

## SOLICITUD DE EXPRESIONES DE INTERÉS SERVICIOS DE CONSULTORÍA

Selección #: CR-T1218-P001

Método de selección: Selección Competitivo Simplificado

País: Costa Rica

Sector: CSD/RND

Financiación - TC #: ATN/AG-18149-CR – ATN/OC-18148-CR

Proyecto #: CR-T1218

*Nombre del TC:* Apoyo a las reformas de política e implementación de Soluciones Basadas en Naturaleza y Agricultura Climáticamente Inteligente que contribuyen al Plan Nacional de Descarbonización de Costa Rica a las reformas de política e implementación de Soluciones Basadas en Naturaleza y Agricultura Climáticamente Inteligente que contribuyen al Plan Nacional de Descarbonización de Costa Rica

*Descripción de los Servicios:* Ampliación de la implementación de la NAMA café del 2012 por productores y beneficios, vinculación con el mercado por medio de un Sello Diferenciador.

**El objetivo principal** de esta consultoría es ampliar la adopción de tecnologías NAMA Café, por medio de la gestión de conocimiento en los caficultores y vinculación con el mercado, para la obtención de beneficios socioeconómicos y reducción de los efectos del cambio climático en la caficultura

*Enlace al documento TC:* <https://www.iadb.org/es/project/CR-T1218>

El Banco Interamericano de Desarrollo (BID) está ejecutando la operación antes mencionada. Para esta operación, el BID tiene la intención de contratar los servicios de consultoría descritos en esta Solicitud de Expresiones de Interés. Las expresiones de interés deberán ser recibidas usando el Portal del BID para las Operaciones Ejecutadas por el Banco <http://beo-procurement.iadb.org/home> antes de *16 de octubre de 2020 5:00 P.M.* (Hora de Washington DC).

Los servicios solicitados dentro de un plazo de veinte meses a partir de la firma del contrato son los siguientes:

1. Desarrollar propuestas y actividades para mejorar la gestión de la finca cafetalera por medio de la adopción de las tecnologías NAMA descritas.
2. Apoyar el desarrollo del sello diferenciador NAMA Café que permite vincular la producción primaria con el mercado y para obtener mayores beneficios.
3. Mejorar la gestión ambiental de la finca cafetalera por medio de Sistemas Agroforestales y Pago de Servicios Ambientales en coordinación con FONAFIFO.
4. Formular recomendaciones para medir los procesos por medio del Sistema de Monitoreo, Reporte y Verificación y recomendar mejoras al Sistema.

Las firmas consultoras elegibles serán seleccionados de acuerdo con los procedimientos establecidos en el Banco Interamericano de Desarrollo: Política para la Selección y Contratación de Firmas Consultoras para el Trabajo Operativo ejecutado por el Banco - GN-2765-1. Todas las firmas consultoras elegibles, según se define en la política, pueden manifestar su interés. Si la Firma consultora se presentara en Consorcio, designará a una de ellas como representante, y ésta será responsable de las comunicaciones, del registro en el portal y del envío de los documentos correspondientes.

El BID invita ahora a las firmas consultoras elegibles a expresar su interés en prestar los servicios descritos a continuación donde se presenta un borrador del resumen de los Términos de Referencia de esta asignación. Las firmas consultoras interesadas deberán proporcionar información que indique que están calificadas para suministrar los servicios (folletos, descripción de trabajos similares, experiencia en condiciones similares, disponibilidad de personal que tenga los conocimientos pertinentes, etc.). Las firmas consultoras elegibles se pueden asociar como un emprendimiento conjunto o en un acuerdo de sub-consultoría para mejorar sus calificaciones. Dicha asociación o emprendimiento conjunto nombrará a una de las firmas como representante.

Las firmas consultoras elegibles que estén interesadas podrán obtener información adicional en horario de oficina, 09:00 a.m. - 5:00 PM (Hora de Washington DC), mediante el envío de un correo electrónico a:

- Juan Manuel Murguía Baysse – Especialista en Desarrollo Rural – [juanmu@iadb.org](mailto:juanmu@iadb.org)
- Nastasia Keurmeur – Consultora en medioambiente – [nastasiak@iabd.org](mailto:nastasiak@iabd.org)

Banco Interamericano de Desarrollo

División: Desarrollo Rural, medioambiente y gestión de los riesgos naturales

Atención: Juan Manuel Murguía Baysse – Especialista en Desarrollo Rural

## TÉRMINOS DE REFERENCIA

### **Ampliación de la implementación de la NAMA café del 2012 por productores y beneficios, vinculación con el mercado por medio de un Sello Diferenciador**

