



SOLICITUD DE PROPUESTA

No. De la RFP 115190-001

***Consultoría para promover el aumento de la adaptación
basada en ecosistemas en el Parque Nacional Los
Haitises, República Dominicana
(CEPF-115190)***

Para la Provisión de un:

Biólogo (Experto en Herpetofauna: Reptiles Pequeños)

Entidad contratante:

Centro de Innovación Atabey

Financiado por:

Fondo de Alianzas para Ecosistemas Críticos (“CEPF”)

Fecha de RFP: 16 diciembre 2024



De nuestra mayor consideración:

Centro de Innovación Atabey está emitiendo una Solicitud de propuesta (RFP) para un **Biólogo (Experto en Herpetofauna)**.

La RFP adjunta contiene toda la información necesaria para los Oferentes interesados.

Los oferentes (empresas o consultores) deben indicar su interés en presentar una propuesta para el acuerdo anticipado enviando un correo electrónico a Centro de Innovación Atabey, a la dirección de correo electrónico r.carreras@centroatabey.org antes de las 12 de la noche del 21 de enero del 2025. Los Oferentes interesados pueden enviar sus preguntas a Rosanna Carreras De León, Coordinadora General del Proyecto a la dirección de correo electrónico: r.carreras@centroatabey.org.

Se espera que todos los Oferentes cumplan con los más altos estándares de conducta en la preparación, presentación y, si se elige, eventualmente, la realización del trabajo especificado de acuerdo con el Código de ética de *Conservation International* (CI) y la Declaración de Integridad, Elegibilidad y Responsabilidad Ambiental y Social de la Agencia Francesa de Desarrollo (AFD) adjunta a continuación.

Cualquier violación del Código de ética, así como las preocupaciones con respecto a la integridad del proceso de adquisición y los documentos deben ser reportadas a CEPF a través de su Línea Directa de Ética en www.ci.ethicspoint.com.

Centro Atabey



ÍNDICE

SECCIÓN 1. INSTRUCCIONES Y ORIENTACIÓN GENERAL	1
1.1 INTRODUCCION	1
1.1.1 Objetivos de la propuesta.....	1
1.1.2 Antecedentes Generales del Proyecto.....	1
1.2 FECHA LIMITE DE LA OFERTA Y VÍAS DE CONTACTO	3
1.3 INSTRUCCIONES PARA LOS OFERENTES	3
1.3.1 Objetivo general y alcance de la consultoría	3
1.3.2 Actividades a realizar	3
1.3.3 Productos a entregar	4
1.3.4 Instrucciones de entrega de la propuesta.....	4
Sección 1.0 Propuesta Técnica	4
Sección 2.0 Propuesta de Costos	4
Tabla 3. Tabla de presupuesto aplicable a los servicios profesionales	5
1.4 LISTA CRONOLÓGICA DE LOS EVENTOS	6
1.5 EVALUACIÓN Y BASE PARA LA ADJUDICACIÓN	6
1.6 PERFIL PARA LA PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS	7
1.7 FORMA Y CONDICIONES DE PAGO	7
1.8 PROPIEDAD DE LOS PRODUCTOS	8
1.9 VIGENCIA DEL CONTRATO	8
1.10 CONFIDENCIALIDAD	8
1.11 ARREGLO INSTITUCIONAL	8
SECCIÓN 2. ÁMBITO DEL TRABAJO Y ENTREGABLES	9
2.1. ANEXO 1. ÁMBITO DEL TRABAJO	9
2.2. ANEXO 2. ENTREGABLES	11



SECCIÓN 1. INSTRUCCIONES Y ORIENTACIÓN GENERAL

1.1 INTRODUCCION

El Centro de Innovación Atabey, la Entidad contratante, está solicitando ofertas a los Oferentes que pueden ser firmas, empresas, consultores independientes, etc. para presentar propuestas para llevar a cabo la ejecución de las actividades del proyecto CEPF 115190 titulado *Aumento en la Adaptación basada en ecosistemas del Parque Nacional Los Haitises, República Dominicana*.

