

**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 ASISTENTE  
TÉCNICO AGROPECUARIO”**

<b>Duración:</b>	<b>Doce (12) meses (renovable anualmente según desempeño)</b>
<b>Tipo de contrato:</b>	<b>Contrato por servicios profesionales</b>
<b>Proyecto:</b>	<b>Producción ganadera amigable con la biodiversidad basada en el ecosistema de la región de Darién en la República de Panamá</b>
<b>Financiamiento:</b>	<b>FMAM (Fondo para el Medio Ambiente Mundial) ("GEF/SGP")</b>
<b>Rubros:</b>	<b>Componente 1, 2 y 3</b>
<b>Supervisor:</b>	<b>Especialista en Ganadería Sostenible</b>

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

<b>Duration:</b>	<b>Twelve (12) months</b>
<b>Financing:</b>	<b>GEF (Global Environmental Facility)</b>
<b>Type of contract:</b>	<b>Consultancy</b>
<b>Supervisor:</b>	<b>Sustainable Livestock Specialist</b>
<b>Position:</b>	<b>Technical assistant</b>
<b>Employee:</b>	<b>ANCON</b>
<b>GEF Budget line:</b>	<b>(Component 1, 2 y 3)</b>

**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 cofinanciado por el Global Environmental Facility (GEF) tanto del sector público, privado o mixto, así como con fondos de donación como de no-donación.

El Proyecto “incorporación de la biodiversidad en los sistemas ganaderos de la región del Darién”, se formuló para promover la adopción de buenas prácticas ambientales en la cría de ganado en las áreas 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.

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 mega diversos 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 solo conserva el nivel más alto de la biodiversidad del país, pero también 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.

Darién se enfrenta a amenazas similares a la biodiversidad como otros bosques tropicales en el mundo debido a cambios en la vegetación principalmente relacionados 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 (SSP) 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 CONSULTORIA:**

Apoyar la implementación y seguimiento de las actividades establecidas en el Plan Operativo Anual 2022 del Proyecto “Producción ganadera amigable con la biodiversidad basada en el ecosistema de la región de Darién en la República de Panamá” (denominado de forma breve *Darién Sostenible*), bajo la supervisión de la Unidad Coordinadora del Proyecto (UCP). Además, el asistente técnico agropecuario con el apoyo de la UCP será responsable de levantar los datos e información que alimentará los indicadores del Componente 1, 2 y 3 señalados en el Marco de Resultados del Proyecto.

## PERFIL REQUERIDO:

1. Formación Académica: Licenciatura en agronomía, zootecnia, agroforestería, ciencias ambientales o carreras afines,
2. Con mínimo 3 años de experiencia en proyectos de ganadería sostenible o agroforestales (se valorará experiencia en el Darién),
3. Con excelente comunicación escrita y verbal, capacidad de análisis, y de trabajar con equipos interdisciplinarios.
4. La persona debe residir en Darién o estar dispuesto(a) a mudarse durante la vigencia de su contrato. Puede vivir en algunos de los poblados en los alrededores de la Reserva Hidrológica Filo del Tallo – Canglón.
5. Tener licencia de conducir, deseable si cuenta con moto o automóvil.

## RESPONSABILIDADES TÉCNICAS DE LA CONSULTORIA:

1. Apoyar en la convocatoria de ganaderos y ganaderas, en el seguimiento a los interesados, y en otras actividades orientadas a reclutar más beneficiarios para del Proyecto,
2. Colaborar y dar seguimiento al proceso de construcción de los documentos de planificación participativa en fincas ganaderas con base en principios ecológicos,
3. Apoyar y participar del proceso de identificación y selección de las especies leñosas perennes con potencial para uso en fincas ganaderas en la RHFTC y sus zonas adyacentes,
4. Participar del proceso de diagnóstico de las necesidades de capacidad para ganaderos, técnicos y extensionistas,
5. Ayudar en las actividades para la elaboración del programa de capacitaciones para ganaderos,
6. Acompañar a los ganaderos y ganaderas con el proceso de solicitud de crédito para la implementación de SSP,
7. Colaborar y monitorear los muestreos de suelo en las fincas ganaderas que implementaran SSP,
8. Apoyar y monitorear el proceso de implementación de SSP en las fincas ganaderas para transformar 4500 ha de ganadería tradicional a ganadería sostenible,
9. Dar seguimiento y asistencia técnica a los productores de las cuatro fincas demostrativas del Proyecto,
10. Promover en todas las actividades de campo la participación activa de la familia,
11. Brindar el acompañamiento al especialista en ganadería sostenible para visitar las diferentes fincas ganaderas beneficiadas en el área de intervención del Proyecto,
12. Apoyar las acciones de la estrategia de conectividad y restauración de 7 km para establecer corredores biológicos entre fincas ganaderas, el paisaje productivo y las áreas protegidas,
13. Colaborar con las acciones para implementar la propuesta sugerida para el "ecoetiquetado" de productos provenientes de SSP,
14. Apoyar las acciones de la estrategia de comunicación y sensibilización que se realicen en el área de intervención del proyecto,
15. Apoyar las acciones para la elaboración de Plan de Gestión del Uso del Suelo orientado a la Conservación,

