



**TÉRMINOS DE REFERENCIA
PROFESIONALES
PROYECTO APOYO A ALIANZAS PRODUCTIVAS**

CONVOCATORIA 03

Para: Todos los interesados

Alianza:

FORTALECIMIENTO DE LA CADENA DE VALOR DEL AGUACATE LORENA EN EL MUNICIPIO DE GRANADA, A TRAVÉS DE LA ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES Y COMERCIALIZADORES DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS DEL ARIARI -ASPROMERCAR- DEPARTAMENTO DEL META, MUNICIPIO DE GRANADA”

Asunto: Invitación a presentar hojas de vida para participar en la selección de profesionales para la implementación del proyecto.

Fecha de Apertura: 27 de mayo de 2022 a las 2:00 pm

Fecha de Cierre: 3 de junio de 2022 a las 5:00 pm

Objetivo: Invitar a profesionales en Ingeniería Agronómica; a presentar su hoja de vida para participar en la selección de profesionales para la implementación de proyectos de alianzas productivas para lo cual se adjunta los términos de referencia para los cargos requeridos en:

- Profesional en el Componente Técnico - Ambiental

Las personas interesadas en la convocatoria deberán enviar o entregar su hoja de vida con sus respectivos soportes, **indicando el cargo y la alianza a la cual están aplicando**, todas las propuestas se deben enviar al correo de la OL direccion@asmeta.gov.co , del monitor del OR. carlos.perez@fundacionsch.org y de la coordinación de la alianza aspromercaralianza@gmail.com

Atentamente;

LUÍS ALBERTO RODRÍGUEZ MEDINA
Director Ejecutivo
Asociación de Municipios del Meta – ASMETA
Operador Local
Proyecto Alianzas Productivas
Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural.



**TÉRMINOS DE REFERENCIA
PROFESIONALES
PROYECTO APOYO A ALIANZAS PRODUCTIVAS**

1. JUSTIFICACIÓN Y ALCANCES

El Proyecto “Apoyo a Alianzas Productivas- Fase II” comprende tres componentes principales: (i) Preparación de alianzas productivas, (ii) Ejecución de alianzas productivas y (iii) Gerencia, monitoreo y evaluación del Proyecto. Específicamente las Operadores Locales inician su actuación desde el momento de la preparación de los estudios de preinversión de la Alianza, sin embargo, sus funciones serán desarrolladas en el segundo componente del Proyecto denominado Ejecución. El componente de Ejecución incluye dos subcomponentes: (i) inversión en alianzas productivas y (ii) fortalecimiento institucional, que incluye el fortalecimiento socioempresarial de las organizaciones de productores y el fortalecimiento institucional de las entidades que las apoyan.

Los perfiles de alianza previamente aprobados por la Comisión Intersectorial Regional, inician la etapa de Preinversión y de estructuración de la alianza. Los estudios de Preinversión definen la viabilidad económica, financiera, social y ambiental de la propuesta. Este estudio es requisito para cofinanciar una alianza. En todos los casos, los estudios deberán ceñirse a los términos de referencia de Preinversión para poder aspirar a la cofinanciación de la inversión por parte del Proyecto. El Proyecto no podrá financiar los estudios que sean elaborados por consultores distintos a los que aparezcan en el Registro.

Igualmente, dentro del componente de ejecución de Alianzas, existe la posibilidad de contratar apoyos específicos para el desarrollo de cada uno de los componentes del proyecto, específicamente en lo relacionado con la contratación por parte de cada patrimonio autónomo en caso de que los recursos provengan del Incentivo Modular, o con cargo a los cofinanciadores de cada proyecto se contará con un profesional Médico Veterinario o Médico Veterinario Zootecnista, para el desarrollo de las actividades del componente técnico y ambiental.

