

Financiado por

Implementado por

Ejecutado por

En alianza con



Proyecto “Producción ganadera amigable con la biodiversidad basada en el ecosistema de la región de Darién en la República de Panamá”

TÉRMINOS DE REFERENCIA

“CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA ESTABLECIMIENTO DE LINEA BASE DE MAMÍFEROS (INVENTARIO) DE LA RESERVA HIDROLÓGICA FILO DEL TALLO – CANGLÓN”

Duración de la consultoría:	3 meses
Tipo de contrato:	Consultoría
Monto de la consultoría:	USD 6,000.00
Proyecto:	Producción ganadera amigable con la biodiversidad basada en el ecosistema de la región de Darién en la República de Panamá
Financiamiento:	FMAM (Fondo para el Medio Ambiente Mundial) ("GEF/SGP")
Rubros:	Componente 3 – Actividad 3.1.2.A.
Enlace:	Unidad de Coordinación del Proyecto (UCP)

Ficha resumen en inglés para reporte a GEF:

Duration:	3 months
Cost	USD 6,000.00
Financing:	GEF (Global Environmental Facility)
Type of contract:	Consultancy
Link:	Project Coordinating Unit (PCU)
Position:	Consultant
Employee:	ANCON
GEF Budget line:	Component 3 – Activity 3.1.2.A
Goals:	Document: Biodiversity Baseline Update (Mammals)

ANTECEDENTES:

El Banco de desarrollo de América Latina -CAF- tiene como misión impulsar el desarrollo sostenible y la integración regional mediante el financiamiento de proyectos de los sectores público y privado, la provisión de cooperación técnica y otros servicios especializados. Constituido en 1970 y conformado en la actualidad por 18 países -16 de América Latina y el Caribe, junto a España y Portugal- y 14 bancos privados, es una de las principales fuentes de financiamiento multilateral y un importante generador de conocimiento para la región.

El 24 de septiembre de 2019 se aprobó el proyecto por parte del GEF teniendo como agencia ejecutora a la CAF-Banco de Desarrollo de Latinoamérica. El 3 de agosto de 2020 se firma el acuerdo CAF-ANCON. Con la firma del acuerdo, ANCON inicia el Proyecto **Producción ganadera amigable con la biodiversidad basada en el ecosistema de la región de Darién en la República de Panamá** financiado por el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM/ GEF en sus siglas en ingles) y coordinado con el Ministerio de Ambiente. La duración del proyecto es 48 meses.

Asociación Nacional para la Conservación de la Naturaleza. Calle Rómulo Escobar Bethancourt, Edif 759, Oficina D, Balboa, Ancón. Tel.: (507) 314-0060 www.ancon.org

Financiado por



Implementado por



Ejecutado por



En alianza con



El Proyecto **“Producción ganadera amigable con la biodiversidad basada en el ecosistema de la región de Darién en la República de Panamá”** tiene como objetivo el establecimiento de un marco de producción ganadera amigable con la biodiversidad basado en ecosistemas para la Región del Darién de Panamá. Es necesaria una modernización sostenible del sector en el que la producción sostenible, las prioridades de conservación, la integridad ecológica y la preservación de los activos ambientales clave se integren en la toma de decisiones, la formulación de políticas y los objetivos de desarrollo sectorial.

El Proyecto para **“Producción ganadera amigable con la biodiversidad basada en el ecosistema de la región de Darién en la República de Panamá**, específicamente en la Reserva Hidrológica Filo del Tallo Canglón en el Darién, se formuló con el fin de mejorar las tierras degradadas, disminuir los gases de efecto invernadero por deforestación evitada, y aumentar los ingresos a los agricultores y los servicios de los ecosistemas de una zona de importancia mundial para la biodiversidad”.

El Proyecto está estructurado en 3 componentes:

Componente 1: La producción ganadera se desplaza a los sistemas silvopastoriles (MSF) que generan beneficios ambientales y socioeconómicos

Componente 2: La conservación de la biodiversidad y el uso sostenible de la tierra se integran en la planificación integrada del uso de la tierra, los mecanismos financieros y los marcos normativos y normativos

Componente 3: Monitoreo, evaluación e intercambio del Conocimiento

La Reserva Hidrológica Filo del Tallo Canglón es la principal unidad de manejo en torno al Proyecto Darién Sostenible por la generación de importantes bienes y servicios ambientales que brinda a las comunidades y clave para el desarrollo de actividades agroproductivas en la región, especialmente la ganadería. Esta área protegida que forma parte del Sistema Nacional de Áreas Protegidas de Panamá, fue creada a través del Decreto Ejecutivo 1000 de 27 de agosto de 2013, que unifica la Reserva Hidrológica Serranía Filo del Tallo y la Reserva Forestal Canglón, y cuenta con una superficie de 38,014 has + 4, 392.45 m².

