

SAGARPA



SENASICA



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



COMITÉ ESTATAL
DE SANIDAD VEGETAL
DEL ESTADO DE MÉXICO

“PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS, A OPERAR CON RECURSOS DEL COMPONENTE DE SANIDAD DEL PROGRAMA SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2015, EN EL ESTADO DE MÉXICO”.

6-

2015

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

03562

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.
- 3.3. Inventario.

4. CALENDARIZACIÓN DE METAS.

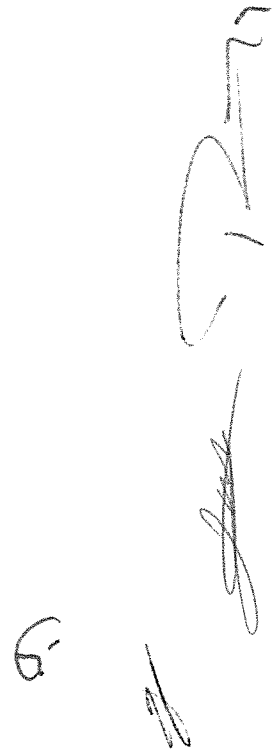
5. NECESIDADES FÍSICAS-FINANCIERAS.

- 5.1. Recursos Humanos.
- 5.2. Recursos Materiales.
- 5.3. Servicios.
- 5.4. Plan presupuestal.

6. INDICADORES.

- 6.1. Para Zonas sin Presencia.
- 6.2. Para Zonas Bajo Cuarentena.

7. HOJA DE FIRMAS.



1.JUSTIFICACIÓN.

1.1. Importancia económica del cultivo.

IMPORTANCIA ECONÓMICA DEL CULTIVO
PROGRAMA 2015
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: ESTADO DE MEXICO
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS
Muestreo zonas de producción

