

Perú

INE/CCS

Coordinación Técnica de la Cooperación Técnica

Términos de Referencia

I. Antecedentes

- 1.1 La región Madre de Dios en Perú es reconocida como uno de los epicentros globales de biodiversidad. Esta región cuenta con la principal extensión de concesiones de castaña, (*Betholletia excelsa*) del Perú, concentrada en dos provincias (Tahuamanu y Tambopata) donde se encuentran cerca de 1,000 concesiones otorgadas por el gobierno que en total ocupan aproximadamente un millón de hectáreas. Estas concesiones de productos no maderables tienen una superficie significativamente menor a las concesiones de productos maderables y su aprovechamiento es mucho menos intensivo en términos de capital. Sin embargo, la industria de castaña es responsable de aproximadamente dos tercios de los ingresos anuales de 20,000 - 30,000 personas involucradas en la recolección, procesamiento, y comercialización de este producto. Aparte de su importancia económica, la castaña es un importante mecanismo de conservación forestal y de stocks de carbono, puesto que la producción de castaña depende de la sostenibilidad de los ecosistemas forestales donde se encuentra. De hecho, es uno de los pocos sistemas extractivos en el mundo que es dependiente del bosque primario no disturbado.
- 1.2 Desde hace algunos años las concesiones de castaña han venido sufriendo procesos de deforestación y degradación. Si bien las concesiones maderables por lo general han demostrado ser barreras efectivas a la deforestación, no sucede lo mismo con las concesiones no-maderables, siendo la tasa anual de deforestación en las concesiones de castaña el doble que el promedio de las concesiones maderables. Al 2010 se registraron alrededor de 30,000 has deforestadas en las concesiones de castaña, lo que representa un 2.7% de la superficie total. Proyecciones basadas en la deforestación ocurrida durante el periodo 2000-2005 indican que las áreas deforestadas dentro de las concesiones aumentaría a 105,000 al año 2050, generando emisiones de gases de efecto invernadero del orden de las 38.5 millones de toneladas de CO²e. Sin embargo, estas proyecciones podrían ser considerablemente mayores si se toma en cuenta que la tasa de deforestación se duplicó en el periodo 2008-2010.
- 1.3 Las concesiones de castaña vienen sufriendo una creciente presión de la pequeña agricultura, resultando en ocupaciones ilegales de las concesiones, además de la extracción ilegal de la madera por invasores o los mismos titulares de las concesiones. Esta situación se ve agravada por una débil gobernanza forestal y ambiental así como por un proceso incompleto de descentralización de funciones y competencias desde el gobierno central y la puesta en marcha operativa de las nuevas instituciones sectoriales. Por otro lado, el manejo de la castaña en la forma en que se lleva a cabo actualmente presenta niveles muy bajos de productividad de la tierra, fluctuando entre \$10-20/ha/año, siendo baja su competitividad con respecto a otros usos incompatibles con el bosque, como por ejemplo agricultura, ganadería extensiva y tala ilegal.
- 1.4 El objetivo de esta cooperación técnica es implementar un modelo de conservación y manejo sostenible los bosques de las concesiones de castaña que permita reducir las

emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) causadas por su deforestación y degradación. Este modelo se basa en acuerdos de conservación con los titulares de las concesiones castañeras, vinculándolos a un sistema de incentivos. El modelo está apoyado por un sistema de monitoreo, fiscalización y control de la cobertura forestal en las concesiones de castaña donde se articulen los concesionarios, los gobiernos locales y el gobierno central. El modelo será implementado en un área aproximada de 100,000 ha, donde se ubican alrededor de 100 concesiones de castaña.

- 1.5 En este sentido, PROFONANPE, como Unidad Ejecutora de la Cooperación Técnica, está buscando organizaciones e individuos reconocidos en el ámbito nacional e internacional para desarrollar una serie de consultorías identificadas en las próximas páginas del presente documento. PROFONANPE, es una institución privada sin fines de lucro creada en 1992 con el propósito de proveer financiamiento estable y de largo plazo para la conservación, protección y gestión de las áreas protegidas del Perú y sus zonas de influencia.

II. Objetivos de la consultoría

- 2.1 El objetivo de la consultoría es la de coordinar, administrar y supervisar el proyecto de Mitigación de la Deforestación en Concesiones de Castaña en Madre de Dios, realizando un amplio rango de tareas que garanticen una adecuada implementación del mismo y facilitando la participación de las agencias responsables y los actores locales.

III. Actividades principales

- 3.1 El coordinador del proyecto trabajará bajo la supervisión directa del PROFONANPE y tendrá que llevar a cabo las siguientes actividades:

A. Asegurar el cumplimiento de contratos, convenios, metas y objetivos del Proyecto

- a. Cautelar el estricto cumplimiento de las condiciones contractuales del convenio de donación y otros que pudieran financiar el proyecto.
- b. Coordinar con las instancias correspondientes, la ejecución de las actividades del proyecto a través del seguimiento de los Convenios de Cooperación Interinstitucional que pudieran suscribirse entre PROFONANPE y otras instituciones públicas o privadas.
- c. Supervisar la adecuada implementación del proyecto, de acuerdo al Convenio de Donación, el Plan de Implementación del Proyecto, los Planes Operativos Anuales (POA) y Planes Anuales de Adquisiciones (PAA) aprobados.
- d. Supervisar la calidad de los productos de las consultorías y otros servicios contratados para el proyecto.
- e. Cautelar el cumplimiento de los lineamientos y procedimientos de PROFONANPE y del BID.
- f. Asegurar el cumplimiento de acuerdos y contratos suscritos con terceros.
- g. Llevar a cabo el seguimiento de los objetivos y metas señaladas por el proyecto, así como organizar, dirigir, velar y supervisar la adecuada ejecución y desarrollo de los componentes del proyecto.
- h. Informar a la Dirección Ejecutiva de PROFONANPE, respecto del cumplimiento de metas y objetivos del proyecto.

