

# **MANUAL DE CONTROL DE CALIDAD DEL AREA LIBRE DE MOSCA DEL MEDITERRANEO DEL VALLE DEL RIO DEL ALTO AGUAN**

**Elaborado por:**

**Jimmy Zaid Escoto Ortiz**  
Oficial Fitosanitario del SENASA

**José Eduardo Caballero López**  
Coordinador Moscamed

**Dany Medardo Castillo Pérez**  
Supervisor Moscamed

**Revisado:**

**Cesar Augusto Noé Pino**  
Sud Director General del SENASA

**Diana Beatriz Martínez Mazariegos**  
Gerente Técnico de Sanidad Vegetal

**Samy Juviny Cáceres Rosales**  
Jefe del Departamento de Diagnostico, Vigilancia  
y Campañas Fitosanitarias

**Autorizado por:**

**Amado Alexis Cabrera Ayala**  
Director Técnico de Sanidad Vegetal del SENASA

**VERSION -01- 2025**

Actualizado enero 2025

## 1. PÉNDICE TÉCNICO DE TRAMPEO DE CONTROL DE CALIDAD.

### PROGRAMA AREA LIBRE DE MOSCAMED

#### EN EL VALLE DEL RIO AGUAN

#### APÉNDICE TÉCNICO PARA EL CONTROL DE CALIDAD EN EL TRAMPEO

**Aprobó:**

**SENASA**

**Revisó:**

**COMISION PROGRAMA MOSCAMED SENASA**

**Recopilo**

| Revisión         | 1              | 2 | 3 | 4 |
|------------------|----------------|---|---|---|
| Aprobado por:    | SENASA         |   |   |   |
| Revisado por:    |                |   |   |   |
| Recopilado por:  | Ing.           |   |   |   |
| Actualizado por: |                |   |   |   |
| Fecha:           | Abril 28, 2017 |   |   |   |

**Documento de consulta: Apéndice técnico de la SAGARPA, México.**

|  |                                                                |           |
|--|----------------------------------------------------------------|-----------|
|  | <b>SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA</b>               | Clave:    |
|  |                                                                | Revisión: |
|  | <b>APÉNDICE TÉCNICO PARA EL CONTROL DE CALIDAD DEL TRAMPEO</b> | Emisión:  |
|  |                                                                | Hoja:     |

## INDICE

|                                                                                             | <b>Página</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>1. Introducción.....</b>                                                                 | 1             |
| <b>2. Objetivos.....</b>                                                                    | 2             |
| 2.1 Objetivo General.....                                                                   | 2             |
| 2.2 Objetivo específicos.....                                                               | 2             |
| <b>3. Alcance.....</b>                                                                      | 2             |
| <b>4. Usuarios.....</b>                                                                     | 3             |
| <b>5. Como usar este Manual.....</b>                                                        | 3             |
| <b>6. Informe de problemas.....</b>                                                         | 3             |
| <b>7. Definiciones y abreviaciones.....</b>                                                 | 3             |
| <b>II. Procedimientos</b>                                                                   |               |
| <b>Procedimiento RT-1.....</b>                                                              | 4             |
| <b>Procedimiento RT-2.....</b>                                                              | 6             |
| <b>Procedimiento RT-3.....</b>                                                              | 8             |
| <b>III. Formatos</b>                                                                        |               |
| <b>Formato RT-1</b> Reporte de objetos de control de calidad en la revisión de trampas..... | 10            |
| <b>Formato RT-2</b> Colocación objetos para el control en la revisión de trampas.....       | 11            |
| <b>Formato RT-3</b> Aviso de deficiencia a productores.....                                 | 13            |
| <b>Formato RT-4</b> Reporte de evaluación Integral del trampeo.-----                        | 15            |

## INTRODUCCION:

La utilización de trampas para la detección de adultos de moscas de la fruta, es esencial en cualquier programa que tenga como objeto certificar la presencia, ausencia o baja prevalencia de la plaga en áreas de producción comercial de frutas, zonas urbanas, huertos de traspatio y en zonas rurales.

