

SAGARPA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA,
GANADERÍA, PESQUERÍA Y RURAL
DESARROLLO RURAL,
FISCALÍA Y ADMINISTRACIÓN



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



**GOBIERNO DEL ESTADO
DE QUERÉTARO**



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

G

2015

03584

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.

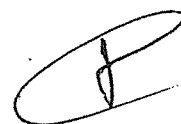
6. INDICADORES.

6.1. Para Zonas sin Presencia.

6.2. Para Zonas Bajo Control Fitosanitario.

7. HOJA DE FIRMAS.

G



03584

1.JUSTIFICACIÓN.

1.1. Importancia económica del cultivo.

Durante el año 2014 en el estado de Querétaro, se atendieron 1,111 hectáreas de alfalfa, avena, cebada, frijol, maíz y sorgo pertenecientes a 268 productores de los municipios de Ezequiel Montes Pedro Escobedo, Colon, Corregidora, El Marques, Querétaro y Huimilpan. La producción, valor de la producción, costos de producción y costos fitosanitarios se muestran en el siguiente cuadro.

**IMPORTANCIA ECONÓMICA DEL CULTIVO
PROGRAMA 2015
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: QUERETARO
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
ALFALFA	COLON	10	29.00	1,044.00	2,082,780.00	1,510,066.25	0.00
	EL MARQUES	32	142.50	4,670.83	9,154,833.12	7,758,884.33	0.00
	EZEQUIEL MONTES	11	38.00	1,216.00	2,553,600.00	1,395,550.00	0.00
	PEDRO ESCOBEDO	20	73.00	1,635.20	3,611,611.73	3,293,516.67	14,600.00
	SAN JUAN DEL RIO	10	47.00	1,692.00	4,230,000.00	2,191,375.00	0.00
	Total Estado		83	329.50	10,258.03	21,632,824.85	16,149,392.25
Total Cultivo		83	329.50	10,258.03	21,632,824.85	16,149,392.25	14,600.00
AVENA	COLON	1	4.00	24.00	38,400.00	62,780.00	1,480.00
	EL MARQUES	2	10.00	60.00	96,000.00	143,405.00	4,100.00
	EZEQUIEL MONTES	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	PEDRO ESCOBEDO	29	142.01	972.77	1,556,429.60	1,727,196.63	58,224.10
	SAN JUAN DEL RIO	19	75.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado		52	233.01	1,056.77	1,690,829.60	1,933,381.63
Total Cultivo		52	233.01	1,056.77	1,690,829.60	1,933,381.63	63,804.10
CEBADA	EL MARQUES	1	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	HUIMILPAN	1	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	PEDRO ESCOBEDO	3	24.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN JUAN DEL RIO	3	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado		8	67.00	0.00	0.00	0.00
Total Cultivo		8	67.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FRIJOL	COLON	1	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	EL MARQUES	1	1.00	2.00	20,000.00	16,216.00	1,316.00
	PEDRO ESCOBEDO	5	12.50	25.00	250,000.00	205,175.00	13,950.00
	Total Estado		7	19.50	27.00	270,000.00	221,391.00
Total Cultivo		7	19.50	27.00	270,000.00	221,391.00	15,266.00
LECHUGA	PEDRO ESCOBEDO	1	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado		1	3.00	0.00	0.00	0.00
Total Cultivo		1	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MAIZ(GRAN	COLON	8	28.50	337.25	809,399.98	734,150.50	50,160.00
	EL MARQUES	15	59.50	773.50	1,856,400.00	1,282,225.00	130,900.00
	EZEQUIEL MONTES	4	16.00	144.00	360,000.00	249,760.00	20,800.00
	PEDRO ESCOBEDO	51	197.00	1,940.45	4,637,675.50	3,166,597.70	190,696.00
	SAN JUAN DEL RIO	15	29.50	337.61	866,535.15	628,317.22	45,462.78
	Total Estado		93	330.50	3,532.81	8,530,010.63	6,061,050.42
Total Cultivo		93	330.50	3,532.81	8,530,010.63	6,061,050.42	438,018.78
SORGO	EL MARQUES	1	7.00	77.00	154,000.00	106,701.00	6,741.00
	PEDRO ESCOBEDO	3	14.00	154.00	308,000.00	214,694.67	11,928.00
	Total Estado		4	21.00	231.00	462,000.00	321,395.67
Total Cultivo		4	21.00	231.00	462,000.00	321,395.67	18,669.00
TOMATE	PEDRO ESCOBEDO	1	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado		1	3.00	0.00	0.00	0.00
Total Cultivo		1	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOMATE DE	PEDRO ESCOBEDO	1	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado		1	3.00	0.00	0.00	0.00
Total Cultivo		1	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ZANAHORIA	EL MARQUES	1	15.00	0.00	0.00	282,750.00	36,750.00
	PEDRO ESCOBEDO	16	84.50	2,535.00	10,900,500.00	2,241,785.00	496,860.00
	SAN JUAN DEL RIO	1	2.00	70.00	315,000.00	49,450.00	2,100.00
	Total Estado		18	101.50	2,605.00	11,215,500.00	2,573,985.00
Total Cultivo		18	101.50	2,605.00	11,215,500.00	2,573,985.00	535,710.00
Total Reporte		268	1,111.01	17,710.61	43,801,165.08	27,260,595.96	1,086,067.88

