

**TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA LA CONTRATACIÓN DE UN
PROFESIONAL AMBIENTAL AL PROYECTO “ALIANZA PARA EL
FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA PRODUCTIVO DE PLÁTANO DEL MUNICIPIO
DE GIGANTE DEPARTAMENTO DEL HUILA”**

Educación: *Profesional en ingeniera ambiental o tecnólogo ambiental, ciencias Ambientales, afines.*

Experiencia: Mínima de 1 año en trabajo con proyectos ambientales, conocimientos en planes de manejo ambiental, manejo de talleres ambientales y proyectos productivos.

Duración: Una vez se entreguen las 7 fichas.

Sede: Municipio Gigante

Cargo: Profesional Técnico Ambiental

Valor Total: TRES MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS MCTE (\$3.500.000)


Formas de Pagos: Un único pago por valor de TRES MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS MCTE (\$3.500.000)

Competencias: Proactividad, dinamismo, con capacidad de organización y liderazgo, con disposición de trabajar en equipo, con habilidades escriturales en redacción, con capacidad de expresión, con buenas relaciones interpersonales, con capacidad de implementar estrategias motivacionales que les permita a los beneficiarios la inclusión proactiva en el proyecto y con didácticas incluyentes acordes a las competencias y a la idiosincrasia de la población

Actividades desarrollar:

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL – PMA

En las siguientes siete (7) fichas ambientales se detallan las acciones que se requieren para prevenir, mitigar, controlar, compensar o corregir los posibles

ALIANZA PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA PRODUCTIVO DE PLÁTANO DEL MUNICIPIO DE GIGANTE DEPARTAMENTO DEL HUILA	INVITACIÓN A LA PRESENTACIÓN DE PERFILES PROFESIONALES PARA LA SELECCIÓN DE TECNICO AMBIENTAL PARA PROYECTO ALIANZAS PRODUCTIVAS	
--	---	--


impactos ambientales negativos significativos, causados durante el desarrollo de las actividades de la alianza, con base a la matriz realizada con anterioridad.

FICHA 1

FICHA AMBIENTAL No.1	
PROGRAMA No. 1. Capacitación del Operador Local, OP, y los profesionales que acompañen la alianza endeterminantes y normatividad ambiental aplicable para la alianza.	
Impacto que se va a manejar	Todos los generados durante la ejecución de la Alianza, por la realización de cada una de las actividades.
Tipo de medida	Prevenición X Mitigación Compensación Corrección
Objetivo	Socializar las determinantes ambientales y el marco normativo ambiental referente a las actividades agrícolas del cultivo de Plátano.
Meta	-Conocer y socializar el marco normativo ambiental para el cultivo de Plátano. -Identificar los conflictos ambientales a nivel de cultivo y finca y definir un plan de acción concertado de unificado.
Descripción de la actividad o acción propuesta	Actividad 1. Realizar un (1) taller para socializar y conocer las determinantes ambientales.
Recursos	Personal Funcionario Técnico de la Alianza
Requeridos	Materiales o insumos Salón de conferencias, video beam, tablero, marcadores, papelería y listado de asistencia.
Momento de aplicación	En el primer mes de ejecución de la Alianza.
Responsables	Dirección Operador Local
	Ejecución Profesional Técnico de la Alianza
	Seguimiento y monitoreo Operador Regional, OP, Operador Local.
Indicadores de gestión	De meta Número de técnicos que deben conocer la normatividad ambiental
	De resultados Transferencia de las determinantes ambientales en cada uno de beneficiarios de la alianza 100%
Presupuesto: \$ 500.000	

FICHA 2


FICHA AMBIENTAL No.2	
PROGRAMA No. 2. Socialización del Plan de manejo ambiental.	
Impacto que se va a manejar	Todos los generados durante la ejecución de la Alianza, por la realización de cada una de las actividades.


ALIANZA PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA PRODUCTIVO DE PLÁTANO DEL MUNICIPIO DE GIGANTE DEPARTAMENTO DEL HUILA	INVITACIÓN A LA PRESENTACIÓN DE PERFILES PROFESIONALES PARA LA SELECCIÓN DE TECNICO AMBIENTAL PARA PROYECTO ALIANZAS PRODUCTIVAS	
--	---	--

