

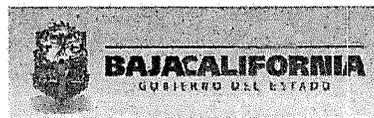
SAGARPA

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



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



BAJACALIFORNIA

GOBIERNO DEL ESTADO



COMITÉ ESTATAL DE
SANIDAD VEGETAL DE
BAJA CALIFORNIA

PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS, 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 BAJA CALIFORNIA

6

103176

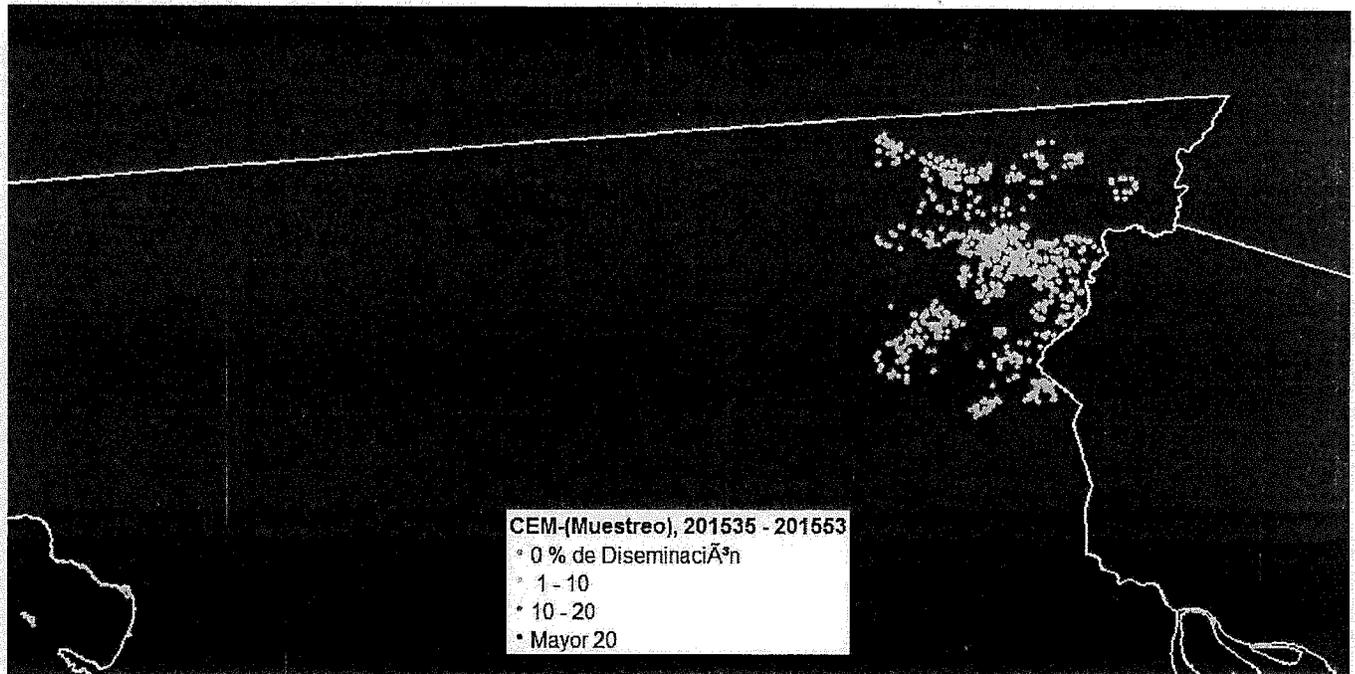
G.

A.

2016

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

1.- Situación 2015 de las Plagas



Se estima que el impacto de las malezas en la agricultura puede provocar pérdidas en la producción de un 10 a un 25% en cualquier cultivo a nivel mundial, con mayor detrimento en países en desarrollo, donde puede ser del orden del 20 al 25%.

Los costos del control de malezas son altos, incluidas las actividades de labranza, cultivo o aplicaciones de herbicidas.

Las malezas compiten con las plantas cultivables por los nutrientes del suelo, agua y luz; sirven de hospederos a insectos y patógenos dañinos a los cultivos. Sus exudados radicales y lixiviados foliares resultan ser tóxicos a éstos. Las malezas también obstruyen el proceso de cosecha y aumentan los costos de tales operaciones; además al momento de la cosecha, las semillas de malezas contaminan la producción obtenida. De esta forma, la presencia de malezas en áreas cultivables reduce la eficiencia de la fertilización y el riego, facilita el aumento de la densidad de otras plagas y al final, los rendimientos de producción y su calidad, decrecen severamente.

En el estado de Baja California la producción agrícola ocupa alrededor de 211,000 has de superficie cultivable y destaca por su importancia económica y social los cultivos de trigo, algodón, alfalfa y hortalizas.

Handwritten signatures and stamps are present at the bottom right of the page. One stamp clearly shows the number 103176.

2.- Objetivo-Meta

Reducir los niveles de infestación gradualmente hasta llegar a la erradicación.

OBJETIVO - META
PROGRAMA 2016
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: BAJA CALIFORNIA
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS
Muestreo zonas de producción

Cuscuta spp. L

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER (HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA (OBJETIVO)
MEXICALI	711	899	13,165.8000	1.6585	0.0000
TOTAL	711	899	13,165.8000	1.6585	0.0000

Promedio sobre el total de los datos:	1.6585
--	---------------

Silybum marianum

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER (HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA (OBJETIVO)
MEXICALI	195	216	3,600.0000	4.6	0.0000
TOTAL	195	216	3,600.0000	4.6	0.0000

Promedio sobre el total de los datos:	4.6
--	------------

SAGARPA | SENASICA

SICAFI: 06/01/2016
 Hora: 10:50:35 a. m.

G
 103176
 G
 A
 y
 a
 a

3.- Calendarización de Metas

PROGRAMA 2016
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: BAJA CALIFORNIA

CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS
ACCIONES FITOSANITARIAS

ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CALENDARIZACIÓN DE METAS														
			META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
MAPEO	SUPERFICIE MAPEADA	HECTÁREAS	36,000	3,000	3,000	3,250	3,250	3,250	3,250	3,250	3,000	3,000	3,000	3,000	2,750	2,750	2,750
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	36,000	3,000	3,000	3,250	3,250	3,250	3,250	3,250	3,000	3,000	3,000	2,750	2,750	2,750	2,750
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	50,400	4,200	4,200	4,550	4,550	4,550	4,550	4,550	4,200	4,200	4,200	3,850	3,850	3,850	3,850
DIAGNÓSTICO	SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	2,208	184	184	203	203	203	203	203	184	184	184	165	165	165	165
	MUESTRAS	NÚMERO	9	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS	NÚMERO	50	0	0	0	0	0	10	10	10	10	10	10	0	0	0
	CAPACITACIÓN	NÚMERO	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
EVALUACIÓN	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	SUPERVISIÓN	NÚMERO	6	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1
SUPERVISIÓN	INFORMES REVISADOS	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Handwritten marks: a large 'C' and a signature.

03176

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

4.- Necesidades Físicas y Financieras

ESTADO: BAJA CALIFORNIA

CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS

Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatal
PLAN DE EMERGENCIA	1	120,000.00	120,000.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	4	53,512.00	53,512.00	0.00
COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO	1	245,280.00	245,280.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	3	396,864.00	396,864.00	0.00
		815,656.00	815,656.00	0.00

El plan de emergencia incluye el 1.2% del total de la inversión federal que representa (\$14,400, catorce mil cuatrocientos pesos 00/100 M.N.) para financiamiento del sistema informático de SENASICA y para la capacitación en certificación competencia laboral.

Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
COMBUSTIBLE	LITRO	15264	213,696.00	213,696.00	0.00
COMPUTADORA (PC ESCRITORIO)	UNIDAD	1	13,000.00	13,000.00	0.00
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	1	2,000.00	2,000.00	0.00
HERBICIDA (GLYFOSATO)	LITRO	75	15,000.00	15,000.00	0.00
PAPELERÍA	PAQUETE	1	3,000.00	3,000.00	0.00
UNIFORMES	PAQUETE	2	5,000.00	5,000.00	0.00
COPIAS	NÚMERO	148	148.00	148.00	0.00
ASPERSORA MANUAL	PIEZA	2	7,000.00	7,000.00	0.00
SMARTPHONE	PIEZA	3	30,000.00	30,000.00	0.00
			288,844.00	288,844.00	0.00

Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
INTERNET	SERVICIOS	2	5,000.00	5,000.00	0.00
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	12	25,000.00	25,000.00	0.00
PASAJE DE AVIÓN	BOLETO	2	18,000.00	18,000.00	0.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	10	12,500.00	12,500.00	0.00
MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE COMPUTO	SERVICIOS	1	1,000.00	1,000.00	0.00
SEGURO VEHICULAR	SERVICIOS	2	24,000.00	24,000.00	0.00
PLACAS, TENENCIA Y REVISADO	UNIDAD	2	10,000.00	10,000.00	0.00
			95,500.00	95,500.00	0.00

Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatal
Recursos Humanos	815,656.00	815,656.00	0.00
Recursos Materiales	288,844.00	288,844.00	0.00
Servicios	95,500.00	95,500.00	0.00
Total	1,200,000.00	1,200,000.00	0.00

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

Handwritten signatures and stamps, including the number 103176.

5.- Indicadores

Nombre del indicador	Fórmula	Unidad de medida
Conservación del estatus	$\frac{\text{Superficie libre o sin presencia final}}{\text{Superficie libre o sin presencia inicial}} \times 100$	Porcentaje (%)
Superficie atendida	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	Porcentaje (%)

Nombre del indicador	Fórmula	Unidad de medida
Reducción del nivel o porcentaje de infestación o incidencia	$\frac{\text{Nivel o \% de incidencia o infestación final}}{\text{Nivel o \% de incidencia o infestación inicial}} \times 100$	Porcentaje (%)
Superficie atendida	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	Porcentaje (%)

U.

03176

U.

de

6-

A.

to

G

by

a

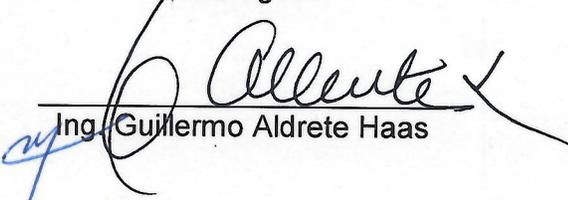
Hoja de Firmas

El presente Programa de Trabajo de la campaña contra Malezas Reglamentadas que incide en el Estado de Baja California, 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.

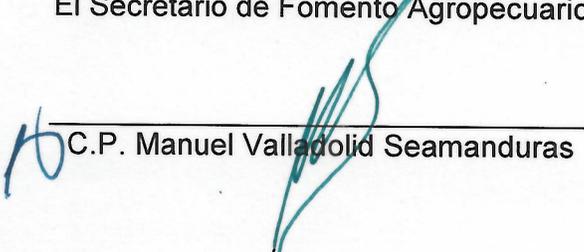
Por la Dirección General de Sanidad Vegetal
El Director General


Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

Por la Delegación de la SAGARPA en el Estado de Baja California
El Delegado


Ing. Guillermo Aldrete Haas

Por el Gobierno del Estado de Baja California
El Secretario de Fomento Agropecuario


C.P. Manuel Valladolid Seamanduras

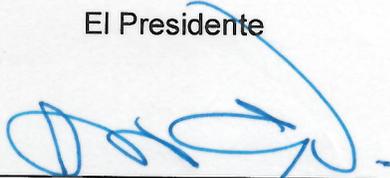
03176

Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Baja California

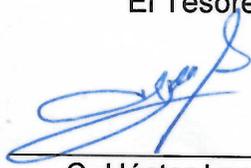
El Presidente

El Secretario

El Tesorero


C.P. Jorge Javier Elías
Olivares


C. Adrián Ruiz Esparza Amador


C. Héctor Lara Soria