G

03584

1.2. Importancia de la plaga

En el estado de Querétaro se tienen reportadas las malezas reglamentadas *Polygonum convolvulus* y *Cuscuta* spp., esta última con ocho especies (*C. corymbosa* var. *stylosa*, *C. costaricensis*, *C. indecora*, *C. macrocephala*, *C. azteca*, *C. chinensis* var. *applanata*, *C. tintoria* y *C. campestris*).

Durante el 2014, la maleza *P. convolvulus* se encontró afectando 613 hectáreas de cultivos de maíz, cebada y sorgo, etc., en los municipios de San Juan del Río, Pedro Escobedo, El Marques, Ezequiel Montes y Colon, con un nivel de infestación de 0.44 plantas/m². El género *Cuscuta* se encontró principalmente en cultivo de alfalfa afectando a 111.5 hectáreas, superficie que no representa ni el 1 % con respecto a las 228,581 hectáreas que se siembran de riego y temporal en el Estado (Anuario Estadístico del Sector Rural, Querétaro 2013). En 2013, el promedio de infestación para *C. indecora* y *Cuscuta* spp. fue de 0 % y 1.103 respectivamente.

IMPORTANCIA DE LA PLAGA
PROGRAMA 2015
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: QUERETARO
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 indecora	PEDRO ESCOBEDO	1	0.0000	0.0000	0
	TOTAL	1	0.0000	0.0000	0
Cuscuta spp. L	COLON	6	2.3000	14.0000	6
	EZEQUIEL MONTES	7	0.4694	18.0000	5
	EL MARQUES	16	1.6143	61.0000	14
	PEDRO ESCOBEDO	8	0.5760	8.0000	6
	SAN JUAN DEL RIO	6	0.5595	10.5000	5
	TOTAL	43	1.1038	111.5000	36
Polygonum convolvulus	COLON	12	0.2436	36.5000	10
	EZEQUIEL MONTES	9	0.1264	18.0000	6
	HUIMILPAN	1	0.0000	0.0000	0
	EL MARQUES	34	0.1534	94.0000	26
	PEDRO ESCOBEDO	110	0.7574	360.5000	91
	SAN JUAN DEL RIO	38	1.3940	104.0000	43
TOTAL	204	0.4458	613.0000	176	

6.



03584

2. OBJETIVO-META

El objetivo meta para el año 2015, será reducir el nivel de infestación de *Polygonum convolvulus* en un 10% en los municipios de Colón, Pedro Escobedo y San Juan del Río y en el caso de Huimilpan y el Marques mantenerlos sin presencia de la maleza antes mencionada.

Para la maleza Cuscuta se espera reducir en un 20% el nivel de infestación en los municipios de Colón, El Marques, Pedro Escobedo y San Juan del Río. El municipio de Ezequiel Montes no se trabajara en este ciclo, para dar cumplimiento a las cargas de trabajo conforme a la normatividad y al programa SIMMAREG establecido para la campaña.