2. EQUIPO DE TRABAJO Y APOYO DE LA OL

El proyecto contará con el apoyo de un equipo de trabajo con funciones específicas en la alianza, relacionadas con la ejecución del Plan de Asistencia Técnica, Plan Social y Plan de Manejo Ambiental. En los casos de contratación de estos Planes con cargo al IM, la OL por intermedio de su coordinador de Alianza hará la auditoría de estos contratos y determinará acorde con el cumplimiento de las actividades de cada Plan, las autorizaciones de pago a estos contratos y elaboración de informe de gestión presentado en Comité Directivo de Alianza (CDA) con la determinación del porcentaje de avance para el periodo de corte de referencia del POA de la Alianza. El CDA avalará o no, el informe emitido por la OL a través del Coordinador.

Estos planes han sido diseñados acorde con las necesidades y potencialidades identificadas en la estructuración de la alianza y plasmadas en el estudio de pre-inversión,



**TÉRMINOS DE REFERENCIA
PROFESIONALES
PROYECTO APOYO A ALIANZAS PRODUCTIVAS**

serán financiados de manera independiente a los recursos de administración de la OL y podrán tener fuentes de financiación diferentes como el Incentivo Modular o cofinanciación y aportes de otros actores de la alianza.

El personal que se vincule para la ejecución de estos planes, deberá tener el perfil general y específico requerido para cada tipo de proyecto y el proceso de selección para su vinculación en los planes financiados con cargo a los recursos del Incentivo Modular deberá someterse a una selección en un escenario competitivo que será definido en el seno del CDA.

Es responsabilidad de la OL articular el equipo de apoyo, ejercer la interventoría en la prestación de estos servicios en el desarrollo de los objetivos de la alianza y el Coordinador de la Alianza será quién lleve la vocería y el liderazgo ante las instancias de operación, seguimiento y control de la Alianza.

3. EVALUACIÓN Y CUMPLIMIENTO DE PERFILES PARA PROFESIONALES

La selección de los profesionales requeridos para las alianzas, será a través del CDA en cumplimiento a la norma y al protocolo exigido por el PAAP, para la calificación del perfil exigido para el profesional seleccionado, independientemente de cual sea el origen de los recursos.

En los casos en los cuales un cofinanciador realice su aporte en especie representado en profesionales para la implementación de los componentes descritos, estos profesionales deberán cumplir con las condiciones mínimas y ser aceptados y avalados al interior del CDA.

Las hojas de vida, deberán contener soportes académicos y laborales.

Los soportes laborales serán tenidos en cuenta a partir de la fecha de la obtención del título que los acredite como profesionales.

Para el caso de las carreras contenidas en la ley 842 de 2003 y la Ley 576 de 2000, es indispensable la tarjeta profesional (aplica para profesionales en el área técnica y ambiental).

La verificación de estos documentos para los roles del profesional técnico se realizará teniendo en cuenta la siguiente herramienta de ponderación:

EVALUACION HOJA DE VIDA				
Nombres y Apellidos:				
Rol al que Aspira: Profesional Componente Técnico y Ambiental				
Criterios	Califica máxima	Criterio de calificación	Porcentaje calificación	Calificación



**TÉRMINOS DE REFERENCIA
PROFESIONALES
PROYECTO APOYO A ALIANZAS PRODUCTIVAS**

Perfil profesional	10	Ninguna formación en las áreas definidas	0%	
		Profesional en las áreas definidas	50%	
		Especialización en las áreas definidas	75%	
		Profesional y especializado en las áreas definidas	100%	
Experiencia General para el trabajo	40	Experiencia profesional menor a 5 años	0	
		Experiencia Profesional entre 5 y 8 años	75%	
		Experiencia Profesional mayor a 8 años	100%	
Experiencia Específica para el trabajo	40	Ninguna experiencia relacionada	0	
		Entre 2 y 5 años de experiencia relacionada	75%	
		Mayor a 5 años de experiencia relacionada	100%	
Experiencia en la región	10	Ninguna experiencia	0	
		Hasta 2 años de experiencia en la región	50%	
		Entre 2 y 4 años de experiencia en la región:	75%	
		Entre 4 y 6 años de experiencia en la región:	100%	
Total	100	TOTAL		0

Para la lista de elegibles los CDA, tendrán en cuenta como mínimo tres hojas de vida con calificación mayor o igual a 70 puntos.