Para eficientizar las probabilidades de detección de adultos de estos insectos, es importante colocar las trampas en hospedantes preferidos, según el tipo de mosca que se va a trapear y así realizar el servicio y mantenimiento adecuado.

Debido a esto y para darle una mayor prioridad a la importancia que implica esta actividad del trapeo que se realiza en huertos comerciales y de traspatio, además de zonas urbanas y rurales, se recomienda utilizar un manual de procedimiento específico para evaluar de manera frecuente esta actividad y que nos permita corregir algunas deficiencias que se puedan dar en la operación de la misma.

Este manual tiene como propósito principal proporcionar, al personal técnico oficial del Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria (SENASA), de la empresa Bosques Tropicales los procedimientos para efectuar la supervisión al trapeo contra moscas de la fruta que se realiza en , áreas de producción comercial de chiles en macro túneles, así como a todas las áreas de amortiguamiento comprendidas dentro de los 500 metros de cada macro túnel para la detección de moscas de la fruta, especialmente ***Ceratitis capitata*** (Wied.)

### **OBJETIVO GENERAL:**

Establecer los procedimientos que aplicará el SENASA a través del Departamento de Diagnóstico, Vigilancia y Campañas Fitosanitarias (DDVCF), y el PROGRAMA DE AREA LIBRE DE MOSCAMED para supervisar, en la instancia que les corresponde, la calidad con la que se debe realizar la revisión y mantenimiento del trampeo en cada una de las áreas correspondientes y evaluar la calidad integral del trampeo para moscas de la fruta

### **Objetivos Específicos:**

Definir la participación o responsabilidad del SENASA en los diferentes procedimientos para supervisar la calidad del trampeo en el programa de moscas de la fruta.

Proporcionar los procedimientos que faciliten la labor del personal oficial en la supervisión del trampeo.

Proporcionar procedimientos cuya aplicación sea requisito indispensable para mantener la condición de ausencia en el Área Libre de la Mosca del Mediterráneo (*Ceratitis capitata* (Wiedeman.)).

Elaborar y difundir los formatos requeridos para apoyar la ejecución de los diferentes procedimientos que se estipulan en este manual.

### **ALCANCE:**

Este manual contempla procedimientos para que el SENASA supervise la calidad con la cual se realiza la revisión y mantenimiento del trampeo para *Ceratitis capitata* (Wiedeman.) en el Área libre.

En este manual se encontrarán los procedimientos cuya aplicación garantizará conocer con certeza si las trampas están siendo revisadas y al mismo tiempo evaluar el desempeño del personal del Programa Inspección Oficial, como paso previo a la complementación de la documentación requerida por SENASA.

Adicionalmente este manual incluye procedimientos que el SENASA aplicará para evaluar el desempeño del personal responsable del trampeo.

## **USUARIOS:**

Inspectores del SENASA, Personal Técnico del Programa Moscamed

## **COMO USAR ESTE MANUAL:**

Identifique en el índice de este manual el (los) procedimiento(s) que corresponde aplicar, de acuerdo con la situación y la(s) modalidad(es) del trampeo que se realiza(n) en la zona, leerlos detenidamente y corroborar de contar con todos los documentos que se detallan para realizar la supervisión correcta. Se debe leer cuidadosamente los procedimientos que les corresponde y cualquier aclaración al respecto consultarla con las autoridades del DDVCF/SENASA.

## **DEFINICIONES Y ABREVIACIONES:**

**USDA:** Departamento de Agricultura de Estados Unidos.

**APHIS:** Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal.

**SENASA:** Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria.

**CC:** Control de Calidad.

**DTSV:** Dirección Técnica de Sanidad Vegetal.

**DDVCF:** Departamento de Diagnóstico, Vigilancia y Campañas Fitosanitarias.

**SENASA:** Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria.

**OIRSA:** Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria

**PROGRAMA:** Programa de Área Libre de Moscamed en el Valle del Rio Aguan.

**Siembra de Objetos de Control de Calidad:** Consiste en instalar en el interior de una trampa, un objeto cualquiera, el cual puede ser un hule, una canica trasparente o una mosca de la fruta “marcada” (a la que le falte un miembro, por ejemplo), o cualquier otro que se declare por escrito en el formato específico.