16. Ayudar con la implementación de la Estrategia de Gestión del Conocimiento,
17. Apoyar en la actualización del mapeo de actores,
18. Apoyar las acciones del Plan de Monitoreo y Evaluación a través del levantamiento, sistematización y envío de datos e información de los indicadores de los componentes del Proyecto al administrador del Plan M&E,
19. Apoyar las acciones del Plan de Acción para la integración de la perspectiva de Género,
20. Da seguimiento a los diferentes actores de interés del Proyecto,
21. Apoyar las actividades para el levantamiento de información geográfica,
22. Realizar informes técnicos mensuales sobre la ejecución y avance de las actividades desarrolladas, para ser aprobados por el Especialista en Ganadería Sostenible del Proyecto,
23. Mantener una comunicación continua y fluida con la UCP y en especial con el Especialista en Ganadería Sostenible del Proyecto sobre los aspectos técnicos, estrategias, decisiones, información de campo e implicaciones asociadas al Proyecto,
24. Rendir cuenta mediante informe de gastos con sus respectivas facturas a la asistente administradora, de las actividades relacionadas con la ejecución del Proyecto,
25. Coordinación y ejecución de otras actividades complementarias al Proyecto con el visto bueno del especialista en ganadería sostenible, según oportunidades emergentes durante la ejecución de este proyecto.
26. Identificación de riesgos en el campo para la implementación del proyecto
27. Apoyar y participar en las actividades de capacitación, intercambios, talleres, seminarios, reuniones y giras que desarrolle el Proyecto,
28. Mantener una comunicación continua y fluida con la UCP y en especial con el Especialista en Ganadería Sostenible del Proyecto sobre los aspectos técnicos, estrategias, decisiones e implicaciones asociadas al Proyecto.

#### **HABILIDADES:**

1. Manejo de Word, Excel, Power Point,
2. Compromiso y responsabilidad frente a los objetivos planteados por la institución en conformidad con estándares de calidad,
3. Habilidad para liderar y trabajar de forma autónoma en actividades en campo,
4. Habilidades para establecer buenas relaciones interpersonales e interinstitucionales,
5. Iniciativa y creatividad,
6. Capacidad para organizar bien el tiempo y realizar varias tareas de manera sistemática,
7. Capacidad de planificación,
8. Disponibilidad para viajar a otras provincias del país, siempre que sea necesario,
9. Capacidad para transferir conocimientos a los socios locales,
10. Liderazgo y autogestión,
11. Habilidad para trabajar bajo presión,
12. Apertura al cambio y capacidad para gestionar situaciones complejas,
13. Habilidad para la expresión oral y escrita.

## **NATURALEZA DE LOS SERVICIOS:**

El/la asistente técnico agropecuario contratado/a recibirá un honorario mensual, previa presentación de factura y aprobación de informes mensuales de avance del proyecto.

Los gastos que impliquen movilización, hospedaje y alimentación, de acuerdo a las actividades y requerimientos del Proyecto en la ciudad de Panamá o fuera del área del Proyecto, serán cubiertos por el Proyecto.

## **ENLACE PARA COORDINACIÓN DE LA CONSULTORÍA:**

El Especialista en Ganadería Sostenible del Proyecto.

### **POLÍTICA 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](mailto:dariensostenible@ancon.org)