

Consultoría para estudio de actualización de los niveles de referencia

Contexto:

En 2008 se creó el Fondo Cooperativo para el Carbono de los Bosques (FCPF–Forest Carbon Partnership Facility), como una alianza global orientada a la reducción de las emisiones causadas por la deforestación y la degradación de los bosques, e incremento de los reservorios de carbono (REDD+). El FCPF complementa las negociaciones de la Convención Marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático (CMNUCC) para REDD+, demostrando como REDD+ puede ser aplicado a nivel de país y aprendiendo las lecciones de la fase inicial de implementación.

Guatemala ha accedido a dos donaciones del FCPF por un monto total de US\$ 8.8 millones de dólares para la preparación de su Estrategia Nacional REDD+, teniendo al Banco Interamericano de Desarrollo (BID) como Socio Implementador de este proceso. Estos recursos de donación se han implementado en dos fases: Fase I por un monto de US\$ 3.8 millones de dólares bajo la operación GU-T1194, ATN/FP-14012-GU ejecutada por el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales; y la Fase II por un monto de US\$ 5 millones de dólares bajo la operación GU-T1272, ATN/FP-16400-GU ejecutada directamente por el BID.

La Fase I finalizó en el año 2018 y a través de esta se lograron varios hitos importantes en los diferentes componentes de la preparación de la Estrategia Nacional REDD+, no obstante, al cierre de la operación hubo un remanente de US\$ 385,161.00 de dólares que no fueron ejecutados.

Actualmente la Fase II GU-T1272 está siendo ejecutada directamente por el BID y a la fecha se han ejecutado y comprometido el 98% de los recursos y se ha logrado: i) Diálogos y participación de 1.072 participantes de todo el país, de los cuales 34% son mujeres, para la consulta de los conductores, las actividades de REDD+, salvaguardas, la distribución de beneficios, y el diseño de algunos componentes de los proyectos del FIP; ii) análisis econométrico y geoespacial de los conductores de deforestación y degradación preparado; iii) análisis y marcos de salvaguardias diseñados para los tres proyectos del FIP y el Programa de Reducción de Emisiones al Fondo de Carbono; iv) sistema de distribución de beneficios diseñado; v) manual de operaciones del mecanismo de quejas MIAQ y piloteando en cinco municipios; vi) articulación de las REDD+ tres fases con instrumentos de políticas municipales en 28 municipios, 4 proyectos REDD + y 10 organizaciones forestales comunitarias y de población indígena; vii) fortalecimiento de capacidades de municipalidades, organizaciones forestales locales e instituciones públicas mediante capacitaciones y materiales en materia de salvaguardas, distribución de beneficios, niveles de emisiones de referencia y MRV; viii) registro de proyectos REDD+ diseñado; y ix) Sistema Nacional de Información sobre el Cambio Climático diseñado, en funcionamiento e incluye el sistema MRV para REDD+.

Durante la ejecución de la Fase II se ha identificado la necesidad de utilizar los recursos remanentes de la Fase I (US\$ 385,161.00) a través de una nueva operación con el objetivo de desarrollar instrumentos que permitan acceder a financiamiento climático para la implementación de actividades que aborden los factores claves de la deforestación, especialmente en los sectores ganadero y agrícola, que son los principales impulsores de la deforestación en el país. La metodología de intervención comprende: i) actualización del registro histórico de emisiones de gases de efecto invernadero en el sector bosques; ii) intercambios de conocimiento Sur-Sur sobre esquemas REDD+ existentes a nivel internacional, dirigidos a representantes de los sectores público, sociedad civil, organizaciones forestales locales y del sector privado; iii) talleres de consulta con partes interesadas sobre acciones de ganadería y agricultura sostenible alineadas a la Estrategia Nacional REDD+, para garantizar que su visión y sus necesidades se recojan en

las propuestas. iv) apoyo a la transversalización de REDD+ en entidades de gobierno, v) articulación de políticas públicas del sector agropecuario con la Estrategia Nacional REDD+.

El equipo: CCS/CGU GU-T1272 Fase II de la Preparación de la Estrategia Nacional para la Reducción de Emisiones por Deforestación Evitada y Degradación de Bosques en Guatemala.

Objetivos:

Apoyar al Grupo Interinstitucional de Mapeo de Bosques y otros Usos de la Tierra (GIMBUT)¹ en la actualización de los niveles de referencia de las emisiones/ niveles de referencia (NREF/NRF) para la Estrategia Nacional REDD+.

Actividades:

La firma consultora realizará al menos las actividades siguientes:

1. Realizar un control de calidad interna del mapa de dinámica de cambio de cobertura forestal en su versión preliminar.
2. Reedición del manual de la clasificación de la dinámica forestal.
3. Realizar una evaluación externa del mapa de dinámica de cambio de cobertura forestal en su versión preliminar.
4. Los polígonos que no cumplan el tamaño mínimo para ser identificados como bosque, al ser parches de vegetación importantes como refugio de la fauna remanente con potencial para restauración de corredores biológicos y proveen de servicios ambientales, deberán ser mapeados bajo una capa de “vegetación con potencial para la restauración forestal” para futuras intervenciones de restauración para evitar al no ser mapeados/identificados podrían llevar a su eliminación completa del paisaje y ser absorbidos por actividades agrícolas, ganaderas u otras.
5. Validación temática y análisis estadístico del mapa de dinámica de cambio de cobertura forestal en su versión preliminar.
6. Realizar un reporte de la validación temática y análisis estadístico.
7. Redacción de protocolo metodológico.
8. Presentación de resultados finales de los NREF/NRF.
9. Participar en las reuniones solicitadas por BID y GIMBUT para asegurar la vinculación del proceso con la fase de preparación REDD+.
10. Brindar asesoramiento al GIMBUT en temas relacionados con la actualización de los NREF/NRF.

Entregables:

1. **Primer producto:** Plan de Trabajo
2. **Segundo producto:** Protocolo metodológico del proceso de actualización de los NREF/NRF.
3. **Tercer producto:** Mapa de dinámica de cambio de cobertura forestal en su versión final e

¹ Conformado por las Direcciones de Sistemas de Información Geográfica del Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales (MARN), Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA), Consejo Nacional de Áreas Protegidas (CONAP), Instituto Nacional de Bosques (INAB) y academia.

HRD Términos de Referencia, Para consultorías modo PEC

informe de presentación de resultados y del apoyo a GIMBUT.

Todos los documentos deben ser remitidos en medio electrónico y de forma impresa en formato editable. Los comentarios que se emanen deberán ser atendidos en las revisiones de cada documento (y por escrito en caso en que comentarios no puedan ser atendidos), previo a la aprobación de parte del BID.

Cronograma de pagos:

Los servicios se remunerarán bajo la modalidad de contrato de prestación de servicios a suma alzada e incluye el pago de honorarios y demás gastos a que incurra la firma para el desarrollo de sus actividades. Los pagos se realizarán de acuerdo con el siguiente esquema:

- Primer pago: 35% del monto total del contrato, contra la entrega del entregable 1
- Segundo pago: 30% del monto total de contrato, contra la entrega del entregable 2
- Tercer pago: 35% del monto total del contrato, contra la entrega del entregable 3

Habilidades que necesitarás:

Experiencia de la firma consultora:

- Experiencia específica en el diseño de niveles de referencia y sistemas de medición, monitoreo, reporte y verificación para REDD+ u otras iniciativas similares.
- Experiencia en asistencia técnica, capacitación y trabajo con instituciones de gobierno y grupos sectoriales.

Expertos en niveles de referencia y sistemas de monitoreo:

- **Educación:** Maestría en áreas de recursos naturales, sistemas de información geográfica, agronomía o relacionados.
- **Experiencia:** Al menos diez (10) años de experiencia en el diseño y/o implementación de metodologías sobre contabilidad de carbono y/o elaboración de líneas de base de emisiones de GEI, de preferencia en REDD+. Experiencia en el diseño o implementación de sistemas de monitoreo forestales y/o de emisiones de GEI.
- **Competencias generales y técnicas:** Conocimientos sobre el sector forestal y ambiental de Guatemala. Manejo de herramientas SIG y Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), en ambiente Windows, Internet.

Resumen de la oportunidad:

- **Tipo de contrato y modalidad:** Contratación directa (Single Source Selection)
- **Duración del contrato:** 6 meses
- **Fecha de inicio:** 1 marzo de 2020
- **Ubicación:** Guatemala.
- **Viajes:** La firma consultora será responsable de manera directa de la ejecución operativa y financiera de todas las actividades relacionadas con el desarrollo de la consultoría.
- **Persona responsable:** Especialista Senior de Cambio Climático (CCS/CGU) de la Oficina de Guatemala.
- **Requisitos:** Debes ser ciudadano/a de uno de los [48 países miembros del BID](#) y no tener

HRD Términos de Referencia, Para consultorías modo PEC

familiares que trabajen actualmente en el Grupo BID.

Nuestra cultura: Trabajando con nosotros, estarás rodeada por un grupo diverso de expertos en todo tipo de campos de desarrollo, incluyendo transporte, salud, género y diversidad, comunicaciones y más.

Sobre nosotros: En el Banco Interamericano de Desarrollo, estamos dedicados a mejorar vidas. Desde 1959, hemos sido una fuente importante de financiamiento a largo plazo para el desarrollo económico, social e institucional en América Latina y el Caribe. Sin embargo, hacemos más que prestar. Nos asociamos con nuestros 48 países miembros para proporcionar a América Latina y el Caribe investigaciones de vanguardia sobre temas de desarrollo relevantes, asesoramiento de políticas para informar sus decisiones y asistencia técnica para mejorar la planificación y ejecución de proyectos. Para ello, necesitamos personas que no sólo tengan las habilidades adecuadas, sino que también sean apasionadas por mejorar vidas.

Pago y Condiciones: La compensación será determinada de acuerdo a las políticas y procedimientos del Banco. El Banco, en conformidad con las políticas aplicables, podrá contribuir a los gastos de viaje y mudanza. Adicionalmente, los candidatos deberán ser ciudadanos de uno de los países miembros del BID.

Visa y permiso de trabajo: El Banco, en conformidad con las políticas aplicables, podrá presentar la solicitud de visa a las autoridades migratorias pertinentes; sin embargo, la concesión de la visa estará a la discreción de las autoridades migratorias. No obstante, es responsabilidad del candidato obtener la visa o permiso de trabajo necesario y requerido por las autoridades del país(es) en donde serán prestados los servicios al Banco. Si un candidato no puede obtener la visa o permiso de trabajo para prestar servicios al Banco, la oferta contractual será rescindida.

Consanguinidad: De conformidad con la política del Banco aplicable, los candidatos con parientes (incluyendo cuarto grado de consanguinidad y segundo grado de afinidad, incluyendo conyugue) que trabajan para el BID, BID Invest, o FOMIN como funcionario o contractual de la fuerza contractual complementaria, no serán elegibles para proveer servicios al Banco.

