

Favor de llenar el formulario en los espacios en gris, siguiendo las instrucciones en cursivas.

País solicitante:	República Dominicana
--------------------------	----------------------

Título de la solicitud:	Apoyo técnico en la formulación del proyecto "Corredor Biológico Cordillera Central-Los Haitises"
--------------------------------	---

Información de contacto:		
<i>{Favor de completar la tabla a continuación con la información solicitada. El Solicitante es la organización en la que se origina la solicitud, en caso de que sea diferente de la Entidad Nacional Designada (END).}</i>		
	Entidad Nacional Designada	Solicitante
Persona de contacto:	Pedro García	Mamerto Valerio
Cargo:	Director Cambio Climático	Director Representante
Organización:	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Enda Dominicana
Teléfono:	+1 (809) 567-4300	+1 (809) 385-0421
Fax:	+1 (809) 567-0555	
Correo electrónico:	oai@ambiente.gob.do pedro.garcia@ambiente.gob.do	direccion@endadom.org.do
Domicilio postal:	Av. Cayetano Germosén esq. Av. Gregorio Luperón, Ensanche El Pedregal, Santo Domingo, R. D.	Avenida República de Colombia, Edif. 3M8, Apt. 1-1. Los Ríos, Santo Domingo

Evaluación de Necesidades Tecnológicas (TNA por sus siglas en Inglés):

{Seleccione una de las tres casillas a continuación:}

☒ El país solicitante ha realizado una TNA en fecha (por favor, indique la fecha en que se completó la ENT) Año 2012.

☐ El país solicitante está realizando actualmente una TNA

☐ El país solicitante nunca ha realizado una TNA

{Si el país solicitante ha completado una TNA, indique por favor con cuál de las prioridades de tecnología climática se relaciona directamente la presente solicitud. Indique por favor la referencia en los ENT/PAT/Ideas de Proyecto.}

Enfoque geográfico:

{Seleccione el nivel geográfico que es más relevante para esta solicitud:}

☐ Comunitario

☒ Subnacional

☐ Nacional

☐ *Varios países*

Involucra las 8 provincias de la **cordillera central y región Nordeste** de la República Dominicana, desde Hato Mayor, La Vega, Duarte, Sánchez Ramírez, Samaná, San Cristóbal, Monseñor Nouel, Monte Plata y Hermanas Mirabal. Específicamente en las siguientes comunidades:

En Provincia La Vega: Faja de amortiguamiento en el Reserva Ecológica Valle Nuevo, municipio de Constanza, **en Villa Altagracia, provincia San Cristóbal:** Maizal, 43 Nandita y la Isabela y Haina Duey y **Parque Nacional La Humeadora. En Piedra Blanca, provincia Monseñor Nouel:** la Yautía, V Centenario, Km. 77 y Juan Adrián. **Toda la provincia María Trinidad Sánchez** especialmente las zonas de amortiguamiento **de la reserva Científica** Loma de Guaconejo. Toda la **Provincia Sánchez Ramírez** principalmente en la comunidades Zinc, El Broque, Zambrana, Chacuey, Cevicos y comunidades de la periferia **del Parque Nacional Aniana Vargas:** Caballero, Hernando Alonzo, Quita Sueño, Hatillo, Maimón, Palmarito, Los botaos, Los cacaos y La piñita. **En Monte Plata:** Toda la **zona de amortiguamiento del Parque Nacional Los Haitises**, la comunicades de Duey, Sabana Grande de Boya, Yamasa y en Bayaguana (Antón Sanchez, La Reforma, Cañuelo, Pílancon y La Loma). **Salcedo y Duarte:** zonas aledañas a la **Reserva científica Loma Quita Espuela** estribaciones sur de la Cordillera Central de ambas provincias. **Hato Mayor:** entre Carretera Sabana de La Mar-Hato Mayor hasta la línea con la provincia Monte Plata.

