



## Términos de Referencia

**Consultor de línea de un “Técnico en Cacao y Cítricos Pilón L. Sector Carretera” en la Reserva de la Biósfera y Tierra Comunitaria de Origen Pilón Lajas, para el Programa de Manejo Sustentable de Recursos Naturales y Cambio Climático “Iniciativa de la Producción de cacao y cítricos para la conservación y desarrollo económico local en Pilón Lajas”**

### 1. ANTECEDENTES

En el marco del “**Programa de Manejo Sustentable de Recursos Naturales y Cambio Climático**”, se suscribió el Documento de Compromiso de Desarrollo entre el Ministerio de Medio Ambiente y Agua (MMAyA) y la Embajada Real de Dinamarca en fecha 27 de enero de 2014, por un monto de *DKK 170.000.000 (Ciento setenta millones 00/100 de Coronas Danesas) equivalente a USD 28.333.333 (Veintiocho millones trescientos treinta y tres mil trescientos y tres 00/100 Dólares Americanos)* destinados a financiar exclusivamente la ejecución del Compromiso de Desarrollo.

El Documento de Compromiso de Desarrollo para el *Programa de Manejo Sustentable de Recursos Naturales y Cambio Climático*, explica los objetivos y mecanismos de gestión para la cooperación entre la Embajada Real de Dinamarca (ERD) y el Ministerio de Medio Ambiente y Agua (MMAyA) en representación del Gobierno de Bolivia, para el periodo 2014-2018.

El SERNAP tiene previsto ejecutar la estrategia de desarrollo integral a través de las siguientes acciones:

- a) Una nueva estructura organizacional del SERNAP con procesos de desconcentración de funciones de la Unidad Central a las AP’s implementada.
- b) Promover y apoyar el proceso de adscripción de iniciativas territoriales de manejo integral y sustentable del bosque (áreas protegidas y sus sistemas productivos sustentables) al Mecanismo de gestión del programa.
- c) Fortalecimiento de las capacidades y mecanismos de participación social para implementar la gestión compartida.
- d) El SERNAP promueve el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales en el sistema de vida de la Madre Tierra de las AP’s, para contribuir a la conservación y el desarrollo comunitario, local, regional y nacional.
- e) Implementar un sistema de protección y vigilancia con integración y participación social, incluyendo el componente cultural de las AP’s.

Es importante considerar que la *Reserva de la Biósfera y Tierra Comunitaria de Origen Pilón Lajas* ubicada en Rurrenabaque, es un área propicia para promover y desarrollar los cultivos de Cacao nativo y Cítricos, con un alto valor comercial.

A pesar de los esfuerzos realizados la economía local sigue teniendo un enfoque extractivo y de subsistencia. Además, la producción actual de cacao nativo y cítricos en el área de intervención del proyecto se encuentra aún en niveles bajos de producción y rendimiento, tanto en la producción primaria, como también en los procesos de cosecha y beneficio.

El proyecto apunta a mejorar la calidad de la producción en sistemas agroforestales y agroecológicos, mejorando su manejo, producción y comercialización del lugar.



## 2. JUSTIFICACIÓN

Considerando los antecedentes descritos y en función a que la *Reserva de la Biósfera y Tierra Comunitaria de Origen Pilón Lajas* existe una apresurada degradación y deforestación de los recursos forestales, donde las comunidades viven en una economía de subsistencia, ha incentivado la búsqueda de mejores oportunidades por los habitantes del área, donde a través de los diagnósticos del Plan de Manejo se ha identificado al cacao nativo como uno de los cultivos conocidos en la zona con potenciales de intensificación y desarrollo, en base a la actualización de los datos productivos en el área protegida.

En este sentido, el SERNAP en la necesidad de conservar la biodiversidad con el requerimiento de las comunidades de implementar sistemas productivos sostenibles, compatibles a los objetivos de la *Reserva de la Biósfera y Tierra Comunitaria de Origen Pilón Lajas*, tiene priorizado actividades en la producción de Cacao nativo, ubicada en los departamentos de La Paz y Beni; con comunidades ubicadas sobre la carretera Rurrenabaque – Yucumo y sobre el río Beni y Quiquibey.

