

## ADENDO MODIFICATORIO No. 1

- Ajustes: destacados en color rojo
- Ampliación del cierre.
  - Descripción de la unidad productiva y productividad.

### GUIA: APERTURA DEL REGISTRO DE PERFILES DE ALIANZA 2011 - 2012

#### INVITACIÓN A PRESENTAR PERFILES

##### Fecha de Apertura:

15 de Noviembre de 2011 al 15 de Marzo de 2012

**Suroccidente:** Valle del Cauca, Cauca y Nariño.

**Eje Cafetero:** Caldas, Risaralda y Quindío.

**Occidente:** Antioquia, Chocó y Córdoba.

**Costa Atlántica:** Sucre, Bolívar, Atlántico, Magdalena y Guajira.

**Nororiente:** Norte de Santander, Santander y Cesar.

**Centro:** Cundinamarca, Boyacá y Arauca.

**Suroriente:** Huila, Tolima, Caquetá y Putumayo.

**Llanos Orientales:** Meta, Casanare y Guaviare.

#### 1. QUÉ ES EL PROYECTO DE APOYO A ALIANZAS PRODUCTIVAS

El Proyecto de Apoyo Alianzas Productivas . PAAP es un instrumento del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural que vincula a pequeños productores rurales con los mercados a través de un esquema de Alianza Productiva, entre pequeños productores organizados y un aliado comercial formal. El Proyecto impulsa iniciativas de los pequeños productores para la generación de ingresos y un desarrollo sostenible; para esto, se basa en la articulación permanente de los pequeños productores con mercados de valor agregado, promueve la producción competitiva y favorece la ampliación posterior de los proyectos con el establecimiento de un **fondo rotatorio** de propiedad de la organización de productores que se constituye con el reintegro de parte de los recursos que los beneficiarios recibieron del Ministerio al inicio de la alianza.

El Proyecto aprovecha el acceso que tienen los pequeños productores rurales a los factores de producción (tierra y trabajo y potencia su utilización, complementando la

capacidad de inversión mediante el apoyo directo de iniciativas productivas rentables con un aporte del Proyecto, recurso denominado **Incentivo Modular**.

El **Incentivo Modular** es el complemento de los recursos que los demás socios invierten para llevar a cabo la Alianza Productiva y su función es permitir **el cierre financiero** del negocio; el monto asignado del Incentivo Modular por alianza está limitado por unos topes de financiación por productor beneficiario o por iniciativa. Estos recursos se manejan a través de un esquema fiduciario, que garantiza que las inversiones se realicen de acuerdo a un plan de negocios formulado para la alianza y que su uso esté enmarcado dentro de principios de transparencia.

Los productores rurales concursan por los apoyos ofrecidos por el Proyecto presentando propuestas de perfiles de agro-negocios a las **invitaciones públicas**, a través de las cuales se seleccionan las mejores ideas de negocios, las cuales son sometidas a un **estudio de preinversión** a través del cual se definen y precisan las condiciones para convertirse en negocios viables, rentables y sostenibles en el tiempo. Según los resultados de ese estudio, el Proyecto podrá financiar las alianzas que en su orden vayan cumpliendo con todos los requisitos del proceso de legalización, previa verificación de la disponibilidad de recursos para atenderlos.

## **2. QUÉ ES LA INVITACIÓN.**

La invitación a presentar **Perfiles de Alianza** va dirigida a los pequeños productores agropecuarios o a sectores afines a la producción agropecuaria que deseen hacerlo a su nombre, para que durante el periodo de la misma presenten los Perfiles de Alianza a la Secretaría de Agricultura del departamento.

## **3. A QUIÉNES INVITAR**

Se debe invitar a los sectores vinculados a la producción agropecuaria y a la comercialización de productos agropecuarios:

- Asociaciones de Productores y sector privado
- ACCION SOCIAL, INCODER, SENA, CORPOICA, ICA, Centros Provinciales de Gestión Agroempresarial -CPGA, UMATA, EPSAGRO, PROEXPORT, otras.
- Secretarías de Agricultura Departamentales
- Entes Territoriales (Gobernaciones y Alcaldías).
- Cadenas Productivas.
- Plan Nacional de Consolidación Territorial, Red Prodepaz, Programas de Desarrollo y Paz -PDP . Plan Siembra.
- Gremios de productores
- Cámaras de Comercio.
- Proveedores de insumos.
- ONG vinculadas al Sector
- Universidades
- Aliados comerciales potenciales.
- Otros actores.

#### 4. QUÉ ES UN PERFIL DE ALIANZA

Es el resumen o esbozo de una iniciativa de Alianza Productiva. Mediante el perfil se busca seleccionar aquellas iniciativas con mayores posibilidades de convertirse en Alianzas debidamente formuladas y susceptibles de ser incluidas en el Registro de Alianzas y por lo tanto de ser cofinanciadas y pasar a la fase de inversión.

#### 5. INFORMACIÓN QUE DEBE CONTENER EL PERFIL DE ALIANZA

El Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural por intermedio del Proyecto de Apoyo Alianzas Productivas . PAAP ha diseñado una **metodología para la presentación de perfiles en formato de hoja electrónica (Excel)** que facilita la elaboración del perfil y que ayuda a que estos cumplan con las condiciones técnicas y financieras de elegibilidad.

Se ha dispuesto que los equipos regionales del Proyecto denominados Organizaciones Gestoras Regionales (OGR) orienten metodológicamente la preparación de los perfiles, en jornadas de capacitación que serán concertadas con las Secretarías de Agricultura Departamentales; así mismo estas entidades brindarán la asesoría necesaria durante el periodo de la invitación. Se espera que con esta formación para la presentación de mejores perfiles, aquellos que sean preseleccionados puedan hacer una fácil transición hacia el estudio de preinversión al disponer de información suficiente para resolver los principales aspectos que en esta se abordan.

**Será requisito indispensable que el perfil se presente en medio impreso y se recomienda entregarla adicionalmente en medio magnético (CD).**

El archivo dispone de un instructivo y aborda los siguientes contenidos:

1. Información básica.
2. Caracterización organizacional.
3. Listado de beneficiarios.
4. Componentes Técnico: **a** Agrícola **b**. Pecuario.
5. Estructura de Costos.
6. Componente de Mercado.
7. Componente Financiero.
8. Componente Ambiental.
9. Acompañamiento y directorio.
10. Lista de chequeo y condiciones.
11. Ficha resumen.

(Para los detalles Ver guía para la presentación de perfiles, incluida más adelante en estos términos).

#### 6. EJES ORIENTADORES

En esta nueva Invitación a presentar perfiles, tendrán puntuación especial las iniciativas de perfiles que:

- Tengan un mayor grado de apalancamiento de recursos diferentes a los productores y promoción de la articulación interinstitucional.
- Propuestas empresariales que contribuyan a fortalecer procesos de conglomerados productivos.
- Incluyan la participación de múltiples actores o recursos promotores del agronegocio como gremios de la producción, fondos parafiscales.
- Favorezcan posibilidades de acceso a nuevos mercados y/o negocios de exportación.
- Incluyan en su propuesta técnica la promoción y adopción de Buenas Prácticas Agropecuarias (Medidas sanitarias y fito-sanitarias, componentes de inocuidad, trazabilidad y producción limpia) que tengan una demanda real en mercados de mayor valor.

## **7. CONDICIONES MÍNIMAS DE ACEPTACIÓN DE PERFILES. (Lista de chequeo).**

1. Cartas de compromiso o de intención de todos los posibles participantes en la Alianza. La carta de intención del comercializador explicando el origen y alcance de su apoyo es requisito indispensable, y en los casos en que en el perfil esté definida la organización de productores que representará a los beneficiarios, es requisito indispensable que se incluya la correspondiente carta de compromiso de su representante legal. En los demás casos, basta con la lista de beneficiarios potenciales con nombre completo y número de cédula.

2. Para propuestas de Alianzas de **productos que NO estén incluidos en la Apuesta Exportadora**, se deberán cumplir los siguientes requisitos específicos:

- Que el producto objeto de la alianza, tenga demanda comercial verificable; es decir, la propuesta debe ser presentada y liderada por una empresa comercial formal que respalde la alianza mediante Carta que indique el interés y las razones de participar.
- Entregar Estados Financieros de los dos últimos años (copia del Balance General y Estado de Resultados).
- Certificación del aporte del Aliado Comercial de al menos el 3% del valor total del proyecto propuesto, para financiar actividades propias de la Alianza, en efectivo o en especie pero en actividades de inversión requeridas en el periodo de la implementación de la alianza (no se aceptará valoración o aportes que no tengan relación directa con la propuesta).

**Para proyectos de CAFÉ ESPECIAL**, se deberán cumplir los siguientes requisitos específicos:

- Carta del aliado comercial indicando los atributos y condiciones que hacen el café del perfil, un café especial:
- Identificación clara del mercado que espera atender o atiende.

- Garantía de sobreprecio superior al precio base de Federación.
- Aportes del Aliado Comercial de por lo menos el 3 % del valor total del Proyecto en efectivo o en especie, pero en actividades de inversión (no se aceptará valoración o aportes que no tengan relación directa con la propuesta).

3. Concordancia con el marco orientador del Proyecto.

**4. Mínimo 30 beneficiarios.**

5. Lista de beneficiarios potenciales con nombre completo, número de cédula y en los casos en que el beneficiario se reconozca como indígena, afrocolombiano o desplazado, indicarlo.

6. Monto solicitado de aporte del Ministerio que no supere el 30% del valor total del proyecto.

7. Monto solicitado de aporte del Ministerio que no supere \$4 millones por beneficiario.

8. Participación con recursos propios de los miembros de la Alianza (productores y/o comercializadores), que sumados representen al menos el 20% del valor total del Proyecto, recursos representados en activos, servicios o efectivo. **Con el fin de cubrir costos fiduciarios, en los aportes de contrapartida de los productores, se deberá incluir en efectivo, un valor equivalente de al menos el 1 % del Incentivo Modular solicitado.**

9. Aunque en el perfil, no se exige prueba de ello, es importante cerciorarse en esta etapa, que los beneficiarios propuestos cumplan con los requisitos de pequeño productor establecidos para el Proyecto Apoyo a Alianzas Productivas:

- . Mayor de edad.
- . Que sea alfabeto y, si no lo es, que al menos algún miembro del grupo familiar lo sea.
- . Vínculo con sector agropecuario como mínimo de 3 años.
- . Activos familiares no superiores a 200 Salarios Mínimos
- . Tamaño de explotación agropecuaria no superior a 2 Unidades Agrícolas Familiares (UAF).
- . Mínimo el 75% de los ingresos familiares deben originarse en el desempeño de actividades agropecuarias.
- . Ingresos netos familiares que tengan este origen no deben superar los dos salarios mínimos.

