



Financiado por
la Unión Europea



PROGRAMA EUROCLIMA+

TÉRMINOS DE REFERENCIA

CONTRATACION DE UN(A) PROFESIONAL ESPECIALISTA EN SISTEMAS AGROFORESTALES Y SILVOPASTORILES

1. Información General

Cargo	Profesional especialista en sistemas agroforestales y silvopastoriles
País	Ecuador
Duración	9 meses
Período para la realización del trabajo	Enero 2023 a Septiembre 2023
Fecha límite para la aplicación	16 de diciembre 2022

2. Contexto

2.1. Expertise France

Expertise France (expertisefrance.fr) es la agencia pública de cooperación técnica internacional. La agencia atiende las necesidades de asesoría técnica de países socios en los principales ámbitos de la acción pública: gobernanza democrática y financiera, seguridad, desarrollo sostenible y desarrollo humano. Por su acción en el terreno contribuye a los objetivos de solidaridad y de influencia de la política de desarrollo francesa y europea.

Con un volumen de actividad de 324 millones de euros, Expertise France (EF) interviene en más de 100 países y maneja más de 350 proyectos. Expertise France tiene 550 empleados en la sede en París y más de 920 socios en el mundo.

En América latina, Expertise France interviene en mayoría con proyectos o programas regionales. En octubre 2018, se abrió la primera oficina de Expertise France en Bogotá, Colombia. Tiene como objetivo principal la implementación del programa EUROCLIMA+ financiado por la Unión europea.

2.2. Descripción del programa EUROCLIMA+

El programa EUROCLIMA + (euroclimaplus.org) es un proyecto de cooperación regional de la Comisión Europea, que tiene como objetivo apoyar a 18 países latinoamericanos en la implementación de sus Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional (CDN) en términos de adaptación y mitigación del

cambio climático, mediante la identificación e implementación de proyectos innovadores en seis sectores priorizados, así como la promoción de un diálogo político nacional y regional.

Cinco agencias de países miembros de la Unión Europea y dos agencias de las Naciones Unidas implementan las acciones del programa. En la nueva fase del programa (2020-2024), orientada al diálogo interinstitucional y político, Expertise France enfoca sus intervenciones en la línea de acción 1 “Apoyo a las políticas públicas”, especialmente en los sectores Bosques, biodiversidad y ecosistemas, y Producción resiliente de alimentos.

El programa promueve los “Diálogos País”, en una coordinación eficiente con los Puntos Focales Nacionales (PFN), los ministerios sectoriales e instituciones relevantes, para definir, programar e implementar las acciones prioritarias en cada país o región. Esta metodología permite identificar conjuntamente con el país las prioridades en las que el programa puede apoyarle en materia de cambio climático; las acciones pueden variar en función de la política climática del país y la capacidad del programa para atender la demanda. En el marco del Dialogo País con Ecuador, Expertise France es la agencia implementadora de las Acciones Priorizadas 4 y 5 del Plan de Acción País acordado entre Ecuador y el Programa EUROCLIMA+.

2.3. Justificación

Esta convocatoria se enmarca en la Acción Priorizada 4 del Dialogo País con Ecuador titulada “Definición e implementación del sistema MRV (Medición, Reporte y Verificación) para las acciones relacionadas con los sistemas agroproductivos sostenibles”, implementada por Expertise France.

Expertise France busca un(a) consultor especialista en sistemas agroforestales y silvopastoriles, con experiencia en mitigación del Cambio Climático para asesorar y participar en la definición de SAF y SSP en el Ecuador, y en el diseño del módulo Agrícola del sistema Medición, Reporte y Verificación (MRV) de la NDC del Ecuador, recopilando en campo información relevante para la estimación del stock de carbono en los sistemas agroforestales y silvopastoriles.

3. Descripción de la oferta

El/la profesional trabajará bajo la supervisión del equipo con sede en Bogotá, Colombia (Coordinador/a del programa y Encargados de proyectos), y en colaboración con el equipo EUROCLIMA+ en la sede de Expertise France en París.

De manera general, el/la profesional apoyará a todo el equipo involucrado en la definición, desarrollo y pilotaje de la metodología para el módulo Agrícola del sistema MRV de la NDC.

