

**ALIANZA PRODUCTIVA**  
**"MEJORAMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD Y DE LA CALIDAD DE CAFÉ**  
**ORGÁNICO DE LOS ASOCIADOS DE ASPROCAFE INGRUMA, RIOSUCIO**  
**CALDAS"**



Riosucio, Caldas, Enero 09 de 2018

**ÉRMINOS DE REFERENCIA PARA LA CONTRATACIÓN DE UN PROFESIONAL PARA EL**  
**DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES CONTENIDAS EN EL COMPONENTE TECNICO**  
**AMBIENTAL DE LA ALIANZA PRODUCTIVA: "MEJORAMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD Y DE**  
**LA CALIDAD DE CAFÉ ORGÁNICO DE LOS ASOCIADOS DE ASPROCAFE INGRUMA,**  
**RIOSUCIO CALDAS"**

**1. ANTECEDENTES**

El objeto del contrato que se suscribirá es la prestación de servicios por parte del profesional seleccionado para apoyar la ejecución de las actividades contenidas en el componente TECNICO AMBIENTAL de la alianza: Café especial ASPROCAFE INGRUMA, Riosucio, Caldas, en favor de las 82 familias beneficiarias, de conformidad con los términos y condiciones establecidas en el Estudio de Preinversión y en el Plan Operativo Anual (POA) de la Alianza Productiva "MEJORAMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD Y DE LA CALIDAD DE CAFÉ ORGÁNICO DE LOS ASOCIADOS DE ASPROCAFE INGRUMA, RIOSUCIO CALDAS"

**2. IDENTIFICACION DEL CARGO:**

Asistente técnico ambiental.

**3. OBJETIVO DEL CARGO**

Prestar sus servicios profesionales como asistente técnico ambiental; a productores de café orgánico, utilizando las metodologías de extensión rural apropiadas para brindar transferencia de tecnología y asistencia técnica y los demás procesos de implementación que permitan mejorar la calidad del café orgánico de los asociados de ASPROCAFE INGRUMA, beneficiarios de la Alianza.

<b>ACTIVIDADES</b>	<b>ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, ACOMPAÑAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LOS BENEFICIARIOS</b>
<b>ESTABLECIMIENTO Y SOSTENIMIENTO</b>	
Análisis de suelos	<b>Demostración de método:</b> Cómo tomar una muestra de suelos para análisis físico y químico. Interpretación y recomendaciones para cada uno de los 82 beneficiarios.
Preparación de terreno – Trazado – Ahoyado	Asistencia técnica individual.
Selección de semilla o material vegetal	Seguimiento y asistencia técnica periódica a la construcción de germinador para todos los productores de la alianza que realizaran renovación por siembra.
Siembra	Asistencia técnica individual
Aplicación correctivos de suelos	Asistencia técnica individual
Aplicación abonos orgánicos	Taller demostrativo para la organización o adecuación de la zona para la producción de abonos orgánicos. Capacitación en la preparación de abonos orgánicos.

**ALIANZA PRODUCTIVA**  
**"MEJORAMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD Y DE LA CALIDAD DE CAFÉ**  
**ORGÁNICO DE LOS ASOCIADOS DE ASROCAFE INGRUMA, RIOSUCIO**  
**CALDAS"**



<b>ACTIVIDADES</b>	<b>ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, ACOMPAÑAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA A LOS BENEFICIARIOS</b>
Control de malezas - Manejo integrado de plagas y enfermedades	Taller demostrativo en: Prácticas de MIPE Prácticas agronómicas para el manejo de plagas y enfermedades, con mecanismos naturales, culturales y etológicos. Descripción uso y manejo de productos biológicos. Preparación y manejo de productos biológicos y calibración de equipos para su aplicación. Talleres y Visita de asistencia técnica individual.
<b>COSECHA Y POSCOSECHA</b>	
Aseguramiento de la calidad del café en cosecha y poscosecha	Método de diagnóstico de la cosecha. Evaluación de la recolección en campo. Evaluación de la calidad de la cosecha. Puntos críticos de control durante el beneficio, el secado, el almacenamiento y el transporte. Mantenimiento general equipos e instalaciones para el BHC Calidad física y organoléptica del café.
<b>ASPECTOS AMBIENTALES</b>	
Conservación de suelos, aguas y Manejo de subproductos del café.	Visitas técnicas para la identificación de puntos críticos en el manejo del agua, la pulpa y el mucilago, salientes del beneficio. Recomendaciones técnicas para el manejo de subproductos y aguas mieles. Elaboración de abono orgánico tipo Bocashi. Sistemas para el tratamiento de aguas residuales.
<b>MEDIDAS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO</b>	
Elaboración, implementación y capacitación del Plan de Manejo Ambiental (PMA).	Reconocimiento del clima local y regional. Consulta y uso de información climática y de instrumentos para predicción. Análisis de vulnerabilidad climática. Técnicas y/o prácticas básicas de mitigación de riesgo por clima, basadas en el PMA.