10. Lista de Chequeo Ambiental diligenciada y conclusión responsable sobre la favorabilidad ambiental del perfil, incluida en la Hoja No. 8 de la ficha de perfil. Componente Ambiental.

Es necesario que el proyecto CUMPLA con la obligación de NO utilizar productos e insumos que causen perjuicios al medio ambiente y a la población, o que estén prohibidos en Colombia o que hagan parte de las restricciones medio ambientales definidas por el Banco Mundial. (Ver Lista de Restricciones medio ambientales al final de éstos términos).

**8. REVISIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS MÍNIMOS**

Cada Secretaría de Agricultura Departamental deberá revisar para los perfiles presentados en su departamento, el cumplimiento de los requisitos mínimos exigidos por el Proyecto y definidos en el punto anterior (lista de chequeo). Aquellos que no los cumplan, deberán ser descartados. Se debe elaborar un informe de verificación de cumplimiento de requisitos mínimos.

## 9. CONDICIONES DE ENTREGA Y EVALUACION

- Los perfiles deben ser entregados a las Secretarías de Agricultura del departamento.
- Es **obligatorio** la entrega del perfil en **medio impreso**, adicionalmente se recomienda entregar copia en medio magnético (CD) debidamente marcado.
- Las Secretarías de Agricultura **preseleccionarán** los mejores **13** perfiles (primer filtro de evaluación) previa revisión del cumplimiento de las condiciones de elegibilidad. Si el total de perfiles recibidos que cumplen requisitos mínimos es superior a este número, la Secretaría de Agricultura deberá priorizar los perfiles que a su criterio estén mejor formulados y tengan mayor opción de ser aprobados.
- Las Organizaciones Gestoras Regionales . OGR **evaluarán y calificarán** los perfiles preseleccionados (segundo filtro de evaluación).
- Los mejores perfiles serán seleccionados para pasar a la etapa de preinversión, siempre que la calificación de cada perfil supere 60 puntos (sobre 100)

## LISTA DE PRODUCTOS

### APUESTA EXPORTADORA NACIONAL

- É **Tardío Rendimiento:** Palma de aceite, Cacao, Caucho, Marañón, Macadamia.
- É **Frutales:** Mango, Bananito, Aguacate, Lulo, Mora, Granadilla, Tomate de árbol, Limón Tahití, Feijoa, Pitahaya, Uchuva, Piña Golden, Maracuyá.
- É **Forestales:** Forestales, Guadua.
- É **Hortalizas:** Ají, Espárrago, Cebolla de bulbo, Brócoli, Coliflor, Lechuga Gourmet, Alcachofa.
- É **Pecuarios:** Ganadería de carne, Ganadería de leche.
- É **Acuícolas:** Tilapia, Camarón.
- É **Exportables:** Café especial\*, Banano, Flores, Plátano, Papa amarilla, Algodón.
- É **Biocombustibles:** Caña de azúcar, Caña panelera, Yuca industrial, Palma de Aceite.

\*Ver condiciones especiales en ítem 7 (condiciones mínimas).

### PRODUCTOS DIFERENTES A LA APUESTA EXPORTADORA NACIONAL

Los productos que no hacen parte de la Apuesta Exportadora Nacional deberán cumplir los requisitos adicionales definidos en el ítem 7 aparte 2 CONDICIONES

MÍNIMAS DE ACEPTACIÓN DE PERFILES. Para Café Especial también se incluyen los mismos requisitos adicionales.

### **PRODUCTOS EXCLUIDOS**

- É Tabaco.
- É Café que no tenga la connotación de especial.

## **INSTRUCTIVO PARA EL DILIGENCIAMIENTO DE LA FICHA PERFIL DE ALIANZA DILIGENCIE UNICAMENTE LOS CAMPOS SOLICITADOS CUALQUIER ALTERACIÓN DEL CUESTIONARIO INVÁLIDA EL FORMULARIO**

Las propuestas deben contener información suficiente para que tanto la Secretaría Departamental de Agricultura como la OGR puedan evaluar los aspectos técnicos, de mercado, sociales, ambientales y financieros que determinen su viabilidad.

Una vez diligenciada la Ficha esta debe ser entregada en las Secretarías de Agricultura en medio impreso. Se recomienda entregarla adicionalmente en medio magnético (CD). La entrega debe ser personal. No se recibirán propuestas por medio de correo electrónico.

Por favor antes de diligenciar la Ficha lea detenidamente el siguiente instructivo.

### **1. Información básica**

Este módulo recoge la información del proponente del perfil, la descripción del proyecto propuesto y las características de los beneficiarios. Específicamente se solicita:

1. Nombre del perfil de la alianza propuesta.
2. Nombres y apellidos completos de la persona responsable (proponente) de la presentación del perfil de alianza.
3. Indique la dirección de correspondencia del proponente del perfil de alianza.
4. Indique la ciudad o el municipio para envío de correspondencia del proponente del perfil de alianza.
5. Escriba el número de teléfono de contacto del proponente del perfil de alianza.
6. Si aplica, escriba el número de celular de contacto del proponente del perfil de alianza.
7. Indique el correo electrónico del proponente del perfil de alianza.
8. La descripción del proyecto debe incluir el departamento, los municipios y veredas donde se desarrollara el proyecto. Se debe indicar para cada municipio la UAF correspondiente.
9. Marque con una X la opción que corresponda a la realidad del proyecto.
10. Marque con una X la opción que corresponda a la realidad del proyecto.
11. Señale el tipo de proyecto a desarrollar en la alianza, la casilla solamente presenta dos opciones: Proyecto Agrícola y Proyecto Pecuario, debe seleccionar una de las dos y en la casilla **%Producto+** indicar específicamente el producto a trabajar en la alianza.
12. Indique las actividades principales a desarrollar en el proyecto a nivel técnico, ambiental, socio empresarial, agro negocios e identifique los principales cofinanciadores. No es necesario detallar cada actividad, tan sólo se requiere la identificación de las principales actividades.
13. Escriba el total de beneficiarios propuestos en el perfil de alianza, recuerde que para participar se debe garantizar un mínimo de 30 productores en el proyecto. Para los casos que aplique indique el total de beneficiarios indígenas, afrodescendientes y aquellos en situación de desplazamiento.
14. Indique el total de años de experiencia que tienen los productores en el cultivo o actividad a desarrollar, planteada en el perfil de alianza.
15. Indique el total de beneficiarios que actualmente tienen acceso a la tierra.
16. Indique el total de beneficiarios que actualmente **No tienen acceso o disponibilidad a la tierra**, señale como se va a garantizar el acceso a la tierra para desarrollar el proyecto. En cada opción indique el total de beneficiarios. Ejemplo. Si 20 beneficiarios van a arrendar la tierra, en la casilla coloque 20 y así para las demás opciones.
17. Marque con una X la opción que corresponda, se debe verificar que todos los beneficiarios propuestos cumplan la condición de legibilidad descrita en este punto.

18. Marque con una X la selección que corresponda. Si el perfil propone una Organización de Productores continúe en la sección Caracterización de la Organización.

## **2. Caracterización de la Organización**

Este módulo debe ser diligenciado solo para los perfiles que proponen una Organización de Productores; se requiere detallar la información de la organización y de su relación con los beneficiarios propuestos en el perfil de alianza.

1. Nombre completo de la Organización de productores propuesta. Ejemplo: Organización de Productores de cacao de El Zulia
2. Indique la sigla de la Organización. Ejemplo: ASOZULIA
3. Escriba la fecha en que la organización de productores se registró ante la entidad que la rige. Ejemplo: Cámaras de Comercio, DANSOCIAL, etc.
4. Indique el NIT de la Organización de Productores.
5. Escriba el objeto social de la organización.
6. Escriba el número de socios que pertenecen a la organización que al momento de diligenciar el perfil se encuentran activos en la Organización de Productores.
7. Indique el Total de socios que pertenecen a la Organización de Productores.
8. Señale los nombres y apellidos completos del Representante Legal de la Organización.
9. Indique la dirección de correspondencia del Representante Legal de la Organización.
10. Indique la ciudad o el municipio para envío de correspondencia del Representante Legal de la Organización.
11. Escriba el número de teléfono de contacto del Representante Legal de la Organización..
12. Si aplica, escriba el número de teléfono celular de contacto del Representante Legal de la Organización.
13. Indique el correo electrónico del Representante Legal de la Organización.
14. Marque la opción que corresponda a la realidad de la Organización. (Organo de dirección puede ser junta directiva, gerente, otros).
15. Marque la opción que corresponda a la realidad de la Organización.
16. Indique el tiempo que lleva la Organización de productores atendiendo convenios o acuerdos de comercialización, por favor especifique si es en años o en meses.
17. Marque la opción SI en caso en que la Organización lleve contabilidad y la tenga actualizada. Mínimo debe llevar balance y estado de resultados.
18. Indique el total de meses que lleva la Organización de Productores atendiendo convenios de comercialización. Si no han celebrado convenios de comercialización coloque cero (0).
19. Indique el porcentaje de beneficiarios propuestos que actualmente comercializan a través de la organización.

## **3. Listado de beneficiarios**

Este modulo recoge la Identificación de grupo de beneficiarios, se requiere:

- Número de Cédula de Ciudadanía de los beneficiarios propuestos. Digite el número sin comas ni puntos.
- Sexo. Las opciones son Masculino y Femenino.
- Nombres y apellidos completos de los beneficiarios propuestos.
- Departamento, Municipio y Vereda.
- **Identificar** los beneficiarios que pertenezcan a grupos especiales de población **indígena y comunidades afrodescendientes** o que tengan la **condición de desplazado**. Recuerde que en los casos que exista población especial debe poderse verificar esta

condición (indígenas que pertenezcan a un resguardo o afrodescendientes reconocidos por las autoridades competentes).