Asimismo, el/la profesional tendrá que colaborar estrechamente con otros expertos/técnicos contratados o por contratar por EF según las necesidades operacionales, así como con el personal del MAG, MAATE y Expertise France.

El/la profesional desempeñará sus habilidades en las siguientes áreas (tareas no exhaustivas):

- a) En articulación con la consultoría transversal del sistema MRV del módulo Agrícola, apoyar la definición de las variables e indicadores requeridos para el cálculo de la línea base de carbono capturado y potencial de mitigación de los sistemas Sistemas silvopastoriles (SSP) y Sistemas

Agroforestales (SAF) en las áreas priorizadas por el MAG, y acorde a la metodología del Panel Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC) para el cálculo de los inventarios de gases de efecto invernadero y definición de periodos de recolección de información.

- b) Revisar y retroalimentar la ficha de campo definida en el marco de la consultoría para el sistema MRV del módulo Agrícola para el levantamiento de la información requerida para el cálculo de línea base y potencial de mitigación de los sistemas SSP y SAF, que considere los lineamientos de las Directrices del IPCC 2006 para el cálculo de los inventarios de gases de efecto invernadero.
- c) Acompañar y capacitar a los técnicos distritales del MAG para el levantamiento de variables e indicadores en campo, con el fin de alimentar el piloto del módulo Agrícola del sistema MRV diseñado por la consultoría contratada para este fin.
- d) Revisar la información proporcionada por el por el MAG a través de la Subsecretaria de Producción Forestal sobre sistemas agroforestales, silvopastoriles y agrosilvopastoriles y validar la selección de fincas monitor priorizada para el establecimiento de parcelas de medición y levantamiento de información.
- e) Brindar asistencia técnica a los técnicos del MAG para el levantamiento de variables e indicadores definidos para línea base y calcular el stock de carbono y potencial de mitigación en los predios con sistemas agroforestales y silvopastoriles priorizados por el MAG por zonas o región (pisos altitudinales); mediante la ficha de campo desarrollada según los requerimientos de la metodología del IPCC para el cálculo de los inventarios de gases de efecto invernadero.
- f) Tabular, verificar y procesar la información levantada en campo para línea base y cálculo de stock de carbono en los SAF y SSP priorizados.
- g) Coordinar y desarrollar al menos una reunión por producto para recibir la validación de las instituciones competentes.

4. Resultados esperados de la consultoría

1. Plan de trabajo

Plan de trabajo que contenga una descripción detallada de datos e información pertinente relacionada con el trabajo a realizar, que incluya un cronograma de actividades y de salidas de campo, validación de información levantada, procesamiento de información, reuniones y talleres, socialización de resultados. El Plan de trabajo también deberá considerar una reunión/taller inicial de la consultoría y un taller de cierre con la presentación de los resultados.

2. Documento metodológico de muestreo en campo de las variables e indicadores revisado

2.1. Retroalimentación de la Ficha de campo desarrollada según los requerimientos de las Directrices del IPCC para el cálculo del potencial de stock de carbono de los SAF y SSP, que cuente con el criterio de un grupo de expertos en la materia, definidos con el apoyo del MAG y MAATE.

2.2. Revisión y retroalimentación de la metodología para el muestreo en campo de las variables e indicadores definidos para el cálculo de línea base y cálculo de stock de carbono en los sistemas silvopastoriles y agroforestales, que considere los lineamientos de las Directrices del IPCC 2006 para el cálculo de los inventarios de gases de efecto invernadero, para el establecimiento de la medición para el Módulo Agrícola del sistema MRV del sector Agricultura de la NDC del Ecuador, que cuente con el criterio de un grupo de expertos en la materia, definidos con el apoyo del MAG y MAATE

3. Análisis de la información levantada

Desarrollo de un informe técnico mensual sobre el análisis de los resultados obtenidos de la información compilada en campo, dirigido al MAG, MAATE y Expertise France.

4. Documento de sistematización de las memorias de las reuniones y talleres

Sistematización de las memorias de las reuniones y talleres (cada reunión y/o taller deberá estar respaldado por listas de asistencia, actas, ayudas memorias, entre otros debidamente consensuadas por las partes).

