***Grupo Interamericano de Coordinación en Sanidad Vegetal – GICSV***

***Grupo de trabajo en Mosca de la Fruta***

***Encuesta***

***Inter-American Coordinating Group in Plant Protection - GICSV***

***Working Group on Fruit Flies***

***Survey***

*A los países participantes, agradecemos el diligenciamiento de la encuesta sobre los proyectos, planes y programas de las moscas de la fruta*

*Participant countries: please complete the survey on fruit fly projects, plans and programs*

Fechadiligenciamiento(DD/MM/AAAA)**:**

Date of completion (DD/MM/YYYY)**:**

ONPF (País):

NPPO (country):

1.- ¿A cuál ORPF pertenece su país?

1.- To which RPPO does your country belong?

2.- Existe una decisión política nacional con sustento jurídico para establecer y financiar el programa de moscas de la fruta?

\_Si / No\_ (colocar equis donde corresponda). Indicar el nombre del documento.

2.- Does your NPPO have a national legally supported program to establish and finance fruit fly

\_Yes/ No\_ (mark with an X as appropriate). Indicate the name of the document.

3.- ¿Tienen en operación un proyecto, plan o programa de las moscas de la fruta financiado con recurso del gobierno - nacional?

\_Si / No\_ (colocar equis donde corresponda). Indicar el nombre

3.- Do you have a funded, working fruit fly project, plan, or program, financed with government resources - national?

\_Yes/ No\_ (mark with an X as appropriate). Indicate the name of the program

4.- ¿Cuánto es el presupuesto anual del gobierno federal en dólares que se dedica al proyecto, plan o programa de las moscas de la fruta? Indicar la tasa de cambio actual respecto a su moneda.

4.- What is the annual budget of the federal government dedicated to the fruit fly project, plan, or program? Indicate the currency rate respect to your currency.

5. ¿Existen programas regionales o específicos de la industria que no estén financiados a nivel nacional? Explique brevemente en qué se diferencian del programa nacional y cuál es su propósito.

5. Are there regional or industry-specific programs that are not nationally funded? Please explain briefly how these differ from the national program and what their purpose is.

6. ¿Cuál es el personal por actividad que realiza el proyecto, plan o programa de las moscas de la fruta? Gobierno federal. Describir.

6. How many staff members are assigned to each of the activities within the fruit fly project, plan or program? Federal government. Please describe.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Actividad/Activity | Directivo  /Managerial | Administrativo / Administrative | Técnico Agrícola  / Agricultural technician |
| Trampeo y muestreo de frutos/ trapping and fruit sampling |  |  |  |
| Identificación taxonómica/ taxonomic identification |  |  |  |
| Control / Erradicación //Control /Eradication |  |  |  |
| Gerencia / Management |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

7.- ¿Cuáles especies de moscas de la fruta de importancia económica/cuarentenaria están presentes en su país?

7.- Which fruit fly species of economic/quarantine importance are present in your country?

|  |
| --- |
| Especie de mosca de la fruta / fruit fly species |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

8.- ¿Cuáles especies de moscas de la fruta se monitorean en su país?

8.- Which fruit fly species are monitored in your country?

|  |
| --- |
| Especie de mosca de la fruta / fruit fly species |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

9.- ¿Cuántas y que tipo de trampas son empleadas para la vigilancia en su país? (en caso de que, no se usen la trampa o el atrayente colocar cero; para los casos del uso de otro tipo de trampas y atrayentes diligenciar las últimas filas).

9.- Which trap type and how many traps are used in the monitoring system in your country? (if no traps or lures are used, then answer zero; please use the last rows of the table to indicate if you utilize other traps and lures).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Trampa / Trap | Atrayente / Lure | Número / Number |
| McPhail / Multilure | Torula o Proteína líquida/ Torula or liquid protein |  |
| Multilure / McPhail | 2 componentes / 2 component |  |
| Multilure / McPhail | 3 componentes /3 component |  |
| Jackson | Metil Eugenol / Methyl eugenol |  |
| Jackson | Cuelure |  |
| Jackson | Trimedlure |  |
| Panel Amarillo / yellow panel | Trimedlure |  |
| Cook and Cunningham | Trimedlure |  |
| Pherocom (yellow panel trap) | Acetato de Amonio /Ammonium acetate |  |
| OBDT (Fase IV)(Phase IV) | 3 componentes |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

10. ¿Se tienen geoposicionadas todas las trampas?

\_ Si / No\_ (colocar equis donde corresponda).