OBSERVACIONES: De llegarse a presentar novedades que impidan la contratación del profesional que sea seleccionado por el CDA, automáticamente será asignado el cargo al profesional que haya obtenido la segunda mejor calificación. Lo anterior siempre y cuando la calificación haya sido igual o superior a 70 puntos entre perfil profesional y experiencia (criterios 1, 2 y 3). Solo se tendrán en cuenta las hojas de vida que cumplan con los requisitos exigidos en los presentes TDR, las hojas de vida con la documentación completa (T.P, certificaciones de estudio y laborales).



**TÉRMINOS DE REFERENCIA
PROFESIONALES
PROYECTO APOYO A ALIANZAS PRODUCTIVAS**

4. SELECCIÓN Y CONTRATACION DE PROFESIONAL EN EL COMPONENTE TÉCNICO PRODUCTIVO – AMBIENTAL

Para el proceso de contratación de los profesionales que desarrollarán los componentes durante los tiempos establecidos en el estudio de pre-inversión y POA se realizará de acuerdo con la siguiente ruta:

- a) Cuando la OR ejerce las funciones de Secretario Técnico de CDA.
 - Se envían los términos de referencia de profesionales a contratar a todos los miembros del CDA, los cuales lo divulgarán en sus medios de comunicación correspondientes.
 - Se abre la convocatoria por un término no menor a una semana.
 - La OR evaluará las hojas de vida y determinará las que cumplan con los requisitos y superen la calificación establecida (mínimo tres hojas de vida por componente).
 - Una vez evaluadas, calificadas, la OR, envía al CDA las hojas de vida y su respectiva calificación para que ellos seleccionen el profesional.
 - Una vez seleccionado el profesional para cada componente se inicia el proceso de contratación.

- b) Cuando la OL ejerce las funciones de secretario técnico de CDA.
 - La OL realiza los términos de referencia, los envía todos los miembros del CDA y los divulgará en sus medios de comunicación correspondientes.
 - Abre la convocatoria por un término no menor a una semana.
 - La OL evaluará las hojas de vida y determinará las que cumplan con los requisitos y superen la calificación establecida (mínimo tres hojas de vida por componente).
 - Una vez evaluadas, calificadas, la OR dará la NO OBJECION al proceso y la OL procederá a enviar al CDA las hojas de vida y su respectiva calificación para que ellos seleccionen el profesional.
 - Una vez seleccionado el profesional para cada componente se inicia el proceso de contratación.

5. OBJETIVO DEL COMPONENTE TÉCNICO

El objetivo del componente técnico-productivo es el de desarrollar un modelo tecnológico propuesto en los estudios de pre-inversión mediante un plan de asistencia técnica como un acompañamiento integral a proyectos productivos (agrícolas, pecuarios, forestales y piscícolas), que permitan fortalecer las capacidades de productividad a los productores del campo, producir un bien requerido por un aliado comercial en las condiciones, cantidades y calidades pactadas, en los tiempos establecidos y que garantice un crecimiento en la competitividad de las organizaciones de productores, de tal manera que su actividad sea sostenible ambiental y socio económicamente.

Por eso el PAAP es exigente en el cumplimiento del perfil requerido por los profesionales acorde a los términos de referencia establecidos en pre-inversión y del compromiso del profesional con el cumplimiento del objetivo del componente técnico.



**TÉRMINOS DE REFERENCIA
PROFESIONALES
PROYECTO APOYO A ALIANZAS PRODUCTIVAS**

**6. TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA LA CONTRATACION DEL PROFESIONAL
DEL COMPONENTE TECNICO**

Requisitos Mínimos: (Lo establecido en el Estudio de Preinversión)

EQUIPO TÉCNICO	PERFIL REQUERIDO	EXPERIENCIA REQUERIDA	TIEMPO DE DEDICACIÓN	FUENTE
Profesional	Ingeniero Agrónomo	Específica de 2 años en el manejo de frutales, y en conocimiento y experiencia específica en el cultivo de aguacate.	Tiempo Completo, residente en el municipio de Granada.	MADR - IM
Demás Requeridos. La sede base para desarrollar el trabajo es en el Municipio de Granada – Meta. Por lo tanto, el profesional requiere conocer el área del proyecto y tener condiciones y medio de transporte para su movilidad en la zona de influencia del proyecto y su asistencia técnica, en donde el técnico debe garantizar al menos una visita al mes/productor. La asignación mensual será de PROFESIONAL: \$3.500.000 como honorarios el cual incluye el transporte. Se debe estipular que los pagos realizados no son por el tiempo sino al cumplimiento de las actividades planeadas por cada periodo del POA.				

