

Proyecto Estratégico # 2.3:

Ejecutar Plan Nacional de Detección, Control y Erradicación de Moscas de la Fruta

| | |
|--|---|
| Problema que el proyecto busca resolver: Pérdidas socioeconómicas en la producción de frutas y restricción en el acceso a mercados especializados por la presencia de mosca de las frutas. | Estado deseado: Colombia con lugares de producción frutícola libres o con baja prevalencia de mosca de las frutas que faciliten el acceso a mercados especializados. |
| Descripción del proyecto: Desarrollar acciones de detección, control y erradicación de moscas de la fruta para mejorar las condiciones fitosanitarias de la producción frutícola en Colombia y potenciar la capacidad de producción con destino a mercados especializados. Este macroproyecto es la base en sanidad para la formulación de un documento CONPES que adicionalmente tendrá en cuenta los siguientes componentes: Tratamientos cuarentenarios de mitigación de riesgos, registro de plaguicidas para cultivos menores, inocuidad y BPA. | |
| Meta a 2012: <ul style="list-style-type: none"> • Establecer y lograr el reconocimiento y mantenimiento de 5 áreas de baja prevalencia de moscas de la fruta: Antioquia (Mora), Cundinamarca (Uchuva), Valle (Papaya), Guajira (Melón) y Córdoba (Papaya). | Indicador global del proyecto: <ul style="list-style-type: none"> • Áreas vigiladas establecidas y mantenidas para determinación de incidencia de moscas de la fruta. • Áreas reconocidas como de baja prevalencia de moscas de la fruta • Un marco legal nacional armonizado internacionalmente para el plan nacional de mosca de las frutas y los procedimientos de registro de productores y exportadores de fruta fresca y la normativa necesaria para el establecimiento y mantenimiento de las áreas libres o de baja prevalencia de plagas. |
| Meta a 2012: <ul style="list-style-type: none"> • Disminuir la incidencia de moscas de la fruta en 5 zonas endémicas para tener acceso a mercados especializados: Santander (Guayaba), Risaralda-Caldas-Quindío (Mora), Boyacá (Feijoa), Tolima (Mango) y Valle (Pitahaya). | <ul style="list-style-type: none"> • Áreas que implementan el programa de prevención, vigilancia, control y erradicación de moscas de las frutas bajo enfoque de manejo Integrado del Cultivo. • Áreas intervenidas para mejoramiento de estatus de moscas de las frutas con índices de incidencia iguales o menores a 2 moscas por trampa por día – MTD. • Un marco legal nacional armonizado internacionalmente para planes de contingencia sobre moscas de la fruta de importancia económica y cuarentenaria bajo control oficial. |
| Datos – Requerimientos del Proyecto - Hechos <ul style="list-style-type: none"> •Personal técnico y profesional •Información agroclimática y cartográfica. •Medios de transporte: vehículos, motos. •Equipos de Cómputo y laboratorio •Insumos de Trampeo •Software de Sistemas de Información geográfica SIG y bases de datos •Geoposicionadores satelitales GPS •Impresos y publicaciones •Recursos para movilización (viáticos y gastos de viaje) | Datos – Requerimientos del Proyecto - Suposiciones Programas de erradicación en áreas amplias: <ul style="list-style-type: none"> •Producción y liberación de insectos estériles •Aplicaciones aérea y terrestres de insecticidas •Producción y liberación de controladores biológicos |