Tema:

{Seleccione el (los) tema(s) más relevantes para esta solicitud:}

- ☐ *Adaptación al cambio climático*
☐ *Mitigación del cambio climático*
☒ *Combinación de adaptación y mitigación al cambio climático*

Sectores:

Los principales sectores a trabajar con este proyecto son los siguientes: energía; bosques y uso de la tierra; población vulnerable y comunidades; salud, alimentos y agua; y ecosistemas.

Enunciado del problema :

El cambio climático es una realidad inequívoca que está interesando al planeta entero, repercutiendo en todos los componentes territoriales, tanto naturales como antrópicos.

La República Dominicana presenta numerosos elementos de preocupación relacionados con los posibles impactos negativos asociados al cambio climático, debido a su condición de pequeña isla en una región geográfica sujeta a eventos meteorológicos extremos, como son los ciclones tropicales. Por otro lado, sus características territoriales exponen amplias áreas del país a fenómenos de sequía prolongada. A todo esto se suman condiciones económicas y sociales que hacen aún más urgente analizar la vulnerabilidad frente al cambio climático del territorio dominicano, mediante herramientas que permitan una cuantificación de su susceptibilidad en base a indicadores clave.

Por todo ello, el territorio dominicano es considerado vulnerable al cambio climático. Gran parte de la población de nuestro país vive en la pobreza y presenta altos niveles de

vulnerabilidad por todos aquellos efectos ecológicos causados por el cambio climático.

Algunos de estos efectos impactarán la zona costera turística de la región este, en importantes cuencas de ríos, en la salud, por impacto del dengue y la malaria, sobre la biodiversidad, si se toma en cuenta las áreas protegidas, sobre la agricultura y la seguridad alimentaria, y los impactos del uso del suelo, cambio de uso del suelo y foresta de parques nacionales. El cambio climático, por lo tanto, amenaza la supervivencia de la República Dominicana y constituye una amenaza para la nación, añadiendo también otros efectos debido al aumento del nivel del mar, amenazando desaparecer las zonas costeras de la isla, donde se generan los mayores ingresos del PIB nacional. A pesar de esto y teniendo en cuentas las graves repercusiones que estos procesos están trayecto a la población, la República Dominicana aun no dispone de los recursos técnicos ni económicos necesarios para reducir las emisiones o adaptarse adecuadamente al cambio climático, más que proyectos puntuales que realiza la sociedad civil con apoyo internacional.

Por ese motivo, se plantea la presentación de un proyecto al Fondo Verde del Clima, con el fin de obtener financiamiento para reducir la vulnerabilidad y los impactos del cambio climático. Para ello, las entidades asociadas con este propósito solicitan asesoramiento técnico al CTCN, con el fin de crear una base sólida y técnicamente correcta para la obtención de dicho apoyo financiero.

A través de este proyecto se tiene contemplado accionar con diferentes iniciativas, en las cuales con el apoyo solicitado se asesorará con el soporte tecnológico del CTCN en la realización de estudios técnicos sobre temas puntuales que serán expuestos más abajo en el apartado de asistencia solicitada.

Esfuerzos previos y en curso:

Se han realizado varios esfuerzos a nivel nacional para aminorar los efectos del Cambio Climático en la República Dominicana, algunos de ellos son:

- Entre los instrumentos ratificados y negociados está la Declaración de Río de Janeiro de 1992, que establece los principios que deben guiar el comportamiento de los Estados y sus sociedades para alcanzar el desarrollo sustentable. Esta declaración fue firmada por el país y ratificada en octubre de 1998 ante la Convención Marco de la Naciones Unidas sobre Cambio Climático, asumiendo los compromisos en concordancia con el Artículo 12 de la citada Convención.
- Creación del Consejo Nacional para el Cambio Climático y el Mecanismo de Desarrollo Limpio (CNCCMDL), fue creado por el Decreto Presidencial 601-08, el 20 de septiembre del 2008, con el objetivo de articular y aunar esfuerzos desde las diferentes instituciones que integran los sectores de desarrollo del país, para combatir el problema global del Cambio Climático.
- Realización de Inventarios Nacionales de Emisiones y Absorciones de Gases de Efecto Invernadero de los periodos 1990-1994, 1998-2000, 2013-2016.
Las Acciones Nacionalmente Apropriadas de Mitigación (NAMAs, por sus siglas en inglés) fueron formalizadas como una opción de mitigación para los países en desarrollo en el contexto de la negociación sobre acción cooperativa a largo plazo en el marco de la Convención, bajo el Plan de Acción de Bali adoptado en la 13ª sesión de la COP celebrada en Bali, Indonesia en el año 2007. La República Dominicana tiene actualmente dos NAMAs registradas en la Convención: una para el sector turismo y desechos sólidos y otra para Eficiencia Energética y el uso de Fuentes de Energías Renovables en el sector Industrial de la República Dominicana, logrando de esta manera fortalecer las acciones dentro del Plan DECCC y a su vez cumplir con la meta de reducir las emisiones del país en un 25% al año

2030, de acuerdo a lo establecido en la Ley 1-12 de la Estrategia Nacional de Desarrollo-2030 en uno de sus indicadores (CNCCMDL 2013).

- Desde finales de 2011 el país ha estado inmerso en un proceso de preparación de la estrategia REDD buscando ejecutar efectivamente mecanismos de compensación para la reducción de emisiones de CO₂.
- En 2013 se crea un Proyecto de Ley sobre Cambio Climático en la República Dominicana. El documento fue elaborado por el Instituto Dominicano de Desarrollo Integral (IDDI), Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC), Participación Ciudadana, entre otros grupos de profesionales ligados al medio ambiente.
- República Dominicana realiza diferentes esfuerzos para combatir los efectos del cambio climático, resaltando que solo durante el 2015 se han reducido los gases de efecto invernadero de 3,6 toneladas per cápita a 2,9 toneladas, lo que nos sitúa ente los 23 países con menos gases emitidos.
- A nivel regional, en la zona prevista del proyecto las instituciones proponentes tienen ya varios años acumulando importantes resultados con trabajos de desarrollo comunitario, agua potable, reforestación, manejo sostenible de recursos naturales, microempresas y lo más importante, la restauración ecológica del paisaje y los bosques a través de la agroforestería y forestería análoga. La mayor parte de estas actividades se integran en la iniciativa de gestión territorial denominada Bosque Modelo Colinas Bajas, en 12,000 km², en 10 provincias del corredor, que integra el sector académico (Universidades), empresa privada, ONGs, organizaciones campesinas, alcaldías y las delegaciones locales y regionales de los Ministerios de Medio ambiente y Agricultura entre otros.

El país se ha trazado como meta reducir la intensidad de las emisiones de gases de efecto invernadero en un 25%, lo que incluye contar con 32% de la matriz de generación eléctrica, proveniente de fuentes renovables.

Según la Evaluación de Necesidades Tecnológicas (ENT) para la Adaptación al Cambio Climático en República Dominicana, una de las tecnologías de la adaptación priorizadas en el sistema forestal es el aprovechamiento sostenible de plantaciones forestales mediante la agroforestería contribuye a la adaptación creando un agroecosistema similar al ecosistema natural, protege los suelos de las precipitaciones, mantiene el ciclo hidrológico y la diversidad biológica y por lo tanto, garantiza una sostenibilidad mayor en comparación con sistemas como el monocultivo.

Además de la tecnología para conservación de suelos en micro cuencas hidrográficas a través de la ejecución de acciones en las zonas más críticas que hayan sido identificadas y previamente estudiadas para la aplicación de técnicas y tecnologías para garantizar un proceso sostenible de desarrollo y una adecuada adaptación al cambio climático. Contribuyendo a la adaptación aumentando de la cobertura boscosa en la cuenca favoreciendo el aumento de la infiltración del agua en el perfil del suelo y control del escurrimiento superficial.