Su plan de manejo fue elaborado recientemente en el 2020, y los objetivos de manejo establecidos en este plan para la gestión integral de esta Reserva Hidrológica son:

- Restaurar, proteger y conservar la cobertura boscosa que sirve de sustento a las fuentes de agua que nacen en la Serranía Filo del Tallo que garantice la cantidad y calidad del agua destinada a las actividades productivas y para el consumo de las comunidades de la reserva.
- Asegurar la protección y conservación de la biodiversidad e integridad ecológica de la RHFTC.
- Incrementar el conocimiento científico y técnico interdisciplinario aplicado al manejo de los ecosistemas y biodiversidad del área protegida.

Financiado por



Implementado por



Ejecutado por



En alianza con



- Fomentar el desarrollo de alternativas productivas compatibles con los objetivos de conservación de la RHFTC para las poblaciones presentes en el área y en la zona de amortiguamiento por medio de proyectos de producción sostenible y de iniciativas de ecoturismo comunitario, y turismo sostenible a través de la figura de Manejo Compartido.
- Propiciar procesos educativos, formales, informales y no formales, que favorezcan las actividades de conservación en las comunidades.

Para el manejo efectivo de la RHFTC se establecieron 5 zonas de manejo: Zona de Conservación Prioritaria, Zona de Recuperación, Zona de Desarrollo Sostenible, Zona Cultural Activa y Zona de Amortiguamiento o de Vecindad y un total de cinco programas (Gestión Administrativa, Control y Vigilancia, Desarrollo Sostenible, Investigación, Manejo y Monitoreo, Planificación Participativa) que incluyen una serie de actividades orientadas a fortalecer la gestión integral de esta área protegida. Este plan tiene una vigencia de 10 años.

OBJETIVO GENERAL

Realizar un inventario de mamíferos (voladores y no voladores) de la RHFTC y sus alrededores que sea representativa de acuerdos con sus ecosistemas y que sirva de base para establecer la línea base de mamíferos de esta Reserva Hidrológica.

PERFIL REQUERIDO:

Se requiere los servicios de un Consultor especialista en Mamíferos (Mastozoólogo) y un asistente de campo que cuente con el siguiente perfil:

Mastozoólogo:

- Título Universitario en Biología o Ciencias Ambientales con especialidad en Zoología.
- Experiencia comprobada de al menos 3 años realizando inventarios o estudios de la mastofauna panameña.
- Experiencia en manejo de diferentes metodologías para registro de mamíferos que incluye rastros, trampas fijas, cámaras trampa, uso de redes de niebla.
- Experiencia en la preparación de informes de inventarios o estudios sobre mamíferos o similares.
- Excelentes condiciones físicas para movilizarse y poder desarrollar actividades de campo necesarias para el estudio.
- Buenas habilidades de comunicación e interacción con comunidades e instituciones.

Asistente de Campo:

- Estudiante de carrera de biología o Ciencias ambientales.
- Experiencia de al menos 2 años desarrollando metodologías de monitoreo de mamíferos.
- Excelentes condiciones físicas.

ACTIVIDADES:

- Elaborar un Plan de Trabajo y cronograma con las metodologías de muestreo y los posibles puntos de monitoreo que sea representativo de la diversidad ecológica de la RHFTC y sus alrededores. Podrá contar con apoyo de especialista en SIG del proyecto.