Diversidad: El Banco está comprometido con la diversidad e inclusión y la igualdad de oportunidades para todos los candidatos. Acogemos la diversidad sobre la base de género, edad, educación, origen nacional, origen étnico, raza, discapacidad, orientación sexual, y religión. Alentamos a aplicar a mujeres, afrodescendientes y a personas de origen indígena.

Consultoría para Consultoría de apoyo para la transversalización de REDD+ en entidades de gobierno.

Contexto:

En 2008 se creó el Fondo Cooperativo para el Carbono de los Bosques (FCPF–Forest Carbon Partnership Facility), como una alianza global orientada a la reducción de las emisiones causadas por la deforestación y la degradación de los bosques, e incremento de los reservorios de carbono (REDD+). El FCPF complementa las negociaciones de la Convención Marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático (CMNUCC) para REDD+, demostrando como REDD+ puede ser aplicado a nivel de país y aprendiendo las lecciones de la fase inicial de implementación.

Guatemala ha accedido a dos donaciones del FCPF por un monto total de US\$ 8.8 millones de dólares para la preparación de su Estrategia Nacional REDD+, teniendo al Banco Interamericano de Desarrollo (BID) como Socio Implementador de este proceso. Estos recursos de donación se han implementado en dos fases: Fase I por un monto de US\$ 3.8 millones de dólares bajo la operación GU-T1194, ATN/FP-14012-GU ejecutada por el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales; y la Fase II por un monto de US\$ 5 millones de dólares bajo la operación GU-T1272, ATN/FP-16400-GU ejecutada directamente por el BID.

La Fase I finalizó en el año 2018 y a través de esta se lograron varios hitos importantes en los diferentes componentes de la preparación de la Estrategia Nacional REDD+, no obstante, al cierre de la operación hubo un remanente de US\$ 385,161.00 de dólares que no fueron ejecutados.

Actualmente la Fase II GU-T1272 está siendo ejecutada directamente por el BID y a la fecha se han ejecutado y comprometido el 98% de los recursos y se ha logrado: i) Diálogos y participación de 1.072 participantes de todo el país, de los cuales 34% son mujeres, para la consulta de los conductores, las actividades de REDD+, salvaguardas, la distribución de beneficios, y el diseño de algunos componentes de los proyectos del FIP; ii) análisis econométrico y geoespacial de los conductores de deforestación y degradación preparado; iii) análisis y marcos de salvaguardias diseñados para los tres proyectos del FIP y el Programa de Reducción de Emisiones al Fondo de Carbono; iv) sistema de distribución de beneficios diseñado; v) manual de operaciones del mecanismo de quejas MIAQ y piloteando en cinco municipios; vi) articulación de las REDD+ tres fases con instrumentos de políticas municipales en 28 municipios, 4 proyectos REDD + y 10 organizaciones forestales comunitarias y de población indígena; vii) fortalecimiento de capacidades de municipalidades, organizaciones forestales locales e instituciones públicas mediante capacitaciones y materiales en materia de salvaguardas, distribución de beneficios, niveles de emisiones de referencia y MRV; viii) registro de proyectos REDD+ diseñado; y ix) Sistema Nacional de Información sobre el Cambio Climático diseñado, en funcionamiento e incluye el sistema MRV para REDD+.

Durante la ejecución de la Fase II se ha identificado la necesidad de utilizar los recursos remanentes de la Fase I (US\$ 385,161.00) a través de una nueva operación con el objetivo de desarrollar instrumentos que permitan acceder a financiamiento climático para la implementación de actividades que aborden los factores claves de la deforestación, especialmente en los sectores ganadero y agrícola, que son los principales impulsores de la deforestación en el país. La metodología de intervención comprende: i) actualización del registro histórico de emisiones de

HRD Términos de Referencia, Para consultorías modo PEC

gases de efecto invernadero en el sector bosques; ii) intercambios de conocimiento Sur-Sur sobre esquemas REDD+ existentes a nivel internacional, dirigidos a representantes de los sectores público, sociedad civil, organizaciones forestales locales y del sector privado; iii) talleres de consulta con partes interesadas sobre acciones de ganadería y agricultura sostenible alineadas a la Estrategia Nacional REDD+, para garantizar que su visión y sus necesidades se recojan en las propuestas. iv) apoyo a la transversalización de REDD+ en entidades de gobierno, v) articulación de políticas públicas del sector agropecuario con la Estrategia Nacional REDD+.

El equipo: CCS/CGU GU-T1272 Fase II de la Preparación de la Estrategia Nacional para la Reducción de Emisiones por Deforestación Evitada y Degradación de Bosques en Guatemala.

Objetivos:

Apoyar a las entidades de Gobierno, en particular a las instituciones del Grupo de Coordinación Interinstitucional – GCI (Instituto Nacional de Bosques- INAB, Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales- MARN, Ministerio de Agricultura y Ganadería- MAGA, Consejo Nacional de Áreas Protegidas- CONAP) y el Ministerio de Finanzas -MINFIN, con la articulación de la Estrategia Nacional REDD+, el Programa de Inversión Forestal (FIP) y el Programa ERPD con la planificación institucional vinculada al sector agropecuario y forestal.

Actividades:

El/la consultor/a realizará al menos las actividades siguientes:

11. Elaborar el plan de trabajo de la consultoría y presentarlo a MAGA y BID.
12. Revisar el marco de políticas vinculado a cambio climático, así como de instrumentos para su operativización en el sector agropecuario y forestal, entre otros: Plan de Acción Nacional De Cambio Climático, Estrategia Nacional REDD+, Plan de Inversión Forestal (FIP por sus siglas en inglés), documento de proyecto del Programa Nacional de Reducción de Emisiones (ERPD), Estrategia de Desarrollo con Bajas Emisiones, y la Estrategia nacional de Ganadería Bovina Sostenible Con bajas Emisiones.
13. Participar en reuniones con diferentes plataformas de gobernanza vinculados al sector agropecuario y forestal, y al proceso REDD+ en sus tres fases, apoyando al GCI y al MINFIN socializando información, dando seguimiento al cumplimiento de acuerdos y la coordinación de los equipos.
14. Asesorar a entidades de gobierno sobre los instrumentos en elaboración o elaborados por Guatemala para acceder a financiamiento climático para el sector forestal (FIP, ERPD) y agropecuario (NAMA de ganadería sostenible, y programa piloto de agricultura sostenible).
15. Dar seguimiento a las gestiones de diseño y preparación del documento del programa NAMA de ganadería sostenible y del programa piloto de agricultura sostenible, promover su articulación con la Estrategia nacional REDD+, FIP, y ERPD, según el cronograma de trabajo previsto e incluyendo partes interesadas, instituciones sectoriales, equipos de consultores, bancos multilaterales, cooperación internacional, etc.
16. Apoyar al GCI y al MINFIN en el monitoreo de los diferentes instrumentos que faciliten el acceso a financiamiento climático en el sector forestal y agropecuario, promoviendo la elaboración expedita y la articulación de éstos. Esto implica un seguimiento con los equipos técnicos del GCI para monitorear y promover el cumplimiento de los hitos hacia la aprobación de los proyectos/programas/estrategias vinculados, en particular el NAMA de ganadería sostenible y el programa piloto de agricultura sostenible, tomando como base el cronograma de trabajo de cada operación.

17. Apoyar al GCI y al MINFIN en la coordinación del diálogo con partes interesadas en la gestión de financiamiento climático forestal y agropecuario, particularmente a lo relativo a la fase de preparación del programa de ganadería sostenible y del programa piloto de agricultura sostenible y su articulación con la estrategia Nacional REDD+, FIP y el ERP. Esto implica coordinar la participación de diferentes actores incluyendo al sector privado.

Entregables:

4. **Primer producto:** Plan de Trabajo
5. **Segundo producto:** Informe de apoyo para el monitoreo de los diferentes instrumentos que faciliten el acceso a financiamiento climático en el sector forestal y agropecuario, promoviendo la elaboración expedita y la articulación de éstos.
6. **Tercer producto:** Informe del apoyo en la gestión y facilitación de dialogo con las partes interesadas, de acuerdo con lo establecido en la actividad 7.
7. **Cuarto producto:** Informe del apoyo en las gestiones de diseño y preparación del documento del programa NAMA de ganadería sostenible y del programa piloto de agricultura sostenible y su articulación con la Estrategia nacional REDD+, FIP, y ERP.
8. **Quito Producto:** Informe del apoyo en el seguimiento de las acciones que permitan cumplir con el cronograma previsto para la preparación y diseño del programa NAMA de ganadería sostenible y del programa piloto de agricultura sostenible.

Todos los documentos deben ser remitidos en medio electrónico y de forma impresa en formato editable. Los comentarios que se emanen deberán ser atendidos en las revisiones de cada documento (y por escrito en caso en que comentarios no puedan ser atendidos), previo a la aprobación de parte del BID.

Cronograma de pagos:

Los servicios se remunerarán bajo la modalidad de contrato de prestación de servicios a suma alzada e incluye el pago de honorarios y demás gastos a que incurra el consultor para el desarrollo de sus actividades. Los pagos se realizarán de acuerdo con el siguiente esquema:

- Primer pago: 20% del monto total del contrato, contra la entrega del entregable 1
- Segundo pago: 25% del monto total de contrato, contra la entrega del entregable 2
- Tercer pago: 15% del monto total del contrato, contra la entrega del entregable 3
- Cuarto pago: 20% del monto total del contrato, contra la entrega del entregable 4
- Quito pago: 20% del monto total del contrato, contra la entrega del entregable 5

Habilidades que necesitarás:

- **Educación:** Maestría y diez años de experiencia en el área de economía, ingeniería, finanzas, administración, cambio climático, o afines. Profesional universitario en ciencias económicas,, agrícolas, forestales y/o ambientales, Manejo de Recursos Naturales o a fines.

HRD Términos de Referencia, Para consultorías modo PEC

- **Experiencia:** Al menos diez (10) años de experiencia laboral en el sector privado y/o público con énfasis en aspectos de desarrollo rural, ganadería, forestales, agrícolas, ambientales y/o economía ambiental. Al menos diez (10) años de experiencia en procesos de coordinación, diseño e implementación de políticas, instrumentos y procedimientos relacionados con la gestión pública y financiera del país, de preferencia vinculados a cambio climático. Experiencia de al menos cinco (5) años de trabajo con organismos de cooperación internacional, de preferencia organismos multilaterales, para el diseño o ejecución de proyectos vinculados a desarrollo rural, de preferencia con enfoque de cambio climático.
- **Competencias generales y técnicas:** Conocimientos sobre el sector de desarrollo rural, ganadero, agroforestal y ambiental de Guatemala. Manejo de herramientas Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), en ambiente Windows, Internet.

