

## 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 PROFESIONALES PARA ESPECIALISTA EN GANADERÍA SOSTENIBLE”

<b>Duración de la consultoría:</b>	Doce (12) meses a tiempo completo, renovable anualmente por un período máximo de 2 años
<b>Tipo de contrato:</b>	Contrato por servicios profesionales
<b>Proyecto:</b>	Producción ganadera amigable con la biodiversidad basada en el ecosistema de la región de Darién en la República de Panamá
<b>Financiamiento:</b>	FMAM (Fondo para el Medio Ambiente Mundial) ("GEF/SGP")
<b>Rubros:</b>	(Componente 1,2 y 3)
<b>Supervisor:</b>	Coordinador/a del Proyecto

#### Ficha resumen en inglés para reporte a GEF:

<b>Duration:</b>	Twelve (12) months full-time, renewable annually for a maximum period of 4 years
<b>Financing:</b>	GEF (Global Environmental Facility)
<b>Type of contract:</b>	Consultancy
<b>Supervisor:</b>	Project Coordinator
<b>Position:</b>	Sustainable Agriculture Specialist
<b>Employee:</b>	ANCON
<b>GEF Budget line:</b>	(Componente 1,2 y 3)

#### 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.

Las Metas del Desarrollo Sostenible y el Pacto Global son estrategias con las que CAF hace sinergia para adelantar su gestión ambiental, así como con la Agenda 21 de Desarrollo Sostenible y las Convenciones sobre desertificación, biodiversidad y cambio climático de la Organización de las Naciones Unidas. De acuerdo con el interés en la promoción del desarrollo sostenible y valorización del capital natural, CAF actúa como catalizador de fuentes de financiamiento verde. En este sentido, en julio de 2015, CAF ha sido acreditada como entidad implementadora del Green Climate Fund (GCF) de Naciones Unidas. Así mismo, a partir del 22 de octubre de 2015, CAF obtuvo la habilitación para implementar proyecto cofinanciados por el Global Environmental Facility (GEF) tanto del sector público, privado o mixto, así como con fondos de donación como de no-donación.

Financiado por

Implementado por

Ejecutado por

En alianza con



La conversión del hábitat natural en tierras agrícolas y ganaderas se ha traducido en un desarrollo económico. Sin embargo, este proceso ha reducido el acceso a otros beneficios, particularmente los derivados de los servicios ambientales, tales como la captura de carbono, regulación de las inundaciones y de la temperatura y ha tenido un gran impacto en la biodiversidad, siendo el principal factor relacionado con su pérdida. A nivel mundial, se espera que la ganadería aumente, dado el aumento de la renta per cápita de las economías emergentes lo cual implicará una creciente demanda de productos del sector ganadero. Estadísticas de la FAO indican que el consumo de carne a nivel mundial se incrementará en un 32% en 2030, respecto a 2009, mientras que el consumo de leche aumentará en un 42%. Este sector está causando progresivamente la deforestación directa en busca de nuevas tierras, un caso que es alarmante y, al mismo tiempo, muy común en la región de América Latina. De los 17 países megadiversos del mundo, 6 se encuentran en América Latina y el Caribe y son el hogar de un gran número de especies endémicas. Esta impresionante diversidad se está extinguiendo por el aumento de la deforestación y la destrucción de hábitats, en el que muchas especies están en peligro en diferentes niveles de amenaza. Panamá cubre 7,473,342 ha del gran istmo que une América Central y del Sur y ha tenido un papel importante para la biodiversidad global desde su formación. Permite la migración de las especies de Norte a Sur y también forma parte de las rutas migratorias de muchas especies. La región de Darién no sólo conserva el nivel más alto de la biodiversidad del país y se reconoce como parte de la ecorregión del Chocó-Darién compartido con Colombia de importancia mundial para la biodiversidad y catalogada por la WWF entre las regiones ecológicas de mayor prioridad para conservación a escala global.

Darién se enfrenta a amenazas similares a la biodiversidad como otros bosques tropicales en el mundo debido a cambios en la vegetación principalmente relacionadas con la expansión de las tierras cultivadas, la ganadería y la tala ilegal de especies maderables valiosas comercialmente y sufre de una de las tasas más altas de deforestación en el país (casi el doble de la tasa nacional). A pesar de la importante biodiversidad del lugar, el cambio de cobertura terrestre ha ocurrido desde los años 50 y ha aumentado después de 1978, con la construcción del nuevo tramo de la carretera Panamericana hasta Yaviza. Los conflictos entre ganaderos y vida silvestre también ocurren debido a la competencia por espacio y recursos. Casi todas las áreas actualmente bajo el uso de ganado, cubiertas principalmente por pastos degradados, fueron originalmente bosques tropicales mesoamericanos. Este cambio de uso del suelo ha dado como resultado la pérdida de comunidades de especies nativas, la reducción de los hábitats y la interrupción de los procesos ecológicos, así como la polinización y la dispersión de plantas y animales. La expansión de los sistemas tradicionales de producción animal ha sido identificada como una de las principales amenazas para la conservación de la biodiversidad en la región del Darién, ya que la deforestación, asociada con el cambio de uso del suelo, se ha traducido en el hecho de que muchas especies endémicas de flora y la fauna están en peligro en la región.