Estos logros se alcanzaran mediante la ejecución de cada una de las estrategias señaladas en el componente técnico ambiental del estudio de Preinversión y las actividades adicionales que el profesional, la OGA o el Comité Directivo de la Alianza –CDA- propongan en pro del fortalecimiento de la asociación, es importante mencionar, que en la medida que se identifiquen riesgos durante el acompañamiento, que requieran actividades de contingencia adicionales para abordarlos, el profesional debe estar en la disposición de hacerlo.

### **Requisitos operativos**

El profesional deberá trabajar en estrecha relación con el equipo de profesionales vinculado a las actividades de la alianza, con la Coordinación de la alianza desde la Organización Gestora Acompañante – OGA-, y con los representantes y delegados de las instituciones que apoyan el proyecto.

**ALIANZA PRODUCTIVA**  
**"MEJORAMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD Y DE LA CALIDAD DE CAFÉ**  
**ORGÁNICO DE LOS ASOCIADOS DE ASPROCAFE INGRUMA, RIOSUCIO**  
**CALDAS"**



Con el coordinador de la OGA se debe acordar la metodología para la ejecución del plan operativo, el plan de inversiones y el plan técnico ambiental.

El profesional deberá tener buen manejo de sistemas (Word, Excel, PowerPoint) e internet y sus aplicaciones, así como los medios y herramientas idóneas, incluido transporte (se sugiere moto), para prestar sus servicios profesionales en la zona donde se establece y desarrolla este proyecto de Alianza, zona rural del municipios de Riosucio y Supía Caldas y Quinchía Risaralda.

#### **4. TIPO DE CONTRATO**

Orden de prestación de servicios

#### **5. VIGENCIA DEL CONTRATO:**

Desde la fecha de su perfeccionamiento hasta septiembre 30 de 2018.

#### **6. HONORARIOS: \$ 3.000.000 mensuales.**

#### **7. PERFIL PROFESIONAL**

**Nivel educativo:** Ingeniero Agrónomo ó Agrónomo con Tarjeta de Matricula Profesional COPNIA.

**Experiencia laboral:** Ingeniero Agrónomo o Agrónomo con experiencia laboral de mínimo 3 años en asistencia técnica en el cultivo de café, y evidencia de trabajo de producción sostenible con énfasis en orgánica, así como en la formulación y, o ejecución de proyectos y en lo posible con conocimientos en extensión rural.”

**Habilidades requeridas:** Debe tener facilidad de expresión y habilidad para interactuar con productores, capacidad para manejar y motivar grupos con dinámicas en procesos de capacitación y transferencia de tecnología. Capacidad de manejar un amplio rango de actividades agro productivas de forma simultánea; conocimientos socioeconómicos y culturales del área a intervenir y destrezas en trabajo con equipos técnicos interdisciplinarios. Conocimientos o formación requerida: El profesional deberá asegurar un alto nivel de conocimientos técnicos en café orgánico y mejoramiento de calidad.

Con el coordinador de la OGA se debe acordar la metodología para la ejecución del plan operativo, el plan de inversiones y el plan técnico ambiental.

**ALIANZA PRODUCTIVA**  
**"MEJORAMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD Y DE LA CALIDAD DE CAFÉ**  
**ORGÁNICO DE LOS ASOCIADOS DE ASROCAFE INGRUMA, RIOSUCIO**  
**CALDAS"**