Resumen de la oportunidad:

- **Tipo de contrato y modalidad:** PEC
- **Duración del contrato:** 8 meses
- **Fecha de inicio:** 1 febrero de 2020
- **Ubicación:** Guatemala.
- **Viajes:** El/la Consultor(a) será responsable de manera directa de la ejecución operativa y financiera de todas las actividades relacionadas con el desarrollo de la consultoría.
- **Persona responsable:** Especialista Senior de Cambio Climático (CCS/CGU) de la Oficina de Guatemala
- **Requisitos:** Debes ser ciudadano/a de uno de los [48 países miembros del BID](#) y no tener familiares que trabajen actualmente en el Grupo BID.

Nuestra cultura: Trabajando con nosotros, estarás rodeada por un grupo diverso de expertos en todo tipo de campos de desarrollo, incluyendo transporte, salud, género y diversidad, comunicaciones y más.

Sobre nosotros: En el Banco Interamericano de Desarrollo, estamos dedicados a mejorar vidas. Desde 1959, hemos sido una fuente importante de financiamiento a largo plazo para el desarrollo económico, social e institucional en América Latina y el Caribe. Sin embargo, hacemos más que prestar. Nos asociamos con nuestros 48 países miembros para proporcionar a América Latina y el Caribe investigaciones de vanguardia sobre temas de desarrollo relevantes, asesoramiento de políticas para informar sus decisiones y asistencia técnica para mejorar la planificación y ejecución de proyectos. Para ello, necesitamos personas que no sólo tengan las habilidades adecuadas, sino que también sean apasionadas por mejorar vidas.

Pago y Condiciones: La compensación será determinada de acuerdo a las políticas y procedimientos del Banco. El Banco, en conformidad con las políticas aplicables, podrá contribuir a los gastos de viaje y mudanza. Adicionalmente, los candidatos deberán ser ciudadanos de uno de los países miembros del BID.

Visa y permiso de trabajo: El Banco, en conformidad con las políticas aplicables, podrá presentar la solicitud de visa a las autoridades migratorias pertinentes; sin embargo, la concesión de la visa estará a la discreción de las autoridades migratorias. No obstante, es responsabilidad del candidato obtener la visa o permiso de trabajo necesario y requerido por las autoridades del país(es) en donde serán prestados los servicios al Banco. Si un candidato no puede obtener la visa o permiso de trabajo para prestar servicios al Banco, la oferta contractual será rescindida.

HRD Términos de Referencia, Para consultorías modo PEC

Consanguinidad: De conformidad con la política del Banco aplicable, los candidatos con parientes (incluyendo cuarto grado de consanguinidad y segundo grado de afinidad, incluyendo conyugue) que trabajan para el BID, BID Invest, o FOMIN como funcionario o contractual de la fuerza contractual complementaria, no serán elegibles para proveer servicios al Banco.

Diversidad: El Banco está comprometido con la diversidad e inclusión y la igualdad de oportunidades para todos los candidatos. Acogemos la diversidad sobre la base de género, edad, educación, origen nacional, origen étnico, raza, discapacidad, orientación sexual, y religión. Alentamos a aplicar a mujeres, afrodescendientes y a personas de origen indígena.

Consultoría para la articulación de políticas públicas del sector agropecuario con la Estrategia/Programa REDD+

Contexto:

En 2008 se creó el Fondo Cooperativo para el Carbono de los Bosques (FCPF–Forest Carbon Partnership Facility), como una alianza global orientada a la reducción de las emisiones causadas por la deforestación y la degradación de los bosques, e incremento de los reservorios de carbono (REDD+). El FCPF complementa las negociaciones de la Convención Marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático (CMNUCC) para REDD+, demostrando como REDD+ puede ser aplicado a nivel de país y aprendiendo las lecciones de la fase inicial de implementación.

Guatemala ha accedido a dos donaciones del FCPF por un monto total de US\$ 8.8 millones de dólares para la preparación de su Estrategia Nacional REDD+, teniendo al Banco Interamericano de Desarrollo (BID) como Socio Implementador de este proceso. Estos recursos de donación se han implementado en dos fases: Fase I por un monto de US\$ 3.8 millones de dólares bajo la operación GU-T1194, ATN/FP-14012-GU ejecutada por el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales; y la Fase II por un monto de US\$ 5 millones de dólares bajo la operación GU-T1272, ATN/FP-16400-GU ejecutada directamente por el BID.

La Fase I finalizó en el año 2018 y a través de esta se lograron varios hitos importantes en los diferentes componentes de la preparación de la Estrategia Nacional REDD+, no obstante, al cierre de la operación hubo un remanente de US\$ 385,161.00 de dólares que no fueron ejecutados.

Actualmente la Fase II GU-T1272 está siendo ejecutada directamente por el BID y a la fecha se han ejecutado y comprometido el 98% de los recursos y se ha logrado: i) Diálogos y participación de 1.072 participantes de todo el país, de los cuales 34% son mujeres, para la consulta de los conductores, las actividades de REDD+, salvaguardas, la distribución de beneficios, y el diseño de algunos componentes de los proyectos del FIP; ii) análisis econométrico y geoespacial de los conductores de deforestación y degradación preparado; iii) análisis y marcos de salvaguardias diseñados para los tres proyectos del FIP y el Programa de Reducción de Emisiones al Fondo de Carbono; iv) sistema de distribución de beneficios diseñado; v) manual de operaciones del mecanismo de quejas MIAQ y piloteando en cinco municipios; vi) articulación de las REDD+ tres fases con instrumentos de políticas municipales en 28 municipios, 4 proyectos REDD + y 10 organizaciones forestales comunitarias y de población indígena; vii) fortalecimiento de capacidades de municipalidades, organizaciones forestales locales e instituciones públicas mediante capacitaciones y materiales en materia de salvaguardas, distribución de beneficios, niveles de emisiones de referencia y MRV; viii) registro de proyectos REDD+ diseñado; y ix)

HRD Términos de Referencia, Para consultorías modo PEC

Sistema Nacional de Información sobre el Cambio Climático diseñado, en funcionamiento e incluye el sistema MRV para REDD+.

Durante la ejecución de la Fase II se ha identificado la necesidad de utilizar los recursos remanentes de la Fase I (US\$ 385,161.00) a través de una nueva operación con el objetivo de desarrollar instrumentos que permitan acceder a financiamiento climático para la implementación de actividades que aborden los factores claves de la deforestación, especialmente en los sectores ganadero y agrícola, que son los principales impulsores de la deforestación en el país. La metodología de intervención comprende: i) actualización del registro histórico de emisiones de gases de efecto invernadero en el sector bosques; ii) intercambios de conocimiento Sur-Sur sobre esquemas REDD+ existentes a nivel internacional, dirigidos a representantes de los sectores público, sociedad civil, organizaciones forestales locales y del sector privado; iii) talleres de consulta con partes interesadas sobre acciones de ganadería y agricultura sostenible alineadas a la Estrategia Nacional REDD+, para garantizar que su visión y sus necesidades se recojan en las propuestas. iv) apoyo a la transversalización de REDD+ en entidades de gobierno, v) articulación de políticas públicas del sector agropecuario con la Estrategia Nacional REDD+.

El equipo: CCS/CGU GU-T1272 Fase II de la Preparación de la Estrategia Nacional para la Reducción de Emisiones por Deforestación Evitada y Degradación de Bosques en Guatemala.

Objetivos:

Apoyar al Ministerio de Ganadería, Agricultura y Alimentación la articulación de políticas públicas del sector agropecuario con la Estrategia/Programa REDD+.

Actividades:

El/la consultor/a realizará al menos las actividades siguientes:

18. Revisar el marco legal vigente sobre ganadería.
19. Elaborar el plan de trabajo de la consultoría.
20. Apoyar al MAGA con la coordinación del diseño del programa de ganadería sostenible.
21. Revisar documentos y requerimientos metodológicos vinculados al proceso nacional REDD+ de Guatemala en sus tres fases:
 - Preparación: Estrategia Nacional REDD+, y guías metodológicas para el Readiness tanto del FPCF como del Fondo Verde del Clima;
 - Implementación: proyectos del Programa de Inversión Forestal (FIP) y requerimientos metodológicos asociados del Fondo Verde del Clima; y
 - Pagos por resultados: Programa ERPDP, y marcos metodológicos del Fondo del Carbono y Fondo Verde del Clima.
 - Asimismo, revisar otros documentos relevantes como el NDC, políticas sectoriales del sector ganadero (bovino y lechero) y estrategias institucionales vinculadas al proceso.
22. Apoyar al MAGA en la coordinación interinstitucional con múltiples partes interesadas para la fase de preparación del programa de ganadería sostenible.
23. Revisar la documentación generada sobre proyectos de ganadería sostenible por parte de otras iniciativas como USAID/LEDS, y utilizarla como base para el diseño del programa sostenible.
24. Promover y facilitar reuniones con múltiples partes interesadas para el proceso socialización y consulta de los diferentes insumos que se generen para el programa de ganadería sostenible. Esto implica facilitar reuniones y talleres con sector público, privado, ONG,

HRD Términos de Referencia, Para consultorías modo PEC

academia, plataformas de gobernanza del sector bovino de carne y leche, autoridades locales, cooperantes internacionales, etc., tanto a nivel nacional como en los territorios.

25. Participar en las consultas de acuerdo con la metodología de diálogos y participación de la Estrategia Nacional REDD+.
26. Participar en las reuniones solicitadas por MAGA para asegurar la vinculación del programa con los instrumentos de política del sector.
27. Brindar asesoramiento al MAGA en temas relacionados con el programa de ganadería sostenible.

Entregables:

- 9. Primer producto:** Plan de Trabajo presentado.
- 10. Segundo producto:** Borrador Documento de proyecto (NSP) del programa de ganadería sostenible alineado con la Estrategia Nacional REDD+, bajo el formato del Nama Facility.
- 11. Tercer producto:** Informe de apoyo brindado al MAGA respecto a las actividades de la sección anterior.
- 12. Cuarto producto:** Informe final del apoyo brindado al MAGA respecto a las actividades de la sección anterior.

Todos los documentos deben ser remitidos en medio electrónico y de forma impresa en formato editable. Los comentarios que se emanen deberán ser atendidos en las revisiones de cada documento (y por escrito en caso en que comentarios no puedan ser atendidos), previo a la aprobación de parte del BID.

