

PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA MANEJO FITOSANITARIO DEL MAÍZ,
A OPERAR CON RECURSOS DEL SUBCOMPONENTE DE SANIDAD VEGETAL DEL
PROGRAMA DE PREVENCIÓN Y MANEJO DE RIESGOS 2013, EN EL ESTADO DE
DURANGO.

G

11600



2013

CONTENIDO

1. JUSTIFICACIÓN

- 1.1. Importancia económica del cultivo
- 1.2. Importancia de la plaga

2. OBJETIVO-META

3. OPERATIVIDAD

- 3.1. Recursos humanos
- 3.2. Parque vehicular

4. CALENDARIZACIÓN DE ACTIVIDADES

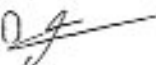
5. NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS

- 5.1. Recursos humanos
- 5.2. Recursos materiales
- 5.3. Servicios
- 5.4. Plan presupuestal

6. INDICADORES

7. HOJA DE FIRMAS

6

11600 

1.- JUSTIFICACIÓN

1.1.- Importancia económica del cultivo.

IMPORTANCIA ECONÓMICA DEL CULTIVO
PROGRAMA 2013
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: DURANGO
MANEJO FITOSANITARIO DEL MAIZ
Muestreo (Cultivos Anuales)

| CULTIVO | MUNICIPIO | NUMERO DE PRODUCTORES | SUPERFICIE (HAS) | PRODUCCIÓN (TON) | VALOR DE LA PRODUCCIÓN | COSTO DE PRODUCCIÓN | COSTOS FITOSANITARIOS |
|---------|---------------|-----------------------|------------------|------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| maiz | DURANGO | 125 | 642.00 | 2,889.00 | 11,556,000.00 | 7,154,544.30 | 642,000.00 |
| | Total Estado | 125 | 642.00 | 2,889.00 | 11,556,000.00 | 7,154,544.30 | 642,000.00 |
| | Total Cultivo | 125 | 642.00 | 2,889.00 | 11,556,000.00 | 7,154,544.30 | 642,000.00 |
| | Total Reporte | 125 | 642.00 | 2,889.00 | 11,556,000.00 | 7,154,544.30 | 642,000.00 |

6

11600



1.2.- Importancia de la plaga.

IMPORTANCIA DE LA PLAGA
PROGRAMA 2013
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: DURANGO
MANEJO FITOSANITARIO DEL MAIZ
Muestreo (Cultivos Anuales)

| PLAGA | MUNICIPIO | NUMERO DE PRODUCTORES | NIVEL DE INFESTACIÓN | SUPERFICIE CON PLAGA (HA) | NO. DE SITIOS CON PLAGA |
|---|-----------|-----------------------|----------------------|---------------------------|-------------------------|
| GUSANO COGOLLERO (Spodoptera frugiperda) | DURANGO | 125 | 11.0382 | 642.0000 | 131 |
| | TOTAL | 125 | 11.0382 | 642.0000 | 131 |

6

11600



2.- OBJETIVO – META

OBJETIVO - META
PROGRAMA 2013
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: DURANGO
MANEJO FITOSANITARIO DEL MAIZ
Muestreo (Cultivos Anuales)

GUSANO COGOLLERO (*Spodoptera frugiperda*)

| MUNICIPIO | NUMERO DE PRODUCTORES | NO. DE SITIOS A ATENDER | SUPERFICIE A ATENDER(HA) | NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO | NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO) |
|-----------|-----------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------------|---|
| DURANGO | 125 | 131 | 642.0000 | 11.0382 | 11.0000 |
| TOTAL | 125 | 131 | 642.0000 | 11.0382 | 11.0000 |