Duración:

Está previsto que el profesional del componente técnico será contratado en la modalidad de prestación de servicios profesionales por 12 periodos. Sin embargo, es importante aclarar que el tiempo de contratación de los profesionales no puede ser mayor a la vigencia del contrato del Patrimonio Autónomo por lo que la vigencia del contrato irá desde la fecha de aprobación de la póliza de cumplimiento hasta un día antes de la fecha de vencimiento del contrato de PA (17 de diciembre del 2022), en cuyo caso deberá realizarle la prórroga de la OL respectiva y el otro sí por el tiempo restante.

Sede:

Municipio de Granada, Departamento del Meta.

Dedicación:

Tiempo completo.

Cargo:

Profesional en Ingeniería Agronómica o Agronomía.

Valor del Contrato:

\$42.000.000 M/CTE.

Forma de Pagos:

Doce (12) pagos por valor de \$ 3.500.000, por igual número de entregables.

Supervisión:

Es responsabilidad de la OL articular y coordinar con



**TÉRMINOS DE REFERENCIA
PROFESIONALES
PROYECTO APOYO A ALIANZAS PRODUCTIVAS**

el equipo de profesionales de apoyo y ejercer la interventoría en la prestación de estos servicios en el desarrollo de los objetivos de la alianza. El Coordinador de la Alianza será quién lleve la vocería y el liderazgo ante las instancias de operación, seguimiento y control de la Alianza.

El monitor de la OR verificará en el marco de sus funciones de seguimiento y monitoreo, todas las actividades y entregables realizado por la OL, el coordinador de la alianza y los profesionales del proyecto.

**7. ENTREGABLES Y DETERMINACION DE PAGOS AL PROFESIONAL TÉCNICO
– AMBIENTAL**

ACTIVIDAD	ENTREGABLES	PAGO A REALIZAR
PLAN DE TRABAJO	<ul style="list-style-type: none"> • Plan de Trabajo General • Cronograma de Actividades 	1
DIAGNOSTICO EN CAMPO del 100% de las UP (Primera Visita a Predios)	<ul style="list-style-type: none"> • Georreferenciación y Plano de las fincas • Archivo Fotográfico de la UPR seleccionada • Archivo Fotográfico de la Infraestructura Productiva y Ambiental existente • Inventario de la Infraestructura Productiva y Ambiental actual • Diagnóstico y Cantidad de Materiales de la Infraestructura Productiva y Ambiental requerida • Valor Unitario de cada uno de los materiales requeridos (valores de la zona de la alianza) • Costo Total por Beneficiario (Recursos del IM y Otros recursos) • Diagnóstico de las medidas de adaptación al cambio climático requeridas • Diagnóstico del No. de Arboles Establecidos en la UPR seleccionada • Diagnóstico Estado Actual de los Cultivos y Fecha Aproximado Inicio de Producción • Toma de la Muestra de Suelos de la UPR seleccionada • Diagnóstico de la Producción Actual de la Ha en la UP • Calidades actuales de producción • Condiciones actuales de venta • Precios actuales de venta • Elaborar un instrumento para registros de costo de producción del proyecto • Primer Informe del Profesional del Componente Técnico • Registros de Visitas (100% de los Productores Beneficiarios) 	2
PLAN DE INVERSIONES AJUSTADO – PRIMER DESEMBOLOSO	<ul style="list-style-type: none"> • Documento de diagnóstico con plan de inversiones ajustado y consolidado en CDA para los beneficiarios del proyecto para la PRIMERA AUTORIZACIÓN DE EJECUCIÓN del IM: Incluye Plan de Inversión y Compras de: Materiales para Infraestructura Productiva y Ambiental requerida, medidas de 	3