- i. Coordinar de manera permanente con PROFONANPE para la adecuada ejecución de las actividades del proyecto.

B. Elaboración de documentos e Informes

- a. Elaborar en coordinación con PROFONANPE los POA, los PAA y las reprogramaciones que fueran necesarias.
- b. Elaborar en coordinación con PROFONANPE los informes de avances semestrales o informes específicos que sean requeridos por PROFONANPE.
- c. Facilitar la información para las evaluaciones de medio término y final del proyecto.

C. Supervisión del Proyecto

- a. Coordinar con PROFONANPE para que por su intermedio se convoque a reuniones de presentación de los POA, PAA, los informes de gestión del proyecto, u otros temas de interés.
- b. Coordinar estrechamente la planificación, reprogramación y ejecución de las actividades con PROFONANPE.
- c. Brindar asistencia técnica a los Gobiernos Sub-nacionales, a las asociaciones de castañeros y a otros actores involucrados a fin de cumplir con los objetivos y metas del proyecto.
- d. Organizar, dirigir, supervisar y evaluar las actividades del personal del proyecto a su cargo.
- e. Organizar reuniones permanentes con los actores para la coordinación y buena marcha del proyecto.
- f. Comunicar a PROFONANPE, bajo responsabilidad, cualquier circunstancia o hecho que afecte la normal ejecución de las actividades del proyecto y/o el cumplimiento de los acuerdos establecidos en los Convenios Interinstitucionales entre PROFONANPE y otras instituciones.
- g. Elevar por intermedio de la Dirección Ejecutiva de PROFONANPE, las solicitudes de No objeción al BID en estricto cumplimiento de las normas aplicables de esta fuente de financiamiento.
- h. Organizar reuniones de coordinación.
- i. Representar al proyecto.
- j. Otras funciones inherentes al cargo y las que le sean encargadas por el Director Ejecutivo de PROFONANPE.

D. Coordinación de asuntos administrativos y financieros del proyecto

- a. Coordinar con la Dirección de Administración y Finanzas (DAF) de PROFONANPE, las acciones a realizar ante el BID, para la rendición de gastos.
- b. Coordinar con la DAF de PROFONANPE el adecuado mantenimiento de los registros específicos del proyecto y la preparación de los estados financieros.

- c. Vigilar el cumplimiento de los procedimientos estándar para la contratación de servicios, bienes y consultorías, de acuerdo a los procedimientos establecidos por PROFONANPE que tienen como marco los procedimientos estándar de contratación y adquisiciones del BID.
- d. Elaborar los documentos técnicos, términos de referencia, especificaciones técnicas y demás documentación pertinente para llevar a cabo la adquisición y contratación de bienes y/o servicios del proyecto, para su posterior remisión a PROFONANPE.
- e. Velar por el buen uso de los recursos y el cumplimiento de las normas de transparencia, contra la corrupción y obligaciones especiales del BID y PROFONANPE.

IV. Informes/Entregables

4.1 La consultoría tendrá los siguientes productos:

- a. Informes mensuales de actividades con los avances, el cumplimiento del objetivo y de las actividades establecidas en estos Términos de Referencia.
- b. Otros informes que soliciten el PROFONANPE y el BID al Coordinador Técnico, según se requiera.

V. Cronograma de pagos

- 5.1 Los pagos se efectuarán de forma mensual y contra la presentación de informes de avances de las actividades. Se prevé la continuidad de los servicios siempre que se haya recibido a entera satisfacción de PROFONANPE y del Banco el trabajo realizado.

VI. Características de la consultoría

- a. **Tipo de Consultoría:** consultoría individual.
- b. **Duración del contrato:** El plazo del contrato es de cuatro años, mediante contratos anuales, renovables en planilla bajo la modalidad de “Contrato de trabajo sujeto a modalidad”. El primer contrato tendrá una duración de tres meses.
- c. **Lugar de trabajo:** Ciudad de Puerto Maldonado, Perú.
- d. **Viajes:** el consultor realizará viajes a entre Lima y Madre de Dios, así como otros departamentos amazónicos, según se requiera.

VII. Calificaciones

- a. Graduado con estudios de post-grado en ciencias sociales, económicas, biológicas o afines.
- b. Experiencia mínima de diez años en la implementación, coordinación y administración exitosa de proyectos de gran envergadura y complejidad, involucrando un número importante y diverso de instancias del sector público y privado.
- c. Conocimiento y experiencia relacionada a temas de manejo forestal, conservación de bosques.
- d. Conocimientos y dominio de los procedimientos e instrumentos de gestión de proyectos con financiamiento de donantes multilaterales y/o bilaterales.

- e. Demostrar habilidades especiales para la dirección y administración de recursos humanos y financieros; excelente habilidad de trato interpersonal, liderazgo de equipo, comunicación y capacidad para propiciar la concertación con agentes sociales e institucionales del sector público y privado; virtudes de prolijidad, alta confiabilidad y vocación de trabajo en equipo.
- f. Confidencialidad en el manejo de la información.
- g. Dominio del inglés hablado y escrito.
- h. Conocimiento de informática a nivel de usuario.
- i. Disponibilidad para realizar viajes frecuentes a la zona del proyecto.