A pesar del reconocimiento por parte del Gobierno de Panamá de que la cría de ganado puede tener impactos negativos sustanciales en los ecosistemas frágiles, los esfuerzos realizados hasta la fecha no son suficientes para reducir las barreras para la cría sostenible de ganado. Los ganaderos continúan usando y confiando en las prácticas y métodos tradicionales para la producción de ganado y los servicios de extensión y el soporte técnico siguen siendo convencionales, anticuados y escasos. Las asociaciones y redes de ganaderos son desorganizadas y débiles, lo que minimiza los posibles beneficios socioeconómicos que podría generar un enfoque colectivo dentro de este sector productivo. La conciencia de los múltiples beneficios asociados con los sistemas silvopastoriles ecológicos dentro de un marco de gestión sostenible de la tierra es limitada entre productores y consumidores por igual y la planificación del uso de la tierra y los marcos regulatorios en el Darién son inadecuados y no incorporan objetivos de conservación a nivel de paisaje más amplio. Las instituciones gubernamentales (MIAMBIENTE, MIDA Y BDA) y sus respectivos departamentos técnicos no están lo suficientemente coordinados ni capacitados para abordar los desafíos que enfrenta el Darién ni pueden proporcionar el apoyo requerido para implementar opciones productivas sostenibles. Así mismo los ganaderos del Darién tampoco tienen la información, el conocimiento o la experiencia necesarios para



desarrollar planes de manejo de fincas basados en SSP y principios orientados a la conservación.

El Proyecto “**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, 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”, se formuló para promover la adopción de buenas prácticas ambientales en la cría de ganado en áreas críticas de la región del Darién en Panamá con el fin de crear un paisaje más amigable con la biodiversidad y aumentar los ingresos de los ganaderos.

#### **OBJETIVO GENERAL DE LA POSICIÓN:**

La presente contratación tiene la finalidad de contar con un (a) especialista agropecuario en ganadería sostenible, que genere, gestione y aplique estrategias que permitan la obtención de los productos y resultados esperados de cada componente. El especialista agropecuario (EA) es responsable de la supervisión de todas las actividades en campo y procesos para la ejecución que permitan la obtención de los productos y resultados esperados de cada componente. El EA contará con el apoyo de un asistente técnico para aplicar prácticas adaptadas a la realidad y necesidades de la zona fomentando el manejo sostenible en la ganadería.

El EA deberá trabajar de manera estrecha con contrapartes oficiales (técnicos) y con el apoyo del equipo técnico responsable de asegurar la implementación de buenas prácticas para la ganadería sostenible con base a sistemas silvopastoriles.

#### **PERFIL REQUERIDO:**

1. Formación Académica: licenciado en ciencias agropecuarias o agronomía, Ingeniería agrónoma o carrera afín.
2. Deseable Postgrado o Maestría en Ganadería Sostenible o en áreas afines al objetivo de esta contratación.
3. Al menos 5 años de experiencia en la implementación de sistemas de producción agropecuarios con enfoque de sostenibilidad y/o equilibrio ecológico en la cadena de valor ganadera.
4. Experiencia en la elaboración e implementación de planes participativos de manejo o gestión de fincas.
5. Experiencia en la implementación de buenas prácticas agrícolas (BPA) relacionadas con la ganadería sostenible.
6. Experiencia en proyectos de desarrollo sostenible y supervisión de proyectos y equipos multidisciplinarios de trabajo.
7. Con amplia experiencia práctica probada. Deseable si estuviera familiarizado con procesos, regulaciones y procedimientos, relacionados con la formulación de proyectos y las agencias multilaterales (i.e. CAF).
8. Experiencia demostrada de trabajo con vinculación directa de al menos 3 años en proyectos de ganadería sostenible que involucren la coordinación con actores clave del sector público (y otros actores en territorio), trabajando en América Latina, y actores clave del sector privado.
9. Con excelente comunicación escrita y verbal, capacidad de análisis, y con capacidad de trabajar con equipos interdisciplinarios.
10. Conocimiento comprobable de temáticas relacionadas con certificación y trazabilidad en el sector ganadero.
11. Se valorará experiencia en el Darién.