- Señale el área total de la finca en hectáreas.
- Señale el total de hectáreas destinadas al establecimiento del proyecto.
- Indique el total de hectáreas destinadas al sostenimiento o mejoramiento propuesto por la alianza.

Es importante que consideren los siguientes criterios de elegibilidad establecidos por el Proyecto:

- Mayor de edad.
- Que sea alfabeto y, si no lo es, que al menos algún miembro del grupo familiar lo sea.
- Haber estado vinculado al sector agropecuario como mínimo durante tres años.
- Los activos familiares no deben superar los doscientos salarios mínimos.
- El tamaño de la explotación agropecuaria no debe ser superior a dos Unidades Agrícolas Familiares (UAF).
- Como mínimo el 75% de los ingresos familiares deben originarse en el desempeño de actividades vinculadas con en el sector agropecuario, y los ingresos netos familiares que tengan este origen no deben superar los dos salarios mínimos.

#### **4. Componente técnico**

##### **a. Agrícola**

Este componente busca definir el producto agrícola o forestal a establecer y el paquete tecnológico que se propone, con sus respectivos rendimientos a través del tiempo.

El objetivo es obtener una descripción de la actividad productiva, la productividad esperada y los costos por unidad **productiva determinada por productor (ej. 1,7 Has)**. Específicamente se requiere:

1. Indique el producto principal a desarrollar en la alianza.
2. Indique la variedad del producto principal a desarrollar en la alianza.
3. Indique el producto asociado a desarrollar en la alianza.
4. Indique la variedad del producto asociado a desarrollar en la alianza.
5. Señale el número total de hectáreas a sembrar en la alianza.
6. Señale el número total de hectáreas a sostener en la alianza.
7. Describa las condiciones de calidad a las que se llegará en el proyecto. Estas condiciones deben obedecer a los requerimientos del aliado comercial o la Norma Técnica existente para el producto.
8. Detalle brevemente el modelo tecnológico a implementar en la alianza.
9. Especifique los requerimientos del cultivo a desarrollar; se debe detallar las condiciones existentes en la zona donde se va desarrollar el proyecto.
10. Detalle las actividades involucradas en el paquete tecnológico propuesto, diferenciando entre actividades de establecimiento, de sostenimiento y cosecha y poscosecha; indique como se realiza actualmente y justifique el cambio propuesto en el nuevo paquete (en la justificación por favor explique brevemente por que es posible técnicamente y culturalmente).
11. Detalle las inversiones requeridas a implementar por el proyecto propuesto. Si las inversiones a realizar superan el espacio, por favor inserte filas completas en la hoja de Excel.

Ejemplo:

Inversiones	Actual	Propuesta	Justificación
Establo	No tiene	Establo en madera, individual para cada productor	Conseguir un ordeño higiénico.

12. Señale los rendimientos esperado en **toneladas por la unidad productiva de cada productor** a obtener año a año durante la vida del proyecto propuesto.
13. Indique para los productos principal y asociado el porcentaje de los volúmenes esperados según calidades.

#### **b. Pecuario**

Este componente busca definir el producto pecuario a establecer y el paquete tecnológico que se propone, con sus respectivos rendimientos a través del tiempo. El paquete que se proponga debe estar validado por entidades reconocidas.

El objetivo es obtener una descripción de la actividad productiva, la productividad esperada y los costos por unidad productiva **por el área de cada productor**. Específicamente se requiere:

1. Indique la actividad a desarrollar principal a desarrollar en la alianza. La ficha da las opciones para Ganadería de Leche, Ganadería de Carne, Porcicultura, Avicultura, Piscicultura y Apicultura.

Diligencie las casillas en la actividad que corresponda al proyecto; si el proyecto es de ganadería de doble propósito diligencie las casillas correspondientes a leche y carne.

El Objetivo es establecer la situación en que están actualmente los productores según la actividad desarrollada y a la que llegarán (esperada) una vez se implemente el proyecto propuesto.

2. Marque con una X las actividades a mejorar en el desarrollo; en cada una de las casillas seleccionadas detalle en que consiste la mejora.
3. Describa las condiciones de calidad a las que se llegará en el proyecto. Estas condiciones deben obedecer a los requerimientos del aliado comercial o la Norma Técnica existente para el producto.
4. Detalle brevemente el modelo tecnológico a implementar en la alianza. Este punto está ligado con las actividades señaladas en la pregunta 2, de ser necesario en este espacio puede ampliar la información incluida en dicho punto.
5. Detalle las condiciones existentes en la zona donde se va desarrollar el proyecto.
6. Detalle las actividades involucradas la actividad pecuaria propuesta, diferenciando entre actividades de establecimiento, de sostenimiento y cosecha y poscosecha; indique como se realiza actualmente y justifique el cambio propuesto en el nuevo paquete.
7. Detalle las inversiones requeridas a implementar por el proyecto propuesto. Si las inversiones a realizar superan el espacio, por favor inserte filas completas en la hoja de Excel.
8. Indique la unidad productiva mínima estimada que garantice una rentabilidad (número de animales)
9. Señale los rendimientos a obtener por productor año a año durante la vida del proyecto propuesto.
10. Indique para los productos principal y asociado el porcentaje de los volúmenes esperados según calidades.

## 5. Estructura de Costos

Esta sección busca conocer la estructura de costos del proyecto propuesto; es necesario conocer los costos de todas las actividades requeridas para implementar el paquete tecnológico a desarrollar. Los costos generados se deben agregar en los siguientes rubros: Mano de Obra, Insumos, Servicios y Arriendos y Otra inversiones; estos valores definen los costos de implementación del proyecto y de su sostenibilidad en el tiempo.

Algunos ejemplos de las actividades en cada rubro son:

<b>Mano de Obra</b>	<b>Insumos</b>	<b>Servicios y Arriendos</b>	<b>Otras inversiones</b>
Fertilización	Plántulas	Flete insumos a predios	Machetes
Desyerbe - plateos	Correctivos (Cal)	Costo transporte	Bomba de espalda
Control fitosanitario	Cicatrizante	Arriendo	Tijeras manuales
Aplicación biofertilizantes	Abono orgánico	Asistencia técnica	Valoración cultivo
	Biofertilizante	Transporte otros insumos	

**SOLAMENTE INDIQUE CANTIDADES Y PRECIOS UNITARIOS PARA LAS INVERSIONES REQUERIDAS Y PARA LOS AÑOS DE SOSTENIMIENTO.**

## 6. Componente de mercado

Este componente tiene dos objetivos, conocer la estructura del mercado local donde se desarrollará el proyecto propuesto y asegurar que el (los) aliado(s) comercial(es) pueda(n) absorber la producción de la Alianza en condiciones de precios que garanticen utilidades económicas. Particularmente se requiere:

1. Complete el cuadro indicando como se realiza en la zona la comercialización del producto a implementar en la alianza. En caso que el proyecto propuesto desarrolle dos cultivos, principal y asociado, incluya la información para los dos productos.
2. Diligencie el cuadro indicando para el producto principal y asociado las calidades que se comercializan en el mercado local y especifique los requerimientos para cada caso, así como el porcentaje de compra de cada una de estas calidades.
3. Indique para el producto principal y asociado los mercados de destino y el porcentaje que se comercializa en cada mercado. Si tiene observaciones agréguelas.
4. Escriba los datos de contacto de los principales compradores del producto principal propuesto en la alianza localizados en la zona. Adicionalmente, señale el lugar de compra, los años de presencia en la zona, el porcentaje de compras que realizan y la forma de pago de estos compradores.
5. Señale los precios que se pagan por el producto principal propuesto y por el producto asociado en cada una de las calidades comercializadas.
6. Señale las principales variables que afectan el precio del producto propuesto en el proyecto e indique como lo afecta. Algunos ejemplos de las variables que afectan el precio pueden ser: estacionalidad, clima, calidad, exceso de producción local, escasez de compradores, vías de acceso, transporte, empaque, etc.
7. Nombre del Principal Aliado Comercial.
8. Indique el NIT del aliado comercial.
9. Nombres y apellidos de la persona de contacto dentro del aliado comercial.
10. Señale los años de experiencia del aliado comercial en la comercialización del producto propuesto en la alianza.
11. Indique la dirección de correspondencia del aliado comercial.
12. Indique la ciudad o el municipio para envío de correspondencia del aliado comercial..
13. Escriba el número de teléfono de contacto del aliado comercial.

14. Si aplica, escriba el número de celular de contacto del aliado comercial.
15. Indique el correo electrónico del aliado comercial.
16. Indique el volumen de producto comprado por el aliado comercial en el último año, especifique si es en toneladas o en kilos.
17. Marque con una X la opción que corresponda. Se aclara que la comercialización debe ser entre la Organización de Productores y el aliado comercial; La comercialización realizada por los productores de manera individual no equivale a la Organización de Productores. En algunos casos se podrá solicitar los soportes de dichas ventas.
18. Señale el producto a comprar por este aliado comercial.
19. Indique el volumen que se compromete a comprar el aliado comercial, detallando la unidad en que se comercializará.
20. Señale la frecuencia de compra a la que se compromete el aliado comercial.
21. Indique el porcentaje de la producción de la alianza que se compromete a comprar el aliado comercial.
22. Indique el sitio donde los productores entregarán el producto al aliado comercial.
23. Indique los tipos de calidad y los requerimientos exigidos en cada caso por parte del aliado comercial.
24. Complete el cuadro indicando el precio actual que paga el aliado comercial en la zona y el precio propuesto para la alianza. Debe presentarse el precio diferenciado por tipos de calidad de producto comercializados con el aliado comercial.
25. Describa la logística propuesta para la recolección y entrega del producto al aliado comercial y que garantice la unificación de las ventas. (indique entre otros, lugar de compra por parte del aliado, condiciones de acopio, condiciones de transporte: Finca . Lugar de acopio . Lugar de venta, forma de pago, etc.).

Cuando existan aliados comerciales adicionales, deberá incluir la información solicitada en los puntos 8 al 25 de esta sección.

## **7. Componente financiero**

El objetivo de este componente es reflejar en términos financieros las cifras propuestas en los componentes técnico y de mercados; no se requiere mayor detalle puesto que ya se han justificado en dichos componentes.