OBJETIVO - META
PROGRAMA 2015
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: QUERETARO
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)
COLON	12	15	53.5000	0.2436	0.1210
EZEQUIEL MONTES	9	9	32.0000	0.1264	0.0000
HUIMILPAN	1	1	10.0000	0.0000	0.0000
EL MARQUES	34	46	194.0000	0.1534	0.0000
PEDRO ESCOBEDO	110	130	541.0100	0.7574	0.6060
SAN JUAN DEL RIO	38	56	149.0000	1.3940	1.2510
TOTAL	204	257	979.5100	0.4458	0.3297

Promedio sobre el total de los datos: 0.6798

Cuscuta indecora

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
PEDRO ESCOBEDO	1	2	2.0000	0.0000	0.0000
TOTAL	1	2	2.0000	0.0000	0.0000

0.0000

Cuscuta spp. L

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
COLON	6	6	14.0000	2.3000	1.1500
EZEQUIEL MONTES	7	9	28.0000	0.4694	0.2340
EL MARQUES	16	18	71.0000	1.6143	1.1300
PEDRO ESCOBEDO	8	11	15.0000	0.5760	0.2880
SAN JUAN DEL RIO	6	6	12.5000	0.5595	0.3920
TOTAL	43	50	140.5000	1.1038	0.6388

Promedio sobre el total de los datos: 1.0580

6

3. OPERATIVIDAD.

3.1. Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	No. de Meses	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)		Meses																			
				Federal	Estatal	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre								
RESPONSABLE DE INFORMATICA - SECRETARIA - MARIA	1.00	1	14,820.00	0.00	14,820.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GUADALUPE ARACELY DE JESUS RAMIREZ	1.00	1	6,864.00	6,864.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JORNALES -	117.00	11	19,890.00	19,890.00	0.00	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	0
AGUNALDO - ELEAZAR SANCHEZ VAZQUEZ	1.00	1	11,024.00	11,024.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AGUNALDO - MARIA GUADALUPE ARACELY DE JESUS RAMIREZ	1.00	1	6,864.00	0.00	6,864.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AGUNALDO - MA. DE LOS ANGELES RODRIGUEZ MANCINA	1.00	1	20,000.00	20,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AGUNALDO - ADRIAN PERRUSQUIA SALAS	1.00	1	11,024.00	11,024.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PROFESIONAL DE CAPACITACION Y DIVULGACION - KARLA LISANDRA RAYAS SANCHEZ	1.00	1	14,820.00	0.00	14,820.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GERENTE TECNICO - JOSE ANGEL CASTRO CASTRO	1.00	1	29,890.00	0.00	29,890.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO - MA. DE LOS ANGELES RODRIGUEZ MANCINA	1.00	12	240,000.00	240,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - ELEAZAR SANCHEZ VAZQUEZ	1.00	12	132,288.00	132,288.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - ADRIAN PERRUSQUIA SALAS	1.00	12	132,288.00	132,288.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
			639,772.00	573,376.00	66,394.00																				

Las acciones programadas en la campaña serán vigiladas por el Gerente Técnico y dirigidas por el Coordinador Estatal de la Campaña, se contará con dos Auxiliares de Campo. Así mismo, estas acciones serán apoyadas por el área de informática para el seguimiento de las acciones a través del SICAFI, por el área administrativa para el pago y suministro de insumos necesarios para el desarrollo de las actividades en campo.

6

3.2. Parque Vehicular

CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS

Plaga: Cuscuta spp. L.

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable
93CXM80277C122064	CHEVROLET TORNADO 2007 - SY78817	PLACAS SY78817	ADRIAN PERRUSQUIA SALAS
3N1EB3151EK310078	NISSAN TSURU GSII MALEZAS	PLACAS UMG6782	MA. DE LOS ANGELES RODRIGUEZ MANCINA

Plaga: Polygonum convolvulus

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable
93CXM80277C122064	CHEVROLET TORNADO 2007 - SY78817	PLACAS SY78817	ADRIAN PERRUSQUIA SALAS
3N1EB3151EK310078	NISSAN TSURU GSII MALEZAS	PLACAS UMG6782	MA. DE LOS ANGELES RODRIGUEZ MANCINA
JS31E04V494101246	SUZUKI GRAND VITARA 2009 ULJ5105	PLACAS ULJ5105	JOSE ANGEL CASTRO CASTRO
9BWK05U3CP083391	VOLKSWAGEN SAVEIRO 2012 SS81281	PLACAS SS81281	ELEAZAR SANCHEZ VAZQUEZ

