

DIRECCION GENERAL DE SANIDAD VEGETAL
DIRECCION DEL PROGRAMA NACIONAL DE MOSCAS DE LA FRUTA

TRAMPEO PREVENTIVO CONTRA MOSCAS EXOTICAS DE LA FRUTA

ABRIL 2015.

1. ANTECEDENTES.

a. Con la revisión catorcenal de las trampas de tipo Jackson y McPhail, hasta la fecha los resultados son negativos en el monitoreo de las mismas trampas y siguiendo conservando el estatus fitosanitario de zona libre, lo cual beneficia a los 12,102 productores en la comercialización de sus frutas y hortalizas, con una superficie de 39,107.51 hectáreas, (aguacate, calabacita, café, chile verde, ciruela, durazno, guayaba, lima, manzana, melón, membrillo, naranja, pepino, sandía, tomate rojo, tomate verde, toronja y mango), con valor de la producción (millones de pesos) de \$ 3,933.97; se produjeron entre frutas y hortalizas 517,326.03 toneladas. (Fuente: OIEDRUS).

OBJETIVOS - META

Detectar oportunamente cualquier incursión de moscas exóticas de la fruta en el territorio nacional mediante la revisión catorcenal de 10 rutas de trampeo con un total de 358 trampas (210 Trimedlure, 39 Cuelure, 39 Methil eugenol y 70 con proteína hidrolizada).

| INVERSION TOTAL | INVERSION FEDERAL | INVERSION ESTATAL |
|-----------------|-------------------|-------------------|
| 680,000.00 | 500,000.00 | 180,000.00 |

DIRECCION GENERAL DE SANIDAD VEGETAL
DIRECCION DEL PROGRAMA NACIONAL DE MOSCAS DE LA FRUTA

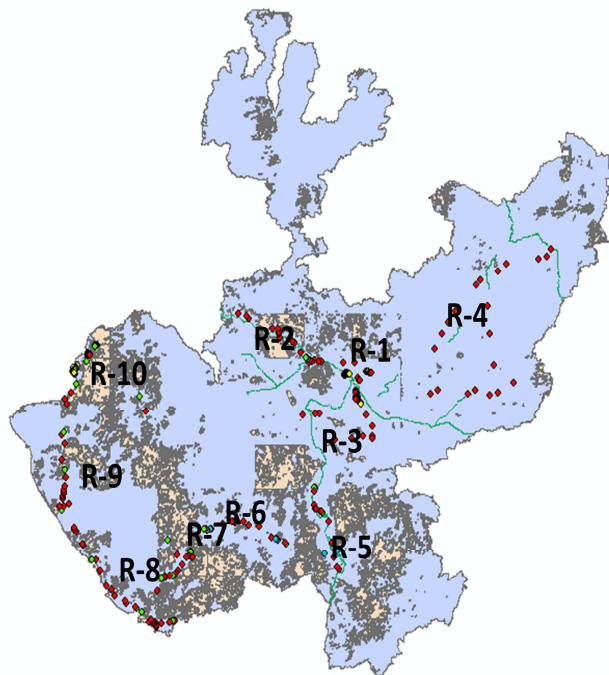
b. Informe del mes. (Marzo 2015).

En este mes, se revisaron 708 de las 716 trampas del tipo Jackson y del tipo McPhail de las programadas de acuerdo a las 4 semanas que tiene este mes de 2015, donde se extraviaron ocho, teniendo un 98.9 % en la revisión de trampas del tipo Jackson y del tipo McPhail. Actualmente se tienen instaladas 288 trampas del tipo Jackson en el Estado, las cuales están distribuidas en diez rutas, de las cuales 210 están con atrayente de trimedlure, 39 con methil eugenol, 39 de cuelure y 70 trampas de tipo McPhail en zonas de alto riesgo.

2. SITUACION FITOSANITARIA.

a. El Estado de Jalisco actualmente, se encuentran en Zona Libre de Moscas exóticas de la Fruta.

b. Mapa del Estado.



| RUTA | NOMBRE DE RUTA |
|------|----------------|
|------|----------------|

**DIRECCION GENERAL DE SANIDAD VEGETAL
DIRECCION DEL PROGRAMA NACIONAL DE MOSCAS DE LA FRUTA**

| | |
|----|-----------------------------------|
| 1 | Zona metropolitana de Guadalajara |
| 2 | Tequila |
| 3 | Aeropuerto |
| 4 | Altos |
| 5 | Ciudad Guzmán |
| 6 | Autlán |
| 7 | Casimiro Castillo |
| 8 | Cihuatlán |
| 9 | Tomatlán |
| 10 | Puerto Vallarta |

c. Beneficia a 12,102 productores en la comercialización de sus frutas y hortalizas, con una superficie de 39,107.5 hectáreas, (aguacate, calabacita, café, chile verde, ciruela, durazno, guayaba, lima, manzana, melón, membrillo, naranja, pepino, sandía, tomate rojo, tomate verde, toronja y mango), con valor de la producción (millones de pesos) de \$ 3,933.97; se produjeron entre frutas y hortalizas 517,326.03 toneladas. (Fuente: OIEDRUS).