Cronograma de pagos:

Los servicios se remunerarán bajo la modalidad de contrato de prestación de servicios a suma alzada e incluye el pago de honorarios y demás gastos a que incurra el consultor para el desarrollo de sus actividades. Los pagos se realizarán de acuerdo con el siguiente esquema:

- Primer pago: 25% del monto total del contrato, contra la entrega del entregable 1
- Segundo pago: 25% del monto total de contrato, contra la entrega del entregable 2
- Tercer pago: 25% del monto total del contrato, contra la entrega del entregable 3
- Cuarto pago: 25% del monto total del contrato, contra la entrega del entregable 4

Habilidades que necesitarás:

- **Educación:** Maestría y diez años de experiencia en el área de desarrollo rural, sector agroforestal o afines. Profesional universitario en ciencias agrícolas, forestales y/o ambientales, Manejo de Recursos Naturales o a fines.
- **Experiencia:** Al menos diez (10) años de experiencia laboral en el sector privado y/o público con énfasis en aspectos de desarrollo rural, ganadería, forestales, agrícolas, ambientales y/o economía ambiental. Al menos diez (10) años de experiencia en procesos de coordinación,

HRD Términos de Referencia, Para consultorías modo PEC

diseño e implementación de programas o proyectos de desarrollo rural en el sector ganadero, agrícola o forestal, de preferencia vinculados a cambio climático. Experiencia de al menos cinco (5) años de trabajo con organismos de cooperación internacional, de preferencia organismos multilaterales, para el diseño o ejecución de proyectos vinculados a desarrollo rural, de preferencia con enfoque de cambio climático.

- **Competencias generales y técnicas:** Conocimientos sobre el sector de desarrollo rural, ganadero, agroforestal y ambiental de Guatemala. Manejo de herramientas Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), en ambiente Windows, Internet.

Resumen de la oportunidad:

- **Tipo de contrato y modalidad:** PEC
- **Duración del contrato:** 8 meses
- **Fecha de inicio:** 1 febrero de 2020
- **Ubicación:** Guatemala.
- **Viajes:** El/la Consultor(a) será responsable de manera directa de la ejecución operativa y financiera de todas las actividades relacionadas con el desarrollo de la consultoría.
- **Persona responsable:** Especialista Senior de Cambio Climático (CCS/CGU) de la Oficina de Guatemala
- **Requisitos:** Debes ser ciudadano/a de uno de los [48 países miembros del BID](#) y no tener familiares que trabajen actualmente en el Grupo BID.

Nuestra cultura: Trabajando con nosotros, estarás rodeada por un grupo diverso de expertos en todo tipo de campos de desarrollo, incluyendo transporte, salud, género y diversidad, comunicaciones y más.

Sobre nosotros: En el Banco Interamericano de Desarrollo, estamos dedicados a mejorar vidas. Desde 1959, hemos sido una fuente importante de financiamiento a largo plazo para el desarrollo económico, social e institucional en América Latina y el Caribe. Sin embargo, hacemos más que prestar. Nos asociamos con nuestros 48 países miembros para proporcionar a América Latina y el Caribe investigaciones de vanguardia sobre temas de desarrollo relevantes, asesoramiento de políticas para informar sus decisiones y asistencia técnica para mejorar la planificación y ejecución de proyectos. Para ello, necesitamos personas que no sólo tengan las habilidades adecuadas, sino que también sean apasionadas por mejorar vidas.

Pago y Condiciones: La compensación será determinada de acuerdo a las políticas y procedimientos del Banco. El Banco, en conformidad con las políticas aplicables, podrá contribuir a los gastos de viaje y mudanza. Adicionalmente, los candidatos deberán ser ciudadanos de uno de los países miembros del BID.

Visa y permiso de trabajo: El Banco, en conformidad con las políticas aplicables, podrá presentar la solicitud de visa a las autoridades migratorias pertinentes; sin embargo, la concesión de la visa estará a la discreción de las autoridades migratorias. No obstante, es responsabilidad del candidato obtener la visa o permiso de trabajo necesario y requerido por las autoridades del país(es) en donde serán prestados los servicios al Banco. Si un candidato no puede obtener la visa o permiso de trabajo para prestar servicios al Banco, la oferta contractual será rescindida.

Consanguinidad: De conformidad con la política del Banco aplicable, los candidatos con parientes (incluyendo cuarto grado de consanguinidad y segundo grado de afinidad, incluyendo conyugue) que trabajan para el BID, BID Invest, o FOMIN como funcionario o

contractual de la fuerza contractual complementaria, no serán elegibles para proveer servicios al Banco.

Diversidad: El Banco está comprometido con la diversidad e inclusión y la igualdad de oportunidades para todos los candidatos. Acogemos la diversidad sobre la base de género, edad, educación, origen nacional, origen étnico, raza, discapacidad, orientación sexual, y religión. Alentamos a aplicar a mujeres, afrodescendientes y a personas de origen indígena.

Consultoría para la Facilitación del proceso de consulta para la preparación de la propuesta ganadería sostenible alineada con el Programa REDD+.

Contexto:

En 2008 se creó el Fondo Cooperativo para el Carbono de los Bosques (FCPF–Forest Carbon Partnership Facility), como una alianza global orientada a la reducción de las emisiones causadas por la deforestación y la degradación de los bosques, e incremento de los reservorios de carbono (REDD+). El FCPF complementa las negociaciones de la Convención Marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático (CMNUCC) para REDD+, demostrando como REDD+ puede ser aplicado a nivel de país y aprendiendo las lecciones de la fase inicial de implementación.

Guatemala ha accedido a dos donaciones del FCPF por un monto total de US\$ 8.8 millones de dólares para la preparación de su Estrategia Nacional REDD+, teniendo al Banco Interamericano de Desarrollo (BID) como Socio Implementador de este proceso. Estos recursos de donación se han implementado en dos fases: Fase I por un monto de US\$ 3.8 millones de dólares bajo la operación GU-T1194, ATN/FP-14012-GU ejecutada por el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales; y la Fase II por un monto de US\$ 5 millones de dólares bajo la operación GU-T1272, ATN/FP-16400-GU ejecutada directamente por el BID.

La Fase I finalizó en el año 2018 y a través de esta se lograron varios hitos importantes en los diferentes componentes de la preparación de la Estrategia Nacional REDD+, no obstante, al cierre de la operación hubo un remanente de US\$ 385,161.00 de dólares que no fueron ejecutados.

Actualmente la Fase II GU-T1272 está siendo ejecutada directamente por el BID y a la fecha se han ejecutado y comprometido el 98% de los recursos y se ha logrado: i) Diálogos y participación de 1.072 participantes de todo el país, de los cuales 34% son mujeres, para la consulta de los conductores, las actividades de REDD+, salvaguardas, la distribución de beneficios, y el diseño de algunos componentes de los proyectos del FIP; ii) análisis econométrico y geoespacial de los conductores de deforestación y degradación preparado; iii) análisis y marcos de salvaguardas diseñados para los tres proyectos del FIP y el Programa de Reducción de Emisiones al Fondo de Carbono; iv) sistema de distribución de beneficios diseñado; v) manual de operaciones del mecanismo de quejas MIAQ y piloteando en cinco municipios; vi) articulación de las REDD+ tres fases con instrumentos de políticas municipales en 28 municipios, 4 proyectos REDD + y 10 organizaciones forestales comunitarias y de población indígena; vii) fortalecimiento de capacidades de municipalidades, organizaciones forestales locales e instituciones públicas mediante capacitaciones y materiales en materia de salvaguardas, distribución de beneficios, niveles de emisiones de referencia y MRV; viii) registro de proyectos REDD+ diseñado; y ix) Sistema Nacional de Información sobre el Cambio Climático diseñado, en funcionamiento e incluye el sistema MRV para REDD+.

HRD Términos de Referencia, Para consultorías modo PEC

Durante la ejecución de la Fase II se ha identificado la necesidad de utilizar los recursos remanentes de la Fase I (US\$ 385,161.00) a través de una nueva operación con el objetivo de desarrollar instrumentos que permitan acceder a financiamiento climático para la implementación de actividades que aborden los factores claves de la deforestación, especialmente en los sectores ganadero y agrícola, que son los principales impulsores de la deforestación en el país. La metodología de intervención comprende: i) actualización del registro histórico de emisiones de gases de efecto invernadero en el sector bosques; ii) intercambios de conocimiento Sur-Sur sobre esquemas REDD+ existentes a nivel internacional, dirigidos a representantes de los sectores público, sociedad civil, organizaciones forestales locales y del sector privado; iii) talleres de consulta con partes interesadas sobre acciones de ganadería y agricultura sostenible alineadas a la Estrategia Nacional REDD+, para garantizar que su visión y sus necesidades se recojan en las propuestas. iv) apoyo a la transversalización de REDD+ en entidades de gobierno, v) articulación de políticas públicas del sector agropecuario con la Estrategia Nacional REDD+.

El equipo: CCS/CGU GU-T1272 Fase II de la Preparación de la Estrategia Nacional para la Reducción de Emisiones por Deforestación Evitada y Degradación de Bosques en Guatemala.

Objetivos:

Apoyar al Ministerio de Ganadería, Agricultura y Alimentación con los procesos de consulta para la preparación del programa de ganadería sostenible alineado a la Estrategia Nacional REDD+.

Actividades:

El/la consultor/a realizará al menos las actividades siguientes:

28. Revisar y utilizar de base la experiencia del proceso de diálogo y participación elaborado para la Estrategia Nacional REDD+, i.e. planes territoriales de diálogo, sistematización de diálogos REDD+, mapeo de actores, entre otros; y la Estrategia nacional de Ganadería Bovina Sostenible Con bajas Emisiones.
29. Revisar y utilizar de base los estudios generados en la fase de preparación de la estrategia REDD+, i.e. el análisis de factores de deforestación y degradación, la estrategia REDD+ consolidada, entre otros.
30. Revisar documentos y requerimientos metodológicos vinculados al proceso nacional REDD+ de Guatemala en sus tres fases:
 - Preparación: Estrategia Nacional REDD+, y guías metodológicas para el Readiness tanto del FPCF como del Fondo Verde del Clima;
 - Implementación: proyectos del Programa de Inversión Forestal (FIP) y requerimientos metodológicos asociados del Fondo Verde del Clima; y
 - Pagos por resultados: Programa ERPd, y marcos metodológicos del Fondo del Carbono y Fondo Verde del Clima.
 - Asimismo, revisar otros documentos relevantes como el NDC, políticas sectoriales del sector ganadero (bovino y lechero) y estrategias institucionales vinculadas al proceso.
31. Elaborar el plan de trabajo de la consultoría y presentarlo a MAGA y BID.
32. Preparar, en coordinación con MAGA y el equipo consultor encargado del diseño de la propuesta de programa, la planificación y metodología del proceso de consulta del programa de ganadería sostenible, incluyendo' entre otros:
 - El plan detallado para la implementación de los diálogos. El plan deberá incluir detalladamente el abordaje de las directrices del Convenio OIT 169, FCPF/UNREDD+

