

SAGARPA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA,
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL,
PESCA Y ALIMENTACIÓN



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

**“PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA CONTRA PLAGAS
REGLAMENTADAS DEL ALGODONERO, A OPERAR CON
RECURSOS DEL COMPONENTE DE SANIDAD FEDERALIZADO
DEL INCENTIVO DE SANIDAD VEGETAL DEL PROGRAMA DE
SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2016, EN EL
ESTADO DE CHIHUAHUA”**

[Handwritten signatures in blue ink]

2016

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

[Handwritten initials]

000440

CONTENIDO

1. Situación 2015 de las plagas
2. Objetivo- meta
3. Calendarización de metas
4. Necesidades físicas y financieras
 - a) Recursos Humanos
 - b) Recursos Materiales
 - c) Servicios
 - d) Plan Presupuestal
5. Indicadores
6. Hoja de firmas

P.P.
R

1. Situación 2015 de las Plagas
 1.1 Picudo del algodónero



SAGARPA SENASICA

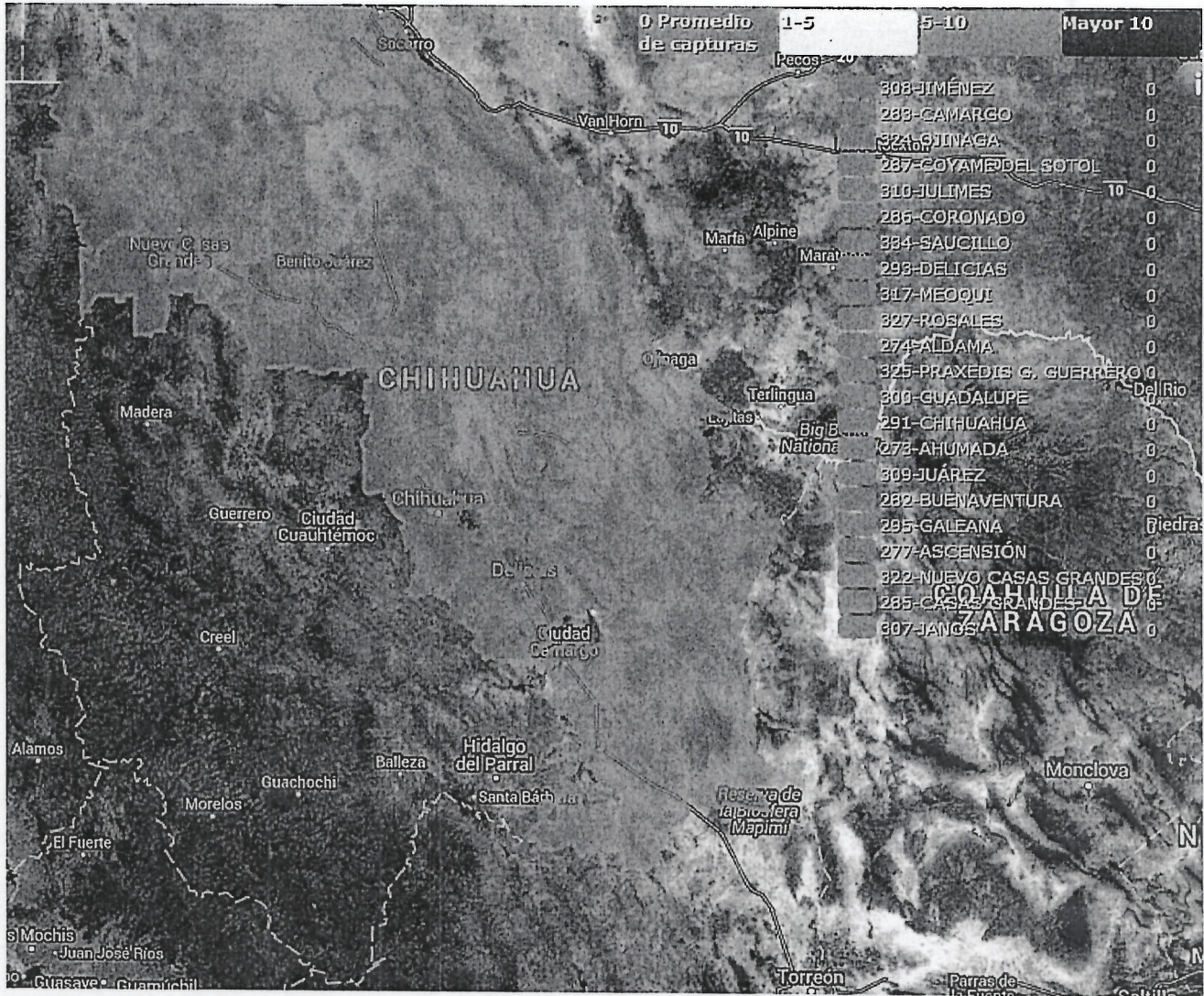
[Handwritten signatures and initials in blue ink]