|  |                                                                   |           |
|--|-------------------------------------------------------------------|-----------|
|  | <b>SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD<br/>AGROPECUARIA</b>              | Clave:    |
|  |                                                                   | Revisión: |
|  | <b>FORMATO TÉCNICO PARA EL CONTROL DE<br/>CALIDAD DEL TRAMPEO</b> | Emisión:  |
|  |                                                                   | Hoja:     |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Procedimiento RT-1</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Instancia Supervisora:</b>            | Delegación Gubernamental Internacional que realiza la supervisión.                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Modalidad de Trampeo:</b>             | En la que realice el DTSV-SENASA con la finalidad de Certificar al Programa Área Libre de Moscamed Valle del Rio Aguan para Asegurar el cumplimiento de los requisitos contemplados en las Normas Internacionales de Medidas Fitosanitarias N°s 26 y 29. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Procedimiento:</b>                    | Colocación de objetos de control de calidad para supervisar la revisión de trampas.                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Resp./Ejecutor</b>                    | <b>Sec.</b>                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Actividad</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>PROGRAMA MOSCAMED VALLE DEL AGUAN</b> | <b>1</b>                                                                                                                                                                                                                                                 | Para facilitar la supervisión de la red de trampeo por parte del OIRSA, Quien opera y administra el programa de Área Libre de Moscamed en el Valle del Aguan, entrega al SENASA (DDVCF) carpetas de todas las rutas de trampeo que opera y coordina, incluyendo actualizaciones. Estas deberán conformarse y actualizarse según lo establecido en el manual técnico de control de calidad del trampeo para mosca del mediterráneo. OIRSA deberá archivar el acuse de recibo extendido por el SENASA (DDVCF) referente a esta información entregada. |
| <b>SENASA(DDVCF)</b>                     | <b>2</b>                                                                                                                                                                                                                                                 | Basado en las carpetas que se le entregaron por OIRSA haciendo referencia al inciso anterior, la supervisión del SENASA (DDVCF) consistirá en colocar Bimensualmente objetos de control de calidad en rutas al azar, seleccionara el 30% de las rutas, y en cada una de las seleccionadas colocará al azar objetos de CC en al menos el 5% de las trampas estipuladas. En el transcurso de seis meses todas las rutas de trampeo deberán ser revisadas al menos una vez.                                                                            |

|                                                                         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                         | 3 | <p>Cuando se realice la colocación de objetos de CC y para dejar constancia de los números de rutas y número de trampas en donde se colocaron objetos de CC, se llenará el (los) formato(s), especificando el objeto colocado. Se archivará en un sobre cerrado y en un lugar seguro el (los) formatos utilizados.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p><b>OIRSA<br/>PROGRAMA<br/>AREA LIBRE<br/>VALLE DEL<br/>AGUAN</b></p> | 4 | <p>Notificar el hallazgo de objetos de CC, a más tardar el lunes siguiente al de la semana en que fueron reportados por su personal, para lo cual llena el formato F-2, en el que especifica el (los) tipos de objeto (s) que fueron encontrados. El formato se le entrega al SENASA DDVCF con copia a (las) autoridades que corresponda(n), guardando los acuses de recibo.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <p><b>SENASA DDVCF</b></p>                                              | 5 | <p>Corroborar la información de los formatos F-2 que le entrega oportunamente el que realizó la supervisión con la del F-1 correspondiente, el cual en su momento fue elaborado por el SENASA. Todos los objetos CC que fueron colocados por el SENASA DDVCF deberán aparecer reportados.</p> <p>Cuando se le reportan al SENASA objetos de CC en exceso o distintos a los que fueron colocados por el propio SENASA DDVCF, estos serán notificados, de ser el caso, al en su defecto al SDTSV, utilizando el formato F-2, a más tardar el lunes siguiente del que tienen el plazo los que realizan la supervisión para reportar los objetos de CC al SENASA.</p> <p>Para los objetos de CC que no fueron reportados, los notifica por escrito al Supervisor del Programa, especificando en cuales rutas y trampas ocurrieron la(s) omisión(es), a más tardar el lunes siguiente al que tienen de plazo para reportar los objetos de CC. Utilizando para esto el formato F-4, con copia si es el caso, al supervisor del Departamento de Diagnóstico, Vigilancia y Campañas Fitosanitarias del SENASA, con copia de acuse de recibo como constancia.</p> <p>El SENASA DDVCF formará un expediente de las actividades de control de calidad y las notificaciones aplicadas al Programa Moscamed usando los formatos F-1.F-2 Y F-4. Este expediente servirá, en su momento, para que el SENASA SDTSV en coordinación con DDVCF determinen si el trampeo que realizan los empleados del OIRSA PROGRAMA AREA LIBRE DE MOSCAMED, es eficiente y confiable.</p> |