Atabey es una organización sin fines de lucro con más de 15 años de experiencia en la promoción del desarrollo sostenible. Su labor se enfoca en impulsar la economía verde, la acción climática, la reducción de la huella de carbono, el fomento del capital humano verde y la creación de una cultura ambiental que proteja la Tierra. Atabey aspira a ser una organización líder que impulsa la transición ecológica hacia una economía verde para el desarrollo sostenible.

La Fundación CI-ATABEY, con el apoyo financiero del Fondo de Alianzas para los Ecosistemas Críticos (CEPF), está implementando este proyecto “*CEPF-115190 – Aumentando la adaptación basada en ecosistemas y la conservación en el Parque Nacional Los Haitises, República Dominicana*” mediante la estrategia de Adaptación basada en los Ecosistemas (AbE), tiene como **finalidad** mitigar las amenazas presentes en el parque, la conservación de especies críticas, la agricultura sostenible, la agroforestería amigable con la biodiversidad y el ecoturismo.

1.1.1 Objetivos de la propuesta

Los objetivos del proyecto se organizan en tres componentes mayores, esta consultoría está dentro de las actividades pautadas para el **Componente 1**. Diseñar y lanzar un programa enfocado a la conservación de cuatro especies de fauna en riesgo del Parque Nacional Los Haitises. Las especies de fauna foco de estos programas serán las dos especies de mamíferos endémicos de la isla (*Plagiodontia aedium* y *Solenodon paradoxus*) y dos especies de reptiles críticamente amenazados (*Sphaerodactylus samanensis* y *Sphaerodactylus cochranae*) y de distribución exclusiva del PN Los Haitises. Los **objetivos específicos** relacionados a este componente del proyecto son los siguientes:

- 1.1 Preparar y planificar las actividades de tipo logístico administrativo previo a iniciar el diseño del programa de conservación de especies en riesgo.
- 1.2 Aumentar el número de comunitarios y la participación social de mujeres en las actividades científico-técnicas, promoviendo el sostenimiento del trabajo en el tiempo y capacitación de técnicos comunitarios que promuevan los esfuerzos de conservación en el tiempo.
- 1.3 Elaborar y lanzar un programa de conservación de especies en riesgo en 2025-2026.

1.1.2 Antecedentes Generales del Proyecto

El Parque Nacional Los Haitises abarca una superficie de 631.68 km² y una zona de amortiguamiento de 48.99 km². Ocupa el territorio de cinco provincias del país, estas son: Hato Mayor, Monte Plata, Samaná, Sánchez Ramírez y Duarte. Este parque es una de las áreas protegidas más importantes del SINAP (Sistema Nacional de Áreas Protegidas), ya que posee un elevado número de endemismos. Como bosque subtropical muy húmedo con formaciones de



karst, esto lo convierte en un paisaje único y además este tipo de formaciones lo convierte en uno de los recursos hidrológicos más importantes del país (Perdomo et al. 2010). A su vez, en esta área protegida se encuentra el Gavilán de la Española (*Buteo ridgwayi*), una de las aves rapaces más amenazadas del mundo, la cual se encuentra en Peligro Crítico según la Lista Roja de la IUCN (BirdLife International 2020).

El Parque Nacional Los Haitises es el único refugio natural existente para la especie (The Peregrine Fund 2012). Sin embargo, programas de monitoreo del gavilán han sido llevado a cabo en los últimos 10 años con la finalidad de aumentar sus números poblacionales en Los Haitises y en otras localidades históricas por medio de re-introducciones (McClure et al. 2017). Actualmente, a través del apoyo de CEPF se está elaborando un Plan de Acción para la conservación del gavilán en la República Dominicana, incluida la población del parque nacional Los Haitises. Adicional a esta ave rapaz, Los Haitises es hábitat de los dos mamíferos terrestres endémicos que posee la isla, la jutía de la Española (*Plagiodontia aedium*), una especie de roedor endémica a la isla catalogada como Preocupación Menor según la IUCN (Kennerley & Turvey, 2024), la cual junto al solenodonte (*Solenodon paradoxus*), catalogado como *Largely Depleted* (Turvey & Kennerley, 2023) por la IUCN, han sido reconocidas globalmente como prioridades de conservación (Collen et al. 2011). Estas especies, junto a dos especies de *Sphaerodactylus* (*S. samanensis* y *S. cochranæ*) conforman las cinco especies de prioridad que posee el Parque Nacional Los Haitises, las cuales serán el foco de atención en los componentes educativos.