| | | | | | | | |
|---|--|---|--|---|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ·Cámaras fotográficas ·Capacitación de funcionarios: Giras internacionales, consultores internacionales ·Soporte jurídico | | | | | | | |
| <p><u>Cómo contribuye el proyecto estratégico al logro de la Visión? Justificación (económica o social) del Proyecto.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> · Certificación de la calidad fitosanitaria de la producción frutícola, para facilitar el comercio hacia a mercados especializados. · Proporcionando parámetros técnico-científicos, validados nacional e internacionalmente, en los procedimientos de prevención, vigilancia, control y erradicación · Implementando acciones fitosanitarias coherentes mediante un marco regulatorio oficial establecido y reconocido internacionalmente por organismos homólogos · Generando, transfiriendo y evaluando metodologías de manejo de mosca de las frutas en prevención, vigilancia, control y erradicación. · Con el aporte científico, humano y financiero, fortaleciendo la producción frutícola nacional. · Mejorando la oferta exportable de frutas colombianas | | | | | | | |
| <p><u>Principales amenazas al proyecto:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> · Debilidad en el control de fronteras. · Falta de cooperación de los productores y exportadores en el cumplimiento de normatividad. · Falta de adopción de prácticas de manejo integrado. | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" data-bbox="818 766 1500 842"> <p><u>Líder proyecto:</u> Herberth Matheus Gómez</p> </td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="818 842 1500 917"> <p><u>Patrocinador:</u> Jaime Cárdenas López</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="818 917 1112 1167"> <p><u>Equipo:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ William King ▪ Francisco González ▪ Carlos Porras ▪ Everth Ebratt ▪ Jairo Wberth ▪ Alfonso Díaz </td> <td data-bbox="1112 917 1500 1167"> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Emilio Arévalo ▪ Zaida Flórez ▪ Claudia Galvis ▪ Jorge Rodríguez ▪ Milena Zambrano ▪ Amaury Jiménez ▪ Adriana Andrade* Of Jurídica </td> </tr> </table> | <p><u>Líder proyecto:</u> Herberth Matheus Gómez</p> | | <p><u>Patrocinador:</u> Jaime Cárdenas López</p> | | <p><u>Equipo:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ William King ▪ Francisco González ▪ Carlos Porras ▪ Everth Ebratt ▪ Jairo Wberth ▪ Alfonso Díaz | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Emilio Arévalo ▪ Zaida Flórez ▪ Claudia Galvis ▪ Jorge Rodríguez ▪ Milena Zambrano ▪ Amaury Jiménez ▪ Adriana Andrade* Of Jurídica |
| <p><u>Líder proyecto:</u> Herberth Matheus Gómez</p> | | | | | | | |
| <p><u>Patrocinador:</u> Jaime Cárdenas López</p> | | | | | | | |
| <p><u>Equipo:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ William King ▪ Francisco González ▪ Carlos Porras ▪ Everth Ebratt ▪ Jairo Wberth ▪ Alfonso Díaz | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Emilio Arévalo ▪ Zaida Flórez ▪ Claudia Galvis ▪ Jorge Rodríguez ▪ Milena Zambrano ▪ Amaury Jiménez ▪ Adriana Andrade* Of Jurídica | | | | | | |
| <p><u>Vigencia del proyecto:</u> permanente <u>Las metas y etapas descritas son a 5 años:</u> 2007-2012</p> | | | | | | | |
| <p><u>Etapas / actividades (no necesariamente secuenciales)</u></p> | | | | | | | |
| <p>1. Formular el Plan Nacional de detección, control y erradicación de moscas de las frutas. <u>Líder etapa:</u> Herberth Matheus Gómez <u>Otros actores:</u> Líderes seccionales del proyecto frutales, Grupo Epidemiología Agrícola, CEF.</p> | | | | | | | |
| <p>2. Elaborar estudio epidemiológico para establecer distribución e incidencia de las moscas de las frutas: determinación de áreas libres, de baja prevalencia o endémicas. <u>Líder etapa:</u> Herberth Matheus Gómez <u>Otros actores:</u> Líderes seccionales del proyecto frutales, Grupo Epidemiología Agrícola, CEF.</p> | | | | | | | |
| <p>3. Formulación e implementación de programas de trabajo para mantenimiento y reconocimiento de áreas libres o de baja prevalencia de moscas de las frutas. <u>Líder etapa:</u> Herberth Matheus Gómez <u>Otros actores:</u> Líderes seccionales del proyecto frutales, Grupo Epidemiología Agrícola, CEF, Asohofrucol, Analdex.</p> | | | | | | | |
| <p>4. Formulación e implementación de programas de trabajo para el mejoramiento de la condición fitosanitaria de la</p> | | | | | | | |

producción frutícola con respecto a moscas de las frutas en zonas endémicas.

Líder etapa: Herberth Matheus Gómez

Otros actores: Líderes seccionales del proyecto frutales, Grupo Epidemiología Agrícola, CEF., Asohofrucol.

5. Establecimiento de un sistema de información geográfica para manejo de la información de detección de moscas de las frutas.

Líder etapa: Herberth Matheus Gómez

Otros actores: Líderes seccionales del proyecto frutales, Grupo Epidemiología Agrícola, Asohofrucol, CEF.

6. Socialización y transferencia de tecnología de estrategias de detección y manejo integrado de moscas de las frutas a técnicos y productores.

Líder etapa: Herberth Matheus Gómez

Otros actores: Líderes seccionales del proyecto frutales, Grupo Epidemiología Agrícola, CEF., Asohofrucol, Grupo Transferencia de Tecnología ICA.