CULTIVO	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	SUPERFICIE (HAS)	PRODUCCIÓN (TON)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN	COSTO DE PRODUCCIÓN	COSTOS FITOSANITARIOS
ARROZ	MALINALCO	5	1.75	7.88	31,500.00	18,095.00	1,802.50
	Total Estado	6	1.75	7.88	31,500.00	18,095.00	1,802.50
	Total Cultivo	6	1.75	7.88	31,500.00	18,095.00	1,802.50
AVE DE	MALINALCO	3	2.60	260.00	28,600.00	18,720.00	988.00
	Total Estado	3	2.60	260.00	28,600.00	18,720.00	988.00
	Total Cultivo	3	2.60	260.00	28,600.00	18,720.00	988.00
AVENA	APAXCO	1	21.00	2,178.75	288,684.38	127,785.00	10,500.00
	HUEHUETOCA	1	10.00	75.00	17,250.00	67,700.00	4,500.00
	IXTAPALUCA	21	53.50	187.25	655,375.00	140,009.50	8,025.00
	JILOTEPEC	1	15.00	90.00	18,900.00	119,775.00	10,350.00
	TEXCOCO	1	1.00	4.00	18,000.00	7,226.00	450.00
	Total Estado	25	100.50	2,535.00	998,209.38	462,496.50	33,826.00
	Total Cultivo	25	100.50	2,535.00	998,209.38	462,496.50	33,826.00
CAÑA DE	MALINALCO	10	11.18	950.30	2,351,992.50	336,741.60	17,888.00
	Total Estado	10	11.18	950.30	2,351,992.50	336,741.60	17,888.00
	Total Cultivo	10	11.18	950.30	2,351,992.50	336,741.60	17,888.00
CEBADA	IXTAPALUCA	3	3.00	12.00	54,000.00	9,189.00	450.00
	Total Estado	3	3.00	12.00	54,000.00	9,189.00	450.00
	Total Cultivo	3	3.00	12.00	54,000.00	9,189.00	450.00
FRIJOL	IXTAPALUCA	2	2.00	3.60	50,400.00	13,664.00	2,600.00
	MALINALCO	1	0.50	0.90	13,500.00	3,807.50	975.00
	Total Estado	3	2.60	4.60	63,900.00	17,471.50	3,575.00
	Total Cultivo	3	2.60	4.60	63,900.00	17,471.50	3,575.00
HUAZONTLE	CHALCO	1	1.00	0.00	0.00	7,306.00	1,100.00
	Total Estado	1	1.00	0.00	0.00	7,306.00	1,100.00
	Total Cultivo	1	1.00	0.00	0.00	7,306.00	1,100.00
MAIZ	HUEHUETOCA	1	42.00	357.00	1,392,300.00	465,150.00	128,100.00
	IXTAPALUCA	6	6.00	24.00	84,000.00	36,303.00	900.00
	JILOTEPEC	2	46.10	288.13	1,109,281.25	495,459.75	110,640.00
	MALINALCO	3	1.80	9.00	32,400.00	18,108.00	4,896.00
	Total Estado	12	96.90	678.13	2,617,981.25	1,015,020.75	244,536.00
	Total Cultivo	12	96.90	678.13	2,617,981.25	1,015,020.75	244,536.00
SIN CULTIVO	IXTAPALUCA	33	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	MALINALCO	4	0.80	0.80	0.80	400.00	400.00
	POLOTITLAN	1	15.80	15.80	15.80	22,120.00	0.00
	Total Estado	38	76.60	16.60	16.60	22,520.00	400.00
	Total Cultivo	38	76.60	16.60	16.60	22,520.00	400.00
SORGO	MALINALCO	1	0.10	0.80	2,080.00	812.50	120.00
	Total Estado	1	0.10	0.80	2,080.00	812.50	120.00
	Total Cultivo	1	0.10	0.80	2,080.00	812.50	120.00
TRIGO	CHICOLOAPAN	5	8.00	25.60	81,920.00	43,960.00	7,000.00
	IXTAPALUCA	41	56.50	180.80	632,800.00	308,348.75	28,250.00
	JUCHITEPEC	1	2.50	11.25	39,375.00	14,585.00	2,250.00
	Total Estado	47	67.00	217.65	764,095.00	366,893.75	37,500.00
	Total Cultivo	47	67.00	217.65	764,095.00	366,893.75	37,500.00
TRITICALE	HUEHUETOCA	2	18.00	54.00	199,800.00	120,600.00	25,200.00
	IXTAPALUCA	1	2.00	7.60	30,400.00	9,052.00	300.00
	Total Estado	3	20.00	61.60	230,200.00	129,652.00	25,500.00
	Total Cultivo	3	20.00	61.60	230,200.00	129,652.00	25,500.00
	Total Reporte	151	382.13	4,744.46	7,132,674.73	2,404,917.60	367,684.50

En el Estado de México el cultivo con más superficie sembrada es el maíz siguiéndole avena, cebada y trigo. En el año 2014 se atendieron 382.13 hectáreas, beneficiando a 151 productores, obteniendo un valor de la producción de \$7,132,674.73 con costo fitosanitario de \$367,684.50 Los cultivos más afectados por *Polygonum convolvulus* fueron los anteriormente señalados en los municipios de Apaxco, Huehuetoca, Ixtapaluca, Jilotepec, Juchitepec, La paz y Polotitlán, para el caso de *Rottboellia cochinchinensis* se encuentra afectando a cultivo de arroz y caña de azúcar en el municipio de Malinalco y Zumpahuacan. Para el caso de *Cuscuta* se encuentra principalmente en el municipio de Chalco afectando a cultivos de hortalizas, por lo que en este año se priorizará en la atención de dichos cultivos.

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

03562

1.2. Importancia de la plaga.

IMPORTANCIA DE LA PLAGA
PROGRAMA 2015
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: ESTADO DE MÉXICO
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS
Muestreo zonas de producción

PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
Cuscuta spp. L	CHALCO	1	0.2500	1.0000	1
	TOTAL	1	0.2500	1.0000	1
Polygonum convolvulus	APAXCO	1	1.3625	21.0000	4
	CHICOLOAPAN	5	0.3890	8.0000	5
	HUEHUETOCA	2	1.9000	70.0000	6
	XTAPALUCA	110	0.8359	183.0000	139
	JILOTEPEC	2	1.6080	61.1000	13
	JUCHITEPEC	1	0.4100	2.5000	1
	POLOTTILAN	1	3.0000	15.8000	1
	TEXCOCO	1	0.2500	1.0000	1
TOTAL	123	1.2194	362.4000	170	
Rottboellia cochinchinensis	MALINALCO	27	0.7907	18.1800	30
	TOTAL	27	0.7907	18.1800	30