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

[Handwritten initials]

100440

1.2 Gusano rosado.



El algodón es uno de los cultivos de mayor importancia económica en Chihuahua, ya que se logró establecer en 2014 una superficie record de 126,948 has, motivado por el incremento de los rendimientos y los resultados del Programa de Supresión/Erradicación del gusano rosado y picudo del algodón, ligado a las declaratorias de Zona Libre de gusano rosado en la totalidad del Estado y el 97% de picudo. Cabe señalar que en 2015 se gestionó la declaratoria de zona libre de picudo del algodón en tres municipios más (Aldama, Chihuahua y Julimes) y se logró la supresión de dicha plaga en la Región Centro Sur Meoqui, siendo este el primer año que se logra dicho objetivo en el Estado, lo que representa para los productores un aumento sustancial en sus ingresos debido al incremento en la producción y disminución de los costos de operación. Para este ciclo 2016, se espera una superficie a sembrar similar al ciclo anterior, ya que se contemplan 100,000 ha. También se estima una producción de 499,200 toneladas de algodón hueso, que equivalen a 780,000 pacas, con un rendimiento promedio por hectárea de 5 toneladas, correspondientes a 7.8 pacas/ha, lo que arrojará una derrama económica de más de

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

78

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

2016
100440

230 millones de dólares aproximadamente. Esta producción representa más del 65% de la producción nacional. Así mismo, es conveniente destacar la importancia social de este cultivo, toda vez que en su proceso productivo se requieren 83 jornales por hectárea; de los cuales 33 son directos y 50 indirectos.

2. Objetivo-meta

El principal objetivo de la Campaña, es conservar el estatus fitosanitario de Zona Libre de gusano rosado en el Estado; de igual forma para el caso de picudo, con esta campaña, es conservar el estatus de Zona Libre en el 97% de la superficie de las zonas algodonereras del Estado y mantener la supresión de picudo en la Región Centro Sur Meoqui, con el propósito de obtener la declaratoria de Zona Libre para el ciclo 2017 en todo el Estado.

OBJETIVO - META
PROGRAMA 2016
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: CHIHUAHUA

CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL ALGODONERO
Trampeo de Picudo y Gusano Rosado con Trampas tipo Scout y Delta(*)

PICUDO DEL ALGODONERO

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTO RES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
AHUMADA	100	808	12,994.2000	0.0000	0.0000
ALDAMA	56	500	3,231.2400	0.0000	0.0000
ASCENSION	226	683	8,440.2800	0.0000	0.0000
BUENAVENTURA	271	1,091	18,752.7300	0.0000	0.0000
CAMARGO	64	645	5,096.3400	0.0000	0.0000
CASAS GRANDES	2	15	180.7800	0.0000	0.0000
CORONADO	1	16	33.6400	0.0000	0.0000
COYAME DEL SOTOL	6	32	324.3300	0.0000	0.0000
CHIHUAHUA	1	12	208.9000	0.0000	0.0000
DELICIAS	14	315	302.0100	0.0000	0.0000
GALEANA	1	6	70.4500	0.0000	0.0000
GUADALUPE	32	312	1,388.9000	0.0000	0.0000
JANOS	150	689	14,025.2460	0.0000	0.0000
JIMENEZ	1	18	33.8000	0.0000	0.0000
JUAREZ	18	283	1,077.8000	0.0000	0.0000
JULIMES	26	342	2,448.8200	0.0000	0.0000
MEOQUI	18	315	306.8200	0.0000	0.0000
NUEVO OJINAGA	35	163	2,102.0800	0.0000	0.0000
PRAXEDIS G.	270	2,604	18,875.0900	0.0000	0.0000
GUERRERO	93	882	5,146.1000	0.0000	0.0000
ROSALES	44	764	735.2500	0.0000	0.0000
SAUCILLO	3	17	15.2500	0.0000	0.0000
TOTAL	1,432	10,612	95,790.0660	0.0000	0.0000

GUSANO ROSADO

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTO RES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
AHUMADA	100	452	16.5000	0.0000	0.0000
ALDAMA	56	113	0.0000	0.0000	0.0000
ASCENSION	226	589	9.8700	0.0000	0.0000
BUENAVENTURA	270	722	10.5200	0.0000	0.0000
CAMARGO	64	149	0.0000	0.0000	0.0000
CASAS GRANDES	2	10	0.0000	0.0000	0.0000
CORONADO	1	6	0.0000	0.0000	0.0000
COYAME DEL SOTOL	6	11	0.0000	0.0000	0.0000
CHIHUAHUA	1	6	0.0000	0.0000	0.0000
DELICIAS	14	46	0.0000	0.0000	0.0000
GALEANA	1	4	0.0000	0.0000	0.0000
GUADALUPE	32	320	330.2000	0.0000	0.0000
JANOS	150	451	186.8700	0.0000	0.0000
JIMENEZ	1	5	0.0000	0.0000	0.0000
JUAREZ	18	283	524.0000	0.0000	0.0000
JULIMES	26	84	0.0000	0.0000	0.0000
MEOQUI	18	47	0.0000	0.0000	0.0000
NUEVO OJINAGA	35	136	19.2300	0.0000	0.0000
CASAS GRANDES	2	10	0.0000	0.0000	0.0000
PRAXEDIS G.	270	668	0.0000	0.0000	0.0000
GUERRERO	93	1,073	1,265.4500	0.0000	0.0000
ROSALES	44	134	0.0000	0.0000	0.0000
SAUCILLO	3	5	0.0000	0.0000	0.0000
TOTAL	1,431	6,314	2,362.6400	0.0000	0.0000

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

100640

3. Calendarización de metas

PROGRAMA 2016
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: CHIHUAHUA

CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL ALGODONERO

Problema: GUSANO ROSADO

ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CALENDARIZACIÓN DE METAS													
			META	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
TRAMPEO	SUPERFICIE TRAMPEADA	HECTÁREAS	100,000	0	0	0	10,000	60,000	30,000	0	0	0	0	0	0	0
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	2,580,000	0	0	0	10,000	250,000	300,000	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000	0	0
	TRAMPAS COLOCADAS	NÚMERO	3,700	0	0	0	500	2,000	1,200	0	0	0	0	0	0	0
	TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	94,200	0	0	0	350	6,600	14,000	15,750	14,000	14,000	15,500	14,000	0	0
CONTROL CULTURAL	SUPERFICIE SUP. FECHAS DE SIEMBRA	HECTÁREAS	100,000	0	0	0	10,000	80,000	10,000	0	0	0	0	0	0	0
	SUPERFICIE SUP. DESTRUCCIÓN DE SOCAS	HECTÁREAS	100,000	30,000	15,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	0	10,000	40,000

Problema: PICUDO DEL ALGODONERO

ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CALENDARIZACIÓN DE METAS													
			META	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
MAPEO		HECTÁREAS	100,000	0	0	0	10,000	80,000	10,000	0	0	0	0	0	0	0
TRAMPEO	SUPERFICIE MAPEADA	HECTÁREAS	100,000	0	0	0	10,000	60,000	30,000	0	0	0	0	0	0	0
	SUPERFICIE TRAMPEADA	HECTÁREAS	2,575,936	5,312	5,312	5,312	10,000	250,000	300,000	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000	0	0
	SUPERFICIE LABOR	NÚMERO	12,775	0	0	0	1,500	9,250	2,025	0	0	0	0	0	0	0
	TRAMPAS COLOCADAS	NÚMERO	365,748	3,016	3,016	3,016	800	24,750	51,100	51,100	51,100	51,100	53,875	51,100	0	0
CONTROL QUIMICO	SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	3,000	0	0	0	0	1,500	1,500	0	0	0	0	0	0	0
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	6,000	0	0	0	0	1,500	4,500	0	0	0	0	0	0	0
CAPACITACIÓN	SITIOS TRATADOS	NÚMERO	395	0	0	0	0	100	295	0	0	0	0	0	0	0
	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	7	0	0	1	3	3	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
	SUPERVISIÓN	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SUPERVISIÓN	INFORMES REVISADOS	NÚMERO	21	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

P.A.
R

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

01200440

4. Necesidades físicas y financieras

a) Recursos humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatat
GERENTE	1	149,450.00	149,450.00	0.00
COORDINADOR ADMINISTRATIVO	1	61,320.00	61,320.00	0.00
PROFESIONAL FITOSANITARIO	5	889,200.00	889,200.00	0.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	3	187,408.00	187,408.00	0.00
ADMINISTRADOR DE SICAFI	1	88,920.00	88,920.00	0.00
COORDINADOR REGIONAL DE CAMPAÑA	3	638,172.00	638,172.00	0.00
PLAN DE EMERGENCIA	1	841,345.00	841,345.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	11	94,299.00	94,299.00	0.00
PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN	1	74,100.00	74,100.00	0.00
COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO	1	245,280.00	245,280.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	19	1,695,232.00	1,695,232.00	0.00
		4,964,726.00	4,964,726.00	0.00

El plan de emergencia incluye el 1.2% del total de la inversión federal que representa \$100,961.4 pesos para financiamiento del sistema informático del SENASICA y para la capacitación en certificación sobre competencia laboral.

b) Recursos materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatat
COMBUSTIBLE	LITRO	103330	1,446,620.00	1,446,620.00	0.00
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	17	17,000.00	17,000.00	0.00
MATERIAL DE LIMPIEZA	LOTE	5	5,000.00	5,000.00	0.00
PAPELERÍA	PAQUETE	40	40,000.00	40,000.00	0.00
COPIAS	NÚMERO	4	4.00	4.00	0.00
SILLA SECRETARIAL	PIEZA	2	4,000.00	4,000.00	0.00
ESCRITORIO	PIEZA	2	6,000.00	6,000.00	0.00
			1,518,624.00	1,518,624.00	0.00

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

25

100660

c) Servicios

Concepto	Unidad de medida	Canti- dad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
AGUA POTABLE	PAGO	24	6,000.00	6,000.00	0.00
CAFETERIA	SERVICIOS	44	44,000.00	44,000.00	0.00
ENERGÍA ELÉCTRICA	SERVICIOS	12	120,000.00	120,000.00	0.00
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	99	198,000.00	198,000.00	0.00
MANTENIMIENTO DE OFICINA	SERVICIOS	24	24,000.00	24,000.00	0.00
SERVICIO DE COPIADO	SERVICIOS	32	48,000.00	48,000.00	0.00
SPOT DE RADIO	SERVICIOS	400	30,000.00	30,000.00	0.00
TELÉFONO	SERVICIOS	48	144,000.00	144,000.00	0.00
RENTA DE OFICINA	MES	12	72,000.00	72,000.00	0.00
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQ. DE COMPUTO	SERVICIOS	3	4,500.00	4,500.00	0.00
SERVICIO DE VIGILANCIA	SERVICIOS	1	1,000.00	1,000.00	0.00
RENTA DE VEHÍCULO	MES	160	480,000.00	480,000.00	0.00
SERVICIO DE PAQUETERIA	SERVICIOS	124	49,600.00	49,600.00	0.00
BOLETOS DE AVIÓN	BOLETO	3	21,000.00	21,000.00	0.00
VIÁTICOS INTERNACIONALES	DÍAS	25	125,000.00	125,000.00	0.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	152	190,000.00	190,000.00	0.00
SERVICIO DE SMARTPHONE	SERVICIOS	360	252,000.00	252,000.00	0.00
SEGURO VEHÍCULAR	SERVICIOS	11	121,000.00	121,000.00	0.00
			1,930,100.00	1,930,100.00	0.00

Nota: Los viáticos internacionales se destinarán para la participación de los Coordinadores en la Reunión del National Cotton Council de EEUU. Lo anterior, previa invitación de la Dirección General de Sanidad Vegetal.

d) Plan presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatal
Recursos Humanos	4,964,726.00	4,964,726.00	0.00
Recursos Materiales	1,518,624.00	1,518,624.00	0.00
Servicios	1,930,100.00	1,930,100.00	0.00
Total	8,413,450.00	8,413,450.00	0.00

SAGARPA SENASICA

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

5. Indicadores

Para zonas libres y sin presencia:

Nombre del Indicador	Fórmula	Unidad de Medida
Conservación de estatus	Superficie libre o sin presencia final X 100	%
	Superficie libre o sin presencia inicial	
	Zona agroecológica, municipios o estado libre o sin presencia final X 100	
	Zona agroecológica, municipios o estado libre o sin presencia	

Nombre del Indicador	Fórmula	Unidad de Medida
Superficie atendida	Superficie atendida X 100	%
	Superficie programada a atender	

Para zonas bajo control fitosanitario o con presencia:

Nombre del Indicador	Fórmula	Unidad de Medida
Reducción del nivel o porcentaje de infestación o incidencia	Nivel o % de incidencia o infestación inicial-final X 100	%
	Nivel o % de incidencia o infestación inicial	

Nombre del Indicador	Fórmula	Unidad de Medida
Superficie atendida	Superficie atendida X 100	%
	Superficie programada a atender	

Handwritten signature

000440

6. Hoja de Firmas

El presente Programa de Trabajo de la Campaña contra Plagas Reglamentadas del Algodonero que incide en el estado de Chihuahua, autorizado será operado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, quien realizará las adquisiciones y contrataciones apegado a la normativa para el cumplimiento de los objetivos e indicadores. Tomando en cuenta que el documento fue leído, firma el presente ante el SENASICA-DGSV.

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

P.A.
R

Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

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

Prof. David Balderrama Quintana

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

C. Leonel De La Rosa Carrera

Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal del Estado de Chihuahua
Presidente

Ing. Francisco Gómez Rodríguez

Secretario

Tesorero

C. Salvador Sáenz Mendoza

C. José Eduardo Herrera Hurtado

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

100440