DocuSign Envelope ID: 77DBE056-F7AE-43BD-8EF1-BF479ECA3BB3

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo

Al servicio de las personas y las naciones

DOCUMENTO DE PROYECTO

República Dominicana

Título del Proyecto: **Fortalecimiento de capacidades, seguridad y resiliencia de infraestructura crítica en República Dominicana, Cuba y Haití**

Número del Proyecto: **01001881**

Partes Responsables: **PNUD CUBA Y PNUD HAITI**

Fecha de Inicio: 01/07/2024 **Fecha de finalización: 30/06/2026**

Fecha de reunión del Comité Local de Revisión del Proyecto (LPAC): 11 de junio de 2024

Breve Descripción

El cambio climático y otras tendencias globales están provocando un aumento de la amplitud y frecuencia de las amenazas: Según el IPCC se prevé que los ciclones tropicales y las tormentas severas se vuelvan más extremos en el Caribe. La República Dominicana, Haití y Cuba han sufrido ya el impacto de huracanes y tormentas tropicales, como también sismos, que han provocado importantes pérdidas de vidas humanas y graves daños en viviendas, instalaciones sanitarias y educativas, así como en infraestructuras críticas como las de agua, energía, transporte y telecomunicaciones. La evidencia de estos impactos y sus consecuencias, han mostrado la exposición y fragilidad de las infraestructuras críticas en estos países, su alta vulnerabilidad al impacto de los desastres, lo que ha resultado en la interrupción parcial o total de los servicios críticos debido a los daños y pérdidas, aumentando exponencialmente el impacto sobre las personas y su calidad de vida.

El proyecto busca institucionalizar a nivel nacional y regional entre República Dominicana, Cuba y Haití, las metodologías para evaluar la seguridad de las infraestructuras críticas de educación y abastecimiento de agua, con un enfoque de inclusión; mejorar los mecanismos de coordinación de alerta temprana a nivel regional ante eventos climáticos; implementar mecanismos de cooperación Sur-Sur para la alerta temprana y el aumento de la resiliencia de las infraestructuras críticas; y fortalecer la capacidad técnica y la aplicación metodológica para evaluar la seguridad y la resiliencia de las infraestructuras críticas a nivel nacional y regional entre RD, Cuba y Haití.

Al final del proyecto se contará con una red de 45 profesionales formados y certificados en la aplicación y uso de metodologías estandarizadas en evaluación de la seguridad y la resiliencia de las infraestructuras educativas y de abastecimiento de agua, con capacidad para multiplicar los conocimientos y con disponibilidad para movilizarse a cualquier país de la región cuando sea necesario; 21 infraestructuras de educación y 12 de abastecimiento de agua evaluadas, con planes de intervención y mejoras funcionales en 24 infraestructuras; 3 campañas nacionales divulgadas para sensibilizar sobre el aumento de la resiliencia de las infraestructuras; un protocolo de actuación para la alerta temprana con enfoque regional y acuerdos de cooperación Sur-Sur y articulación de acciones a nivel regional entre RD, Cuba y Haití, para aumentar la resiliencia de las infraestructuras vitales.

Efectos a los que contribuye el proyecto (UNSDCF/CPD, RPD o GPD): Resultado 4: Las personas, las comunidades, las instituciones nacionales y locales y los sectores estratégicos gestionan el riesgo de desastres con un enfoque multidimensional, afrontan los retos del cambio climático y promueven la gestión sostenible de los ecosistemas y los asentamientos humanos urbanos y rurales, en un entorno resiliente, inclusivo, con igualdad de género, responsable con el planeta y las generaciones futuras. **Producto(s) Indicativo(s) con indicador de género: GEN2**		**Total de recursos requeridos:**	USD749,384.00	
		Total de recursos asignados:	**CDRI IRAF** **Multi-Partner Trust Fund**	USD749,384.00
		No financiado:		

Acordado por (firmas):

PNUD CUBA	PNUD REPUBLICA DOMINICANA	PNUD HAITI
DocuSigned by: Fernando Hiraldo 9730A9E78B39456...	DocuSigned by: 2F73EC1C896B47E...	DocuSigned by: Xavier Michon B5C749D3032941E...
Fernando Hiraldo del Castillo	**Inka Mattila**	**Xavier Michon**
Fecha: 24-Jun-2024	**Fecha:** 22-jun.-2024	**Fecha:** 03-Jul-2024

DS DS DS DS

DocuSign Envelope ID: 77DBE056-F7AE-43BD-8EF1-BF479ECA3BB3

Contents

I. Desafíos de Desarrollo 2
II. Estrategia 4
III. Resultados y Alianzas 9
IV. Gestión del Proyecto 19
V. Marco de Resultados 24
VI. Monitoreo y Evaluación 26
VII. Plan de Trabajo Plurianual 28
VIII. Arreglos de Gestión y Gobernanza 33
IX. Contexto Legal 34
X. Gestión de Riesgos 35
XI. ANEXOS 38

I. Desafíos de Desarrollo

Los países de la región del Caribe, debido a su situación geográfica y a sus condiciones de vulnerabilidad (física, social, económica y medioambiental), son muy susceptibles al impacto de fenómenos relacionados con el clima y de origen geológico. El cambio climático y otras tendencias globales están provocando un aumento de la amplitud y frecuencia de las amenazas: Según el IPCC (Informe de Evaluación 6), se prevé que los ciclones tropicales y las tormentas severas se vuelvan más extremos en el Caribe.

Estos no sólo provocan daños directos, sino que también agravan el reto de mantener la resiliencia sistémica de las infraestructuras. En este contexto, la República Dominicana, Haití y Cuba han sufrido el impacto de huracanes y tormentas tropicales, que han provocado importantes pérdidas de vidas humanas y graves daños en viviendas, instalaciones sanitarias y educativas, así como en infraestructuras críticas como las de agua, energía, transporte y telecomunicaciones.

Los eventos de sequía debido al cambio climático son más recurrentes, duraderos y cubren mayores áreas del territorio. Las sequías se presentan como una reducción de las precipitaciones y un aumento de las temperaturas, lo que resulta en una menor disponibilidad de agua, al tiempo que aumenta la salinización de las fuentes de agua subterránea.

Además, la configuración tectónica de la región del Caribe la hace propensa a los eventos sísmicos y los tsunamis. Haití sufrió el impacto de un terremoto de magnitud 7,2 el 12 de enero de 2010, que, como consecuencia, provocó la destrucción de aproximadamente 105.000 viviendas, así como de 1.300 centros educativos y más de 50 hospitales. Numerosos edificios públicos y comunitarios, el aeropuerto y el puerto quedaron destruidos o inutilizados, según datos de la CEPAL.

La evidencia de los impactos en República Dominicana, Haití y Cuba causados por huracanes como David (1979), George (1998), Jeanne (2004), Noel/Olga (2007), Hanna (2008), Isaac (2012), Sandy (2012), Mathew (2016), Irma (2017) y Fiona (2022) entre otros, así como las consecuencias de los terremotos en Haití (2010 y 2021), son ejemplos de la exposición y fragilidad de las infraestructuras críticas en estos países. Muestran una alta vulnerabilidad al impacto de los desastres, lo que resulta en la interrupción parcial o total de los servicios críticos debido a los daños y pérdidas. Esto aumenta exponencialmente el impacto sobre las personas y su calidad de vida.

Hoy en día, más personas que nunca dependen de los servicios prestados por sistemas de infraestructuras vitales como la energía, el transporte, el agua, las aguas residuales, los residuos y las comunicaciones digitales. Las infraestructuras sociales, como la sanidad y la asistencia social, la educación, la seguridad y los servicios de emergencia, dependen de los servicios críticos. El papel de las infraestructuras críticas es sostener la prestación de servicios críticos, protegiendo a la sociedad y al medio ambiente al actuar como amortiguadores frente a sucesos extremos. La

DocuSign Envelope ID: 77DBE056-F7AE-43BD-8EF1-BF479ECA3BB3

sociedad depende del funcionamiento eficaz y eficiente de los sistemas de infraestructuras críticas para prestar servicios públicos, enriquecer la vida y estimular el crecimiento económico.

En este contexto, se ha diseñado una estrategia de intervención con impacto en Haití, Cuba y República Dominicana para facilitar el posicionamiento del tema en las estructuras organizativas y en el nivel de toma de decisiones, responsables de la gestión del riesgo de desastres en cada país y contribuir al fortalecimiento de capacidades para la gestión del conocimiento, la facilitación metodológica, la institucionalización de instrumentos, la mejora de los mecanismos de coordinación y la intervención en vulnerabilidad; garantizando enfoques transversales, intersectoriales, de género e inclusión social.

El proyecto multi-país se plantea considerando que existe un escenario de coordinación adecuado en el marco institucional de RD, Cuba y Haití y a nivel regional con la Agencia Caribeña para el Manejo de Emergencias por Desastres -CDEMA-. Este escenario es facilitado por el trabajo que viene desarrollando el Proyecto Fortalecimiento de la Gestión de Riesgos de Desastres en la República Dominicana (PROGERI-RD), para aumentar la resiliencia en infraestructuras críticas de educación y abastecimiento de agua y por la Escuela Nacional de Gestión de Riesgos de República Dominicana (ESNAGERI), que se constituye como una instancia de la Defensa Civil de RD, facilitadora de procesos de difusión de conocimientos, con una larga trayectoria en la producción de materiales y formación de evaluadores de infraestructuras vitales y con la oportunidad de convertirse en un centro de formación regional en esta materia.

La sinergia con el proyecto PROGERI contribuirá a aumentar el impacto de las acciones capitalizando la experiencia y aprovechando los recursos y capacidades que se han desarrollado para aumentar la resiliencia de las infraestructuras educativas y de abastecimiento de agua. Se formará a una red de evaluadores con impacto nacional y regional para que presten asistencia a otros países y actúen como multiplicadores.

El proyecto busca dar continuidad a iniciativas enfocadas en fortalecer capacidades para aumentar la resiliencia en educación e infraestructura de suministro de agua con un enfoque de inclusión. Su objetivo es promover procesos que permitan enfoques sostenibles para abordar el aumento de la resiliencia de la infraestructura crítica y al mismo tiempo transferir conocimientos, prácticas y experiencias a los países de la región. Además, busca contribuir a reducir los daños, garantizar el funcionamiento y suministro efectivo y eficiente de servicios esenciales después de eventos adversos, y mitigar las consecuencias que los desastres pueden tener en los medios de vida y el bienestar de las personas.

Al final del proyecto, se dispondrá de los siguientes resultados: (i) Una red de 45 asesores multidisciplinarios (15 para Haití,15 para Cuba y15 para RD), formados en evaluación de la seguridad y la resiliencia y certificados en la aplicación y uso de metodologías estandarizadas para la evaluación de infraestructuras vitales de educación y abastecimiento de agua; ii) La evaluación de la seguridad y resiliencia de 21 infraestructuras educativas y 12 infraestructuras de abastecimiento de agua, con planes de intervención y mejoras funcionales en 21 infraestructuras educativas y 3 infraestructuras de abastecimiento de agua; iii) Conocimiento y apropiación de metodologías para la evaluación de la seguridad y resiliencia de infraestructuras vitales de educación y abastecimiento de agua; iv) La implementación de 3 campañas nacionales de divulgación para crear conciencia sobre el aumento de la resiliencia de la infraestructura; v) Una herramienta para facilitar la coordinación a nivel regional en situaciones de alerta temprana ante eventos climáticos; y vi) El desarrollo de acuerdos de cooperación Sur-Sur y articulación de acciones a nivel regional entre RD, Cuba y Haití, para incrementar la resiliencia de infraestructuras vitales.

En resumen:

Aprendices/evaluadores: 15 para cada país para un total de 45 aprendices/evaluadores. 7 aprendices de evaluación de escuelas por país (Total 21). 8 aprendices de evaluación de infraestructuras de agua por país (Total 24).

Infraestructuras a ser evaluadas: 11 para cada país para un total de 33 infraestructuras a ser evaluadas. 7 escuelas a ser evaluadas por país para un total de 21 escuelas, 4 infraestructuras de agua a ser evaluadas por país para un total de 12.

DocuSign Envelope ID: 77DBE056-F7AE-43BD-8EF1-BF479ECA3BB3

Infraestructuras a ser mejoradas: 8 para cada país para un total de 24 infraestructuras a ser mejoradas. 7 escuelas a ser mejoradas por país para un total de 21 escuelas, 1 infraestructuras de agua a ser mejoradas por país para un total de 3.

El proyecto beneficiará directamente a 20.010 personas correspondientes a: 135 personas a nivel institucional de los Sistemas de Gestión de Riesgos de los países, 375 personas de instituciones de los sectores de educación y abastecimiento de agua, 19.500 usuarios de las infraestructuras evaluadas y con mejoras funcionales; e indirectamente 117.000 personas correspondientes a: 27.000 usuarios de los servicios de abastecimiento de agua, 30.000 personas que se beneficiarán del mejoramiento de los mecanismos de alerta temprana y 60.000 personas que recibirán información a través de las acciones de difusión.

II. Estrategia

Dados los escenarios de impacto en la región del Caribe debido a múltiples eventos tanto de origen climático como geológico, se considera esencial trabajar en el fortalecimiento de capacidades para aumentar la resiliencia de las infraestructuras vitales, con el fin de asegurar la continuidad de los servicios esenciales ante los impactos de los eventos y mantener el bienestar de los hogares expuestos a las amenazas. Las evidencias de los impactos causados por la ocurrencia de eventos en Haití, Cuba y República Dominicana indican una muy alta vulnerabilidad de las infraestructuras vitales, siendo común la afectación de los sistemas de abastecimiento de agua, educación, salud, y la interrupción de servicios esenciales, aumentando el nivel de impacto en las poblaciones afectadas.

Acciones enfocadas en reducir la vulnerabilidad ante eventos climáticos y desastres de infraestructuras vitales tales como las educativas y de abastecimiento de agua, no solo son esenciales para garantizar el ejercicio efectivo de los derechos humanos a la educación y al agua y saneamiento, sino que también contribuyen a salvaguardar la vida y el bienestar general de las personas.

Las infraestructuras educativas resilientes son vitales para asegurar que este derecho sea respetado y protegido. Durante y después de un desastre, la continuidad de la educación es crucial para garantizar que los niños y jóvenes no vean interrumpido su acceso a la enseñanza.

La resiliencia de las infraestructuras de agua es vital para asegurar que las comunidades mantengan un acceso continuo y seguro al agua potable, especialmente en situaciones de emergencia. La interrupción en el suministro de agua puede tener consecuencias graves para la salud y la supervivencia de las personas. La seguridad hídrica en situaciones de desastre implica no solo garantizar la disponibilidad de agua, sino también su calidad y accesibilidad, asegurando que las comunidades puedan satisfacer sus necesidades básicas de agua y saneamiento.

En la región se han realizado esfuerzos para consolidar y promover iniciativas para sistemas de abastecimiento de agua potable, escuelas y hospitales. Estas iniciativas han incluido la capacitación y certificación de evaluadores, el desarrollo de instrumentos de planificación, la actualización o mejora de las políticas públicas, así como evaluaciones técnicas y propuestas de medidas para aumentar la resiliencia de las infraestructuras. Por ejemplo, el proyecto PROGERI en la República Dominicana ha emprendido actividades para reforzar las capacidades de evaluación de las infraestructuras de educación y abastecimiento de agua.

Con base en lo anterior, esta propuesta busca fortalecer las capacidades nacionales para aumentar la resiliencia a los desastres de la infraestructura crítica en los sectores de educación y suministro de agua en República Dominicana, Cuba y Haití, mientras se transfieren conocimientos, prácticas y experiencias entre los países de la región.

Para apoyar el desarrollo de capacidades y el intercambio de conocimientos para la resiliencia en infraestructuras críticas, el proyecto persigue los siguientes objetivos:

1. Conocimiento y apropiación de metodologías de evaluación de infraestructuras.

2. Fortalecimiento de capacidades técnicas y aplicación metodológica

3. Mejoras funcionales en infraestructuras críticas.

DocuSign Envelope ID: 77DBE056-F7AE-43BD-8EF1-BF479ECA3BB3

Alineamiento estratégico con la agenda internacional

Las infraestructuras escolares y las infraestructuras de abastecimiento de agua resilientes contribuyen estratégicamente al logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), especialmente con el Objetivo 9: Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación; el Objetivo 11: Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles; y el Objetivo 17: Reforzar los medios de ejecución y revitalizar la Alianza Mundial para el Desarrollo Sostenible.

El proyecto contribuirá al Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030, reduciendo la vulnerabilidad a los desastres, promoviendo la educación y la concienciación sobre los riesgos, garantizando la gestión del agua en situaciones de emergencia y facilitando una reconstrucción resiliente. Estas medidas son esenciales para proteger vidas, minimizar daños y promover la resiliencia de las comunidades ante los desastres. El proyecto contribuye en particular al objetivo D: "Reducir significativamente los daños causados por las catástrofes a las infraestructuras vitales y la interrupción de los servicios básicos". Este proyecto pretende contribuir a la reducción del número de infraestructuras vitales destruidas o dañadas por catástrofes y a la reducción de las interrupciones en la prestación de servicios esenciales de salud y educación.