HRD Términos de Referencia, Para consultorías modo PEC

- y normativa nacional vinculada, incluyendo roles y responsabilidades de gobierno y sociedad civil, tiempos, materiales, costos, entre otros, y deberá prepararse de manera participativa con MAGA.
 - Cronograma y convocatoria.
 - Objetivos y resultados esperados.
 - Propuesta de temas a consulta.
 - Metodología de facilitación.
 - Formato de registro y formato de sistematización.
33. Apoyar MAGA con el proceso de convocatoria de las partes interesadas. Desde las convocatorias de deberá promover consideraciones de género y pertinencia cultural promoviendo cerca del 50% de participación de mujeres y 50% de participación de pueblos indígenas. Las fechas de cada evento deberán ser acordadas con MAGA. Las convocatorias se realizarán a través de MAGA.
 34. Apoyar MAGA con la organización logística de las consultas, a ser financiadas por otros recursos.
 35. Implementar y facilitar reuniones y consultas con múltiples partes interesadas para el proceso socialización y consulta de los diferentes insumos que se generen para el programa de ganadería sostenible. Esto implica facilitar reuniones y talleres con sector público, privado, ONG, academia, plataformas de gobernanza del sector bovino de carne y leche, autoridades locales, cooperantes internacionales, etc., tanto a nivel nacional como en los territorios. Realizar las consultas de acuerdo con la metodología de diálogos y participación de la Estrategia Nacional REDD+.
 36. Sistematizar todos los procesos de diálogo que sean realizados, documentando cada uno de los pasos metodológicos, incluyendo evidencia y presentando documentación de respaldo como memorias, registro de participantes, fotografías etc.
 37. Participar en las reuniones solicitadas por MAGA.
 38. Brindar asesoramiento al MAGA en temas relacionados con el proceso de consulta del programa de ganadería sostenible.
 39. Realizar otras actividades de difusión y consulta que sean necesarias para diseñar el programa de ganadería sostenible.

Entregables:

- 13. Primer producto:** Plan de Trabajo.
- 14. Segundo producto:** Informe de planificación y metodología del proceso de consulta del programa de ganadería sostenible.
- 15. Tercer producto:** Informe intermedio de sistematización del proceso de consulta.
- 16. Cuarto producto:** Informe final de sistematización del proceso de consulta con recomendaciones para la preparación del documento de proyecto (NSP) para el NAMA Facility y Nota Conceptual para el programa de ganadería sostenible alineado con la Estrategia Nacional REDD+.

Todos los documentos deben ser remitidos en medio electrónico y de forma impresa en formato editable. Los comentarios que se emanen deberán ser atendidos en las revisiones de cada documento (y por escrito en caso en que comentarios no puedan ser atendidos), previo a la aprobación de parte del BID.

Cronograma de pagos:

Los servicios se remunerarán bajo la modalidad de contrato de prestación de servicios a suma alzada e incluye el pago de honorarios y demás gastos a que incurra el consultor para el desarrollo de sus actividades. Los pagos se realizarán de acuerdo con el siguiente esquema:

- Primer pago: 25% del monto total del contrato, contra la entrega del entregable 1
- Segundo pago: 25% del monto total de contrato, contra la entrega del entregable 2
- Tercer pago: 25% del monto total del contrato, contra la entrega del entregable 3
- Cuarto pago: 25% del monto total del contrato, contra la entrega del entregable 4

Habilidades que necesitarás:

- **Educación:** Maestría y diez años de experiencia en el área de desarrollo rural, sector agroforestal o afines. Profesional universitario en ciencias agrícolas, forestales y/o ambientales, Manejo de Recursos Naturales o a fines.
- **Experiencia:** Al menos seis (6) años de experiencia laboral en el sector privado y/o público en procesos de consulta, diálogos de preferencia en las áreas de desarrollo rural, ganadería, forestales, agrícolas, ambientales y/o economía ambiental. Al menos tres (3) años de experiencia en facilitar procesos de diálogo y consultas para el diseño e implementación de programas o proyectos de desarrollo rural en el sector ganadero, agrícola o forestal, de preferencia vinculados a cambio climático.
- **Competencias generales y técnicas:** Conocimientos sobre el sector de desarrollo rural, ganadero, agroforestal y ambiental de Guatemala. Manejo de herramientas Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), en ambiente Windows, Internet.

Resumen de la oportunidad:

- **Tipo de contrato y modalidad:** PEC
- **Duración del contrato:** 12 meses
- **Fecha de inicio:** 1 junio de 2020
- **Ubicación:** Guatemala.
- **Viajes:** El/la Consultor(a) será responsable de manera directa de la ejecución operativa y financiera de todas las actividades relacionadas con el desarrollo de la consultoría.
- **Persona responsable:** Especialista Senior de Cambio Climático (CCS/CGU) de la Oficina de Guatemala
- **Requisitos:** Debes ser ciudadano/a de uno de los [48 países miembros del BID](#) y no tener familiares que trabajen actualmente en el Grupo BID.

Nuestra cultura: Trabajando con nosotros, estarás rodeada por un grupo diverso de expertos en todo tipo de campos de desarrollo, incluyendo transporte, salud, género y diversidad, comunicaciones y más.

Sobre nosotros: En el Banco Interamericano de Desarrollo, estamos dedicados a mejorar vidas. Desde 1959, hemos sido una fuente importante de financiamiento a largo plazo para el desarrollo económico, social e institucional en América Latina y el Caribe. Sin embargo, hacemos más que prestar. Nos asociamos con nuestros 48 países miembros para proporcionar a América Latina y el Caribe investigaciones de vanguardia sobre temas de desarrollo relevantes, asesoramiento de

HRD Términos de Referencia, Para consultorías modo PEC

políticas para informar sus decisiones y asistencia técnica para mejorar la planificación y ejecución de proyectos. Para ello, necesitamos personas que no sólo tengan las habilidades adecuadas, sino que también sean apasionadas por mejorar vidas.

Pago y Condiciones: La compensación será determinada de acuerdo a las políticas y procedimientos del Banco. El Banco, en conformidad con las políticas aplicables, podrá contribuir a los gastos de viaje y mudanza. Adicionalmente, los candidatos deberán ser ciudadanos de uno de los países miembros del BID.

Visa y permiso de trabajo: El Banco, en conformidad con las políticas aplicables, podrá presentar la solicitud de visa a las autoridades migratorias pertinentes; sin embargo, la concesión de la visa estará a la discreción de las autoridades migratorias. No obstante, es responsabilidad del candidato obtener la visa o permiso de trabajo necesario y requerido por las autoridades del país(es) en donde serán prestados los servicios al Banco. Si un candidato no puede obtener la visa o permiso de trabajo para prestar servicios al Banco, la oferta contractual será rescindida.

Consanguinidad: De conformidad con la política del Banco aplicable, los candidatos con parientes (incluyendo cuarto grado de consanguinidad y segundo grado de afinidad, incluyendo conyugue) que trabajan para el BID, BID Invest, o FOMIN como funcionario o contractual de la fuerza contractual complementaria, no serán elegibles para proveer servicios al Banco.

Diversidad: El Banco está comprometido con la diversidad e inclusión y la igualdad de oportunidades para todos los candidatos. Acogemos la diversidad sobre la base de género, edad, educación, origen nacional, origen étnico, raza, discapacidad, orientación sexual, y religión. Alentamos a aplicar a mujeres, afrodescendientes y a personas de origen indígena.

Consultoría para Plan de Etanol y producción sostenible de caña de azúcar alineado a la Estrategia y Programa REDD+

Antecedentes y Justificación

En 2008 se creó el Fondo Cooperativo para el Carbono de los Bosques (FCPF–Forest Carbon Partnership Facility), como una alianza global orientada a la reducción de las emisiones causadas por la deforestación y la degradación de los bosques, e incremento de los reservorios de carbono (REDD+). El FCPF complementa las negociaciones de la Convención Marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático (CMNUCC) para REDD+, demostrando como REDD+ puede ser aplicado a nivel de país y aprendiendo las lecciones de la fase inicial de implementación.

Guatemala ha accedido a dos donaciones del FCPF por un monto total de US\$ 8.8 millones de dólares para la preparación de su Estrategia Nacional REDD+, teniendo al Banco Interamericano de Desarrollo (BID) como Socio Implementador de este proceso. Estos recursos de donación se han implementado en dos fases: Fase I por un monto de US\$ 3.8 millones de dólares bajo la operación GU-T1194, ATN/FP-14012-GU ejecutada por el Ministerio de Medio Ambiente y

HRD Términos de Referencia, Para consultorías modo PEC

Recursos Naturales; y la Fase II por un monto de US\$ 5 millones de dólares bajo la operación GU-T1272, ATN/FP-16400-GU ejecutada directamente por el BID.

La Fase I finalizó en el año 2018 y a través de esta se lograron varios hitos importantes en los diferentes componentes de la preparación de la Estrategia Nacional REDD+, no obstante, al cierre de la operación hubo un remanente de US\$ 385,161.00 de dólares que no fueron ejecutados.

Actualmente la Fase II GU-T1272 está siendo ejecutada directamente por el BID y a la fecha se han ejecutado y comprometido el 98% de los recursos y se ha logrado: i) Diálogos y participación de 1.072 participantes de todo el país, de los cuales 34% son mujeres, para la consulta de los conductores, las actividades de REDD+, salvaguardas, la distribución de beneficios, y el diseño de algunos componentes de los proyectos del FIP; ii) análisis econométrico y geoespacial de los conductores de deforestación y degradación preparado; iii) análisis y marcos de salvaguardias diseñados para los tres proyectos del FIP y el Programa de Reducción de Emisiones al Fondo de Carbono; iv) sistema de distribución de beneficios diseñado; v) manual de operaciones del mecanismo de quejas MIAQ y piloteando en cinco municipios; vi) articulación de las REDD+ tres fases con instrumentos de políticas municipales en 28 municipios, 4 proyectos REDD + y 10 organizaciones forestales comunitarias y de población indígena; vii) fortalecimiento de capacidades de municipalidades, organizaciones forestales locales e instituciones públicas mediante capacitaciones y materiales en materia de salvaguardas, distribución de beneficios, niveles de emisiones de referencia y MRV; viii) registro de proyectos REDD+ diseñado; y ix) Sistema Nacional de Información sobre el Cambio Climático diseñado, en funcionamiento e incluye el sistema MRV para REDD+.