**TÉRMINOS DE REFERENCIA
PROFESIONALES
PROYECTO APOYO A ALIANZAS PRODUCTIVAS**

<p><u>DEL IM</u></p>	<p>adaptación al cambio climático y Material Vegetal o Biológico a utilizar en el proyecto y Otros.</p>	
<p>ACTIVIDADES DE ASISTENCIA TECNICA y CAPACITACION</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Soportes de envío del 100% de muestras de suelo al laboratorio • Soportes con listado de asistencia y archivos fotográficos: Métodos de Extensión: mínima labranza, diseños de siembra y rotación de potreros. • Soportes con listado de asistencia y archivos fotográficos: Métodos de Extensión: Importancia de los correctivos del suelo y del abono orgánico. Relación suelo-agua-aire • Soportes con listado de asistencia y archivos fotográficos: Métodos de Extensión: Producción de abono orgánico a partir de residuos orgánicos de cosecha u otros residuos en campo y socializar con el 100% de los productores, las condiciones fisicoquímicas del proceso. • Soportes con listado de asistencia y archivos fotográficos: Métodos de Extensión: Capacitación Básica en BPA • Soportes con listado de asistencia y archivos fotográficos: Socialización MIPE. Identificación de plagas y enfermedades- Manejo integral. Identificación y uso de agroquímicos y agro biológicos útiles en un plan integral MIPE. Monitoreo en campo de plagas y enfermedades. Toxicología de agro químicos y medidas de protección. Calibración y manejo de aspersores y dosificación • Establecer costos de producción. • Segundo Informe del Profesional del Componente Técnico. • Registros de Visitas a campo. 	
<p>CONTROL DE INVERSIONES DEL PRIMER D. IM REALIZADOS EN CAMPO (50% de las UP)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Soportes con archivos fotográficos: Realización de las Inversiones en Campo mínimo del 50% de los beneficiarios sobre la Infraestructura Productiva requerida en el proyecto en cada UP. • Soportes con archivos fotográficos: Realización de las Inversiones en Campo mínimo del 50% de los beneficiarios sobre la Infraestructura Ambiental requerida en el proyecto en cada UP. • Soportes con archivos fotográficos: Realización de las Inversiones en Campo mínimo del 50% de los beneficiarios sobre las medidas de adaptación del cambio climático • requerida en el proyecto en cada UP. 	
<p>ACTIVIDADES DE ASISTENCIA TECNICA y CAPACITACION</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Soportes del 100% de los análisis de suelos y recomendaciones realizadas por laboratorio. • Soportes con listado de asistencia y archivos fotográficos: Métodos de Extensión: Estado nutricional de suelos y análisis de los planes de fertilización, reconocimiento de posibles fuentes, costos y grados de preparación de mezclas, socializado con los productores para el 100% de los predios. • Soportes con listado de asistencia y archivos fotográficos: Métodos de Extensión: 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. Capacitación sobre modelos de predicción o Boletines climáticos del CIAT. Socializado con los productores 	<p>4</p>