3.3. Inventario

3.3.1. Inventario de Mobiliario y Equipo.

PROYECTO FITOSANITARIO	DESCRIPCION	COSTO UNITARIO	PROYECTO FITOSANITARIO AL QUE ESTA ASIGNADO	FOLIO	FECHA DE ADQUISICIÓN	CONDICION	EXISTENCIA	CARACTERISTICAS	ASIGNADO A
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	GPS (PIEZA)	\$3,654.00	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	22-172-2010-569-0087-1-00000001	07/10/2010	BUEN ESTADO	1	GPS GARMIN LENGEND 12XL NUMERO DE SERIE 84576593, COLOR NEGRO.	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	GPS (PIEZA)	\$5,393.50	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	22-172-2009-569-0087-1-00000001	31/07/2009	BUEN ESTADO	1	GPS E TREX HCK NUMERO DE SERIE 16C279198	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	GPS (PIEZA)	\$5,393.50	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	22-172-2009-569-0087-1-00000002	31/07/2009	BUEN ESTADO	1	GPS E TREX HCK SERIE: 16D274566 MEZA CON RUEDAS, 45CM ANCHO, 60CM LARGO, 70CM ALTO, COLOR GRIS Y TABLA CAFÉ, CON UN COMPARTIMIENTO	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)	\$100.00	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	22-172-2004-569-0124-1-00000003	10/08/2004	BUEN ESTADO	1	SILLA GIRATORIA COLOR AZUL, CON DESCANSA BRAZOS, TAPIZADO EN TELA, CON RUEDAS. ESTANTE COLOR GRIS. 2M ALTO, 75CM ANCHO, 30CM FONDO, METALICO CON 5	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)	\$150.00	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	22-172-2004-569-0124-1-00000006	10/08/2004	BUEN ESTADO	1		POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)	\$200.00	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	22-172-2004-569-0124-1-00000005	10/08/2004	BUEN ESTADO	1		POR ASIGNAR

6

CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)	\$250.00	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	22-172-2004-569- 0124-1-00000002	10/08/2004	BUEN ESTADO	1	COMPARTIMIENTOS. ARCHIVERO COLOR NOGAL, 50CM ANCHO, 60CM FONDO, 1.20 ALTO, CON 4 CAJONES ESCRITORIO COLOR NOGAL, 75CM ANCHO, 1.60 LARGO, 75CM ALTO CON 4 CAJONES ESCRITORIO COLOR NOGAL, 1.50 LARGO, 75CM ANCHO, 75CM ALTO.	FOR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)	\$350.00	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	22-172-2004-569- 0124-1-00000004	10/08/2004	BUEN ESTADO	1	TELEFONO CELULAR SAMSUNG GALAXY S4, MODELO SGH-I337M, COLOR NEGRO, CAMARA TRASERA DE 13 MPX CON FLASH Y FRONTAL DE 2 MPX, PROCESADOR QUAD CORE DE 1.9 GHZ, ANDROID 4.2.2 JELLY BEAN, 4GLTE, PANTALLA FULL HD SUPER AMOLEDE DE 5", MEMORIA INTERNA DE 16 GB, SERIE: R38F301235H, IMEI: 35678405800691	FOR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	SMARTPHONE (PIEZA)	\$7,600.00	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	22-172-2014-569- 1168-1-00000003	31/12/2014	BUEN ESTADO	1	TELEFONO CELULAR SAMSUNG GALAXY S4 I337, COLOR NEGRO, CAMARA DE 13 MPX CON FLASH, PROCESADOR QUAD CORE DE 1.9 GHZ, ANDROID 4.2.2 JELLY BEAN, 4GLTE, PANTALLA FULL HD SUPER AMOLEDE DE 5", MEMORIA INTERNA DE 16 GB, GRABA Y REPRODUCE VIDEO FULL HD, S/N: R38F30BXX4T, IMEI: 35678405876816.	FOR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	SMARTPHONE (PIEZA)	\$7,608.99	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	22-172-2014-569- 1168-1-00000001	08/09/2014	BUEN ESTADO	1	PROCESADOR QUAD CORE DE 1.9 GHZ, ANDROID 4.2.2 JELLY BEAN, 4GLTE, PANTALLA FULL HD SUPER AMOLEDE DE 5", MEMORIA INTERNA DE 16 GB, GRABA Y REPRODUCE VIDEO FULL HD, S/N: R38F30BXXAH, IMEI: 35678405876873.	FOR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	SMARTPHONE (PIEZA)	\$7,608.99	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	22-172-2014-569- 1168-1-00000002	08/09/2014	BUEN ESTADO	1	PROCESADOR QUAD CORE DE 1.9 GHZ, ANDROID 4.2.2 JELLY BEAN, 4GLTE, PANTALLA FULL HD SUPER AMOLEDE DE 5", MEMORIA INTERNA DE 16 GB, GRABA Y REPRODUCE VIDEO FULL HD, S/N: R38F30BXXAH, IMEI: 35678405876873.	FOR ASIGNAR