La Campaña Contra Malezas Reglamentadas que incide en el Estado de México centra sus objetivos en tres malezas de importancia reglamentada: *Polygonum convolvulus*, la cual se encuentra presente en 8 municipios, *Rottboellia cochinchinensis*, que hasta el momento y de acuerdo con los trabajos de exploración realizados durante el año 2013 y parte de 2014 se encuentra en el municipio de Malinalco y Zumpahuacan. y *Cuscuta* la cual está presente en el municipio de Chalco.

El nivel de infestación promedio para el caso de *Polygonum convolvulus* es de 1.21 en una superficie de 362.4 ha, para el caso de *Rottboellia cochinchinensis* el nivel de infestación promedio es de 0.79 en una superficie de 18.18 ha y para el caso de *Cuscuta* el nivel de infestación es de 0.25.

2. OBJETIVO-META.

OBJETIVO META
PROGRAMA 2014
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: ESTADO DE MÉXICO
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS
Muestreo zonas de producción

Polygonum convolvulus

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
APAXCO	1	4	21.0000	1.3625	1.3125
CHICOLOAPAN	5	5	8.0000	0.3890	0.2723
HUEHUETOCA	2	6	70.0000	1.9000	1.8200
XTAPALUCA	110	139	183.0000	0.8359	1.7850
JILOTEPEC	2	13	61.1000	1.6080	1.4826
JUCHITEPEC	1	1	2.5000	0.4100	0.2870
POLOTTILAN	1	1	15.8000	3.0000	2.1000
TEXCOCO	1	1	1.0000	0.2500	0.1750
TOTAL	123	170	362.4000	1.2194	1.1543

Promedio sobre el total de los datos: 0.9353

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

03562

Rottboellia cochinchinensis

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
MALINALCO	27	34	18.7300	0.7907	0.6034
TOTAL	27	34	18.7300	0.7907	0.6034

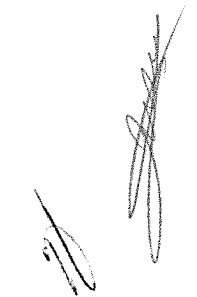
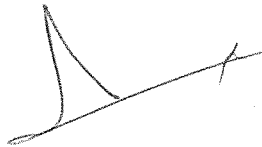
Promedio sobre el total de los datos: 0.7907

Cuscuta corimbosa

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
CHALCO	1	1	1.0000	0.2500	0.1750
TOTAL	1	1	1.0000	0.2500	0.1750

Promedio sobre el total de los datos: 0.2500

Para el caso de *Polygonum convolvulus* se contempla atender 300 ha entre los municipios donde se encuentra presente la plaga, para el caso de *Rottboellia cochinchinensis*, se pretende atender 16 ha en los municipios afectados y para el caso de *Cuscuta* se pretende muestrear 14 ha en Chalco, con lo que se espera reducir hasta un 30 % la incidencia de la infestación en cada uno de los municipios afectados.



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

03562

3. OPERATIVIDAD.




3.1. Recursos humanos.

PROGRAMA 2014
NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS
CESV ESTADO DE MÉXICO
ESTADO: ESTADO DE MÉXICO
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS

Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	No. de Meses	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)		M e s e s												
				Federal	Estatal	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
GERENTE - ROMERO SALDAÑA JOEL EUGENIO MOISES	1.00	1	29,890.00	0.00	29,890.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PROFESIONAL FITOSANITARIO - ROJAS AYALA MIGUEL ANGEL	1.00	12	177,840.00	133,380.00	44,460.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - LARA VILCHIS JUAN JOSE	1.00	3	33,072.00	33,072.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR DE CAMPO - GERMAN ENRIQUEZ HELADIO	1.00	12	120,000.00	120,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ENCARGADO DE INTENDENCIA - PALMAS HERNANDEZ JAQUELINA	1.00	6	26,400.00	26,400.00	0.00	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - GERMAN ENRIQUEZ HELADIO	1.00	1	10,000.00	10,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - ROJAS AYALA MIGUEL ANGEL	1.00	1	14,820.00	0.00	14,820.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - DOLORES VENADERO SIMITRIO	1.00	1	20,440.00	0.00	20,440.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN - ESQUIVEL HIGUERA VICENTE	1.00	3	44,460.00	29,640.00	14,820.00	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0
COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO - DOLORES VENADERO SIMITRIO	1.00	1	20,440.00	20,440.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			497,362.00	372,932.00	124,430.00													