10. do you use GPS to locate your traps?

\_ Yes / No\_ (mark with an X where appropriate).

11.- Los datos de ubicación y presencia de las moscas de las frutas se encuentran almacenados en una plataforma tecnológica?

\_Si / No\_ (colocar equis donde corresponda).

En caso de que la respuesta sea afirmativa, ¿qué sistema informático se utiliza?

En caso de que la respuesta sea negativa, ¿qué se utiliza para el almacenamiento?

11.- Do you utilize a database to capture/store the location and occurrence data for fruit flies?

\_Yes / No\_ (mark with an X where appropriate).

If your answer is yes, which system do you use?

If your answer is no, what tool do you use to capture data?

12.– ¿Tienen infraestructura para la identificación taxonómica a nivel de especie?

\_Si / No\_ (colocar equis donde corresponda).

En caso de que la respuesta sea afirmativa, describa con que infraestructura cuenta

* Microscopio Compuesto
* Etereoscopios
* Microscopio epiflourescentes
* Claves taxonómicas
* Herramientas de disección (Pinzas y navajas )
* Sustancias de tinción

12.– Do you have infrastructure for taxonomic identification at the species level?

\_Yes / No\_ (mark with an X where appropriate).

If your answer is yes, please describe the infrastructure available in your NPPO.

* Compound Microscope
* Stereoscope
* Epifluorescent microscope
* Taxonomic keys
* Dissection tools (Tweezers and blades)
* Staining substances

13.- Cuenta con técnicas moleculares para la identificación de moscas de la fruta en estado larva y/o adulto?

\_Si / No\_ (colocar equis donde corresponda).

En caso de que la respuesta sea afirmativa, favor de describirla y para que especies de moscas de la fruta

13.- Do you have/use molecular techniques to identify fruit flies in larval and/or adult stages?

\_Yes / No\_ (mark with an X where appropriate).

If your answer is yes, please describe the techniques and indicate the fruit fly species for which it is used

14. ¿Tienen protocolos de control/erradicación para la aparición de entradas transitorias y/o brotes de moscas de la fruta exóticas?

\_Si / No\_ (colocar equis donde corresponda).

En caso de que la respuesta sea afirmativa para que especies de moscas de la fruta.

14. Do you have control/eradication protocols for possible transitory entries and/or outbreaks of exotic fruit flies?

\_Yes / No\_ (mark with an X where appropriate).

If your answer is yes, indicate for which species of fruit flies

15.- ¿Tienen Áreas Libres y/o de Baja Prevalencia de moscas de la fruta y existe exportación de productos hortofrutícolas desde dichas áreas?

\_Si / No\_ (colocar equis donde corresponda).

En caso de que la respuesta sea afirmativa, indicar sobre cuales especies de mosca de la fruta por especies hortofrutícolas de mosca de la fruta.

*Nota: Se sugiere que se indique las especies de moscas de la fruta y las especies hortofrutícolas que son exportados desde el área libre o de baja prevalencia.*

15.- Do you have fruit fly free areas and/or areas of low prevalence and do you export fruit and vegetable commodities from those areas?

\_Yes / No\_ (mark with an X where appropriate).

If your answer is yes, indicate for which fruit fly species by fruit and vegetable species.

*Note: It is suggested to indicate the fruit fly species and fruit and vegetable species that are exported from the free or low prevalence area.*

16.- ¿Tiene algún proyecto, plan o programa para elevar la categoría fitosanitaria a Baja Prevalencia o Área Libre de Moscas de la Fruta?

\_Si / No\_ (colocar equis donde corresponda).

En caso de que la respuesta es afirmativa, indicarnos sobre cuales especies de mosca de la fruta, especies hortofrutícola de mosca de la fruta y en qué áreas de su país.

16.- Do you have any project, plan, or program to develop additional low prevalence or fruit flies free areas?

\_Yes / No \_ (mark with an X where appropriate).

If your answer is yes, please indicate which fruit fly species, specify the fruit and vegetable species and for which areas is being developed in the country.

En caso de tener una información adicional que considere interesante sobre el proyecto, plan o programa de las moscas de la fruta en su país, descríbalo a continuación.

Please provide any additional information you may consider important about fruit fly projects, plans or programs in your country.

**Datos de quien provee la información/ Information on the person providing the data**

**Nombres y apellidos/Name and last name:**

**Correo electrónico/Email:**

**Watsapp/ WhatsApp:**

**Entidad/ Agency:**

**Cargo/ Position:**