Tipo de medida	Prevención	X	Mitigación		Compensación		Corrección	
Objetivo	Exponer a los productores beneficiarios de la alianza el Plan de manejo ambiental de esta, consus actividades y que ellos se comprometan a implementarlas en sus predios.							
Meta	100% de los productores conocen el PMA Compromiso del 100% de los beneficiarios del implementar el PMA.							
Descripción de la actividad o acción propuesta	Actividad 1: Realizar un diagnóstico en cada una de las fincas que permita formular el plan demanejo ambiental. Actividad 2: Taller para la socialización del análisis de riesgos ambientales identificados en elcultivo de chontaduro, el PMA y sus actividades. Actividad 3: Seguimiento en finca al cumplimiento del PMA.							
Recursos requeridos	Personal	Técnico y social de la Alianza						
	Materiales o insumos	Salón de conferencias, video beam, tablero, marcadores, papelería, y listados de asistencia						
Momento de aplicación	El taller en el primer mes de ejecución de la alianza y el seguimiento a la implementación del PMAdebe ser bimensual.							
Responsables	Dirección	Operador Local						
	Ejecución	Profesional Técnico de la Alianza						
	Seguimiento y monitoreo	Operador Regional, OP, Operador Local.						
Indicadores de gestión	De meta	100% de los beneficiarios capacitados 100% de los beneficiarios implementando el PMA						
	De resultados	100% de los beneficiarios implementando el PMA						
Presupuesto: \$ 500.000								

FICHA 3


FICHA AMBIENTAL No.3								
PROGRAMA No. 3. Manejo y conservación de recursos naturales.								
Impacto que se va a manejar	Incremento de procesos erosivos y posible pérdida del horizonte agrícola (A) Suelos sin cobertura vegetal o con arvenses agresivas generando competencia por nutrientes y aumento de los costosde producción.							
Tipo de medida	Prevención	X	Mitigación	X	Compensación		Corrección	
Objetivo	Fomentar la conservación de los recursos naturales mediante la realización de adecuadas practicas agronómicas que generen un mínimo impacto y contribuyan a la prevención de todo tipo de erosión.							
Meta	100% de los predios con prácticas de conservación de suelos y aguas.							
Descripción de la actividad o acción propuesta	Actividad 1: Visita a finca donde se identifique los predios con de riesgos a mitigar. Actividad 2: Taller en capacitación de manejo y conservación de suelos desde prácticas como: siembra en curvas a nivel, labranza mínima, barreras vivas, manejo integrado de arvenses (coberturas nobles y uso de selector), tipos de erosión (hídrica, eólica, por escorrentía, antrópica)y como evitarla.							
Recursos requeridos	Personal	Profesional técnico del Operador Local						
	Materiales o insumos	Predio, tablero, marcadores, papelería, y listados de asistencia.						
Momento de aplicación	Actividad 1: Antes de comenzar a preparar el terreno para el establecimiento del cultivo Actividad 2: En el primer trimestre							

ALIANZA PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA PRODUCTIVO DE PLÁTANO DEL MUNICIPIO DE GIGANTE DEPARTAMENTO DEL HUILA	INVITACIÓN A LA PRESENTACIÓN DE PERFILES PROFESIONALES PARA LA SELECCIÓN DE TECNICO AMBIENTAL PARA PROYECTO ALIANZAS PRODUCTIVAS	
--	---	--

 Responsables	Dirección	Operador Local
	Ejecución	Profesional Técnico de la Alianza
	Seguimiento y monitoreo	Operador Regional, OP, Operador Local.
Indicadores de gestión	De meta	Número de agricultores capacitados en prácticas de conservación de recursos naturales.
	De resultados	100% de los productores aplicando prácticas de conservación de suelos yaguas.
Presupuesto: \$ 500.000		

FICHA 4

FICHA AMBIENTAL No.4							
PROGRAMA No. 4. Capacitación En Normatividad, Uso Seguro de Agroquímicos y Actividades Encaminadas a la Prevención o Control de Impactos Ambientales Naturales.							
Impacto que se va a manejar	Riesgo de contaminación al ambiente y a la salud, por el uso inadecuado de plaguicidas y mala disposición de los envases.						
Tipo de medida	Prevención	X	Mitigación	X	Compensación		Corrección
Objetivo	Minimizar los riesgos en el uso de plaguicidas y envases vacíos, apoyar a los productores y demás actores de la alianza en el cumplimiento del decreto 4741 de 4005 y resolución 693 de 2007 de Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, contribuir en el avance del cumplimiento de los requisitos para futuras certificaciones.						
Meta	Capacitar en el uso seguro de plaguicidas, establecer el programa de manejo responsable de envases y empaques liderado por el operador local o quien haga sus veces y la Corporación Campo Limpio o quien cumpla sus funciones y certificar las devoluciones de los envases y empaques por parte de la Corporación.						
Descripción de la actividad o acción propuesta	Actividad 1: Taller sobre uso responsable de plaguicidas, equipo de protección, lectura de etiqueta y manejo y disposición adecuada de envases y empaque de agroquímicos. Actividad 2: Realizar un diagnóstico de generación de envases y empaques de plaguicidas y con este definir la estrategia de devolución de estos a Campo Limpio. Actividad 3: Asesoría a los productores beneficiarios en el acopio de envases y empaques: separación en la fuente de residuos, recolección en la finca, adecuación y localización del sitio para la alianza (tamaño del acopio, señalización, empaque, pesaje, y rotulado, para entrega a Campo Limpio), Construcción de la estructura para el acopio y ponerla en funcionamiento, Entregar a Campo Limpio para su transporte y envío a disposición final adecuada y entregar los certificados de la devolución adecuada de los envases a la asociación de la alianza						
Recursos requeridos	Personal	Técnico de la Alianza o Ingeniero Agrónomo					
	Materiales o insumos	Computador, video beam, presentaciones, video y material de apoyo. Materiales para la construcción del centro de acopio según prototipo propuesto por Campo Limpio.					
Momento de aplicación	La capacitación y definición de la estrategia se realizará en coordinación con el Operador Local o quien haga sus veces y el coordinador de zona de Campo Limpio. La construcción del acopio y recolección se hará posterior a la definición del diagnóstico y estrategia.						


