

TÉRMINOS DE REFERENCIA

Servicio de levantamiento de información LiDAR

1. Antecedentes.

El establecimiento de esquemas de pago por servicios ambientales enmarcados en modelos de desarrollo rural sostenible y alternativo, se requiere del diseño, implementación y seguimiento de planes de monitoreo, reporte y verificación. El programa “Portafolio de Proyectos REDD+ comunitarios” para la región Pacífico, contempla nueve (09) proyectos REDD+, ocho (8) del portafolio BioREDD+ y el Corredor de Conservación Chocó Darién, los cuales agrupan veinte (20) comunidades étnicas, diecinueve (19) Consejos Comunitarios de Comunidades Negras y un (01) Cabildo Mayor Indígena, los cuales se encuentran validados y registrados ante los estándares del VCS (Verified Standar Carbon, hoye VERRA) y el Estándar de Clima, Comunidad y Biodiversidad (CCB, por sus siglas en ingles). Dentro del proceso de formulación de los proyectos se desarrollaron actividades de levantamiento de información con sensores remotos LiDAR (*Laser Imaging Detection and Ranging*), compuesto por 49 áreas de muestreo o transeptos donde cada línea de vuelo tiene un área de cobertura de al menos 1000 ha, para más de 83,000 ha de bosque muestreado en los cuatro nodos geográficos (Darién-Urabá, Buenaventura, Tumaco, y Bajo Baudó –sur del Choco) que agrupan las ocho iniciativas REDD+ en el pacifico Colombiano (ver Anexo 1.). Como resultado de la auditoria de validación de los proyectos, el equipo auditor definió Requerimientos de Acción Futura (Forward Action Request -FAR) el primer monitoreo una actualización sobre los contenidos de biomasa carbono en las coberturas de bosque primario y bosque degradado, que permitan mejorar la precisión de su estimación, reduciendo la incertidumbre asociada a estos indicadores, siguiendo las recomendaciones de la metodología VCS VM0006. De este modo y para dar continuidad al proceso de monitoreo y previo a la verificación de los proyectos bajo los estándares del VCS y CCB, se hace necesario desarrollar el levantamiento de la información LiDAR (*Laser Imaging Detection and Ranging*) en las áreas de los proyectos y cumplir con la actualización de estos valores de biomasa que permitan, posteriormente hacer la contabilidad de las emisiones evitadas por la implementación de las actividades REDD.

2. Objetivos.

Obtener información sobre las coberturas de bosques intacto y bosque degradado mediante teledetección óptica bajo la técnica del sensor LiDAR (*Laser Imaging Detection and Ranging*) aerotransportado en las áreas de los proyectos REDD+ pacifico.

3. Alcance de los Servicios.

El prestador del servicio se compromete a:

- Desarrollar procesos de levantamiento de información (nube de puntos) mediante sensores remotos en no menos de 16,000 ha mediante la tecnología LiDAR (*Laser Imaging Detection and Ranging*) aerotransportado en las regiones del Darién-Urabá, Buenaventura, Tumaco, y Bajo Baudó –sur del Choco para el portafolio de proyectos REDD+ Pacifico del Fondo Acción (ver Anexo 1), distribuidas de la siguiente manera:
 - ✓ No menos de 8,000 ha (por lo menos 1,000 ha en cada región de los ocho proyectos REDD+ mencionados) en líneas o transeptos ya muestreados en la fase de formulación (etapa BioREDD).
 - ✓ No menos de 8,000 ha (por lo menos 1,000 ha en cada región de los ocho proyectos REDD+ mencionados) en nuevas líneas o transeptos.

- Proponer en conjunto con la unidad MRV nuevas líneas de vuelos para el levantamiento de información en cada uno de los ocho (8) proyectos propuestos, para un total de ocho (8) **nuevas** líneas de vuelos de no menos 8,000 ha (no menos de 1,000 ha por cada línea en cada proyecto en mención).
- Compilar las escenas de LiDAR en cada uno de los ocho (8) proyecto del portafolio REDD+ Pacífico, cumpliendo como mínimo con las condiciones técnicas descritas en el Anexo 2.
- Definir los procesos de control de calidad en las actividades de levantamiento de información.
- Seguir las recomendaciones técnicas de la unidad de monitoreo, reporte y verificación (MRV) del portafolio de proyectos REDD+ pacífico.
- Consolidar un comité técnico con la unidad MRV para acordar las actividades que se desarrollaran y tiempos de ejecución.
- Desarrollar todas las gestiones con entidades de orden nacional que les permita hacer uso de aeropuertos y permisos de vuelo en las zonas donde se desarrollara el levantamiento de información.
- Desarrollar un plan de trabajo que incluya fechas probables dentro del periodo de contrato (mes de Julio del 2018) para el levantamiento de la información especificando las regiones y su orden de prioridad.
- Mantener informada a la unidad MRV sobre los planes de vuelo previos a su desarrollo.
- Desarrollar informe final que contenga:
 - a) Reporte de todos los vuelos desarrollados.
 - b) Información base levantada mediante el sensor LiDAR en no menos 16,000 ha para las ocho (8) zonas de los proyectos REDD+ Pacífico.
 - c) Medidas aplicadas para aseguramiento y control de calidad de todos los procesos desarrollados para el levantamiento de la nube de datos, la precisión y la validación de los datos del proyecto, incluida la precisión horizontal evaluada de los datos LiDAR, la precisión vertical relativa evaluada de los datos puntuales.
 - d) Detalle de los procedimientos para el análisis, y Materiales de análisis QA / QC utilizados en la evaluación de precisión.
 - e) Relación de la nube de datos levantada, incluyendo datos topográficos puntos de control utilizados para calibrar y procesar los datos LIDAR y derivados, y los puntos de control utilizados para validar los datos LIDAR.
 - f) Planes de vuelo y líneas de vuelo efectivamente realizadas que contenga información como:
 - Una identificación única para cada levantamiento,
 - Los tiempos de despegue y aterrizaje para cada levantamiento,
 - Marca de la aeronave, modelo y número de cola,
 - El fabricante del sensor óptico usado, modelo y número de serie,
 - Las condiciones climáticas generales,
 - Las condiciones generales observadas del terreno,
 - Perturbaciones generadas durante el vuelo y los vientos principales y posteriores durante la recolección de la información LiDAR
 - Todas las anomalías de los instrumentos en vuelo y cualquier cambio en la configuración.
 - g) Mapa final de las líneas de vuelo desarrolladas en formatos digitales (como *shapefile*, *kmz*, *kmf*)
 - h) Certificación de calibración de los equipos usados.
- Presentar plan de trabajo, avances de las actividades con resultados en etapa intermedia de la ejecución y resultados finales a la unidad MRV.

4. Informes o Productos de la Consultoría.

Para los ocho proyectos la firma consultora deberá desarrollar los siguientes productos:

1. Plan de trabajo para el desarrollo de la consultoría, con fecha de terminación y entrega de productos sin exceder el 13 de agosto.
2. Información base de la nube de datos LiDAR para de las áreas muestreadas, en los formatos descritos en el anexo técnico (Anexo 2).
3. Documento que detalle los mecanismos de control de calidad (QA/QC) de todos los procesos desarrollados durante la ejecución de las actividades y de los productos generados.
4. Presentación en formato Power point del trabajo desarrollado.

5. Calendario de Actividades.

Inicio de actividades 15 de septiembre del 2018 a 20 de octubre del 2018.

6. Perfil Mínimo Requerido.

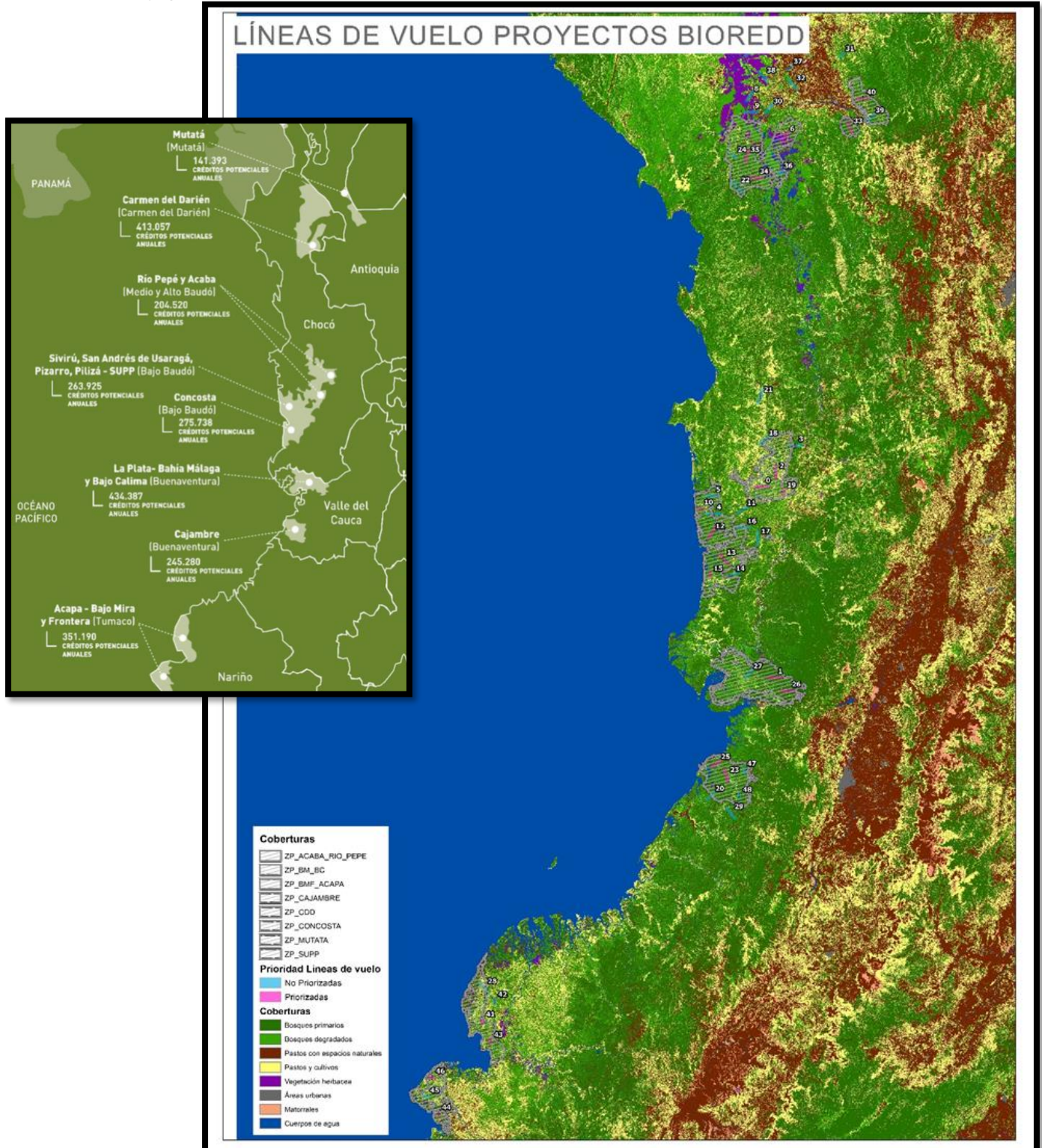
La entidad postulante deberá demostrar experiencia y certificar capacidades técnicas en:

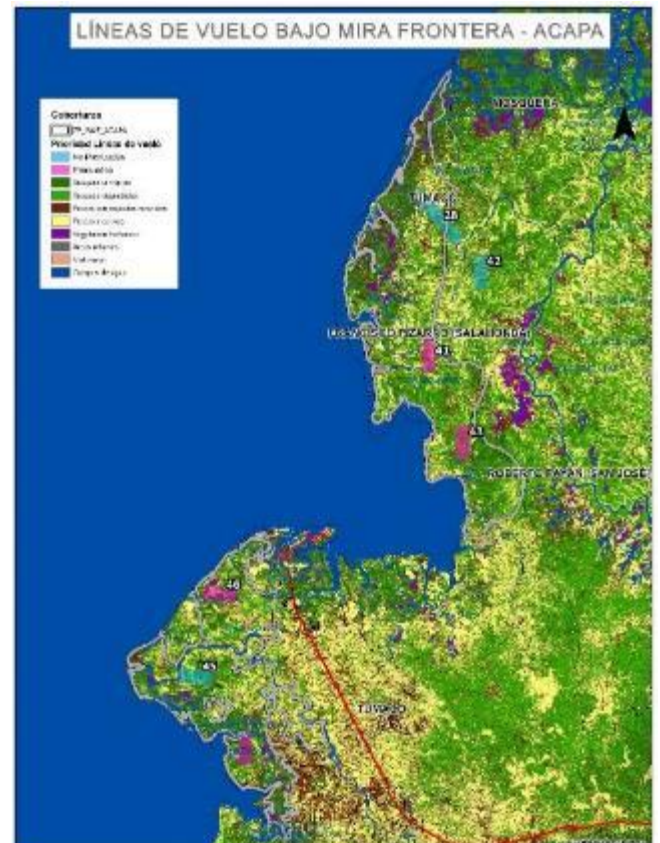
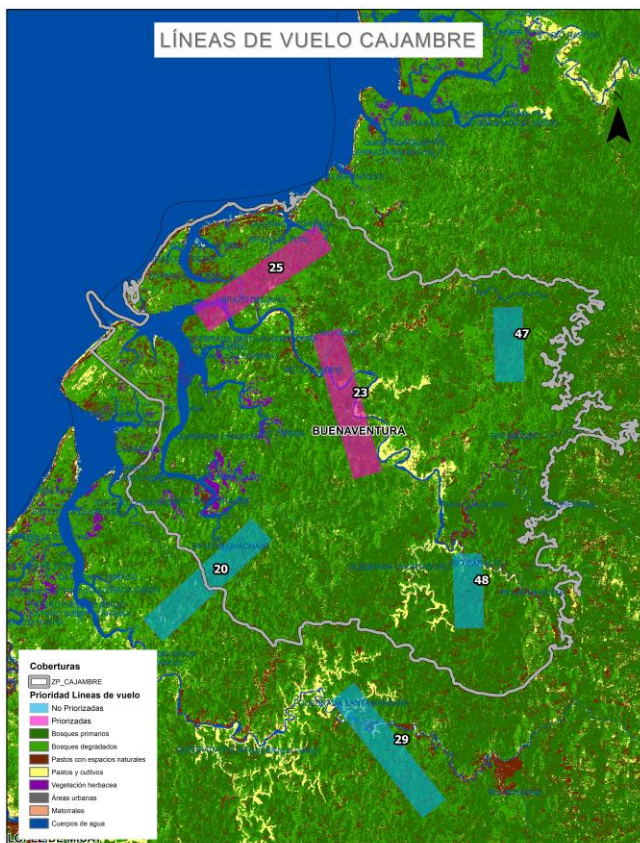
- Levantamiento de información mediante sensores remotos con técnica LiDAR aerotransportado en coberturas boscosas de zonas tropicales.
- Demostrar mediante certificación que se cuenta con equipos para generar información LiDAR aerotransportado. La certificación debe garantizar que los equipos se encuentran en perfectas condiciones de funcionamiento, que se encuentran en territorio colombiano y para disponibilidad inmediata al momento de la firma del contrato y del acta de inicio.
- Disponer aeronaves debidamente acondicionadas para levantar información LiDAR, y con la suficiente autonomía y capacidad para desarrollar vuelos en el territorio del pacifico colombiano.
- Presentar los debidos permisos actualizados de la aeronáutica civil para desarrollar vuelos en territorio colombiano.
- Tener certificación, no mayor a 12 meses, de la calibración de los equipos LiDAR.
- No se aceptarán equipos que estén fuera del territorio colombiano y que deban pasar por procesos de importación temporal o permanente para el desarrollo de las actividades solicitadas.

ANEXO 1.

Ubicación de los proyectos y líneas de vuelo generadas en la fase de formulación de los proyectos.

Se presenta en mapa general y mapas por proyectos con las potenciales líneas de vuelo (en color rosa) que serían seleccionadas.





ANEXO 2.

Condiciones técnicas requeridas de la información LiDAR a ser levantada en las áreas del portafolio de proyectos REDD+ Pacífico.

- Datasets de nube puntos de las áreas solicitadas en bruto en formato binario LAS version 1.4–R13 (ASPRS). Especificando los valores de intensidad respectivos.
- Valores registrados de archivos LAS normalizados a 16 bits, según lo requerido por la especificación LAS y la normalización de la intensidad estrictamente lineal.
- Los archivos LAS, entregables del contrato serán en mosaicos que combinen a la perfección sin discontinuidades y sin espacios duplicados (x, y, z, i, con atributos adicionales como marca de tiempo).
- Posteo de DEM y altura de la cubierta superior en no menos de 1m.
- La precisión vertical de la altura en no menos de 25 cm a 95% CI.
- Precisión Horizontal < 50 cm a 95% CI.
- Densidad media de puntos de > 4 puntos m ² , con una meta de 6 puntos por m ² .
- Configuración de malla: 20 pxm (promedio) modo triangular.
- Empalme: 25% y 70 % (LASER CAMARA) Lateral y longitudinal
- Imágenes e información tomada en condiciones libre de nubes y niebla entra el sensor aerotransportado y la cobertura de bosque.
- Las condiciones atmosféricas serán libres de nubes y niebla entre la aeronave y el suelo durante todas las operaciones de recolección
- El Sistema de Referencia de Coordenadas para los archivos LAS entregados debe especificarse y acordarse antes de la entrega el cual deberá ser reconocido y publicado por <i>European Petroleum Survey Group (EPSG)</i> y reconocido correctamente por las aplicaciones de software del sistema de información geográfica estándar (GIS).
- Se deberá garantizar que se siguen los estándares de precisión para los datos geoespaciales digitales (ASPRS, 2014 ¹) para la evaluación de puntos de control que estén correctamente distribuidos en el área de levantamiento de la información, cualquier desviación de estos estándares deberá aprobarse antes de la recopilación de datos.
- Los metadatos generados y entregados deberán seguir los lineamientos de la norma NTC4611 más actualizada del ICONTEC la cual aplica para información geográfica en Colombia.

¹ https://www.asprs.org/wp-content/uploads/2015/01/ASPRS_Positional_Accuracy_Standards_Edition1_Version100_November2014.pdf

TERMINOS DE REFERENCIA

Convenios Comunitarios

1. Antecedentes

La Declaración Conjunta de Intención (DCI) es un mecanismo de pago por resultados a nivel nacional suscrita por los gobiernos de Alemania, Noruega, el Reino Unido y Colombia para establecer una alianza enfocada en REDD+ que apoye a promover el desarrollo sostenible y reducir significativamente Gases Efecto Invernadero (GEI) asociadas a la deforestación y degradación del bosque en Colombia. La DCI reconoce los compromisos de Colombia en las siguientes áreas: 1) la reducción de la deforestación (llegar a 90.000 ha o menos en el 2018, y a finalizar la pérdida del bosque natural en el 2030); 2) la reducción a cero de la deforestación neta en la Amazonia Colombiana para el 2020; 3) la restauración de tierras degradadas; 4) 210.000 ha adicionales entre el 2015 y el 2018; y 200.000 ha adicionales para el 2020); 5) la implementación de desarrollo rural bajo en carbono y resiliente; y 6) la promoción de cero deforestación en cadenas de suministro de commodities clave.