La viabilidad financiera del proyecto se determina en términos de: identificación de las inversiones requeridas y la certeza de financiación de las mismas por parte de los distintos aliados, una rentabilidad mínima del 15%.

### **NOTA:**

- **NO SE DEBE DILIGENCIAR LOS CUADROS DE INGRESOS NI COSTOS ESTA INFORMACIÓN SE CARGA AUTOMATICAMENTE DE LA INFORMACIÓN INCORPORADA EN LA HOJAS TÉCNICA, PECUARIA Y DE ESTRUCTURA DE COSTOS.**
- **ES IMPORTANTE QUE LOS PRECIOS QUE INDIQUEN ESTEN EN LA MISMA UNIDAD DE CALCULO INCLUIDA EN LOS PUNTOS 12 DEL COMPONENTE AGRÍCOLA O 9 DEL COMPONENTE PECUARIO CUALQUIERA QUE SEA EL CASO.**
- **AL VALOR TOTAL DE LAS INVERSIONES SE LE SUMA EL VALOR DE OGA, FORMACIÓN DEL GERENTE (SON COSTOS FIJOS Y QUE YA INCLUYE LA FICHA) Y EL VALOR ESTIMADO DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTA Y EL PLAN SOCIAL.**

- **SE DEBE IDENTIFICAR LAS ENTIDADES Y EL VALOR DE COFINANCIACIÓN DE CADA UNO DE LOS APORTANTES EN EL PROYECTO POR RUBRO A COFINANCIAR.**
- **RECUERDE!** Productos que **NO** estén incluidos en la Apuesta Exportadora y proyectos de café especial **DEBEN: CERTIFICAR** el aporte en efectivo del Aliado Comercial de al menos el 3% del valor total del proyecto propuesto, para financiar actividades propias de la Alianza en efectivo o en especie, pero en actividades de inversión (no se aceptará valoración o aportes que no tengan relación directa con la propuesta).
- Las cartas de intención de todos los actores de la Alianza deben ser explícitas y deben coincidir con la propuesta financiera.
- Un perfil podrá plantear cofinanciación vía crédito bancario, para lo cual el Incentivo Modular - IM podrá incrementarse por el mismo valor del crédito por beneficiario hasta un tope máximo de \$6 millones por beneficiario y hasta 40% del valor total del proyecto, sin embargo de resultar viable la Alianza en el proceso de preinversión, es un requisito para adelantar el proceso de legalización que dicho crédito esté aprobado y desembolsado.

## **8. Componente ambiental**

Para la elaboración del componente ambiental incluido en el perfil de alianza, los proponentes deberán responder objetiva y verazmente las diferentes preguntas de la lista de chequeo ambiental. Esta pretende la revisión general de condiciones ambientales para el proyecto de la alianza. Es muy importante visitar o contactar a la Autoridad Ambiental Regional (CAR), con el fin de saber si existen restricciones o determinantes ambientales en la zona del proyecto, **especialmente áreas protegidas o de reserva de Ley 2 de 1959**. Igualmente y con base en el conocimiento local y regional que tienen los interesados, quien dirija la formulación del perfil debe orientar una discusión con los beneficiarios, que permita contextualizar la alianza en la realidad ambiental local.

**El proponente deberá verificar que la actividad que desea adelantar sea compatible con el uso del suelo de acuerdo con el POT, PBOT o EOT según corresponda y adjuntar una certificación de uso del suelo donde se localizará el proyecto, expedida por la Oficina de Planeación Municipal o quien haga sus veces.**

A partir de este ejercicio y a manera de conclusión, deberán conceptuar sobre la favorabilidad ambiental del proyecto.

## **9. Acompañamiento y directorio**

En caso que esté identificada la Organización Gestora Acompañante para el perfil propuesto, indicar nombre, fecha de constitución, dirección, teléfono y nombre del Representante legal. Describir brevemente su experiencia y si pertenece o no al Registro Regional de OGAs (requisito para acompañar la alianza).

Nota: En ningún caso, la postulación de una OGA implica obligación del Proyecto para su vinculación en caso que la Alianza sea considerada viable.

Esta sección también debe incluir la información de contacto de todos los cofinanciadores de la alianza. El formulario presenta espacio para 4 cofinanciadores, sin embargo, cuando la alianza

proponga un mayor número de cofinanciadores, se deberá incluir filas con la información de los cofinanciadores adicionales y replicando los campos anteriores.

#### **10. Lista de chequeo de condiciones mínimas de elegibilidad del perfil**

Verifique en el listado adjunto si el perfil presentado cumple con las condiciones mínimas de elegibilidad. Recuerde que esto será verificado al momento de entrega del perfil a las Secretarías de Agricultura.

#### **11. Ficha Resumen**

**Esta sección ES DE USO EXCLUSIVO DE LA OGR.** Recoge la información incluida en las hojas anteriores.

### **FORMATO DE CARTA DE INTENCION PARA LA CONFORMACION DE LA ALIANZA**

El (los) abajo firmante(s) obrando en representación propia y de la entidad que representamos, sometemos a su consideración el siguiente perfil de proyecto de Alianza denominado: " \_\_\_\_\_", para la Apertura del Registro de Alianzas Productivas que ustedes coordinan.

De acuerdo con el procedimiento a seguir según la Guía para la Presentación de Alianzas Productivas, declaramos lo siguiente:

1. Que hemos estudiado y analizado las orientaciones de la Guía para la presentación de perfiles de Alianzas Productivas que muestran las condiciones e información necesaria para la presentación de perfiles, y aceptamos todos los requerimientos establecidos en los mencionados documentos.
2. Que hemos participado activamente en la formulación y hemos revisado la información del perfil que presentamos estando de acuerdo con éste.
3. Que asumimos los siguientes compromisos para el desarrollo del proyecto:  
.....  
.....

Para productos que no hacen parte de la Apuesta Exportadora o de café especial (Agregar el párrafo que corresponda):

Para propuestas de Alianzas de productos que NO estén incluidos en la Apuesta Exportadora, se deberán cumplir los siguientes requisitos específicos:

- Que el producto objeto de la alianza, tenga demanda comercial verificable; es decir, la propuesta debe ser presentada y liderada por una empresa comercial formal que respalde la alianza mediante Carta que indique el interés y las razones de participar.
- Entregar Estados Financieros de los dos últimos años (copia del Balance General y Estado de Resultados).
- Certificación del aporte del Aliado Comercial de al menos el 3% del valor total del proyecto propuesto, para financiar actividades propias de la Alianza, en efectivo o en especie pero en actividades de inversión requeridas en el periodo de la implementación de la alianza (no se aceptará valoración o aportes que no tengan relación directa con la propuesta).

Para proyectos de CAFÉ ESPECIAL, se deberán cumplir los siguientes requisitos específicos:

- Carta del aliado comercial indicando los atributos y condiciones que hacen el café del perfil, un café especial:
- Identificación clara del mercado que espera atender o atiende.
- Garantía de sobreprecio superior al precio base de Federación.
- Aportes del Aliado Comercial de por lo menos el 3 % del valor total del Proyecto en efectivo o en especie, pero en actividades de inversión (no se aceptará valoración o aportes que no tengan relación directa con la propuesta).

4. Que a solicitud del Equipo de Implementación del Proyecto o la Organización Gestora Regional suministraremos cualquier información adicional necesaria que dicha instancia requiera para la evaluación del perfil que presentamos.
5. Que la(s) empresa(s) agroindustrial(es) interesada(s) en participar en la conformación de la Alianza cumple(n) con normas ambientales, sociales, de legislación laboral, fiscales, comerciales y financieras.
6. Que los abajo firmantes obrando en representación propia y de la entidad que representamos, manifestamos nuestra conformidad e intención de participar directamente en la propuesta de este perfil de proyecto y de trabajar bajo el esquema de Alianzas Productivas, la cual avalamos.

De ustedes atentamente:

**(1) (Productores)**

Nombres Completos: \_\_\_\_\_  
Dirección: \_\_\_\_\_  
Teléfono: \_\_\_\_\_  
Fax: \_\_\_\_\_  
E-mail: \_\_\_\_\_  
Entidad que representa: \_\_\_\_\_  
NIT: \_\_\_\_\_  
Nombre: \_\_\_\_\_  
Firma: \_\_\_\_\_  
Cédula: \_\_\_\_\_

**(2) ( Aliado Comercial )**

Nombres Completos: \_\_\_\_\_  
Dirección: \_\_\_\_\_  
Teléfono: \_\_\_\_\_  
Fax: \_\_\_\_\_  
E-mail: \_\_\_\_\_  
Empresa: \_\_\_\_\_  
NIT: \_\_\_\_\_  
Nombre: \_\_\_\_\_  
Firma: \_\_\_\_\_  
Cédula: \_\_\_\_\_

Ciudad y fecha:

## PROYECTO APOYO A ALIANZAS PRODUCTIVAS-MADR

### COMPONENTE AMBIENTAL PARA EL Í PERFIL DE ALIANZAÎ

Para la elaboración del componente ambiental incluido en el perfil de alianza, los proponentes deberán responder objetiva y verazmente las diferentes preguntas de la lista de chequeo ambiental. Esta pretende la revisión general de condiciones ambientales para el proyecto de la alianza. Es muy importante visitar o contactar a la Autoridad Ambiental Regional (CAR), con el fin de saber si existen restricciones o determinantes ambientales en la zona del proyecto, **especialmente áreas protegidas o de reserva de Ley 2 de 1959<sup>1</sup>**.

Igualmente y con base en el conocimiento local y regional que tienen los interesados, quien dirija la formulación del perfil debe orientar una discusión que permita contextualizar la alianza en la realidad ambiental local.

**El proponente deberá verificar que la actividad que desea adelantar sea compatible con el uso del suelo de acuerdo con el POT, PBOT o EOT según corresponda y adjuntar una certificación de uso del suelo donde se localizará el proyecto, expedida por la Oficina de Planeación Municipal o quien haga sus veces.**

A partir de este ejercicio y a manera de conclusión, deberán conceptuar sobre la favorabilidad ambiental del proyecto.