El proyecto contribuirá a Samoa Pathway en relación con los siguientes objetivos: numeral 44 (a) sobre el aumento de la resiliencia a los impactos del cambio climático y la mejora de su capacidad de adaptación; numeral 44 (c) en el aumento de la conciencia y conocimiento de los riesgos del cambio climático; numeral 52 (a) sobre el acceso a la asistencia técnica y financiación para sistemas de alerta temprana sistemas de alerta temprana, reducción del riesgo de catástrofes y respuesta y recuperación tras las catástrofes, evaluación de riesgos y datos. Párrafo 52, apartado a) sobre el acceso a la asistencia técnica y la financiación para los sistemas de alerta temprana, reducción del riesgo de desastres y respuesta y recuperación tras una catástrofe, evaluación de riesgos y datos sobre riesgos, uso y planificación del suelo, equipos de observación, programas de educación sobre preparación y recuperación en caso de catástrofe, y el subapartado (e) relativo a la integración de políticas y programas relacionados con la reducción del riesgo de desastres, la adaptación al cambio climático y el desarrollo de manera transversal.

En general, las infraestructuras escolares y las infraestructuras de abastecimiento de agua resilientes desempeñan un papel integral en el cumplimiento de los compromisos de Samoa Pathway al promover el desarrollo sostenible, la resiliencia climática, la acción por el clima y el desarrollo de capacidades comunitarias. Estas áreas son fundamentales para mejorar la calidad de vida de los habitantes de los pequeños Estados insulares en desarrollo y garantizar un futuro sostenible.

Alineamiento estratégico con el marco de planificación nacional

El proyecto se alinea con el cuarto Eje de la Estrategia Nacional de Desarrollo 2030 (END) que propone “Una sociedad con cultura de producción y consumo sostenibles, que gestiona con equidad y eficacia los riesgos y la protección del medio ambiente y los recursos naturales y promueve una adecuada adaptación al cambio climático. Objetivo 4.2: Eficaz gestión de riesgo para minimizar pérdidas humanas, económicas y ambientales. Objetivo específico 4.2.1.7: Implementar las obras prioritarias para la mitigación de riesgo, como protección de presas, puentes, carreteras, entre otras, a fin de reducir la vulnerabilidad y el impacto del cambio climático.

El proyecto también pretende contribuir con el Plan Nacional Plurianual del Sector Público 2021-2024 (PNPSP), en particular con la prioridad 24: “La sostenibilidad ambiental y el cambio climático en un país insular”. Se establece como uno de los principales objetivos de la gestión de gobierno impulsar la sostenibilidad como un elemento fundamental para el desarrollo del país, y mejorar la calidad de vida de las personas abarcando temas ambientales, sociales, económicos e institucionales.

Alineamiento estratégico con el marco de planificación de la ONU

El proyecto se inscribe dentro del Marco de Cooperación de las Naciones Unidas para el Desarrollo Sostenible 2023-2027 (MCNUDS) de la República Dominicana en particular con el Resultado 4: Las personas, las comunidades, las instituciones nacionales y locales y los sectores estratégicos gestionan el riesgo de desastres con un enfoque multidimensional, afrontan los retos del cambio climático y promueven la gestión sostenible de los ecosistemas y los asentamientos humanos

DocuSign Envelope ID: 77DBE056-F7AE-43BD-8EF1-BF479ECA3BB3

urbanos y rurales, en un entorno resiliente, inclusivo, con igualdad de género, responsable con el planeta y las generaciones futuras.

Alineamiento estratégico con el marco de planificación del PNUD

El PNUD integra la RRD en su gestión de resultados de desarrollo. Como se establece en el Plan Estratégico 2022-2025, el PNUD apoya a los países en tres direcciones de cambio: (a) Transformación estructural, que incluye transiciones verdes, inclusivas y digitales; (b) No dejar a nadie atrás, con un enfoque basado en los derechos centrado en la acción humana y el desarrollo humano; y (c) Aumento de la resiliencia, mediante el fortalecimiento de la capacidad de los países, las instituciones y las personas para prevenir, mitigar y responder a diversos riesgos como crisis, conflictos, desastres naturales y choques climáticos y socioeconómicos. Más específicamente este proyecto se inserta en el Resultado 3 de este plan: Creación de resiliencia para responder a la incertidumbre y al riesgo sistémicos.

Asimismo, bajo el Programa Regional para América Latina y el Caribe (2022-2025) se enmarca en el Resultado No. 1: “Reforzamiento del crecimiento inclusivo y sostenible, mediante el aumento de la productividad, la resiliencia y las transformaciones digitales”.

Por último, el proyecto se alinea con el producto 3.3 del Programa País PNUD 2023-2027 (CPD) de República Dominicana: “Las instituciones públicas y privadas cuentan con capacidades más sólidas para la gestión integral e inclusiva de riesgos y crisis/perturbaciones”.

El Programa de País 2023 – 2027 del PNUD en República Dominicana, está alineado con las prioridades de la Estrategia Nacional de Desarrollo 2030 (END) y con los desafíos que enfrenta el país para la implementación de la Agenda 2030 y sus ODS, el Marco de Acción de Sendai y la adaptación. necesidades de escenarios de cambio climático. La visión general de este programa centrado en las personas es un crecimiento sostenible, inclusivo y resiliente respaldado por instituciones transparentes y responsables capaces de responder a las necesidades y mejorar la calidad de vida de todos.

Teoría de Cambio

En la región del Caribe, específicamente en República Dominicana, Cuba y Haití, las infraestructuras vitales, como las educativas y de abastecimiento de agua, enfrentan una elevada vulnerabilidad ante eventos climáticos y geológicos. A pesar de esfuerzos previos, evidencias de impactos en estos países indican interrupciones frecuentes en servicios esenciales, destacando la necesidad de fortalecer las capacidades para aumentar la resiliencia en estas infraestructuras.

DocuSign Envelope ID: 77DBE056-F7AE-43BD-8EF1-BF479ECA3BB3

Teoría de Cambio: Proyecto *Fortalecimiento de capacidades, seguridad y resiliencia de infraestructura crítica en República Dominicana, Cuba y Haití*

La implementación efectiva de metodologías estandarizadas mejora la capacidad de evaluar la seguridad y resiliencia de infraestructuras críticas.

La formación de una red de profesionales certificados permite la multiplicación efectiva de conocimientos y la movilización ágil en casos de emergencia.

La coordinación regional en alerta temprana facilita respuestas rápidas y eficientes ante eventos climáticos.

La cooperación Sur-Sur fortalece la capacidad de alerta temprana y aumenta la resiliencia de las infraestructuras críticas.

La implementación de campañas de divulgación sensibiliza a actores clave y promueve la adopción de medidas para aumentar la resiliencia.

Estado Actual

En la región del Caribe, específicamente en República Dominicana, Cuba y Haití, las infraestructuras vitales, como las educativas y de abastecimiento de agua son altamente vulnerables a eventos climáticos y geológicos. A pesar de esfuerzos previos, se evidencian interrupciones en servicios esenciales, resaltando la necesidad de fortalecer las capacidades para aumentar la seguridad y resiliencia.

Fortalecidas las capacidades y metodologías estandarizadas para la evaluación con enfoque de inclusión, de la vulnerabilidad ante desastres y cambio climático de infraestructuras educativas y de abastecimiento de agua, para incrementar la seguridad y resiliencia de infraestructuras críticas en República Dominicana Cuba y Haití.

Desarrollo y adaptación de metodologías y herramientas de evaluación de infraestructuras criticas.

Mecanismos de coordinación regional en Alerta Temprana.

Promoción de mecanismos de cooperación Sur-Sur

Capacitación, aplicación y certificación de profesionales en evaluación de infraestrcuturas críticas.

Profesionales capacitados multiplican sus conocimientos y se movilizan rápidamente en casos de emergencia

Infraestructuras críticas evaluadas y con planes de intervención.

Infraestructuras críticas evaluadas e intervenidas con metodologías y herramientas de evaluación validadas, mejoran su resiliencia.

Coordinación regional para alertas tempranas permite respuestas eficientes y sostenibles.

Cooperación Sur-Sur fortalece la capacidad de alerta temprana y resiliencia

Campañas de divulgación sensibilizan y promueven la adopción de medidas para incrementar seguridad y resiliencia.

El uso de tecnologías y soluciones digitales para la automatización de las herramientas hacen más eficiente la evaluación de infraestrcturas críticas.

Efecto Final

Apropiadas a nivel nacional y regional, las metodologías para evaluar con enfoque inclusivo, la vulnerabilidad ante desastres y cambio climático de las infraestructuras críticas (educativas y de abastecimiento de agua) en República Dominicana, Cuba y Haití, para una mayor seguridad y resiliencia.

Los gobiernos de República Dominicana, Cuba y Haití respaldan y participan activamente en el proyecto.

Existe colaboración efectiva entre los profesionales y las instituciones de los tres países.

La disponibilidad de recursos financieros y logísticos es constante durante la ejecución del proyecto.

Los distintos actores participan activamente en las campañas de divulgación y adoptan medidas para fortalecer la resiliencia.

Los acuerdos de cooperación Sur-Sur se traducen en acciones concretas y sostenibles.

La integración de tecnologías innovadoras en las evaluaciones fortalecerá la eficacia y la sostenibilidad de las intervenciones propuestas.

Leyenda

Hipótesis

Supuestos

Productos

Actividades

Efectos Intermedios

DocuSign Envelope ID: 77DBE056-F7AE-43BD-8EF1-BF479ECA3BB3

El proyecto parte de la base de cinco hipótesis:

H1: La implementación efectiva de metodologías estandarizadas mejora la capacidad de evaluar la seguridad y resiliencia de infraestructuras críticas.

La adopción y aplicación de metodologías estandarizadas para evaluar la seguridad y resiliencia de infraestructuras críticas proporcionará un marco consistente y eficaz, mejorando la capacidad general de evaluación.

H2: La formación de una red de profesionales certificados permite la multiplicación efectiva de conocimientos y la movilización ágil en casos de emergencia.

La formación y certificación de una red de 60 profesionales permitirá no solo la aplicación eficiente de las metodologías, sino también la rápida movilización y multiplicación de conocimientos en situaciones de emergencia.

H3: La coordinación regional en alerta temprana facilita respuestas rápidas y eficientes ante eventos climáticos.

La implementación de un protocolo de actuación para alerta temprana, con enfoque regional, mejorará la coordinación entre los países, facilitando respuestas rápidas y efectivas ante eventos climáticos adversos.

H4: La cooperación Sur-Sur fortalece la capacidad de alerta temprana y aumenta la resiliencia de las infraestructuras críticas.

La cooperación Sur-Sur fortalecerá las capacidades de alerta temprana y aumentará la resiliencia, permitiendo intercambios de experiencias y recursos entre República Dominicana, Cuba y Haití.

H5: La implementación de campañas de divulgación sensibiliza a la población y promueve la adopción de medidas para aumentar la resiliencia.

Las campañas nacionales de divulgación sensibilizarán a actores clave sobre la importancia de aumentar la resiliencia en las infraestructuras críticas, fomentando la adopción de medidas y la participación activa de la institucionalidad.

Supuestos:

S1: Los gobiernos de República Dominicana, Cuba y Haití respaldan y participan activamente en el proyecto.

S2: Existe colaboración efectiva entre los profesionales y las instituciones de los tres países.

S3: La disponibilidad de recursos financieros y logísticos es constante durante la ejecución del proyecto.

S4: La aceptación y participación de las comunidades en las campañas de divulgación es alta.

S5: Los acuerdos de cooperación Sur-Sur se traducen en acciones concretas y sostenibles.

S6: La integración de tecnologías innovadoras en las evaluaciones fortalecerá la eficacia y la sostenibilidad de las intervenciones propuestas.

Para lograr la resiliencia de las infraestructuras críticas es necesario contar con políticas de seguridad y resiliencia basadas en tres aspectos fundamentales: i) Refuerzo de las capacidades técnicas; ii) Aplicación de metodologías de evaluación de infraestructuras; y iii) Mejoras funcionales en las infraestructuras críticas.

El impacto del proyecto se traducirá en el fortalecimiento de las capacidades, las relaciones de coordinación y la articulación multinivel desde el nivel nacional al regional. También contribuirá a la consolidación de procesos a medio y largo plazo vinculados a la planificación del desarrollo con un enfoque en la reducción de la vulnerabilidad y el aumento de la resiliencia de las infraestructuras críticas. Del mismo modo, apoyará a los gobiernos de los países en la consecución de su visión a largo

DocuSign Envelope ID: 77DBE056-F7AE-43BD-8EF1-BF479ECA3BB3

plazo de la resiliencia ante desastres y en la producción de modelos de construcción de resiliencia de infraestructuras que contribuyan a la formulación de políticas futuras.

III. RESULTADOS Y ALIANZAS

Resultados Esperados

Producto 1*: Fortalecidas las capacidades y metodologías estandarizadas para la evaluación con enfoque de inclusión, de la vulnerabilidad ante desastres y cambio climático de infraestructuras educativas y de abastecimiento de agua, para incrementar la seguridad y resiliencia de infraestructuras críticas en República Dominicana Cuba y Haití.*

El proyecto propone alcanzar este producto llevando a cabo las siguientes actividades:

Actividad 1. **Conocimiento y apropiación de metodologías.**

Conocimiento y apropiación de metodologías para la evaluación de la seguridad de infraestructura crítica en educación y abastecimiento de agua a nivel nacional, con enfoque de género en inclusión.

Elaborar y perfeccionar metodologías estandarizadas, considerando la adaptabilidad a las especificidades de República Dominicana, Cuba y Haití, y enfocándose en fortalecer capacidades específicas.

Esta actividad contiene:

- Adquisición de insumos, materiales y logística para la evaluación de la seguridad de la infraestructura educativa e infraestructuras de abastecimiento de agua
- Uso de tecnologías y soluciones digitales para la automatización de las herramientas de evaluación.
- Adquisición de equipos (tabletas o teléfonos inteligentes).
- Evaluación de la seguridad en centros educativos priorizados.
- Formulación de plan de implementación y realización de mejoras funcionales para centros educativos.
- Evaluación de la vulnerabilidad de las infraestructuras de abastecimiento de agua priorizadas.
- Formulación de plan de implementación y realización de mejoras funcionales para infraestructuras de abastecimiento de agua.

Actividad 2. Mecanismos de coordinación mejorados para Alerta Temprana.

Mejorar los mecanismos de coordinación de la alerta temprana a nivel regional frente a eventos climáticos.

Establecer mecanismos y plataformas específicas para la coordinación regional en alerta temprana, con un enfoque en fortalecer las capacidades técnicas y en la inclusión de diferentes perspectivas.

La presente actividad contempla:

- Desarrollo de una herramienta para facilitar la coordinación entre países en situaciones de alerta temprana por amenazas relacionadas con el clima.
- Realización de un ejercicio de simulación para mejorar la coordinación regional en situaciones de alerta temprana ante eventos climáticos.

Actividad 3. **Mecanismos de cooperación Sur-Sur implementados.**

DocuSign Envelope ID: 77DBE056-F7AE-43BD-8EF1-BF479ECA3BB3

Implementar mecanismos de cooperación sur-sur para la alerta temprana y el aumento de la seguridad y resiliencia de las infraestructuras vitales.

Facilitar encuentros, intercambios y proyectos conjuntos adaptados a las necesidades y contextos de República Dominicana, Cuba y Haití para fortalecer la cooperación Sur-Sur y el desarrollo de capacidades.

Esta actividad contiene:

- Reunión regional para el análisis de la información científica, la resiliencia de las infraestructuras y las políticas y acciones públicas regionales para reducir la vulnerabilidad, la preparación y los mecanismos de respuesta.
- Diseño de campañas con perspectiva de género y de grupos vulnerables sobre riesgos y vulnerabilidades climáticas.
- Implementación de campaña en medios de comunicación nacionales y regionales.
- Incorporación del enfoque de género e inclusión en las herramientas de evaluación de infraestructuras críticas para la educación y el abastecimiento de agua.

Actividad 4. **Capacidad técnica y aplicación metodológica mejoradas.**

Mejorar la capacidad técnica y la aplicación metodológica para la evaluación de la seguridad y resiliencia de las infraestructuras vitales a nivel nacional y regional con enfoque de inclusión.