COSTA RICA

CR-T1218

*NOMBRE DE LA COOPERACIÓN TÉCNICA:* Apoyo a las reformas de política e implementación de Soluciones Basadas en Naturaleza y Agricultura Climáticamente Inteligente que contribuyen al Plan Nacional de Descarbonización de Costa Rica a las reformas de política e implementación de Soluciones Basadas en Naturaleza y Agricultura Climáticamente Inteligente que contribuyen al Plan Nacional de Descarbonización de Costa Rica

Enlace al documento TC: <https://www.iadb.org/es/project/CR-T1218>

#### **1. Antecedentes y Justificación**

- 1.1.** Establecido en 1959, el Banco Interamericano de Desarrollo (“BID” o “Banco”) es la principal fuente de financiamiento para el desarrollo económico, social e institucional en América Latina y el Caribe (ALC). Brinda préstamos, subvenciones, garantías, asesoramiento sobre políticas y asistencia técnica a los sectores público y privado de sus países miembros prestatarios. Con el fin de complementar las acciones de reforma del Plan Nacional de Descarbonización (PD), apoyar el cumplimiento de los compromisos asumidos de política sectorial y cerrar las brechas de los sectores más emisores de GEI, el Gobierno de Costa Rica solicitó al Banco una operación de reforma política aprobada en mayo 2020 (CR-L1142) y una segunda operación para 2022, acompañada de financiamiento paralelo de la Agencia Francesa de Desarrollo (AFD). Los componentes de esta operación son: I) Gestión y monitoreo de la acción climática, II) Soluciones Basadas en Naturaleza (SBN) y Agricultura Climáticamente Inteligente (CAI) y III) Incentivación del Uso de la Electricidad.
- 1.2.** Para apoyar las reformas de política vinculadas al Plan Nacional de Descarbonización de Costa Rica y su implementación en los temas de Soluciones Basadas en Naturaleza y Agricultura Climáticamente inteligente, el Banco ejecuta una cooperación técnica (CR-T1218). El componente I) Desarrollo forestal, lucha contra la tala ilegal y manglares apoya la implementación de los mecanismos para fortalecer la supervisión de la madera en el país y combatir la tala ilegal. El componente II) Implementación de la Agricultura Climáticamente Inteligente en sectores prioritarios incluye a) la profundización de la implementación de la Acción de Mitigación Nacionalmente Apropiada (NAMA por sus siglas en inglés en un sector estratégico, así como el diseño de NAMAs y sus respectivos pilotos para nuevos sectores agropecuarios, y b) desarrollo de la Agenda Agroambiental. Finalmente, el componente 3 apoya el monitoreo de la conservación de ecosistemas altos en carbono y de la ACI.
- 1.3.** El NAMA Café se inició en el 2012. Nace con una cooperación inicial de parte del BID-FOMIM, que se utilizó en principio para el desarrollo de la etapa inicial del NAMA, la identificación de barreras, la elaboración de la nota concepto y la identificación de las fuentes de emisión y los factores de emisión. En el 2016 se recibió cooperación internacional de los Gobiernos de Reino Unido y Alemania por medio de un Proyecto de apoyo al NAMA Café denominado NSP Café. El cual pretendía llegar en 4 años a 6.000 productores, abarcando hasta 25.000 hectáreas de cultivo, donde se aplicarán al menos 2 de las tecnologías y prácticas promovidas y hasta 50 beneficios de café que apliquen al menos 2 tecnologías de reducción de emisiones. Así, creará experiencias de mejoras prácticas valorables, apoyará la creación de condiciones marco indispensables e iniciará proyectos de colaboración innovadores a nivel de país que continuarán arrojando resultados incluso más allá del cierre del NSP Café.
- 1.4.** Al finalizar los cuatro años del proyecto se logró la capacitación de 487 técnicos en café. Así mismo, se capacitaron 8.972 caficultores en los cuatro años del proyecto, de los cuales 7.536 productores realizan al menos dos buenas prácticas agrícolas o tecnologías NAMA Café. El proyecto identificó un conjunto de 10

buenas prácticas agrícolas (BPA) o tecnologías NAMA Café, que impactan directamente sobre la productividad de las fincas y sobre el impacto de la actividad productiva en el sector cafetalero:

1. Análisis de suelo en la finca para la corrección de acidez
2. Fertilización con base en la producción esperada
3. Buen manejo de tejidos
4. Muestreo de plagas para realizar aplicaciones eficientes
5. Control integrado de malezas
6. Sistemas agroforestales y manejo de la sombra
7. Uso de variedades resistentes a enfermedades
8. Realizar obras de conservación de suelos
9. Realizar la calibración de los equipos de aplicación y una cobertura adecuada
10. Realizar el triple lavado y una adecuada disposición de los envases de agroquímicos.