Los Haitises además de poseer gran diversidad biológica, aporta el servicio ecosistémico de servir como reservorio de agua potable, nutriendo más de 110 ríos y arroyos del país, siendo la segunda fuente de agua más importante del país (MIMARENA 2013). Además, esta área protegida es un Área Importante para la Conservación de las Aves (IBA, important bird area), un Área Clave para la Biodiversidad (KBA, key biodiversity area) y el último refugio natural del Gavilán de la Española catalogando a la misma como parte de la Alianza para la extinción cero (AZE, Alliance for zero extinction).

A pesar de la alta prioridad de conservación que posee esta área protegida, su terreno cuenta con una amplia fragmentación de hábitat ocasionada por la expansión del conuquismo en comunidades dentro del área protegida, actividad que ha sido enfoque de apesamientos recientes de parte de MIMARENA. Esta fragmentación ha fomentado la pérdida de conectividad de los hábitats impidiendo el movimiento de organismos entre los parches de vegetación ocasionando pérdida de funcionalidad ecosistémica.

Es de vital importancia actualizar los datos sobre la valoración de la biodiversidad en nuestras áreas protegidas, la presencia de nuevas especies exóticas invasoras, así como la valorización de los servicios ecosistémicos que la misma nos provee para así poder integrar estos recursos y servicios en los planes de gestión y manejo y lograr construir planes de acción comunitarios integrados con los actores gubernamentales claves para lograr un cuidado y manejo bueno del área protegida. Siendo crucial que las comunidades comprendan que el valor del servicio ecosistémico que aporta el parque supera el valor ligado al uso de la tierra productiva.

En este proyecto se quiere empoderar a jóvenes en la conservación y restauración de los ecosistemas, así como involucrar a organizaciones comunitarias, para enfrentar las amenazas al parque como la tala indiscriminada, el conuquismo, la construcción de infraestructuras turísticas, la contaminación provocada por la agricultura, la urbanización con actividades que contaminan sus aguas, la construcción de canales, presas o embalses en las cuencas que la alimentan y el avance de la frontera agrícola y ganadera.



1.2 FECHA LIMITE DE LA OFERTA Y VÍAS DE CONTACTO

Los oferentes deberán enviar sus ofertas electrónicamente a la siguiente información de contacto:

- Rosanna Carreras De León - r.carreras@centroatabey.org / Coordinadora General, y
- Mónica Várgas - m.vargas@centroatabey.org / Coordinadora Operativa

Las ofertas deben recibirse a más tardar las 12 de la noche del **21 de enero del 2025**. Los Oferentes son responsables de garantizar que sus ofertas se reciban de acuerdo con las instrucciones establecidas en el presente.

1.3 INSTRUCCIONES PARA LOS OFERENTES

1.3.1 Objetivo general y alcance de la consultoría

Objetivo general

Contribuir, bajo la dirección del Coordinador General, a la actualización y levantamiento de información para elaborar un Programa de Conservación de las dos especies de Gecko en riesgo del PN Los Haitises: *Sphaerodactylus samanensis* y *Sphaerodactylus cochranae*.

Alcance

El Oferente será el encargado del levantamiento de datos en campo de las dos especies de reptiles pequeño de enfoque. Así como generar un informe escrito con sus recomendaciones para la conservación de las especies, detallando los hábitats críticos dentro del PN Los Haitises y las amenazas detectadas. A su vez, se espera que el Oferente integre al personal comunitario y gubernamental a sus actividades con fines de entrenamiento y traspaso de conocimiento.