Implementar programas de formación y certificación específicos para cada país, garantizando la aplicabilidad y relevancia local de las metodologías, y asegurando un enfoque inclusivo en la capacitación. La presente actividad contempla:

La presente actividad contempla:

- Talleres de formación y certificación de técnicos de los tres países en programas de ESNAGERI para el uso de metodologías seguras de evaluación escolar.
- Talleres de capacitación y certificación de técnicos de los tres países en programas de ESNAGERI para el uso de metodologías de evaluación de infraestructuras de abastecimiento de agua seguros.
- Taller para equipos profesionales regionales y multidisciplinares de evaluación de daños y análisis de necesidades (metodología HBDA).
- Conformación de la red regional de evaluadores para la seguridad de las infraestructuras vitales.

Efecto Final: Apropiadas a nivel nacional y regional, las metodologías para evaluar con enfoque inclusivo, la vulnerabilidad ante desastres y cambio climático de las infraestructuras críticas (educativas y de abastecimiento de agua) en República Dominicana, Cuba y Haití, para una mayor seguridad y resiliencia.

Recursos Requeridos para lograr los Resultados Esperados

Los fondos para el financiamiento del Proyecto provienen del Fondo Acelerador de Infraestructura Resiliente (IRAF)[1], en respuesta a la convocatoria de propuestas lanzada por la Coalición para una

[1] El Fondo Acelerador de Infraestructura Resiliente (IRAF), se dedica a apoyar la acción colectiva sobre la resiliencia ante desastres y garantizar que se pueda fomentar esa confianza, determinación y solidaridad entre los Estados miembros y con otras partes interesadas. para garantizar el desarrollo de infraestructuras resilientes. Atendiendo al llamado de la CDRI, la IRAF apoyará iniciativas en todos los niveles: nacional, regional y global. El IRAF tiene el potencial de convertirse en un importante contribuyente a la cooperación internacional en torno a infraestructura resiliente a desastres, especialmente en países en desarrollo y Pequeños Estados Insulares en Desarrollo (PEID), a través de financiamiento, innovación, tecnología

DocuSign Envelope ID: 77DBE056-F7AE-43BD-8EF1-BF479ECA3BB3

Infraestructura Resiliente ante Desastres (CDRI)[2] en el marco del programa Infraestructura para Estados Insulares Resilientes (IRIS). La distribución de estos se hará como establece el Plan de Trabajo previsto en el presente documento y tendrá una duración de 24 meses. Los recursos necesarios para el logro de los resultados esperados de la ejecución del proyecto son básicamente:

• Recursos humanos. El proyecto contará con una unidad compuesta por: a) un coordinador del proyecto, personal local, a media jornada, especialista en RRD del PNUD, responsable de la coordinación general del proyecto, en coordinación con la Comisión Nacional de Emergencias; b) un asistente técnico operativo del PNUD, personal local, a jornada completa, apoya la ejecución de las actividades a nivel local y regional, responsable del seguimiento y la presentación de informes; c) un asistente administrativo del PNUD, personal local, a jornada completa, responsable de todas las cuestiones administrativas y logísticas de las actividades de ejecución a nivel local y regional, responsable del seguimiento financiero y la presentación de informes.

El proyecto contará además con un equipo de asesores a ser contratados a través de “contratos de prestación de servicios”, para brindar servicios profesionales de apoyo a la coordinación del proyecto en áreas estratégicas según sean las necesidades del proyecto.

• Recursos financieros. En total, los recursos requeridos para el proyecto se estiman en USD$749,384.00. Este monto, será ejecutado USD 402,684 por República Dominicana, USD 171,564 por Haití y USD 175,136 por Cuba según plan de trabajo. Los detalles de esta distribución en el anexo página 38.

De ser requerido para lograr de forma total el impacto deseado, se deja abierta la posibilidad de incorporar eventuales aportes de otras instituciones públicas, donaciones privadas o fondos de cooperación internacional, que puedan apoyar esfuerzos particulares y acciones específicas, al amparo de productos concretos.

Alianzas

En la República Dominicana, el PNUD trabaja en estrecha colaboración con actores clave del Gobierno Dominicano a nivel nacional y local, la sociedad civil, la academia, el sector privado, y la cooperación internacional para impulsar la Agenda 2030 y los ODS.

El proyecto contará con la participación de múltiples actores institucionales de la República Dominicana, Haití y Cuba, y la lógica de intervención se basará operativa y funcionalmente en las estructuras institucionales para la gestión del riesgo de desastres de cada país. Como iniciativa multinacional, el documento de proyecto de la plataforma del Fondo será formalizado con las firmas de las entidades de Protección Civil de Cuba, Haití y RD,

para brindar un marco de cooperación para la operacionalización de las actividades planificadas.

Por otra parte, el proyecto se guiará por los principios de transversalidad, subsidiariedad y complementariedad, presentes en los Sistemas Nacionales de Gestión de Riesgo de Desastres, y contribuirá a la consolidación de estas estructuras tanto a nivel regional a través del CDEMA, como a nivel nacional, reconociendo las competencias de los actores involucrados y los roles de coordinación regional, nacional, subnacional y sectorial.

El proyecto contempla la participación activa de las entidades coordinadoras de la gestión del riesgo en cada país, contando con su liderazgo en cada uno de los escenarios focalizados. De esta manera,

y transferencia de conocimientos.

[2] La Coalición para una Infraestructura Resiliente a los Desastres (CDRI), es una organización internacional y una asociación global de gobiernos nacionales, agencias y programas de las Naciones Unidas, bancos multilaterales de desarrollo y mecanismos de financiación, el sector privado, instituciones académicas y de conocimiento que tiene como objetivo promover la resiliencia de los sistemas de infraestructura ante los desastres, riesgos climáticos y de desastres, garantizando así el desarrollo sostenible. La Coalición busca expandir rápidamente el desarrollo y modernización de infraestructura resiliente para responder a los imperativos de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de ampliar el acceso universal a los servicios básicos, permitiendo la prosperidad y el trabajo decente.

DocuSign Envelope ID: 77DBE056-F7AE-43BD-8EF1-BF479ECA3BB3

se transferirá conocimiento, se fortalecerán las capacidades de los actores involucrados de acuerdo a sus perfiles y se permearán diversos espacios, reconociendo los marcos institucionales de cada país para asegurar la apropiación del conocimiento y la adopción e institucionalización de las herramientas y productos que se desarrollen.

En República Dominicana se espera involucrar a las instituciones nacionales con mandato en infraestructuras resilientes, en particular el Ministerio de Obras Públicas, ONESVIE, el Ministerio de Vivienda y Edificaciones (MIVHED), el Instituto Nacional de Agua Potable y Alcantarillado (INAPA), el Ministerio de Educación y los gobiernos locales, según sea necesario. Los gremios de la construcción, la academia y otras partes interesadas clave de los tres países participarán también como beneficiarios.

El proyecto procurará la articulación con otros actores claves de la cooperación internacional. Se contemplará la posibilidad de sumar esfuerzos y recursos de otras agencias y programas del Sistema de Naciones Unidas en el país. Asimismo, se reconoce la necesidad de articular esfuerzos con las demás instituciones del gobierno central, del gobierno local, actores estratégicos de la sociedad civil y el empresariado, para forjar una cultura de trabajo conjunto, interoperabilidad, transparencia y rendición de cuentas.

Riesgos y Supuestos

El cumplimiento de los objetivos y el logro de los resultados del presente proyecto se pueden ver afectados por factores endógenos y exógenos al mismo, dependerá de situaciones que pudieran surgir en materia operacional, financiera, política y organizacional. Cambios en las prioridades nacionales y ocurrencias de desastres meteorológicos o sísmicos, así como la incidencia de una pandemia, con el consecuente estado de emergencia y las restricciones propias de la prevención, mitigación y respuesta que pudieran retrasar la velocidad de ejecución de las actividades planificadas, y así frenar el logro del resultado final que tiene por objetivo la presente intervención.

Los riesgos contemplados para la presente iniciativa son:

Riesgo	Categoría	Nivel de riesgo	Probabilidad	Impacto	Medidas de mitigación	Propietario del riesgo
1. La ocurrencia de desastres en la región, por eventos de origen climático o geológico	Social y ambiental/ Seguridad y protección	Alto	Probable	Moderado	Construcción de planes de acción flexibles, que permitan reorganizar las actividades, sin perder el enfoque estratégico y sistémico del proyecto. Aprovechar las capacidades disponibles, que no sean requeridas para las acciones de respuesta.	Coordinador del Proyecto

DocuSign Envelope ID: 77DBE056-F7AE-43BD-8EF1-BF479ECA3BB3

Riesgo	Categoría	Nivel de riesgo	Probabilidad	Impacto	Medidas de mitigación	Propietario del riesgo
2. Baja receptividad al abordaje de la temática por parte de los organismos de gestión de riesgos o instancias sectoriales. Desinterés por parte de autoridades y el nivel de toma de decisiones. No cumplimiento de los acuerdos y compromisos establecidos por las entidades de Protección Civil de Cuba, Haití y RD.	Operacional	Bajo	Probable	Moderado	Establecer acuerdos de coordinación y la firma de compromisos para la participación en las actividades del proyecto. Monitoreo y seguimiento del avance de las actividades según calendario y presupuesto. Procurar el involucramiento activo de las entidades del proyecto en las actividades del proyecto.	Junta del Proyecto
3. Alta rotación de recursos humanos de las instituciones involucradas, que limitan el desarrollo de las actividades del proyecto. Limitación de la participación de recursos humanos por periodos electorales en el tiempo de vida del proyecto	Operacional	Alto	Posible	Moderado	Solicitar la asignación formal de los recursos humanos requeridos que participen en las actividades del proyecto de manera específica según el perfil. Involucrar al personal nuevo de manera inmediata en las actividades del proyecto, actualizándolo sobre compromisos, avances y logros.	Comité técnico
4. Coordinación multinacional puede presentar limitaciones, y	Organizacional	Alto	Posible	Mayor	Establecer mecanismos ágiles de coordinación	Comité Técnico

DocuSign Envelope ID: 77DBE056-F7AE-43BD-8EF1-BF479ECA3BB3

Riesgo	Categoría	Nivel de riesgo	Probabilidad	Impacto	Medidas de mitigación	Propietario del riesgo
progresos diferenciados debido a las condiciones de implementación de cada país					para agilizar el desarrollo de las actividades. Contar con alertas tempranas sobre problemas potenciales en la lógica de intervención, con el fin de analizar los escenarios y tomar decisiones oportunas para resolver los problemas identificados. Cuando el problema escale al nivel regional, se convocará a la junta del proyecto para resolver cualquier situación relacionada con la implementación.	
5. Alta volatilidad y variabilidad de los tipos de cambio y/o inflación que puedan afectar al componente presupuestario del proyecto	Financiero	Medio	Posible	Moderado	Monitoreo continuo de la tasa cambiaria dólar/peso para que en caso de que la tasa de cambio disminuya al punto de comprometer el presupuesto y la ejecución de las actividades, se propondrán revisiones y acuerdos con el donante para establecer	Coordinador del proyecto

DocuSign Envelope ID: 77DBE056-F7AE-43BD-8EF1-BF479ECA3BB3

Riesgo	Categoría	Nivel de riesgo	Probabilidad	Impacto	Medidas de mitigación	Propietario del riesgo
					soluciones tanto para mitigar la pérdida cambiaria como para revisar el alcance de las actividades.	
6. Limitado compromiso por parte de las instituciones nacionales y regionales beneficiarias para el empoderamiento y apropiación de las metodologías e instrumentos generados.	Operacional	Bajo	Posible	Mayor	Promover acciones de coordinación, sensibilización y fortalecimiento de capacidades de las instituciones beneficiarias incidiendo principalmente en las autoridades.	Junta del Proyecto
7. Periodo electoral en RD y potencial cambio de autoridades y de los actores políticos que podrían afectar la continuidad de las acciones previstas en el plan de trabajo.	Estratégico	Medio	Posible	Mayor	Promover reuniones estratégicas para presentar el proyecto y suscitar el interés y la validación de los compromisos de los nuevos actores.	Junta de proyecto
8. Deterioro de la situación de seguridad en Haití y/o de las relaciones binacionales	Social y ambiental/ Seguridad y protección	Alto	Probable	Extremo	Monitoreo continuo de la situación. Se propondrán revisiones y acuerdos con el donante para establecer soluciones y revisar el alcance de las actividades en caso de que lo amerite	Coordinador del Proyecto
9. Deterioro de la situación de	Social y ambiental/	Medio	Posible	Moderado	Monitoreo continuo de la situación. Se	Coordinador del Proyecto

DocuSign Envelope ID: 77DBE056-F7AE-43BD-8EF1-BF479ECA3BB3

Riesgo	Categoría	Nivel de riesgo	Probabilidad	Impacto	Medidas de mitigación	Propietario del riesgo
seguridad en Cuba	Seguridad y protección				propondrán revisiones y acuerdos con el donante para establecer soluciones y revisar el alcance de las actividades en caso de que lo amerite.	
10. Cambio en las prioridades gubernamentales y/o de desarrollo de República Dominicana, Cuba y Haití.	Estratégico	Bajo	Posible	Moderado	Sostener reuniones estratégicas con los actores gubernamentales para garantizar la efectiva implementación de las acciones, promoviendo el interés y validando los compromisos de los nuevos actores.	Coordinador del Proyecto

En el Anexo 3 se presenta la lista completa de los riesgos y su análisis.

Asimismo, los supuestos que se asumen en el marco de este Proyecto han sido plasmados en la teoría de cambio, e incluyen principalmente los siguientes:

S1: Los gobiernos de República Dominicana, Cuba y Haití respaldan y participan activamente en el proyecto.

S2: Existe colaboración efectiva entre los profesionales y las instituciones de los tres países.

S3: La disponibilidad de recursos financieros y logísticos es constante durante la ejecución del proyecto.

S4: La aceptación y participación de las comunidades en las campañas de divulgación es alta.

S5: Los acuerdos de cooperación Sur-Sur se traducen en acciones concretas y sostenibles.

S6: La integración de tecnologías innovadoras en las evaluaciones fortalecerá la eficacia y la sostenibilidad de las intervenciones propuestas.

Participación de las Partes Involucradas

El PNUD RD será la agencia ejecutora del proyecto y trabajará en estrecha coordinación con las autoridades nacionales para desarrollar las actividades previstas. El PNUD RD actuará como último responsable de la administración de los recursos y proporcionará la coordinación general y el cumplimiento de los planes de trabajo, garantizando la plena rendición de cuentas sobre la consecución de los resultados y el uso eficaz de los recursos, mediante la aplicación de normas y

DocuSign Envelope ID: 77DBE056-F7AE-43BD-8EF1-BF479ECA3BB3

estándares internacionales en la adquisición de bienes y servicios y en el seguimiento, gestionados de acuerdo con sus normas y reglamentos.

Como iniciativa multipaís, las entidades de Protección Civil de Cuba, Haití y RD, firmarán este proyecto en la plataforma del Fondo para proporcionar un marco de cooperación para la operacionalización de las actividades previstas.

Se establecerá una Junta del Proyecto para guiar y asegurar la implementación exitosa y la consecución de los resultados previstos en el proyecto. La Junta estará compuesta por representantes de la Alta Dirección de la CNE, Defensa Civil, el MEPyD y el PNUD y será responsable de tomar por consenso decisiones de gestión cuando se requiera orientación, incluida la recomendación para la aprobación de los planes y revisiones del proyecto por parte del PNUD/Socio de Ejecución.

Un Comité Técnico, compuesto por los puntos focales de las instituciones de Protección Civil de Haití, Cuba y RD (Dirección General de Protección Civil de Haití, del Estado Mayor de la Defensa Civil de Cuba y de la Defensa Civil de la República Dominicana). En estrecha colaboración con el Coordinador del Proyecto, se encargarán de discutir y proponer directrices técnicas para las actividades del proyecto y de apoyar su ejecución dentro de los plazos establecidos en el plan de trabajo.

El proyecto multi-país se plantea tomando en consideración que existe un escenario de coordinación adecuado en el marco institucional de RD, Cuba y Haití y a nivel regional con CDEMA. Este escenario es facilitado por el trabajo que viene desarrollando el Proyecto PROGERI en República Dominicana, para aumentar la resiliencia en infraestructuras críticas de educación y abastecimiento de agua y por la Escuela Nacional de Gestión de Riesgos de República Dominicana (ESNAGERI), que se constituye como una instancia de la Defensa Civil de RD, facilitadora de procesos de difusión de conocimientos, con una larga trayectoria en la producción de materiales y formación de evaluadores de infraestructuras vitales y con la oportunidad de convertirse en un centro de formación regional en esta materia.

La sinergia con el proyecto PROGERI contribuirá a aumentar el impacto de las acciones capitalizando la experiencia y aprovechando los recursos y capacidades que se han desarrollado para aumentar la resiliencia de las infraestructuras educativas y de abastecimiento de agua. Se formará a una red de evaluadores con impacto nacional y regional para que presten asistencia a otros países y actúen como multiplicadores.