Asociación Nacional para la Conservación de la Naturaleza. Calle Rómulo Escobar Bethancourt, Edif 759, Oficina D, Balboa, Ancón. Tel.: (507) 314-0060 www.ancon.org

Financiado por

Implementado por

Ejecutado por

En alianza con



- Preparar equipo requerido para el monitoreo (GPS, cámaras, redes, trampas, etc.) y coordinar con la Unidad Coordinadora del Proyecto la logística para el desarrollo del inventario en campo.
- Desarrollar metodologías de monitoreo en puntos o sitios seleccionados y aprobados por ANCON en el plan de trabajo.
- Llevar registro de ubicación de sitios de muestreo de acuerdo con metodologías empleadas en coordenadas geográfica (UTM)
- Preparar informe preliminar del Inventario de la Maztofauna de la RHFTC y sus alrededores de acuerdo con distribución por ecosistemas o uso del suelo y listas de especies con información de relevancia (amenaza UICN, amenaza nacional, CITES, endemismo, etc.). Debe contar con sección de conclusiones y recomendaciones para el manejo y disminución de amenazas. El informe debe incluir fotos y mapas.
- Base de datos en Excel con toda la información lista de especies según sistemática de la maztofauna panameña con distribución por sitio y ecosistemas o uso del suelo, información de amenaza y cualquier otra información relevante.
- Incorporar observaciones y comentarios de ANCON al informe preliminar.
- Preparar Informe final del Inventario de la Maztofauna de la RHFTC y sus alrededores de acuerdo con distribución por ecosistemas o uso del suelo y listas de especies con información de relevancia (amenaza UICN, amenaza nacional, CITES, endemismo, etc.), con sus fotos y mapas y Base de datos final.
- Preparar y realizar presentación de resultados que será organizada por la Unidad Coordinadora del Proyecto Darién Sostenible
- Elaborar memoria del Taller de Presentación documentado con fotos y lista de asistencia.
- Entregar toda la documentación gráfica de alta resolución (fotos, videos, etc.)

PRODUCTOS y CRONOGRAMA:

La consultoría tendrá una duración de 3 meses (90 días) a partir de la firma del contrato

Producto	Descripción	FECHA/PAGOS
Producto 1: Plan de Trabajo con metodología y cronograma de proceso	El plan de trabajo debe detallar la metodología que desarrollará el consultor, así como los equipos necesarios para su implementación y los sitios seleccionados para los muestreos de campo. El consultor deberá especificar con que equipo cuenta y que equipo de apoyo requiere para el desarrollo óptimo del trabajo. El Cronograma debe detallar el proceso para la generación de los productos.	Los primeros 10 días después de la firma del contrato US\$ 2,500.00
Producto 2: Primer Informe de Avance que contenga: ▪	Informe preliminar del Inventario de la Maztofauna de la RHFTC y sus alrededores de acuerdo con distribución por ecosistemas o uso del suelo y Base de datos del inventario.	A los 45 días de la firma del contrato US\$ 2,000.00

Financiado por

Implementado por

Ejecutado por

En alianza con



Producto	Descripción	FECHA/PAGOS
Producto 3: Informe Final ■	Informe Final del Inventario de la Maztofauna de la RHFTC y sus alrededores de acuerdo con distribución por ecosistemas o uso del suelo y Base de datos del inventario. Memoria Taller de presentación de resultados y Power Point de la presentación.	A los 80 días de la firma del Contrato US\$ 1,500.00

PRESUPUESTO:

La consultoría es por un total de **US\$ 6,000.00 (Seis mil con 00/100 dólares americanos)**, suma **que incluye** los gastos de traslado, hospedajes y alimentación para procesos las actividades de campo, así como los **Impuestos establecidos de acuerdo con las leyes fiscales de Panamá.**

El proyecto puede proveer espacio para alojamiento de los consultores, previa coordinación de los Consultores con la Unidad Coordinadora del Proyecto, así como facilitar los traslados a los sitios de monitoreo seleccionados.

El Proyecto a través de la UCP se encargará de los gastos relacionados con la presentación de resultados.

El /la consultora deberá presentar a ANCON sus facturas por cada uno de los productos. Estos documentos deberán ser emitidos a nombre de: **ANCON, RUC 919-13-3645 DV 86.**

ENLACE PARA COORDINACION DE LA CONSULTORIA:

La Unidad de Coordinación del Proyecto (UCP) estará a cargo de la revisión y aprobación de los productos establecidos en estos TdR.

POLITICA DE DIVERSIDAD:

ANCON se compromete a lograr la diversidad dentro de su fuerza de trabajo e invita y alienta a postulantes calificados, independientemente de su sexo, nacionalidad, discapacidad, orientación sexual, cultura y religión.

Todas las aplicaciones serán tratadas con la más estricta confidencialidad.

Las personas interesadas que cumplan con los requisitos establecidos en los Términos de Referencia, por favor

realizar su aplicación al siguiente email: dariensostenible@ancon.org Asunto: Consultoría 2023 Línea Base Mamíferos.