12. Capacidades comprobadas para procesos de planificación, seguimiento a la ejecución por resultados, monitoreo y evaluación.
13. Habilidad para liderar y trabajar con grupos multidisciplinarios e interinstitucionales, capacidades de resolución de conflictos y construcción de consensos.
14. Disponibilidad para viajar y pernoctar en el área del proyecto, actitud proactiva y comunicativa.
15. Habilidades demostradas de análisis, síntesis y redacción para generar informes, documentos de conocimiento/ publicaciones e instrumentos de comunicación escritos de alta calidad.
16. Sensibilidad y conocimientos de enfoques de equidad de género y sostenibilidad ambiental.
17. Buenas habilidades de comunicación e interrelación con actores claves del proyecto.

#### RESPONSABILIDADES TÉCNICAS DE LA POSICIÓN:

1. Fortalecer las capacidades asociativas, organizativas y de negociación de los productores locales, fomentando la producción sostenible y libre de deforestación, asegurando que se cumplan los acuerdos y compromisos establecidos en el convenio CAF-ANCON y los lineamientos e instrucciones del manual operativo del Proyecto **“Producción ganadera amigable con la biodiversidad basada en el ecosistema de la región de Darién en la República de Panamá”**.
2. Mantener una comunicación continua y fluida con el Coordinador/a del Proyecto sobre los aspectos técnicos, estrategias, decisiones e implicaciones asociados al Proyecto.
3. Crear capacidades locales de interacción e involucramiento de los productores locales para fortalecer el ejercicio de sus competencias regulatorias en territorio con especial énfasis en evitar la deforestación y degradación.
4. Desarrollar las actividades y lograr los resultados planteados para el Proyecto en torno a la ganadería sostenible, en particular lo establecido en el proyecto GEF que integra este Proyecto.
5. Facilitar la implementación de Buenas Prácticas para la Ganadería Sostenible adaptado al Proyecto.
6. Implementar las estrategias para la utilización de especies de pastos, forrajes y silvopasturas de alto rendimiento, adecuadas a las diferentes zonas de producción.
7. Proponer lineamientos y criterios técnicos sobre el manejo eficiente de los diferentes tipos de pastura y el establecimiento de sistemas silvopastoriles, así como para una gestión ambientalmente apropiada de los recursos agua, suelo, biodiversidad y conectividad empleados en la actividad ganadera sostenible.
8. Encargarse de la transformación de fincas son sistemas de ganadería tradicional a sistemas silvopastoriles y supervisar el trabajo de transformación de fincas de los técnicos y contratistas a SSP.
9. Determinar los requerimientos de insumos, materiales y herramientas para la ejecución de la asistencia técnica a los beneficiarios de su ámbito, siendo responsable de su adecuada administración.
10. Promoverá en todas sus actividades de campo, la participación activa de la familia (hombre y mujer).
11. Apoyo en la generación y fortalecimiento de sistemas de trazabilidad para producción libre de deforestación para ganado, así como en la capacitación a los productores ganaderos.
12. Facilitar la capacitación con productores beneficiarios del Proyecto.
13. Asistir a los talleres, reuniones, visitas de campo según las indicaciones del proyecto.
14. Monitorear el trabajo de los asistentes de campos y consultores, con base en sus Términos de Referencia, y evaluar la calidad de los resultados.
15. Facilitar la implementación del proyecto y promover el intercambio de información entre los participantes del proyecto.
16. Revisar todos los documentos preparados por terceros para asegurar que cumplan con los estándares técnicos y científicos apropiados.
17. Proporcionar liderazgo general en términos de coordinación de actividades especialmente la implementación por parte de los beneficiarios de las buenas prácticas y los sistemas silvopastoriles.



18. Apoyar y coordinar el desarrollo y la aplicación de Buenas Prácticas Pecuarias en los diferentes eslabones de la cadena de valor.
19. Generar información requerida para cumplir con los informes trimestrales y anuales requeridos (PIR), así como con acciones de planificación (POA) y de monitoreo y evaluación del proyecto.
20. Apoyar evaluaciones para contratación de personal y consultorías del proyecto
21. Otros que asigne la Coordinación de Proyecto.

#### **RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS DE LA POSICIÓN:**

1. Plan de trabajo avalado por el Coordinador/a del Proyecto.
2. Generar un plan de seguimiento, monitoreo y evaluación de sus actividades y apoyar recolectando información relacionada al cumplimiento de indicadores del Marco de Resultados y sus medios de verificación e identificación de lecciones aprendidas.
3. Liderar la ejecución de las acciones y estrategias previstas en los planes de implementación de Ganadería Sostenible alineados con el Proyecto.
4. Informes técnicos mensuales y trimestrales sobre la ejecución y avance de las actividades desarrolladas con base en el plan de trabajo establecido, entregados y aprobados por el Coordinador/a del Proyecto.
5. Entregar la información de acuerdo a su temática para cumplir los compromisos de reporte y seguimiento (fotos, videos, cartas, entrevistas, entre otros), sobre los logros del Proyecto.
6. Implementar mecanismos continuos de monitoreo, seguimiento y evaluación que permitan determinar el avance del Programa en el componente de producción sostenible ganadero.
7. Brindar orientación y supervisión al trabajo del asistente de campo y asegurar su finalización oportuna.
8. Asegurarse de que todos los documentos de discusión e información para las reuniones se preparen y distribuyan de manera oportuna y de acuerdo con las reglas de procedimiento.
9. Apoyar la implementación de la estrategia de comunicación y la estrategia y plan de género del proyecto.
10. Apoyar la implementación de la estrategia de conectividad y del proceso de fortalecimiento de Comité de Apoyo a la Reserva Hidrológica Filo del Tallo Canglón.
11. Mantener una comunicación fluida con el Coordinador/a de Proyecto.
12. Realizar cualquier otro deber relevante a la tarea que asigne el Coordinador/a de Proyecto.