Entre octubre de 2015 y enero de 2018, el Fondo Acción operó el proyecto Paisajes Conectados Pacífico cuyos objetivos eran reducir el cambio de uso de suelo forestal y las tasas de deforestación y degradación de los bosques tropicales en áreas claves a lo largo de la región del Chocó Biogeográfico, con 9 proyectos comunitarios REDD+, ocho (8) del portafolio BioREDD+ y 1 del Corredor de Conservación Chocó Darién, los cuales agrupan veinte (20) comunidades étnicas, diecinueve (19) Consejos Comunitarios de Comunidades Negras y un (01) Cabildo Mayor Indígena, todos ellos validados y registrados ante los estándares del Verificado del Carbono (VCS, por sus siglas en inglés, hoy VERRA) y el estándar de Clima Comunidad y Biodiversidad, (CCB). Los ejes centrales de la intervención de Paisajes Conectados fueron: 1) gobernanza, 2) alternativas productivas, 3) entrenamiento y construcción de capacidades en REDD+, todas en el marco de actividades REDD+ propuestas, 4) construcción de una oferta de créditos de carbono derivado de actividades land-use cover/land-use forestry (LUC/LUF) para satisfacer las condiciones asociadas al impuesto nacional al carbono, creado por la Ley 1819 de 2016 y desarrollado/reglamentado por los decretos 1625 de 2016 y 926 de 2017.

En la estructura de proyecto REDD+ las 20 comunidades integrantes de los 9 proyectos REDD+ son propietarias y proponentes de las iniciativas, por su parte, el Fondo Acción es su socio implementador y reconoce la importancia de fortalecer la gobernanza local, las capacidades administrativas y técnicas de las organizaciones que conforman los proyectos REDD+, quienes serán los responsables de la implementación y sostenibilidad de los proyectos REDD+ en el tiempo.

Teniendo en cuenta lo anterior y que en el pasado Fondo Acción ha celebrado convenios similares, se ha identificado la oportunidad de celebrar un convenio de cooperación para la ejecución y administración de recursos que permitan el cumplimiento del objeto, actividades y productos de estos términos de referencia.

2. Objetivos

Aumentar la gobernanza, identidad y apropiación territorial para hacer frente a los retos del cambio climático y la conservación, mediante la creación de espacios de participación, en los cuales las comunidades, especialmente las mujeres, toman decisiones sobre el uso y manejo de los territorios colectivos; así mismo, fortalecer las capacidades gerenciales de las organizaciones comunitarias para administrar su territorio colectivo.

3. Alcance de los servicios

- a. Garantizar la logística (alojamiento, transporte, alimentación) para:

- i. Llevar a cabo una (1) reunión inicial de socialización del proyecto, en la cual se compartirán los resultados del proceso de Monitoreo Reporte y Verificación.
 - ii. Realización de dos (2) espacios de diálogo comunitario que construyan/consoliden gobernanza ambiental e intergeneracional.
 - iii. Participación de los representantes de la comunidad en un espacio de diálogo regional para apoyar la gestión de la agenda interétnica.
 - iv. Desarrollar todas las jornadas de fortalecimiento, apropiación y empoderamiento.
 - v. La movilidad de las Unidades REDD+.
- b. Actualizar, de manera incluyente y participativa, el capítulo de conservación y zonificación del Plan de Etnodesarrollo o Plan de Vida.
 - c. Realizar dos (2) brigadas de control al territorio con énfasis en áreas de bosque. Esto incluye además demarcar áreas comunitarias para la conservación.
 - d. Realizar el seguimiento y monitoreo a los indicadores sociales del proyecto REDD+.

4. Capacitación (si corresponde)

Los equipos REDD+ serán capacitados en tres temas:

- a. Monitoreo de los indicadores sociales, especialmente la Evaluación Participativa de Impactos Sociales
- b. Levantamiento de información geográfica mediante el uso de GPS necesarios en la zonificación de las áreas de conservación
- c. Desarrollo del Procedimiento Estándar para la realización de brigadas de control del territorio.

5. Informes y calendario de actividades

ACTIVIDAD	mes					
	1	2	3	4	5	6
Reunión inicial de socialización del proyecto	x					
Realización de dos (2) espacios de diálogo comunitario de gobernanza ambiental e intergeneracional.			x		x	
Actualización del capítulo de conservación y zonificación del Plan de Etnodesarrollo o Plan de Vida.		x	x	x	x	
Demarcación de las áreas comunitarias para la conservación.						
Dos (2) brigadas de control al territorio con énfasis en áreas de bosque.				x		
Monitoreo a los indicadores sociales del proyecto REDD+.	x	x				
Evaluación de la gestión y ejecución del convenio e informe final						X

6. Información, servicios locales, personal e instalaciones que proporcionará el Contratante

Información: Los Consejos Comunitarios o Cabildo Indígena deberán facilitar aquella información que permita el adecuado desarrollo de las actividades objeto del convenio.

Información relacionada con la implementación, pudiendo ser cartografía, documentación legal, acuerdos entre los participantes, listados de asistencia, estudios técnicos anteriores, datos de contacto con organizaciones locales, y cualquier otra información que faciliten la implementación del objeto del convenio. Igualmente deberá informar oportunamente y por escrito al Fondo Acción, sobre la existencia de cualquier hecho que pudiere amenazar o comprometer la normal ejecución del Convenio.

Servicios locales: El consejo comunitario coordinará y facilitará la logística de las acciones necesarias para garantizar la oportuna ejecución del presente Convenio. Servicios de transporte, alojamiento, alimentación y convocatorias locales a través de los medios usados por los miembros comunitarios.

Personal: dentro del presupuesto del convenio, el consejo comunitario o cabildo indígena debe incluir el personal requerido para realizar las actividades en campo y el personal administrativo para hacer seguimiento administrativo y financiero.

Instalaciones: Los Consejos Comunitarios o Cabildo Indígena dispondrán de sus oficinas o un sitio que cumpla con las características, desde el cuál se administren las actividades, se archive la información y sirva de referente local para la solicitud de información por parte de los diferentes actores participantes en el convenio y su implementación.

Aceptar, cumplir y acatar en su absoluta integridad, los términos y condiciones del Código de Ética, la Política Anticorrupción, la Política de Género, la Política de Derechos de Autor, la política de Protección a la Niñez contra cualquier forma de Abuso y Maltrato y la Política de Protección de datos personales del Fondo Acción, las cuales hacen parte integral de este Convenio y podrán ser consultadas en la página web del fondoaccion.org. En consecuencia, se obliga a rechazar todas las conductas que les sean contrarias y a denunciarlas conforme a lo previsto en las mismas.

TERMINOS DE REFERENCIA

Coordinador de la Unidad REDD+

1. Antecedentes

La Declaración Conjunta de Intención (DCI) es un mecanismo de pago por resultados a nivel nacional suscrita por los gobiernos de Alemania, Noruega, el Reino Unido y Colombia para establecer una alianza enfocada en REDD+ que apoye a promover el desarrollo sostenible y reducir significativamente Gases Efecto Invernadero (GEI) asociadas a la deforestación y degradación del bosque en Colombia. La DCI reconoce los compromisos de Colombia en las siguientes áreas: 1) la reducción de la deforestación (llegar a 90.000 ha o menos en el 2018, y a finalizar la pérdida del bosque natural en el 2030); 2) la reducción a cero de la deforestación neta en la Amazonia Colombiana para el 2020; 3) la restauración de tierras degradadas; 4) 210.000 ha adicionales entre el 2015 y el 2018; y 200.000 ha adicionales para el 2020); 5) la implementación de desarrollo rural bajo en carbono y resiliente; y 6) la promoción de cero deforestación en cadenas de suministro de commodities clave.

Entre octubre de 2015 y enero de 2018, el Fondo Acción operó el proyecto Paisajes Conectados Pacífico cuyos objetivos eran reducir el cambio de uso de suelo forestal y las tasas de deforestación y degradación de los bosques tropicales en áreas claves a lo largo de la región del Chocó Biogeográfico, con 9 proyectos comunitarios REDD+, ocho (8) del portafolio BioREDD+ y 1 del Corredor de Conservación Chocó Darién, los cuales agrupan veinte (20) comunidades étnicas, diecinueve (19) Consejos Comunitarios de Comunidades Negras y un (01) Cabildo Mayor Indígena, todos ellos validados y registrados ante los estándares del Verificado del Carbono (VCS, por sus siglas en inglés, hoy VERRA) y el estándar de Clima Comunidad y Biodiversidad, (CCB). Los ejes centrales de la intervención de Paisajes Conectados fueron: 1) gobernanza, 2) alternativas productivas, 3) entrenamiento y construcción de capacidades en REDD+, todas en el marco de actividades REDD+ propuestas, 4) construcción de una oferta de créditos de carbono derivado de actividades land-use cover/land-use forestry (LUC/LUF) para satisfacer las condiciones asociadas al impuesto nacional al carbono, creado por la Ley 1819 de 2016 y desarrollado/reglamentado por los decretos 1625 de 2016 y 926 de 2017.

En la estructura de proyecto REDD+ las 20 comunidades integrantes de los 9 proyectos REDD+ son propietarias y proponentes de las iniciativas, por su parte, el Fondo Acción es su socio implementador. El Fondo Acción reconoce la importancia de fortalecer la gobernanza local, las capacidades administrativas y técnicas de las organizaciones que conforman los proyectos REDD+, quienes serán los responsables de la implementación y sostenibilidad de las proyectos en el tiempo y, por tanto, el Programa identificó la oportunidad de crear y consolidar las unidades REDD+ quienes serán los responsables de liderar las actividades de Monitoreo, Reporte y Verificación (MRV) que conlleven a la generación de créditos de carbono provenientes de la reducción de la deforestación y degradación de los bosques de los territorios colectivos. Estas unidades REDD+ estarán conformadas por un (1) Coordinador REDD+, un (1) Enlace MRV, tres (3) Promotores REDD+ y un (1) Asistente administrativo y de monitoreo.