Se tiene programada la cantidad de \$497,362.00 para el pago de 1 meses del Coordinador de Campañas, 12 meses de salario del Profesional Fitosanitario, 12 meses del Auxiliar de campo, 3 meses del auxiliar administrativo, 6 meses del encargado de intendencia, 3 meses del Profesional de Calidad y Mejora de Procesos, así como la gratificación de fin de año del Auxiliar de campo, profesional fitosanitario y Coordinador de proyecto fitosanitario.

"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 2014
 REPORTE DEL PARQUE VEHICULAR
 COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL ESTADO DE MEXICO

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable	Campañas
NO 51	FORD RANGER 2007 MBM6210	MBM 6210 No DE SERIE 8AFDT50DX76057668	DOLORES VENADERO SIMITRIO	Manejo Fitosanitario del Maiz, Manejo Fitosanitario de Nopal, Malezas Reglamentadas
NO 37	NISSAN PICKUP LARGO 2006	PLACAS KW 45394 No DE SERIE 3N6DD12S46K033978	ROJAS AYALA MIGUEL ANGEL	Malezas Reglamentadas
NO 31	NISSAN PICKUP LARGO 2005	PLACAS KW 10012 No DE SERIE 3N6DD12S55K024320	GERMAN ENRRRIQUEZ HELADIO	Malezas Reglamentadas

Para realizar las actividades propias de la Campaña, se cuenta con tres vehículos: dos Nissan Pick up modelo 2005 y 2006 y una Ford Ranger, modelo 2007 con placas de circulación MBM 6210. El vehículo modelo Ranger es utilizado para realizar otras acciones en las campañas Manejo Fitosanitario del Nopal y del Maiz.




6

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



3.3. Inventario.

INVENTARIO DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE CESI ESTADO DE MEXICO