3. ACCIONES FITOSANITARIAS.

a. Revisión catorcenal de las trampas de tipo Jackson y McPhail, se realiza el monitoreo de las 358 trampas instaladas en diez rutas en la mayor parte del territorio estatal y estar en alerta para seguir conservando el estatus fitosanitario de zona libre

b. Metas realizadas.

**DIRECCION GENERAL DE SANIDAD VEGETAL
DIRECCION DEL PROGRAMA NACIONAL DE MOSCAS DE LA FRUTA**

| Actividad | Unidad de medida | Programado anual | En el mes | |
|----------------|--------------------------|------------------|------------|-----------|
| | | | Programado | Realizado |
| Trampeo | No. Trampas instaladas | 358.0 | 358.0 | 358.0 |
| | No. Trampas revisadas | 9,527.0 | 855.0 | 846.0 |
| Seguimiento | No. De Supervisión | 5.0 | 1.0 | 1.0 |
| Administración | No. Informes Técnicos | 12.0 | 1.0 | 1.0 |
| | No. informes financieros | 12.0 | 1.0 | 1.0 |
| Capacitación | Curso a Técnico | 1.0 | | |

c. Comportamiento poblacional.

| ACTIVIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | PROGRAMADO ANUAL | PROGRAMADO DEL MES | REALIZADO EN EL MES | TRAMPAS POSITIVAS |
|-----------|------------------------|------------------|--------------------|---------------------|-------------------|
| Trampeo | No. Trampas instaladas | 358.0 | 358.0 | 358.0 | 0 |
| | No. Trampas revisadas | 9,527.0 | 855.0 | 846.0 | 0 |

DIRECCION GENERAL DE SANIDAD VEGETAL
DIRECCION DEL PROGRAMA NACIONAL DE MOSCAS DE LA FRUTA

4. CUMPLIMIENTO DE METAS.

a. Reporte Físico.

| Actividad | Unidad de medida | Físico | | | | | |
|----------------|--------------------------|------------------|------------|-----------|------------|-----------|-------------|
| | | Programado anual | En el mes | | Al mes | | |
| | | | Programado | Realizado | Programado | Realizado | % de avance |
| Trampeo | No. Trampas instaladas | 358.0 | 358.0 | 358.0 | 358.0 | 358.0 | 100.00 |
| | No. Trampas revisadas | 9,527.0 | 855.0 | 846.0 | 3,222.0 | 3,191.0 | 99.04 |
| Seguimiento | No. De Supervisión | 5.0 | 1.0 | 1.0 | 3.0 | 2.0 | 66.67 |
| Administración | No. Informes Técnicos | 12.0 | 1.0 | 1.0 | 4.0 | 4.0 | |
| | No. informes financieros | 12.0 | 1.0 | 1.0 | 4.0 | 4.0 | 100.00 |
| Capacitación | Curso a Técnico | 1.0 | | | | | |

DIRECCION GENERAL DE SANIDAD VEGETAL
DIRECCION DEL PROGRAMA NACIONAL DE MOSCAS DE LA FRUTA

b. Reporte Financiero.

| Actividad | Financiero | | | | | | | | | | | |
|----------------|-------------------|----------------------|--------------------|------------------|----------|-------------------|--------------------|-------------------|----------|-------------|--------------------|-----------------------|
| | Programado anual | Programado en el mes | Ejercido en el mes | | | Programado al mes | Ejercido en el mes | | | | % de avance al mes | % de avance acumulado |
| | | | Total | Federal | Estatal | | Total | Federal | Estatal | Productores | | |
| Trampeo | 572,600.00 | 47,570.00 | 28,216.66 | 28,216.66 | | 169,680.00 | 114,654.44 | 114,654.44 | - | | 59.32 | 20.02 |
| Seguimiento | 47,400.00 | 1,650.00 | 400.00 | 400.00 | | 4,150.00 | 906.00 | 906.00 | - | | - | 1.91 |
| Administración | - | - | - | - | | - | - | - | - | | - | - |
| Capacitación | 60,000.00 | | | | | - | | - | - | | | |
| Total | 680,000.00 | 49,220.00 | 28,616.66 | 28,616.66 | 0 | 173,830.00 | 115,560.44 | 115,560.44 | 0 | 0 | 58.14 | 16.99 |