A manera de orientación, se espera que se tenga claridad sobre los siguientes aspectos:

- Tiene la alianza alguna restricción o determinante ambiental frente a su ubicación geográfica?
- Es compatible la alianza con el ordenamiento territorial local? (usos del suelo, riesgos naturales, limitantes, otros)
- Es favorable la oferta ambiental local para el desarrollo de la alianza? (clima, suelos, agua, relieve, condición social general)
- Es consistente el paquete tecnológico+que se va a utilizar con esa oferta ambiental, con las normas ambientales y no contraviene las salvaguardas o lista negativa del Banco Mundial o el uso de plaguicidas prohibidos en Colombia? (están incluidas como anexo en estos términos).

### LISTA DE CHEQUEO AMBIENTAL

La lista se diligencia en el formato archivo Excel, hoja 8. Para diligenciar la lista de chequeo ambiental, el proponente debe consultar también las siguientes fuentes de información.

- Políticas de Salvaguardia del Banco Mundial aplicables al Proyecto Apoyo a Alianzas Productivas . II Fase (Anexo 1 de los Términos de Referencia)

---

<sup>1</sup> Es importante resaltar que las reservas de Ley 2 de 1959 no son áreas protegidas. Ahora bien, dada la extensión de dichas áreas y teniendo en cuenta que se está trabajando en la zonificación de las mismas, es necesario solicitar las coordenadas de las áreas para ubicarlas dentro de las reservas y de acuerdo a la zonificación propuesta para las mismas establecer la pertinencia de los proyectos. Adicional a lo anterior, es importante identificar dentro de la CAR, si para el área donde se pretende ubicar la alianza, se tienen consideraciones ambientales, adicionales a la figura de reserva de ley 2, sin menoscabo de las funciones que sobre estas áreas tiene el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial..

- Limitaciones de potenciales proyectos y lista negativa (Anexo 2 de los Términos de Referencia)
- Listado de plaguicidas prohibidos en Colombia (Anexo 3 de los Términos de Referencia).
- Documento POT (PBOT- EOT) del municipio y certificación de uso del suelo.
- Es obligatorio preguntar a la CAR por la ubicación de los predios de los beneficiarios versus Parques Nacionales, Áreas Protegidas y Reservas Forestales de Ley 2 de 1959.

## LISTA DE CHEQUEO AMBIENTAL-PERFIL

Aspectos ambientales que deben ser considerados	Para diligenciar por los proponentes del perfil		Para verificar por la Secretaría de Agricultura	
	Para todas las preguntas responde <b>SI</b> o <b>NO</b> o <b>NA</b> , según sea el caso.	Explique de manera breve y concisa la respuesta.	Para todas las preguntas responde <b>SI</b> o <b>NO</b> o <b>NA</b> , según sea el caso.	Explique de manera breve y concisa la respuesta.
1. ¿La propuesta Contraviene alguna de las restricciones ambientales para el programa indicadas en las salvaguardas del BM o en lista de restricciones ambientales? (adjuntas)				
2. ¿El área de la alianza está dentro de las áreas que integran el Sistema Nacional de Areas Protegidas-SINAP, en una zona de páramo, humedal, ciénaga, zona de retiro o protección de cauces de ríos, quebradas u otra categoría de área protegida, o área de reserva de valor cultural y patrimonial? Está dentro de las áreas de reserva forestal establecidas por la Ley 2 de 1959? Si es así, ¿qué implicación tiene? (ver salvaguarda OP.4.04)				
3. El uso actual del suelo es compatible con el proyecto que se va a desarrollar según POT, PBOT, EOT ? Se adjunta certificación de uso del suelo expedida por la oficina de planeación municipal?				
4. ¿Para el desarrollo de alguna de las actividades de la alianza requiere agua en abundancia (riego, lavado, otro)? ¿Existe la fuente abastecedora y su uso tiene restricciones? Cuenta con los permisos de concesión de aguas y/o de vertimientos que garanticen el desarrollo del proyecto?.				
5. En caso afirmativo: ¿Existen o se consideran acciones de protección y conservación de las cuencas hidrográficas abastecedoras de agua de la zona y de la alianza?				
6. ¿Para el desarrollo de la alianza requiere emplear plaguicidas? ¿Alguno se encuentra en la lista de productos prohibidos, expedida por el Instituto Colombiano Agropecuario – ICA o por la OMS? El proyecto no acepta productos de categorías toxicológicas I y II.				
7. ¿En caso de introducir especies vegetales o animales que no se cultivan o producen en la zona, la alianza cuenta con los permisos ambientales para ello?				

8, ¿Afecta o cambia la alianza las formas de producción local (tradicional) en tal grado que su eficiencia pueda verse afectada por las costumbres y tradiciones de la comunidad (resistencia al cambio)?				
9. ¿La alianza incluye procesos de transformación? Cuáles? Requieren permisos ambientales?				
10. ¿Existe algún proceso de certificación bajo un sistema de gestión de calidad o ambiental? Cual?				
11, ¿Se busca certificar el producto bajo algún sistema de certificación ecológica o sostenible?				
12, ¿Existen otros proyectos en el municipio con los que se pueda hacer sinergia?				
13, ¿La CAR ha mostrado interés en vincularse a la alianza? ¿De qué manera?				

CONCLUSIÓN RESPONSABLE SOBRE LA FAVORABILIDAD AMBIENTAL DEL PERFIL DE ALIANZA: (máximo 10 renglones):

### Anexo 1. Políticas de Salvaguardia del Banco Mundial aplicables al Proyecto Apoyo a Alianzas Productivas ó II Fase (síntesis que en ningún caso reemplaza las versiones originales).

Política Operacional	Riesgos inherentes al proyecto	Medidas de mitigación del proyecto
<b>Evaluación Ambiental (OP4.01)</b>		
<p>El Banco exige que todos los proyectos propuestos para obtener financiamiento del Banco se sometan a una evaluación ambiental (EA) con el fin de garantizar su solidez y sostenibilidad ambiental, y mejorar así el proceso de toma de decisiones.</p> <p>La EA es un proceso cuya extensión, profundidad y tipo de análisis dependen de la naturaleza, la escala y el posible impacto ambiental del proyecto propuesto. En la EA se evalúan los posibles riesgos y repercusiones ambientales de un proyecto en su zona de influencia; se examinan alternativas para el proyecto; se identifican formas de mejorar la selección, ubicación, planificación, diseño y ejecución de los proyectos mediante la prevención, reducción al mínimo, mitigación o compensación de las repercusiones ambientales adversas y el realzamiento del impacto positivo, y se incluye el proceso de mitigación y gestión de las repercusiones ambientales adversas durante la ejecución del proyecto. Siempre que sea factible, el Banco favorece las medidas preventivas en vez de las</p>	<p>Se podrán generar impactos ambientales a partir del desarrollo de las Alianzas financiadas. Esos riesgos están relacionados con: Incremento de los procesos de degradación del suelo por la aplicación de prácticas agropecuarias. Presión por el uso de recursos naturales, en especial del agua, suelos y vegetación natural e indirectamente sobre la fauna silvestre que alberga. Incremento de los procesos de contaminación de aguas</p>	<p>En cada fase del proyecto se realizará un tipo de análisis ambiental con el fin de determinar la elegibilidad y viabilidad de cada Alianza.</p> <p>Esto incluye: (i) En la fase de selección de perfiles se evaluará la información consignada en una lista de chequeo ambiental, se verificará que las actividades no estén incluidas dentro de la lista negativa. (ii) En la fase de preinversión se establecerá la viabilidad ambiental y se determinarán las medidas del Plan de Manejo Ambiental (PMA) requeridas para evitar, reducir o mitigar los impactos ambientales negativos significativos, y (iii) en la fase de implementación del proyecto productivo se ejecutará el PMA. Este plan se financiará y sistemáticamente se supervisará para verificar que la alianza cumple con sus metas ambientales. Se</p>

Política Operacional	Riesgos inherentes al proyecto	Medidas de mitigación del proyecto
medidas de mitigación o compensación. Este proyecto fue clasificado como Categoría B, por su potencial impacto ambiental, que puede ser mitigado por medio de la aplicación de medidas de manejo ambiental en cada Alianza.	de corrientes naturales, lagos u otros cuerpos de agua, por el uso de agroquímicos.	verificará la efectividad de las acciones para controlar los impactos negativos que se generen. Se entrenará el personal de las OGA y de las alianzas sobre el PMA y sobre otros temas relacionados con las medidas ambientales requeridas.
<b>Hábitats naturales ( OP4.04)</b>		
<p>La conservación de los hábitats naturales, al igual que otras medidas de protección y mejoramiento del medio ambiente, es esencial para el desarrollo sostenible a largo plazo. Por consiguiente, en sus estudios económicos y sectoriales, en el financiamiento de proyectos y en el diálogo sobre las políticas, el Banco respalda la protección, el mantenimiento y la rehabilitación de los hábitats naturales y sus funciones.</p> <p>El Banco es partidario de aplicar, y espera que los prestatarios apliquen también, un criterio preventivo con respecto al manejo de los recursos naturales, con el fin de garantizar oportunidades de desarrollo sostenible desde el punto de vista ambiental.</p> <p>Los hábitats naturales críticos son las zonas protegidas existentes y las zonas cuya declaración oficial como zonas protegidas ha sido propuesta oficialmente por los gobiernos.</p> <p>El BM no apoya proyectos que conlleven a una conversión significativa o degradación de hábitat naturales críticos.</p>	<p>Hábitats naturales pueden estar cerca o hacer parte del área de influencia de una Alianza.</p> <p>Estas áreas también pueden ser negativamente afectadas por emisiones, residuos o vertimientos que pueden afectar su equilibrio natural.</p>	<p>Las alianzas que puedan contribuir al deterioro de los hábitats naturales no serán elegibles para financiación. En los casos en los que las actividades de las alianzas puedan generar impactos negativos directos o indirectos en áreas naturales se requerirán medidas de prevención, control o mitigación apropiados.</p> <p>Para cumplir con lo anterior se requerirá a las alianzas como mínimo: a) proveer evidencia de que no existen hábitats naturales críticos en su área de influencia b) si existen hábitats naturales en su área de influencia se deberá demostrar que no serán afectados por las actividades de la alianza o, si hay un impacto potencial, se desarrollarán las medidas para mitigar el impacto. Estas medidas se establecerán en el PMA. Lo señalado anteriormente servirá para tomar decisiones apropiadas, como incluir o no las áreas propuestas en las alianzas.</p>
<b>Bosques (OP4.36)</b>		
<p>El Banco Mundial apoya proyectos que permitan asegurar que los bosques sean manejados de una manera sostenible, no se invadan áreas de bosques, se respeten los derechos de las comunidades para utilizar las áreas boscosas de una manera sostenible.</p> <p>El Banco no financia proyectos que, a su juicio, puedan implicar una significativa conversión o degradación de áreas forestales críticas, o de hábitats naturales críticos que estén relacionados. Si un proyecto supone la conversión o degradación significativa de bosques naturales o hábitats naturales conexos, que a juicio del Banco no son críticos, si éste determina que no hay otras alternativas viables para el proyecto y su localización, y si un análisis pormenorizado demuestra que los beneficios globales del proyecto son sustancialmente superiores a sus costos ambientales, el Banco puede financiarlo siempre que se adopten medidas apropiadas de mitigación.</p>	<p>Dentro de las áreas de uso agropecuario potenciales para el establecimiento de alianzas, pueden encontrarse fragmentos de bosques naturales con diferentes grados de intervención. El establecimiento de actividades cerca a o dentro de estos fragmentos de bosques naturales puede contribuir directa o indirectamente a su degradación.</p>	<p>Las actividades de las alianzas en áreas catalogadas como zonas de bosques protegidos por la legislación colombiana no serán elegibles.</p> <p>Las áreas donde existen conflictos de uso de la tierra para propósitos de conservación y para fines económicos, serán declaradas como inelegibles, mientras existan esos conflictos. Las consultas a las autoridades ambientales que se realizarán en la fase de preinversión, sobre la ubicación de los proyectos y su relación con diferentes áreas forestales será definitiva para determinar la viabilidad.</p> <p>Los bosques o cualquier tipo de vegetación que protege áreas de nacimientos hídricos, rondas o cuerpos de agua no podrán ser intervenidos para el desarrollo de los Alianzas.</p>
<b>Control de plagas (OP4.09)</b>		
En las operaciones agrícolas financiadas por el Banco, las poblaciones de plagas se controlan normalmente por medio de métodos de manejo integrado, como el control biológico, las prácticas de	En Colombia la investigación relacionada con la eficacia de los plaguicidas en el control	Campañas de información general y divulgación de información técnica y legal. El personal del proyecto / subcontratistas deberán dar a conocer información a las