Respecto a las tecnologías recomendadas para los ingenios cafetaleros, las tecnologías recomendadas eran: el manejo de los RAOs, el uso de campo de aspersión para aguas residuales y mieles de café, el manejo de la pulpa en proyectos de energía alternativa y compostaje seguro de pulpa.

- 1.5. Después de alcanzados logros importantes con el Programa NAMA Café con el apoyo de la Cooperación Internacional, se identificó un elemento fundamental indicado por diferentes actores del Sector Cafetalero, los incentivos para continuar con los procesos NAMA Café. Uno de los cuales es un incentivo relacionado con un Sello Diferenciador en el mercado, emitido por el ICAFE, para las fincas NAMA Café que aplican las 10 tecnologías para la Mitigación al Cambio Climático, lo cual sería supervisado por los Extensionistas del MAG y del ICAFE, mediante protocolos previamente aprobados. El Sello Diferenciador, que actualmente el ICAFE otorga a ciertos beneficiadores y torrefactores que venden principalmente en el mercado nacional, para garantizar que el café comercializado es Café 100% de Costa Rica y no mezclado con cafés importados.
- 1.6. Se requieren fondos para financiar la adopción de las tecnologías NAMA Café en más fincas cafetaleras y transferir más tecnología a los Microbeneficios que procesan café para el mercado nacional, quienes podrían utilizar este sello para la comercialización de su producto, con ventajas competitivas apreciables, considerando la cultura ambiental del pueblo costarricense. Para ello se requiere realizar una campaña nacional dirigida a los consumidores de café locales, para que consuman café 100% café de Costa Rica bajo en emisiones, dicha campaña podría realizarse mediante una alianza público-privada entre el ICAFE y el Subsector Torrefactor.
- 1.7. Es importante destacar el encadenamiento desde la producción primaria en fincas de productores NAMA Café, beneficiadores, torrefactores y consumidores, para el café bajo en emisiones amparado a un Sello NAMA Café de Costa Rica con una baja huella de carbono, producido de manera sostenible, lo que permite el acceso a precios diferenciados para los caficultores NAMA Café y el acceso a un mercado de café diferenciado.

## **2. Objetivos**

El objetivo principal de esta consultoría es ampliar la adopción de tecnologías NAMA Café, por medio de la gestión de conocimiento en los caficultores y vinculación con el mercado, para la obtención de beneficios socioeconómicos y reducción de los efectos del cambio climático en la caficultura.

## **3. Alcance de los Servicios**

Específicamente, el análisis se centrará en:

- 3.1 Desarrollar propuestas y actividades para mejorar la gestión de la finca cafetalera por medio de la adopción de las tecnologías NAMA descritas.
- 3.2 Apoyar el desarrollo del sello diferenciador NAMA Café que permite vincular la producción primaria con el mercado y para obtener mayores beneficios.

- 3.3 Presentar propuestas y producir publicaciones para mejorar la gestión ambiental de la finca cafetalera por medio de Sistemas Agroforestales y Pago de Servicios Ambientales en coordinación con FONAFIFO
- 3.4 Formular recomendaciones para medir los procesos por medio del Sistema de Monitoreo, Reporte y Verificación y recomendar mejoras al Sistema.

#### **4. Actividades Clave**

##### **4.1. Mejoramiento de la gestión de la finca cafetalera por medio de la adopción de 10 tecnologías NAMA Café (Requiere trabajo de campo):**

- Acompañamiento con Asistencia Técnica en coordinación con el Sistema de Extensión Agropecuaria del MAG e ICAFE.
- Desarrollo de metodologías y materiales de Transferencia de Tecnología para las 10 tecnologías NAMA Café y mejoramiento de la gestión del conocimiento en los caficultores en coordinación con el Sistema de Extensión Agropecuaria del MAG e ICAFE.
- Promover el uso de registros en las fincas de los caficultores para disminuir las brechas identificadas en las fincas, desarrollo de modelos simples de registros para su adopción y disponibilidad digital para su uso.
- Desarrollo de materiales didácticos documentales y audiovisuales de apoyo al apartado 1.2 en coordinación con el Sistema de Extensión Agropecuaria del MAG e ICAFE.
- Capacitación para caficultores (5000) y técnicos en café (487 técnicos del sector café capacitados), en las tecnologías de NAMA Café, dos capacitaciones por Región Cafetalera, en total 12 capacitaciones, 6 capacitaciones por año. Debe incluir la logística de la capacitación (lugar, alimentación y materiales didácticos)
- Promover el uso de la aplicación CR Café por técnicos y productores, desarrollada por el ICAFE para mejorar la gestión de la finca cafetalera, capacitación y seguimiento sobre el uso de dicha herramienta en coordinación con el ICAFE.