|  |                                                               |           |
|--|---------------------------------------------------------------|-----------|
|  | <b>SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA</b>              | Clave:    |
|  |                                                               | Revisión: |
|  | <b>FORMATO TÉCNICO PARA EL CONTROL DE CALIDAD DEL TRAMPEO</b> | Emisión:  |
|  |                                                               | Hoja:     |

|                        |                                                                                                                                                       |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Procedimiento RT-2     |                                                                                                                                                       |
| Instancia Supervisora: | SDGSV-DDVCF (Sub-Dirección General de Sanidad Vegetal o el Departamento de Diagnóstico, Vigilancia y Campañas Fitosanitarias)                         |
| Modalidad de Trampeo:  | El que realice el Programa PROGRAMA AREA LIBRE VALLE DEL AGUAN con la finalidad del Mantenimiento del Área Libre en cumplimiento a la NIMF N° 26 y 29 |
| Procedimiento:         | Siembra de objetos de control de calidad para supervisar la revisión de trampas                                                                       |

| Resp./Ejecutor    | Sec.     | Actividad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DTSV-DDVCF</b> | <b>1</b> | El personal designado oficialmente por la Sub-Dirección General de Sanidad Vegetal del SENASA (DTSV) revisa en las oficinas del Programa Moscamed en el OIRSA los folders de las rutas de trampeo, con el propósito de determinar las rutas y trampas que supervisará.                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                   | <b>2</b> | Realiza la colocación de objetos de CC, esto con el objetivo de dejar constancia de las rutas y número de trampas en donde se colocaron los objetos de CC, llena el formato RT-F1, especificando el tipo de objeto colocado. Archivar en un sobre cerrado y lugar seguro el (los) formato(s) RT-F1 que aplicó.                                                                                                                                                                                                                |
|                   | <b>3</b> | Cuando el SENASA DDVCF coteje la información de los formatos RT-F2 que el Supervisor del PROGRAMA MOSCAMED le entregue, contra la RT-F1 correspondiente en su momento fue elaborado por el SENASA, y corrobore que le están reportando más o menos objetos de CC a los que fueron colocados por ellos mismos, lo deberá notificar, de ser el caso al encargado del Departamento de Diagnóstico, Vigilancia y Campañas Fitosanitarias. Dicha notificación se realizara a más tardar el lunes siguiente al que tienen de plazo. |
| <b>DTSV-DDCF</b>  | <b>4</b> | El jefe del DDVCF, o en su defecto la DTSV, revisa los formatos ST-F2 que en su momento recibe del PROGRAMA MOSCAMED y corrobora que todos los objetos de CC que fueron colocados por el SDTSV o en su defecto por el personal que haya sido oficialmente encomendado por el Jefe del Departamento de Diagnóstico, Vigilancia y Campañas Fitosanitarias (DDVCF), aparezcan reportados.                                                                                                                                        |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>Para los objetos de CC que no son reportados, se notifica por escrito a la autoridad correspondiente al PROGRAMA MOSCAMED, a más tardar el segundo lunes siguiente al que tienen de plazo para reportarlos. Se utiliza el formato ST-F4, y se guarda el acuse de recibo en todos los casos.</p> <p>El jefe del DDVCF o el Supervisor PROGRAMA MOSCAMED formará un expediente de las actividades de control de calidad y notificaciones aplicadas al (los) (formatos ST-F1, ST-F2 y ST-F4). Este expediente servirá, en su momento, para que el DDVCF en coordinación con el PROGRAMA MOSCAMED determine si el trampeo que realizan los técnicos del PROGRAMA MOSCAMED es eficiente y confiable.</p> |
|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                |                                                                                                                                                                                                  |           |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|                                | <b>SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA</b>                                                                                                                                                 | Clave:    |
|                                |                                                                                                                                                                                                  | Revisión: |
|                                | <b>FORMATO TÉCNICO PARA EL CONTROL DE CALIDAD DEL TRAMPEO</b>                                                                                                                                    | Emisión:  |
|                                |                                                                                                                                                                                                  | Hoja:     |
| Procedimiento RT-3             |                                                                                                                                                                                                  |           |
| Instancia Supervisora:<br>DTSV |                                                                                                                                                                                                  |           |
| Modalidad de<br>Trampeo:       | En la que realice el DTSV-SENASA con la finalidad de Certificar EL PROGRAMA DE AREA LIBRE DE MOSCAMED con la finalidad de Asegurar el mantenimiento del Área Libre en cumplimiento a la NIMF 29. |           |
| Procedimiento:                 | <b>Evaluación Integral de la Calidad del Trampeo</b>                                                                                                                                             |           |

