los objetivos del proyecto con las necesidades y expectativas de las comunidades. Se realizarán reuniones de planificación conjunta, donde tanto las entidades involucradas como los representantes comunitarios definirán roles y responsabilidades claras.
1. Social y ambiental	Fuga de información relacionada con los datos personales de la población beneficiada, que podría conducir a conductas sexuales inapropiadas	Moderado	Implementar estrictos protocolos de seguridad de la información, incluyendo el cifrado de datos sensibles y la anonimización de datos relacionados con género, ubicación y edad.
1. Social y ambiental	Explotación sexual derivado del intercambio de dinero, bienes o servicios entre el personal del proyecto y los miembros de la comunidad beneficiaria.	Moderado	Asegurar la participación de la comunidad en los procesos de supervisión y rendición de cuentas, estableciendo canales para la denuncia casos de explotación sexual y abuso. Adicionalmente, los procesos de participación contarán con el involucramiento de actores y socios locales que puedan reportar cualquier irregularidad.
1. Social y ambiental	Vulnerabilidad física y en la salud de los brigadistas y personal durante la fase de formación y practica de los cursos.	Moderado	Todo el personal recibirá el equipo de protección personal necesario, incluyendo máscaras, guantes y trajes ignífugos, y se capacitará en protocolos de seguridad antes de participar en cualquier actividad de

Docusign Envelope ID: 548BEA45-4001-4E68-8C51-C8B7C6401F55

			riesgo. De igual manera, los personas que participen en las formaciones contarán con un seguro contra todo riesgo.
2. Financiero	Incumplimiento en la entrega de productos o actividades según los tiempos establecidos de las partes responsables.	Moderado	Establecer un sistema de monitoreo continuo que incluya reportes periódicos y reuniones de seguimiento para evaluar el progreso y cumplimiento de las actividades.

Entidades/Socios involucrados: Unidad Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, entidades del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres como la Dirección Nacional de Bomberos y Defensa Civil

DES: El presupuesto de todos los recursos del proyecto incluye una reserva del 2% para cubrir el DES y un GMS del 5%.

Territorio(s) de Intervención: Nacional, no requiere ajustes.

Consideraciones operativas: Las aplicables para la ejecución de un proyecto DIM.

- Compra de equipos de protección personal para cursos BREMIF.
- Consultoría para brigadas forestales para el manejo integral del fuego BREMIF
- Contratación de Auxiliar administrativo (NPSA 6)
- Contratación de Analista en monitoreo y evaluación (NPSA6)
- Contratación de Analista en Recuperación Temprana (NPSA 7)

Coordinación del proyecto con otras iniciativas del PNUD: Este nuevo proyecto se integra al portafolio de proyectos del Área de Paz, Justicia y Desarrollo; y será implementado en coordinación con el Área de Desarrollo Sostenible.

¿Cómo se ha estructurado el proceso de Gender Screening dentro de las acciones del proyecto?
* Se incluirá en las herramientas de gestión de información y monitoreo variables y categorías específicas para abordar posibles desigualdades estructurales.

* Articulación con Grupo de prevención de VBG del Clúster de Protección.

* Aplicación de metodologías de análisis de genero sectorial para la gestión de oferta para IDPs.

* Las actividades que se realizarán con el DPS en materia de gestión del riesgo de desastres y soluciones para el desplazamiento interno incorporarán un anexo técnico de género

De acuerdo con la Estrategia Digital de PNUD ¿cómo se establecen enfoques o rutas de orden digital dentro de las acciones del proyecto?

Se implementarán tecnologías digitales para el reporte comunitario de alertas y emergencias con chatbots y apps móviles. Se utilizarán herramientas de monitoreo digitales y offline para ejercicios de prevención, así como Drones para el monitoreo.

¿Cómo producir formación para generar contenido sobre los proyectos del PNUD Colombia?

El objetivo es desarrollar un conjunto de aprendizajes y buenas prácticas que puedan contribuir significativamente al diseño de documentos estratégicos para la cartera de respuesta a crisis del PNUD:

- Documentos metodológicos: el proyecto abordará la metodología desarrollada por el PNUD para los protocolos de gestión de información para el monitoreo y evaluación de daños, pérdidas e impacto humano a nivel sectorial.

Docusign Envelope ID: 548BEA45-4001-4E68-8C51-C8B7C6401F55

- Bases de datos y herramientas en línea: el proyecto generará bases de datos y herramientas en línea para recopilar y analizar información sobre emergencias ocasionadas por fenómenos naturales. Estas herramientas podrían incluir mapas interactivos, bases de datos de información geográfica, chatbots, modelos de machine learning predictivos.
- Eventos y talleres: el proyecto realizará eventos y talleres para presentar los resultados y las lecciones aprendidas a diferentes grupos de interés. Estos eventos podrían incluir foros de discusión, seminarios web y talleres de capacitación para difundir información sobre la preparación a emergencias y evaluaciones post-desastre.