Para apoyar el desarrollo de las actividades en campo del proyecto REDD+, el Fondo Acción requiere contratar un consultor para la posición de Coordinador(a) del Proyecto REDD+ para liderar la gestión del proyecto REDD+ y asegurar la ejecución, el monitoreo y reporte de las actividades del proyecto “Apoyo al portafolio comunitario REDD+ en el Chocó Biogeográfico Fase I” en los territorios colectivos del Consejo Comunitario.

2. Objetivos

Coordinar las actividades de la unidad REDD+ del Proyecto y servir como punto focal de apoyo a las comunidades y organizaciones que implementan actividades financiadas por el proyecto “Apoyo al portafolio comunitario REDD+ en el Chocó Biogeográfico Fase I”.

3. Alcance de los servicios

1. Conocer los requerimientos, políticas y guías administrativas del Programa, el donante y el Fondo Acción para el correcto desempeño del contrato.
2. Conocer y apropiarse de los documentos estratégicos del Proyecto REDD+ en lo relacionado con sus objetivos, actividades, metas e indicadores.
3. Participar en todas las capacitaciones del proyecto.
4. Asistir a los eventos locales y regionales, en representación del Proyecto REDD+.
5. Apoyar al Consejo Comunitario en la realización de una (1) reunión inicial de socialización del proyecto, en la cual se compartirán los resultados del proceso MRV.
6. Liderar la realización de dos (2) espacios de diálogo comunitario que construyan/consoliden gobernanza ambiental e intergeneracional.
7. Apoyar la Consejo Comunitario en la logística para desarrollar todas las jornadas de fortalecimiento, apropiación y empoderamiento
8. Participar activamente en la actualización del capítulo de conservación y zonificación del Plan de Etnodesarrollo o Plan de Vida.
9. Liderar la demarcación de las áreas comunitarias para la conservación.
10. Realizar dos (2) brigadas de control al territorio con énfasis en áreas de bosque.
11. Socializar al interior de los territorios con públicos priorizados por las comunidades la información del Proyecto REDD+ y de los Consejos Comunitarios.
12. Visitar a todos los participantes de las alternativas productivas para
 - i) Socializar la información del Proyecto REDD+ y de los Consejos Comunitarios;
 - ii) Monitorear el área asignada para conservación.
13. Realizar reuniones periódicas con la junta de gobierno para i) socializar los avances de las actividades, ii) planear conjuntamente el desarrollo de las futuras y iii) recopilar y atender inquietudes.
14. Hacer las actas, recopilar los listados de asistencia y hacer el registro fotográfico de los eventos y capacitaciones que realice o participe.
15. Realizar un (1) informe mensual, de acuerdo con el formato suministrado por Fondo Acción, con las actividades y soportes.
16. Recolectar la información y diligenciar los soportes contables para la legalización adecuada de gastos de acuerdo con los requerimientos del proyecto.
17. Mantener una carpeta que contenga todos los documentos relacionados con el proyecto REDD+ y con la ejecución de su contrato (documentos técnicos, contratos, actas, listados de asistencia, informes, presupuestos, legalizaciones, etc.)
18. Enviar todos los archivos y/o documentos generados en la ejecución del objeto contractual, para garantizar un adecuado registro tanto en archivos electrónicos como físicos.

4. Informes o productos de la consultoría

1. Plan de trabajo
2. Informes mensuales de ejecución y avance en el desarrollo del Contrato, los cuales deberán estar acompañados de los siguientes soportes:
 - a. Listados de asistencia en físico y digital.
 - b. Actas de las reuniones y talleres en físico y digital.
 - c. Registro fotográfico.
3. Formularios de campo de las brigadas de control.
4. Formulario de visita asistencia y sensibilización REDD+ de los beneficiarios de actividades productivas.
5. Soportes del archivo documental del proyecto REDD+ actualizado mensualmente.

5. Calendario de actividades

ACTIVIDAD	mes					
	1	2	3	4	5	6
Elaboración del Plan de Trabajo	x					
Participación taller de capacitación	x					
Reunión inicial de socialización del proyecto		x				
Realización de dos (2) espacios de diálogo comunitario de gobernanza ambiental e intergeneracional.			x			x
Participar en la actualización del capítulo de conservación y zonificación del Plan de Etnodesarrollo o Plan de Vida.			x	x	x	x
Demarcación de las áreas comunitarias para la conservación.						x
Dos (2) brigadas de control al territorio con énfasis en áreas de bosque.				x		x
Monitoreo a los indicadores sociales del proyecto REDD+.	x	x				
Socializar Proyecto REDD+ a públicos clave y beneficiarios actividades productivas	x	x	x	x	x	x
Archivo documental e informes	x	x	x	x	x	x

6. Perfil mínimo requerido

El consultor deberá ser una persona natural que cumpla los siguientes requisitos:

Educación:

- Bachiller, preferiblemente Técnico en ciencias agropecuarias, ambientales, sociales, o áreas afines con las funciones del cargo.

Experiencia:

- Preferiblemente con conocimiento de los avances del proyecto REDD+ y del proceso comunitario del Consejo Comunitario respectivo.
- Conocimiento en la realización de actividades de conservación de bosques y actividades productivas sostenibles en territorios colectivos.
- Preferiblemente con capacidad en el uso de herramientas tecnológicas para la gestión de proyectos. (Word, Excel, Powerpoint, Email, Skype).
- Capacidad de escribir informes, redactar actas, hacer registro fotográfico.
- Experiencia organizando eventos, administrando y legalizando recursos.

Factores adicionales:

- Disponibilidad inmediata para viajar dentro de los territorios colectivos (75% del tiempo).

- Disponibilidad para realizar jornadas de campo en todas las zonas de intervención del Proyecto REDD+
- Vivir al interior de los territorios colectivos.

En atención al objeto del proyecto “Apoyo al portafolio comunitario REDD+ en el Chocó Biogeográfico Fase I”, en el marco de esta convocatoria se realizarán acciones de discriminación positiva en favor de grupos sociales, entre ellos las comunidades étnicas y las mujeres.

TERMINOS DE REFERENCIA

Coordinador de la Unidad REDD+

1. Antecedentes

La Declaración Conjunta de Intención (DCI) es un mecanismo de pago por resultados a nivel nacional suscrita por los gobiernos de Alemania, Noruega, el Reino Unido y Colombia para establecer una alianza enfocada en REDD+¹ que apoye a promover el desarrollo sostenible y reducir significativamente Gases Efecto Invernadero (GEI) asociadas a la deforestación y degradación del bosque en Colombia. La DCI reconoce los compromisos de Colombia en las siguientes áreas: 1) la reducción de la deforestación (llegar a 90.000 ha o menos en el 2018, y a finalizar la pérdida del bosque natural en el 2030); 2) la reducción a cero de la deforestación neta en la Amazonia Colombiana para el 2020; 3) la restauración de tierras degradadas; 4) 210.000 ha adicionales entre el 2015 y el 2018; y 200.000 ha adicionales para el 2020); 5) la implementación de desarrollo rural bajo en carbono y resiliente; y 6) la promoción de cero deforestación en cadenas de suministro de *commodities* clave.

Entre octubre de 2015 y enero de 2018, el Fondo Acción operó el proyecto Paisajes Conectados Pacífico cuyos objetivos eran reducir el cambio de uso de suelo forestal y las tasas de deforestación y degradación de los bosques tropicales en áreas claves a lo largo de la región del Chocó Biogeográfico, con 9 proyectos comunitarios REDD+. Los ejes centrales de esta intervención fueron: 1) gobernanza, 2) alternativas productivas, 3) entrenamiento y construcción de capacidades en REDD+, todas en el marco de actividades REDD+ propuestas, 4) construcción de una oferta de créditos de carbono derivado de actividades LU/LUCF (Land Use, Land-Use Change, and Forestry) para satisfacer las condiciones asociadas al impuesto nacional al carbono, creado por la Ley 1819 de 2016 y desarrollado/reglamentado por los decretos 1625 de 2016 y 926 de 2017.

En la estructura de proyecto REDD+ las 20 comunidades integrantes de los 9 proyectos REDD+ son propietarias y proponentes de las iniciativas, por su parte, el Fondo Acción es su socio implementador. El Fondo Acción reconoce la importancia de fortalecer la gobernanza local, las capacidades administrativas y técnicas de las organizaciones que conforman los proyectos REDD+, quienes serán los responsables de la implementación y sostenibilidad de las proyectos en el tiempo y, por tanto, el Programa identificó la oportunidad de consolidar las unidades REDD+ quienes serán los responsables de liderar las actividades de Monitoreo, Reporte y Verificación que conlleven a la generación de créditos de carbono provenientes de la reducción de la deforestación y degradación de los bosques de los territorios colectivos.

Estas unidades REDD+ estarán conformadas por un (1) Coordinador REDD+, un (1) Enlace MRV, tres (3) Promotores REDD+ y un (1) Asistente administrativo.

Para apoyar el desarrollo de las actividades en campo del proyecto REDD+, el Fondo Acción requiere contratar una persona, que realice las funciones de Coordinador(a) del Proyecto REDD+ para gestionar la ejecución, el monitoreo y reporte de las actividades del programa en los territorios colectivos del Consejo Comunitario.

2. Objetivos

Coordinar las actividades de la unidad REDD+ del Proyecto y servir como punto focal de apoyo a las comunidades y organizaciones que implementan actividades financiadas por el Programa Bosques Comunitarios.