| Res./Ejecutor     | Sec.     | Actividad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DTSV-DDVCF</b> | <b>1</b> | <p>El personal que sea designado por el Departamento de Diagnóstico, Vigilancia y Campañas Fitosanitarias (<b>DDVCF</b>), revisa el listado, así como los folders de las rutas de trampeo, con el propósito de programar de manera conjunta con el técnico asignado por el PROGRAMA MOSCAMED las rutas que se supervisarán.</p> <p>En la supervisión que se realice al trampeo en las diferentes rutas, el técnico asignado por el SENASA serán acompañados por el encargado (s) de las rutas de trampeo seleccionado y de ser posible también por el Jefe del Departamento de Diagnóstico, Vigilancia y Campañas Fitosanitarias. En el transcurso de seis meses todas las rutas de trampeo del Área libre haber sido supervisadas al menos una vez.</p> |
|                   | <b>2</b> | <p>Para dejar constancia de la supervisión realizada se llenara el formato <b>ST-F5</b>, donde se registrará la evaluación de cada una de las trampas supervisadas, tomando en cuenta aspectos tales como la limpieza y claridad de la relación del trampeo, también la condición de la trampa y el hospedante donde está colocada. Una vez finalizada la supervisión, se entregará el original del (los) formatos ST-5 al Jefe del Departamento de Diagnóstico, Vigilancia y Campañas Fitosanitarias y una copia a los encargados del servicio a las trampas supervisadas, guardando una copia donde se acuse la recepción de los reportes de la supervisión realizada al trampeo.</p>                                                                  |
|                   | <b>3</b> | <p>El personal que sea asignado oficialmente por el Jefe del Departamento de Diagnóstico, Vigilancia y Campañas Fitosanitarias (DDVCF) podrá,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>si lo estima conveniente realizar de manera simultánea la supervisión del mantenimiento de las trampas (ver RT-1 y RT-3) y la evaluación integral de la calidad del trapeo descrita en este procedimiento.</p> <p>El técnico asignado por el Programa Moscamed formará un expediente de cada ruta que supervise, corroborando que no exista reincidencia de deficiencias en las rutas supervisadas. Esto servirá en su momento para que en conjunto con el expediente referido en RT-2, Sec. 4, la SDGSV determine si el trapeo que realizan los técnicos del Programa MOSCAMED es eficiente y confiable.</p> |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                               |           |
|--|---------------------------------------------------------------|-----------|
|  | <b>SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA</b>              | Clave:    |
|  |                                                               | Revisión: |
|  | <b>FORMATO TÉCNICO PARA EL CONTROL DE CALIDAD DEL TRAMPEO</b> | Emisión:  |
|  |                                                               | Hoja:     |

