

SAGARPA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA,
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL
Y ALIMENTACIÓN



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Chihuahua
Gobierno del Estado



**“PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA MANEJO
FITOSANITARIO DEL DURAZNO, A OPERAR CON RECURSOS DEL
SUBCOMPONENTE DE SANIDAD VEGETAL DEL PROGRAMA DE
PREVENCIÓN Y MANEJO DE RIESGOS 2013, EN EL ESTADO DE
CHIHUAHUA”**

[Firma]

[Firma]

[Firma]

- 04494

[Firma]

[Firma]

2013

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

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 metas

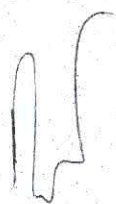
5. Necesidades físicas y financieras

6. Indicadores

7. Hoja de firmas



04494



1. Justificación

1.1. Importancia económica del cultivo

IMPORTANCIA ECONÓMICA DEL CULTIVO

PROGRAMA 2013

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL

ESTADO: CHIHUAHUA

MANEJO FITOSANITARIO DEL DURAZNO

Muestreo (Cultivos Perennes)

CULTIVO	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	SUPERFICIE (HAS)	PRODUCCIÓN (TON)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN	COSTO DE PRODUCCIÓN	COSTOS FITOSANITARIOS
Durazno	CASAS GRANDES	25	439.70	7,694.75	65,309,190.63	13,298,176.88	2,999,303.63
	NUEVO CASAS GRANDES	8	314.40	4,925.60	41,749,383.82	9,847,322.40	2,445,403.20
	Total Estado	33	754.10	12,620.35	107,058,574.45	23,145,499.28	5,444,706.83
	Total Cultivo	33	754.10	12,620.35	107,058,574.45	23,145,499.28	5,444,706.83
	Total Reporte	33	754.10	12,620.35	107,058,574.45	23,145,499.28	5,444,706.83

1.2. Importancia de la plaga

IMPORTANCIA DE LA PLAGA

PROGRAMA 2013

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL

ESTADO: CHIHUAHUA

MANEJO FITOSANITARIO DEL DURAZNO

Muestreo (Cultivos Perennes)

PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO(%)	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
BARRENADOR DE LAS RAMAS DEL DURAZNERO	CASAS GRANDES	25	0.2741	62.0000	3
	NUEVO CASAS GRANDES	8	0.9481	107.0000	3
	TOTAL	33	0.4649	169.0000	6

2. Objetivo – Meta

OBJETIVO - META
PROGRAMA 2013
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: CHIHUAHUA
MANEJO FITOSANITARIO DEL DURAZNO
Muestreo (Cultivos Perennes)

BARRENADOR DE LAS RAMAS DEL DURAZNERO

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
CASAS GRANDES	14	29	439.7000	0.2741	0.2500
NUEVO CASAS GRANDES	8	9	314.4000	0.9481	0.9000
TOTAL	22	38	754.1000	0.4649	0.5750

Nota: El dato de nivel de infestación promedio actual es el resultado de todos los datos que se capturaron durante la temporada en la bitácora de campo; es importante tomar en cuenta dicho promedio por municipio. El objetivo del programa es de reducir o mantener el nivel de las poblaciones del Barrenador de las ramas del duraznero a un nivel de daño donde no cause un impacto económico.

3. Operatividad

3.1 Recursos Humanos

PROGRAMA 2013
NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: CHIHUAHUA

MANEJO FITOSANITARIO DEL DURAZNO

Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	No. de Meses	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)		M e s e s											
				Federal	Estatat	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
COORDINADOR DE CAMPAÑAS FITOSANITARIAS - Vera Heredia Jose Manuel	1	6	117,924.00	0.00	117,924.00	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - Ramirez Sanchez Alejandra	1	5	44,800.00	0.00	44,800.00	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0
AUXILIAR DE CAMPO - Caballero Loya Idris Ivan	1	4	37,080.00	0.00	37,080.00	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0
AUXILIAR DE CAMPO - Vacante.2....mfd	1	4	37,080.00	0.00	37,080.00	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0
AUXILIAR DE CAMPO - Vacante.3.mfd	1	4	37,080.00	0.00	37,080.00	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0
AUXILIAR DE CAMPO - Sepulveda Ortega Omar	1	2	13,000.00	0.00	13,000.00	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
ADMINISTRADOR DE SICAFI - Gamboa Moreno Ana María	1	3	42,750.00	0.00	42,750.00	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
AUXILIAR DE CAMPO - Quintana Hernandez Daniel	1	7	64,890.00	0.00	64,890.00	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0
AUXILIAR DE CAMPO - Quiñones Lara Jaime Alberto	1	7	64,890.00	0.00	64,890.00	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0
			459,494.00	0.00	459,494.00												