3. Alcance de los servicios

1. Conocer los requerimientos, políticas y guías administrativas del Programa, el donante y el Fondo Acción para el correcto desempeño del contrato.

¹ REDD+: Reducción de las Emisiones debidas a la Deforestación y la Degradación de los bosques (REDD), además de la gestión sostenible de los mismos y de la conservación y mejora de las reservas de carbono (REDD+).

2. Conocer y apropiarse de los documentos estratégicos del Proyecto REDD+ en lo relacionado con sus objetivos, actividades, metas e indicadores.
3. Participar en todas las capacitaciones del programa “Bosques Comunitarios”.
4. Asistir a los eventos locales y regionales, en representación del programa y el Proyecto REDD+.
5. Apoyar al Consejo Comunitario en la realización de una (1) reunión inicial de socialización del proyecto, en la cual se compartirán los resultados del proceso de Monitoreo Reporte y Verificación
6. Liderar la realización de dos (2) espacios de diálogo comunitario que construyan/consoliden gobernanza ambiental e intergeneracional.
7. Apoyar la Consejo Comunitario en la logística para desarrollar todas las jornadas de fortalecimiento, apropiación y empoderamiento
8. Participar activamente en la actualización del capítulo de conservación y zonificación del Plan de Etnodesarrollo o Plan de Vida.
9. Liderar la demarcación de las áreas comunitarias para la conservación.
10. Realizar dos (2) brigadas de control al territorio con énfasis en áreas de bosque.
11. Socializar al interior de los territorios con públicos priorizados por las comunidades la información del Proyecto REDD+ y de los Consejos Comunitarios.
12. Visitar a todos los participantes de las alternativas productivas para
 - i) Socializar la información del Proyecto REDD+ y de los Consejos Comunitarios;
 - ii) Monitorear el área asignada para conservación.
13. Realizar reuniones periódicas con la junta de gobierno para socializar los avances de las actividades, planear conjuntamente el desarrollo de las futuras y recopilar y atender inquietudes.
14. Hacer las actas, recopilar los listados de asistencia y hacer el registro fotográfico de los eventos y capacitaciones que realice o participe.
15. Realizar un (1) informe mensual, de acuerdo con el formato suministrado por Fondo Acción, con las actividades y soportes.
16. Recolectar la información y diligenciar los soportes contables para la legalización adecuada de gastos de acuerdo con los requerimientos del Programa “Bosques Comunitarios”.
17. Mantener una carpeta que contenga todos los documentos relacionados con el proyecto REDD+ y con la ejecución de su contrato (documentos técnicos, contratos, actas, listados de asistencia, informes, presupuestos, legalizaciones, etc.)
18. Enviar al Programa todos los archivos y/o documentos generados en la ejecución del objeto contractual, para garantizar un adecuado registro tanto en archivos electrónicos como físicos.

4. Informes o productos de la consultoría

1. Plan de trabajo
2. Informes mensuales de ejecución y avance en el desarrollo del Contrato, los cuales deberán estar acompañados de los siguientes soportes:
 - a. Listados de asistencia en físico y digital.
 - b. Actas de las reuniones y talleres en físico y digital.
 - c. Registro fotográfico.
3. Formularios de campo de la brigadas de control
4. Formulario de visita asistencia y sensibilización REDD+ de los beneficiarios de actividades productivas
5. Soportes del Archivo documental del proyecto REDD+ actualizado mensualmente

5. Calendario de actividades

ACTIVIDAD	mes					
	1	2	3	4	5	6
Elaboración del Plan de Trabajo	x					
Participación taller de capacitación	x					
Reunión inicial de socialización del proyecto		x				
Realización de dos (2) espacios de diálogo comunitario de gobernanza ambiental e intergeneracional.			x			x
Participar en la actualización del capítulo de conservación y zonificación del Plan de Etnodesarrollo o Plan de Vida.			x	x	x	x
Demarcación de las áreas comunitarias para la conservación.						x
Dos (2) brigadas de control al territorio con énfasis en áreas de bosque.				x		x
Monitoreo a los indicadores sociales del proyecto REDD+.	x	x				
Socializar Proyecto REDD+ a públicos clave y beneficiarios actividades productivas	x	x	x	x	x	x
Archivo documental e informes	x	x	x	x	x	x

6. Perfil mínimo requerido

El contratista deberá ser una persona natural que cumpla los siguientes requisitos:

Educación:

- Bachiller, preferiblemente Técnico en ciencias agropecuarias, ambientales, sociales, o áreas afines con las funciones del cargo.

Experiencia:

- Preferiblemente con conocimiento de los avances del proyecto REDD+, y del proceso comunitario del Consejo Comunitario.
- Conocimiento en la realización de actividades de conservación de bosques y actividades productivas sostenibles en territorios colectivos.
- Preferiblemente con capacidad en el uso de herramientas tecnológicas para la gestión de proyectos. (Word, Excel, Powerpoint, Email, Skype).
- Capacidad de escribir informes, redactar actas, hacer registro fotográfico.
- Experiencia organizando eventos, administrando y legalizando recursos.

Factores adicionales:

- Disponibilidad inmediata para viajar dentro de los territorios colectivos (75% del tiempo).
- Disponibilidad para realizar jornadas de campo en todas las zonas de intervención del Proyecto REDD+
- Vivir al interior de los territorios colectivos.

En atención al objeto del Programa “Bosques Comunitarios”, en el marco de esta convocatoria se realizarán acciones de discriminación positiva en favor de grupos sociales, entre ellos las comunidades étnicas y las mujeres.

TERMINOS DE REFERENCIA

Enlace MRV de la Unidad REDD+

1. Antecedentes

La Declaración Conjunta de Intención (DCI) es un mecanismo de pago por resultados a nivel nacional suscrita por los gobiernos de Alemania, Noruega, el Reino Unido y Colombia para establecer una alianza enfocada en REDD+ que apoye a promover el desarrollo sostenible y reducir significativamente Gases Efecto Invernadero (GEI) asociadas a la deforestación y degradación del bosque en Colombia. La DCI reconoce los compromisos de Colombia en las siguientes áreas: 1) la reducción de la deforestación (llegar a 90.000 ha o menos en el 2018, y a finalizar la pérdida del bosque natural en el 2030); 2) la reducción a cero de la deforestación neta en la Amazonia Colombiana para el 2020; 3) la restauración de tierras degradadas; 4) 210.000 ha adicionales entre el 2015 y el 2018; y 200.000 ha adicionales para el 2020); 5) la implementación de desarrollo rural bajo en carbono y resiliente; y 6) la promoción de cero deforestación en cadenas de suministro de commodities clave.

Entre octubre de 2015 y enero de 2018, el Fondo Acción operó el proyecto Paisajes Conectados Pacífico cuyos objetivos eran reducir el cambio de uso de suelo forestal y las tasas de deforestación y degradación de los bosques tropicales en áreas claves a lo largo de la región del Chocó Biogeográfico, con 9 proyectos comunitarios REDD+, ocho (8) del portafolio BioREDD+ y 1 del Corredor de Conservación Chocó Darién, los cuales agrupan veinte (20) comunidades étnicas, diecinueve (19) Consejos Comunitarios de Comunidades Negras y un (01) Cabildo Mayor Indígena, todos ellos validados y registrados ante los estándares del Verificado del Carbono (VCS, por sus siglas en inglés, hoy VERRA) y el estándar de Clima Comunidad y Biodiversidad, (CCB). Los ejes centrales de la intervención de Paisajes Conectados fueron: 1) gobernanza, 2) alternativas productivas, 3) entrenamiento y construcción de capacidades en REDD+, todas en el marco de actividades REDD+ propuestas, 4) construcción de una oferta de créditos de carbono derivado de actividades land-use cover/land-use forestry (LUC/LUF) para satisfacer las condiciones asociadas al impuesto nacional al carbono, creado por la Ley 1819 de 2016 y desarrollado/reglamentado por los decretos 1625 de 2016 y 926 de 2017.

En la estructura de proyecto REDD+ las 20 comunidades integrantes de los 9 proyectos REDD+ son propietarias y proponentes de las iniciativas, por su parte, el Fondo Acción es su socio implementador. El Fondo Acción reconoce la importancia de fortalecer la gobernanza local, las capacidades administrativas y técnicas de las organizaciones que conforman los proyectos REDD+, quienes serán los responsables de la implementación y sostenibilidad de las proyectos en el tiempo y, por tanto, el Programa identificó la oportunidad de crear y consolidar las unidades REDD+ quienes serán los responsables de liderar las actividades de Monitoreo, Reporte y Verificación (MRV) que conlleven a la generación de créditos de carbono provenientes de la reducción de la deforestación y degradación de los bosques de los territorios colectivos. Estas unidades REDD+ estarán conformadas por un (1) Coordinador REDD+, un (1) Enlace MRV, tres (3) Promotores REDD+ y un (1) Asistente administrativo y de monitoreo.

Para apoyar el desarrollo de las actividades en campo del proyecto REDD+, el Fondo Acción requiere contratar un consultor para la posición de Enlace MRV del Proyecto REDD+ para implementar el plan MRV de las actividades del proyecto "Apoyo al portafolio comunitario REDD+ en el Chocó Biogeográfico Fase I" en los territorios colectivos del Consejo Comunitario.