Mecanismo de respuesta para actores clave

En el marco de las políticas del PNUD, todas las personas y partes involucradas en el proyecto tienen derecho a acceder al Mecanismo de Respuesta para Actores Clave (SRM por sus siglas del inglés: Stakeholder Response Mechanism) y a la vía para acceder a este, que ha sido establecida por la Social and Environmental Compliance Unit (SECU) del PNUD. Sólo en caso de que el proyecto haya sido categorizado como de riesgo moderado o alto en el análisis de los Estándares Sociales y Ambientales (SES, por sus siglas del inglés: Social and Environmental Standards), un mecanismo de reclamaciones será establecido a favor de las personas afectadas en el marco del proyecto. Las personas y partes involucradas pueden acceder al SRM a través del portal web del PNUD en República Dominicana https://www.do.undp.org/ y visitando las opciones “Reportar fraudes y conducta indebida” (https://www.undp.org/es/node/10456) y la “Línea social y medioambiental” (https://www.undp.org/es/mecanismo-de-revision-del-cumplimiento-social-y-ambiental-y-respuesta-de-las-partes-interesadas), que aparecen en la parte inferior de la página.

Cooperación Sur-Sur y Triangular (CSS/CTr)

DocuSign Envelope ID: 77DBE056-F7AE-43BD-8EF1-BF479ECA3BB3

Mediante el proyecto se ha diseñado una estrategia de intervención con impacto en Haití, Cuba y República Dominicana para facilitar el posicionamiento del tema en las estructuras organizativas y en el nivel de toma de decisiones, responsables de la gestión del riesgo de desastres en cada país y contribuir al fortalecimiento de capacidades para la gestión del conocimiento, la facilitación metodológica, la institucionalización de instrumentos, la mejora de los mecanismos de coordinación y la intervención en vulnerabilidad; garantizando enfoques transversales, intersectoriales, de género e inclusión social.

En este proyecto multi-país se plantea que existe un escenario de coordinación adecuado en el marco institucional de RD, Cuba y Haití y a nivel regional con CDEMA. Buscará institucionalizar a nivel nacional y regional las metodologías para evaluar la seguridad de las infraestructuras críticas de educación y abastecimiento de agua, con un enfoque de inclusión; mejorar los mecanismos de coordinación de alerta temprana a nivel regional ante eventos climáticos; implementar mecanismos de cooperación Sur-Sur para la alerta temprana y el aumento de la resiliencia de las infraestructuras críticas; y fortalecer la capacidad técnica y la aplicación metodológica para evaluar la seguridad y la resiliencia de las infraestructuras críticas a nivel nacional y regional.

Durante la duración del proyecto se celebrará un evento regional. El evento servirá como plataforma para el diálogo centrado en el diagnóstico de la situación de las infraestructuras críticas en los países beneficiarios y en la región, facilitará el intercambio de experiencias en la aplicación de las metodologías y abordará cuestiones relacionadas con la mejora de las políticas públicas y la importancia de considerar otras infraestructuras críticas como parte de una estrategia nacional y regional para mejorar la resiliencia de las infraestructuras críticas.

Asimismo, a través de las diferentes actividades de intercambio, se pretende abrir espacios para establecer acuerdos de cooperación sur-sur que promuevan la transferencia y replicabilidad del proceso de fortalecimiento de capacidades a otros países de la región y la definición de mecanismos y arreglos de gestión para la actualización o desarrollo de políticas públicas relacionadas.

Soluciones Digitales[3]

La digitalización es parte de la visión del proyecto, la cual se enmarca en la estrategia del PNUD de potenciar los efectos del desarrollo mediante la integración de lo digital en toda su programación. El proyecto impulsará, basado en las mejores prácticas, estándares nacionales e internacionales, desde la digitalización inclusiva, con perspectiva de género y enfoque de Derechos Humanos, soluciones digitales para la actualización de las herramientas, instrumentos y medios para la evaluación de las infraestructuras críticas, la prestación de servicios y el seguimiento institucional, en consonancia con el Plan Estratégico del PNUD 2022-2025 que establece la digitalización como un elemento impulsor y habilitador para el desarrollo.

Perspectiva de Género

La incorporación de una perspectiva de género e inclusión en la evaluación de infraestructuras y la aplicación de protocolos de alerta temprana es de suma importancia para mitigar los riesgos y garantizar el bienestar de todas las personas. Al reconocer y abordar las distintas dinámicas de género y relaciones de poder que conforman las experiencias de las personas durante los desastres, se podrá mejorar la eficacia de las estrategias de mitigación de riesgos y promover resultados más inclusivos y equitativos. Además, mediante un análisis exhaustivo de los beneficios y las implicaciones de los enfoques que tienen en cuenta las cuestiones de género y las consideraciones inclusivas, podemos entender cómo pueden mejorar los procesos de toma de decisiones en el ámbito de la gestión del riesgo de catástrofes y la evaluación de infraestructuras.

[3] *Consulte la guía "Integración de lo digital en el diseño de proyectos" (Embedding Digital in Project Design).*

DocuSign Envelope ID: 77DBE056-F7AE-43BD-8EF1-BF479ECA3BB3

Cabe destacar que en el PNUD se ha creado un equipo integrado por especialistas de las áreas de género a fin de asegurar que se considera de manera transversal un enfoque de equidad de género e inclusión para la inserción de un enfoque de derechos humanos de aquellos grupos poblacionales minoritarios.

Conocimiento

Los productos de conocimiento desarrollados durante este proyecto servirán como base para la comunicación estratégica de sus hitos con impacto en las personas. Algunos de estos productos son: 1. Evaluación de la seguridad en centros educativos prioritarios; 2. Evaluación de la vulnerabilidad de las infraestructuras de abastecimiento de agua prioritarios; 3. Formulación del plan de implementación y realización de mejoras funcionales para centros educativos e infraestructuras de abastecimiento de agua; 4. Ejercicio regional de simulación; 5. Reunión regional para el análisis de la información científica, la resiliencia de las infraestructuras y las políticas y acciones públicas regionales para reducir la vulnerabilidad, la preparación y los mecanismos de respuesta; 6. campañas en medios de comunicación nacionales y regionales; 7. Talleres de formación y certificación de técnicos de los tres países en el uso de metodologías seguras de evaluación escolar.

Los productos de conocimiento público se difundirán ampliamente en los tres países a través de los canales digitales disponibles en el PNUD y en las contrapartes, tales como publicaciones en las redes sociales, notas de prensa, email marketing, actos de presentación, entre otros.

Sostenibilidad y Escalamiento

Actualmente, existe un memorando de entendimiento entre la Comisión Nacional de Emergencias de la República Dominicana y la Agencia Caribeña para el Manejo de Emergencias por Desastres - CDEMA. A través del proyecto se promoverá la construcción y consolidación de mecanismos de coordinación a nivel regional con CDEMA. Esto facilitará el intercambio de capacidades, así como el desarrollo de un sistema de monitoreo y evaluación de las acciones en cada país que trascienda el ámbito temporal de la intervención y sirva de base para la gestión de nuevas iniciativas que aseguren la continuidad de las actividades y el avance sostenido en el logro de los objetivos estratégicos establecidos en los marcos nacionales e internacionales.

La República Dominicana cuenta con la Escuela Nacional de Gestión de Riesgos (ESNAGERI), que ha creado capacidades para difundir conocimientos y fortalecer los recursos humanos en diversos aspectos de la gestión del riesgo de desastres, incluidos los temas relacionados con el aumento de la resiliencia de las infraestructuras críticas. Los equipos de evaluación de daños han sido certificados en estas áreas. Con el fin de aprovechar las capacidades existentes, ESNAGERI se establecerá como centro de formación para los actores implicados en el proyecto. Actualizará e incorporará contenidos curriculares relacionados con el aumento de la resiliencia en infraestructuras críticas en sus programas académicos de formación y certificación, manteniendo así una oferta formativa nacional y regional en estos temas.

IV. GESTIÓN DEL PROYECTO

La presente intervención busca lograr la eficiencia y efectividad de los costos; su diseño y la estrategia planteada se construye bajo el cúmulo de experiencias recabadas por PNUD en el país por casi 50 años y sobre la base de la trayectoria de más de 75 años de estar apoyando a los países miembros, y su reconocido valor agregado a nivel regional, derivado de los múltiples acompañamientos que el Programa ha dado a países en procesos similares.

La Oficina del PNUD en RD tiene además una larga trayectoria en la ejecución de proyectos de reducción de riesgos de desastres (RRD) y en el apoyo a actividades nacionales y subnacionales dirigidas a fortalecer su resiliencia. Por más de 20 años, el PNUD ha apoyado a las instituciones que

DocuSign Envelope ID: 77DBE056-F7AE-43BD-8EF1-BF479ECA3BB3

forman parte del Sistema Nacional de RRD, y el cumplimiento de los objetivos estratégicos establecidos por la Ley 147-02 sobre RRD. El PNUD ha promovido acciones para fortalecer las capacidades institucionales para la RRD, y asegurar una respuesta eficaz y un proceso sostenible de recuperación ante desastres de actores como la Oficina Nacional de Meteorología (ONAMET), el Centro de Operaciones de Emergencia (COE), la Comisión Nacional de Emergencia (CNE), la Defensa Civil, el Servicio Geológico Nacional (SGN), la Oficina Nacional de Evaluación Sísmica y Vulnerabilidad de Infraestructura y Edificaciones (ONESVIE), el Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo (MEPyD), PROSOLI (ahora denominado Supérate), el Ministerio de Educación (MINERD), los gobiernos provinciales y municipales de Montecristi, El Seibo, Puerto Plata, San Cristóbal, Santiago, Santo Domingo, Sabana de la Mar, entre otras entidades. Además, el PNUD tiene una larga trayectoria apoyando al Ministerio de Medio Ambiente, el Consejo Nacional de Cambio Climático, el MEPyD y la Academia en la preparación de informes nacionales para la CMNUCC, incluyendo el desarrollo de escenarios de cambio climático, evaluaciones de vulnerabilidad y el establecimiento de estrategias de toda la sociedad para mitigar y adaptarse al cambio climático.

El proyecto colaborará con otras iniciativas nacionales relacionadas a través de la coordinación de actividades conjuntas para garantizar una mayor eficacia de las acciones y llevará a cabo alianzas específicas con otras instancias asegurando una intervención sinérgica que contribuya al logro de los resultados planteados.

A través de su Red Global de Políticas y de sus centros destacados en cada región donde se ejecutan programas, la CO contará con un apoyo integrado y apropiado a nivel local en tiempo real.

Gestión del Proyecto

El proyecto será ejecutado por el PNUD a través de la Modalidad de Implementación Directa (DIM por sus siglas del Inglés: Direct Implementation Modality), bajo la cual el PNUD actúa como Asociado en la Ejecución, implicando que asume la gestión general del proyecto. El alcance y las condiciones de esta modalidad se encuentran detallados en la sección VIII) Arreglos de Gestión y Gobernanza.

El PNUD RD será la **agencia implementadora** del proyecto y trabajará en estrecha coordinación con las autoridades nacionales para desarrollar las actividades planificadas. El PNUD RD actuará como el último responsable de la administración de los recursos y brindará la coordinación general y el cumplimiento de los planes de trabajo, asegurando la plena rendición de cuentas por el logro de resultados y el uso efectivo de los recursos, mediante la aplicación de normas y estándares internacionales en la adquisición de bienes y servicios y en el seguimiento, gestionados conforme a sus normas y reglamentos.

El PNUD Cuba y el PNUD Haití actuarán como **Partes Responsables**, implementando las actividades del proyecto en sus respectivos países. Para asegurar la apropiación plena y equitativa por parte de los gobiernos a nivel político y técnico, el PNUD República Dominicana, como responsable de la implementación del proyecto, contará con una Unidad de Coordinación con el equipo técnico necesario. El PNUD Haití y el PNUD Cuba actuarán como responsables del proyecto, lo que significa que tendrán un papel muy activo en las actividades y en el logro de los resultados esperados. Estas oficinas contarán con los servicios técnicos profesionales necesarios dedicados a acompañar a las agencias gubernamentales en la revisión de las herramientas de evaluación, el seguimiento de las capacitaciones y evaluaciones, la elaboración de los planes de reducción de riesgos de infraestructura y la supervisión de las mejoras funcionales.

Calidad y transparencia en la adquisición de bienes y servicios

En el marco de la modalidad DIM, el PNUD asegura la transparencia en la implementación de los productos, actividades y acciones del proyecto, mediante la aplicación de sus políticas, procedimientos y estándares internacionales aplicables a la gestión general y a la adquisición de bienes y servicios.

DocuSign Envelope ID: 77DBE056-F7AE-43BD-8EF1-BF479ECA3BB3

Los procesos de adquisiciones y contrataciones serán realizados en apego a los principios de mejor valor por dinero, imparcialidad, integridad, transparencia, competencia internacional efectiva e intereses del PNUD.

Para la ejecución se podrían utilizar los acuerdos globales de larga duración (LTA por sus siglas del inglés: Long Term Agreements) que tiene el PNUD con proveedores internacionales, identificados en exhaustivos procesos realizados a nivel mundial, a modo de asegurar el acceso a los mercados internacionales de óptima calidad, tiempos de entrega y precios altamente competitivos.

Contratación de personal y desarrollo de capacidades

El PNUD identificará y contratará el personal a ser requerido, a través de la realización de procesos competitivos de reclutamiento de acuerdo con sus normas y regulaciones vigentes. De igual manera, contribuirá en el desarrollo de capacidades definido en el plan de trabajo.

El PNUD proporciona capacidad para responder eficazmente a las necesidades de la organización en materia de pericia en prevención de crisis y recuperación (RCP). En el marco del proyecto se podrá contar con el Roster de Expertos de Respuesta Rápida (ExpRes) existente desde 2009, y es gestionado por la Oficina de Crisis del PNUD. Este mecanismo de despliegue de **GPN/ExpRes** ha crecido a lo largo de los años y cuenta con más de 34 perfiles y 213 subperfiles, cada uno con sus propios términos de referencia genéricos y requisitos de cualificación. Más de 5.000 expertos han sido examinados y aceptados. Se han desplegado más de 3.000 expertos en 149 países. Es y ha sido una herramienta fundamental para la mejora de la capacidad del PNUD en contextos de crisis y no crisis.

Para garantizar que se mantenga un enfoque multilingüe entre todos los productos y actividades del proyecto, el proyecto considera contratar traductores para realizar reuniones, actividades de capacitación y productos tanto en español como en francés.

Auditoría y control financiero del Proyecto

La contribución está sujeta exclusivamente a los procedimientos de auditoría interna y externa previstos en las reglamentaciones financieras, las políticas, normas y procedimientos del PNUD. La auditoría de los proyectos DIM se lleva a cabo a través de la Oficina de Auditoría e Investigaciones (OAI) del PNUD. La Representación del PNUD en el país podría solicitar a la OAI auditar el proyecto a modo de excepción. En caso de que el informe de auditoría presentado por la Junta de Auditores de las Naciones Unidas al órgano rector del PNUD incluyera observaciones pertinentes a la contribución, la oficina del país pondrá esa información en conocimiento del donante.

Costos administrativos y de apoyo

En el contexto de la metodología armonizada para el cálculo de las tasas de recuperación de costos de otros recursos (documento DP-FPA/2013/1 de la Junta Ejecutiva para el PNUD, UNFPA y UNOPS y Decisión 2013/9), los recursos del proyecto están sujetos a la política de recuperación de costos del PNUD. En este marco se contemplan los costos por Servicios de Habilitación de Entrega (anteriormente llamados Direct Project Costs – DPC) y los costos de Apoyo a la Gestión General (GMS por sus siglas del inglés: General Management Support). Los costos por Servicios de Habilitación de Entrega serán destinados a cubrir los gastos de gestión, operativos y administrativos de las actividades del proyecto.

El GMS representa el soporte general recibido en materia de asesoría técnica, costos de administración y de supervisión general a nivel corporativo. Asimismo, el PNUD imputará a los recursos del proyecto los costos organizativos directamente vinculados a los servicios prestados para la implementación del

DocuSign Envelope ID: 77DBE056-F7AE-43BD-8EF1-BF479ECA3BB3

proyecto y consecución de sus resultados. Ambos costos serán cubiertos por el organismo de financiación principal indicado en la portada de este documento. Los costos serán cargados al proyecto y acreditados por el PNUD utilizando sus políticas y procedimientos vigentes.

Para el manejo de los asuntos relativos a la gestión de los impuestos, equipos, suministros y bienes, propiedad intelectual, uso de imagen; así como la ejecución, gestión de información, contribución y costos del presente proyecto, se realizan basadas en el Acuerdo Básico de Asistencia firmado el 11 de junio de 1974 entre el Gobierno de la República Dominicana y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y la Convención sobre Prerrogativas e Inmunidades de las Naciones Unidas.