##### **4.2. Vinculación de la producción primaria con el mercado por medio de un sello diferenciador para obtener mayores beneficios (requiere trabajo de campo)**

- Transferencia de tecnologías limpias para beneficios (BPM en manejo de RAOs).
- Ampliación de la cobertura del sello diferenciador NAMA Café para la producción primaria y vincular con la cadena de valor, diseño del Sello, estrategia de implementación, identificación de beneficios para el sector primario, industrial y comercializador en el mercado nacional e internacional.
- Elaboración de una estrategia de mercadeo y comercialización para el mercado nacional basada en el Sello Diferenciador NAMA Café otorgado por el ICAFE.
- Desarrollo de una campaña de información al consumidor nacional por medio de la industria del café, resaltando los atributos del café NAMA.

##### **4.3. Mejoramiento de la gestión ambiental de la finca cafetalera utilizando los diseños SAF de NAMA Café y vincularlos al PSA.**

- Mejoramiento de la gestión ambiental de la finca cafetalera utilizando los diseños SAF de NAMA Café y vincularlos al PSA.
- Campaña informativa sobre PSA a los caficultores (a todo el sector) en coordinación con FONAFIFO.
- Elaboración y publicación de materiales informativos y promocionales.
- Elaboración y publicación de una guía SAF para pequeños caficultores, con los diferentes diseños SAF aprobados.
- Capacitación a caficultores y técnicos en café sobre manejo de las especies arbóreas en finca de café y manejo del recurso hídrico en finca.

##### **4.4. Medición de los procesos del proyecto por medio del Sistema de Monitoreo, Reporte y Verificación operado por el ICAFE**

- Medición del impacto de las tecnologías NAMA por medio del Sistema MRV Café.
- Analizar y recomendar mejoras al Sistema MRV Café.

## **5. Resultados y Productos Esperados**

Los productos de esta consulta serán los siguientes:

- 5.1.** Mejoramiento de la gestión de la finca cafetalera: Informes de actividades, materiales didácticos y de capacitación e informe de sistematización sobre el componente Mejoramiento de la gestión de la finca cafetalera
- 5.2.** Vinculación de la producción primaria con el mercado: Informes de actividades, Estrategia de mercadeo y comercialización, materiales para la campaña de información.
- 5.3.** Mejoramiento de la gestión ambiental de la finca: Informes de actividades, Estrategia de mercadeo y comercialización, materiales para la campaña de información.
- 5.4.** Medición de los procesos del proyecto: Informe de estudio.

## **6. Otros requisitos**

Esta consultoría tiene las siguientes especificaciones:

- Tipo de consultoría: Firma Consultora.
- Duración: veinte meses.
- Lugar de trabajo: el trabajo será realizado principalmente en las oficinas del consultor. Durante las reuniones con el equipo contraparte del COMITÉ TÉCNICO NAMA CAFE, el trabajo se realizará en San José, de ser posible. En caso de que las medidas sanitarias lo permitan, deberán realizarse sesiones presenciales y virtuales en las regiones en las que la actividad está concentrada a fin de asegurar participación de todas las partes involucradas.
- Calificaciones: el equipo de la firma debe cumplir con los siguientes requisitos:
  - (i) Grado (s) académico mínimo de licenciatura, deseable maestría y/o de doctorado.
  - (ii) Demostrado conocimiento en temas de cambio climático y agricultura y específicamente del sector del café, al menos 5 mandatos.
  - (iii) Contar con conocimiento de los lineamientos y políticas de desarrollo y de cambio climático en el país y sectoriales, al menos 5 mandatos.
  - (iv) Excelentes habilidades de comunicación y relaciones interpersonales con liderazgo para la conducción de equipos; negociación; excelentes destrezas de gestión y facilitación; destrezas de trabajo en grupo y de supervisión;
  - (v) Excelente conocimiento del sector agropecuario de Costa Rica (al menos 5 mandatos)
  - (vi) Tener una vasta y reconocida experiencia en el manejo y gestión de iniciativas en temas ambientales, cambio climático y específicamente ligados con reducción de emisiones de gases de efecto invernadero, estrategias de desarrollo bajo en carbono, y gestión del riesgo.
  - (vii) La experiencia en gestión y participación en proyectos de cooperación internacional relacionados con cambio climático en Costa Rica será valorada.
  - (viii) Deseable que el equipo propuesto haya conducido procesos de consulta pública de temas ambientales y mejor aún si son en cambio climático.