5. Documento técnico de resultados finales validados

Documento técnico de resultados finales validados sobre la información levantada en campo para el cálculo de línea base y cálculo de stock de carbono en los sistemas silvopastoriles y agroforestales, que considere los lineamientos de las Directrices del IPCC 2006 para el cálculo de los inventarios de gases de efecto invernadero, para el establecimiento de la medición para el sistema MRV del sector Agricultura - Módulo Agrícola de la NDC del Ecuador.

Productos/entregables/plazos esperados)¹

Producto	Tiempo de entrega*
Firma del contrato	T0
Producto 1: plan de trabajo	T0 + 2 semanas
Producto 2: Retroalimentación del documento metodológico de muestreo en campo de las variables e indicadores revisado.	T0 + 7 semanas
Producto 3: Documento de sistematización de las memorias de las reuniones y talleres.	Máximo 2 semanas luego de cada reunión/taller.
Producto 4: Informe técnico mensual sobre el análisis de los resultados obtenidos información compilada en campo.	Un informe mensual durante 9 meses. 8 informes en total.
Producto 5: Documento técnico de resultados finales del trabajo de campo validados.	T0 + 24 semanas

*Estos tiempos deberán ser ajustados según el cronograma establecido con la consultoría transversal para el diseño del sistema MRV del componente agrícola.

5. Modalidades de ejecución y ejecución de pagos

El/la profesional desarrollará las actividades de campo en diferentes provincias, a definir en la fase de arranque con el consultor y el MAG. Las reuniones de planificación y trabajo de coordinación con las contrapartes se podrán desarrollar en las oficinas de MAG y MAATE. El/la profesional deberá integrar a su oferta financiera los costos de viaje.

Los pagos de la consultoría se realizarán una vez los productos entregados y validados por el equipo encargado de Expertise France según la ejecución abajo:

¹ Este programa es indicativo deberá ser ajustado en la propuesta técnica entregada por el candidato y validada a la entrega del plan de trabajo (Producto 1)

Condiciones de pago (hitos)	% del monto total de la consultoría
Validación de productos 1	10%
Validación de los productos 2 y 3	25%
Validación del producto 4 (informes de los meses 1 a 4)	30%
Validación del producto 5 y Producto 4 (informes del 5 al 8)	35%

6. Perfil requerido

Formación, conocimiento y experiencia

- Profesional con título de tercer nivel en Agronomía, Agropecuaria, Agrobiodiversidad, Forestal, Ambiental, Recursos Renovables u otros afines al objetivo de esta contratación;
- Preferible posgrado en temas relacionados al monitoreo forestal, desarrollo sostenible o cambio climático;
- Al menos 5 años de experiencia profesional probada en el sector agrícola, principalmente en Agroforestería y Silvicultura;
- Al menos 1 año de experiencia en investigaciones realizadas en Agroforestería y Silvicultura;
- Buen conocimiento del manejo de bases de datos, medición en campo y procesamiento de información;
- Conocimiento de Sistemas de Información Geográfica.

Capacidades y habilidades

- Conocimiento profundo de mitigación del cambio climático - inventarios de gases de efecto invernadero;
- Gran capacidad para coordinar con actores multinivel y multi-sector;
- Excelentes habilidades para redactar documentos técnicos,
- Habilidades para el trabajo en equipo;
- Fuertes habilidades en la superación problemas;
- Buen dominio del idioma inglés (además del español en el cual se realizan tanto las actividades como los entregables)

7. Información complementaria

- **Tipo de contrato:** Contrato de prestación de servicios
- **Fecha de inicio:** Enero 2023
- **Duración:** 9 meses con un máximo de días por negociar según la oferta presentada.
- **Honorarios:** Por negociar, según la oferta presentada

8. Documentos a proporcionar

- CV/Hoja de vida
- Carta de expresión de interés
- Oferta financiera indicando la estimación del esfuerzo en persona-día de trabajo por entregable.
- 2 referencias laborales en cargos afines.

El proceso de selección de expresiones de interés ocurrirá en dos fases:

- ***Como primer paso, Expertise France establecerá libremente una lista restringida.***
- ***Los/las candidatos(as) seleccionados(as) serán invitados a una entrevista. Los honorarios por los servicios se negociarán con el candidato designado.***