Propiedad de equipos, suministros y bienes

La propiedad de los equipos, suministros y otros bienes adquiridos a través del PNUD y financiados con cargo a los recursos del proyecto, será del PNUD hasta que se formalice la transferencia legal de la propiedad a los beneficiarios; o cuando se establezcan acuerdos diferentes, siempre con base en las normas y procedimientos del PNUD.

Publicaciones y uso de la imagen del PNUD

Con el fin de otorgar el reconocimiento apropiado al PNUD, su logotipo debe aparecer en todos los materiales promocionales, otros materiales escritos como publicaciones desarrolladas por el proyecto y en los equipos del proyecto, siempre y cuando medie la expresa aprobación previa por escrito por parte del PNUD, para cada caso en particular.

Cualquier cita en publicaciones relativas al proyecto y financiados por el PNUD también deberá concedérsele el reconocimiento apropiado. La información se presentará de acuerdo con las políticas pertinentes en particular la política de divulgación del PNUD [4].

El PNUD se rige por la apertura, la transparencia y el compromiso de poner a disposición del público la información sobre sus programas, operaciones y proyectos; considerando que este es un componente clave de la participación efectiva de todas las personas interesadas en el proceso de desarrollo; así como en la correlación positiva entre un alto nivel de transparencia a través del intercambio de información y la participación pública en las actividades de desarrollo respaldadas por el PNUD. Es así como de la misma manera, la organización se fundamenta en el principio de excepciones limitadas en el acceso a la información, considerando que algunas informaciones han de recibir un tratamiento confidencial, de acceso limitado o revisado, previo a su divulgación. En este sentido, para toda publicación de información del proyecto o relativa a este, más allá de la información disponible en el Portal de Transparencia (https://open.undp.org/), se aplicará la Política de Divulgación de Información del PNUD vigente.

Para cualquier asunto no previsto expresamente en el presente documento, se aplicarán las disposiciones correspondientes a las revisiones posteriores a este documento y a las políticas y reglamentaciones del PNUD aplicables.

Revisiones y terminación del proyecto

El proyecto podría ser revisado o enmendado por el PNUD para realizar cualquier modificación sustantiva, extensiva o presupuestaria, como resultado de los acuerdos entre las contrapartes públicas como Aliados en el Desarrollo, como donante, y demás miembros que conforman la Junta del Proyecto. Estos cambios podrían referirse, pero no limitarse, a ajustes en los objetivos, alcance, monto o distribución del presupuesto, período de implementación, arreglos de gestión, entre otros. Los cambios

[4] Ver http://www.undp.org/content/undp/en/home/operations/transparency/information_disclosurepolicy/

DocuSign Envelope ID: 77DBE056-F7AE-43BD-8EF1-BF479ECA3BB3

serán oficializados a través de una revisión/enmienda al presente documento de proyecto firmada por la persona Representante Residente del PNUD. El proyecto podría finalizar por vencimiento del término previsto para su duración; por acuerdos de la Junta del Proyecto; por cumplimiento de sus objetivos; o por fuerza mayor o caso fortuito.

Las obligaciones contraídas en virtud de este documento de proyecto permanecerán vigentes después de su expiración en la medida necesaria, a fin de posibilitar la conclusión ordenada de las actividades, la retirada del personal, la atribución de los fondos y los bienes, el cierre de las cuentas y la liquidación de las obligaciones contractuales estipuladas con respecto al personal, contratistas, consultores y/o proveedores, prevaleciendo las disposiciones del PNUD en materia de cierre de proyecto y de reconocimiento de gastos elegibles.

DocuSign Envelope ID: 77DBE056-F7AE-43BD-8EF1-BF479ECA3BB3

V. MARCO DE RESULTADOS[5]

Efecto previsto conforme lo establecido en el MCNUDS / Marco de Resultados y Recursos del Programa de País: *Resultado 4 del MCNUDS: Las personas, las comunidades, las instituciones nacionales y locales y los sectores estratégicos gestionan el riesgo de desastres con un enfoque multidimensional, afrontan los retos del cambio climático y promueven la gestión sostenible de los ecosistemas y los asentamientos humanos urbanos y rurales, en un entorno resiliente, inclusivo, con igualdad de género, responsable con el planeta y las generaciones futuras.*

Indicadores de Efecto según lo establecido en el Marco de Resultados y Recursos del Programa de País, incluidas las metas y la línea de base:

4.a Porcentaje de hogares con un Índice de Vulnerabilidad ante Choques Climáticos (IVACC) bajo (menor a 0.524)

- Línea base: 61.8%

- Meta: se espera un aumento sostenido

Producto(s) Aplicable(s) del Plan Estratégico del PNUD: *Resultado 3: Creación de resiliencia para responder a la incertidumbre y al riesgo sistémicos.*

Título del Proyecto y Número del Proyecto en Atlas: No. 01001881 Fortalecimiento de capacidades, seguridad y resiliencia de infraestructura crítica en República Dominicana, Cuba y Haití

PRODUCTOS ESPERADOS	INDICADORES DE PRODUCTO[6]	FUENTE DE DATOS	LÍNEA DE BASE		METAS				METODOLOGÍA Y RIESGOS DE LA RECOLECCIÓN DE DATOS
			Valor	Año	2024	2025	2026	FINAL	
Producto 1 *Capacidades y herramientas fortalecidas para una mayor resiliencia de infraestructuras críticas en República Dominicana, Cuba y Haití*	***1.1.1*** *Número de Infraestructuras críticas evaluadas al final del proyecto.*	*PNUD*	0	2023		33		*33 en total, 11 por país: 7 escuelas y 4 de agua*	*Informes de evaluación de las infraestructuras educativas y de los sistemas de abastecimiento de agua. Documentos relativos a los planes de aplicación de mejoras en las infraestructuras evaluadas. Fotografías y registros audiovisuales de las visitas de evaluación técnica. Diario de visitas técnicas.*
	1.1.2 *Número de planes de aplicación de mejoras en infraestructuras críticas formulados al final del proyecto.*	*PNUD*	*0*	*2023*		*24*		*24 en total, 8 por país: 7 escuelas y 1 agua*	*Informes de evaluación de las infraestructuras educativas y de los sistemas de abastecimiento de agua. Documentos relativos a los planes de aplicación de mejoras en las infraestructuras evaluadas. Fotografías y registros audiovisuales de las visitas de evaluación técnica. Diario de visitas técnicas.*

[5] El PNUD publica su información sobre proyectos (indicadores, líneas de base, metas y resultados) para cumplir con las normas de la Iniciativa Internacional para la Transparencia de la Ayuda (IATI). Es necesario asegurarse de que los indicadores sean S.M.A.R.T. (Específicos, Medibles, Alcanzables, Relevantes y con Plazos Establecidos), cuenten con líneas de base precisas y metas sostenidas por evidencia y datos confiables, y evitar abreviaturas para que los lectores externos comprendan los resultados del proyecto.

[6] Se recomienda que los proyectos utilicen indicadores de producto del Marco Integrado de Recursos y Resultados (IRRF) del Plan Estratégico, según resulte relevante, además de los indicadores de resultados específicos del proyecto. Los indicadores deben desagregarse por género o por otros grupos objetivo, según resulte relevante.

DocuSign Envelope ID: 77DBE056-F7AE-43BD-8EF1-BF479ECA3BB3

	***1.1.3** Número de metodologías institucionalizadas para evaluar la seguridad de las infraestructuras críticas de educación y abastecimiento de agua*	*PNUD*	*0*	*2023*	*1*	*1*		*2*	*Informes de evaluación de las infraestructuras educativas y de los sistemas de abastecimiento de agua. Documentos relativos a los planes de aplicación de mejoras en las infraestructuras evaluadas. Fotografías y registros audiovisuales de las visitas de evaluación técnica. Diario de visitas técnicas.*
	***1.1.4** Número de personas que se benefician de la mejora de las infraestructuras para la recuperación en situaciones de crisis o posteriores a una crisis: mujeres, hombres, personas con discapacidad.* (3.3.2 IRRF)	*PNUD*	*0*	*2023*		*20,010*		*20,010*	*Informes de evaluación de las infraestructuras educativas y de los sistemas de abastecimiento de agua, con datos desagregados por sexo y condiciones de discapacidad.*
	***1.2.1** Número de protocolo de coordinación regional para la alerta temprana ante fenómenos climáticos.*	*PNUD*	0	2023		*1*		*1*	*Informe sobre el simulacro regional. Acuerdos y actas de compromiso para el funcionamiento del Sistema de Alerta Temprana (SAT).*
	***2.1.1** Número de eventos de intercambios regionales sobre seguridad y resiliencia en infraestructuras vitales.*	*PNUD*	0	2023		1		*1*	*Acuerdos de cooperación Sur-Sur.* *Informes de eventos de intercambio, con datos de participación desagregados por sexo y condiciones de discapacidad.*
	***2.1.2** Número de campañas de sensibilización y fomento de la difusión de información sobre seguridad y resistencia en infraestructuras vitales.*	*PNUD*	*0*	*2023*		*3*		*3*	*Documentos de diseño para la campaña de comunicación.* *Productos de comunicación para su difusión.* *Evidencia en la cobertura mediática.*
	***3.1.1** Número de personas (personal técnico) formados en metodologías de evaluación de la seguridad y la resistencia en infraestructuras vitales.*	*PNUD*	*0*	*2023*	*21*	*24*		*45*	*Informes sobre eventos de formación, con datos desagregados por sexo y condiciones de discapacidad* *Certificación del personal técnico en la aplicación de metodologías de infraestructuras seguras* *Fotografías y registros audiovisuales de las actividades de formación.*
	***3.1.2** Creación de una red regional de evaluadores de la seguridad y resistencia de las infraestructuras vitales.*	*PNUD*	*0*	*2023*			*1*	*1*	*Documentos relativos al establecimiento de la red regional de evaluadores*

DocuSign Envelope ID: 77DBE056-F7AE-43BD-8EF1-BF479ECA3BB3

VI. MONITOREO Y EVALUACIÓN

De conformidad con las políticas y los procedimientos de programación del PNUD, el proyecto se monitoreará a través de los siguientes planes de monitoreo y evaluación.

Plan de Monitoreo

Actividad de Monitoreo	Objetivo	Frecuencia	Medidas a Seguir
Plan Anual de Trabajo (AWP por sus siglas en inglés) y Plan de Adquisiciones del proyecto.	Identificar las acciones que serán ejecutadas a lo largo del año con base en el plan de trabajo plurianual y decisiones de la Junta de Proyecto. Así como las adquisiciones de bienes y servicios que asegurarán la provisión de insumos para la implementación exitosa del proyecto a lo largo del año.	Anualmente	El plan de trabajo plurianual debe revisarse con la junta del proyecto, por lo menos, una vez al año para garantizar que sigue vigente para la entrega de los productos del proyecto en la manera más eficaz y efectiva posible. Los procedimientos específicos pueden encontrarse en Provisión de supervisión (revisión y adaptación). La planificación debe integrar los elementos de gestión de riesgos y aprendizajes, así como reflejar las correcciones sobre la marcha para adaptarse al aprendizaje y a los cambios dentro del contexto. La planificación de adquisiciones debe efectuarse de conformidad con la Política de adquisiciones del PNUD
Seguimiento del progreso en el logro de los resultados	Reunir y analizar datos sobre el progreso realizado en comparación con los indicadores de resultados que aparecen en el Marco de Resultados y Recursos (RRF por sus siglas en inglés) a fin de valorar el avance del proyecto en relación con el logro de los productos acordados	Trimestralmente, o según la frecuencia que se requiera para cada indicador.	La gerencia del proyecto analizará cualquier demora que afecte el avance esperado del proyecto.
Monitoreo y Gestión del Riesgo	Identificar riesgos específicos que pueden comprometer el logro de los resultados previstos. Identificar y monitorear medidas de gestión del riesgo mediante un registro de riesgos. Ello incluye medidas de monitoreo y planes que se pueden haber exigido según los Estándares Sociales y Ambientales del PNUD. Las auditorías se realizarán conforme a la política de auditoría del PNUD para gestionar el riesgo financiero.	Trimestralmente	La gerencia del proyecto identificará los riesgos y tomará medidas para controlarlos. Se mantendrá un registro activo para el seguimiento de los riesgos identificados y las medidas tomadas.

DocuSign Envelope ID: 77DBE056-F7AE-43BD-8EF1-BF479ECA3BB3

Actividad de Monitoreo	Objetivo	Frecuencia	Medidas a Seguir
Visitas Programáticas de Campo	Monitorear el avance hacia el logro de los resultados y el cumplimiento de los procedimientos establecidos.	Al menos una vez por año	El Oficial de Programas del PNUD junto al equipo del proyecto, organizará visitas de campo para verificar el progreso de los productos en conjunto con el socio.
Aprendizaje	Se captarán en forma periódica los conocimientos, las buenas prácticas y las lecciones aprendidas de otros proyectos y asociados en la implementación y se integrarán al presente proyecto.	Al menos una vez por año	El equipo del proyecto capta las lecciones relevantes que se utilizarán para tomar decisiones gerenciales debidamente informadas.
Aseguramiento de Calidad Anual del Proyecto	Se valorará la calidad del proyecto conforme a los estándares de calidad del PNUD a fin de identificar sus fortalezas y debilidades e informar a la gerencia para apoyar la toma de decisiones que facilite las mejoras relevantes.	Anual	La gerencia del proyecto revisará las fortalezas y debilidades que se utilizarán para la toma de decisiones informadas a fin de mejorar el desempeño del proyecto
Revisar y efectuar Correcciones en el curso de acción	Revisión interna de datos y evidencia a partir de todas las acciones de monitoreo para asegurar la toma de decisiones informadas.	Al menos una vez por año	La Junta Directiva del Proyecto debatirá los datos de desempeño, riesgos, lecciones y calidad que se utilizarán para corregir el curso de acción.
Informe del Proyecto	Se presentará un Informe del Proyecto a la Junta Directiva y a los actores clave, incluyendo datos sobre el progreso realizado que reflejen los resultados logrados de conformidad con las metas anuales definidas de antemano en cuanto a productos, un resumen anual sobre la calificación de la calidad del proyecto, un registro de riesgos actualizado, con medidas de mitigación, y todo informe de evaluación o revisión preparado durante el período.	Anual y al finalizar el proyecto (Informe Final)	La gerencia del proyecto reportara a través de un informe todo el avance del periodo, las lecciones aprendidas, el informe de gastos y análisis financiero del proyecto.
Revisión del Proyecto (Junta Directiva del Proyecto)	El mecanismo de gobernanza del proyecto (es decir, la Junta Directiva del Proyecto) efectuará revisiones periódicas del proyecto para evaluar su desempeño y revisar el Plan de Trabajo Plurianual, a fin de asegurar una elaboración del presupuesto realista durante la vida del proyecto. En el transcurso del último año del proyecto, la Junta Directiva realizará una revisión final del proyecto para captar las lecciones aprendidas y debatir aquellas oportunidades para escalar y socializar los resultados del proyecto y las lecciones aprendidas con los actores relevantes.	Al menos una vez por año	La Junta Directiva del Proyecto debatirá toda inquietud referente a la calidad o a un progreso más lento de lo esperado y acordará medidas de gestión para abordar las cuestiones identificadas.

DocuSign Envelope ID: 77DBE056-F7AE-43BD-8EF1-BF479ECA3BB3

VII. PLAN DE TRABAJO PLURIANUAL[7,8]

Actividades previstas	Responsable	PRESUPUESTO PREVISTO EN USD						
		Fuente de financiamiento	Cuenta	Descripción	2024	2025	2026	Total
Actividad 1. Desarrollo y adaptación de metodologías y herramientas. Apropiación a nivel nacional y regional de las metodologías de evaluación de la seguridad de las infraestructuras vitales de educación y abastecimiento de agua con enfoque de inclusión	PNUD	CDRI IRAF Multi-Partner Trust Fund	71300/ 71400	1. Gastos de personal	13,921.88	18,562.50	4,640.63	**37,125.00**
			72500	2. Suministros, productos básicos y materiales	2,268.75	3,025.00	756.25	**6,050.00**
			72200	3. Equipamiento, vehículos y mobiliario, incluida la amortización	23,025.00	79,125.00		**102,150.00**
			71400 persona/ 72100 empresas	4. Servicios contractuales	30,480.00	34,320.00		**64,800.00**
			71600	5. Viajes	19,110.00	54,600.00		**73,710.00**
			NA	6. Transferencias y subvenciones a contrapartes				**0.00**
			71500/ 74500	7. Gastos generales de funcionamiento y otros costes directos				**0.00**
Subtotal Actividad 1				**Subtotal Actividad 1**	**88,805.63**	**189,632.50**	**5,396.88**	**283,835.00**
Actividad 2. Capacitación y certificación de profesionales.	PNUD	CDRI IRAF Multi-Partner Trust Fund	71300/ 71400	1. Gastos de personal	13,921.88	18,562.50	4,640.63	**37,125.00**
			72500	2. Suministros, productos básicos y materiales	2,268.75	3,025.00	756.25	**6,050.00**

[7] En la decisión DP/2010/32 de la Junta Ejecutiva del PNUD se definen los costos y clasificaciones para la efectividad de los costos del programa y el desarrollo a ser cargados al proyecto.