Durante la ejecución de la Fase II se ha identificado la necesidad de utilizar los recursos remanentes de la Fase I (US\$ 385,161.00) a través de una nueva operación con el objetivo de desarrollar instrumentos que permitan acceder a financiamiento climático para la implementación de actividades que aborden los factores claves de la deforestación, especialmente en los sectores ganadero y agrícola, que son los principales impulsores de la deforestación en el país. La metodología de intervención comprende: i) actualización del registro histórico de emisiones de gases de efecto invernadero en el sector bosques; ii) intercambios de conocimiento Sur-Sur sobre esquemas REDD+ existentes a nivel internacional, dirigidos a representantes de los sectores público, sociedad civil, organizaciones forestales locales y del sector privado; iii) talleres de consulta con partes interesadas sobre acciones de ganadería y agricultura sostenible alineadas a la Estrategia Nacional REDD+, para garantizar que su visión y sus necesidades se recojan en las propuestas. iv) apoyo a la transversalización de REDD+ en entidades de gobierno, v) articulación de políticas públicas del sector agropecuario con la Estrategia Nacional REDD+.

La mezcla de etanol y gasolina es una tendencia mundial que tiene diversos beneficios en aspectos económicos, ambientales y sociales. La mezcla de combustibles fósiles con combustibles de biomasa es un hecho ya consolidado, de fácil implementación, de posibilidad inmediata, con beneficios incuestionables para todo el planeta (CEPAL, 2006).

Guatemala cuenta con la Ley de Alcohol Carburante (Decreto 17-85), la cual se encuentra vigente desde 1985. En su Artículo 13 indica que toda la gasolina debe contener como mínimo 5% de alcohol carburante. Sin embargo, esta ley no impone obligatoriedad de mezcla y no se implementa desde ese entonces.

En la época en la que se creó la Ley de Alcohol Carburante, el mercado de hidrocarburos era regulado y, de acuerdo a su Artículo 29, el Ministerio de Energía y Minas (MEM) era el encargado de establecer los precios. Sin embargo, a partir de la Ley de Comercialización de Hidrocarburos de 1997, los precios de los hidrocarburos fueron liberados. Dado que estas dos leyes se

HRD Términos de Referencia, Para consultorías modo PEC

contradicen, la implementación de la mezcla de etanol y gasolina no ha sido posible en Guatemala, a pesar de ser una importante medida para la mitigación del cambio climático reconocida por el país.

En diciembre de 2018 el proyecto LEDS (Low Emissions Development Strategy) o Estrategia de Desarrollo con Bajas Emisiones financiado por USAID, presentó los resultados de la Estrategia Nacional de Desarrollo con Bajas Emisiones. Ésta se formuló con el liderazgo del Gobierno de Guatemala y la participación y articulación efectiva de representantes del sector público, sector privado, sociedad civil, academia, organizaciones indígenas, cooperativas y grupos organizados. Durante dos años de planificación, diálogo y consenso multisectorial en temas de energía, agricultura y ganadería, transporte, desarrollo urbano, desechos, industria y bosques, el país estableció la ruta conjunta orientada a mejorar la calidad de vida de la población, promoviendo el crecimiento económico, el desarrollo social y la responsabilidad ambiental con bajas emisiones de gases de efecto invernadero (GEI), a través de la priorización de 43 estrategias de mitigación del cambio climático. Con éstas medidas la Estrategia contribuirá de forma directa con el cumplimiento de los compromisos que el país ha adquirido bajo el Acuerdo de París y la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC), donde Guatemala ha presentado una Contribución Nacional Determinada (NDC) con una meta de reducción de emisiones de GEI del año base 2005 proyectadas al año 2030 de un 11.2% con recursos propios y hasta un 22.6% con asistencia técnica y financiera de la cooperación internacional.

De esas 43 estrategias priorizadas, para el sector transporte, se encuentra el Uso de Etanol en la Gasolina, la cual establece como meta que para el 2020 se utilice el 10% de etanol en la gasolina. Según la Estrategia de Desarrollo con Bajas Emisiones de Guatemala para el año 2050, una reducción del 11.2% de las emisiones del país implicaría bajar de 203 a 181 millones de toneladas CO₂e. El estudio indica que con la mezcla de etanol con gasolina se lograría reducir 7 millones de toneladas de CO₂e en un plazo de 30 años. Esto representa el 32% de la reducción de emisiones comprometida en la NDC no condicionada.

Más de 60 países en el mundo tienen programas de mezcla de etanol con gasolina, en donde se realizan mezclas desde E5 (5% de etanol y 95% de gasolina) hasta el uso de E100 que es 100% de etanol en vehículos con tecnología flexible. La experiencia a nivel mundial ha demostrado que un E10 (10% de etanol y 90% de gasolina) es el porcentaje óptimo para usar en la mayoría de los vehículos, ya que el etanol es un mejorador de octanaje, es oxigenante, aumenta la potencia en los motores y reduce emisiones en el tubo de escape.

El etanol de caña es catalogado como un combustible renovable avanzado, ya que varios estudios han comprobado que reduce al menos el 70% de las emisiones de gases de efecto invernadero en comparación con la gasolina en todo su ciclo de vida.

Esta es una de las principales razones por la que la mayoría de los países han empezado a utilizar la mezcla de etanol y gasolina, puesto que les ha permitido cumplir con los compromisos ambientales, bajo los mecanismos internacionales de mitigación del cambio climático que han surgido en el marco de la CMNUCC. Aunado a esto, el uso de la mezcla de etanol y gasolina contribuye con la mejora de la calidad del aire de los habitantes, les brinda independencia energética a los países por la reducción en el uso de combustibles fósiles, genera fuentes de empleo y reactiva la economía agrícola.

Brasil fue el primer país en usar etanol en la gasolina, tiene más de cuarenta años de usarlo en su matriz energética. En el año 2017 lanzó la política pública RENOVABIO, creada por el Ministerio de Energía de ese país, la cual reconoce el rol estratégico de los combustibles renovables para su matriz energética y para la reducción de gases de efecto invernadero, creando

HRD Términos de Referencia, Para consultorías modo PEC

créditos de carbono por la sustitución del uso de combustibles fósiles por combustibles renovables. Con esta iniciativa Brasil espera reducir 10.1% de la intensidad de carbón en su matriz energética y ayudar a cumplir los compromisos bajo el Acuerdo de París.

Estados Unidos ha implementado el uso de etanol en la gasolina desde hace más de una década. En el año 2018, lograron reducir 55.1 millones de toneladas métricas de CO₂e, lo que es equivalente a 11.7 millones de vehículos menos en circulación en las carreteras, derivado del uso de la mezcla de etanol y gasolina.

En el 2015, el MEM, juntamente con la Organización de Estados Americanos (OEA), Fundación Solar y la Universidad del Valle de Guatemala (UVG) realizaron un plan piloto de uso de mezcla de etanol en 25 vehículos de instituciones públicas, sociedad civil e iniciativa privada. Los resultados fueron muy positivos, ya que se comprobó que el uso de etanol en la gasolina reduce las emisiones en el tubo de escape, aumenta el octanaje en la gasolina, mejora la potencia en el motor y no causa desperfectos mecánicos.

Los resultados de dicho estudio deben ser tomados como línea base para realizar una segunda fase e involucrar a más instituciones del sector académico, sociedad civil e iniciativa privada. Es por ello por lo que se propone el presente estudio, en el cual se utilizará el 10% de etanol en gasolina en 30 vehículos de diversas municipalidades del país y se realizarán los análisis correspondientes que evidencien científicamente los beneficios del uso de dicho combustible. Con los resultados de este plan se busca promover las condiciones y articulación política para actualizar el marco legal relacionado al uso del alcohol carburante para que se logre aditivar la gasolina con etanol en Guatemala.

Descripción del proyecto:

Actores principales y roles:

Donante	Entidad cooperante que da los fondos no reembolsables para la ejecución del proyecto.
ACR	Entidad técnica de soporte que ayudará con su conocimiento para apoyar al contratado y al equipo consultor. También aportará fondos complementarios para la ejecución del proyecto.
UVG	Entidad ejecutora del proyecto.
Municipalidades participantes	Al menos tres municipalidades con interés en participar. Cada municipalidad debe de asignar un punto focal para que sea el canal de comunicación para el desarrollo del proyecto.

Variables a considerar en el proyecto:

Variable	Descripción
Cantidad de vehículos	Se utilizarán 30 vehículos en total: <ul style="list-style-type: none"> • 20 vehículos en la ciudad capital • 10 vehículos en al menos otras tres municipalidades
Duración del proyecto	5 meses
Revisiones mecánicas	Una revisión inicial antes de usar la mezcla y otra al finalizar.

Variable	Descripción
Mediciones de emisiones	Se deberá realizar una medición de emisiones al inicio (solo con gasolina, E0) una a los 30 días de usar E10, otra a los 60 días y otra a los 90 días.

1. Objetivos

Apoyar en la elaboración del plan de etanol y producción sostenible de caña de azúcar alineado a la Estrategia Nacional REDD+ y el Programa REDD+ de Guatemala, mediante el desarrollo de un plan piloto de uso de mezcla etanol/gasolina en vehículos para evidenciar los beneficios ambientales y técnicos del mismo, con el propósito de promover una estrategia nacional en Guatemala a través de la incidencia pública, logrando la actualización del marco legal para su pronta implementación.

Objetivos Específicos:

- Involucrar a entidades académicas, públicas, sociedad civil, iniciativa privada y medios de comunicación para que experimenten el uso de etanol en la gasolina.
- Realizar un análisis de emisiones de GEI utilizando combustible con y sin mezcla de etanol.
- Divulgar los resultados sobre el impacto del proyecto como estrategia de mitigación del cambio climático.
- Utilizar los resultados del proyecto como base para generar incidencia pública para la actualización del marco legal correspondiente.

2. Actividades Clave

La Firma Consultora realizará al menos las actividades siguientes:

Componente técnico

1. Elaborar Plan de Trabajo de la consultoría.
2. Selección de las municipalidades participantes: ciudad capital más al menos tres municipalidades.
3. Selección de las instituciones, entidades, empresas o personas individuales que formarán parte de la muestra representativa del parque vehicular de Guatemala (30 vehículos).
4. Elaboración de formato de carta de entendimiento entre la empresa ejecutora y los participantes, en donde se detallen los compromisos y reglas de participación.
5. Realizar un taller de capacitación con las 30 personas que conforman la muestra sobre el potencial de uso de etanol en la gasolina en Guatemala y otros actores interesados.
6. Realización de taller de lanzamiento del proyecto con autoridades gubernamentales, cuerpo diplomático, cooperantes, actores clave, prensa y usuarios para dar a conocer los objetivos del proyecto.
7. Selección de los talleres mecánicos que realizarán las evaluaciones mecánicas de los 30 vehículos al inicio y al final del proyecto.
8. Revisión mecánica inicial en los 30 vehículos para documentar su estado (se tendrá una lista de chequeo). Se realizará cambio de filtro y candelas en los vehículos para los cuales se considere necesario.