Política Operacional	Riesgos inherentes al proyecto	Medidas de mitigación del proyecto
<p>cultivo y la creación y uso de variedades de cultivos que resistan o toleren las plagas. El Banco puede financiar la adquisición de pesticidas cuando su uso se justifique en virtud de un método de manejo integrado de plagas.</p> <p>Los siguientes criterios aplican a la selección y uso de plaguicidas en los proyectos financiados por el Banco Mundial:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deben tener insignificantes efectos adversos en la salud humana.</li> <li>• Debe demostrarse su eficacia en el control de las especies que se espera combatir.</li> <li>• Deben tener un efecto mínimo en las especies que no se pretende combatir y en el medio ambiente natural.</li> <li>• Su uso debe tener en cuenta la necesidad de impedir que las plagas desarrollen resistencia.</li> <li>• El Banco exige que los pesticidas que financie no sean productos formulados que correspondan a las clases IA y IB de la OMS o formulaciones de productos de la clase II.</li> </ul>	<p>de las especies que se espera combatir y en la especificidad de los productos para ciertos cultivos, en especial para los no tradicionales es insuficiente, motivo por el cual la práctica común es emplear productos que han demostrado su eficacia en plagas similares o en otros cultivos.</p> <p>Existe el riesgo de que los pesticidas empleados en los cultivos no sean adecuados.</p>	<p>alianzas sobre el uso de pesticidas y sus impactos, incluyendo los efectos sobre la salud humana y animal, los daños al ambiente que pueden causarse por prácticas inadecuadas de aplicación. La lista de plaguicidas prohibidos en Colombia y aquellos productos listados en la clasificación de la OMS, serán suministradas a las alianzas de manera que estén plenamente informados de la legislación existente en la materia.</p> <p>Los planes y estrategias de MIPE serán preparados como parte de los estudios de preinversión, estarán integrados en el PMA y su implementación será monitoreada. Los planes incluirán entre otras: (i) Una evaluación de la situación fitosanitaria de los sistemas productivos utilizados. (ii) Especificaciones de los tipos de pesticidas que serán utilizados y las indicaciones para el uso adecuado de los pesticidas recomendados (cantidades, rotación de ingredientes activos, etc). (iii) Especificaciones de las medidas de salud ocupacional y seguridad industrial que deben aplicarse durante el almacenamiento y aplicación de pesticidas, con el fin de proteger la salud humana.</p> <p>Identificación de los requerimientos de entrenamiento en aspectos específicos de las estrategias MIPE para el personal técnico tanto de la OGR, como del personal a cargo de preparar los componentes técnicos y ambientales de los estudios de preinversión, y del personal de las OGA que tenga a cargo de proveer la asistencia técnica a las alianzas.</p> <p>El Banco exige que todo pesticidas que financie se fabrique, envase, etiquete, manipule, almacene, elimine y aplique de conformidad con normas aceptables para el Banco</p>

## **Anexo 2. Limitaciones de potenciales Alianzas y lista negativa**

El proyecto no financiará ningún Alianza que sea clasificado dentro de la categoría A<sup>2</sup> establecida bajo las políticas de evaluación ambiental del Banco Mundial, o proyectos que impliquen la violación de la legislación ambiental colombiana y los procedimientos de evaluación ambiental, o actividades que bajo la legislación colombiana requieran de licencia ambiental para ser desarrollados. Específicamente se excluirán de financiación los Alianzas que involucren las siguientes actividades:

- Construcción o rehabilitación de presas con excepción de presas de irrigación de 3 metros de alto con reservorios inferiores a 10 hectáreas.
- Reclamación de tierras ( ej. drenaje de humedales o rellenos de cuerpos de agua para ampliar tierras productivas).
- Despeje de vegetación natural y nivelación de tierras (cuando afecten habitats naturales críticos).
- Los pesticidas elegibles para ser financiados se limitan a aquellos que han sido aprobados y cuentan con registro expedido por el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA), no están prohibidos por la ley colombiana, no están incluidos en las listas de la OMS (WHO), no son productos formulados dentro de las clases IA y IB o no son formulaciones de productos en la clase II, según los lineamientos de la OMS y no son conocidos por afectar la vida Silvestre o la salud pública.
- Modificación o rectificación de cauces de los ríos (realineación, contracción o profundización de los canales de los ríos existentes o la excavación de nuevos canales).
- Actividades que involucren la construcción o rehabilitación de plantas industriales de gran escala.
- Construcción de vías que impliquen cambios en la categoría de la vía o rectificación o mejoras mayores de las vías.
- Nuevas obras de irrigación, drenaje o control de inundaciones que tengan un área de influencia mayor de 200 has.
- La maricultura o actividades de acuicultura de gran escala o de acuicultura que introduzcan especies no nativas agresivas a cualquier cuerpo de agua donde no estén establecidas desde hace tiempo.
- Conversión o degradación de habitats naturales críticos como se establece en la política operacional OP 4.0, sobre habitats naturales.
- Cualquier trabajo civil que pueda afectar adversamente propiedades culturales significativas, que incluyen sitios arqueológicos e históricos.
- Actividades relacionadas con la explotación de cualquier especie de planta o animal listada por la convención internacional para el comercio de especies amenazadas de fauna o flora (CITES), con excepción de las actividades que pueden realizarse como parte de un proyecto de alianza productiva, si el espécimen de planta o animal en cuestión: (i) es de una especie no listada en el apéndice I del CITES o no califica como parte del apéndice II del CITES derivado del artículo 7 del CITES (ii) califica para la emisión de certificados relacionados con los artículos 5 y 7 del CITES y son criados o

---

<sup>2</sup> Un proyecto categoría A se considera aquel que tenga importantes cambios ambientales negativos que sean de índole delicada, diversa o sin precedentes. Estas repercusiones pueden afectar una zona más amplia que la de los emplazamientos o instalaciones en las que se realicen obras físicas. Un impacto delicado es aquel que provoca la pérdida de un hábitat natural importante, o suscita conflictos con comunidades indígenas o con bienes culturales, que provoca reasentamientos involuntarios de población (Políticas Operacionales OP 4.01 Banco Mundial)

propagados a partir de especímenes padre que también clasifican para la emisión de tales certificados y (iii) serán ubicados en el comercio o dispuestos de manera consistente con los términos del CITES.

- Actividades que involucren el uso de organismos genéricamente modificados (OGM).
- Actividades de ganadería en terrenos ubicados en ecosistemas muy húmedos (con más de 3.500 mm de precipitación promedio anual), ecosistemas pluviales (con más de 5.000 mm de precipitación promedio anual) y áreas de páramos (terrenos ubicados a más de 3.000 m.s.n.m.)
- Proyectos que impliquen la alteración de páramos, humedales, manglares o de cuerpos de agua (ciénagas).
- Proyectos que no incluyan una estrategia de Manejo Integrado de Plagas y enfermedades MIPE como parte del estudio técnico y del Plan de Manejo Ambiental.
- Proyectos que requieran el empleo, manejo y transporte de desechos tóxicos y materiales de alto riesgo.
- Proyectos que requieran de la eliminación de bosques naturales en cualquier etapa de sucesión, para la ejecución de actividades agropecuarias o el establecimiento de plantaciones forestales.
- Uso de aguas de ríos o cuerpos de aguas localizados a lo largo de la frontera con otros países y que de alguna manera provoque cambios adversos en la calidad o cantidad del agua fluyente hacia los países vecinos. Así mismo la construcción o instalación de obras que afecten, o involucren el uso de cuerpos de agua, o de sus tributarios, correspondientes a otros países vecinos de Colombia. Se exceptúa el caso en que los países fronterizos hayan aceptado formalmente, por escrito ante el BM y al garante, su no objeción por las actividades referidas.