#### **HABILIDADES:**

1. Fuertes habilidades de liderazgo, negociación, decisión y comunicación, abierto al diálogo y procesos participativos.
2. Capacidades probadas en coordinar y lograr acuerdos de trabajo e implementación en un ambiente multicultural e interdisciplinario.
3. Sensible a diferentes antecedentes culturales.
4. Consciente y sensible a las interacciones / políticas del gobierno y la sociedad civil
5. Atención al detalle y fuertes habilidades de organización.
6. Capacidad de establecer prioridades y planificar y coordinar el trabajo entre diferentes socios y grupos de partes interesadas.

Financiado por

Implementado por

Ejecutado por

En alianza con



7. Capacidad de trabajar bajo presión, de realizar múltiples tareas (multitasking) y de priorizar gestión en un ambiente de trabajo exigente, dentro de plazos ajustados.
8. Capaz de liderar, gestionar y motivar a los equipos de proyecto, así como a consultores externos y locales y otras partes interesadas para lograr resultados.
9. Capaz de construir relaciones sólidas a todos los niveles con socios de conservación, contactos con los medios, posibles patrocinadores de proyectos y otras partes interesadas.
10. Capaz de reaccionar a los ajustes y / o alteraciones del proyecto (si los hay) de manera eficiente y rápida.
11. Excelentes habilidades de comunicación oral, escrita, masiva e interpersonal.
12. Capacidad para redactar informes y otros documentos concisos y claros.
13. Es deseable un conocimiento bien desarrollado sobre manejo de suelo y los requisitos correspondientes relacionados con la ganadería sostenible.
14. Eficiencia, competencia e integridad, así como habilidades de negociación, tacto y diplomacia son esenciales.
15. Excelente capacidad física y buena salud que le permitan recorrer grandes distancias y trabajar bajo distintas condiciones climáticas.

#### REQUISITOS:

1. Licencia de conducir vigente (manejo de vehículos 4x4 en áreas de difícil acceso).
2. Póliza de vida y salud vigente
3. Certificado de Buena Salud

#### IDIOMAS:

1. El dominio del castellano (oral y escrito) es un requisito estricto.
2. El dominio del inglés (oral y escrito) es altamente deseable.

#### DURACIÓN:

El período del contrato es de doce (12) meses a tiempo completo, renovable anualmente por un período máximo de 2 años. Existe la posibilidad de que actividades en el marco del cumplimiento de sus responsabilidades requieran trabajar durante los fines de semana.

Se realizará una evaluación de desempeño de las actividades desarrolladas por el/la Especialista contratado/a los 3 meses a partir de la fecha de inicio del contrato.

#### SEDE DE LA POSICIÓN:

La sede de trabajo será en la ciudad de Panamá, en las instalaciones de ANCON, Calle Amelia Deniss de Ycaza, Quarry Height casa 153, Ancón, pero considerando la naturaleza del trabajo, el/la consultor contratado/a deberá realizar viajes regulares a la provincia de Darién donde se encuentren las áreas ganaderas de interés del Proyecto, según las actividades programadas o por cualquier incidente que requiera de su presencia.

Financiado por

Implementado por

Ejecutado por

En alianza con



## CONDICIONES LABORALES:

El/la especialista agropecuario tendrá un contrato laboral regido por la legislación panameña según el tipo de contrato que se firme.

El/la Especialista contratado/a recibirá un honorario mensual, de acuerdo con el presupuesto estipulado por el Proyecto, previa presentación de factura y aprobación de informes mensuales de avance del proyecto.

Los gastos que impliquen movilización, hospedaje y alimentación, de acuerdo con las actividades y requerimientos del Proyecto, serán cubiertos por el Proyecto.

## SUPERVISORES:

El/la coordinador/a del Proyecto

### **POLITICA DE DIVERSIDAD EN EL TRABAJO**

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

ancon@ancon.org

arodriguez.darien@gmail.com

Asunto: Contratación Especialista Ganadería Sostenible – Darien Sostenible