6

11600



3.- OPERATIVIDAD

3.1. Recursos Humanos

PROGRAMA 2013
NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: DURANGO

MANEJO FITOSANITARIO DEL MAIZ

Recursos Humanos

| Concepto | No. de personas | Meses | Ingresos (pesos) | Financiación | | Meses | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------|-------|------------------|--------------|-------|-------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|
| | | | | Federa | FESAB | Ene | Feb | Mar | Abr | Mayo | Jun | Jul | Ago | Sept | Oct | Nov | Dic | | | | | |
| DEFINITE - REVISORAS HIAS SYSTEM | 1 | 1 | 27,812.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COORDINACION ADMINISTRATIVA - FARMAS ALFREDO ZARAGOZA E IZAZO | 1 | 1 | 30,680.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RESPONSABLE DE INSPECTORIA - DE LA HOVA, ROSA JUAN CARLOS | 1 | 1 | 44,000.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RESPONSABLE DE CAPACITACION Y EVALUACION - OJILIBERO MORA | 1 | 1 | 24,000.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SECRETARÍA ADMINISTRATIVO - GUANAJUATO JORDAN | 1 | 1 | 13,500.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AUXILIAR DE CAMPO - ZARAGOZA E IZAZO SANTIAGO | 1 | 1 | 37,080.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AUXILIAR DE CAMPO - ZARAGOZA E IZAZO SANTIAGO | 1 | 1 | 37,080.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AUXILIAR DE CAMPO - ROSA JUAN CARLOS | 1 | 1 | 37,080.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PLAN DE EMERGENCIA - | 1 | 1 | 130,000.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 338,832.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

11600

6

Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa.

3.2. Parque Vehicular

PROGRAMA 2013

REPORTE DEL PARQUE VEHICULAR
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE DURANGO

MANEJO FITOSANITARIO DEL MAIZ

Plaga: GUSANO COGOLLERO

| Número Económico | Equipo | Placas | Nombre del Responsable |
|-------------------|-------------------------|-----------------|------------------------------|
| 1GCDT23E388199134 | CHEVROLET COLORADO 2008 | COLOR NEGRO #23 | DE LA HOYA RIVAS JUAN CARLOS |

11600

G

2



Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa.

4.- CALENDARIZACION DE METAS

PROGRAMA 2013
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: DURANGO

MANEJO FITOSANITARIO DEL MAIZ
ACCIONES FITOSANITARIAS

| MUESTREO | ACCIÓN | SUBACCIÓN | UNIDAD DE MEDIDA | META | CALENDARIZACIÓN DE METAS | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-------------------|-----------------------|------------------|----------|--------------------------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|------|------|
| | | | | | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE | | |
| | | SUPERFICIE MUESTREADA | HECTAREAS | 51.00 | 0.00 | 0.00 | 10.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | | SITIOS MUESTREADOS | NÚMERO | 650 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | CONTROL BIOLÓGICO | SUPERFICIE CONTROLADA | HECTAREAS | 1,040.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | | PREDIOS CONTROLADOS | NÚMERO | 90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | CONTROL QUÍMICO | SUPERFICIE CONTROLADA | HECTAREAS | 160.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | | PREDIOS CONTROLADOS | NÚMERO | 3,310 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | CIVILIZACIÓN | IMPRESOS | NÚMERO | 140 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | SCAFT | INFORMES TÉCNICOS | NÚMERO | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | INFORMES FINANCIEROS | NÚMERO | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | EVALUACIÓN | EVALUACIÓN | NÚMERO | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | SUPERVISIÓN | SUPERVISIÓN | NÚMERO | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

11600

6

Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa.

5.- NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS

PROGRAMA 2013
NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: DURANGO

MANEJO FITOSANITARIO DEL MAIZ

5.1 Recursos Humanos

| Concepto | No. de personas | Inversión total(\$) | Financiamiento(\$) | |
|---|-----------------|---------------------|--------------------|------------|
| | | | Federal | Estatad |
| GERENTE | 1 | 27,812.00 | 0.00 | 27,812.00 |
| COORDINADOR ADMINISTRATIVO | 1 | 19,650.00 | 0.00 | 19,650.00 |
| RESPONSABLE DE INFORMATICA | 1 | 44,000.00 | 0.00 | 44,000.00 |
| RESPONSABLE DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN | 1 | 26,000.00 | 0.00 | 26,000.00 |
| AUXILIAR ADMINISTRATIVO | 1 | 10,500.00 | 0.00 | 10,500.00 |
| AUXILIAR DE CAMPO | 3 | 111,240.00 | 0.00 | 111,240.00 |
| PLAN DE EMERGENCIA | 1 | 100,000.00 | 0.00 | 100,000.00 |
| | | 339,202.00 | 0.00 | 339,202.00 |