**8. ACTIVIDADES ESPECIFICAS A REALIZAR:**

- a) Realizar el diagnóstico de predios donde se verifique área disponible, área cultivada y estado del cultivo.
- b) Asesorar y capacitar de manera técnica en los aspectos agronómicos del cultivo de café a los 82 beneficiarios.
- c) En coordinación con los miembros del equipo de trabajo y con base en el plan operativo de la alianza (POA) elaborar los planes y cronograma de actividades y plantear resultados esperados.
- d) Desplazarse a todas las zonas objeto del proyecto.
- e) Realizar y presentar debidamente diligenciados y a su debido tiempo todos los informes requeridos por el comité directivo de la alianza y la OGA, con base en la información derivada de los diferentes análisis en el predio de cada productor, siguiendo los formatos establecidos para tal fin.
- f) El profesional es responsable de solicitar a la OGA y al coordinador(a) de la alianza toda la información necesaria para la realización del trabajo contratado.
- g) Poner a disposición del proyecto toda su capacidad e inteligencia proactivamente con el fin de alcanzar las metas y propósitos establecidos.
- h) Poner en práctica todos los métodos de extensión, talleres, demostraciones de método, giras, charlas, días de campo u otros medios o metodologías de participación comunitaria que promuevan la adopción de prácticas técnico productivas y ambientales programadas dentro del Plan Operativo de la alianza – POA- para el proyecto.
- i) Participar y acompañar las entregas de insumos proveídos por la Alianza con su respectiva acta de entrega y de igual manera, velar por su correspondiente aplicación al renglón productivo de la alianza.
- j) Visitar a cada productor mínimo cada 60 días, y cumplir con 80 visitas mensuales.
- k) Las demás responsabilidades inherentes al cargo.

**9. PRODUCTOS**

- a) Records de visitas de asistencia técnica correctamente diligenciados a los beneficiarios de la alianza. Mínimo 80 visitas cada mes.
- b) Asistencia técnica que garantice el cubrimiento de las áreas totales detalladas para la alianza, además del apoyo en infraestructura de cosecha y poscosecha de café.
- c) Presentar una línea base con información real que permita medir y verificar al final del proyecto, el impacto generado a través de las diferentes actividades de acompañamiento técnico en el cultivo y en el área ambiental. Esta línea base deberá contener aspectos técnico productivos, organizacionales, comerciales y ambientales.
- d) Documentos educativos referentes a los aspectos productivos para el cultivo de café basado en Buenas Prácticas Agrícolas-BPA-.
- e) Presentación de informes escritos mensuales donde se describa detalladamente las actividades desarrolladas en el periodo respectivo y las situaciones de avance del proyecto así como aquellas que revistan alertas tempranas y proponer los correctivos pertinentes.
- f) Presentar archivo fotográfico detallado de cada predio en cada visita técnica, mostrando la evolución de cada productor, cada foto deberá estar correctamente etiquetada y separadas por beneficiario.
- g) Participar junto con el coordinador de la OGA de la actualización permanente del POA y de la presentación de informes.

**ALIANZA PRODUCTIVA**  
**"MEJORAMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD Y DE LA CALIDAD DE CAFÉ**  
**ORGÁNICO DE LOS ASOCIADOS DE ASROCAFE INGRUMA, RIOSUCIO**  
**CALDAS"**



**10. SUPERVISIÓN DEL CONTRATO Y SEGUIMIENTO:**

Estará a cargo del coordinador(a) de la OGA Visión Norte.

**11. FECHA DE APERTURA:** Enero 09 de 2018.

**12. FECHA DE CIERRE:** Enero 13 de 2018.

**13. REQUISITOS INDISPENSABLES**

Hoja de vida debidamente soportada, especificando estudios, experiencia laboral, cargos y funciones desempeñadas.

**14. ENTREGA DE DOCUMENTOS**

Enviar las hojas de vida con soportes a los correos electrónicos [alianzaasprocafe2017@gmail.com](mailto:alianzaasprocafe2017@gmail.com) e [infovisionnorte@gmail.com](mailto:infovisionnorte@gmail.com), indicando en el asunto el nombre, el cargo al que se postula y alianza café Riosucio.

Desde el día 09 y hasta el día 13 de enero de 2018 a las 3:00 p.m.

Las hojas de vida preseleccionadas deberán enviarse en físico, previa notificación de su selección, con sus respectivos soportes y en sobre cerrado, a:

Asociación VISION NORTE  
Carrera 22 # 70A - 06, La Riviera San Rafael.  
Manizales, Caldas.  
Teléfono 886 7595

Posteriormente vía telefónica se contactaran a los preseleccionados para entrevista personal.

**15. CAUSALES DE RECHAZO**

La postulación será rechazada cuando se presente cualquiera de las siguientes causales:

- Cuando la persona no cumpla con las especificaciones exigidas en los presentes términos de referencia y sus anexos.
- Que la persona esté incurso en causal de inhabilidad o incompatibilidad según la normatividad regulada por los respectivos entes de control (SARLAF).
- Cuando los documentos soporte requeridos se presenten en forma extemporánea, incompletos o con inexactitudes.
- Cuando los documentos soportes de la postulación presenten enmendaduras, tachaduras o daños que impidan su legibilidad.