También en materia de adaptación se busca con este proyecto el manejo sostenible de los bosques naturales contribuyendo a la adaptación con la reducción de la vulnerabilidad de cuencas hidrográficas, evitando la erosión de las tierras y por ende su degradación, contribuyendo a la seguridad alimentaria. Esta tecnología también es priorizada según la ENT.

Asistencia solicitada :

La asistencia técnica solicitada al CTCN consiste básicamente en apoyo para la formulación del proyecto “Corredor Biológico Cordillera Central-Los Haitises”, con un importante aporte para estudios en temas puntuales que apoyen este proceso de la propuesta. Esta propuesta tiene un enfoque en adaptación y mitigación del cambio climático en algunas provincias de la República Dominicana a través de los ejes de trabajo acceso y generación de energía; foresta y uso de la tierra; personas y comunidades más vulnerables; salud y bienestar, seguridad alimentaria y recurso hídrico y ecosistemas y servicios eco sistémicos. Desde estos ejes de trabajo el proyecto busca mejorar los medios de vida de las comunidades en las zonas de amortiguamiento de cuatro (4) parques nacionales dominicanos: Valle Nuevo, La Humeadora, Aniana Vargas y Los Haitises a través de la recuperación de la cubierta forestal, la implementación de sistemas agroforestales, saneamiento del recurso hídrico, sistemas de energía renovable, capacitaciones en temas de conciencia ambiental, asistencia técnica, entre otras iniciativas para lograr este propósito. De esta forma se involucra a las comunidades concernidas a no ser vulnerables al cambio climático y a ser parte de los esfuerzos de mitigación y adaptación que se realizan en el país.

El “Corredor Biológico Cordillera Central-Los Haitises” solicita al CTCN el apoyo técnico con tres expertos en las siguientes temáticas:

- Experto en gestión del agua. Ingeniero con experiencia en políticas y sistemas de gestión del agua a nivel comunitario.
- Economista ambiental (que pueda hacer los análisis económicos de las intervenciones propuestas).
- Especialista en análisis de capacidades que pueda apoyar en definir las oportunidades y los vacíos de capacidad.

Además de que estos expertos apoyen a la propuesta en los aspectos de transferencia de tecnologías de sus áreas de especialización, contribuirán de manera transversal en la preparación del proyecto para el FVC, fortaleciendo los ejes temáticos tratados por los expertos en: Turismo Sostenible, Agroforestería, Sistemas de Información y Energías Renovables, que aportarán los integrantes del Consorcio.

Beneficios esperados:

Con la asistencia técnica del CTCN se espera una contribución puntual que forme parte de los diferentes estudios técnicos que deben de realizarse para desarrollar propuesta ante el Fondo Verde del Clima en las áreas de dominio de los expertos que prestaran la asistencia solicitada al CTCN.

Planes posteriores a la asistencia técnica:

{Por favor, describa aquí la manera en que los resultados de la asistencia técnica del CTCN serán utilizados de manera concreta por el solicitante y las partes interesadas nacionales para proseguir sus esfuerzos encaminados a resolver los problemas enunciados arriba una vez que se complete la intervención del CTCN (liste las acciones de seguimiento específicas que se llevarán a cabo).}

-Se espera que el CTCN preste soporte y apoyo para la realización de estudios técnicos en los temas de agua, economía y en análisis de capacidades para la formulación del proyecto que será presentado al FVC. Con el producto obtenido de dicha colaboración se espera tener una propuesta que cuente con la calidad necesaria y competente para la obtención de los fondos solicitados.

-Posteriormente, en el caso de haber obtenido una propuesta favorable de parte del Fondo Verde del Clima, se espera utilizar toda la información obtenida en el proceso de formulación, para poder analizar el punto de partida o línea de base de las comunidades seleccionadas, en cuanto a la situación de vulnerabilidad y los riesgos del cambio climático.