5.2 Recursos Materiales

| Concepto | Unidad de medida | Cantidad | Inversión total(\$) | Financiamiento(\$) | |
|-------------------------------|------------------|----------|---------------------|--------------------|------------|
| | | | | Federal | Estatad |
| COMBUSTIBLE | LITRO | 992 | 11,904.00 | 0.00 | 11,904.00 |
| GPS | PIEZA | 2 | 12,000.00 | 0.00 | 12,000.00 |
| PAPELERIA | PAQUETE | 1 | 1,000.00 | 0.00 | 1,000.00 |
| TRIPTICOS | EJEMPLAR | 146 | 2,190.00 | 0.00 | 2,190.00 |
| TRICHOGRAMMA | PULGADA2 | 48352 | 97,864.00 | 0.00 | 97,864.00 |
| PERMETRINA | LITRO | 2272 | 499,840.00 | 0.00 | 499,840.00 |
| MATERIAL Y EQUIPO DE MUESTREO | LOTE | 1 | 1,500.00 | 0.00 | 1,500.00 |
| | | | 626,298.00 | 0.00 | 626,298.00 |

5.3 Servicios

| Concepto | Unidad de medida | Cantidad | Inversión total(\$) | Financiamiento(\$) | |
|------------------------------------|------------------|----------|---------------------|--------------------|--------------|
| | | | | Federal | Estatad |
| MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE OFICINA | SERVICIOS | 1 | 2,000.00 | 0.00 | 2,000.00 |
| MANTENIMIENTO DEL SICAFI | SERVICIOS | 1 | 15,000.00 | 0.00 | 15,000.00 |
| SERVICIOS BANCARIOS | SERVICIOS | 2 | 5,000.00 | 0.00 | 5,000.00 |
| ENERGIA ELECTRICA OFICINA | SERVICIOS | 1 | 5,000.00 | 0.00 | 5,000.00 |
| TELÉFONO COMITÉ | PAGO | 1 | 5,000.00 | 0.00 | 5,000.00 |
| VIÁTICOS ESTATALES SIN PERNOCTA | DÍAS | 4 | 2,500.00 | 0.00 | 2,500.00 |
| | | | 34,500.00 | 0.00 | 34,500.00 |
| Total de la campaña | | | 1,000,000.00 | 0.00 | 1,000,000.00 |

5.4 Plan Presupuestal

| Tipo de recurso | Inversión total(\$) | Financiamiento(\$) | |
|---------------------|---------------------|--------------------|--------------|
| | | Federal | Estatad |
| Recursos Humanos | 339,202.00 | 0.00 | 339,202.00 |
| Recursos Materiales | 626,298.00 | 0.00 | 626,298.00 |
| Servicios | 34,500.00 | 0.00 | 34,500.00 |
| Total | 1,000,000.00 | 0.00 | 1,000,000.00 |

11600 

Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa.

6.- INDICADORES

| Nombre del indicador | Fórmula del indicador | Unidad de medida |
|--|---|------------------|
| Reducción de niveles de infestación o incidencia | $\frac{\text{Nivel infestación inicial-final}}{100} \times \text{Nivel de infestación inicial}$ | % |
| Eficiencia de la inversión | $\frac{\text{Inversión por hectárea operada}}{100} \times \text{Inversión por hectárea programada}$ | % |
| Superficie muestreada | $\frac{\text{Superficie muestreada}}{\text{Superficie programada atender}} \times 100$ | % |

G

11600

7.- HOJA DE FIRMAS

El presente Programa de Trabajo de la Campaña Manejo Fitosanitario del Maíz que incide en el Estado de Durango, fue formulado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, sancionado por la Delegación Estatal de la SAGARPA, la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural del Gobierno del Estado y dictaminado por el SENASICA - DGSV. Tomando en cuenta que el documento fue leído, se firma a sabiendas que la operación se ajustará a la normativa aplicable y a los Criterios Técnicos y Administrativos Específicos para la ejecución y operación del Subcomponente de Sanidad Vegetal emitidos por la DGSV.

Por el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria
El Director General de Sanidad Vegetal

G
J. Arriaga
Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

Por la Delegación de la SAGARPA en el Estado de Durango
El Delegado Estatal

F
E. del Valle
MVZ. Efraín del Castillo del Valle

Por el Gobierno del Estado de Durango
El Secretario de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural

F
F. Barrón
Lic. Francisco Gamba Barrón

Por el CESV de Durango
El Presidente

J. Antonio Rodríguez
C. José Antonio Rodríguez Gutiérrez

11600