Otras consideraciones para el PAC:

- El proyecto menciona el uso de "herramientas de monitoreo y gestión de información y monitoreo variables y categorías específicas para abordar posibles desigualdades estructurales en las comunidades priorizadas", sin embargo, no queda claro el propósito final de esta identificación (el ¿para qué?). El grupo focal de género recomienda considerar el potencial de este proyecto para posicionarse como líder de pensamiento, generando información relevante sobre recuperación temprana con un enfoque de género. Es decir ¿cómo está planificada la gestión del conocimiento para abordar de manera específica los nudos estructurales, barreras y oportunidades que afectan a distintos grupos, considerando su identidad de género y sexo? Esto podría fortalecer la toma de decisiones basada en evidencia y así justificar más evidentemente su categoría GEN2.
  R/ Como parte de las iniciativas comunitarias de gestión del riesgo de desastre, se plantea capacitar a brigadas forestales comunitarias ya conformadas, en estrategias de prevención de incendios forestales. Como parte de esta iniciativa se tiene contemplado realizar una línea de base para identificar las aptitudes, conocimiento y percepciones de las y los participantes incluyendo información y variables con enfoque de género, que permita identificar brechas y condiciones estructurales en los territorios. Esta información sería crucial para que dentro de los programas de formación se puedan incorporar módulos de formación y sensibilización con enfoque diferencial y de género. Posteriormente, en el marco de estas iniciativas comunitarias, se implementará una evaluación-post para identificar el nivel de cambio y de apropiación de conocimiento de los participantes en materia de género.
- Aunque se habla de intervención nacional, ¿no hay claridad de zonas priorizadas con la UNGRD para temas de incendios?
  R/ Aún no se han acordado y establecido las zonas de intervención con la UNGRD, no obstante, se ha acordado que los municipios y zonas que se priorizarán en el proyecto corresponderán a aquellos lugares que presenten mayores afectaciones y recurrencia de incendios forestales, según los registros consolidados por autoridades competentes.
- En PNUD ya se cuenta con un algoritmo de teledetección de quemas forestales desarrollado durante 2024 desde el área de desarrollo sostenible, ¿cómo se va a utilizar este producto dentro de lo que se plantea para el posicionamiento que se menciona?
  En el marco de las negociaciones de este acuerdo, este producto ya ha sido puesto a disposición de la Subdirección de Reducción del Riesgo de Desastres de la UNGRD, una vez firmado el acuerdo, y en el marco de los procesos de formación en manejo integral del fuego, en coordinación con el Área de Desarrollo Sostenible, se pretende socializar el algoritmo de teledetección de incendios forestales ante la Comisión Técnica Nacional Asesora para Incendios Forestales.
- • La adición de las partes responsables, cuentan con el visto bueno de los miembros de la Junta? Seria bueno que se indique en el acta como ha sido esta conformidad
  Las organizaciones propuestas como partes responsables han sido acordadas y revisadas de manera previa con la UNGRD. En este sentido, y teniendo en cuenta que la UNGRD es propuesto como miembro de la junta directiva del proyecto para el Output 7 "Estrategias comunitarias e institucionales de gestión integral del riesgo de desastres implementadas", se ha acordado que una vez se suscriba el acuerdo CSA, se validará con el Comité Directivo de la UNGRD para reconfirmar a las partes responsables propuestas o las que se propongan en el futuro. En este sentido, hay un acuerdo tanto del donante (UNGRD) como del líder implementador (PNUD)

Docusign Envelope ID: 548BEA45-4001-4E68-8C51-C8B7C6401F55

- Solicitud que una vez incorporado todos los comentarios del PAC, el documento de proyecto sea circulado con todos los miembros de la Junta, indicando los cambios e incluyendo el plan multianual para conocimiento de todas las partes.
  La información del documento de proyecto será compartida con los miembros de la Junta Directiva de conformidad con sus roles dentro de los Resultados (Outputs) del proyecto.

Miembros del PAC: Carla Zacapa, Blanca Cardona, Jairo Alberto Matallana, Jimena Puyana, Alejandra Corchuelo, Joel Narváez, Juan Manuel Garzon, Juliana Correa, Luis Fernando Angel , Marcela Rodriguez, Carlos Rivera, David Quijano, Carol Barragán, Gloria Sossa, Gloria Salazar, Jaime Urrego, Juan D Martin, Lina Fernandez, Rebeca Martinez, Angelo Moreno

DocuSigned by:

E0B4D5EFB16444A...

Fecha: 30-Nov-2024

Carla Zacapa
Presidenta del PAC

DS