**TÉRMINOS DE REFERENCIA
PROFESIONALES
PROYECTO APOYO A ALIANZAS PRODUCTIVAS**

	<p>para el 100% de sus predios.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Soportes con listado de asistencia y archivos fotográficos: Métodos de Extensión: Actividades para siembra. Acondicionamiento previo del punto de siembra. Distancias entre especies, verificación de movilidad de aire y rotación solar. Siembra previa de sombrío transitorio. Acondicionamiento de las plántulas para siembra en predios. • Establecer costos de producción • Tercer Informe del Profesional del Componente Técnico • Registros de Visitas a campo 	
CONTROL DE INVERSIONES DEL PRIMER D. IM REALIZADOS EN CAMPO (50% de las UP restantes)	<ul style="list-style-type: none"> • Soportes con archivos fotográficos: Realización de las Inversiones en Campo del 50% de los beneficiarios restantes sobre la Infraestructura Productiva requerida en el proyecto en cada UP. • Soportes con archivos fotográficos: Realización de las Inversiones en Campo del 50% de los beneficiarios restantes sobre la Infraestructura Ambiental requerida en el proyecto en cada UP. • Soportes con archivos fotográficos: Realización de las Inversiones en Campo del 50% de los beneficiarios restantes sobre las medidas de adaptación del cambio climático requerida en el proyecto en cada UP. 	
ACTIVIDADES DE ASISTENCIA TECNICA y CAPACITACION	<ul style="list-style-type: none"> • Soportes con listado de asistencia y archivos fotográficos: Métodos de Extensión: Control de malezas, MIPE. Socializar con el 100% de los productores. • Soportes con listado de asistencia y archivos fotográficos: Métodos de Extensión: Taller sobre adecuación y manejo de instalaciones. • Visitas a Campo – Soportes con archivos fotográficos: Aprovechamiento y Uso de residuos orgánicos (producción y uso de compost o abono orgánico en los cultivos). • Establecer costos de producción • Cuarto Informe del Profesional del Componente Técnico • Registros de Visitas a campo 	5
PLAN DE INVERSIONES AJUSTADO – SEGUNDO DESEMBOLSO DEL IM	<ul style="list-style-type: none"> • Plan de inversiones ajustado y consolidado en CDA para los beneficiarios del proyecto hacia la SEGUNDA AUTORIZACIÓN DE EJECUCIÓN del IM: Incluye Plan de Inversión y Compras de: Insumos (fertilizantes, material vegetal y/o genético, otros insumos) 	
CONTROL DE INVERSIONES DEL SEGUNDO DESEMBOLSO DEL IM REALIZADOS EN CAMPO (50% de las UP)	<ul style="list-style-type: none"> • Soportes con archivos fotográficos: Realización de las Inversiones en Campo mínimo del 50% de los beneficiarios sobre FERTILIZACION, SIEMBRA DE MATERIAL VEGETAL y OTROS, requerida en el proyecto en cada UP. 	
ACTIVIDADES DE ASISTENCIA TECNICA y CAPACITACION	<ul style="list-style-type: none"> • Soportes con registros de visita a campo y archivos fotográficos: Verificación del cumplimiento de la Siembra del material vegetal o genético, en el 50% de los productores beneficiados en el proyecto, con un buen acondicionamiento de plántulas o material genético en el predio. • Soportes con registros de visita a campo y archivos fotográficos: 	6



**TÉRMINOS DE REFERENCIA
PROFESIONALES
PROYECTO APOYO A ALIANZAS PRODUCTIVAS**

	<p>Verificación del cumplimiento del plan de fertilización diseñado para el cultivo, del 50% de los productores beneficiados en el proyecto.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Soportes con registros de visita a campo y archivos fotográficos: Verificación del cumplimiento del manejo integrado de malezas para el cultivo, del 50% de los productores beneficiados en el proyecto. • Soportes con registros de visita a campo y archivos fotográficos: Verificación del cumplimiento de la aplicación del MIPE para el cultivo, (cultivos sanos con buen desarrollo vegetativo), del 50% de los productores beneficiados en el proyecto. • Establecer costos de producción • Quinto Informe del Profesional del Componente Técnico <p>Registros de Visitas a campo</p>	
<p>CONTROL DE INVERSIONES DEL SEGUNDO DESEMBOLSO DEL IM REALIZADOS EN CAMPO (50% de las UP restantes)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Soportes con archivos fotográficos: Realización de las Inversiones en Campo del 50% restante de los beneficiarios sobre FERTILIZACIÓN, SIEMBRA DE MATERIAL VEGETAL y OTROS, requerida en el proyecto en cada UP. 	
<p>ACTIVIDADES DE ASISTENCIA TECNICA y CAPACITACION</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Soportes con registros de visita a campo y archivos fotográficos: Verificación del cumplimiento de la Siembra del material vegetal o genético, del 50% restante de los productores beneficiados en el proyecto, con un buen acondicionamiento de plántulas o material genético en el predio. • Soportes con registros de visita a campo y archivos fotográficos: Verificación del cumplimiento del plan de fertilización diseñado para el cultivo, del 50% restante de los productores beneficiados en el proyecto. • Soportes con registros de visita a campo y archivos fotográficos: Verificación del cumplimiento del manejo integrado de malezas para el cultivo, del 50% restante de los productores beneficiados en el proyecto. • Soportes con registros de visita a campo y archivos fotográficos: Verificación del cumplimiento de la aplicación del MIPE (cultivos sanos con buen desarrollo vegetativo), del 50% restante de los productores beneficiados en el proyecto • Establecer costos de producción • Sexto Informe del Profesional del Componente Técnico • Registros de Visitas a campo 	<p>7</p>
<p>ACTIVIDADES DE ASISTENCIA TECNICA y CAPACITACION</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Soportes con listado de asistencia y archivos fotográficos: Métodos de Extensión: Disposición de Empaques y Envases. Socializar con el 100% de los productores beneficiarios del proyecto, la importancia de la disposición de envases. Triple lavado. Perforado. Acopio y Entrega. • Soportes con listado de asistencia y archivos fotográficos: Métodos de Extensión: Pronósticos de Cosecha. Reconocimiento del ciclo fenológico y productivo del cultivo. Registros y cronograma de producción. Muestreos en campo con el 100% de los productores beneficiarios. • Soportes con listado de asistencia y archivos fotográficos: 	<p>8</p>