ALIANZA PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA PRODUCTIVO DE PLÁTANO DEL MUNICIPIO DE GIGANTE DEPARTAMENTO DEL HUILA	INVITACIÓN A LA PRESENTACIÓN DE PERFILES PROFESIONALES PARA LA SELECCIÓN DE TECNICO AMBIENTAL PARA PROYECTO ALIANZAS PRODUCTIVAS	
--	---	--

Responsables	Dirección	Operador Local
	Ejecución	Profesional Técnico de la Alianza
	Seguimiento y monitoreo	Operador Regional, OP, Operador Local.
Indicadores de gestión	De meta	No. de productores capacitados en el uso seguro de plaguicidas y manejo responsable de envases y empaques. Certificaciones de devolución de envases y empaques posconsumo.
	De resultados	Certificaciones de devolución de envases y empaques posconsumo, kilos de envases entregados a Campo Limpio de forma adecuada.
Presupuesto: \$ 500.000		

FICHA 5

FICHA AMBIENTAL No.5								
PROGRAMA No. 5. Manejo Integrado de Residuos y disposición Final.								
Impacto que se va a manejar	Contaminación inapropiado manejo de materia orgánica y lixiviados, efluentes, prevención de vectores de enfermedades y olores.							
Tipo de medida	Prevención	X	Mitigación		Compensación		Corrección	
Objetivo	Evitar la contaminación al suelo, agua y aire con los residuos sólidos, lixiviados y los residuos líquidos y crear conciencia de su valor cuando es bien manejado, evitar los malos olores resultando de una descomposición no controlada y hacer un adecuado manejo de los residuos sólidos no degradables.							
Meta	El 100% de los predios están haciendo un manejo adecuado de los residuos las devoluciones de							

	los envases y empaques por parte de la Corporación.	
Descripción de la actividad o acción propuesta	Actividad 1: Un taller práctico, sobre la adecuada disposición final de materiales y envases nobiodegradables; desarrollo de campañas veredales para la recolección y disposición final de envases plásticos con la empresa receptora. Actividad 2: Taller sobre elaboración de compostajes y abonos fermentados a partir desubproductos de las fincas. Actividad 3: Taller de construcción de unidad de descomposición de material biodegradable generado en el proceso poscosecha, y construcción del sistema de tratamiento de aguas residuales producto del proceso poscosecha.	
Recursos requeridos	Personal	Equipo de profesionales técnicos de la Alianza
	Materiales o insumos	Predios
Momento de aplicación	Debe hacerse de forma permanente.	
Responsables	Dirección	Operador Local
	Ejecución	Profesional Técnico de la Alianza
	Seguimiento y monitoreo	Operador Regional, OP, Operador Local.
Indicadores de gestión	De meta	Talleres realizados sobre Manejo integrado de residuos sólidos y líquidos y

ALIANZA PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA PRODUCTIVO DE PLÁTANO DEL MUNICIPIO DE GIGANTE DEPARTAMENTO DEL HUILA	INVITACIÓN A LA PRESENTACIÓN DE PERFILES PROFESIONALES PARA LA SELECCIÓN DE TECNICO AMBIENTAL PARA PROYECTO ALIANZAS PRODUCTIVAS	
--	---	--


		disposición final de residuos
	De resultados	100% de los productores implementando el manejo propuesto
Presupuesto: \$ 500.000		