DIRECCION GENERAL DE SANIDAD VEGETAL
DIRECCION DEL PROGRAMA NACIONAL DE MOSCAS DE LA FRUTA

5. IMPACTO DE LAS ACCIONES FITOSANITARIAS.

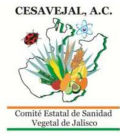
a. Los productores de beneficiados con el trapeo preventivo contra moscas exóticas de la fruta son 12,102.

b.

| ACTIVIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | ABRIL 2014 | ABRIL 2015 |
|-----------|---------------------|------------|------------|
| Trapeo | Reporte de Capturas | 0.0 | 0.0 |

c. Protegiendo los siguientes cultivos:

| Orden | Producto | Sup. Sembrada(Ha) | Sup. Cosechada(Ha) | Producción Obtenida (Ton) | (Ton/Ha) | PMR (\$/Ton) | Valor de la Producción (miles de pesos) |
|-------|------------------------|-------------------|--------------------|---------------------------|----------|--------------|---|
| 1 | ACEITUNA | 27 | 27 | 54 | 2 | 4,800.00 | 259.2 |
| 2 | AGUACATE | 13,434.10 | 8,890.14 | 87,367.78 | 9.83 | 10,121.79 | 884,318.66 |
| 3 | BLUEBERRY | 611 | 557 | 5,192.40 | 9.32 | 20,318.60 | 105,502.32 |
| 4 | CAFE CEREZA | 3,835.00 | 3,835.00 | 5,450.74 | 1.42 | 5,536.11 | 30,175.87 |
| 5 | CHILE VERDE | 4,325.00 | 4,307.00 | 99,234.71 | 23.04 | 7,745.84 | 768,655.76 |
| 6 | CIRUELA | 1,327.60 | 1,310.10 | 5,521.93 | 4.21 | 4,441.25 | 24,524.27 |
| 7 | DURAZNO | 350.65 | 337.65 | 2,042.24 | 6.05 | 7,300.20 | 14,908.77 |
| 8 | FRAMBUESA | 1,511.50 | 1,413.50 | 20,695.65 | 14.64 | 17,105.68 | 354,013.07 |
| 9 | FRESA | 480 | 480 | 16,461.50 | 34.29 | 10,536.16 | 173,441.05 |
| 10 | GUAYABA | 342 | 296.5 | 2,785.85 | 9.4 | 5,187.64 | 14,451.99 |
| 11 | LIMA | 699.6 | 693 | 12,556.55 | 18.12 | 2,986.61 | 37,501.50 |
| 12 | MANGO | 8,152.50 | 7,473.50 | 72,842.25 | 9.75 | 3,148.28 | 229,327.66 |
| 13 | MANZANA | 22.5 | 22.5 | 110.15 | 4.9 | 13,396.82 | 1,475.66 |
| 14 | MANZANILLA | 1.5 | 1.5 | 6.45 | 4.3 | 7,300.00 | 47.08 |
| 15 | MELON | 374.5 | 374 | 8,236.00 | 22.02 | 3,936.84 | 32,423.85 |
| 16 | MEMBRILLO | 78 | 78 | 1,050.00 | 13.46 | 13,720.85 | 14,406.90 |
| 17 | NARANJA | 378.56 | 323.56 | 6,061.23 | 18.73 | 2,777.94 | 16,837.75 |
| 18 | PAPAYA | 534.5 | 386.5 | 20,429.30 | 52.86 | 4,388.41 | 89,652.09 |
| 19 | PEPINO | 466.5 | 452.5 | 10,484.12 | 23.17 | 3,718.20 | 38,982.04 |
| 20 | TOMATE ROJO (JITOMATE) | 1,601.50 | 1,589.50 | 134,436.65 | 84.58 | 7,711.52 | 1,036,711.07 |
| 21 | TORONJA (POMELO) | 123 | 123 | 1,168.50 | 9.5 | 4,000.00 | 4,674.00 |
| 22 | ZARZAMORA | 431 | 300 | 5,138.03 | 17.13 | 12,004.02 | 61,677.00 |



DIRECCION GENERAL DE SANIDAD VEGETAL
DIRECCION DEL PROGRAMA NACIONAL DE MOSCAS DE LA FRUTA

| | | | | | | | |
|--|--------------|------------------|------------------|-------------------|---------------|-------------------|---------------------|
| | TOTAL | 39,107.51 | 33,271.45 | 517,326.03 | 392.72 | 172,182.76 | 3,933,967.56 |
|--|--------------|------------------|------------------|-------------------|---------------|-------------------|---------------------|