Perú

INE/CCS

Especialista En Monitoreo Y Evaluación

Términos de Referencia

I. Antecedentes

- 1.1 La región Madre de Dios en Perú es reconocida como uno de los epicentros globales de biodiversidad. Esta región cuenta con la principal extensión de concesiones de castaña, (*Betholletia excelsa*) del Perú, concentrada en dos provincias (Tahuamanu y Tambopata) donde se encuentran cerca de 1,000 concesiones otorgadas por el gobierno que en total ocupan aproximadamente un millón de hectáreas. Estas concesiones de productos no maderables tienen una superficie significativamente menor a las concesiones de productos maderables y su aprovechamiento es mucho menos intensivo en términos de capital. Sin embargo, la industria de castaña es responsable de aproximadamente dos tercios de los ingresos anuales de 20,000 - 30,000 personas involucradas en la recolección, procesamiento, y comercialización de este producto. Aparte de su importancia económica, la castaña es un importante mecanismo de conservación forestal y de stocks de carbono, puesto que la producción de castaña depende de la sostenibilidad de los ecosistemas forestales donde se encuentra. De hecho, es uno de los pocos sistemas extractivos en el mundo que es dependiente del bosque primario no disturbado.
- 1.2 Desde hace algunos años las concesiones de castaña han venido sufriendo procesos de deforestación y degradación. Si bien las concesiones maderables por lo general han demostrado ser barreras efectivas a la deforestación, no sucede lo mismo con las concesiones no-maderables, siendo la tasa anual de deforestación en las concesiones de castaña el doble que el promedio de las concesiones maderables. Al 2010 se registraron alrededor de 30,000 has deforestadas en las concesiones de castaña, lo que representa un 2.7% de la superficie total. Proyecciones basadas en la deforestación ocurrida durante el periodo 2000-2005 indican que las áreas deforestadas dentro de las concesiones aumentaría a 105,000 al año 2050, generando emisiones de gases de efecto invernadero del orden de las 38.5 millones de toneladas de CO₂e. Sin embargo, estas proyecciones podrían ser considerablemente mayores si se toma en cuenta que la tasa de deforestación se duplicó en el periodo 2008-2010.
- 1.3 Las concesiones de castaña vienen sufriendo una creciente presión de la pequeña agricultura, resultando en ocupaciones ilegales de las concesiones, además de la extracción ilegal de la madera por invasores o los mismos titulares de las concesiones. Esta situación se ve agravada por una débil gobernanza forestal y ambiental así como por un proceso incompleto de descentralización de funciones y competencias desde el gobierno central y la puesta en marcha operativa de las nuevas instituciones sectoriales. Por otro lado, el manejo de la castaña en la forma en que se lleva a cabo actualmente presenta niveles muy bajos de productividad de la tierra, fluctuando entre \$10-20/ha/año, siendo baja su competitividad con respecto a otros usos incompatibles con el bosque, como por ejemplo agricultura, ganadería extensiva y tala ilegal.

- 1.4 El objetivo de esta cooperación técnica es implementar un modelo de conservación y manejo sostenible los bosques de las concesiones de castaña que permita reducir las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) causadas por su deforestación y degradación. Este modelo se basa en acuerdos de conservación con los titulares de las concesiones castañeras, vinculándolos a un sistema de incentivos. El modelo está apoyado por un sistema de monitoreo, fiscalización y control de la cobertura forestal en las concesiones de castaña donde se articulen los concesionarios, los gobiernos locales y el gobierno central. El modelo será implementado en un área aproximada de 100,000 ha, donde se ubican alrededor de 100 concesiones de castaña.
- 1.5 En este sentido, PROFONANPE, como Unidad Ejecutora de la Cooperación Técnica, está buscando organizaciones e individuos reconocidos en el ámbito nacional e internacional para desarrollar una serie de consultorías identificadas en las próximas páginas del presente documento. PROFONANPE, es una institución privada sin fines de lucro creada en 1992 con el propósito de proveer financiamiento estable y de largo plazo para la conservación, protección y gestión de las áreas protegidas del Perú y sus zonas de influencia.

II. Objetivos de la Consultoría

- 2.1 Realizar el monitoreo y la evaluación de los diferentes componentes del proyecto bajo la supervisión Asesor Técnico Principal del mismo.

III. Actividades principales

- a. Asistir el proceso de planificación estratégica y operativa del proyecto.
- b. Facilitar los procesos de actualización o ajuste del Plan de Implementación del Proyecto y otros documentos de gestión del proyecto en coordinación con PROFONANPE.
- c. Facilitar los procesos de elaboración, ajuste y comunicación de los Planes Operativos Anuales del proyecto, en coordinación con PROFONANPE y las contrapartes locales del ámbito de intervención del proyecto.
- d. Elaborar los términos de referencia para la ejecución de actividades específicas del proyecto conforme a los requerimientos del mismo, así como supervisar los avances y productos.
- e. Desarrollar una estrategia de monitoreo y evaluación que pueda contribuir al seguimiento adecuado del proyecto durante su ejecución, a su adecuada articulación con otros proyectos similares llevados a cabo en la zona para sumar esfuerzos y evitar replicación de actividades.
- f. Conducir el funcionamiento, mantenimiento y ajuste del Sistema de Monitoreo y Evaluación del proyecto, asegurando el cumplimiento de los procesos y procedimientos de captación, procesamiento y uso de la información que permita la toma oportuna y documentada de decisiones en cada nivel de gestión y que dé cuenta, a las diferentes instancias que lo requieren, de los avances y resultados que el proyecto va alcanzando.
- g. Colaborar con el equipo del proyecto en la definición y articulación de los usos del monitoreo y sobre cómo vincular el monitoreo con la ejecución del proyecto.