AÑO: 2015

PROYECTO FITOSANITARIO	DESCRIPCION	COSTO UNITARIO	PROYECTO FITOSANITARIO AL QUE ESTA ASIGNADO	FONDO	FECHA DE ADQUISICION	CONDICION	EXISTENCIA	CARACTERISTICAS	ASIGNADO A
CAMPAÑA CONTRA VALEZAS REGULAMENTADAS	LAPTOP (PIEZA) (*)	\$15,425.00	CAMPAÑA CONTRA VALEZAS REGULAMENTADAS	15-161-2009-599-1171-1-00000001	28/09/2009	BUEN ESTADO	1	1 DELL VOSTRO 1520-386153893	ECAZADA COLIN RICARDO
CAMPAÑA CONTRA VALEZAS REGULAMENTADAS	CAJA DE HERRAMIENTAS (PIEZA) (*)	\$3,990.00	CAMPAÑA CONTRA VALEZAS REGULAMENTADAS	15-161-2011-599-0228-1-00000002	11/09/2011	BUEN ESTADO	1	CAJA DE HERRAMIENTAS CON ACCESORIOS	QUIZ FEREZ VANIA ANANDA
CAMPAÑA CONTRA VALEZAS REGULAMENTADAS	PROTECTOR O CAÑON (UNIDAD) (*)	\$11,380.00	CAMPAÑA CONTRA VALEZAS REGULAMENTADAS	15-161-2011-599-0145-1-00000001	24/02/2011	BUEN ESTADO	1	1 PISON H33JAMSGE6023TL	DOLORES YINADERO SUMITRIO
CAMPAÑA CONTRA VALEZAS REGULAMENTADAS	LAPTOP (PIEZA) (*)	\$31,495.00	CAMPAÑA CONTRA VALEZAS REGULAMENTADAS	15-161-2011-599-1231-1-00000002	02/03/2011	BUEN ESTADO	1	1 DELL INSPIRON 1400-597902341	ENRIQUEZ LOPEZ CELESTINO
CAMPAÑA CONTRA VALEZAS REGULAMENTADAS	CAMARA DIGITAL (PIEZA) (*)	\$8,915.00	CAMPAÑA CONTRA VALEZAS REGULAMENTADAS	15-161-2009-599-1147-1-00000001	13/07/2009	BUEN ESTADO	1	1 CANON G0180408606	ESQUEVEL FIGUERA VICENTE
CAMPAÑA CONTRA VALEZAS REGULAMENTADAS	LAPTOP (PIEZA) (*)	\$11,990.00	CAMPAÑA CONTRA VALEZAS REGULAMENTADAS	15-161-2011-599-1231-1-00000001	25/02/2011	BUEN ESTADO	1	1 DELL INSPIRON 1400R057633301	GERMAN ENRIQUEZ HELADO
CAMPAÑA CONTRA VALEZAS REGULAMENTADAS	EQUIPO DE COMPUTO (UNIDAD) (*)	\$5,590.00	CAMPAÑA CONTRA VALEZAS REGULAMENTADAS	15-161-2009-599-1179-1-00000001	23/06/2009	BUEN ESTADO	1	1 94000007226	CLAUDIA RAMA VEGA JOSE
CAMPAÑA CONTRA VALEZAS REGULAMENTADAS	CAJA DE HERRAMIENTAS (PIEZA)	\$3,990.00	CAMPAÑA CONTRA VALEZAS REGULAMENTADAS	15-161-2011-599-0228-1-00000001	11/09/2011	BUEN ESTADO	1	1 CAJA DE HERRAMIENTAS CON ACCESORIOS	POR ASUGAR
CAMPAÑA CONTRA VALEZAS REGULAMENTADAS	GPS (PIEZA) (*)	\$3,087.00	CAMPAÑA CONTRA VALEZAS REGULAMENTADAS	15-161-2009-599-0087-1-00000003	28/05/2009	BUEN ESTADO	1	1 GARMIN ETREX LEGEND HU2013206	RODAS Y VELA MIGUEL ANGEL
CAMPAÑA CONTRA VALEZAS REGULAMENTADAS	PROTECTOR (PIEZA) (*)	\$11,290.00	CAMPAÑA CONTRA VALEZAS REGULAMENTADAS	15-161-2011-599-0599-1-00000001	24/02/2011	BUEN ESTADO	1	1 PISON H33JAMSGE601015	RODAS Y VELA MIGUEL ANGEL
CAMPAÑA CONTRA VALEZAS REGULAMENTADAS	ASPIRADORA MOTORIZADA (PIEZA) (*)	\$6,000.00	CAMPAÑA CONTRA VALEZAS REGULAMENTADAS	15-161-2009-599-0298-1-00000001	22/07/2010	BUEN ESTADO	1	1 INTSUBSHIF-767	ZAPATA GARCIA LOURDES EDITH
CAMPAÑA CONTRA VALEZAS REGULAMENTADAS	ASPIRADORA MOTORIZADA (PIEZA) (*)	\$6,000.00	CAMPAÑA CONTRA VALEZAS REGULAMENTADAS	15-161-2010-599-0298-1-00000002	22/07/2010	BUEN ESTADO	1	1 INTSUBSHIF-767	ZAPATA GARCIA LOURDES EDITH
CAMPAÑA CONTRA VALEZAS REGULAMENTADAS	GPS (PIEZA) (*)	\$3,080.00	CAMPAÑA CONTRA VALEZAS REGULAMENTADAS	15-161-2009-599-0087-1-00000001	28/05/2009	BUEN ESTADO	1	1 GARMIN ETREX LEGEND HU2013206	ZAPATA GARCIA LOURDES EDITH
CAMPAÑA CONTRA VALEZAS REGULAMENTADAS	GPS (PIEZA) (*)	\$7,580.00	CAMPAÑA CONTRA VALEZAS REGULAMENTADAS	15-161-2011-599-0087-1-00000001	23/02/2011	BUEN ESTADO	1	1 GARMIN OREGON 55011M063534	ZAPATA GARCIA LOURDES EDITH

Handwritten signatures and initials are present on the right side of the page, including a large signature and the number '6'.