1.3.2 Actividades a realizar

En esta sección se detallan de forma resumida las actividades que deberá ejecutar el Oferente en el transcurso de 10-12 meses. Ver en el **Anexo 1. Ámbito de Trabajo** los detalles para la ejecución de cada actividad.

Tabla 1. Listado de actividades a ejecutar por el Oferente. En la tabla se incluyen el rango de días límites para completar cada una en campo.

ACTIVIDADES	DESCRIPCIÓN
ACTIVIDAD 1	Viaje de prospección (1-10 días) a puntos clave predefinidos en base a datos recientes detallados en el Anexo 1.
ACTIVIDAD 2	Levantamiento de datos biológicos (1-10 días) con metodología de transectos estandarizada para reptiles pequeños.
ACTIVIDAD 3	Entrenamiento en campo (1-2 días) a guardaparques y comunitarios para la detección de las especies de reptiles pequeños y sus amenazas.
ACTIVIDAD 4	Registrar los datos en repositorios de datos de CI Atabey.



Las actividades 3 y 4 se llevarán a cabo junto a la coordinación y apoyo técnico del equipo del CI Atabey.

1.3.3 Productos a entregar

En esta sección se resumen los productos que deberá entregar el Oferente. Ver detalles para la entrega en el **Anexo 2. Entregables**.

Tabla 2. Listado de productos a entregar por el Oferente.

PRODUCTOS	DESCRIPCIÓN
PRODUCTO 1	Informe del viaje de Prospección
PRODUCTO 2	Informe de Resultados del Levantamiento de Datos Biológicos
PRODUCTO 3	Reporte de avance de datos ingresados en el repositorio de CI Atabey
PRODUCTO 4	Informe de campo final: Recomendaciones para el Programa de Conservación

1.3.4 Instrucciones de entrega de la propuesta

Los oferentes deben presentar una (i) propuesta técnica y (ii) una propuesta de costos.

Esta RFP no obliga al **Centro de Innovación Atabey** a elaborar un contrato ni compromete a **Centro de Innovación Atabey** a pagar ningún costo incurrido en la preparación o presentación de las propuestas. Además, **Centro de Innovación Atabey** se reserva el derecho de rechazar todas y cada una de las ofertas, si dicha acción se considera en el mejor interés de **Centro de Innovación Atabey**.

Sección 1.0 Propuesta Técnica

La propuesta técnica constará de las siguientes partes:

- Parte 1: Enfoque técnico, metodología y plan de trabajo detallado. Esta parte tendrá una longitud de entre 3 y 5 páginas, pero no podrá exceder las 5 páginas.

La Propuesta técnica debe describir en detalle cómo el Oferente tiene la intención de llevar a cabo el trabajo. La propuesta técnica debe demostrar una comprensión clara de la labor que se ha de emprender y de las responsabilidades de todas las partes interesadas. El Oferente debe incluir detalles sobre el personal, equipos y contratistas que se utilizarán para llevar a cabo los servicios requeridos.

- Parte 2: Administración, personal clave y plan de dotación de personal. Esta parte tendrá una longitud de entre 2 y 5 páginas, pero no podrá exceder las 5 páginas. Los CV podrán incluirse en un anexo a la propuesta técnica y no se contarán para el límite de páginas.

Sección 2.0 Propuesta de Costos

Propuesta de costos: esta propuesta de trabajo tiene un costo estimado para su ejecución que oscila desde los 150,000 hasta los 380,000 pesos dominicanos.

- 3 Prensa botánica
- 4 Mochila
- 5 Cámara fotográfica
- 6 Lector de humedad y temperatura ambiental
- 7 Flagging
- 8 Focos de cabeza
- 9 Densiómetro
- 10 Cámaras trampas con luz infrarroja para trabajo nocturno
- 11 Materiales para apuntes: libretas, sharpies, formularios, carpetas cerradas.
- 12 Impresión de formularios.
- 13 Equipos personales: capas de agua, aporte de gorra y camiseta si lo requieren y guantes

1.4 LISTA CRONOLÓGICA DE LOS EVENTOS

El siguiente calendario resume las fechas importantes en el proceso de solicitud. Los Oferentes deben cumplir estrictamente estos plazos.