[8] Los cambios al presupuesto del proyecto que afectan el alcance (productos), fechas de finalización, o costos totales estimados del proyecto exigen una revisión formal del presupuesto que debe ser firmada por la Junta Directiva. En otros casos, el/la gerente de programa del PNUD podrá ser el único en firmar la revisión siempre que los otros firmantes no tengan objeciones. Por ejemplo, podrá aplicarse este procedimiento cuando el objetivo de la revisión sea simplemente reprogramar actividades para otros años.

DocuSign Envelope ID: 77DBE056-F7AE-43BD-8EF1-BF479ECA3BB3

Actividades previstas	Responsable	PRESUPUESTO PREVISTO EN USD						
		Fuente de financiamiento	Cuenta	Descripción	2024	2025	2026	Total
Mejorar la capacidad técnica y la aplicación metodológica para la evaluación de la seguridad y resiliencia de las infraestructuras vitales a nivel nacional y regional con enfoque de inclusión			72200	3. Equipamiento, vehículos y mobiliario, incluida la amortización				**0.00**
			71400 persona/ 72100 empresas	4. Servicios contractuales		24,400.00		**24,400.00**
			71600	5. Viajes				**0.00**
			NA	6. Transferencias y subvenciones a contrapartes				**0.00**
			71500/ 74500	7. Gastos generales de funcionamiento y otros costes directos				**0.00**
Subtotal Actividad 2				**Subtotal Actividad 2**	**16,190.63**	**45,987.50**	**5,396.88**	**67,575.00**
<u>Actividad 3</u>. Coordinación regional en Alerta Temprana. Mejorar los mecanismos de coordinación de la alerta temprana a nivel regional frente a eventos climáticos.	PNUD	CDRI IRAF Multi-Partner Trust Fund	71300/ 71400	1. Gastos de personal	13,921.88	18,562.50	4,640.63	**37,125.00**
			72500	2. Suministros, productos básicos y materiales	2,268.75	3,025.00	756.25	**6,050.00**
			72200	3. Equipamiento, vehículos y mobiliario, incluida la amortización				**0.00**
			71400 persona/ 72100 empresas	4. Servicios contractuales	25,688.50	38,172.50		**63,861.00**
			71600	5. Viajes		30,800.00		**30,800.00**
			NA	6. Transferencias y subvenciones a contrapartes				**0.00**
			71500/ 74500	7. Gastos generales de funcionamiento y otros costes directos				**0.00**

DocuSign Envelope ID: 77DBE056-F7AE-43BD-8EF1-BF479ECA3BB3

Actividades previstas	Responsable	PRESUPUESTO PREVISTO EN USD						
		Fuente de financiamiento	**Cuenta**	**Descripción**	**2024**	**2025**	**2026**	**Total**
Subtotal Actividad 3				**Subtotal Actividad 3**	**41,879.13**	**90,560.00**	**5,396.88**	**137,836.00**
Actividad 4. Promoción de Cooperación Sur-Sur. Implementar mecanismos de cooperación sur-sur para la alerta temprana y el aumento de la resiliencia de las infraestructuras vitales.	PNUD	CDRI IRAF Multi-Partner Trust Fund	71300/ 71400	1. Gastos de personal	13,921.88	18,562.50	4,640.63	**37,125.00**
			72500	2. Suministros, productos básicos y materiales	2,268.75	3,025.00	756.25	**6,050.00**
			72200	3. Equipamiento, vehículos y mobiliario, incluida la amortización				**0.00**
			71400 persona/ 72100 empresas	4. Servicios contractuales	46,090.00	93,248.00		**139,338.00**
			71600	5. Viajes	14,000.00	11,900.00		**25,900.00**
			NA	6. Transferencias y subvenciones a contrapartes				**0.00**
			71500/ 74500	7. Gastos generales de funcionamiento y otros costes directos	1,350.00	1,350.00		**2,700.00**
Subtotal Actividad 4				**Subtotal Actividad 4**	**77,630.63**	**128,085.50**	**5,396.88**	**211,113.00**
Subtotal				**Subtotal**	**224,506.00**	**454,265.50**	**21,587.50**	**700,359.00**
DPC			71500/ 74500	DPC	4,490.12	9,085.31	431.75	**14,007.18**
GMS				GMS	11,225.30	22,713.28	1,079.38	**35,017.95**
TOTAL					**240,221.42**	**486,064.09**	**23,098.63**	**749,384.13**

DocuSign Envelope ID: 77DBE056-F7AE-43BD-8EF1-BF479ECA3BB3

Cuenta	2024	2025	2026	Total
1. Gastos de personal	55,687.50	74,250.00	18,562.50	148,500.00
2. Suministros, productos básicos y materiales	9,075.00	12,100.00	3,025.00	24,200.00
3. Equipamiento, vehículos y mobiliario, incluida la amortización	23,025.00	79,125.00	-	102,150.00
4. Servicios contractuales	102,258.50	190,140.50	-	292,399.00
5. Viajes	33,110.00	97,300.00	-	130,410.00
6. Transferencias y subvenciones a contrapartes	-	-	-	-
7. Gastos generales de funcionamiento y otros costes directos	1,350.00	1,350.00	-	2,700.00
SUBTOTAL	**224,506.00**	**454,265.50**	**21,587.50**	**700,359.00**
GMS (7%)	15,715.42	31,798.59	1,511.13	**49,025.13**
TOTAL	**240,221.42**	**486,064.09**	**23,098.63**	**749,384.13**

Categorías de cuentas del Fondo	Cuenta Quantum
1. Gastos de personal y otros gastos de personal: Incluye todos los gastos conexos de personal y personal temporal, incluidos el sueldo base, el ajuste por lugar de destino y todas las prestaciones del personal.	71300 / 71400
2. Suministros, productos básicos y materiales: Incluye todos los costos directos e indirectos (por ejemplo, flete, transporte, entrega, distribución) asociados con la adquisición de suministros, productos básicos y materiales. Los suministros de oficina deben ser reportados como "Operativos Generales".	72500
3. Equipo, vehículos y muebles: Incluye los costos de compra de nuevos equipos, vehículos o muebles (por ejemplo, computadoras, software, Internet, motocicletas, escritorios, sillas, etc.)	72200
4. Servicios contractuales: Servicios contratados por una organización que siguen los procesos normales de adquisición. Esto podría incluir contratos otorgados a otras organizaciones o empresas por servicios prestados.	71400 (persona)/ 72100 (empresa)
5. Viajes: Incluye viajes de personal y no empleados pagados por la organización directamente relacionados con un proyecto.	71600
6. Transferencias y subvenciones a contrapartes: Incluye transferencias a contrapartes nacionales y cualquier otra transferencia otorgada a un socio implementador (por ejemplo, una ONG) que no sea similar a un contrato de servicios comerciales como se indica anteriormente (servicios contractuales).	N.A.
7. Gastos operativos generales y otros costos directos: Incluye todos los costos operativos generales para administrar una oficina. Algunos ejemplos son	72100

DocuSign Envelope ID: 77DBE056-F7AE-43BD-8EF1-BF479ECA3BB3

Categorías de cuentas del Fondo	Cuenta Quantum
las telecomunicaciones, los alquileres, los gastos financieros y otros costos que no pueden asignarse a otras categorías de gastos. También incluiría cualquier subvención (efectivo/vales/etc.) que se transfiera a los beneficiarios, cuando proceda.	
8. Costos indirectos de apoyo*: Un costo general que no puede estar directamente relacionado con la entrega del proyecto, las actividades o la entrega de resultados. (por ejemplo, costos de administración, servicios públicos, alquiler, etc.) El tipo no excederá del 7% del total de las categorías 1 a 7.	71500 / 74500

Cuenta	RD	CUBA	HAITI	Total
1. Gastos de personal	148,500.00	-	-	148,500.00
2. Suministros, productos básicos y materiales	10,083.33	7,058.33	7,058.33	24,200.00
3. Equipamiento, vehículos y mobiliario, incluida la amortización	34,050.00	34,050.00	34,050.00	102,150.00
4. Servicios contractuales	144,937.00	78,200.00	69,262.00	292,399.00
5. Viajes	37,870.00	43,470.00	49,070.00	130,410.00
6. Transferencias y subvenciones a contrapartes	-	-	-	-
7. Gastos generales de funcionamiento y otros costes directos	900.00	900.00	900.00	2,700.00
SUBTOTAL	**376,340.33**	**163,678.33**	**160,340.33**	**700,359.00**
GMS (7%)	26,343.82	11,457.48	11,223.82	**49,025.13**
TOTAL	**402,684**	**175,136**	**171,564**	**749,384**

DocuSign Envelope ID: 77DBE056-F7AE-43BD-8EF1-BF479ECA3BB3

VIII. ARREGLOS DE GESTIÓN Y GOBERNANZA

Arreglos generales de gestión

Modalidad de implementación

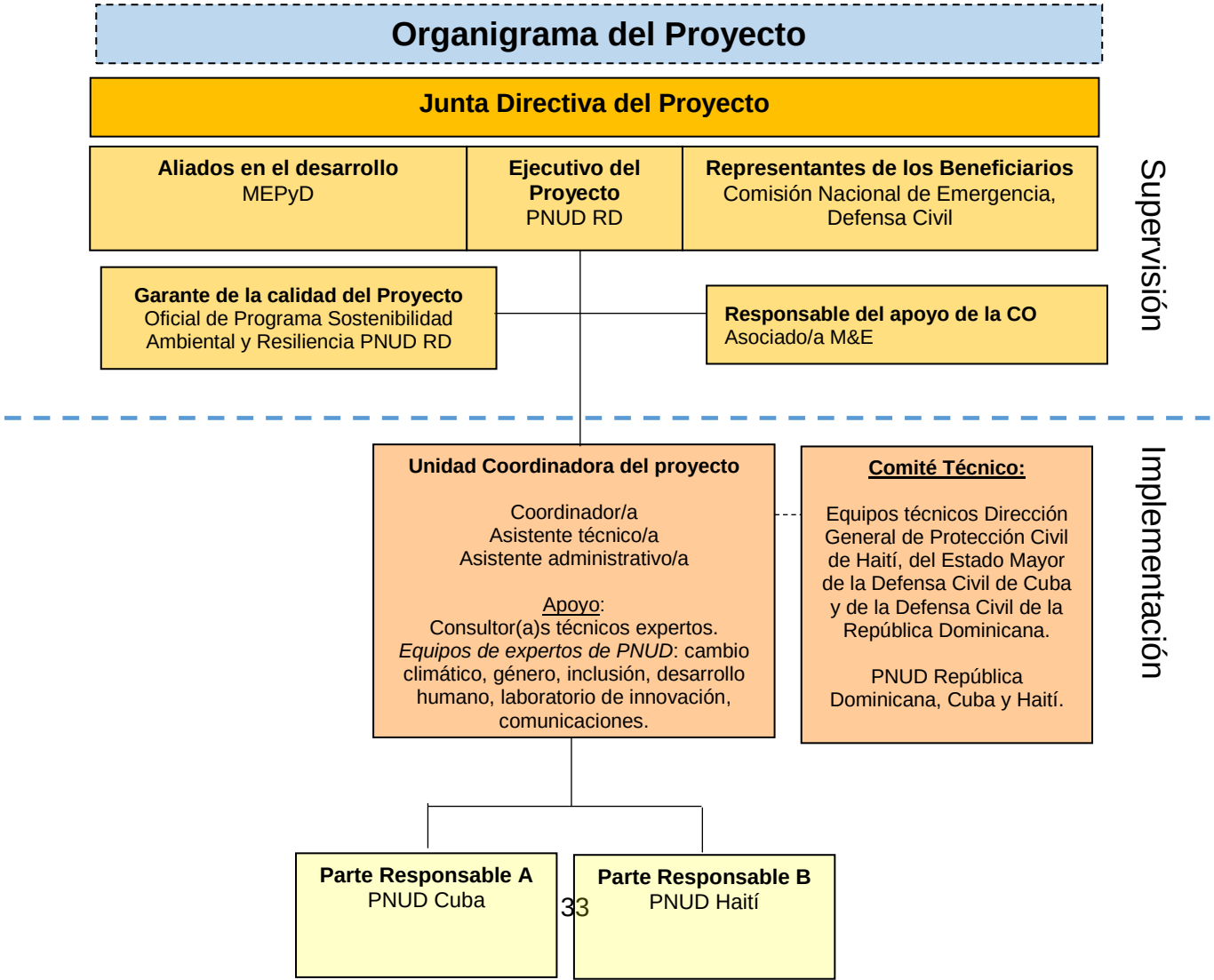
El PNUD RD será la agencia implementadora del proyecto y trabajará en estrecha coordinación con las autoridades nacionales para desarrollar las actividades planificadas. El PNUD RD actuará como el último responsable de la administración de los recursos y brindará la coordinación general y el cumplimiento de los planes de trabajo, asegurando la plena rendición de cuentas por el logro de resultados y el uso efectivo de los recursos, mediante la aplicación de normas y estándares internacionales en la adquisición de bienes y servicios y en el seguimiento, gestionados conforme a sus normas y reglamentos.

El PNUD Cuba y el PNUD Haití actuarán como Partes Responsables, implementando las actividades del proyecto en sus respectivos países.

Para asegurar la apropiación plena y equitativa por parte de los gobiernos a nivel político y técnico, el PNUD República Dominicana, como responsable de la implementación del proyecto, contará con una Unidad de Coordinación con el equipo técnico necesario. El PNUD Haití y el PNUD Cuba actuarán como responsables del proyecto, lo que significa que tendrán un papel muy activo en las actividades y en el logro de los resultados esperados. Estas oficinas contarán con los servicios técnicos profesionales necesarios dedicados a acompañar a las agencias gubernamentales en la revisión de las herramientas de evaluación, el seguimiento de las capacitaciones y evaluaciones, la elaboración de los planes de reducción de riesgos de infraestructura y la supervisión de las mejoras funcionales.

Estructura del proyecto

En el marco de este proyecto se establece la estructura de gobernanza definida en el siguiente organigrama:



DocuSign Envelope ID: 77DBE056-F7AE-43BD-8EF1-BF479ECA3BB3

Este organigrama, que define los niveles de supervisión e implementación del proyecto y los actores que lo integran, está estructurado de la siguiente manera: Se establecerá una Junta del Proyecto para guiar y asegurar la implementación exitosa y la consecución de los resultados previstos en el proyecto. La Junta estará compuesta por representantes de la Alta Dirección de la CNE, Defensa Civil, el MEPyD y el PNUD y será responsable de tomar por consenso decisiones de gestión cuando se requiera orientación, incluida la recomendación para la aprobación de los planes y revisiones del proyecto por parte del PNUD/Socio de Ejecución.

A fin de operativizar la implementación, el proyecto contará con una **Unidad de Coordinación** del Proyecto, compuesta por personal del proyecto: a) un coordinador del proyecto, personal local, a media jornada, especialista en RRD, responsable de la coordinación general del proyecto, en coordinación con la Comisión Nacional de Emergencias; b) un asistente técnico operativo del PNUD, personal local, a jornada completa, apoya la ejecución de las actividades a nivel local y regional, responsable del seguimiento y la presentación de informes; c) asistente administrativo del PNUD, personal local, a jornada completa, responsable de todas las cuestiones administrativas y logísticas de las actividades de ejecución a nivel local y regional, responsable del seguimiento y la presentación de informes financieros. Se espera que esta Unidad reciba apoyo de expertos técnicos y equipos de expertos dentro del PNUD en áreas temáticas específicas, como cambio climático, género, inclusión, desarrollo humano, laboratorio de innovación y comunicaciones.

También se establecerá un **Comité Técnico**, conformado por los puntos focales de las instituciones de Protección Civil de Haití, Cuba y RD (Dirección General de Protección Civil de Haití, del Estado Mayor de la Defensa Civil de Cuba y de la Defensa Civil de la República Dominicana) y los puntos focales del PNUD República Dominicana, PNUD Cuba y PNUD Haití. En estrecha colaboración con la Coordinación del Proyecto, se encargarán de discutir y proponer directrices técnicas para las actividades del proyecto y de apoyar su ejecución dentro de los plazos establecidos en el plan de trabajo.

Como iniciativa multipaís, las entidades de Protección Civil de Cuba, Haití y RD, firmarán este documento en la plataforma del Fondo el cual servirá para proporcionar un marco de cooperación para la operacionalización de las actividades previstas.