HRD Términos de Referencia, Para consultorías modo PEC

9. Selección y preparación de la estación de servicio que despachará la mezcla de etanol y gasolina a los participantes.
10. Desarrollo del prototipo para pequeños consumos (al menos 3, uno para cada municipalidad externa).
11. Visitar y definir conjuntamente con las autoridades municipales el lugar ideal de despacho de la gasolina mezclada con etanol e instalar prototipo de despacho que cada uno debe construir.
12. Capacitación al personal de la estación de servicio.
13. Compra de gasolina regular (sin aditivos), solicitando los certificados de calidad al proveedor.
14. Obtención de etanol anhidro
15. Realizar la mezcla de gasolina y etanol.
16. Realizar una prueba del combustible sin etanol, los parámetros a medir son: Octanaje y RVP.
17. Realizar medición de emisiones inicial en vehículos con combustible sin etanol (E0).
18. Realizar prueba del combustible mezclado con etanol, los parámetros a medir son: Octanaje, RVP y % de etanol.
19. Realizar medición de emisiones en todos los vehículos a los 30 días de usar E10, otra a los 60 días y otra a los 90 días.
20. Revisión mecánica final de los 30 vehículos para documentar su estado (se tendrá una lista de chequeo).
21. Realización de reunión de seguimiento con participantes de la muestra.
22. Realización de análisis de mitigación del riesgo de deforestación por la demanda de uso de la mezcla de etanol y gasolina en el parque vehicular del país vinculado a los niveles de referencia de la Estrategia Nacional REDD+.
23. Realización de un evento de socialización de resultados por municipalidad participante.

Componente de comunicación

1. Desarrollo de imagen del proyecto (logo, slogan, artes, calcomanías promocionales).
2. Desarrollo de estrategia de comunicación del proyecto (relaciones públicas, promocionales, relación con medios de comunicación incluyendo tour de medios).
3. Creación y manejo de redes sociales (Facebook, Instagram, Twitter y Youtube) sobre el proyecto, su avance y publicación de resultados.
4. Desarrollo de material de comunicación (video de 5-8 minutos del desarrollo, ejecución y resultados del proyecto y bifolios).

Soporte técnico internacional

1. Realización de capacitación con actores de diferentes sectores y tomadores de decisión, impartida por experto internacional en materia de uso de etanol en la gasolina y sus beneficios.

3. Resultados y Productos Esperados

17. Primer informe de avances que incluya detalle de la muestra de Plan de trabajo de la consultoría.
18. Primer informe de avances que incluya detalle de la muestra de vehículos seleccionada, las cartas de entendimiento firmadas por los usuarios de la gasolina con etanol y formatos que

HRD Términos de Referencia, Para consultorías modo PEC

serán utilizados para las mediciones mecánicas y de emisiones.

19. Informe técnico que incluya los aspectos de hallazgos de la parte mecánica y las cuatro mediciones de emisiones en tubo de escape.
20. Documento de análisis de mitigación del riesgo de deforestación por la demanda de uso de la mezcla de etanol y gasolina en el parque vehicular del país, vinculado a los niveles de referencia de la Estrategia Nacional REDD+.
21. Informe de comunicación incluyendo el impacto de las redes sociales, tour de medios y notas de cobertura de medios y principales hallazgos en tema de comunicación
22. Material de comunicación (video y bifoliares).
23. Informe para tomadores de decisión sobre el impacto que se tendría al implementar el uso del etanol en la gasolina a nivel nacional.
24. Informe de capacitación por experto internacional.
Informe final del proyecto.

4. Calendario del Proyecto e Hitos

Entregable	Mes
Plan de trabajo	Inicios del 1° mes
Primer informe de avances que incluya: - Detalle de la muestra de vehículos seleccionada, las cartas de entendimiento firmadas por los usuarios de la gasolina con etanol y formatos que serán utilizados para las mediciones mecánicas y de emisiones. - Información técnica que incluya aspectos de hallazgos de la primera evaluación mecánica y la primera medición de emisiones (E0). - Imagen y estrategia de comunicación del proyecto y avances en material de comunicación (bifoliares).	Finales del 2° mes
Segundo informe de avances que incluya: -Informe de capacitación por experto nacional. -Información técnica que incluya aspectos de hallazgos las mediciones de emisiones a los 30 y 60 días (E30 y E60). - Informe para tomadores de decisión sobre el impacto que se tendría al implementar el uso del etanol en la gasolina a nivel nacional.	Finales del 3° mes
Informe final del proyecto que incluirá además de lo presentado en el informe de avances: - Información técnica que incluya los aspectos de tres mediciones de emisiones en tubo de escape y la última evaluación mecánica. - Análisis de mitigación del riesgo de deforestación por la demanda de uso de la mezcla de etanol y gasolina en el parque vehicular del país y su relación con la Estrategia Nacional REDD+. - Informe de comunicación incluyendo el impacto de las redes sociales, tour de medios y notas de cobertura de medios y principales hallazgos en tema de comunicación. - Material de comunicación (video)	5° mes
Total	-

5. Requisitos de los Informes

- 5.1. Todos los documentos deben ser remitidos en medio electrónico y de forma impresa en formato editable. Los comentarios que se emanen deberán ser atendidos en las

revisiones de cada documento (y por escrito en caso en que comentarios no puedan ser atendidos), previo a la aprobación de parte del BID.

- 5.2.** La Firma consultora será responsable de manera directa de la ejecución operativa y financiera de todas las actividades relacionadas con el desarrollo de la consultoría.

6. Otros Requisitos

Equipo de trabajo requerido:

La institución deberá tener experiencia comprobable en proyectos de investigación relacionados al tema de ambiente, calidad de aire y cambio climático. Se deberá conformar un equipo de trabajo con experiencia comprobable en las siguientes ramas y perfiles.

Puesto	Perfil
Coordinador del proyecto (CPI)	Ingeniero industrial o mecánico industrial con experiencia en manejo de combustibles fósiles, estaciones de servicio y conocimiento en el uso de etanol en la gasolina
Consultor de aspectos técnicos y mecánicos (Investigador 1 CPI)	Ingeniero industrial o mecánico con experiencia en desarrollo de proyectos de investigación y elaboración de informes
Consultor de medición de impactos ambientales (Investigador 2 CEAB)	Ingeniero ambiental o carrera afín a las ciencias naturales con experiencia en análisis de emisiones e impacto ambiental
Asistente técnico	Profesional
Diseñador	Licenciatura en diseño gráfico con portafolio en temas relacionados en medio ambiente, recursos renovables y calidad de aire
Comunicador y relacionista público	Licenciado en ciencias de la comunicación y experiencia en relaciones públicas en temas de ambiente.
Community manager	Profesional con experiencia en creación y manejo de redes sociales, y socialización de resultados.

7. Supervisión e Informes

La consultoría estará bajo la supervisión del Especialista Senior de Cambio Climático (CCS/CGU) de la Oficina de Guatemala

8. Calendario de Pagos

- 8.1.** Las condiciones de pago se basarán en los hitos o entregables del proyecto. El Banco no espera hacer pagos por adelantado en virtud de contratos de consultoría a menos que se requiera una cantidad significativa de viajes. El Banco desea recibir la propuesta de costos más competitiva para los servicios descritos en el presente documento.
- 8.2.** La Tasa de Cambios Oficial del BID indicada en el SDP se aplicará para las conversiones necesarias de los pagos en moneda local.

- 8.3.** Los servicios se remunerarán bajo la modalidad de contrato de prestación de servicios a suma alzada e incluye el pago de honorarios y demás gastos a que incurra la Firma consultora para el desarrollo de sus actividades. Los pagos se realizarán de acuerdo con el siguiente esquema:

Entregable	Desembolso	Mes
Plan de trabajo	25%	Inicios del 1° mes
Primer informe de avances que incluya: - Detalle de la muestra de vehículos seleccionada, las cartas de entendimiento firmadas por los usuarios de la gasolina con etanol y formatos que serán utilizados para las mediciones mecánicas y de emisiones. - Información técnica que incluya aspectos de hallazgos de la primera evaluación mecánica y la primera medición de emisiones (E0). - Imagen y estrategia de comunicación del proyecto y avances en material de comunicación (bifoliares).	30%	Finales del 2° mes
Segundo informe de avances que incluya: -Informe de capacitación por experto nacional. -Información técnica que incluya aspectos de hallazgos las mediciones de emisiones a los 30 y 60 días (E30 y E60). - Informe para tomadores de decisión sobre el impacto que se tendría al implementar el uso del etanol en la gasolina a nivel nacional.	25%	Finales del 3° mes
Informe final del proyecto que incluirá además de lo presentado en el informe de avances: - Información técnica que incluya los aspectos de tres mediciones de emisiones en tubo de escape y la última evaluación mecánica. - Análisis de mitigación del riesgo de deforestación por la demanda de uso de la mezcla de etanol y gasolina en el parque vehicular del país y su relación con la Estrategia Nacional REDD+. - Informe de comunicación incluyendo el impacto de las redes sociales, tour de medios y notas de cobertura de medios y principales hallazgos en tema de comunicación. - Material de comunicación (video)	20%	5° mes
Total	100%	-

Consultoría supervisión y monitoreo

Contexto:

En 2008 se creó el Fondo Cooperativo para el Carbono de los Bosques (FCPF–Forest Carbon Partnership Facility), como una alianza global orientada a la reducción de las emisiones causadas por la deforestación y la degradación de los bosques, e incremento de los reservorios de carbono (REDD+). El FCPF complementa las negociaciones de la Convención Marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático (CMNUCC) para REDD+, demostrando como REDD+ puede ser aplicado a nivel de país y aprendiendo las lecciones de la fase inicial de implementación.

Guatemala ha accedido a dos donaciones del FCPF por un monto total de US\$ 8.8 millones de dólares para la preparación de su Estrategia Nacional REDD+, teniendo al Banco Interamericano de Desarrollo (BID) como Socio Implementador de este proceso. Estos recursos de donación se

HRD Términos de Referencia, Para consultorías modo PEC

han implementado en dos fases: Fase I por un monto de US\$ 3.8 millones de dólares bajo la operación GU-T1194, ATN/FP-14012-GU ejecutada por el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales; y la Fase II por un monto de US\$ 5 millones de dólares bajo la operación GU-T1272, ATN/FP-16400-GU ejecutada directamente por el BID.

La Fase I finalizó en el año 2018 y a través de esta se lograron varios hitos importantes en los diferentes componentes de la preparación de la Estrategia Nacional REDD+, no obstante, al cierre de la operación hubo un remanente de US\$ 385,161.00 de dólares que no fueron ejecutados.