RFP publicada	16 diciembre 2024
Fecha límite para preguntas escritas	20 enero 2025
Fecha de vencimiento de la propuesta	21 enero 2025

Las fechas anteriores pueden modificarse según el criterio exclusivo de **Centro de Innovación Atabey**. Cualquier cambio se publicará/anunciará en una enmienda a esta RFP.

1.5 EVALUACIÓN Y BASE PARA LA ADJUDICACIÓN

El Consultor deberá someter una propuesta técnica y financiera (presupuesto de servicio y bienes con impuestos incluidos) la cual será evaluada por el equipo técnico de Atabey, quienes serán responsables de analizar, valorar y seleccionar las propuestas presentadas.

Se otorgará una adjudicación al Oferente cuya propuesta se determine que responde a este pliego de condiciones, cumpla con los criterios de elegibilidad establecidos en esta RFP, cumpla con los requisitos de capacidad técnica y se determine que es la propuesta más ventajosa para **Centro de Innovación Atabey**.

Tabla 4. Criterios de evaluación de la propuesta técnica y financiera.

	Criterios de evaluación	Total de Puntos
I	Propuesta técnica Parte I. Enfoque técnico, metodología y plan de trabajo detallado	
1	¿La propuesta explica claramente, entiende y responde a los objetivos del proyecto como se indica en el Ámbito del trabajo?	20
2	¿El enfoque del programa propuesto y las actividades detalladas y el cronograma cumplen con los requisitos de ejecutar el Ámbito del trabajo de manera efectiva y eficaz de Centro de Innovación Atabey ?	20
3	¿La propuesta demuestra los conocimientos del Oferente relacionados con los sectores técnicos requeridos por el Ámbito del trabajo?	20



II Propuesta técnica -Parte II- Gestión, personal clave y plan de dotación de personal		
1	Calificaciones del personal – ¿Tienen los miembros del equipo propuestos la experiencia y las capacidades necesarias para llevar a cabo el Ámbito del trabajo?	20
2	¿Están los CV para el personal técnico involucrado indicado anteriormente?	10
IV Propuesta de Costo - Costo - Incluye (viajes, honorarios, cargos, cualquier otro gasto)		
1	Costo - costo más bajo	10
TOTAL		100

1.6 PERFIL PARA LA PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS

Para la ejecución de esta consultoría se busca a un-a candidato-a con el siguiente perfil:

- ✓ El Experto Biólogo deberá ser titulado en Biología, Ecología, Ciencias Naturales o áreas afines.
- ✓ Mínimo 2 años de experiencia en proyectos relacionados con la identificación y monitoreo de especies clave de biodiversidad en la República Dominicana.
- ✓ Conocimiento en herpetología, especialmente en identificación y manejo de las especies de reptiles de enfoque.
- ✓ Experiencia en la toma de datos de campo y capacidad para documentar actividades de manera precisa y sistemática.
- ✓ Conocimiento general en el uso de equipos de campo como GPS, medidores de temperatura y presión y toma de datos en el campo.
- ✓ Dominio de Microsoft Excel y capacidad para generar y organizar bases de datos.
- ✓ Disponibilidad para trabajar en campo en el Parque Nacional Los Haitises, con posibilidad de desplazarse dentro de áreas accidentadas y remotas.
- ✓ Capacidad para adaptarse a condiciones climáticas variables y terrenos accidentados.

1.7 FORMA Y CONDICIONES DE PAGO

El monto adjudicado será pagado conforme a la siguiente distribución del trabajo en fases de trabajo una vez sea validado y aceptado por la Coordinadora General y Operativa del proyecto. El Oferente debe especificar si está en la capacidad de generar facturas con comprobante fiscal y si se encuentra registrado como consultor independiente para la DGII para fines de aplicación de descuentos.

Tabla 5. Monto adjudicado y distribución en porcentaje de pagos por productos.