2. Objetivos

Implementar las actividades del componente social del Plan de Monitoreo Reporte y Verificación del Proyecto bajo los estándares VCS/CCBA

3. Alcance de los servicios

1. Conocer los requerimientos, políticas y guías administrativas del Programa, el donante y el Fondo Acción para el correcto desempeño del contrato.
2. Conocer y apropiarse de los documentos estratégicos del Proyecto REDD+ en lo relacionado con sus objetivos, actividades, metas e indicadores.
3. Conocer el Plan MRV del Proyecto REDD+. Mantenerlos actualizado con cada uno de los correspondientes Procedimientos Operativos Estandarizados (SOPs).
4. Participar en todas las capacitaciones del proyecto.
5. Apoyar al Consejo Comunitario en la realización de una (1) reunión inicial de socialización del proyecto, en la cual se compartirán los resultados del proceso de Monitoreo Reporte y Verificación
6. Participar de las actividades de la Unidad REDD+ en las cuales socializará a los miembros de la comunidad el Proyecto REDD+ y el Plan de MRV con sus avances.
7. Participar activamente en la actualización del capítulo de conservación y zonificación del Plan de Etnodesarrollo o Plan de Vida.
8. Monitorear junto con los promotores REDD+, la implementación de las actividades REDD+ y los correspondientes indicadores de Carbono, Biodiversidad y Comunidad.
9. Visitar a todos los participantes de las alternativas productivas para
 - i) Socializar el Plan MRV del Proyecto REDD+ y de los Consejos Comunitarios;

- ii) Monitorear los beneficios sociales de la implementación de las actividades
- 10. Mantener actualizada la Matriz Teoría de Cambio y las tablas de Monitoreo de los indicadores.
- 11. Mantener el archivo físico y digital con los soportes de la implementación e indicadores, que respalden los procesos en los eventos de verificación.
- 12. Velar por la articulación y armonización de las intervenciones en el territorio colectivo con el Proyecto REDD+ y Plan de Etnodesarrollo.
- 13. Reportar a la comunidad los avances en implementación y monitoreo.
- 14. Realizar un (1) informe mensual, de acuerdo con el formato suministrado por Fondo Acción, con las actividades y soportes que presentará al Coordinador REDD+.

4. Informes o productos de la consultoría

1. Plan de trabajo
2. Plan MRV del Proyecto REDD+ actualizado con sus respectivos Procedimientos Operativos Estandarizados (SOPs).
3. Matriz Teoría de Cambio actualizada mensualmente
4. Tablas de indicadores sociales actualizados de acuerdo a las intervenciones del programa
5. Informes mensuales de ejecución y avance en el desarrollo del Contrato
6. Formulario de visita de monitoreo beneficios sociales producto de las actividades REDD+ a los beneficiarios de actividades productivas
7. Soportes del Archivo documental del Monitoreo de Beneficios Sociales

5. Calendario de actividades

ACTIVIDAD	mes					
	1	2	3	4	5	6
Elaboración del Plan de Trabajo	x					
Participación taller de capacitación	x					
Reunión inicial de socialización del proyecto		x				
Socializar Plan MRV y avances en dos (2) espacios de diálogo comunitario de gobernanza ambiental e intergeneracional.			x			x
Participar en la actualización del capítulo de conservación y zonificación del Plan de Etnodesarrollo o Plan de Vida.			x	x	x	x
Monitoreo de actividades implementadas e indicadores	x	x	x	x	x	x
Monitoreo a los indicadores sociales de la implementación de actividades productivas.				x		x
Archivo documental Matriz Teoría de Cambio y Tablas de indicadores con los soportes	x	x	x	x	x	x

6. Perfil mínimo requerido

El contratista deberá ser una persona natural que cumpla los siguientes requisitos:

Educación:

- Bachiller, preferiblemente Técnico en ciencias agropecuarias, ambientales, sociales, o áreas afines con las funciones del cargo.

Experiencia:

- Contar con experiencia laboral de al menos 12 meses y con experiencia específica en al menos tres (3) de los siguientes ocho (8) aspectos
 - Cambio climático;
 - Conservación de bosques;
 - Actividades productivas sostenibles;
 - REDD+;
 - Trabajo comunitario con población afro y/o indígena;

- Tallerista o formador;
 - Organización de eventos, administrando y legalizando recursos;
 - Elaboración, ajuste de protocolos, procedimientos;
- Preferiblemente con conocimiento de los avances del proyecto REDD+, y del proceso comunitario del Consejo Comunitario de xxxx
- Conocimiento en la realización de actividades de conservación de bosques y actividades productivas sostenibles en territorios colectivos.
- Con capacidad en el uso de herramientas tecnológicas para la gestión de proyectos. (Word, Excel, Powerpoint, Email, Skype).
- Capacidad de escribir informes, redactar actas, hacer registro fotográfico.
- Experiencia organizando eventos, administrando y legalizando recursos.

Factores adicionales:

- Disponibilidad inmediata para viajar dentro de los territorios colectivos (75% del tiempo).
- Disponibilidad para realizar jornadas de campo en todas las zonas de intervención del Proyecto REDD+
- Vivir al interior de los territorios colectivos.

En atención al objeto del proyecto “Apoyo al portafolio comunitario REDD+ en el Chocó Biogeográfico Fase I”, en el marco de esta convocatoria se realizarán acciones de discriminación positiva en favor de grupos sociales, entre ellos las comunidades étnicas y las mujeres.

TERMINOS DE REFERENCIA

Promotor de la Unidad REDD+

1. Antecedentes

La Declaración Conjunta de Intención (DCI) es un mecanismo de pago por resultados a nivel nacional suscrita por los gobiernos de Alemania, Noruega, el Reino Unido y Colombia para establecer una alianza enfocada en REDD+ que apoye a promover el desarrollo sostenible y reducir significativamente Gases Efecto Invernadero (GEI) asociadas a la deforestación y degradación del bosque en Colombia. La DCI reconoce los compromisos de Colombia en las siguientes áreas: 1) la reducción de la deforestación (llegar a 90.000 ha o menos en el 2018, y a finalizar la pérdida del bosque natural en el 2030); 2) la reducción a cero de la deforestación neta en la Amazonia Colombiana para el 2020; 3) la restauración de tierras degradadas; 4) 210.000 ha adicionales entre el 2015 y el 2018; y 200.000 ha adicionales para el 2020); 5) la implementación de desarrollo rural bajo en carbono y resiliente; y 6) la promoción de cero deforestación en cadenas de suministro de commodities clave.

Entre octubre de 2015 y enero de 2018, el Fondo Acción operó el proyecto Paisajes Conectados Pacífico cuyos objetivos eran reducir el cambio de uso de suelo forestal y las tasas de deforestación y degradación de los bosques tropicales en áreas claves a lo largo de la región del Chocó Biogeográfico, con 9 proyectos comunitarios REDD+. Los ejes centrales de esta intervención fueron: 1) gobernanza, 2) alternativas productivas, 3) entrenamiento y construcción de capacidades en REDD+, todas en el marco de actividades REDD+ propuestas, 4) construcción de una oferta de créditos de carbono derivado de actividades LUC/LUF para satisfacer las condiciones asociadas al impuesto nacional al carbono, creado por la Ley 1819 de 2016 y desarrollado/reglamentado por los decretos 1625 de 2016 y 926 de 2017.

En la estructura de proyecto REDD+ las 20 comunidades integrantes de los 9 proyectos REDD+ son propietarias y proponentes de las iniciativas, por su parte, el Fondo Acción es su socio implementador. El Fondo Acción reconoce la importancia de fortalecer la gobernanza local, las capacidades administrativas y técnicas de las organizaciones que conforman los proyectos REDD+, quienes serán los responsables de la implementación y sostenibilidad de las proyectos en el tiempo y, por tanto, el Programa identificó la oportunidad de consolidar las unidades REDD+ quienes serán los responsables de liderar las actividades de Monitoreo, Reporte y Verificación que conlleven a la generación de créditos de carbono provenientes de la reducción de la deforestación y degradación de los bosques de los territorios colectivos.

Estas unidades REDD+ estarán conformadas por un (1) Coordinador REDD+, un (1) Enlace MRV, tres (3) Promotores REDD+ y un (1) Asistente administrativo.

Para apoyar el desarrollo de las actividades en campo del proyecto REDD+, el Fondo Acción requiere contratar una persona, que realice las funciones de Promotor del Proyecto REDD+ para implementar actividades de sensibilización, gobernanza y monitoreo y reporte de las actividades del programa en los territorios colectivos del Consejo Comunitario.

2. Objetivos

Promover la conservación, uso sostenible y gobernanza del territorio colectivo, en el marco del proyecto REDD+

3. Alcance de los servicios

1. Conocer los requerimientos, políticas y guías administrativas del Programa, el donante y el Fondo Acción para el correcto desempeño del contrato.

2. Conocer y apropiarse de los documentos estratégicos del Proyecto REDD+ en lo relacionado con sus objetivos, actividades, metas e indicadores.
3. Participar en todas las capacitaciones del programa “Bosques Comunitarios”.
4. Asistir a los eventos locales y regionales, en representación del programa y el Proyecto REDD+.
5. Apoyar al Consejo Comunitario en la realización de una (1) reunión inicial de socialización del proyecto, en la cual se compartirán los resultados del proceso de Monitoreo Reporte y Verificación
6. Apoyar al Coordinador REDD+ en la realización de dos (2) espacios de diálogo comunitario que construyan/consoliden gobernanza ambiental e intergeneracional.
7. Participar activamente en la actualización del capítulo de conservación y zonificación del Plan de Etnodesarrollo o Plan de Vida.
8. Realizar la demarcación de las áreas comunitarias para la conservación.
9. Participar en por lo menos dos (2) brigadas de control al territorio con énfasis en áreas de bosque.
10. Acompañar la unidad REDD+ en los recorridos de socialización al interior de los territorios de la información del Proyecto REDD+ y de los Consejos Comunitarios.
11. Acompañar la unidad REDD+ en las visitas a los participantes de las alternativas productivas para
 - i) Socializar la información del Proyecto REDD+ y de los Consejos Comunitarios;
 - ii) Monitorear el área asignada para conservación.
12. Participar de las reuniones periódicas con la junta de gobierno para socializar los avances de las actividades, planear conjuntamente el desarrollo de las futuras y recopilar y atender inquietudes.
13. Apoyar al Coordinador REDD+ en la elaboración de las actas, recopilar los listados de asistencia y hacer el registro fotográfico de los eventos y capacitaciones que realice o participe.
14. Presentar al Coordinador REDD+ un (1) informe mensual, de acuerdo con el formato usado en el Procedimiento Operativo Estándar del proyecto REDD+.