3.2 Parque vehicular

MANEJO FITOSANITARIO DEL DURAZNO

Plaga: BARRENADOR DE LAS RAMAS DEL DURAZNERO

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable
8AFDT52D986161132	# 24 FORD RANGER CAB REG 2008- ING. JOSE MANUEL VERA	DZ93250	Vera Heredia Jose Manuel

A 6-04494

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

4. Calendarización de metas

PROGRAMA 2013
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: CHIHUAHUA

MANEJO FITOSANITARIO DEL DURAZNO
ACCIONES FITOSANITARIAS

ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	CALENDARIZACIÓN DE METAS											
				ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
TRAMPEO	SUPERFICIE TRAMPEADA TRAMPAS COLOCADAS TRAMPAS REVISADAS	HECTÁREAS NÚMERO	1,480.00 195 10,530	0.00 0 0	0.00 0 0	1,480.00 195 975	0.00 0 1,560	0.00 0 1,560	0.00 0 1,560	0.00 0 1,755	0.00 0 1,560	0.00 0 1,560	0.00 0 0	0.00 0 0	0.00 0 0
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA SITIOS MUESTREADOS	HECTÁREAS NÚMERO	2,925.00 75	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	125.00 14	1,450.00 28	850.00 18	500.00 15	0.00 0	0.00 0	0.00 0
CONTROL BIOLÓGICO	SUPERFICIE CONTROLADA PREDIOS CONTROLADOS	HECTÁREAS NÚMERO	34.00 5	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	34.00 5	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0
CONTROL QUÍMICO	SUPERFICIE CONTROLADA PREDIOS CONTROLADOS	HECTÁREAS NÚMERO	3,000.00 124	0.00 0	0.00 0	1,000.00 33	300.00 18	400.00 22	500.00 19	500.00 20	300.00 12	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0
CAPACITACIÓN	CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
SICAFI	INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	7	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
EVALUACIÓN	INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	10	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SUPERVISIÓN	EVALUACIÓN SUPERVISIÓN	NÚMERO	1 7	0 0	0 0	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1

04494

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

5. Necesidades físicas y financieras

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

MANEJO FITOSANITARIO DEL DURAZNO

Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatad
COORDINADOR DE CAMPAÑAS FITOSANITARIAS	1	117,924.00	0.00	117,924.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	44,800.00	0.00	44,800.00
AUXILIAR DE CAMPO	4	124,240.00	0.00	124,240.00
ADMINISTRADOR DE SICAFI	1	42,750.00	0.00	42,750.00
AUXILIAR DE CAMPO	2	129,780.00	0.00	129,780.00
		459,494.00	0.00	459,494.00

Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatad
ATRAYENTE/FEROMONA	STICKET	1400	50,400.00	0.00	50,400.00
COMBUSTIBLE	LITRO	4937	59,244.00	0.00	59,244.00
GPS	PIEZA	1	7,000.00	0.00	7,000.00
TRAMPA DE ALA	PIEZA	1400	50,400.00	0.00	50,400.00
DIAZINON	LITRO	450	62,550.00	0.00	62,550.00
ACEITE INVERNAL	LITRO	16810	420,250.00	0.00	420,250.00
BACILLUS THURIGIENSIS	KILOGRAMOS	50	15,000.00	0.00	15,000.00
CLORPIRIFOS	LITRO	653	99,909.00	0.00	99,909.00
COMPUTADORA LAPTOP	UNIDAD	2	28,000.00	0.00	28,000.00
ENDOSULFAN	PIEZA	850	136,000.00	0.00	136,000.00
			928,753.00	0.00	928,753.00

Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatad
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	2	5,000.00	0.00	5,000.00
MANTENIMIENTO DEL SICAFI	SERVICIOS	1	3,000.00	0.00	3,000.00
MENSAJERIA Y PAQUETERIA	SERVICIOS	5	2,000.00	0.00	2,000.00
SEGURO VEHICULAR	SERVICIOS	1	6,000.00	0.00	6,000.00
COPIAS	NUMERO	3	3.00	0.00	3.00
RENTA DE VEHICULO	MES	18	45,000.00	0.00	45,000.00
ENERGIA ELECTRICA OFICINA	SERVICIOS	2	12,000.00	0.00	12,000.00
TELÉFONO JUNTA LOCAL	PAGO	5	7,500.00	0.00	7,500.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	25	31,250.00	0.00	31,250.00
			111,753.00	0.00	111,753.00
Total de la campaña			1,500,000.00	0.00	1,500,000.00

Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatad
Recursos Humanos	459,494.00	0.00	459,494.00
Recursos Materiales	928,753.00	0.00	928,753.00
Servicios	111,753.00	0.00	111,753.00
Total	1,500,000.00	0.00	1,500,000.00

04494
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."

6. Indicadores

Para zonas bajo cuarentena:

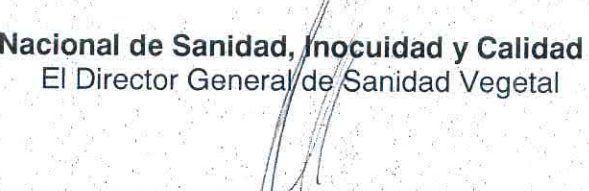
Nombre del indicador:	Fórmula	Unidad de medida
Reducción del nivel o porcentaje de infestación	$\frac{\text{Nivel de infestación inicial} - \text{final}}{\text{Nivel de infestación inicial}} \times 100$	%
Superficie atendida	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	%
Eficiencia de la inversión	$\frac{\text{Inversión por hectárea operada}}{\text{Inversión por hectárea programada}^*} \times 100$ *Resultado de dividir la superficie a atender y el recurso total programado.	%

Nota: El término zona bajo cuarentena sustituye al término zona bajo control fitosanitario.

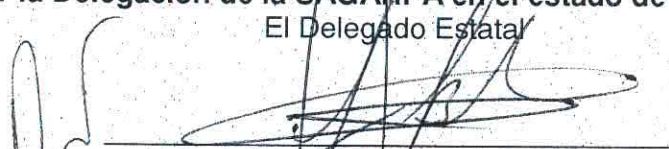
7. Hoja de firmas

El presente Programa de Trabajo de la Campaña Manejo Fitosanitario del Durazno que incide en el Estado de Chihuahua, fue formulado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, sancionado por la Delegación Estatal de la SAGARPA, la Secretaría de 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 normatividad aplicable y a los Criterios Técnicos y Administrativos específicos para la ejecución y operación del Subcomponente de Sanidad Vegetal emitidos por la DGSV.

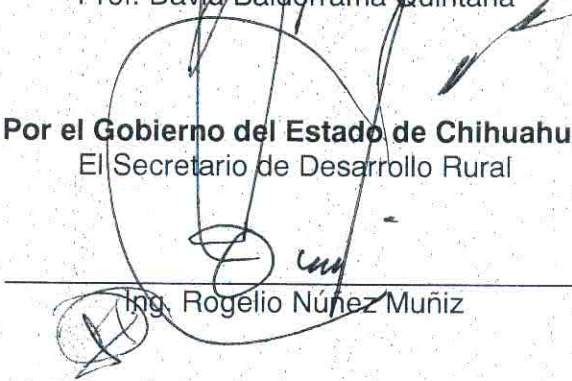
Por el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria
El Director General de Sanidad Vegetal


Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

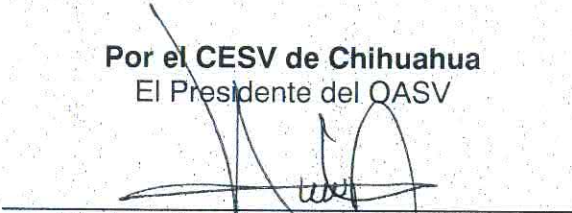
Por la Delegación de la SAGARPA en el estado de Chihuahua
El Delegado Estatal


Prof. David Balderrama Quintana

Por el Gobierno del Estado de Chihuahua
El Secretario de Desarrollo Rural


Ing. Rogelio Núñez Muñiz

Por el CESV de Chihuahua
El Presidente del OASV


Ing. Arnulfo Núñez Carbajal

- 04494

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