**TÉRMINOS DE REFERENCIA
PROFESIONALES
PROYECTO APOYO A ALIANZAS PRODUCTIVAS**

	<p>Métodos de Extensión: Buenas Prácticas en las actividades de Cosecha y beneficio de cacao.</p> <ul style="list-style-type: none"> • del proyecto. • Preparación Presentación Técnica para la Visita del EIP para aprobación del segundo desembolso del IM. • Establecer costos de producción • Séptimo Informe del Profesional del Componente Técnico • Registros de Visitas a campo • Soportes con archivos fotográficos: Realización de las Inversiones en Campo mínimo del 50% de los beneficiarios sobre FERTILIZACION, SIEMBRA DE MATERIAL VEGETAL y • MEDIDAS DE ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO, requerida en el proyecto en cada UP. 	
<p>ACTIVIDADES DE ASISTENCIA TECNICA y CAPACITACION</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Soportes con registros de visita a campo y archivos fotográficos: Verificación del cumplimiento de la Siembra del material vegetal o genético, en el 50% de los productores beneficiados en el proyecto, con un buen acondicionamiento de plántulas o material genético en el predio. • Soportes con registros de visita a campo y archivos fotográficos: Verificación del cumplimiento del plan de fertilización diseñado para el cultivo, del 50% de los productores beneficiados en el proyecto. • Soportes con registros de visita a campo y archivos fotográficos: Verificación del cumplimiento de las medidas de adaptación al cambio climático diseñado para la actividad productiva, del 50% de los productores beneficiados en el proyecto. • Soportes con registros de visita a campo y archivos fotográficos: Verificación del cumplimiento de todas las actividades expuestas en el modelo tecnológico propuesto y realizadas durante la implementación del proyecto, las cuales han ameritado autorización de pago por cumplimiento al profesional del componente técnico por parte del CDA y con la No Objeción del Monitor de la OR, de los productores beneficiados en el proyecto. • Establecer costos de producción • Octavo Informe del Profesional del Componente Técnico • Registros de Visitas a campo 	<p>9</p>
<p>ACTIVIDADES DE ASISTENCIA TECNICA y CAPACITACION</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Soportes con registros de visita a campo y archivos fotográficos: Verificación del cumplimiento de la Siembra del material vegetal o genético, de los productores beneficiados en el proyecto, con un buen acondicionamiento de plántulas o material genético en el predio. • Soportes con registros de visita a campo y archivos fotográficos: Verificación del cumplimiento del plan de fertilización diseñado para el cultivo, del 100% los productores beneficiados en el proyecto. • Soportes con registros de visita a campo y archivos fotográficos: Verificación del cumplimiento de las medidas de adaptación al cambio climático, del 100% de los productores beneficiados en el proyecto. • Soportes con registros de visita a campo y archivos fotográficos: Verificación del cumplimiento de todas las actividades 	<p>10</p>