**PROGRAMA AREA LIBRE DE MOSCAMED VALLE DEL RIO AGUAN**

***Reporte de Objetos de control de calidad en la revisión de trampas***

Fecha de reporte:

\_\_\_\_\_

Instancia que reporta: ( ) Supervisor: ( ) SDTSV: ( ) DDVCF: ( )

Los objetos son encontrados en la Jurisdicción de la Regional de SAG-SENASA en:

\_\_\_\_\_

En la modalidad ( ) Área Libre ( ) Área Amortiguamiento del trampeo

Se encontraron los objetos de control de calidad en:

| Número de Ruta | Número del trampero | Nombre del responsable de la actividad | No. De trampa | Fecha de revisión | Objeto colocado | Observaciones |
|----------------|---------------------|----------------------------------------|---------------|-------------------|-----------------|---------------|
|                |                     |                                        |               |                   |                 |               |
|                |                     |                                        |               |                   |                 |               |
|                |                     |                                        |               |                   |                 |               |
|                |                     |                                        |               |                   |                 |               |
|                |                     |                                        |               |                   |                 |               |
|                |                     |                                        |               |                   |                 |               |
|                |                     |                                        |               |                   |                 |               |

Elaboró

Cargo: \_\_\_\_\_ Nombre y firma \_\_\_\_\_

Vo.Bo. \_\_\_\_\_

Nombre y firma



|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

Nombre y firma de quien realiza la colocación  
la supervisión.

Nombre y firma de quien realiza

Cargo: \_\_\_\_\_ Cargo \_\_\_\_\_

|  |                                                  |           |
|--|--------------------------------------------------|-----------|
|  | <b>SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA</b> | Revisión: |
|--|--------------------------------------------------|-----------|

|  |                                                                |          |
|--|----------------------------------------------------------------|----------|
|  | <b>APÉNDICE TÉCNICO PARA EL CONTROL DE CALIDAD DEL TRAMPEO</b> | Emisión: |
|  |                                                                | Hoja:    |

## PROGRAMA DE AREA LIBRE DE MOSCAMED EN EL VALLE DEL RIO AGUAN

### Aviso de deficiencia a Tramperos

Con base al Acuerdo-470-2010 “Por lo que se establece el Programa Área Libre de Mosca del Mediterráneo”, y conforme a lo establecido en el Procedimiento RT-\_\_\_\_, del “Apéndice técnico para el Control de Calidad de Trampeo” referido en dicha NOM, aviso a usted que fue omitido el reporte de objeto (s) de control de calidad colocado (s) en la ruta (s) y trampa (s) que a continuación se indican:

| Número de ruta | No. de trampa | Objeto colocado | Fecha de colocación | Fecha en que debió reportarse a la Delegación de la SAG-SENASA |
|----------------|---------------|-----------------|---------------------|----------------------------------------------------------------|
|                |               |                 |                     |                                                                |
|                |               |                 |                     |                                                                |
|                |               |                 |                     |                                                                |
|                |               |                 |                     |                                                                |
|                |               |                 |                     |                                                                |

Le informo que se está integrando un expediente sobre la operación del trampeo que el OIRSA opera /Administra, misma que servirá como un elemento de juicio, entre otros, para la Regional de la SAG-SENASA y la Sub-Dirección General de Sanidad Vegetal, determinen si la operación del trampeo en el Programa MOSCAMED es eficiente.