- h. Proveer insumos clave, tanto a nivel estratégico como operacional para el monitoreo del proyecto.
- i. Generar insumos para las evaluaciones externas, tanto de medio término como final.
- j. Generar, en base a investigación, los valores iniciales de los indicadores seleccionados, que constituirán la Línea de Base del proyecto.
- k. Elaborar en coordinación con PROFONANPE y las contrapartes locales del proyecto, los informes de avances y resultados del proyecto y otros informes especiales que las instancias de decisión requieran.
- l. Coordinar y realizar los procesos de evaluación del proyecto para lo cual desarrollará los términos de referencia de las evaluaciones de medio término y final del proyecto, así como otros que le sean encomendados por el Asesor Técnico Principal.
- m. Organizar y sistematizar la información producida por el proyecto, así como facilitar la administración del conocimiento y el proceso de edición, redacción y publicación de la información relacionada al mismo.
- n. Coordinar las estrategias y el plan de divulgación de las propuestas y resultados del proyecto.
- o. Apoyar al Asesor Técnico Principal del proyecto en la preparación de las reuniones que se realicen como parte de la gestión del mismo.
- p. Proponer ajustes y mejoras en el esquema de gestión del proyecto.
- q. Otras tareas que le encargue el Asesor Técnico Principal.

IV. Informes/Entregables

- 4.1 Como productos del trabajo de consultoría se espera:
 - a. El especialista en adquisiciones responde a la supervisión directa del coordinador técnico de la cooperación técnica, a PROFONANPE y al BID, ante lo cual debe rendir todos los informes que éstos le soliciten.
 - b. Entregará un Informe mensual de actividades con los avances, el cumplimiento del objetivo y de las actividades establecidas en estos Términos de Referencia.

V. Pagos

- 5.1 Los pagos se efectuarán de forma mensual y contra la presentación de informes de avances de las actividades. Se prevé la continuidad de los servicios siempre que se haya recibido a entera satisfacción de PROFONANPE y del Banco el trabajo realizado.

VI. Supervisión

- 6.1 El consultor realizará su trabajo bajo la supervisión del coordinador técnico de la cooperación técnica.

VII. Características de la Consultoría

- 7.1 **Tipo de Consultoría:** consultoría individual.
- 7.2 **Duración del contrato:** El plazo de extensión del trabajo será por cuatro (04) años, mediante contratos anuales, renovables en planilla bajo la modalidad de “Contrato de trabajo sujeto a modalidad”, teniendo el primer contrato una duración de tres (03) meses.
- 7.3 **Lugar de trabajo:** Ciudad de Puerto Maldonado, Perú.
- 7.4 **Viajes:** el consultor realizará viajes a Lima cuando se requiera.

VIII. Calificaciones

- a. Profesional en ciencias sociales, económicas, naturales o afines.
- b. Experiencia mínima de cinco (05) años en planificación estratégica y diseño e implementación de sistemas de monitoreo y evaluación de proyectos de gran envergadura de carácter social y ambiental.
- c. Conocimiento probado de las normas, procedimientos e instrumentos administrativos de organismos de cooperación bilateral y multilateral.
- d. Demostrar conocimiento y habilidades para brindar soporte técnico e integrar equipos multidisciplinario y participativos.
- e. Conocimiento probado de metodologías y herramientas de monitoreo y evaluación (tanto cuantitativas como cualitativas).
- f. Conocimiento en enfoques, sistemas y expectativas sobre el monitoreo y la evaluación por parte de donantes internacionales.
- g. Excelente capacidad para las relaciones interpersonales.
- h. Confidencialidad en el manejo de la información.
- i. Buena capacidad para la elaboración e interpretación de textos.
- j. Conocimiento de informática a nivel de usuario.
- k. De preferencia dominio hablado y escrito del idioma inglés.
- l. Disponibilidad para realizar viajes continuos a la zona del proyecto.

Perú

INE/CCS

Definición y caracterización de área del proyecto e identificación de potencial de uso.