En este contexto para poder desarrollar actividades en la producción de Cacao nativo, es necesario contratar un **Técnico en producción de Cacao**, para el Programa de Manejo Sustentable de Recursos Naturales y Cambio Climático, en la Reserva de la Biósfera y Tierra Comunitaria de Origen Pilón Lajas

## 3. OBJETIVOS

### 3.1. OBJETIVO GENERAL

Fortalecer la producción de cacao – cítrico con técnicas agroecológicas bajo sistemas Agroforestales con el aprovechamiento y conservación de los recursos naturales sustentables de la RB TCO PILON LAJAS.

### 3.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Mejorar prácticas de manejo agroecológico en el proceso productivo de cacao.
- Realizar la plantación de cacao-cítricos, forestales y otros , bajo sistemas agroforestales
- Rehabilitar parcelas de cacao cítricos de pilón lajas sector carretera
- Promover y mejorar el aprovechamiento sostenible de recursos naturales.
- Identificar la participación de la mujer en el proceso productivo del cacao – cítricos.

## 4. ALCANCE DEL TRABAJO

Deberá implementar metodologías agroforestales y agroecológicas en el desarrollo agrícola comunitario en la cadena productiva del cacao con inclusión de la mujer en los procesos productivos.

## 5. FUNCIONES Y ACTIVIDADES PRINCIPALES

- Plantear un esquema de trabajo para la presente gestión, con la finalidad de alcanzar los resultados esperados en la propuesta de proyecto.
- Elaborar un plan de actividades del proyecto de cacao.
- Proponer ajustes necesarios a la planificación del proyecto en coordinación con el especialista en producción de cacao y el Director de la *Reserva de la Biósfera y Tierra Comunitaria de Origen Pilón Lajas* y beneficiarios.
- Implementar metodologías agroecológicas para el cultivo de cacao.
- Instalación de viveros agroforestales comunales.



- Realizar talleres de capacitación participativa en las comunidades, con enfoque de género.
- Apoyar en asesoramiento técnico a requerimiento de la Dirección del Área Protegida *Reserva de la Biósfera y Tierra Comunitaria de Origen Pilón Lajas*.
- Elaborar los informes de acuerdo a los términos de referencia.

## 6. RESULTADOS ESPERADOS

Los resultados esperados por el consultor (a) son:

- Se capacitan a 10 beneficiarios por comunidad, en técnicas de manejo agronómico y agroecológico en el cultivo cacao.
- 10 parcelas comunales manejadas técnicamente en pilón lajas
- 50 parcelas comunales rehabilitadas familiares cacao – cítrico rehabilitadas en CRTM
- 50 Unidades familiares interculturales cacao- cítrico rehabilitadas aumenta desde 1 a 1.100 qq/ha)
- 50 unidades familiares rehabilitadas de las comunidades indígenas mejoran de 0.8 a 1 a 2 qq/ha en pepas de cacao
- SE IMPLEMENTA 1 VIVERO AGROFORESTAL POR COMUNIDAD BENEFICIARIA.
- PARTICIPACIÓN DE LA MUJER IDENTIFICADA, EN EL PROCESO DE PRODUCCIÓN EN LA PRODUCCIÓN DE CACAO - CÍTRICOS.
- Documento propuesta técnica en producción de cacao criollo, con actualizaciones y correcciones en función al desarrollo de las actividades, en coordinación con el Director del PN y ANMI Madidi SERNAP y beneficiarios.

## 7. PRESENTACIÓN DE INFORMES

### Informes a presentar:

- 7.1 Informes mensuales de avance, un informe final de actividades que contemple la presentación de los resultados y productos logrados en la gestión 2017.
- 7.2 Informes específicos sobre el avance del proyecto, según solicitud coordinador y la Dirección del Área Protegida y/o la Dirección de Planificación de la Unidad Central del SERNAP.

### La aprobación de los informes será:

- 7.3 Los informes presentados deberán ser supervisados por el coordinador, aprobados por la Dirección del Área Protegida RB TCO Pilón Lajas.