### **Anexo 3. Listado de plaguicidas prohibidos en Colombia**



#### **SUBGERENCIA PROTECCIÓN Y REGULACIÓN AGRÍCOLA RESTRICCIONES Y PROHIBICIONES DE PLAGUICIDAS DE USO AGRÍCOLA EN COLOMBIA**

#### **SUBGERENCIA PROTECCIÓN Y REGULACIÓN AGRÍCOLA RESTRICCIONES, PROHIBICIONES Y SUSPENSIÓN DE REGISTROS DE PLAGUICIDAS DE USO AGRÍCOLA EN COLOMBIA**

Ya sea por solicitud de los Ministerios de Salud o de Agricultura y mediante Resolución de la Gerencia General del ICA, o del Ministerio de Agricultura, desde 1974 hasta la fecha, se ha restringido o prohibido el uso, en el país, de algunos plaguicidas señalados a continuación.

ÉResolución 447 de 1974 del Ministerio de Agricultura. Prohíbe el uso y venta de Insecticidas Clorados con destino al cultivo del tabaco: Aldrin, BHC, Clordano, DDD, DDT, Dieldrin, Endrin, Heptacloro, Heptacloro Epoxido, isobenzan, Melipax y Toxapheno.

ÉResolución 2189 de 1974 del ICA. Cancela los registros de los productos fungicidas de uso agrícola producidos a base de compuestos de Mercurio.

ÉResolución 1042 de 1977 del ICA. Cancela los registros de venta de plaguicidas a base de Leptophos (PHOSVEL).

ÉResolución 209 de 1978 del Ministerio de Agricultura. Prohíbe el uso de Plaguicidas Organoclorados en el cultivo del café. Artículo Primero: Prohíbese la venta y el uso de productos organoclorados con destino al cultivo del café en el territorio nacional. Para efectos de la presente Resolución, se entiende por productos organoclorados los siguientes, sean formulados solos o en mezcla con otros plaguicidas: DDT, BHC, Lindano, Derivados Ciclodiónicos, Canfenos clorados, Cetonas Policíclicas, Policlorados y los Fenoxiderivados. (Ver resolución 749/79)

ÉResolución 749 de 1979 del ICA. Cancela los registros de venta de los productos herbicidas a base de 2, 4, 5-T y 2, 4, 5-TP.

É Resolución 243 de 1982 del ICA. Prohíbe la producción, importación, y venta de los plaguicidas a base de Dibromocloropropano (DBCP), utilizados en el control de plagas del suelo.

ÉResolución 1158 de 1985 del ICA. Prohíbe la importación, producción y venta de los plaguicidas de uso agrícola que contengan el ingrediente activo Dibromuro de Etileno (EBD).

ÉResolución 1849 de 1985 del ICA. Prohíbe la importación, producción y venta de los insecticidas de uso agrícola que contengan el ingrediente activo Endrin. (Ver resolución 447/74 y 209/78).

ÉDecreto 704 de 1986 de la Presidencia de la República. Prohíbe el uso del DDT, sus derivados y compuestos a menos que se empleen en la ejecución de programas o campañas adelantadas o autorizadas por el Ministerio de Salud. (ver resoluciones 209/78 y 447/74)

ÉResolución 891 de 1986 del ICA. Cancela dos licencias de venta de productos que incluyen en su formulación el compuesto denominado DDT. (Ver resoluciones 447/74, 209/78 y 704/86).

ÉResolución 930 de 1987 del ICA. Prohíbe la importación, producción y venta de los plaguicidas de uso agrícola que contengan el ingrediente activo Dinoseb.

ÉResolución 19408 de 1987 del Ministerio de Salud. Prohíbe el uso y manejo de los plaguicidas a base de Clordimeform y sus sales.

É Resolución 366 de 1987 y 531, 540, 723, 724 y 874 de 1988 del ICA. Cancelan las Licencias de Venta de los insecticidas Organoclorados que contengan los ingredientes activos: Aldrin, Heptacloro, Dieldrin, Clordano y Canfecloro en su composición. (Ver resoluciones 447/74 y 209/78)

ÉDecreto 305 de 1988 de la Presidencia de la República. Prohíbe la importación, producción y formulación de los productos Organoclorados: Aldrin, Heptacloro, Dieldrin, Clordano y Canfecloro y sus compuestos. Se exceptúa temporalmente Dieldrin y Clordano para uso en madera y queda vigente temporalmente para Canfecloro la licencia que permite su presentación en la mezcla Toxafeno más Metil Paration en su formulación ultra bajo volumen. (Ver resoluciones 447/74, 209/78, 366/87 y 531, 540, 723, 724 y 874 del 88).

ÉResolución 47 de 1988 del ICA. Cancela las licencias de venta de los plaguicidas que contienen Clordimeform en su composición. (Ver resolución 19408/87)

ÉResolución 3028 de 1989 del ICA. Prohíbe la aplicación por vía aérea en el territorio nacional de los herbicidas que contienen el Ingrediente Activo PARAQUAT.

ÉResolución 4863 de 1989 del ICA. Cancela licencia de venta correspondiente al fungicida de uso agrícola denominado Dithane M-22 (Maneb)

ÉResolución 5052 de 1989 del ICA. Cancela licencias de venta a los plaguicidas de uso agrícola denominados Manzate D y Manzate.

ÉResolución 5053 de 1989 del ICA. Prohíbe la importación, producción y venta de plaguicidas de uso agrícola que contengan en su composición el ingrediente activo Captafol y cancela las licencias de venta correspondientes.

ÉResolución 2308 de 1990 del ICA. Prohíbe la importación, producción, venta y aplicación en el territorio nacional de los fungicidas en uso agrícola que contengan el ingrediente activo Terbuconazol. (Ver resolución 939/90)

ÉResolución 2156, 2157, 2158, 2159, 2857 y 3501 de 1991 del ICA. Cancela las Licencias de Venta de los insecticidas a base de LINDANO, bajo la formulación de polvos mojables y concentrados emulsionables. (Ver resolución 209/78)

ÉResolución 2471 de 1991 del ICA. Restringe los usos de PARATHION, únicamente a plagas de algodón y pastos tecnificados y del METIL PARATHION únicamente a plagas del algodón y arroz tecnificado.

ÉResolución 29 de 1992 del ICA. Prohíbe el uso de insecticidas para uso agrícola a base de Fonofos.

ÉResolución 9913 de 1993 del Ministerio de Salud. Prohíbe la importación, producción, formulación, comercialización, manejo, uso y aplicación de los Fungicidas Maneb, Zineb y sus compuestos relacionados. (Ver resolución 4863/89 y 5052/89)

ÉResolución 10255 de 1993 del Ministerio de Salud. Prohíbe la importación, producción, formulación, comercialización, uso y manejo de los siguientes productos: DIELDRIN, CLORDANO, DODECACLORO o MIREX, PENTACLORO FENOL, DICOFOL, DDT, BHC HEPTACLORO LINDANO y sus compuestos relacionados, y se exceptúan temporalmente de esta prohibición, el LINDANO formulado para uso como ECTOPARASITICIDA en salud humana, hasta tanto el Ministerios de Salud determine que hay sustitutos eficaces en esta aplicación y el ENDOSULFAN hasta tanto se disponga de evidencia técnica de un sustituto de eficacia comparable contra el *hypotenemus hampei* (Broca del Café). (Ver resoluciones 305/88 y 2156, 2157, 2158, 2159, 2857 y 3501/91).

ÉResolución 922 de 1994 del ICA. Niega renovación de la Licencia de Venta No. 1728 correspondiente al producto CICLODRIN 3% G., cuyo titular es la firma QUIMOR S.A. por contener LINDANO. (Ver resolución 10255/93).

ÉResolución 923 de 1994 del ICA. Cancela la Licencia de Venta No. 1648 correspondiente al producto MIRMEX SB, cuyo titular es la firma MINAGRO LIMITADA. por contener DODECACLORO. (Ver resolución 10255/93).

ÉResolución 924 de 1994 del ICA. Cancela la Licencia de Venta No. 1657 correspondiente al producto AGRONEXIT 2.5 SUFLO, cuyo titular es la firma SHELL Colombia S.A. Contiene en su composición el ingrediente activo LINDANO. (Ver resolución 10255/93).

ÉResolución 925 de 1994 del ICA. Cancela la Licencia de Venta No. 1717 correspondiente al producto LINDAFOR 2.5 DP, cuyo titular es la firma RHONE POULENC Colombia S.A. por contener LINDANO. (Ver resolución 10255/93).

ÉResolución 926 de 1994 del ICA. Cancela la Licencia de Venta No. 1205, 1980 y 1465 correspondientes a los productos GORGORICIDA AGRICENSE, LEXAGRO, 10% AGRICENSE Y LEXAGRO 3% AGRICENSE cuyo titular es la firma AGRICENSE LIMITADA, por contener en su composición el ingrediente activo LINDANO. (Ver resolución 10255/93).

ÉResolución 927 de 1994 del ICA. Cancela la Licencia de Venta No. 1948 correspondiente al producto MIRENEX GB, cuyo titular es la firma FITOGRANOS COMERCIALIZADORA AGROINDUSTRIAL LTDA. Por contener DODECACLORO. (Ver resolución 10255/93).

ÉResolución 928 de 1994 del ICA. Cancela la Licencia de Venta No. 1204 correspondiente al producto KELTHANE 35, cuyo titular es la firma ROHM AND HAAS Colombia S.A. Por contener DICOFOL.

ÉResolución 929 de 1994 del ICA. Cancela la Licencia de Venta No. 1666 correspondiente al producto BRAVO WP, cuyo titular es la firma BIO-AGRICOLA VALCAB LTDA. Por contener MANEB y ZINEB. (Ver resolución 9913/93).

ÉResolución 930 de 1994 del ICA. Cancela la Licencia de Venta No. 0608 correspondiente al producto BRESTAN 60 WP, cuyo titular es la firma HOECHST COLOMBIANA S.A. hoy AGREVO S.A. por contener Maneb y zineb. (Ver resolución 9913/93).