**TÉRMINOS DE REFERENCIA
PROFESIONALES
PROYECTO APOYO A ALIANZAS PRODUCTIVAS**

	<p>expuestas en el modelo tecnológico propuesto y realizadas durante la implementación del proyecto, las cuales han ameritado autorización de pago por cumplimiento al profesional del componente técnico por parte del CDA y con la No Objeción del Monitor de la OR, del 100% restante de los productores beneficiados en el proyecto.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Establecer costos de producción • Noveno Informe del Profesional del Componente Técnico • Registros de Visitas a campo 	
ACTIVIDADES DE ASISTENCIA TECNICA y CAPACITACION	<ul style="list-style-type: none"> • Soportes con registros de visita a campo y archivos fotográficos: Verificación del cumplimiento de todas las actividades expuestas en el modelo tecnológico propuesto y realizadas durante la implementación del proyecto, las cuales han ameritado autorización de pago por cumplimiento al profesional del componente técnico por parte del CDA y con la No Objeción del Monitor de la OR, del 100% de los productores beneficiados en el proyecto. • Décimo Informe del Profesional del Componente Técnico • Registros de Visitas a campo 	11
ACTIVIDADES DE ASISTENCIA TECNICA y CAPACITACION	<ul style="list-style-type: none"> • Soportes con registros de visita a campo y archivos fotográficos: Verificación del cumplimiento de todas las actividades expuestas en el modelo tecnológico propuesto y realizadas durante la implementación del proyecto, las cuales han ameritado autorización de pago por cumplimiento al profesional del componente técnico por parte del CDA y con la No Objeción del Monitor de la OR, del 50% restante de los productores beneficiados en el proyecto. • INFORME FINAL DEL COMPONENTE TECNICO PRODUCTIVO y AMBIENTAL PARA LA VISITA DE CIERRE Y BALANCE A LA IMPLEMENTACION • Registros de Visitas a campo 	12

Nota: Los entregables y determinación de pagos para el profesional del componente técnico productivo aquí definidos, se han expuesto de manera genérica para los proyectos de alianza. Sin embargo, deberán ajustarse de manera específica, de acuerdo a la línea de producción del proyecto (agrícola, pecuaria, forestal o piscícola). Dichos ajustes se realizarán entre el Coordinador de la Alianza y el Profesional del Componente Técnico Productivo elegido por el CDA, con la NO OBJECION por parte del Monitor de la OR. Una vez realizado estos ajustes se tramitará administrativamente la LEGALIZACION DEL CONTRATO del profesional del Componente Técnico.

8. OBLIGACIONES DEL PROFESIONAL TÉCNICO - AMBIENTAL

- Actuar bajo supervisión de la OL
- Cumplir con el plan de trabajo y cronograma de actividades.
- Atender las recomendaciones del CDA
- Presencia y participación cuando el CDA lo requiera
- Atender visitas de Seguimiento y Monitoreo
- Participar en el proceso de formación del Gerente Aprendiz.



**TÉRMINOS DE REFERENCIA
PROFESIONALES
PROYECTO APOYO A ALIANZAS PRODUCTIVAS**

ANEXO No. 1

CERTIFICACIÓN

xxxxxxx (nombre ciudad), xxx de xxx de 2017

Señores
ASPROMERCAR
Granada, Meta

REF: Certificación.

Yo _____, identificado(a) con la cédula de ciudadanía No. _____ de _____, me permito certificar que no tengo ningún tipo de vínculo en tercer grado de consanguinidad, segundo de afinidad y primero civil con los actores que intervienen en la alianza productiva y que tengo la disponibilidad de tiempo requeridas en los Términos de Referencia para la Implementación del Modelo tecnológico propuesto.

Atentamente,

Nombre Completo
Cédula de Ciudadanía
Dirección
Teléfonos
Ciudad.
Firma del Proponente _____