N o.	Producto	Monto %	Pago
1	Producto 1. Entrega y aprobación del Informe de Prospección. Ver Anexo 2.	25%	1ero
2	Producto 2. Entrega y aprobación del Informe de Resultados del Levantamiento de Datos Biológicos. Ver Anexo 2.	25%	2do

3	Producto 3. Ante ingreso de datos en el repositorio de CI Atabey	25%	3ero
4	Producto 4. Entrega de Informe de Campo Final. Ver Anexo 2.	25%	4to
TOTAL		100%	

1.8 PROPIEDAD DE LOS PRODUCTOS

Todos los datos, informes, documentos, incluyendo borradores generados por los servicios contratados, son propiedad única y exclusiva de **Centro de Innovación Atabey** y **Critical Ecosystem Partnership Fund-CEPF**, quedándole prohibido al contratado/a, su venta, reproducción y transferencias por cualquier medio a terceros, sin la previa autorización escrita de esta institución.

1.9 VIGENCIA DEL CONTRATO

El presente contrato tendrá una vigencia desde el 1ero de febrero del 2025 hasta el 15 de diciembre del 2025. Durante este período, el consultor se compromete a ejecutar las actividades descritas en los términos acordados.

En caso de que se requiera una extensión del plazo, ambas partes deberán manifestar su acuerdo por escrito con antelación a la fecha de finalización establecida.

1.10 CONFIDENCIALIDAD

La información relativa a la evaluación de la propuesta y a las recomendaciones sobre adjudicaciones no se dará a conocer a otras personas que no tengan participación oficial en el proceso hasta que se haya notificado la adjudicación del contrato.

Cualquier intento del/la consultor/a de influenciar al contratante en la evaluación y comparación de las propuestas o en la decisión de adjudicación del contrato podrá resultar en el rechazo de su propuesta.

1.11 ARREGLO INSTITUCIONAL

Al fin de llevar a cabo las actividades listadas anteriormente, el/la consultor/a contará con el apoyo del equipo técnico de Atabey. El consultor/a reportará directamente a la Coordinadora General y Operativa, Rosanna Carreras De León y Mónica Vargas Infante, quiénes serán el punto de contacto principal para supervisar el cumplimiento de los objetivos establecidos.

Asimismo, el **Centro de Innovación Atabey** garantizará la provisión de la información, recursos y apoyo necesarios para facilitar el desarrollo eficiente de las actividades descritas en este contrato. Cualquier ajuste en el esquema de coordinación será acordado mutuamente por escrito.

SECCIÓN 2. ÁMBITO DEL TRABAJO Y ENTREGABLES

2.1. ANEXO 1. ÁMBITO DEL TRABAJO

Este trabajo abarca la ejecución de cuatro actividades claves detalladas a continuación:

Actividad 1. Viaje de Prospección

Las especies de reptiles pequeños a detectar para este trabajo son los *Sphaerodactylus samanensis* y *S. cochranae*, ambos incluidos dentro del Parque Nacional Los Haitises, área protegida prioritaria para CEPF (DOM-20), en la cual ambos reptiles han sido listados en el Apéndice 4 de la KBA (*Key Biodiversity Area*) como Trigger Species (Especies Claves para la Protección de la Biodiversidad).

Sphaerodactylus cochranae se encuentra catalogado como Críticamente Amenazado por la Lista Roja de la IUCN (Landestoy & Hedges, 2016). Especie endémica de la Española, ubicada en la costa sur de la Bahía de Samaná (Figura 1), con un rango de elevación determinado de 0-241 msnm (Landestoy & Hedges, 2016). La amenaza principal reportada para la especie es la destrucción de hábitat causada por la expansión agrícola y se ha encontrado asociado al bosque de los mogotes, caliza y bromelias dentro del parque.



Figura 1. Distribución de *S. cochranae* en el PN Los Haitises.

El Oferente debe incluir en su prospección la zona ya conocida de ocupación para la especie, así como proponer zonas nuevas para su exploración y búsqueda en base a entrevistas con comunitarios, guardaparques y levantamiento de información empírica en campo. En caso de requerir acceso a comunidades de Naranjo Abajo y Arriba (Figura 1), incluir en la propuesta técnica los detalles ya que, su acceso es a través de una embarcación.