"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.

Problema: *Polygonum convolvulus*

ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CALENDARIZACIÓN DE METAS													
			ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE		
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	300	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	2,800	0	0	0	0	200	400	400	600	600	0	0	0	0
	PREDIOS MUESTREADOS	NÚMERO	150	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	MUESTRAS	NÚMERO	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS	NÚMERO	140	0	0	20	20	50	30	0	0	0	0	0	0	0
CAPACITACIÓN	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	72	10	10	10	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DIVULGACIÓN	IMPRESOS	NÚMERO	1,000	0	0	0	0	0	1,000	0	0	0	0	0	0	0
	INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
EVALUACIÓN	INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUPERVISIÓN	SUPERVISIÓN	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	INFORMES REVISADOS	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Problema: *Rottboellia cochinchinensis*

ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CALENDARIZACIÓN DE METAS													
			ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE		
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	16	5	2	0	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	256	10	14	14	14	24	28	28	28	32	32	0	0	0
	PREDIOS MUESTREADOS	NÚMERO	54	10	10	0	0	14	10	0	0	10	0	0	0	0
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	MUESTRAS	NÚMERO	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
	FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS	NÚMERO	30	0	0	4	4	6	6	6	2	2	0	0	0	0
CAPACITACIÓN	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	IMPRESOS	NÚMERO	1,000	0	0	0	0	0	1,000	0	0	0	0	0	0	0

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

[Handwritten signature]

Problema: *Cuscuta corymbosa*

ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CALENDARIZACIÓN DE METAS														
			ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE			
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	PREDIOS MUESTREADOS	NÚMERO	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DIAGNÓSTICO	MUESTRAS	NÚMERO	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	NÚMERO	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAPACITACIÓN	FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS	NÚMERO	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Se tiene programado realizar el muestreo en 330.0 ha, así como darle seguimiento a 3182 ha, para el caso de *Polygonum convolvulus*, *Rotiboella cochinchinensis* y *Cuscuta corymbosa*, así mismo se contempla controlar 175 focos de infestación distribuidos de la siguiente manera: 140 para *Polygonum convolvulus* y 30 para *Rotiboella cochinchinensis* y 5 para *Cuscuta corymbosa*. Se pretende dar 89 pláticas de capacitación: 72 para el problema de *Polygonum convolvulus* las cuales serán dirigidas a productores para capacitarlos en la identificación y control del problema fitosanitario así como dar a conocer la estrategia de la campaña a los productores, 12 para *Rotiboella cochinchinensis* y 5 para *Cuscuta*.

(Handwritten signatures and initials)

6-

(Handwritten signature)

5. NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS.

5.1. Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatad
GERENTE	1	29,890.00	0.00	29,890.00
PROFESIONAL FITOSANITARIO	1	177,840.00	133,380.00	44,460.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	33,072.00	33,072.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	1	120,000.00	120,000.00	0.00
ENCARGADO DE INTENDENCIA	1	26,400.00	26,400.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	3	45,260.00	10,000.00	35,260.00
PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN	1	44,460.00	29,640.00	14,820.00
COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO	1	20,440.00	20,440.00	0.00
		497,362.00	372,932.00	124,430.00

5.2. Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatad
BOTAS DE TRABAJO	PARES	2	1,800.00	1,800.00	0.00
COMBUSTIBLE	LITRO	8981	125,734.00	120,176.00	5,558.00
EQUIPO DE PROTECCIÓN	LOTE	2	4,000.00	4,000.00	0.00
UNIFORMES	PAQUETE	2	4,000.00	4,000.00	0.00
COPIAS	NÚMERO	13	13.00	1.00	12.00
MATERIAL Y EQUIPO DE MUESTREO	PIEZA	2	3,000.00	3,000.00	0.00
HERBICIDA GLYFOSATO	LITRO	111	11,100.00	11,100.00	0.00
HERBICIDA 2,4-D+ CARFENTRAZONE	PIEZA	39	5,265.00	5,265.00	0.00
HERBICIDA ATRAZINA	LITRO	25	3,625.00	3,625.00	0.00
			158,537.00	152,967.00	5,570.00

5.3. Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatad
AGUA POTABLE	PAGO	1	4,000.00	4,000.00	0.00
TELÉFONO	SERVICIOS	1	3,500.00	3,500.00	0.00
VERIFICACIÓN VEHICULAR	SERVICIOS	6	2,400.00	2,400.00	0.00
PEAJE	SERVICIOS	50	3,500.00	3,500.00	0.00
VIÁTICOS ESTATALES SIN PERNOCTA	DÍAS	12	3,000.00	3,000.00	0.00
SERVICIO DE SMARTPHONE	SERVICIOS	2	28,800.00	28,800.00	0.00
REFRENDO VEHICULAR	SERVICIOS	8	5,000.00	5,000.00	0.00

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

03562

MANTENIMIENTO VEHICULAR	SERVICIOS	6	30,000.00	15,000.00	15,000.00
SEGURO VEHICULAR	SERVICIOS	4	17,200.00	2,200.00	15,000.00
IMPRESOS	SERVICIOS	2000	26,000.00	26,000.00	0.00
			123,400.00	93,400.00	30,000.00
Total de la campaña			779,299.00	619,299.00	160,000.00

5.4. Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatal
Recursos Humanos	497,362.00	372,932.00	124,430.00
Recursos Materiales	158,537.00	152,967.00	5,570.00
Servicios	123,400.00	93,400.00	30,000.00
Fondo de contingencia	0.00	0.00	0.00
Total	779,299.00	619,299.00	160,000.00






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



03562

6. INDICADORES.

6.1. Para Zonas sin Presencia.

Nombre del Indicador	Fórmula	Unidad de Medida
Conservación del estatus	$\frac{\text{Superficie sin presencia final}}{\text{Superficie sin presencia inicial}} \times 100$	%
Superficie atendida	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	%
Eficiencia de 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 a ejercer.

6.2. Para Zonas Bajo Cuarentena.

Nombre del Indicador	Fórmula	Unidad de Medida
Reducción del porcentaje de infestación	$\frac{\text{Infestación inicial} - \text{Infestación final}}{\text{Infestación inicial}} \times 100$	%
Superficie atendida	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	%
Eficiencia de 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 a ejercer.

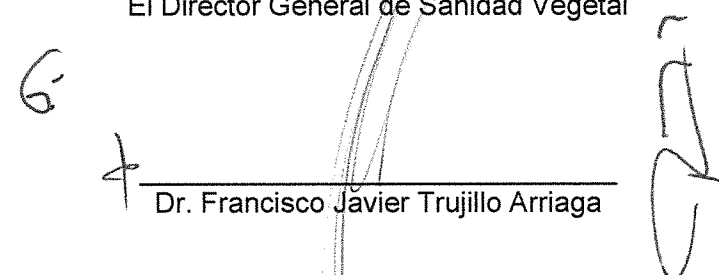
“Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa.”

03562

7. HOJA DE FIRMAS

El presente Programa de Trabajo de la Campaña Contra Malezas Reglamentadas que incide en el Estado de México, fue elaborado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, sancionado por la Delegación Estatal de la SAGARPA, la Secretaría de Desarrollo Agropecuario 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.

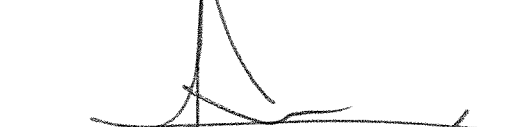
Por el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria
El Director General de Sanidad Vegetal


Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga


Por la Delegación Federal de la SAGARPA en el Estado de México
El Subdelegado Agropecuario


Ing. Víctor Manuel Ontiveros Alvarado

Por el Gobierno del Estado de México
El Director de Sanidad Agropecuaria


MVZ. Victoriano Luis Zepeda Espinoza

Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal del Estado de México
El Presidente


C. Juan Acacio Millán

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

03562