El seguimiento y evaluación de resultados, objetivos y actividades se llevarán a cabo de acuerdo con las políticas y procedimientos del PNUD. Para garantizar la calidad de las actividades del proyecto, el PNUD realizará un seguimiento regular del progreso de la implementación a través de informes, visitas y reuniones trimestrales con la Junta del Proyecto.

Se espera involucrar a las instituciones nacionales con mandato en infraestructuras resilientes, en particular el Ministerio de Obras Públicas, ONESVIE, el Ministerio de Vivienda (MIVHED), el Instituto Nacional de Agua Potable y Alcantarillado (INAPA), el Ministerio de Educación y el gobierno local, según sea necesario. Los gremios de la construcción, la Academia y otras partes interesadas clave de los tres países participarán como beneficiarios.

A través de la Oficial de Programa de sostenibilidad ambiental y resiliencia, el PNUD asegurará el apoyo a la implementación y, a través del Asociado en M&E asumirá el rol de garante para supervisar la implementación.

IX. CONTEXTO LEGAL

Este Documento de Proyecto constituirá el instrumento al que se hace referencia en el Artículo I del Acuerdo Básico de Asistencia firmado el 11 de junio de 1974 entre el Gobierno de la República Dominicana y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo. Toda referencia que se haga en el Acuerdo SBAA a la "Agencia de Ejecución" se interpretará como una referencia al "Asociado en la Implementación".

Este proyecto será implementado por el PNUD, quien será el encargado de implementar el proyecto de conformidad con sus reglamentaciones, reglas, prácticas y procedimientos financieros siempre y cuando no viole principio alguno de las Reglas y Regulaciones Financieras del PNUD. Cuando la gobernanza financiera de un Asociado en la implementación no proporcione la orientación requerida para garantizar la mejor relación calidad-precio, imparcialidad, integridad, transparencia y competencia internacional efectiva, se aplicará la gobernanza financiera del PNUD.

DocuSign Envelope ID: 77DBE056-F7AE-43BD-8EF1-BF479ECA3BB3

X. GESTIÓN DE RIESGOS

1. El PNUD como Asociado en la Implementación cumplirá con las políticas, procedimientos y prácticas del Sistema de Gestión de Seguridad de las Naciones Unidas (UNSMS por sus siglas en inglés).
2. El PNUD como Asociado en la Implementación realizará todos los esfuerzos que resulten razonables a fin de asegurar que ninguno de [los fondos del proyecto][9] [fondos del PNUD recibidos conforme al Documento de Proyecto][10] se utilicen para brindar asistencia a personas o entidades vinculadas con el terrorismo, que los receptores de los fondos provistos por el PNUD en el marco del presente proyecto no aparezcan en la Lista Consolidada de Sanciones del Comité del Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas, y que ningún fondo recibido por el PNUD según el Documento del Proyecto son utilizados para actividades de blanqueo de dinero. La Lista Consolidada de Sanciones del Comité del Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas se puede encontrar en: https://www.un.org/securitycouncil/content/un-sc-consolidated-list. Esta disposición debe incluirse en todos los subcontratos y subacuerdos firmados en el marco del presente Documento de Proyecto.
3. Se reforzará la sostenibilidad social y ambiental a través de la aplicación de los Estándares Sociales y Ambientales del PNUD (http://www.PNUD.org/ses), y del Mecanismo de Rendición de Cuentas (http://www.PNUD.org/secu-srm).
4. PNUD como Asociado en la Implementación: (a) realizará las actividades relacionadas con el proyecto y programa en conformidad con los Estándares Sociales y Ambientales del PNUD; (b) implementará el plan de gestión o mitigación para que el proyecto o programa cumpla con dichos estándares; y (c) participará de un modo constructivo y oportuno para abordar cualquier inquietud o queja planteada a través del Mecanismo de Rendición de Cuentas. El PNUD se asegurará de que los organismos y otras partes interesadas estén debidamente informados de la existencia del Mecanismo de Rendición de Cuentas y puedan acceder al mismo.
5. En la implementación de las actividades bajo este Documento de Proyecto, el PNUD, como el Asociado en la Implementación, manejará cualquier denuncia de explotación y abuso sexual (EAS) y acoso sexual (AS) de acuerdo con sus regulaciones, reglas, políticas y procedimientos.
6. Todos los firmantes del Documento de Proyecto colaborarán de buena fe en los ejercicios destinados a evaluar los compromisos del programa o proyecto, o el cumplimiento con los Estándares Sociales y Ambientales del PNUD. Ello incluye el acceso a sitios del proyecto, personal relevante, información y documentación.
7. El PNUD como Asociado en la Implementación velará que las obligaciones siguientes sean vinculantes para cada parte responsable, subcontratista y sub-receptor:
   a) De conformidad con el Artículo III de la SBAA [*o las Disposiciones Suplementarias del Documento de Proyecto*], cada parte responsable, subcontratista y sub-receptor tendrá la responsabilidad de la seguridad y protección de cada parte responsable, subcontratista y sub-receptor, de su personal, de su propiedad, y de los bienes del PNUD que se encuentren en su custodia. Con este fin, cada parte responsable, subcontratista y sub-receptor:
      i) Instrumentará un plan de seguridad adecuado y sostendrá dicho plan, teniendo en cuenta la situación de seguridad del país en el que se desarrolla el proyecto;
      ii) Asumirá todos los riesgos y responsabilidades relacionados con la seguridad de la parte responsable, del subcontratista y del sub-receptor y la plena implementación del plan de seguridad.
   b) El PNUD se reserva el derecho de verificar si dicho plan está en vigor y de sugerir modificaciones al plan cuando sea necesario. El incumplimiento de mantener e implementar un plan de seguridad apropiado como se requiere en este documento se considerará un incumplimiento de las obligaciones de la parte responsable, subcontratista y sub-receptor bajo este Documento de Proyecto.
   c) Cada parte responsable, subcontratista y sub-receptor (cada uno como "subparte" y en conjunto "subpartes") reconoce y acepta que el PNUD no tolerará el acoso sexual y la explotación y abuso sexuales de nadie por parte de las subpartes y otras entidades involucradas en la implementación del Proyecto, ya sea como contratistas o subcontratistas y su personal, y cualquier persona que les preste servicios en virtud del Documento del Proyecto.

[9] Texto a ser utilizado cuando el PNUD es el Asociado en la Implementación.

[10] Texto a ser utilizado cuando el Asociado en la Implementación sea Naciones Unidas, un Fondo/Programa de las Naciones Unidas o una agencia especializada.

DocuSign Envelope ID: 77DBE056-F7AE-43BD-8EF1-BF479ECA3BB3

(a) En la implementación de las actividades bajo este Documento de Proyecto, cada subparte deberá cumplir con las normas de conducta establecidas en el Boletín del Secretario General ST/SGB/2003/13 del 9 de octubre de 2003, relativo a “Medidas especiales de protección de la explotación sexual y el abuso sexual” (EAS).

(b) Además, y sin limitación a la aplicación de otras regulaciones, reglas, políticas y procedimientos relacionados con el desempeño de las actividades bajo este Documento de Proyecto, en la implementación de actividades, cada subparte, no participará en ninguna forma de acoso sexual (AS). El AS se define como cualquier conducta no deseada de naturaleza sexual que razonablemente se pueda esperar o se pueda percibir que causa ofensa o humillación, cuando dicha conducta interfiere con el trabajo, se convierte en una condición de empleo o crea un ambiente de trabajo intimidante, hostil u ofensivo. El AS puede ocurrir en el lugar de trabajo o en conexión con el trabajo. Aunque normalmente implica un patrón de conducta, el AS puede tomar la forma de un solo incidente. Al evaluar la razonabilidad de las expectativas o percepciones, se debe considerar la perspectiva de la persona que es el objetivo de la conducta.

d) En el desempeño de las actividades bajo este Documento de Proyecto, cada subparte (con respecto a sus propias actividades) deberá exigir a sus subpartes (con respecto a sus actividades) que tengan estándares y procedimientos mínimos establecidos, o un plan para desarrollar y/o mejorar dichos estándares y procedimientos para poder tomar acciones preventivas e investigativas efectivas. Estos deben incluir: políticas sobre acoso sexual y explotación y abuso sexuales; políticas sobre denuncia de irregularidades / protección contra represalias; y mecanismos de denuncia, disciplinarios e investigativos. De acuerdo con esto, las subpartes requerirán y requerirán que sus respectivas subpartes tomen todas las medidas apropiadas para:

   i) Evitar que sus empleados, agentes o cualquier otra persona contratada para realizar cualquier servicio bajo este Documento de Proyecto, se involucren en AS o EAS;

   ii) Ofrecer a los empleados y personal asociado capacitación sobre prevención y respuesta a AS y EAS, cuando las subpartes no hayan implementado su propia capacitación sobre la prevención de AS y EAS, las subpartes podrán utilizar el material de capacitación disponible en el PNUD;

   iii) Informar y monitorear las denuncias de AS y EAS de las cuales alguna de las subpartes haya sido informada o haya tenido conocimiento, y el estado de las mismas;

   iv) Remitir a las víctimas/sobrevivientes de AS y EAS a una asistencia segura y confidencial para las víctimas; y

   v) Registrar e investigar de manera oportuna y confidencial cualquier alegación lo suficientemente creíble como para justificar una investigación de AS o EAS. Cada subpartida notificará al PNUD sobre las denuncias recibidas y las investigaciones que esté realizando él mismo o cualquiera de sus subpartes con respecto a sus actividades en el marco del Documento de Proyecto, y mantendrá informado al PNUD durante la investigación por él o por cualquiera de dichas subpartes. -partes, en la medida en que dicha notificación (i) no ponga en peligro la realización de la investigación, incluida, entre otras, la seguridad o protección de las personas, y/o (ii) no contravenga ninguna de las leyes que le sean aplicables. Después de la investigación, la subparte pertinente informará al PNUD de cualquier acción que haya tomado él o cualquiera de las otras entidades en relación con la investigación.

e) Cada subparte deberá establecer que ha cumplido con lo anterior, a satisfacción del PNUD, cuando el PNUD o cualquier parte que actúe en su nombre lo solicite para proporcionar dicha confirmación. El incumplimiento de lo anterior por parte de la subparte correspondiente, según lo determine el PNUD, se considerará motivo de suspensión o terminación del Proyecto.

f) Cada parte responsable, subcontratista y sub-receptor se asegurará de que cualquier actividad del proyecto emprendida por ellos sea implementada de manera consistente con los Estándares Sociales y Ambientales del PNUD y se asegurará de que cualquier incidente o problema de incumplimiento sea informado al PNUD en de acuerdo con los Estándares Sociales y Ambientales del PNUD.

g) Cada parte responsable, subcontratista y sub-receptor adoptará las medidas apropiadas para evitar el uso indebido de fondos, fraude, corrupción u otra irregularidad financiera por parte de sus funcionarios, consultores, subcontratistas y sub-receptores en la ejecución del proyecto o programa o utilizando los fondos del PNUD. Garantizará que sus políticas de gestión financiera, lucha contra la corrupción, lucha contra el fraude y el blanqueo de dinero y contrarrestar el financiamiento del terrorismo se apliquen a todos los fondos recibidos de o por conducto del PNUD.

h) Los requisitos de los siguientes documentos, vigentes en el momento de la firma del Documento de Proyecto, se aplican a cada parte responsable, subcontratista y sub-receptor: (a) Política del PNUD sobre Fraude y otras Prácticas Corruptas; (b) Política de Lucha contra el blanqueo de dinero y contrarrestar el financiamiento del terrorismo del PNUD; y (c) Directrices de la Oficina de Auditoría e Investigaciones del

DocuSign Envelope ID: 77DBE056-F7AE-43BD-8EF1-BF479ECA3BB3

PNUD. Cada parte responsable, subcontratista y sub-receptor acepta los requisitos de los documentos anteriores, los cuales son parte integral de este Documento de Proyecto y están disponibles en línea en www.undp.org.

i) En caso de que se requiera una investigación, el PNUD realizará las investigaciones relacionadas con cualquier aspecto de los proyectos y programas del PNUD. Cada parte responsable, subcontratista y sub-receptor proporcionará su plena cooperación, incluida la puesta a disposición del personal, la documentación pertinente y el acceso a sus locales (y de sus consultores, partes responsables, subcontratistas y sub-receptores), en las condiciones razonables que sean necesarias para los fines de una investigación. En caso de que haya una limitación en el cumplimiento de esta obligación, el PNUD consultará con la parte responsable, subcontratista y sub-receptor para encontrar una solución.

j) Cada parte responsable, subcontratista y sub-receptor mantendrá informado al PNUD, como Asociado en la Implementación, de manera inmediata de cualquier incidencia de uso inapropiado de fondos, o alegación creíble de fraude, corrupción, u otra irregularidad financiera con la debida confidencialidad.

   Cuando la parte responsable, subcontratista y sub-receptor sepa que un proyecto o actividad del PNUD, en su totalidad o en parte, es objeto de investigación por presunto fraude o corrupción, cada parte responsable, subcontratista y sub-receptor informará al Representante Residente/Jefe de Oficina del PNUD, quien informará prontamente a la Oficina de Auditoría e Investigaciones del PNUD (OAI). Cada parte responsable, subcontratista y sub-receptor proporcionará actualizaciones periódicas al jefe del PNUD en el país y la OAI del estado y las acciones relacionadas con dicha investigación.

k) *Elija una de las tres opciones siguientes*:

   Opción 1: El PNUD tendrá derecho a un reembolso por parte de la parte responsable, subcontratista o sub-receptor de los fondos que hayan sido utilizados de manera inapropiada, incluyendo fraude, corrupción u otra irregularidad financiera, o pagados de otra manera que no sean los términos y condiciones del Documento del Proyecto. Dicho monto puede ser deducido por el PNUD de cualquier pago debido al de la parte responsable, subcontratista o sub-receptor bajo este o cualquier otro acuerdo. La recuperación de esa cantidad por el PNUD no disminuirá o limitará las obligaciones de la parte responsable, subcontratista o sub-receptor bajo este Documento de Proyecto.

   Cuando dichos fondos no hayan sido reembolsados al PNUD, la parte responsable, subcontratista o sub-receptor está conforme con que los donantes del PNUD (incluido el Gobierno), cuya financiación sea la fuente, en su totalidad o en parte, de los fondos destinados a las actividades previstas en el presente Documento de Proyecto, podrán solicitar recurso a la parte responsable, subcontratista o sub-receptor para la recuperación de cualesquiera fondos determinados por el PNUD que hayan sido utilizados de manera inapropiada, incluso mediante fraude, corrupción u otra irregularidad financiera, o que hayan sido pagados de otra manera que no sea conforme a los términos y condiciones del Documento del Proyecto.

   Nota: El término "Documento del Proyecto", tal como se utiliza en esta cláusula, se considerará que incluye cualquier acuerdo subsidiario pertinente posterior al Documento del Proyecto, incluyendo aquellos con las partes responsables, subcontratistas y sub-receptores.

l) Cada contrato emitido por la parte responsable, subcontratista o sub-receptor en relación con el presente Documento de Proyecto incluirá una cláusula declarando que, en relación con el proceso de selección o en la ejecución del contrato, no se han dado, recibido o prometido ningún honorario, gratificación, descuento, regalo, comisión u otro pago que no sean los mostrados en la propuesta, y que el receptor de fondos cooperará con todas y cada una de las investigaciones y auditorías posteriores al pago.

m) En caso de que el PNUD se refiera a las autoridades nacionales pertinentes para que se adopten las medidas legales apropiadas en relación con cualquier presunto incumplimiento relacionado con el proyecto, el Gobierno velará por que las autoridades nacionales pertinentes investiguen activamente las mismas y adopten las medidas legales adecuadas contra todas las personas que hayan participado en el proyecto, recuperará y devolverá los fondos recuperados al PNUD.

n) Cada parte responsable, subcontratista y sub-receptor se asegurará de que todas sus obligaciones establecidas en esta sección titulada "Gestión de Riesgos" se traspasan a cada parte responsable, subcontratista y sub-receptor y que todas las cláusulas bajo esta sección tituladas "Cláusulas Estándar de Gestión de Riesgos" se incluyen, *mutatis mutandis*, en todos los subcontratos o subacuerdos celebrados con posterioridad al presente Documento de Proyecto.

DocuSign Envelope ID: 77DBE056-F7AE-43BD-8EF1-BF479ECA3BB3

XI. ANEXOS

1. **Informe de Calidad del Proyecto**

2. **Modelo de Diagnóstico Social y Ambiental** [español], lo que incluye otras Evaluaciones Sociales y Ambientales o los Planes de Gestión, según resulte relevante. *(NOTA: No se exige un Diagnóstico Social y Ambiental en aquellos proyectos en los que el PNUD actúa solamente como Agente Administrativo y/o en aquellos proyectos que únicamente comprenden informes, coordinación de eventos, capacitaciones, talleres, reuniones, conferencias, preparación de material de comunicación, fortalecimiento de las capacidades de los asociados para participar en negociaciones y conferencias internacionales, coordinación de alianzas y gestión de redes, o proyectos globales/regionales sin actividades a nivel de país).*

3. **Análisis de Riesgo:** Utilice el modelo de Registro de Riesgos (Risk Register template). Refiérase a la Descripción del Registro del Riesgo (Deliverable Description of the Risk Register) para obtener instrucciones al respecto.