ÉResolución 931 de 1994 del ICA. Cancela la Licencia de Venta No. 1773 correspondiente al producto LINDANO òALMAGRICOLAö 2.5% SUELO, cuyo titular es la firma ALMACÉN AGRICOLA LIMITADA òALMAGRICOLAö. Por contener Lindano. (Ver resolución 10255/93)

ÉResolución 939 de 1994 del ICA. Derogase la Resolución ICA No. 2308 de junio 29 de 1990, por las razones expuestas en la parte motiva de la presente resolución. (Que con fecha diciembre 28 de 1993, el Ministerio de Salud reevaluó la información toxicológica del fungicida FOLICUR EC 250 de la empresa BAYER DE COLOMBIA., cuyo ingrediente activo es el Tebuconazole y expidió el concepto toxicológico provisional No. MP-5180-93 mediante el cual se autoriza su uso en agricultura en el territorio nacional). (Ver resolución 2308/90).

ÉResolución 2934 de 1996 del ICA. Cancela la Licencia de Venta No. 1991 de MIRAL 500 CS. (Isazofos), a la Empresa Ciba Geigy de Colombia S.A., hoy NOVARTIS DE COLOMBIA S.A. (Por solicitud de la Empresa).

ÉResolución 3330 de 1996 del ICA. Cancela la Licencia de Venta No. 1618 de FORGOREN 50 W.P. ( Pyroquilon) a la Empresa Ciba Geigy de Colombia S.A. hoy NOVARTIS DE COLOMBIA (Solicitado por la Empresa).

ÉResolución 3881 de 1996 del ICA. Por la cual se cancela la Licencia de Venta No. 1801, del Producto GALBEN M 8-65 correspondiente a la Empresa Dow Elanco de Colombia S.A., hoy Dow Agrosiences de Colombia S.A. (Solicitud de la Empresa).

ÉResolución 4286 de 1996 del ICA. Por la cual se cancela la Licencia de Venta No. 1514 del Producto MIRAL 500 EC. de la Empresa Ciba Geigy Colombiana S.A. hoy NOVARTIS DE COLOMBIA (A solicitud de la Empresa).

ÉResolución 00138 de 1996 del Ministerio de Salud. Prohíbe la importación, fabricación, comercialización y uso de los plaguicidas con base en Bromuro de Metilo, solo o en combinación. (Ver acuerdo 000643/2004).

ÉResolución 283 de 1996 del ICA. Cancela la Licencia de Venta No. 1535 de Bromuro de Metilo a la Empresa Electrofumigación Toro Ltda. (Ver resolución 00138/96 y 3971/96).

ÉResolución 02152 DE 1996 del Ministerio de Salud. Autorizar la importación, comercialización y uso de BROMURO DE METILO, solo para el tratamiento cuarentenario para el control de plagas exóticas en tejidos vegetales frescos a nivel de puertos y pasos fronterizos hasta que se encuentre un sustituto viable que permita su reemplazo. PARAGRAFO: La aplicación de este plaguicida deberá practicarse herméticamente y con sistema cerrado de recuperación del plaguicida mencionado, para lo cual el Ministerio del Medio Ambiente en Coordinación con el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural a través de la División de Sanidad Vegetal del I.C.A. avalaran el método a utilizar y supervisarán la aplicación correcta y segura del plaguicida, según sus competencias. (Ver resolución 283/96, 00138/96 y acuerdo 000643/04).

ÉResolución 3971 de 1996 del ICA. Por la cual se ordena el Registro del Producto BROMURO DE METILO, a la Firma Electrofumigación Toro y Cia. Ltda. cumpliendo lo estipulado en la Resolución 02152 del Ministerio de Salud.

ÉResolución 712 de 1997 del ICA. Por la cual se cancela el Registro de Venta No. 05-4-2187 del Producto denominado comercialmente FOSFAMIN A de la Empresa Electrofumigación Toro y Cía Ltda., de acuerdo a lo dispuesto por Minsalud en el Oficio SPT-002031-95. Minsalud otorga nuevo concepto toxicológico el AP-8869/98 y el ICA otorga por solicitud de la empresa el registro de venta No. 2187.

ÉResolución 01669 de 1997 del Ministerio de Salud. Por la cual se autoriza el uso de productos con base en ENDOSULFAN únicamente para el control de la broca del cafeto ( *Hypotenemus hampei* ). (Ver resoluciones 1311, 1312 y 1313/01)

ÉResolución 04166 de 1997 del Ministerio de Salud. Prohibir la importación, fabricación, formulación, comercialización y uso de los productos plaguicidas con base en Lindano, solo o en combinación con otras sustancias químicas.

ÉResolución 00483 de 1999 del ICA. Por el cual se modifican los registros de venta de los productos elaborados con el Ingrediente Activo ENDOSULFAN, de la empresa AGROSER S.A., permitiéndose el uso únicamente para el Control de la Broca del café (*hypotenemus hampei*) en cumplimiento de la Resolución No. 1669/97 del Ministerio de Salud. (Ver resoluciones 01669/97 y 1313/01).

ÉResolución 00484 de 1999 del ICA. Por el cual se modifican los registros de venta de los productos elaborados con el Ingrediente Activo ENDOSULFAN, de la empresa MAGAN DE COLOMBIA LTDA., permitiéndose el uso únicamente para el Control de la Broca del café (*hypotenemus hampei*) en cumplimiento de la Resolución No. 1669/97 del Ministerio de Salud. (Ver resolución 01669/97).

ÉResolución 00485 de 1999 del ICA. Por el cual se modifican los registros de venta de los productos elaborados con el Ingrediente Activo ENDOSULFAN, de la empresa AGREVO S.A., permitiéndose el uso únicamente para el Control de la Broca del café (*hypotenemus hampei*) en cumplimiento de la Resolución No. 1669/97 del Ministerio de Salud. (Ver resoluciones 01669/97 y 1311/01).

ÉResolución 00486 de 1999 del ICA. Por el cual se modifican los registros de venta de los productos elaborados con el Ingrediente Activo ENDOSULFAN, de la empresa RHONE POULENC AGRO COLOMBIA LTDA., permitiéndose el uso únicamente para el Control de la Broca del café (*hypotenemus hampei*) en cumplimiento de la Resolución No. 1669/97 del Ministerio de Salud. (Ver resoluciones 01669/97 y 1311/01).

ÉResolución 01559 de 1999 del ICA. Por la cual se cancela el registro de venta No. 0852 correspondiente al insecticida biológico denominado DIPEL WP., de la Empresa ABBOTT LABORATORIES DE COLOMBIA S.A. (Por solicitud de la Empresa con oficio del 22 de julio de 1999).

ÉResolución 02971 de 2000 del Ministerio de Salud. Prohíbe la importación, fabricación, formulación, comercialización y uso de los productos plaguicidas con base en canfecloro o toxafeno solo o en combinación con otras sustancias químicas.

ÉResolución 1311 de 21 de junio de 2001 del ICA. Cancelar los registros de venta en Colombia a la Empresa Aventis Cropscience Colombia S.A., correspondiente a los productos formulados con base en Endosulfan.

No.	Registro Producto
761	Thiodan 4 DP
751	Thiodan 30 UL
1928	Thiodan 15 UL
2424	Thiodan 35 SC
613	Thiodan 35 EC
1703	Endosulfan RP 35 EC

ÉResolución 1312 de 21 de junio de 2001 del ICA. Cancelar el registro de venta de la Empresa Proficol S..A., correspondiente al producto Thionex 35 EC, formulado con base en Endosulfan.

ÉResolución 1313 de 21 de junio de 2001 del ICA. Cancelar el registro de venta de la Empresa Agroquímicos Semillas y Equipos de Riego S.A., correspondiente al producto Thionil 35 EC, elaborado con base en Endosulfan.

ÉResolución 1837 de 03 septiembre de 2001 del ICA. Cancela registro de venta de la Empresa AGROCESAR Ltda., correspondiente al registro de venta No. 3484 correspondiente a un herbicida denominado AGROPROPANIL 500. La empresa Agrocesar Ltda., solicitó la cancelación del registro de venta.

ÉResolución 01675 del 12 de Julio de 2002 del ICA. Suspender el uso del producto ELTRA 48 EC, con registro de venta No. 2575, para el control de la Polilla Guatemalteca (*Tecia solanivora* Povolny), por el termino que dure las pruebas Post-registro para comprobar su eficacia en el control de la plaga. La empresa modificará las etiquetas del producto ELTRA 48 EC. De igual manera DU PONT DE COLOMBIA S.A deberá modificar las etiquetas del producto PIRESTAR 38 EC, con registro de venta No. 2677, para el control de la Polilla Guatemalteca de la papa, de acuerdo con los resultados obtenidos en las pruebas post-registro, previa aprobación por parte del ICA del nuevo proyecto de rotulado. (Ver resolución 01580 del 30 de julio/04).

ÉResolución No. 01681 del 15 de julio de 2002 del ICA. Suspender el registro de venta No. 3076 del producto TESS 50 EW, por el término que dure la comprobación de su eficacia en la Polilla Guatemalteca o en otros insectos. Suspender el uso del producto LARVIN 375 SC (Registro de venta No. 1533, para el control de la Polilla Guatemalteca), por el término que duren las pruebas postregistro para comprobar su eficacia en el control de la plaga.

ÉAcuerdo 000643 del 12 de marzo de 2004 del Ministerio de Protección Social. Modifica el artículo 1°. De la resolución 2152 de 1996 así: ðARTICULO 1. Autorizar la importación, comercialización y uso del Bromuro de Metilo únicamente en tratamiento cuarentenario para el control de plagas en tejidos vegetales frescos y embalajes de madera a nivel de puertos y pasos fronterizos.

ÉResolución No. 1580 del 30 de julio de 2004 del ICA. Por la cual se levanta la suspensión del producto Larvin 375 SC de Bayer Cropscience S.A. para el control de la polilla Guatemalteca de la papa (*T. solanivora*), que se había ordenado mediante los artículos segundo y tercero de la resolución No. 1681 del 15 de julio de 2002, por las razones expuestas en la parte considerativa de esta resolución. En consecuencia el producto mencionado, puede ser utilizado nuevamente para controlar la plaga en cualquier zona productora de papa del país.

ÉResolución 001973 del 15 de septiembre de 2004 del ICA. Por la cual se cancelan unos registros de venta de la empresa Dupont de Colombia S.A. Cancelar los registros de venta Nos. 1695 correspondiente al funguicida Benlate O.D y 0385 correspondiente al funguicida Benlate WP de la empresa Dupont de Colombia s.a. con nit 890.100.454-9., por las razones citadas en la parte motiva de esta resolución.

**(Lista sujeta a actualización por parte del ICA).**