| ATN/AG-18149-CR – ATN/OC-18148-CR  |                 |         |         |         |         |
|--|-----------------|---------|---------|---------|---------|
| Nombre de la Cooperación Técnica CR-T1218: Apoyo a las reformas de política e implementación de Soluciones Basadas en Naturaleza y Agricultura Climáticamente Inteligente que contribuyen al Plan Nacional de Descarbonización de Costa Rica a las reformas de política e implementación de Soluciones Basadas en Naturaleza y Agricultura Climáticamente Inteligente que contribuyen al Plan Nacional de Descarbonización de Costa Rica |                 |         |         |         |         |
| Evaluador 1 - EVALUACION   |                 |         |         |         |         |
| Yes=1/No=0   | Name of company | Firma 1 | Firma 2 | Firma 3 | Firma 4 |
|  | country         |         |         |         |         |
|  |                 | Nota    | Nota    | Nota    | Nota    |
| <b>Experiencia general previa de los Consultores en relación con la misión:</b>  |                 | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     |
| (a) Demostrado conocimiento en temas de cambio climático y agricultura y específicamente del sector del café   |                 |         |         |         |         |
| (b) Contar con conocimiento de los lineamientos y políticas de desarrollo y de cambio climático en el país y sectoriales   |                 |         |         |         |         |
| © Experiencia demostrable en el sector en Costa Rica   |                 |         |         |         |         |
| Evaluador 2 - EVALUACION   |                 |         |         |         |         |
| Yes=1/No=0   | Name of company | Firma 1 | Firma 2 | Firma 3 | Firma 4 |
|  | country         | 0       | 0       | 0       | 0       |
|  |                 | Nota    | Nota    | Nota    | Nota    |
| <b>Experiencia general previa de los Consultores en relación con la misión:</b>  |                 | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     |
| (a) Demostrado conocimiento en temas de cambio climático y agricultura y específicamente del sector del café   |                 |         |         |         |         |
| (b) Contar con conocimiento de los lineamientos y políticas de desarrollo y de cambio climático en el país y sectoriales   |                 |         |         |         |         |
| © Experiencia demostrable en el sector en Costa Rica   |                 |         |         |         |         |
| Evaluador 3 - EVALUACION   |                 |         |         |         |         |
| Yes=1/No=0   | Name of company | Firma 1 | Firma 2 | Firma 3 | Firma 4 |
|  | country         | 0       | 0       | 0       | 0       |
|  |                 | Nota    | Nota    | Nota    | Nota    |
| <b>Experiencia general previa de los Consultores en relación con la misión:</b>  |                 | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     |
| (a) Demostrado conocimiento en temas de cambio climático y agricultura y específicamente del sector del café   |                 |         |         |         |         |
| (b) Contar con conocimiento de los lineamientos y políticas de desarrollo y de cambio climático en el país y sectoriales   |                 |         |         |         |         |
| © Experiencia demostrable en el sector en Costa Rica   |                 |         |         |         |         |

| ATN/AG-18149-CR – ATN/OC-18148-CR  |  |
|--|--|
| Nombre de la Cooperación Técnica CR-T1218: Apoyo a las reformas de política e implementación de Soluciones Basadas en Naturaleza y Agricultura Climáticamente Inteligente que contribuyen al Plan Nacional de Descarbonización de Costa Rica a las reformas de política e implementación de Soluciones Basadas en Naturaleza y Agricultura Climáticamente Inteligente que contribuyen al Plan Nacional de Descarbonización de Costa Rica |  |
| Descripción de los servicios: Ampliación de la implementación de la NAMA café del 2012 por productores y beneficios, vinculación con el mercado por medio de un Sello Diferenciador  |  |
| Experiencia solicitada conforme a TDRs   |  |
| Demostrado conocimiento en temas de cambio climático y agricultura y específicamente del sector del café   | La firma consultora deberá demostrar un conocimiento en temas de cambio climático y agricultura y específicamente del sector del café, al menos 5 proyectos.           |
| Contar con conocimiento de los lineamientos y políticas de desarrollo y de cambio climático en el país y sectoriales   | La firma consultora deberá contar con conocimiento de los lineamientos y políticas de desarrollo y de cambio climático en el país y sectoriales, al menos 5 proyectos. |
| Experiencia demostrable en el sector en Costa Rica   | La firma consultora deberá tener un excelente conocimiento del sector agropecuario de Costa Rica (al menos 5 proyectos).   |