Términos de Referencia

I. Antecedentes

- 1.1 La región Madre de Dios en Perú es reconocida como uno de los epicentros globales de biodiversidad. Esta región cuenta con la principal extensión de concesiones de castaña, (*Betholletia excelsa*) del Perú, concentrada en dos provincias (Tahuamanu y Tambopata) donde se encuentran cerca de 1,000 concesiones otorgadas por el gobierno que en total ocupan aproximadamente un millón de hectáreas. Estas concesiones de productos no maderables tienen una superficie significativamente menor a las concesiones de productos maderables y su aprovechamiento es mucho menos intensivo en términos de capital. Sin embargo, la industria de castaña es responsable de aproximadamente dos tercios de los ingresos anuales de 20,000 - 30,000 personas involucradas en la recolección, procesamiento, y comercialización de este producto. Aparte de su importancia económica, la castaña es un importante mecanismo de conservación forestal y de stocks de carbono, puesto que la producción de castaña depende de la sostenibilidad de los ecosistemas forestales donde se encuentra. De hecho, es uno de los pocos sistemas extractivos en el mundo que es dependiente del bosque primario no disturbado.
- 1.2 Desde hace algunos años las concesiones de castaña han venido sufriendo procesos de deforestación y degradación. Si bien las concesiones maderables por lo general han demostrado ser barreras efectivas a la deforestación, no sucede lo mismo con las concesiones no-maderables, siendo la tasa anual de deforestación en las concesiones de castaña el doble que el promedio de las concesiones maderables. Al 2010 se registraron alrededor de 30,000 has deforestadas en las concesiones de castaña, lo que representa un 2.7% de la superficie total. Proyecciones basadas en la deforestación ocurrida durante el periodo 2000-2005 indican que las áreas deforestadas dentro de las concesiones aumentaría a 105,000 al año 2050, generando emisiones de gases de efecto invernadero del orden de las 38.5 millones de toneladas de CO₂e. Sin embargo, estas proyecciones podrían ser considerablemente mayores si se toma en cuenta que la tasa de deforestación se duplicó en el periodo 2008-2010.
- 1.3 Las concesiones de castaña vienen sufriendo una creciente presión de la pequeña agricultura, resultando en ocupaciones ilegales de las concesiones, además de la extracción ilegal de la madera por invasores o los mismos titulares de las concesiones. Esta situación se ve agravada por una débil gobernanza forestal y ambiental así como por un proceso incompleto de descentralización de funciones y competencias desde el gobierno central y la puesta en marcha operativa de las nuevas instituciones sectoriales. Por otro lado, el manejo de la castaña en la forma en que se lleva a cabo actualmente presenta niveles muy bajos de productividad de la tierra, fluctuando entre \$10-20/ha/año, siendo baja su competitividad con respecto a otros usos incompatibles con el bosque, como por ejemplo agricultura, ganadería extensiva y tala ilegal.

- 1.4 El objetivo de esta cooperación técnica es implementar un modelo de conservación y manejo sostenible los bosques de las concesiones de castaña que permita reducir las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) causadas por su deforestación y degradación. Este modelo se basa en acuerdos de conservación con los titulares de las concesiones castañeras, vinculándolos a un sistema de incentivos. El modelo está apoyado por un sistema de monitoreo, fiscalización y control de la cobertura forestal en las concesiones de castaña donde se articulen los concesionarios, los gobiernos locales y el gobierno central. El modelo será implementado en un área aproximada de 100,000 ha, donde se ubican alrededor de 100 concesiones de castaña.
- 1.5 En este sentido, PROFONANPE, como Unidad Ejecutora de la Cooperación Técnica, está buscando organizaciones e individuos reconocidos en el ámbito nacional e internacional para desarrollar una serie de consultorías identificadas en las próximas páginas del presente documento. PROFONANPE, es una institución privada sin fines de lucro creada en 1992 con el propósito de proveer financiamiento estable y de largo plazo para la conservación, protección y gestión de las áreas protegidas del Perú y sus zonas de influencia.

II. Objetivo de la Consultoría

- 2.1 El objetivo de la presente consultoría es delimitar y caracterizar el área de intervención del proyecto, así como realizar un diagnóstico del manejo actual de las concesiones castañeras e identificar alternativas de ordenamiento y uso compatibles con la conservación de los bosques de las concesiones de castaña.

III. Actividades principales

- a. Preparar mapas del ámbito del proyecto que incluyan, entre otros, lo siguiente:
 - Geografía
 - Cobertura vegetal
 - Áreas protegidas
 - Concesiones forestales
 - Deforestación
 - Vías de acceso
 - Población local
 - Principales amenazas
- b. Hacer una lista de las concesiones que se encuentran en el ámbito del proyecto, precisando su ubicación.
- c. Desarrollar un diagnóstico socio-económico del ámbito del proyecto, que incluya el manejo y la rentabilidad de las concesiones.
- d. Llevar a cabo un taller de socialización del proyecto con los castañeros del ámbito del proyecto.
- e. Definir criterios para delimitar el área de intervención del proyecto.

- f. Definir el área de intervención del proyecto, incluyendo una lista de concesionarios interesados.
- g. Describir el uso de las concesiones del área de intervención del proyecto, de acuerdo a los planes de manejo aprobados.
- h. Comprobar en el campo el cumplimiento de los planes de manejo de las concesiones que se encuentran en el área de intervención del proyecto.
- i. Identificar y proponer alternativas de uso de las concesiones forestales no maderables del área de intervención del proyecto compatibles con el uso sostenible de los bosques. El análisis se realizará a nivel de paisaje, por ejemplo, en toda la superficie de la o las asociaciones de concesionarios de castaña que intervengan en el proyecto.

IV. Informes/Entregables

- a. Mapas del ámbito del proyecto y concesiones seleccionadas.
- b. Diagnóstico ecológico y socio-económico del ámbito del proyecto y uso actual de las concesiones castañeras.
- c. Potenciales usos alternativos a nivel de paisaje (cuencas o asociaciones de castañeros) que sean compatibles con la conservación de los bosques.

V. Cronograma de pagos

- 5.1 El presupuesto de la consultoría incluye los honorarios y los costos de traslado (viaje y viáticos) nacional/internacional y al interior del país.
- 5.2 Los servicios de consultoría se contratarán por suma alzada y se pagarán de la siguiente manera:
 - a. Primer pago equivalente al 20% del monto total del contrato, a la firma del contrato.
 - b. Segundo pago equivalente al 40% del monto total de contrato, contra la aprobación del informe preliminar.
 - c. Tercer pago equivalente al 40% del monto total del contrato, contra la aprobación del informe final.

VI. Supervisión

- 6.1 La coordinación de las labores de la firma consultora estará a cargo del Coordinador Técnico de la cooperación técnica. Asimismo, el consultor deberá mantener estrecha coordinación con el BID y PROFONANPE.

VII. Características de la Consultoría

- 7.1 **Tipo de consultoría:** Firma consultora a suma alzada.
- 7.2 **Duración del contrato:** La consultoría tendrá una duración total de noventa (90) días hábiles de trabajo.
- 7.3 **Lugar de trabajo:** Madre de Dios, Perú.

- 7.4 **Viajes:** los funcionarios de la empresa consultora realizarán viajes entre Lima y Puerto Maldonado.

VIII. Calificaciones

- 8.1 **Calificación:** La firma consultora deberá presentar un equipo multidisciplinario que incluya las especialidades de Geografía, Economía, Sociología, Ingeniería Forestal y otras disciplinas relevantes al objeto de la consultoría, con experiencia probada en trabajos similares.
- 8.2 **Experiencia:** La firma consultora deberá contar como mínimo con diez (5) años de experiencia comprobada de trabajo en proyectos de similares características en la región.

Perú

INE/CCS

Diseño del sistema de mecanismos de incentivos financieros y de asistencia técnica.

Términos de Referencia

I. Antecedentes

- 1.1 La región Madre de Dios en Perú es reconocida como uno de los epicentros globales de biodiversidad. Esta región cuenta con la principal extensión de concesiones de castaña, (*Betholletia excelsa*) del Perú, concentrada en dos provincias (Tahuamanu y Tambopata) donde se encuentran cerca de 1,000 concesiones otorgadas por el gobierno que en total ocupan aproximadamente un millón de hectáreas. Estas concesiones de productos no maderables tienen una superficie significativamente menor a las concesiones de productos maderables y su aprovechamiento es mucho menos intensivo en términos de capital. Sin embargo, la industria de castaña es responsable de aproximadamente dos tercios de los ingresos anuales de 20,000 - 30,000 personas involucradas en la recolección, procesamiento, y comercialización de este producto. Aparte de su importancia económica, la castaña es un importante mecanismo de conservación forestal y de stocks de carbono, puesto que la producción de castaña depende de la sostenibilidad de los ecosistemas forestales donde se encuentra. De hecho, es uno de los pocos sistemas extractivos en el mundo que es dependiente del bosque primario no disturbado.
- 1.2 Desde hace algunos años las concesiones de castaña han venido sufriendo procesos de deforestación y degradación. Si bien las concesiones maderables por lo general han demostrado ser barreras efectivas a la deforestación, no sucede lo mismo con las concesiones no-maderables, siendo la tasa anual de deforestación en las concesiones de castaña el doble que el promedio de las concesiones maderables. Al 2010 se registraron alrededor de 30,000 has deforestadas en las concesiones de castaña, lo que representa un 2.7% de la superficie total. Proyecciones basadas en la deforestación ocurrida durante el periodo 2000-2005 indican que las áreas deforestadas dentro de las concesiones aumentaría a 105,000 al año 2050, generando emisiones de gases de efecto invernadero del orden de las 38.5 millones de toneladas de CO²e. Sin embargo, estas proyecciones podrían ser considerablemente mayores si se toma en cuenta que la tasa de deforestación se duplicó en el periodo 2008-2010.
- 1.3 Las concesiones de castaña vienen sufriendo una creciente presión de la pequeña agricultura, resultando en ocupaciones ilegales de las concesiones, además de la extracción ilegal de la madera por invasores o los mismos titulares de las concesiones. Esta situación se ve agravada por una débil gobernanza forestal y ambiental así como por un proceso incompleto de descentralización de funciones y competencias desde el gobierno central y la puesta en marcha operativa de las nuevas instituciones sectoriales. Por otro lado, el manejo de la castaña en la forma en que se lleva a cabo actualmente presenta niveles muy bajos de productividad de la tierra, fluctuando entre \$10-20/ha/año, siendo baja su competitividad con respecto a otros usos incompatibles con el bosque, como por ejemplo agricultura, ganadería extensiva y tala ilegal.

- 1.4 El objetivo de esta cooperación técnica es implementar un modelo de conservación y manejo sostenible los bosques de las concesiones de castaña que permita reducir las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) causadas por su deforestación y degradación. Este modelo se basa en acuerdos de conservación con los titulares de las concesiones castañeras, vinculándolos a un sistema de incentivos. El modelo está apoyado por un sistema de monitoreo, fiscalización y control de la cobertura forestal en las concesiones de castaña donde se articulen los concesionarios, los gobiernos locales y el gobierno central. El modelo será implementado en un área aproximada de 100,000 ha, donde se ubican alrededor de 100 concesiones de castaña.
- 1.5 En este sentido, PROFONANPE, como Unidad Ejecutora de la Cooperación Técnica, está buscando organizaciones e individuos reconocidos en el ámbito nacional e internacional para desarrollar una serie de consultorías identificadas en las próximas páginas del presente documento. PROFONANPE, es una institución privada sin fines de lucro creada en 1992 con el propósito de proveer financiamiento estable y de largo plazo para la conservación, protección y gestión de las áreas protegidas del Perú y sus zonas de influencia.

II. Objetivo de la Consultoría

- 2.1 El grupo consultor seleccionado estará a cargo del diseño de los mecanismos financieros que estarán vinculados al cumplimiento de los acuerdos de conservación que se establecerá con los concesionarios de castaña.

III. Actividades principales

- a. Determinar el costo de oportunidad de los castañeros.
- b. Analizar el perfil financiero de los castañeros y las cadenas de valor a las que están articulados.
- c. Describir los tipos y niveles de incentivos aceptables, incluyendo microcréditos y asistencia técnica, entre otros que no signifiquen una retribución financiera.
- d. Establecer cuáles son los compromisos que el concesionario debe asumir.
- e. Proponer los requisitos que el concesionario debe cumplir para formar parte del mecanismo.
- f. Establecer modalidad de reconocimiento de los incentivos contra resultados.
- g. Diseñar los mecanismos de incentivos financieros, incluyendo acceso a créditos basados en órdenes de compra.
- h. Diseñar el tipo de incentivos de asistencia técnica que se ofrecerá a los concesionarios, según los resultados del diagnóstico y análisis de alternativas descrito en los TdR#3.
- i. Definir los términos en los que se suscribirán los acuerdos de conservación entre PROFONANPE y los concesionarios.
- j. Proponer medidas de verificación del cumplimiento de los acuerdos de conservación.
- k. Proponer un sistema de monitoreo del cumplimiento de los acuerdos de conservación.

IV. Informes/Entregables

- a. Informe con la descripción y detalles operacionales del mecanismo de incentivos financieros y de asistencia técnica basado en acuerdos de conservación.
- b. Modelo de contrato de acuerdo de conservación.
- c. Memoria descriptiva del sistema de monitoreo y control.

V. Cronograma de pagos

- 5.1 Los servicios de consultoría se contratarán por suma alzada y se pagarán de la siguiente manera:
 - a. Primer pago equivalente al 20% del monto total del contrato, a la firma del contrato.
 - b. Segundo pago equivalente al 40% del monto total de contrato, contra la aprobación del informe preliminar.
 - c. Tercer pago equivalente al 40% del monto total del contrato, contra la aprobación del informe final.

VI. Supervisión

- 6.1 La coordinación de las labores de la firma consultora estará a cargo del Coordinador Técnico de la cooperación técnica. Asimismo, el consultor deberá mantener estrecha coordinación con el BID y el PROFONANPE.

VII. Características de la Consultoría

- 7.1 **Tipo de Consultoría:** Firma consultora a suma alzada.
- 7.2 **Duración del contrato:** La consultoría tendrá una duración total de 90 días hábiles.
- 7.3 **Lugar de trabajo:** Madre de Dios, Perú.
- 7.4 **Viajes:** los funcionarios de la empresa consultora realizarán viajes entre Lima y Madre de Dios.

VIII. Calificaciones

- 8.1 **Calificación:** La firma consultora deberá presentar un equipo multidisciplinario que incluya las especialidades de Geografía, Economía Aplicada, Finanzas, Ingeniería Forestal y otras disciplinas relevantes al objeto de la consultoría, con experiencia probada en trabajos similares.
- 8.2 **Experiencia:** La firma consultora deberá contar como mínimo con diez años de experiencia comprobada de trabajo en proyectos de similares características en la región, incluyendo experiencia en programas de microcrédito en zonas rurales.

Perú

INE/CCS

Implementación de la Red Local de Vigilancia y Control.

Términos de Referencia

I. Antecedentes

- 1.1 La región Madre de Dios en Perú es reconocida como uno de los epicentros globales de biodiversidad. Esta región cuenta con la principal extensión de concesiones de castaña, (*Betholletia excelsa*) del Perú, concentrada en dos provincias (Tahuamanu y Tambopata) donde se encuentran cerca de 1,000 concesiones otorgadas por el gobierno que en total ocupan aproximadamente un millón de hectáreas. Estas concesiones de productos no maderables tienen una superficie significativamente menor a las concesiones de productos maderables y su aprovechamiento es mucho menos intensivo en términos de capital. Sin embargo, la industria de castaña es responsable de aproximadamente dos tercios de los ingresos anuales de 20,000 - 30,000 personas involucradas en la recolección, procesamiento, y comercialización de este producto. Aparte de su importancia económica, la castaña es un importante mecanismo de conservación forestal y de stocks de carbono, puesto que la producción de castaña depende de la sostenibilidad de los ecosistemas forestales donde se encuentra. De hecho, es uno de los pocos sistemas extractivos en el mundo que es dependiente del bosque primario no disturbado.
- 1.2 Desde hace algunos años las concesiones de castaña han venido sufriendo procesos de deforestación y degradación. Si bien las concesiones maderables por lo general han demostrado ser barreras efectivas a la deforestación, no sucede lo mismo con las concesiones no-maderables, siendo la tasa anual de deforestación en las concesiones de castaña el doble que el promedio de las concesiones maderables. Al 2010 se registraron alrededor de 30,000 has deforestadas en las concesiones de castaña, lo que representa un 2.7% de la superficie total. Proyecciones basadas en la deforestación ocurrida durante el periodo 2000-2005 indican que las áreas deforestadas dentro de las concesiones aumentaría a 105,000 al año 2050, generando emisiones de gases de efecto invernadero del orden de las 38.5 millones de toneladas de CO²e. Sin embargo, estas proyecciones podrían ser considerablemente mayores si se toma en cuenta que la tasa de deforestación se duplicó en el periodo 2008-2010.
- 1.3 Las concesiones de castaña vienen sufriendo una creciente presión de la pequeña agricultura, resultando en ocupaciones ilegales de las concesiones, además de la extracción ilegal de la madera por invasores o los mismos titulares de las concesiones. Esta situación se ve agravada por una débil gobernanza forestal y ambiental así como por un proceso incompleto de descentralización de funciones y competencias desde el gobierno central y la puesta en marcha operativa de las nuevas instituciones sectoriales. Por otro lado, el manejo de la castaña en la forma en que se lleva a cabo actualmente presenta niveles muy bajos de productividad de la tierra, fluctuando entre \$10-20/ha/año, siendo baja su competitividad con respecto a otros usos incompatibles con el bosque, como por ejemplo agricultura, ganadería extensiva y tala ilegal.