Actores principales:

{Por favor liste en la tabla siguiente los actores principales interesadas que estarán involucradas en la implementación de la asistencia técnica solicitada del CTCN y cuál será su papel para apoyar la asistencia (por ejemplo, dependencias y ministerios gubernamentales, instituciones académicas y universidades, sector privado, organizaciones comunitarias, sociedad civil, etc.). Indique qué organización(es) será(n) la(s) contraparte(s) principal(es) de los expertos del CTCN a nivel nacional, además de la END.}

Actor interesada	Papel para apoyar la implementación de la asistencia
Enda Dominicana	ONG, restauración ecológica, manejo sostenible de los recursos naturales.
PRONATURA	ONG, participación comunitaria y restauración ecológica
IDDI	ONG, energía, desarrollo comunitario

Alineación con las prioridades nacionales:

El Plan de República Dominicana para el Desarrollo Económico Compatible con el Cambio Climático (Plan DECCC), (DECC) identifica que a fin de lograr el aumento del PIB para 2030 es necesario reducir las emisiones de gases de efecto invernadero a la mitad. Reconoce también la electricidad, el transporte y el bosque como los sectores prioritarios, y concentrarse estratégicamente en el turismo permitirá la implementación del Plan.

- En la Estrategia Nacional de Desarrollo (END) 2010-2030, la propuesta que se realiza cumple con algunos de los objetivos establecidos en:
Prioridad 2: Una sociedad cohesionada, con igualdad de oportunidades y bajos niveles de pobreza y desigualdad (3.1, 3.3, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4 y 5.3)
Prioridad 3: Una economía innovadora y sostenible articulada con una estructura productiva que genera crecimiento alto y sostenido con el trabajo decente, y competitivamente inserta en la economía global (2.1, 4.3, 5.2 y 5.4)
Y toda la Prioridad 4: La gestión sostenible del medio ambiente y la adaptación adecuada al cambio climático.
- Estrategia Nacional de Conservación y Uso Sostenible de la Biodiversidad y su Plan de Acción 2011-2020, dirigida a afrontar los riesgos del cambio climático sobre la biodiversidad y la necesidad de utilizar el enfoque basado en los ecosistemas. Su objetivo es poner en práctica medidas eficaces para conservar y detener la pérdida de la biodiversidad con el fin de garantizar en 2020 la contribución de los servicios de los ecosistemas para el bienestar de los dominicanos y reducción de la pobreza.

Desarrollo de la solicitud (hasta media página):

{Por favor, explique aquí cómo se desarrolló la solicitud a nivel nacional y el proceso utilizado por la END para aprobar la solicitud antes de presentarla (quién inició el proceso, quiénes fueron las partes interesadas involucradas y cuáles fueron sus papeles, y describa las consultas u otras reuniones que hayan tenido lugar para desarrollar y seleccionar esta solicitud, etc.)}

Luego de realizar varias reuniones entre los miembros del consorcio que desarrollara el proyecto en cuestión (IDDI – Enda Dominicana y PRONATURA) definiendo la propuesta, su alcance, ejes de trabajo, enfoques, entre otros temas. Luego se lleva a cabo un acercamiento a la END (Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales) exponiéndole los avances y escuchando orientaciones y recomendaciones para seguir avanzando en el proceso de presentación de proyecto para el Fondo Verde del Clima.

En esta etapa de acercamiento se le presenta al grupo el CTCN, ya que se busca la posibilidad de una entidad que apoye el proceso de estudios necesarios para fortalecer la etapa de formulación del proyecto para aplicar con una propuesta de calidad ante el FVC y que el producto final sea aceptado como bueno y válido.