FICHA 6

FICHA AMBIENTAL No.6						
PROGRAMA No. 6. Capacitación en Protocolos de BPA.						
Impacto que se va a manejar	Inocuidad del producto (fruto), conservación del medio ambiente y la seguridad y bienestar de los productores y sus familias.					
Tipo de medida	Prevención	X	Mitigación		Compensación	Corrección
Objetivo	Formar y capacitar a los productores en los protocolos definidos por las Buenas prácticas agrícolas en cada una de las labores realizadas en el predio					
Meta	El 100% de los predios aplicando los protocolos de BPA.					
Descripción de la actividad o acción propuesta	Actividad 1: Talleres donde se aborde los requerimientos y prácticas a realizar para el cumplimiento de los protocolos que establecen las BPA Actividad 2: demostración de método en finca donde se verifique el uso, manejo, manipulación y disposición final de agroquímicos Actividad 3: demostración de método en finca donde se verifique la adopción por parte de los productores de formatos requeridos para la certificación en BPA					
Recursos requeridos	Personal	Equipo de profesionales técnicos de la Alianza				
	Materiales o insumos	Formatos BPA, lista de plaguicidas prohibidos en Colombia, marcadores				
Momento de aplicación	Debe hacerse de forma permanente desde el inicio de la alianza.					
Responsables	Dirección	Operador Local				
	Ejecución	Profesional Técnico de la Alianza				
	Seguimiento y monitoreo	Operador Regional, OP, Operador Local.				
Indicadores de gestión	De meta	Talleres realizados sobre BPA				
	De resultados	100% de los productores implementando el manejo propuesto				
Presupuesto: \$ 500.000						

FICHA 7

FICHA AMBIENTAL No.7					
PROGRAMA No. 7. Capacitación de la OGA, OP, y los profesionales que acompañen la alianza, medidas de prevención, manejo y control del COVID 19.					
Impacto que se va a manejar	Capacitación en los protocolos de bioseguridad encaminados a la prevención y control del Covid 19.				
Tipo de medida	Prevención	X	Mitigación	Compensación	Corrección

ALIANZA PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA PRODUCTIVO DE PLÁTANO DEL MUNICIPIO DE GIGANTE DEPARTAMENTO DEL HUILA	INVITACIÓN A LA PRESENTACIÓN DE PERFILES PROFESIONALES PARA LA SELECCIÓN DE TECNICO AMBIENTAL PARA PROYECTO ALIANZAS PRODUCTIVAS	
--	---	--

Objetivo	Socializar e implementar las medidas de bioseguridad como mecanismo de prevención y control de la pandemia (COVID19).	
Meta	Conocer y socializar el marco normativo referente a las medidas de contingencia generadas por la pandemia.	
Descripción de la actividad o acción propuesta	Actividad 1: Realizar un (1) taller para socializar y conocer e implementar las medidas encaminadas a la prevención y control del COVID 19.	
Recursos requeridos	Personal	Profesional Técnico de la Alianza
	Materiales o insumos	Salón de conferencias, video beam, tablero, marcadores, papelería y listado de asistencia.
Momento de aplicación	En el primer mes de ejecución de la Alianza	
Responsables	Dirección	Operador Local
	Ejecución	Profesional Técnico de la Alianza
	Seguimiento y monitoreo	Operador Regional, OP, Operador Local.
Indicadores de gestión	De meta	Número de técnicos que conocen las medidas de contingencia
	De resultados	Conocimiento e implementación de las medidas de prevención y control del COVID 19.
Presupuesto: \$ 500.000		

OBLIGACIONES DEL PROFESIONAL 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.

El Coordinador AMBIENTAL hace parte del equipo de apoyo que el OL contratará para el acompañamiento del proyecto.

APERTURA Y CIERRE DE LA CONVOCATORIA

Apertura:	6 de OCTUBRE de 2023. 05:00 pm
Cierre:	10 de OCTUBRE de 2023. 05:00 pm

Recepción	La entrega de las Hoja de Vida se realizará en medio físico en las oficinas de CORPOAGROCENTRO Calle 6 carrera 9 esquina Edificio del Café Segundo Piso – B/ Centro – Garzón – Huila. O al correo corpoagrocentro@yahoo.com
Condiciones de Presentación de la hoja de vida:	<ol style="list-style-type: none">1. Documentos de identificación2. Tarjeta Profesional3. Certificado de Antecedentes Disciplinarios Persona Natural4. Certificado de Antecedentes Fiscales Persona Natural5. Certificado de Antecedentes Judiciales6. Certificado de medidas correctivas7. Certificado de Inhabilidades de Delitos Sexuales8. Certificados de afiliación o formulario de Afiliación a Salud9. Hoja de Vida (Formato Único Función Pública)10. Soportes documentales de estudios y experiencia que acrediten los requisitos para cumplir con el servicio contratado.11. Certificado de aptitud.

ALIANZA PARA EL
FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA
PRODUCTIVO DE PLÁTANO DEL
MUNICIPIO DE GIGANTE
DEPARTAMENTO DEL HUILA

INVITACIÓN A LA PRESENTACIÓN DE PERFILES
PROFESIONALES PARA LA SELECCIÓN DE
TECNICO AMBIENTAL PARA PROYECTO
ALIANZAS PRODUCTIVAS