**NOTA: LA HOJA DE VIDA QUE NO ESTÉ DEBIDAMENTE SOPORTADA, NO SE TENDRÁN EN CUENTA PARA LA CALIFICACIÓN.**

**ALIANZA PRODUCTIVA**  
**"MEJORAMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD Y DE LA CALIDAD DE CAFÉ**  
**ORGÁNICO DE LOS ASOCIADOS DE ASPROCAFE INGRUMA, RIOSUCIO**  
**CALDAS"**



**16. METODOLOGÍA DE SELECCIÓN.**

El proceso de selección tendrá las siguientes etapas:

**Etap 1:** VISIÓN NORTE recepcionará las Hojas de Vida en las fechas señaladas en esta Convocatoria y las evaluará para preseleccionar las hojas de vida que reúnan los requisitos exigidos con sus respectivos soportes, para posterior entrevista personal. Se utilizará la siguiente tabla con las variables de calificación:

<b>VARIABLES DE CALIFICACION</b>		<b>PUNTAJE MAXIMO</b>
<b>1</b>	Formación académica y profesional	20
<b>2</b>	Experiencia de trabajo técnico en proyectos agrícolas	25
<b>3</b>	Experiencia en el manejo del cultivo de café y/o producción sostenible con énfasis en orgánica	20
<b>4</b>	Experiencia con asociaciones u organizaciones solidarias y extensión rural.	20
<b>5</b>	Conocimiento y experiencia en la zona (Departamento, Caldas, municipios Riosucio y Supía y Risaralda municipio de Quinchía)	15
<b>TOTAL</b>		<b>100</b>

**Etap 2:** Las hojas de vida con los tres mejores puntajes se pondrán a consideración del Comité Directivo de la Alianza (CDA).

El contrato a suscribir con la persona natural seleccionada, será de orden o prestación de servicios en el marco del contrato celebrado entre **FIDEICOMISO ALIANZA POPULAR** y **ASPROCAFE INGRUMA**.

**17. SUPERVISION**

El contrato del profesional nombrado para el proyecto será supervisado por la Organización Gestora Acompañante **-OGA-** a través del coordinador(a) de la Alianza.

**18. PLAZO**

Para la realización de las actividades de apoyo del Plan técnico ambiental de la alianza se tiene estimado un tiempo máximo de 10 meses, y sujeto de evaluación de desempeño en el mes tres (3) de labores para ser ratificado o no en el cargo y según decisión del Comité Directivo de Alianza.

**19. FORMA DE PAGO**

Sobre cumplimiento de actividades y entrega de informe a conformidad de la OGA, con visto bueno por parte de la supervisión y soportes de pago de salud, pensión y ARL. Los pagos se realizaran según la disponibilidad presupuestal del fideicomiso.

**ALIANZA PRODUCTIVA  
"MEJORAMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD Y DE LA CALIDAD DE CAFÉ  
ORGÁNICO DE LOS ASOCIADOS DE ASPROCAFE INGRUMA, RIOSUCIO  
CALDAS"**



## 20. VALOR DEL CONTRATO

El valor total del contrato es de treinta millones de pesos (\$ 30.000.000), y el tiempo del contrato se contará desde el perfeccionamiento del mismo con la aceptación de la póliza por parte de la Fiduciaria hasta cumplir diez (10) meses y la totalidad de las actividades pactadas.

Se trata de un contrato por prestación de servicios en el que se paga por productos entregados y los pagos están sujetos a disponibilidad de recursos del Fideicomiso, si bien en el contrato se incluye una periodicidad de pagos, las determinantes al momento de pagar son, además de la entrega de los productos contratados, la disponibilidad de recursos en el fideicomiso, toda vez que los desembolsos para financiar el proyecto están distribuidos de la siguiente manera: Primera Autorización 30%, Segunda Autorización 30%, y Tercera Autorización 40%.

Como parte del proceso de contratación, el profesional seleccionado deberá presentar pago de salud y pensión al día, un examen certificado por médico especialista en salud ocupacional, y al momento del perfeccionamiento, la respectiva vinculación a ARL.

Firmado,

**ERICA L. CIFUENTES B.**

Coordinador **OGA VISION NORTE**

Alianza productiva **ASOPROCAFE INGRUMA**