El Vice-Ministerio de Recursos Forestales del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales ha expido una carta (ver adjunto) certificando el aval legal y la validación técnica del proyecto en cuestión y a la vez reconoce la capacidad técnica y de gestión de las instituciones miembros del consorcio. Según la ley 64 -00 en su artículo 18, se presentan diferentes razones de porque este organismo va de la mano con el desarrollo de la propuesta mostrando las funciones de dicho organismo. Algunas de estas son: Velar por la preservación, protección y uso sostenible del medio ambiente y los recursos naturales; Promover y garantizar la conservación y el uso sostenible de los recursos forestales y vigilar la aplicación de la política forestal del Estado y las normas que regulan su aprovechamiento y Propiciar la integración de la sociedad civil y las organizaciones comunitarias a los planes, programas y proyectos destinados a la preservación y mejoramiento del medio ambiente.

Duración esperada:

{Por favor, proponga aquí la duración para la asistencia solicitada.}

Seis (6) meses.

Documentos de antecedentes:

{Por favor, enliste aquí los documentos relevantes que ayudarán al CTCN a entender el contexto de la solicitud y las prioridades nacionales. Para cada documento proporcione vínculos a la Internet, si se dispone de ellos, para que sean anexados al formulario al momento de presentar la solicitud. Por favor, note que todos los documentos enlistados o proporcionados deben mencionarse en esta solicitud en el (los) apartado(s) relevante(s) y que sus vínculos con la solicitud deben estar indicados claramente.}

- Puntos críticos para la vulnerabilidad a la variabilidad y cambio climático en la República Dominicana y su adaptación al mismo. IDDI, CLIMACCION, Fundación Plenitud. Santo Domingo, 2013. http://www.climaccion.org/?page_id=768

- *Estrategia Nacional de Desarrollo*. Gobierno de la República Dominicana. Santo Domingo, 2012. <http://economia.gob.do/mepyd/estrategia-nacional-de-desarrollo-2030/>
- *Proyecto Marco para las políticas de adaptación a la sequía en las regiones noroeste y suroeste de la República Dominicana*. Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Santo Domingo, 2012. http://www.climaccion.org/?page_id=768
- *Focalización de la pobreza en la República dominicana*. Secretariado técnico de la presidencia. Oficina Nacional de Planificación, Santo Domingo, 2011
<http://economia.gob.do/mepyd/viceministerios/planificacion/publicaciones/social/>
- *Importancia del Ordenamiento Territorial para la adaptación al cambio climático*. IDDI, CLIMACCION, Fundación Plenitud. Santo Domingo, 2013.
http://www.climaccion.org/?page_id=768
- *Territorios rurales y adaptación al cambio climático en República Dominicana*. Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (Idiaf). Del Rosario, Pedro J.; Morrobel, Julio; Escarramán, Amadeo. 2012. Santo Domingo, 2013.
http://www.idiaf.gov.do/publicaciones/Publications/cambio_climatico/HTML/Cambio_climatico_RD.pdf
- *Áreas protegidas y cambio climático. Perspectivas legales y acciones de gestión en la República Dominicana*. UICN, Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales de la República Dominicana. Santo Domingo, 2012.
https://cmsdata.iucn.org/downloads/cambio_climatico_rep_dominicana_baja.pdf

Vigilancia e impacto de la asistencia:

{Lea cuidadosamente y marque los cuadros a continuación.}

☒ Al firmar esta solicitud, yo afirmo que el país cuenta con procesos para vigilar y evaluar la asistencia proporcionada por el CTCN. Entiendo que estos procesos serán identificados explícitamente en el Plan de Respuesta en colaboración con el CTC y que serán utilizados en el país para dar seguimiento a la implementación del apoyo del CTCN.

☒ Entiendo que, después de haberse completado la asistencia solicitada, yo apoyaré los esfuerzos del CTCN para medir el éxito y los efectos del apoyo proporcionado, incluyendo sus impactos en el corto, mediano y largo plazo en el país.

Firma:

Nombre de la END: Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Fecha: 04 de Agosto de 2016

Firma:



Pedro García Brito.

Director de Cambio Climático

Punto Focal Nacional CTCN

Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales