



**PROYECTO MANEJO SOSTENIBLE DE BOSQUES
PRÉSTAMO BID No. 3878/BL-HO**

TÉRMINOS DE REFERENCIA

Consultoría Individual No. AEPAS-H-3878-CI-022-2021

**COORDINADOR TÉCNICO COMPONENTE 1.- RESTAURACIÓN DE BOSQUES
AFECTADOS POR LA PLAGA DEL GORGOJO**

I. ANTECEDENTES

Históricamente, Honduras se ha caracterizado por altas tasas de deforestación, en la actualidad, dicha tasa es de 0.32% equivalente a una pérdida de cobertura boscosa aproximada de 23,303 ha/año (ICF, 2018). Cabe destacar que la pérdida de cobertura boscosa fue intensificada a partir del año 2013 debido al episodio de la plaga del gorgojo descortezador del Pino afectando aproximadamente 512,000 hectáreas de bosque de coníferas, de las cuales el 42% de la afectación se dio en bosques privados, el 56% del área en bosques públicos y el restante 2% en bosques de propiedad indeterminada (ICF, 2016). La afectación se dio en todo el territorio nacional, sin embargo, fueron los departamentos de Olancho, Francisco Morazán, Comayagua y Yoro los afectados con mayor intensidad (28%, 20%, 10% y 9% del total del área afectada, respectivamente) (CONADEH, 2016).

El alto impacto del gorgojo se debe a la intensidad de la plaga, la cual se asocia con factores climáticos (M. Rivera et al, 2010), y deficiencias en las tareas de control y de Manejo Forestal Sostenible (MFS) de los bosques públicos y privados, lo cual contribuye a la degradación del bosque e incrementa su susceptibilidad al gorgojo (Billings, R., 2005).

Con el fin de atender los efectos de la plaga del gorgojo del Pino, los efectos del cambio climático y fomentar el Manejo Forestal Sostenible “MFS”, el Gobierno de Honduras ejecuta la Operación BID 3878/BL-HO, mediante la cual se está financiando el Proyecto de Manejo Sostenible de Bosques, (PMSB), el cual tiene un área de influencia de 34 municipios distribuidos en los departamentos de Comayagua (19), Francisco Morazán (13), Yoro (1) y Cortés (1).

El objetivo general del Proyecto es recuperar y mantener los servicios ecosistémicos de los bosques en cuencas prioritarias afectadas por la plaga del gorgojo. Los objetivos específicos son: (i) restaurar las zonas afectadas por el gorgojo en bosques públicos como privados; (ii) fortalecer el sistema de sanidad forestal del Gobierno y generar alternativas de manejo de los bosques adaptadas a los impactos del cambio climático y la variabilidad climática; y

(iii) mejorar el acceso a financiamiento climático para fomentar el Manejo Forestal Sostenible (MFS).

Para el logro de los objetivos descrito anteriormente, el proyecto comprende los siguientes componentes:

Componente 1. Restauración de bosques afectados por la plaga del gorgojo. Este componente incluye: (i) financiamiento de la restauración de bosques públicos afectados por el gorgojo (áreas de conservación, bosques protectores en microcuencas que alimentan acueductos y bosques públicos declarados como productivos, pero entregados en comanejo a organizaciones comunitarias), priorizando áreas de alto valor por sus servicios ecosistémicos; (ii) la realización de un estudio de análisis económico y estratégico de incentivos forestales existentes y diseño de nuevos incentivos para el fomento del manejo sostenible de los recursos forestales del país, incluyendo el diseño de un Proyecto piloto de incentivos para bosques privados; (iii) en base a los resultados del estudio de diseño de incentivos, se contempla la implementación y evaluación de un Proyecto piloto de incentivos para la restauración de áreas de bosque privado afectadas por el gorgojo y para incrementar el uso de prácticas de MFS en áreas privadas que generen beneficios tanto privados como públicos; y (iv) la difusión de los alcances y beneficios del Proyecto de restauración de bosques afectados por el gorgojo. El estudio para el diseño de nuevos incentivos deberá analizar: (a) las zonas geográficas en las cuales se debería utilizar; (b) el monto de incentivo que es económicamente eficiente entregar en razón de los beneficios ambientales, sociales y económicos que se inducen; (c) el mecanismo de entrega a utilizar (i.e. lotería, subasta u otro), los "ítems" específicos a cubrir (insumos entregados en especie, vía un "voucher" para adquisición de servicios con proveedores privados capacitados); (d) la forma de supervisión y evaluación de resultados; (e) posibles mecanismos de repago al gobierno; (f) cómo la inversión llevada a cabo en beneficiarios del sector privado revertirá en el Estado de Honduras; y (g) la estrategia de salida, entre otros. Dentro de las actividades a incentivar se encuentran los raleos de bosques privados.

El financiamiento para restaurar las áreas públicas afectadas por gorgojo cubrirá la asistencia técnica, para actualizar-elaborar los planes de manejo, los costos de mano de obra para desarrollar las acciones de MFS y los materiales (plántulas y equipos) durante cinco años (los más críticos para los incendios y el cambio de uso). Los grupos beneficiados adquirirán el compromiso definido en los planes de manejo de realizar las prácticas para el sostenimiento del bosque en los años posteriores. Las actividades que se financiarán incluyen retirar la madera muerta, el enriquecimiento con especies nativas distintas al pino, la protección contra incendios y un raleo en el quinto año.

Componente 2. Fortalecimiento del sistema de sanidad forestal y mejora de la resiliencia de los bosques al Cambio Climático. Incluye: (i) el fortalecimiento del Departamento de Sanidad Forestal del ICF; (ii) investigaciones sobre especies agroforestales resilientes ante el Cambio Climático (CC) y plagas forestales; y (iii) enriquecimiento de un banco de germoplasma de especies agroforestales resilientes al CC. El fortalecimiento del departamento de sanidad forestal de ICF, que está en proceso de creación, incluye el equipamiento de siete oficinas regionales de ICF para el monitoreo de la plaga, becas para formar personal de ICF en el control fitosanitario de bosques, capacitaciones en alerta temprana usando imagen satelital de alta resolución y fondos para financiar estudios sobre la plaga. Las investigaciones sobre especies agroforestales serán definidas y realizadas por medio de los integrantes del Sistema de Investigación Nacional Forestal, Áreas Protegidas y Vida Silvestre (SINFOR), un consejo consultivo académico de apoyo al ICF creado en la ley Forestal (art. 29) que integra a representantes de las universidades públicas y centros de investigación privados.

Componente 3. Mejora del acceso a financiamiento climático para promover el MFS. Incluye: (i) apoyar e iniciar la puesta en marcha de un mecanismo financiero y operativo que incluye la Oficina Presidencial de Cambio Climático Clima Plus (Clima +) para acceder a financiamiento climático para invertir en el MFS del bosque y estrategias de Pago por Servicios Ambientales (PSA); y (ii) apoyar la elaboración de instrumentos legales para el funcionamiento de la estructura de gobernanza para el acceso al financiamiento climático. Para poner en marcha el mecanismo financiero se contempla la contratación de consultorías para apoyar técnicamente el funcionamiento del mecanismo, la adquisición de equipamiento, contratación de estudios de pre-factibilidad para completar una propuesta de financiamiento para el Fondo Verde del Clima (FVC), capacitación para el personal de los Ministerios vinculados al mecanismo y estudios para identificar otras posibles intervenciones para el financiamiento climático. Los instrumentos legales para el funcionamiento de la estructura de gobernanza del mecanismo financiero descrito anteriormente incluyen consultorías para la elaboración de reglamentos y manuales de funcionamiento para los nuevos comités y unidades vinculados a dicha estructura.

Gestión, administración, auditorías y evaluación del Proyecto. Financiará: (i) la gestión administrativa y socio-ambiental del Proyecto; (ii) personal y equipamientos para el equipo gestor del Proyecto; (iii) auditorías financieras y operativas externas; y (iv) actividades de monitoreo y evaluación. El presupuesto incluye financiamiento de las evaluaciones (intermedia y final), las encuestas de línea de base y final del Proyecto, y las auditorías.

En el marco del Decreto Ejecutivo No. PCM-004-2000, se crea la Agencia Estratégica para la Ejecución de Proyectos Productivos, Ambientales y Sociales de Honduras (AEPAS-H), como un ente desconcentrado de la Presidencia de la República, adscrito a la Secretaría de

Coordinación General de Gobierno, quien cuenta con autonomía técnica, financiera y administrativa, en calidad de institución ejecutora, encargada del diseño, ejecución, supervisión y administración de proyectos productivos, ambientales y sociales que le sean asignados. Por lo que, en junio de 2020 se firmó un Contrato Modificatorio, el cual incluye entre otros aspectos el cambio de organismo ejecutor, pasando de la Secretaría de Estado en el Despacho de Finanzas (SEFIN) a la AEPAS-H.

En tal sentido, y en vista que ahora es responsabilidad de la AEPAS-H, la gestión integral de los proyectos, con el apoyo de un equipo técnico multidisciplinario profesional con las más altas competencias, conocimientos, aptitudes y habilidades, la Agencia propone destinar parte de los fondos del PMSB, para fortalecer a este equipo especializado, con la contratación del/la Coordinador/a del Componente 1 *“Restauración de bosques afectados por la plaga del gorgojo”* quien tendrá bajo su responsabilidad garantizar el cumplimiento en tiempo y forma de los objetivos, resultados y metas de dicho Componente 1 del Proyecto.

II. OBJETIVO GENERAL DE LA CONSULTORÍA

Liderar, coordinar, supervisar y dar seguimiento a la implementación de las actividades planificadas en el Componente 1 del Proyecto Manejo Sostenible de Bosques referido a la *“Restauración de bosques afectados por la plaga del gorgojo”* de manera coordinada con el ICF y organizaciones/instituciones beneficiarias, de tal forma que se alcancen los objetivos, resultados técnicos y financieros y las metas propuestas en el Proyecto.

III. FUNCIONES

1. Impulsar el cumplimiento de los objetivos y resultados técnicos y financieros con las instituciones y organizaciones vinculadas en las actividades de restauración de las áreas priorizadas por el PMSB.
2. Liderar los procesos técnicos y administrativos concernientes a la implementación de las actividades planificadas en el componente 1 del PMSB.
3. Coordinar de manera continua y efectiva con las diferentes dependencias del ICF vinculados al componente en la implementación de las actividades y procesos internos y externos para la efectiva ejecución de las actividades en tiempo y forma.
4. Dar seguimiento los convenios firmados con instituciones y organizaciones para el desarrollo de productos claves del componente.
5. Coordinar con los departamentos del ICF correspondientes la preparación de TDR, Revisarlos y aprobarlos para el trámite en AEPAS-H.
6. Seguimiento y supervisión a de la Asistencia Técnica, para la implementación de los planes de restauración en bosques público y privado.

7. Seguimiento y monitoreo de avance de la implementación del mecanismo de incentivos para la restauración de bosques públicos y privados.
8. Coordinar estrechamente con la Coordinación del Proyecto y AEPAS-H en temas de planificación, seguimiento y evaluación del Componente 1.
9. Coordinar el proceso de revisión y aprobación de los productos intermedios y finales de las diferentes consultorías contempladas en el Componente 1, principalmente los presentados por las Asistencias Técnicas para la restauración de bosques privados y públicos.
10. Promover y recomendar acciones correctivas tanto técnicas como administrativas, para el correcto desarrollo de las actividades del componente.
11. Supervisar y administrar las actividades de los contratistas y consultores que se contraten en el marco del componente.
12. Informar mensualmente a la Coordinación de Proyecto y al ICF, el grado de avance de los productos del componente y los principales retos en la ejecución de los mismos.
13. Dar seguimiento al cumplimiento de las salvaguardas ambientales y sociales relacionadas con el componente 1, en coordinación el especialista social y ambiental.
14. Liderar y supervisar el equipo técnico de monitoreo del Proyecto (componente 1).
15. Dar seguimiento técnico y administrativo al proceso de revisión y aprobación de los informes de cumplimiento y solicitudes de anticipo presentadas por las diferentes organizaciones y propietarios beneficiarios del Proyecto.
16. Participar en las reuniones técnicas de seguimiento del Proyecto.
17. Dar seguimiento al sistema de monitoreo del componente 1, incluyendo cumplimiento de indicadores del Proyecto.
18. Otras que en el marco de sus competencias le sean asignadas por la entidad contratante.

IV. COORDINACIÓN Y SUPERVISIÓN

El Consultor tendrá como autoridad inmediata superior al Coordinador del PMSB y bajo la supervisión de enlace técnico institucional ICF-AEPAS-H, para el PMSB. Desempeñará sus funciones en estrecha coordinación tanto con AEPAS-H, como con las diferentes dependencias del ICF vinculadas al Proyecto (Departamentos de Manejo Forestal, Protección Forestal, el Programa Nacional de Reforestación, entre otras), Oficinas Regionales y Locales del ICF ubicadas dentro del área de influencia del Proyecto.

V. LOGÍSTICA INSTITUCIONAL

El Consultor realizará sus funciones en las instalaciones del ICF, ubicadas en la oficina principal/central en Comayagüela, MDC, debiendo tener presencia continua o necesaria en las oficinas de la AEPAS-H para efectos de coordinación. El consultor, deberá desarrollar giras continuas de supervisión y seguimiento en el área de influencia del proyecto u otras zonas del país. La logística y gastos de movilización fuera de la sede que se requieran para el desarrollo de sus actividades, serán cubiertos por el Proyecto.

VI. CALIFICACIONES DEL CONSULTOR

Grado Académico:

Profesional universitario de las ciencias forestales o ambientales, a nivel de licenciatura/ingeniería. Preferiblemente con Maestría en ciencias forestales, ambientales o Administración de proyectos.

Experiencia General:

- Al menos 10 años de experiencia general con instituciones públicas y privadas.

Experiencia Específica:

- Al menos con 2 experiencia en coordinación (gerencia, dirección) con instituciones públicas y/o privadas, nacionales y/o internacionales.
- Experiencia de, al menos 3 años, en planificar y/o implementar planes de manejo o protección forestal, particularmente en prevención y combate de incendios forestales.
- Experiencia de, al menos 2 años, en planificar/implementar o supervisar actividades de restauración forestal, especialmente en el establecimiento de viveros y plantaciones forestales.
- Al menos, 2 años de experiencia en planificación, ejecución, seguimiento y monitoreo de procesos técnicos y/o administrativos relacionados a proyectos ambientales y/o forestales.
- Al menos con 2 años de experiencia en el seguimiento y monitoreo de Proyectos, preferiblemente del sector ambiental.

Conocimientos:

- Conocimiento en el uso y manejo de sistemas de Información Geográfica.
- Conocimiento del sector forestal, ambiental y/o gestión recursos naturales, con énfasis a la salud y sanidad forestal.

- Conocimiento de las políticas y procedimientos de organismos financieros bilaterales o multilaterales y de los procedimientos de la administración pública hondureña.
- Capacidad de trabajar con equipo multisectorial y multidisciplinario.

Otros:

Manejo de Vehículo 4x4 y contar con licencia de conducción vigente (acreditar licencia de conducir vigente en la hoja de vida)

VII. DURACIÓN Y CONDICIONES DE LA CONSULTORÍA

La consultoría tendrá una duración por la vida del proyecto, con contratos anuales renovables sujeto a evaluación satisfactoria de desempeño. El consultor firmará un contrato estándar que se utiliza para la contratación de consultores en proyectos financiados por el BID y se sujetará a todas las condiciones previstas en este instrumento sin excepción. Resultados por debajo de los niveles establecidos en la evaluación de desempeño constituirá causa justa para la terminación del contrato.

VIII. FORMA DE PAGO

El consultor tendrá una dedicación a tiempo completo. La forma de pago será mensual y en Lempiras, a la tasa de cambio oficial de Honduras de compra de USD, para lo cual el consultor deberá estar registrado en el SIAFI. Los pagos se harán efectivos al consultor previa presentación de un informe mensual aprobado por el Enlace Técnico Institucional ICF-AEPAS-H y el Coordinador del PMSB.

IX. INFORMES ESPERADOS

Para proceder al pago de los honorarios pactados con el consultor en su contratación, y sin perjuicio de lo establecido en los numerales anteriores, el consultor deberá entregar a satisfacción del Proyecto, los informes mensuales.

Además, debe presentar los informes especiales o que sean requeridos. También informará, en caso de ser necesario, sobre los resultados de cada una de sus visitas/giras de campo a través de informes escritos.