- 1.4 El objetivo de esta cooperación técnica es implementar un modelo de conservación y manejo sostenible los bosques de las concesiones de castaña que permita reducir las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) causadas por su deforestación y degradación. Este modelo se basa en acuerdos de conservación con los titulares de las concesiones castañeras, vinculándolos a un sistema de incentivos. El modelo está apoyado por un sistema de monitoreo, fiscalización y control de la cobertura forestal en las concesiones de castaña donde se articulen los concesionarios, los gobiernos locales y el gobierno central. El modelo será implementado en un área aproximada de 100,000 ha, donde se ubican alrededor de 100 concesiones de castaña.
- 1.5 En este sentido, PROFONANPE, como Unidad Ejecutora de la Cooperación Técnica, está buscando organizaciones e individuos reconocidos en el ámbito nacional e internacional para desarrollar una serie de consultorías identificadas en las próximas páginas del presente documento. PROFONANPE, es una institución privada sin fines de lucro creada en 1992 con el propósito de proveer financiamiento estable y de largo plazo para la conservación, protección y gestión de las áreas protegidas del Perú y sus zonas de influencia.

II. Objetivo de la Consultoría

- 2.1 El grupo consultor seleccionado estará a cargo del diseño e implementación de la red local de vigilancia y control de las concesiones de castaña.

III. Actividades principales

- a. Diseño e implementación de un sistema de control de las concesiones, enlazado con la Autoridad Regional Ambiental (ARA) de la región de Madre de Dios y conectado con el componente de alerta temprana del futuro Sistema Nacional de Monitoreo de la Cobertura forestal
- b. Fortalecimiento de las asociaciones de concesionarios para la formación de una red de vigilancia cuyo fin es detectar, verificar, y controlar el uso e integridad de las concesiones de castaña
- c. Identificar las necesidades para la implementación de la red de vigilancia y control de las concesiones.
- d. Llevar a cabo talleres con los concesionarios miembros de la red a fin de validar las necesidades identificadas.
- e. Diseñar un plan de capacitación para los concesionarios miembros de la Red.
- f. Llevar a cabo un taller de validación del plan de capacitación.
- g. Capacitar a los miembros de la Red.
- h. Brindar asistencia técnica para la implementación de la red de vigilancia y control.
- i. Sistematizar y recoger las lecciones aprendidas durante el proceso de implementación de la red de vigilancia.

IV. Informes/Entregables

- a. Plan de capacitación para los miembros de la Red.

- b. Estatutos, organigrama y manual de operaciones de la Red de Vigilancia y Control.
- c. Documento descriptivo del proceso de implementación de la Red.
- d. Los documentos se presentarán en idioma español y en archivo electrónico que pueda ser editado (Microsoft Word y Microsoft Excel).

V. Cronograma de pago

- 5.1 El presupuesto de la consultoría incluye los honorarios y los costos de traslado (viaje y viáticos) nacional/internacional y al interior del país. Los servicios de consultoría se contratarán por suma alzada y se pagarán de la siguiente manera:
 - a. Primer pago equivalente al 20% del monto total del contrato, a la firma del contrato.
 - b. Segundo pago equivalente al 40% del monto total de contrato, contra la aprobación del informe intermedio.
 - c. Tercer pago equivalente al 40% del monto total del contrato, contra la aprobación del informe final.

VI. Supervisión

- 6.1 La coordinación de las labores de la firma consultora estará a cargo del Coordinador Técnico de la cooperación técnica. Asimismo, el consultor deberá mantener estrecha coordinación con el BID y el PROFONANPE.

VII. Características de la Consultoría

- 7.1 **Tipo de Consultoría:** Firma consultora a suma alzada.
- 7.2 **Duración del contrato:** La consultoría tendrá una duración total de ciento veinte (120) días hábiles de trabajo.
- 7.3 **Lugar de trabajo:** Madre de Dios, Perú.
- 7.4 **Viajes:** los funcionarios de la empresa consultora realizaran viajes entre Lima y Madre de Dios.

VIII. Calificaciones

- 8.1 La firma consultora deberá tener experiencia comprobada en la implementación de sistemas nacionales o sub-nacionales de monitoreo forestal en otros países. Además deberá contar con especialistas en:
 - a. Sistemas de clasificación forestal y de vegetación usados por FAO, IPCC y el Perú, con por lo menos un grado de maestría y experiencia de campo comprobada (mínimo 10 años).
 - b. Sistemas de sensoramiento remoto de bosques tropicales y uso del suelo, y sistemas de clasificación de uso del suelo, con por lo menos grado de maestría y experiencia de campo comprobada (mínimo 10 años).
 - c. Procesos para crear protocolos técnicos y normas legales para implementar y operacionalizar roles institucionales y funciones al nivel gubernamental.