4. Informes o productos de la consultoría

1. Plan de trabajo
2. Informes mensuales de ejecución y avance en el desarrollo del Contrato

5. Calendario de actividades

ACTIVIDAD	mes					
	1	2	3	4	5	6
Elaboración del Plan de Trabajo	x					
Participación taller de capacitación	x					
Participación en la reunión inicial de socialización del proyecto		x				
Participación de dos (2) espacios de diálogo comunitario de gobernanza ambiental e intergeneracional.			x			x
Participar en la actualización del capítulo de conservación y zonificación del Plan de Etnodesarrollo o Plan de Vida.			x	x	x	x
Demarcación de las áreas comunitarias para la conservación.						x
Dos (2) brigadas de control al territorio con énfasis en áreas de bosque.				x		x
Participación en las jornadas de socialización del Proyecto REDD+ a públicos clave y beneficiarios actividades productivas	x	x	x	x	x	x
Informes mensuales	x	x	x	x	x	x

6. Perfil mínimo requerido

El contratista deberá ser una persona natural que cumpla los siguientes requisitos:

Educación:

- Preferiblemente bachiller.

Experiencia:

- Preferiblemente con conocimiento de los avances del proyecto REDD+, y del proceso comunitario del Consejo Comunitario.
- Conocimiento en la realización de actividades de conservación de bosques y actividades productivas sostenibles en territorios colectivos.
- Conocimiento del territorio colectivo, sus comunidades y habitantes
- Preferiblemente aserrador comprometido con la transición hacia otras actividades económicas diferentes a la explotación de la madera.
- Capacidades de lectoescritura

Factores adicionales:

- Disponibilidad inmediata para viajar dentro de los territorios colectivos (75% del tiempo).
- Disponibilidad para realizar jornadas de campo en todas las zonas de intervención del Proyecto REDD+
- Vivir al interior de los territorios colectivos.

En atención al objeto del Programa “Bosques Comunitarios”, en el marco de esta convocatoria se realizarán acciones de discriminación positiva en favor de grupos sociales, entre ellos las comunidades étnicas y las mujeres.

TÉRMINOS DE REFERENCIA

1. Antecedentes

La Declaración Conjunta de Intención (DCI) es un mecanismo de pago por resultados a nivel nacional suscrita por los gobiernos de Alemania, Noruega, el Reino Unido y Colombia para establecer una alianza enfocada en REDD+ que apoye a promover el desarrollo sostenible y reducir significativamente Gases Efecto Invernadero (GEI) asociadas a la deforestación y degradación del bosque en Colombia. La DCI reconoce los compromisos de Colombia en las siguientes áreas: 1) la reducción de la deforestación (llegar a 90.000 ha o menos en el 2018, y a finalizar la pérdida del bosque natural en el 2030); 2) la reducción a cero de la deforestación neta en la Amazonia Colombiana para el 2020; 3) la restauración de tierras degradadas; 4) 210.000 ha adicionales entre el 2015 y el 2018; y 200.000 ha adicionales para el 2020); 5) la implementación de desarrollo rural bajo en carbono y resiliente; y 6) la promoción de cero deforestación en cadenas de suministro de commodities clave.

A partir de su Plan Estratégico 2017-2020, el Fondo Acción se encuentra ejecutando proyectos en cambio climático, entre los cuales están proyectos para el desarrollo de condiciones que permitan el establecimiento de esquemas de pago por servicios ambientales (PSA). Para el establecimiento de esquemas de PAS enmarcados en modelos de desarrollo rural sostenible y alternativo, se requiere del diseño, implementación y seguimiento de planes de Monitoreo, Reporte y Verificación (MRV).

Entre octubre de 2015 y enero de 2018, el Fondo Acción operó el proyecto Paisajes Conectados Pacífico cuyos objetivos eran reducir el cambio de uso de suelo forestal y las tasas de deforestación y degradación de los bosques tropicales en áreas claves a lo largo de la región del Chocó Biogeográfico, con 9 proyectos comunitarios REDD+, ocho (8) del portafolio BioREDD+ y 1 del Corredor de Conservación Chocó Darién, los cuales agrupan veinte (20) comunidades étnicas, diecinueve (19) Consejos Comunitarios de Comunidades Negras y un (01) Cabildo Mayor Indígena, todos ellos validados y registrados ante los estándares del Verificado del Carbono (VCS, por sus siglas en inglés, hoy VERRA) y el estándar de Clima Comunidad y Biodiversidad, (CCB).

Dentro de los procesos requeridos por los estándares VCS y CCB, para lograr la verificación y generación de créditos o bonos de carbono por la implementación de las actividades REDD+, se hace necesario implementar un mecanismo técnico, eficiente y coherente con los requerimientos metodológicos de los estándares. Para lo anterior, se hace necesario la estructuración de una unidad central de MRV que se encargará de implementar el plan de monitoreo en los proyectos, construir participativamente con las comunidades y equipos locales los reportes de implementación de actividades REDD+, reporte de indicadores sobre los beneficios al clima, la comunidad y la biodiversidad. Conforme a lo anterior, se requiere contratar un Asesor Experto en Monitoreo, Reporte y Verificación para generar insumos para alimentar los reportes finales para la verificación.

2. Objetivos

Conforme a lo anterior, el Fondo Acción requiere contratar un Asesor Experto en Monitoreo, Reporte y Verificación para generar insumos del reporte del monitoreo en los componentes de beneficios sociales y comunitarios de los proyectos.

3. Alcance de los servicios;

- Desarrollar el plan de trabajo detallando las actividades y cronograma para llevar a cabo la consultoría.
- Asesorar el acopio de información para la construcción de los reportes y sus secciones relacionadas con indicadores sociales.

4. Informes o productos de la consultoría

- Plan de trabajo, incluye cronograma.

- Insumos de monitoreo e implementación en los componentes de beneficios sociales y comunitarios, conforme los estándares VCS y CCBA

5. Calendario de actividades

ACTIVIDAD	mes			
	1	2	3	4
Elaboración del Plan de Trabajo				
Reportes en sus componentes Comunitarios				
Gira de control de calidad interno				
Asesoramiento al proceso de verificación del Portafolio				

6. Perfil mínimo requerido

El contratista deberá ser una persona natural que cumpla los siguientes requisitos:

Educación:

Ingeniero forestal, biólogo o afines, que estén relacionadas con el objeto de la consultoría. Preferiblemente con título de postgrado (especialización o maestría), en temas sociales, biología o ambientales.

Experiencia:

- Experiencia general: Diez (10) años en proyectos relacionados con cambio climático.
- Experiencia Específica: mínimo cinco (5) años en formulación y/o validación y/o verificación de proyectos REDD+ y/o cambios de uso del suelo ante Estándares de Certificación VCS/CCB/MDL.
- Experiencia y conocimiento en proyectos de cambio de uso del suelo en el territorio colombiano, en especial los relacionados con REDD+, Forestación y Reforestación en el marco de los proyectos que proveen servicios ambientales de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero.

TÉRMINOS DE REFERENCIA

1. Antecedentes

El Fondo para la Acción Ambiental y la Niñez (FONDO ACCION) es una persona jurídica de utilidad común, sin ánimo de lucro, con régimen privado y plena capacidad para ejercer derechos y contraer obligaciones que desarrollen su objeto social, que estimula y apoya la participación efectiva de la sociedad civil en la implementación de las políticas públicas de primera infancia, y de conservación y desarrollo sostenible de la biodiversidad y los recursos naturales en Colombia.

El FONDO ACCION fue creado en 2000 en desarrollo de un acuerdo bilateral entre los gobiernos de la República de Colombia y de los Estados Unidos de América, en el marco de la Iniciativa para las Américas. La Iniciativa ha promovido la reducción de deuda y la celebración de acuerdos de canje de deuda por naturaleza. Los recursos de los canjes se han canalizado a través de una cuenta especial conocida como Cuenta de las Américas.

El FONDO ACCION promueve actividades, programas y proyectos destinados a dos áreas temáticas prioritarias:

- **Conservación y Desarrollo Sostenible:** Preservar, proteger y manejar los recursos naturales y biológicos de manera sostenible;
- **Niñez:** fomentar la supervivencia y el desarrollo integral de la niñez, con énfasis en la primera infancia.

En la región Pacífico, se ejecutó el programa “Paisajes Conectados” que apoyó arreglos locales de gobernanza, fortalecer y empoderar a las organizaciones locales Afro e Indígenas y reducir las tasas de deforestación y degradación creando las condiciones básicas para la verificación externa de los proyectos del portafolio BioREDD+.

Que bajo este Programa Paisajes Conectados se implementaron actividades para el establecimiento y producción bajo sistemas agroforestales de la cadena productiva de achiote.

Que para apoyar el desarrollo de alternativas productivas, se requiere contratar el servicio de asistencia técnica, capacitación y fortalecimiento a nivel comercial de la línea productiva de achiote.

2. Objetivos

Realizar la asistencia técnica, capacitaciones (estilo ECA's) y fortalecimiento organizacional para la producción de achiote de los consejos comunitarios Río Pepe y ACABA - municipio del Medio Baudó.