PPM_Project%20Risk%20Register%20De

4. **Términos de Referencia de la Junta Directiva del Proyecto y de las principales posiciones gerenciales.** Los Términos de referencia estándar de la Junta de Proyecto se puede encontrar aquí.

Anexo%205%20-%20TDR%20de%20la%

5. **Disposiciones sobre la concesión de subvenciones indirectas (on-granting) aplicables al Asociado en la Implementación[11].** Las cláusulas sobre subvenciones indirectas (on-granting) para Asociados en la Implementación que no son del PNUD se pueden encontrar aquí.

6. **Marcador de género**

Anexo%207%20-%20Marcador%20de%2

7. **Presupuesto desglosado por partes responsables y por año**

[11] Aplicable para Asociados en la Implementación que no son del PNUD cuando éstas otorgan subvenciones indirectas (on-*granting*).

DocuSign Envelope ID: 77DBE056-F7AE-43BD-8EF1-BF479ECA3BB3

BASE PRESUPUESTO

	DETALLE	Unidad	Cant.	Dias	No. evaluadores	USD Valor Unit.	USD Valor Total	LINEA PRESUPUESTO	RD	CUBA	HAITI	TOTAL
<u>Project output 1.1</u> Knowledge and appropriation of methodologies for assessing the safety of critical infrastructure in education and water supply at the national level, with a focus gender on inclusion.									**70,620**	**85,020**	**85,020**	**240,660**
1.1 Acquisition of supplies, materials, and logistics for the evaluation of safety in educational and water infrastructure.	Kit de evaluación	Kit	45	N/A	N/A	80	3,600	**3.** Equipment, Vehicles and Furniture, including Depreciation	1,200	1,200	1,200	**3,600**
1.2 Use of digital technologies and solutions for the automation of evaluation tools	Servicios técnicos digitales	Global	N/A	N/A	N/A	12,000	12,000	**4.** Contractual Services	12,000			**12,000**
1.3 Acquisition of equipment (tablets or smart phones).	Equipos	Tablets	6	N/A	N/A	175	1,050	**3.** Equipment, Vehicles and Furniture, including Depreciation	350	350	350	**1,050**
1.4 Evaluation of security in prioritized educational centers.	Evaluación escuelas	Escuelas	**21**	1	7	130	19,110	**5.** Travel	6,370	6,370	6,370	**19,110**
	Apoyo técnico operativo	Profesional	1	12	N/A	2,200	26,400	**4.** Contractual Services			26,400	**26,400**
1.5 Formulation of implementation plan and realization of functional improvements for educational centers.	Equipamiento mejoras	Escuelas	**21**	N/A	N/A	2,500	52,500	**3.** Equipment, Vehicles and Furniture, including Depreciation	17,500	17,500	17,500	**52,500**
1.6 Vulnerability assessment of prioritized water supply infrastructures.	Evaluación acueductos	Acueductos	12	5	**7**	130	54,600	**5.** Travel	18,200	18,200	18,200	**54,600**
	Apoyo técnico operativo	Profesional	1	12	N/A	2,200	26,400	**4.** Contractual Services		26,400		**26,400**
1.7 Formulation of the risk management and functional improvement plan for water supply infrastructures.	Equipamiento mejoras	Acueductos	3	N/A	N/A	15,000	45,000	**3.** Equipment, Vehicles and Furniture, including Depreciation	15,000	15,000	15,000	**45,000**

DocuSign Envelope ID: 77DBE056-F7AE-43BD-8EF1-BF479ECA3BB3

BASE PRESUPUESTO

	DETALLE	Unidad	Cant.	Dias	No. evaluadores	USD Valor Unit.	USD Valor Total	LINEA PRESUPUESTO	RD	CUBA	HAITI	TOTAL
<u>Project output 1.2</u> Improved coordination mechanisms for early warning for climate related events.									**12,400**	**6,000**	**6,000**	**24,400**
1.2.1 A tool to facilitate coordination in early warning situations	Servicios consultoría	Profesional	1	35	N/A	300	10,500	**4.** Contractual Services	10,500			**10,500**
	Servicios traducción	Profesional	1	2	N/A	950	1,900	**4.** Contractual Services	1,900			**1,900**
1.2.2 Simulation exercise to improve regional coordination	Simulación	Simulación	2	20	N/A	300	12,000	**4.** Contractual Services		6,000	6,000	**12,000**
<u>Project output 2.1</u> Implemented South-South cooperation mechanisms for early warning and enhancing the resilience of vital infrastructure.									**54,337**	**20,162**	**20,162**	**94,661**
2.1.1 Regional meeting for the analysis of scientific information, infrastructure resilience, and regional.	Evento regional	Participantes internacionales	44	2	N/A	243	21,384	**4.** Contractual Services	4,860	8,262	8,262	**21,384**
		Participantes nacionales	20	2	N/A	70	2,800	**4.** Contractual Services	2,800			**2,800**
	Viajes	Boletos aéreos	44	N/A	N/A	700	30,800	**5.** Travel	7,000	11,900	11,900	**30,800**
	Servicios traducción	Profesional	1	2	N/A	950	1,900	**4.** Contractual Services	1,900			**1,900**
2.1.2 Design of campaigns with a gender and vulnerable groups perspective on climate risks and vulnerabilities.	Servicios consultoría	Profesional	1	30	N/A	120	3,600	**4.** Contractual Services	3,600			**3,600**
2.1.3 Implementation of campaigns in national and regional media.	Productos comunicacionales	Global	1	N/A	N/A	24,177	24,177	**4.** Contractual Services	24,177			**24,177**

DocuSign Envelope ID: 77DBE056-F7AE-43BD-8EF1-BF479ECA3BB3

BASE PRESUPUESTO

	DETALLE	Unidad	Cant.	Dias	No. evaluadores	USD Valor Unit.	USD Valor Total	LINEA PRESUPUESTO	RD	CUBA	HAITI	TOTAL
2.1.4 Incorporation of the gender and inclusion approach in critical infrastructure assessment tools for education and water supply	Servicios consultoría	Profesional	1	50	N/A	200	10,000	**4.** Contractual Services	10,000			**10,000**
<u>Project output 3.1</u>: Enhanced technical capacity and methodological application for the assessment of security and resilience of vital infrastructure at national and regional levels.									**80,400**	**45,438**	**42,100**	**167,938**
3.1.1 Workshops for training of safe school evaluation methodologies (DR).	Talleres	Participantes internacionales	20	7	N/A	243	34,020	**4.** Contractual Services	15,620	9,200	9,200	**34,020**
		Participantes nacionales	13	7	N/A	70	6,370	**4.** Contractual Services	6,370			**6,370**
	Viajes	Boletos aéreos	**20**	N/A	N/A	700	14,000	**5.** Travel		7,000	7,000	**14,000**
	Servicios traduccion	Profesional	1	6	N/A	950	5,700	**4.** Contractual Services	5,700			**5,700**
	Internet sesiones virtuales	Países	3	3	N/A	150	1,350	**7.** General Operating Expenses and Other Direct Costs	450	450	450	**1,350**
3.1.2 Workshops for training of safe water supply infrastructures evaluation methodologies (Cuba).	Talleres	Participantes internacionales	16	11	N/A	256	45,057	**4.** Contractual Services	16,000	13,057	16,000	**45,057**
		Participantes nacionales	12	11	N/A	90	11,881	**4.** Contractual Services		11,881		**11,881**
	Viajes	Boletos aéreos	16	N/A	N/A	700	11,200	**5.** Travel	5,600		5,600	**11,200**
	Servicios traduccion	Profesional	1	10	N/A	950	9,500	**4.** Contractual Services	9,500			**9,500**

DocuSign Envelope ID: 77DBE056-F7AE-43BD-8EF1-BF479ECA3BB3

BASE PRESUPUESTO

	DETALLE	Unidad	Cant.	Dias	No. evaluadores	USD Valor Unit.	USD Valor Total	LINEA PRESUPUESTO	RD	CUBA	HAITI	TOTAL
	Internet sesiones virtuales	Países	3	3	N/A	150	1,350	**7.** General Operating Expenses and Other Direct Costs	450	450	450	**1,350**
3.1.3 Workshop for Household and Building Damage Assessment (HBDA).	Talleres	Participantes internacionales	35	2	N/A	243	17,010	**4.** Contractual Services	10,210	3,400	3,400	**17,010**
		Participantes nacionales	20	2	N/A	70	2,800	**4.** Contractual Services	2,800			**2,800**
	Viajes	Boletos aéreos	1	N/A	N/A	700	700	**5.** Travel	700			**700**
	Servicios traduccion	Profesional	1	2	N/A	950	1,900	**4.** Contractual Services	1,900			**1,900**
3.1.4 Formation of the regional network of evaluators for the security of vital infrastructure.	Servicios consultoría	Profesional	1	17	N/A	300	5,100	**4.** Contractual Services	5,100			**5,100**
TOTAL							**$ 527,659**	**$ -**	**217,757**	**156,620**	**153,282**	**527,659**

DocuSign Envelope ID: 77DBE056-F7AE-43BD-8EF1-BF479ECA3BB3

Producto	Actividades previstas	Responsable	PRESUPUESTO PREVISTO EN USD			RD				CUBA				HAITI				TOTAL
			Fuente de financiamiento	Cuenta	Descripción	2024	2025	2026	Total	2024	2025	2026	Total	2024	2025	2026	Total	
Producto 1: **Fortalecidas las capacidades y metodologías estandarizadas para la evaluación con enfoque de inclusión, de la vulnerabilidad ante desaFortalecidas las capacidades y metodologías estandarizadas para la evaluación con enfoque de inclusión, de la vulnerabilidad ante desastres y cambio climático de infraestructuras educativas y de abastecimiento de agua, para incrementar la seguridad y resiliencia de infraestructuras críticas en República Dominicana Cuba y Haití.**	**Actividad 1.** Desarrollo y adaptación de metodologías y herramientas. Apropiación a nivel nacional y regional de las metodologías de evaluación de la seguridad de las infraestructuras vitales de educación y abastecimiento de agua con enfoque de inclusión	PNUD	CDRI IRAF Multi-Partner Trust Fund	71300/ 71400	1. Gastos de personal	13,922	18,563	4,641	**37,125**									**37,125**
				72500	2. Suministros, productos básicos y materiales	756	1,008	756	**2,521**	756	1,008		**1,765**	756	1,008		**1,765**	**6,050**
				72200	3. Equipamiento, vehículos y mobiliario, incluida la amortización	7,675	26,375		**34,050**	7,675	26,375		**34,050**	7,675	26,375		**34,050**	**102,150**
				71400 persona/ 72100 empresa	4. Servicios contractuales	12,000			**12,000**	9,240	17,160		**26,400**	9,240	17,160		**26,400**	**64,800**
				71600	5. Viajes	6,370	18,200		**24,570**	6,370	18,200		**24,570**	6,370	18,200		24,570	**73,710**
				NA	6. Transferencias y subvenciones a contrapartes													**-**
				71500/ 74500	7. Gastos generales de funcionamiento y otros costes directos													**-**
	Subtotal Act. 1				**Subtotal Act. 1**	**40,723**	**64,146**	**5,397**	**110,266**	**24,041**	**62,743**	**-**	**86,785**	**24,041**	**62,743**	**-**	**86,785**	**283,835**
	Actividad 2. Capacitación y certificación de profesionales. Mejorar la capacidad técnica y la aplicación metodológica para la evaluación de la seguridad y resiliencia de las infraestructuras vitales a nivel	PNUD	CDRI IRAF Multi-Partner Trust Fund	71300/ 71400	1. Gastos de personal	13,922	18,563	4,641	**37,125**									**37,125**
				72500	2. Suministros, productos básicos y materiales	756	1,008	756	**2,521**	756	1,008		**1,765**	756	1,008		**1,765**	**6,050**
				72200	3. Equipamiento, vehículos y mobiliario, incluida la amortización													**-**
				71400 persona/ 72100 empresa	4. Servicios contractuales		12,400		**12,400**		6,000		**6,000**		6,000		**6,000**	**24,400**

DocuSign Envelope ID: 77DBE056-F7AE-43BD-8EF1-BF479ECA3BB3

Producto	Actividades previstas	Responsable	PRESUPUESTO PREVISTO EN USD			RD				CUBA				HAITI				TOTAL
			Fuente de financiamiento	Cuenta	Descripción	2024	2025	2026	Total	2024	2025	2026	Total	2024	2025	2026	Total	
	nacional y regional con enfoque de inclusión			71600	5. Viajes													-
				NA	6. Transferencias y subvenciones a contrapartes													-
				71500/ 74500	7. Gastos generales de funcionamiento y otros costes directos													-
	Subtotal Act. 2				**Subtotal Act. 2**	**14,678**	**31,971**	**5,397**	**52,046**	**756**	**7,008**	**-**	**7,765**	**756**	**7,008**	**-**	**7,765**	**67,575**
	Actividad 3. Coordinación regional en Alerta Temprana. Mejorar los mecanismos de coordinación de la alerta temprana a nivel regional frente a eventos climáticos.	PNUD	CDRI IRAF Multi-Partner Trust Fund	71300/ 71400	1. Gastos de personal	13,922	18,563	4,641	**37,125**									**37,125**
				72500	2. Suministros, productos básicos y materiales	756	1,008	756	**2,521**	756	1,008		**1,765**	756	1,008		**1,765**	**6,050**
				72200	3. Equipamiento, vehículos y mobiliario, incluida la amortización													-
				71400 persona/ 72100 empresa	4. Servicios contractuales	12,089	9,560		**21,649**		8,262		**8,262**		8,262		**8,262**	**38,173**
				71600	5. Viajes		7,000		**7,000**		11,900		**11,900**		11,900		**11,900**	**30,800**
				NA	6. Transferencias y subvenciones a contrapartes													-
				71500/ 74500	7. Gastos generales de funcionamiento y otros costes directos													-
	Subtotal Act. 3				**Subtotal Act. 3**	**26,767**	**36,131**	**5,397**	**68,294**	**756**	**21,170**	**-**	**21,927**	**756**	**21,170**	**-**	**21,927**	**112,148**

DocuSign Envelope ID: 77DBE056-F7AE-43BD-8EF1-BF479ECA3BB3

Producto	Actividades previstas	Responsable	PRESUPUESTO PREVISTO EN USD			RD				CUBA				HAITI				TOTAL
			Fuente de financiamiento	Cuenta	Descripción	2024	2025	2026	Total	2024	2025	2026	Total	2024	2025	2026	Total	
	Actividad 4. Promoción de Cooperación Sur-SurImplementar mecanismos de cooperación sur-sur para la alerta temprana y el aumento de la resiliencia de las infraestructuras vitales.	PNUD	CDRI IRAF Multi-Partner Trust Fund	71300/ 71400	1. Gastos de personal	13,922	18,563	4,641	**37,125**									**37,125**
				72500	2. Suministros, productos básicos y materiales	756	1,008	756	**2,521**	756	1,008		**1,765**	756	1,008		**1,765**	**6,050**
				72200	3. Equipamiento, vehículos y mobiliario, incluida la amortización													-
				71400 persona/ 72100 empresa	4. Servicios contractuales	27,690	45,510		**73,200**	9,200	28,338		**37,538**	9,200	19,400		**28,600**	**139,338**
				71600	5. Viajes		6,300		**6,300**	7,000			**7,000**	7,000	5,600		**12,600**	**25,900**
				NA	6. Transferencias y subvenciones a contrapartes													-
				71500/ 74500	7. Gastos generales de funcionamiento y otros costes directos	450	450		**900**	450	450		**900**	450	450		**900**	**2,700**
	Subtotal Act. 4				**Subtotal Act.4**	**42,818**	**71,831**	**5,397**	**120,046**	**17,406**	**29,796**	**-**	**47,203**	**17,406**	**26,458**	**-**	**43,865**	**211,113**
	Subtotal				**Subtotal**	**124,986**	**204,078**	**21,588**	**350,652**	**42,960**	**120,718**	**-**	**163,678**	**42,960**	**117,380**	**-**	**160,340**	**674,671**
	DPC			71500/ 74500	DPC	2,500	4,082	432	7,013	859	2,414	-	3,274	859	2,348	-	3,207	13,493
	GMS				GMS	6,249	10,204	1,079	17,533	2,148	6,036	-	8,184	2,148	5,869	-	8,017	33,734
	TOTAL					**133,735**	**218,364**	**23,099**	**375,197**	**45,967**	**129,169**	**-**	**175,136**	**45,967**	**125,597**	**-**	**171,564**	**721,897**