Sphaerodactylus samanensis catalogado como Casi Amenazado recientemente por la Lista Roja de la IUCN (Landestoy, Inchaustegui & Hedges, 2024). En el PN Los Haitises su distribución abarca dos áreas (Figura 2), a pesar de la especie poseer una extensión de ocurrencia estimada en 1,200 km², extendiéndose en la Paleoisla Norte hasta el Parque Nacional Aniana Vargas. Habita bosques de caliza y su extensión y presencia debe ser estudiada en mayor detalle (Landestoy, Inchaustegui & Hedges, 2024).

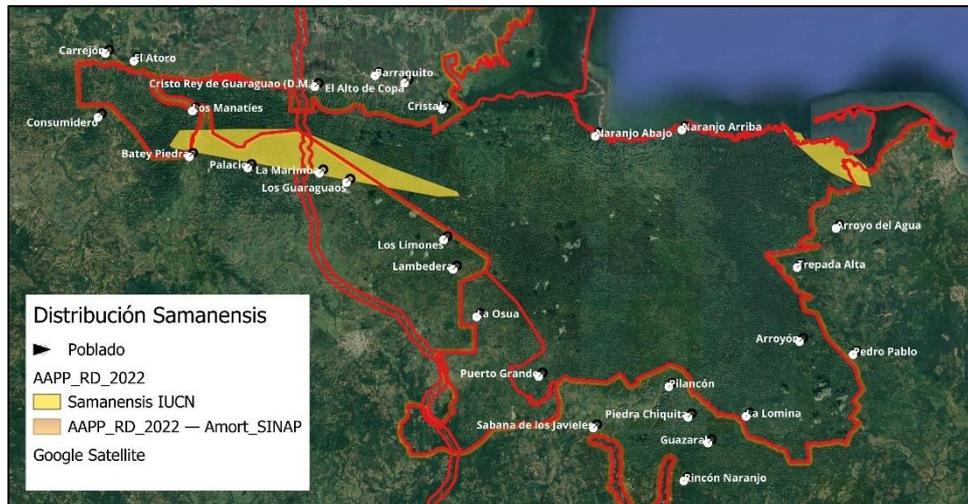


Figura 2. Distribución de *S. samanensis* en el PN Los Haitises.

El Oferente debe incluir en su prospección las dos zonas ya conocidas de ocupación de la especie, así como proponer zonas nuevas para su exploración y búsqueda en base a entrevistas con comunitarios, guardaparques y levantamiento de información empírica en campo. En caso de requerir acceso a comunidades de Naranjo Abajo y Arriba (Figura 1), incluir en la propuesta técnica los detalles ya que, su acceso es a través de una embarcación.

En el viaje de prospección se espera que el Oferente explore zonas nuevas de potencial ocupación de las especies, así como visitar las zonas de ocupación ya reportadas con la finalidad de actualizar los datos disponibles de ambas especies.

Actividad 2. Levantamiento de Datos Biológicos

Diseñar en colaboración con el equipo de CI Atabey una metodología para levantar datos biológicos básicos de ambas especies de reptiles pequeños. Para estos fines, delimitar los puntos clave de implementación del monitoreo, el método de monitoreo (transectos lineales, puntos de conteo, o cualquier otra metodología recomendada por el Oferente) y establecer la plantilla de toma de datos en campo para la ejecución del trabajo.

Una vez se apruebe la metodología, el Oferente debe ir a ejecutar y levantar los datos en campo. En caso de requerir la inclusión de toma de datos de vegetación, el Oferente puede incluirlo en su propuesta y el equipo de CI Atabey lo evaluará como un gasto adicional.