3. Alcance de los servicios

- a. Conocer y apropiarse de los documentos esenciales del Fondo Acción: el Proyecto con Fondo Colombia Sostenible, los resultados del Programa “Paisajes Conectados” capítulo Pacífico, en particular aquellos relacionados con el Proyecto REDD+ ACABA & Río Pepe.
- b. Coordinar la ejecución en terreno y servir como punto focal de apoyo a las comunidades y organizaciones que implementan actividades financiadas para la cadena de valor de achiote y los Proyectos REDD+ Río Pepe y ACABA.
- c. Según lo establecido en el proyecto FCS y en particular en las actividades planeadas para esta cadena de valor, el servicio a contratar deberá:

- i. Realizar las compras o adquisiciones de los insumos requeridos para el proceso de cosecha y pos cosecha del achiote.
 - ii. Realizar los recorridos en campo para prestar la asistencia técnica y las capacitaciones bajo la metodología Eca's; así como también giras de campo o intercambio de experiencias; monitoreo, registro y verificación de la actividad productiva correspondiente.
 - iii. Promover y participar en reuniones con actores locales para el fortalecimiento de la cadena de valor del achiote en las zonas de influencia.
 - iv. Promover y apoyar a las *asociaciones de productores y/o Consejos Comunitarios* para fortalecer las relaciones comerciales a nivel local.
 - v. Recopilar la información durante la ejecución e implementación del plan de acción para realizar la sistematización y comparativo del momento inicial y final.
 - vi. Fortalecer y hacer acompañamiento a las *organizaciones empresariales* para la comercialización futura del producto.
 - vii. Apoyar el desarrollo de las campañas de promoción del achiote (calidades).
 - viii. Apoyar para establecer relaciones comerciales con clientes locales o regionales del producto (achiote).
- d. Realizar mínimo, cinco (05) vistas por familia beneficiaria de los Consejos Comunitarios del Municipio del Medio Baudó.
- e. Realizar mínimo tres (3) capacitaciones, en las que se traten entre otros, los siguientes temas:
- a. Manejo del cultivo de achiote en sistemas agroforestales: semillas, nutrición, MIP (diagnóstico y manejo)
 - b. Post cosecha: recolección, corte, calidad, empaque, logística procesamiento y propiedades del fruto
 - c. Mercado: usos del achiote y potencial comercial
- f. Realizar mínimo un (01) intercambio de experiencias con algún aliado comercial para conocer requerimientos de calidad y de mercado.
- g. Fortalecer al grupo de productores en asuntos administrativos y empresariales claves para la comercialización de productos, particularmente el achiote.
- h. Articular el trabajo con otros profesionales o técnicos contratados por el Fondo Acción para el desarrollo de las actividades del proyecto "Bosques Comunitarios".
- i. Remitir al Fondo Acción todos los archivos y/o documentos generados en la ejecución del objeto contractual, para garantizar un adecuado registro tanto en archivos electrónicos como físicos.
- j. Las demás que sean necesarias para la ejecución del objeto del contrato.

4. Capacitación (si corresponde)

5. Informes y calendario de actividades

- a. Cronograma de actividades, visitas técnicas, capacitaciones, intercambios y verificación de resultados.
- b. Memorias y listados de asistencia a capacitaciones. Actas de entrega de insumos para el mantenimiento del cultivo si fue necesario.

- c. Evidencias de las implementaciones en terreno. Estas Incluyen:
 - i. Archivo fotográfico con evidencia de cada lote.
 - ii. Formato de las visitas de campo y retroalimentación con los beneficiarios.
- a. Memorias de un (01) intercambio de experiencia o gira con un aliado comercial.
- b. Manual operativo del centro de acopio en funcionamiento.
- c. Informes bimensuales de avance de actividades de acuerdo al cronograma. Los informes deben contener soportes de visitas técnicas, listados de asistencia, ayudas de memoria y registro fotográfico de las reuniones y talleres que se adelanten; en los cuales se contemple la autorización de uso y tratamiento de datos personales y de imagen.
- d. Reportes con datos para los indicadores de monitoreo y registro del Proyecto Bosques Comunitarios.

6. Información, servicios locales, personal e instalaciones que proporcionará el Contratante

Este acompañamiento implica la contratación de 2 técnicos de campo.

TÉRMINOS DE REFERENCIA

Coordinador Comercial

1. Antecedentes

El Fondo para la Acción Ambiental y la Niñez (FONDO ACCION) es una persona jurídica de utilidad común, sin ánimo de lucro, con régimen privado y plena capacidad para ejercer derechos y contraer obligaciones que desarrollen su objeto social, que estimula y apoya la participación efectiva de la sociedad civil en la implementación de las políticas públicas de primera infancia, y de conservación y desarrollo sostenible de la biodiversidad y los recursos naturales en Colombia.

El FONDO ACCION fue creado en 2000 en desarrollo de un acuerdo bilateral entre los gobiernos de la República de Colombia y de los Estados Unidos de América, en el marco de la Iniciativa para las Américas. La Iniciativa ha promovido la reducción de deuda y la celebración de acuerdos de canje de deuda por naturaleza. Los recursos de los canjes se han canalizado a través de una cuenta especial conocida como Cuenta de las Américas.

El FONDO ACCION promueve actividades, programas y proyectos destinados a dos áreas temáticas prioritarias:

- **Conservación y Desarrollo Sostenible:** Preservar, proteger y manejar los recursos naturales y biológicos de manera sostenible;
- **Niñez:** fomentar la supervivencia y el desarrollo integral de la niñez, con énfasis en la primera infancia.

Que en la región Pacífico, se ejecutó el Programa “Paisajes Conectados” para apoyar arreglos locales de gobernanza, fortalecer y empoderar a las organizaciones locales Afro e Indígenas y reducir las tasas de deforestación y degradación creando las condiciones básicas para la verificación externa de los proyectos del portafolio BioREDD+. En el marco de ese Programa se implementaron acciones en las alternativas productivas priorizadas por las comunidades.

Teniendo en cuenta el desarrollo rural sostenible, modelos de negocios competitivos y justos entre los productores y aliados comerciales en los programas del FA, se requiere un equipo para el fortalecimiento comercial para las cadenas de valor identificadas y trabajadas en los Proyectos REDD+.

2. Objetivo

Gestionar, conectar y acompañar a los productores y productos de las cadena de valor a su fortalecimiento de mercadeo y comerciales para lograr las alianzas y desarrollo de cadena de acuerdo al mercado.

3. Alcance de los Servicios

- a. Conocer las cadenas de valor identificadas y trabajadas en Paisajes Conectados y la intervención planteada con el Fondo Colombia Sostenible.
- b. Conocer y manejar con diligencia los requerimientos, políticas y guías administrativas, de monitoreo y evaluación de los programas los donantes y el Fondo Acción.
- c. Coordinar la ejecución de las actividades comerciales junto con el equipo del área productiva para realizar las siguientes actividades:

- i. Coordinar y realizar visitas de campo para el diagnóstico del proveedor – índice Alacena- prácticas sostenibles y características de los productores (en particular mercadeo, comercial, costos, logística).
 - ii. Construir junto con el equipo de programa los planes de acción que debe incluir los ejes: técnico- productivo con énfasis en buenas prácticas ambientales, marca, empaque y requerimientos logísticos, manejo administrativo y contable, entre otras áreas de fortalecimiento.
 - iii. Realizar visitas y recorridos en campo para la implementación, seguimiento y evaluación de los temas a fortalecer.
 - iv. Apoyar la implementación con la búsqueda de aliados y articular acciones comerciales con sector privado.
 - v. Apoyar las reuniones con posibles aliados e inversionistas para los productos priorizados.
- d. Articular el trabajo con otros profesionales o técnicos contratados por el Fondo Acción para el desarrollo de las actividades en las cadenas de valor priorizadas de los programas del Fondo Acción.
- e. Asegurar un nivel óptimo de coordinación inter-institucional entre el Fondo Acción y los productores, entidades gubernamentales locales, ONGs, sector privado y otros proyectos en los territorios de influencia.
- f. Identificar posibles alianzas, sinergias y necesidades de articulación que pudieran fortalecer las iniciativas y cadenas de valor.
- g. Mantener una comunicación fluida y permanente con la coordinación general del programa, garantizando que se atiendan oportunamente sus inquietudes y preguntas; y con el Fondo Acción según los requerimientos de los productores, del programa y de los clientes.
- h. Recolectar la información y diligenciar los soportes contables para la legalización adecuada de gastos de acuerdo con los requerimientos del Fondo Acción.
- i. Enviar al Fondo todos los archivos y/o documentos generados en la ejecución del objeto contractual, para garantizar un adecuado registro tanto en archivos electrónicos como físicos.

4. Informes o Productos de la Consultoría.

Informe mensual de avance de los productores y las cadenas de valor.

Planes de acción para el fortalecimiento de las áreas específicas de costos, mercadeo, comercial y de logística de los Índice alacena de los productores (nuevos y avances).

Todos los informes deberán contener los listados de asistencia, ayudas de memoria y registro fotográfico de las reuniones y talleres que se adelanten.

5. Calendario de Actividades

8 Meses

6. Perfil Mínimo Requerido

El contratista deberá ser una persona natural que cumpla los siguientes requisitos:

Educación:

- Profesional en mercadeo, administración o con perfil comercial en carreras como: agronomía, agroecología, ingeniería agrónoma, forestal, administración agropecuaria, ingeniería de alimentos, o afines.

Experiencia:

- Experiencia comercial en cadenas agrícolas.
- Experiencia en relaciones públicas y redes comerciales.
- Preferiblemente conocimiento del desarrollo rural en el pacífico.
- Conocimiento específico en los productos agrícolas/pecuarios
- Preferiblemente con capacidad en el uso de herramientas tecnológicas para la gestión de proyectos. (Word, Excel, Powerpoint, Email, Skype).

Factores adicionales:

- Disponibilidad para realizar jornadas de campo.