### Formato de informes:

- 7.4 Deberá remitirse cuatro ejemplares impresos y una copia digital, además de presentar los anexos correspondientes (Actas, planillas firmadas, por participantes a eventos fotografías mapas etc.) en caso de ser necesario, para facilitar la aprobación de los informes.

## 8. LUGAR DE TRABAJO.

El consultor debe desarrollar sus actividades en el campo, saliendo a la oficina de la *Reserva de la Biósfera y Tierra Comunitaria de Origen Pilón Lajas*, ubicada en Rurrenabaque.



## 9. VIGENCIA DEL CONTRATO

La modalidad de consultoría es “Consultoría de línea”, la misma tendrá vigencia a partir de la firma del contrato por 6 meses.

## 10. DEPENDENCIA, SUPERVISIÓN Y COORDINACIÓN

El (la) Consultor(a), estará bajo dependencia directa del coordinador y supervisión del Director de la *Reserva de la Biósfera y Tierra Comunitaria de Origen Pilón Lajas*. Asimismo debe coordinar con el Técnico Responsable de la Dirección de Planificación del SERNAP, para temas de avance y seguimiento.

El pago de los impuestos de ley es responsabilidad exclusiva del consultor debiendo presentar una fotocopia de la declaración trimestral o emitir la factura original a favor del SERNAP.

## 11. PERFIL REQUERIDO DEL CONSULTOR.

### 11.1. FORMACIÓN ACADÉMICA

LICENCIADO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA, INGENIERÍA FORESTAL O RAMAS AFINES.

### 11.2. EXPERIENCIA LABORAL GENERAL

Experiencia general mínima de 1 años y 6 meses a partir de la obtención del Título en Provisión Nacional en técnico superior y a los egresados la misma sin obtención, en temas relacionados con la ejecución de proyectos productivos y de investigación.

### 11.3. EXPERIENCIA LABORAL ESPECÍFICA

**Experiencia** mínima de 1 año en trabajos relacionados a:

- Programas o proyectos relacionados como facilitador, asistencia técnica, Investigación y/o capacitación.
- Trabajos en el campo relacionados con Manejo Integral de cacao - cítricos

### 11.4. OTROS CONOCIMIENTOS, DESTREZAS Y HABILIDADES

- Sensibilidad por los temas de conservación de la biodiversidad y conocimientos básicos sobre gestión de Áreas Protegidas y su Problemática.
- Conocimiento del idioma de las comunidades indígenas de área (deseable)
- Conocimiento de la Ley 1178
- Conocimiento de la Ley 1333
- Conocimiento en manejo de Word y Excel 2007
- Habilidad de trabajo en equipo
- Habilidades en planificación y ejecución de proyectos



## **12. PRESUPUESTO Y FORMA DE PAGO**

El monto total convenido será cancelado en moneda nacional mediante cuotas parciales mensuales de Bs. 5.314.- (Cinco mil trescientos catorce 00/100 Bolivianos), con Fuente: 80 Donación Externa y Organismo Financiador 551 "DINAMARCA".

## **13. MODALIDAD DE CONTRATACION**

ANPE "Apoyo Nacional a la Producción y Empleo"

## **14. FUENTE DE FINANCIAMIENTO**

El monto a ser cancelado al Consultor(a), será efectuado en moneda nacional y con fuente: 80 Donación Externa Organismo Financiador 551 "DINAMARCA".

## **15. METODO DE SELECCIÓN**

Basado en presupuesto fijo

## **16. FACTORES DE EVALUACIÓN**

Evaluación curricular de acuerdo a los TDR's aplicando la metodología cumple no cumple.

Los postulantes deberán presentar la siguiente documentación.

- Carnet de Identidad (fotocopia simple)
- Libreta de servicio militar a los varones
- Certificado de Idioma
- Curriculum Vitae respaldado (fotocopia simple)

Es importante indicar que la falta de la presentación de esta documentación es causal de descalificación de la propuesta.

**Responsable de la Elaboración de las Especificaciones Técnicas      Nombre, sello y firma**

**Inmediato Superior**

**Nombre, sello y firma**

**Máximo Ejecutivo del Área Solicitante**

**Nombre, sello y firma**