Actividad 3. Entrenamiento y Capacitación

Como parte de las actividades del proyecto se espera que el Oferente haga paso de su conocimiento en modo de capacitación *in situ* a comunitarios identificados como líderes de conservación, así como a los guardaparques de la zona. Los guardaparques servirán de apoyo durante la ejecución de las actividades 1 y 2 y posterior a eso, se espera elaborar una actividad en campo con comunitarios y guardaparques, en la cual se espera del acompañamiento del Oferente para compartir su conocimiento adquirido con respecto a las dos especies de reptiles pequeños. Este traspaso de información puede ser en modalidad de charla, o modalidad de trabajo de campo, según el Oferente considere. Esta actividad deberá llevarse a cabo en un máximo de 1-2 días en campo.



Actividad 4. Integración de Datos al Repositorio de CI Atabey

El **CI Atabey** cuenta con una plataforma Web en la cual estaremos compartiendo los avances del proyecto. Para esta plataforma requeriremos que el Oferente nos aporte los repositorios de datos o bases de datos de su trabajo para subirlos a la misma. Así como fotografías de las especies, hábitat y/o amenazas para compartir en plataforma.

Para estos fines, estaremos haciendo una reunión en el Centro para explicar los detalles de la misma y acordar formato para las plantillas de entrada de información.

2.2 ANEXO 2. ENTREGABLES

Los entregables serán enviados vía correo electrónico a las Coordinadoras General y Operativa del **Centro de Innovación Atabey**, junto a un cronograma de entrega tentativo que debe detallar en la propuesta técnica. Este proyecto cuenta con la **Autorización del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales** mediante el No. de solicitud **VAPB-13334** para ejecutar en el Parque Nacional Los Haitises y Áreas de Amortiguamiento.

Entregables del Producto 1. Informe del Viaje de Prospección

- Informe escrito en Word que detalle lo siguiente:
 - Portada
 - Índice
 - Cronograma de trabajo ejecutado y ejecución de las actividades diarias
 - Descripción de puntos clave o críticos con presencia de las especies claves
 - KMZ de los *tracks* recorridos durante el viaje
 - KMZ con los puntos de presencia de las especies y amenazas (si aplica)
 - Propuesta metodológica para ejecutar transectos lineales para recopilar datos biológicos generales: incluir número de puntos recomendados, así como formulario de toma de datos recomendado para los fines y equipos a necesitar.
- Base de datos en Excel con información georreferenciada en UTM-WGS84.
- Fotografías de las especies y amenazas (si es posible).

Entregables del Producto 2. Informe de Resultados del Levantamiento de Datos Biológicos

- Informe escrito en Word que detalle lo siguiente:
 - Portada
 - Índice
 - Cronograma de trabajo ejecutado
 - KMZ de los transectos ejecutados
 - Resultados obtenidos de datos biológicos propuestos
- Base de datos en Excel con información georreferenciada en UTM-WGS84 y datos de transectos. La plantilla la trabajarán con el personal de CI Atabey para su estandarización en la entrada de datos.
- Fotografías de las especies y hábitat (si es posible).



Entregables del Producto 3. Reporte de avance de datos ingresados en el repositorio de CI Atabey.

CI Atabey cuenta con un repositorio Web de datos para garantizar la transparencia de la información. Se espera que el Oferente nos entregue la información en unas plantillas de datos estandarizadas que le pasaremos y discutiremos previo a la ejecución de las actividades. El Oferente debe estar dispuesto asistir a una reunión presencial en CI Atabey para esto fines.

Entregables del Producto 4. Informe de campo final: Recomendaciones para el Programa de Conservación

- Informe escrito en Word que detalle lo siguiente:
 - Portada
 - Índice
 - Generalidades de las especies de reptiles pequeños: historia natural
 - Estado actual de las especies en el PN Los Haitises: distribución geográfica actual, estado de la población (abundancia, estimado, o lo que aplique), amenazas para la supervivencia de las especies claves, recomendaciones de estrategias a implementar para la conservación de las especies foco.
 - Bibliografía

Nota. El equipo técnico de **CI Atabey** brindará un acompañamiento cercano en el diseño metodológico para el levantamiento de datos biológicos y se encargará de gestionar toda la coordinación logística para la ejecución de la Actividad 3 con los comunitarios y guardaparques.