Atentamente,

\_\_\_\_\_

Nombre y firma

Cargo:

Cc. Instancia de SAG-SEANASA    Cc. Archivo

|  |                                                                    |           |
|--|--------------------------------------------------------------------|-----------|
|  | <b>SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD<br/>AGROPECUARIA</b>               | Clave:    |
|  |                                                                    | Revisión: |
|  | <b>APÉNDICE TÉCNICO PARA EL CONTROL DE<br/>CALIDAD DEL TRAMPEO</b> | Emisión:  |
|  |                                                                    | Hoja:     |

**PROGRAMA AREA LIBRE DE MOSCAMED VALLE DEL RIO AGUAN**

***Reporte de evaluación Integral del trampeo***

Nombre del Supervisor: \_\_\_\_\_, adscrito a: ( ) SENASA (X) DTSV-DDVCF ( ) APHIS

|                         |           |                      |               |   |        |
|-------------------------|-----------|----------------------|---------------|---|--------|
| Evaluación del trampeo: | ( bueno ) | ( X ) Área comercial | En Zona Libre | X | BUFFER |
|-------------------------|-----------|----------------------|---------------|---|--------|

Inspector aprobado (nombre) \_\_\_\_\_

Responsable: (nombre) \_\_\_\_\_ Trampero: \_\_\_\_\_

Ruta. No.: \_\_\_\_\_

Relación de trampeo/ croquis Legible: \_\_\_\_\_

Exacto: \_\_\_\_\_ del huerto (anote SI o NO) Señalización:   x  

Actualización: \_\_\_\_\_

| No       | A<br>t<br>r<br>a<br>y<br>e<br>n<br>t<br>e | T<br>i<br>e<br>n<br>e<br>c<br>a<br>p<br>t<br>u<br>r<br>a | E<br>/<br>B<br>/<br>M | A<br>l<br>t<br>e<br>r<br>n<br>o<br>s                                  | B<br>u<br>e<br>n<br>s<br>i<br>t<br>i<br>o | R<br>H<br>I | B<br>A | B<br>O | E<br>O | B<br>V | T<br>S | T<br>K | T<br>a | T<br>C | G<br>A | L<br>A | A<br>S | R<br>P | R<br>L | C<br>U<br>I<br>T |
|----------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|
|          |                                           |                                                          |                       |                                                                       |                                           |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                  |
|          |                                           |                                                          |                       |                                                                       |                                           |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                  |
|          |                                           |                                                          |                       |                                                                       |                                           |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                  |
|          |                                           |                                                          |                       |                                                                       |                                           |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                  |
|          |                                           |                                                          |                       |                                                                       |                                           |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                  |
|          |                                           |                                                          |                       |                                                                       |                                           |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                  |
|          |                                           |                                                          |                       |                                                                       |                                           |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                  |
|          |                                           |                                                          |                       |                                                                       |                                           |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                  |
|          |                                           |                                                          |                       |                                                                       |                                           |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                  |
|          |                                           |                                                          |                       |                                                                       |                                           |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                  |
|          |                                           |                                                          |                       |                                                                       |                                           |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                  |
|          |                                           |                                                          |                       |                                                                       |                                           |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                  |
|          |                                           |                                                          |                       |                                                                       |                                           |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                  |
|          |                                           |                                                          |                       |                                                                       |                                           |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                  |
|          |                                           |                                                          |                       |                                                                       |                                           |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                  |
|          |                                           |                                                          |                       |                                                                       |                                           |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                  |
| CLAVES : |                                           |                                                          | Hospedero             | E/B/M = Excelente / Bueno / Malo; RH Rotación de hospedante Indicada. |                                           |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                  |

|  |             |                                                                                       |  |
|--|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | Observación | BA = Buena Altura: BO= Bien Orientada: EO= Entrada Obstruida:<br>BV = Bien Ventilada. |  |
|  |             | TS= Trampa sucia; TK= Trampa Seca; Ta= Tapón Adecuado: TC =<br>Trampa contaminada.    |  |
|  |             | GA= Gancho Adecuado: LA= Laminilla Adecuada; AS= Atrayente<br>Seco: RP= rotulación    |  |
|  |             | Correcta del Prisma; RL= Rotulación Correcta de Laminilla.                            |  |
|  |             |                                                                                       |  |

\_\_\_\_\_  
**Firma de Supervisor de DDVCF**

\_\_\_\_\_  
**Firma del Jefe del DDVCF**