Actualmente la Fase II GU-T1272 está siendo ejecutada directamente por el BID y a la fecha se han ejecutado y comprometido el 98% de los recursos y se ha logrado: i) Diálogos y participación de 1.072 participantes de todo el país, de los cuales 34% son mujeres, para la consulta de los conductores, las actividades de REDD+, salvaguardas, la distribución de beneficios, y el diseño de algunos componentes de los proyectos del FIP; ii) análisis econométrico y geoespacial de los conductores de deforestación y degradación preparado; iii) análisis y marcos de salvaguardias diseñados para los tres proyectos del FIP y el Programa de Reducción de Emisiones al Fondo de Carbono; iv) sistema de distribución de beneficios diseñado; v) manual de operaciones del mecanismo de quejas MIAQ y piloteando en cinco municipios; vi) articulación de las REDD+ tres fases con instrumentos de políticas municipales en 28 municipios, 4 proyectos REDD + y 10 organizaciones forestales comunitarias y de población indígena; vii) fortalecimiento de capacidades de municipalidades, organizaciones forestales locales e instituciones públicas mediante capacitaciones y materiales en materia de salvaguardas, distribución de beneficios, niveles de emisiones de referencia y MRV; viii) registro de proyectos REDD+ diseñado; y ix) Sistema Nacional de Información sobre el Cambio Climático diseñado, en funcionamiento e incluye el sistema MRV para REDD+.

Durante la ejecución de la Fase II se ha identificado la necesidad de utilizar los recursos remanentes de la Fase I (US\$ 385,161.00) a través de una nueva operación con el objetivo de desarrollar instrumentos que permitan acceder a financiamiento climático para la implementación de actividades que aborden los factores claves de la deforestación, especialmente en los sectores ganadero y agrícola, que son los principales impulsores de la deforestación en el país. La metodología de intervención comprende: (i) actualización del registro histórico de emisiones de gases de efecto invernadero en el sector bosques; ii) intercambios de conocimiento Sur-Sur sobre esquemas REDD+ existentes a nivel internacional, dirigidos a representantes de los sectores público, sociedad civil, organizaciones forestales locales y del sector privado; iii) talleres de consulta con partes interesadas sobre acciones de ganadería y agricultura sostenible alineadas a la Estrategia Nacional REDD+, para garantizar que su visión y sus necesidades se recojan en las propuestas, iv) apoyo a la transversalización de REDD+ en entidades de gobierno, v) articulación de políticas públicas del sector agropecuario con la Estrategia Nacional REDD+.

El equipo: CCS/CGU GU-T1272 Fase II de la Preparación de la Estrategia Nacional para la Reducción de Emisiones por Deforestación Evitada y Degradación de Bosques en Guatemala.

Objetivos:

Realizar las tareas de monitoreo y supervisión que aseguren el alcance de los objetivos de la fase III y otras operaciones vinculadas.

Actividades:

HRD Términos de Referencia, Para consultorías modo PEC

El/la consultor/a realizará al menos las actividades siguientes:

40. Elaborar el plan de trabajo de la consultoría y presentarlo a BID.
41. Revisar el marco de políticas vinculado a cambio climático, así como de instrumentos para su operativización en el sector agropecuario y forestal, entre otros: Plan de Acción Nacional De Cambio Climático, Estrategia Nacional REDD+, Plan de Inversión Forestal (FIP por sus siglas en inglés), documento de proyecto del Programa Nacional de Reducción de Emisiones (ERPD), Estrategia de Desarrollo con Bajas Emisiones, y la Estrategia nacional de Ganadería Bovina Sostenible Con bajas Emisiones.
42. Participar en reuniones con diferentes plataformas de gobernanza vinculados al sector agropecuario y forestal, y al proceso REDD+ en sus tres fases, dando seguimiento al cumplimiento de acuerdos y la coordinación de los equipos.
43. Revisar las actividades de actualización de los niveles de referencia para REDD+ desarrolladas por la firma consultora contratada asegurando el cumplimiento del cronograma y del marco metodológico.
44. Participar en las actividades/ reuniones realizadas para el diseño de la propuesta para el desarrollo del programa de ganadería sostenible y del programa para agricultura sostenible alineadas a la Estrategia REDD+.
45. Revisar los documentos generados para el diseño de los programas de ganadería sostenible y de agricultura sostenible alineadas a la Estrategia REDD+, asegurando el cumplimiento del cronograma y del marco metodológico.
46. Supervisar las gestiones de diseño y preparación del documento del programa NAMA de ganadería sostenible y del programa piloto de agricultura sostenible, asegurando su articulación con la Estrategia nacional REDD+, FIP, y ERPD, según el cronograma de trabajo previsto e incluyendo partes interesadas, instituciones sectoriales, equipos de consultores, bancos multilaterales, cooperación internacional, etc.
47. Apoyar en la coordinación del diálogo con partes interesadas en la gestión de financiamiento climático forestal y agropecuario, particularmente a lo relativo a la fase de preparación del programa de ganadería sostenible y del programa piloto de agricultura sostenible y su articulación con la estrategia Nacional REDD+, FIP y el ERPD. Esto implica coordinar la participación de diferentes actores incluyendo al sector privado.
48. Participar en la organización y preparación de los intercambios de conocimiento Sur-Sur sobre esquemas REDD+ existentes a nivel internacional, dirigidos a representantes de los sectores público, sociedad civil, organizaciones forestales locales y del sector privado, asegurando el cumplimiento del cronograma y de los objetivos.
49. Asesorar y monitorear los avances de la consultoría de transversalización de REDD+ en entidades de gobierno, asegurando el cumplimiento del cronograma y de los objetivos.
50. Asesor y monitorear la consultoría de articulación de políticas públicas del sector agropecuario con la Estrategia Nacional REDD+, asegurando el cumplimiento del cronograma y de los objetivos.

Entregables:

25. Primer producto: Plan de Trabajo

26. Segundo producto: Informe de monitoreo y supervisión de las actividades de actualización de los niveles de referencia para REDD+.

27. Tercer producto: Informe de monitoreo y supervisión de las actividades de preparación e implementación de los intercambios sur-sur.

28. Cuarto producto: Informe de monitoreo y supervisión de las actividades de preparación - incluyendo socialización - de los programas de ganadería sostenible y de agricultura sostenible.

29. Quito Producto: Informe final de actividades presentado a BID.

Todos los documentos deben ser remitidos en medio electrónico y de forma impresa en formato editable. Los comentarios que se emanen deberán ser atendidos en las revisiones de cada documento (y por escrito en caso en que comentarios no puedan ser atendidos), previo a la aprobación de parte del BID.

Cronograma de pagos:

Los servicios se remunerarán bajo la modalidad de contrato de prestación de servicios a suma alzada e incluye el pago de honorarios y demás gastos a que incurra el consultor para el desarrollo de sus actividades. Los pagos se realizarán de acuerdo con el siguiente esquema:

- Primer pago: 20% del monto total del contrato, contra la entrega del entregable 1
- Segundo pago: 25% del monto total de contrato, contra la entrega del entregable 2
- Tercer pago: 15% del monto total del contrato, contra la entrega del entregable 3
- Cuarto pago: 20% del monto total del contrato, contra la entrega del entregable 4
- Quito pago: 20% del monto total del contrato, contra la entrega del entregable 5

Habilidades que necesitarás:

- **Educación:** Maestría en Administración, Economía, Gestión de proyectos o áreas relacionadas.
- **Experiencia:** Al menos cinco (5) años de experiencia en gestión de proyectos, planificación, formulación, ejecución, supervisión, monitoreo y/o evaluación de proyectos con organismos internacionales o agencias de cooperación.
- **Competencias generales y técnicas:** dominio del español e inglés. Dominio de herramientas de planificación y monitoreo de proyectos de preferencia MS Project. Manejo de herramientas Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), en ambiente Windows, Internet. Conocimientos sobre el sector forestal, de desarrollo rural, ganadero, agroforestal y ambiental de Guatemala. Capacidad para la preparación de documentos técnicos y reportes. Capacidad para coordinar, capacitar y monitorear equipos de trabajo.

Resumen de la oportunidad:

- **Tipo de contrato y modalidad:** PEC
- **Duración del contrato:** 8 meses
- **Fecha de inicio:** 1 febrero de 2020
- **Ubicación:** Guatemala.
- **Viajes:** El/la Consultor(a) será responsable de manera directa de la ejecución operativa y financiera de todas las actividades relacionadas con el desarrollo de la consultoría.
- **Persona responsable:** Especialista Senior de Cambio Climático (CCS/CGU) de la Oficina de Guatemala
- **Requisitos:** Debes ser ciudadano/a de uno de los [48 países miembros del BID](#) y no tener

HRD Términos de Referencia, Para consultorías modo PEC

familiares que trabajen actualmente en el Grupo BID.

Nuestra cultura: Trabajando con nosotros, estarás rodeada por un grupo diverso de expertos en todo tipo de campos de desarrollo, incluyendo transporte, salud, género y diversidad, comunicaciones y más.

Sobre nosotros: En el Banco Interamericano de Desarrollo, estamos dedicados a mejorar vidas. Desde 1959, hemos sido una fuente importante de financiamiento a largo plazo para el desarrollo económico, social e institucional en América Latina y el Caribe. Sin embargo, hacemos más que prestar. Nos asociamos con nuestros 48 países miembros para proporcionar a América Latina y el Caribe investigaciones de vanguardia sobre temas de desarrollo relevantes, asesoramiento de políticas para informar sus decisiones y asistencia técnica para mejorar la planificación y ejecución de proyectos. Para ello, necesitamos personas que no sólo tengan las habilidades adecuadas, sino que también sean apasionadas por mejorar vidas.

Pago y Condiciones: La compensación será determinada de acuerdo a las políticas y procedimientos del Banco. El Banco, en conformidad con las políticas aplicables, podrá contribuir a los gastos de viaje y mudanza. Adicionalmente, los candidatos deberán ser ciudadanos de uno de los países miembros del BID.

Visa y permiso de trabajo: El Banco, en conformidad con las políticas aplicables, podrá presentar la solicitud de visa a las autoridades migratorias pertinentes; sin embargo, la concesión de la visa estará a la discreción de las autoridades migratorias. No obstante, es responsabilidad del candidato obtener la visa o permiso de trabajo necesario y requerido por las autoridades del país(es) en donde serán prestados los servicios al Banco. Si un candidato no puede obtener la visa o permiso de trabajo para prestar servicios al Banco, la oferta contractual será rescindida.

Consanguinidad: De conformidad con la política del Banco aplicable, los candidatos con parientes (incluyendo cuarto grado de consanguinidad y segundo grado de afinidad, incluyendo conyugue) que trabajan para el BID, BID Invest, o FOMIN como funcionario o contractual de la fuerza contractual complementaria, no serán elegibles para proveer servicios al Banco.

Diversidad: El Banco está comprometido con la diversidad e inclusión y la igualdad de oportunidades para todos los candidatos. Acogemos la diversidad sobre la base de género, edad, educación, origen nacional, origen étnico, raza, discapacidad, orientación sexual, y religión. Alentamos a aplicar a mujeres, afrodescendientes y a personas de origen indígena.