3.3.2. Inventario de Vehículo

PROYECTO FITOSANITARIO U ORIGEN DEL RECURSO DEL QUE SE ADQUIRIÓ EL BIEN	FECHA DE ADQUISICIÓN	IMPORTE (\$)	PROYECTO FITOSANITARIO AL QUE ESTA ASIGNADO ACTUALMENTE	MARCA Y TIPO	MODELO	PLACAS	ASEGURADOR	RESGUARDAD O POR	OBSERVACIONES
MANEJO FITOSANITARIO DEL MAIZ	20/09/2006	\$125,939.00	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS			PLACAS SY78817	SIN ASIGNAR	ADRIAN PERRUSQUI A SALAS	BUEN ESTADO(93CXM80277C122064)(*)
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	31/10/2011	\$154,766.00	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS			PLACAS SS81281	SIN ASIGNAR	ELEAZAR SANCHEZ VAZQUEZ	BUEN ESTADO(9BWK05U3CP083391)(*)
MANEJO FITOSANITARIO DEL MAIZ	22/04/2009	\$269,300.00	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	SUZUKI	G. VITARA	PLACAS ULJ5105	SIN ASIGNAR	JOSE ANGEL CASTRO	BUEN ESTADO(JSS3TE04V494101246)(*)
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	11/06/2013	\$136,220.00	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS			PLACAS UMG6782	SIN ASIGNAR	IMA. DE LOS ANGELES RODRIGUEZ MANCANA	BUEN ESTADO(3N1EB3151EK310079)(*)

6-

4. CALENDARIZACIÓN DE METAS

PROGRAMA 2015
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: QUERETARO

CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS
Problema: Cuscuta spp. L.

ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CALENDARIZACIÓN DE METAS													
			META	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SUPERFICIE LABOR PREDIOS MUESTREADOS	HECTÁREAS	330	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	PREDIOS MUESTREADOS	NÚMERO	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS	NÚMERO	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Problema: Polygonum convolvulus

ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CALENDARIZACIÓN DE METAS													
			META	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	280	0	140	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SUPERFICIE LABOR PREDIOS MUESTREADOS	HECTÁREAS	5,320	0	260	260	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DIAGNÓSTICO	PREDIOS MUESTREADOS	NÚMERO	105	0	53	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MUESTRAS	NÚMERO	12	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS	NÚMERO	63	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAPACITACIÓN	CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	IMPRESOS	NÚMERO	1,012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SICAFI	PINTA DE BARDAS	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	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	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	INFORMES REVISADOS	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SICAFI: 31/03/2015

En este cuadro se presenta el calendario de metas a realizar por acción, el cual está de acuerdo al ciclo fenológico de los cultivos de interés para el desarrollo de las actividades, el periodo de mayor probabilidad de detección de las Malezas Reglamentadas y los periodos críticos en los que hay que realizar las supervisiones para en caso de ser necesario realizar ajustes en el desarrollo de las acciones, con el objetivo de dar cumplimiento a lo establecido.

6

5. NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS

PROGRAMA 2015
NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: QUERETARO

CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS

Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatal
RESPONSABLE DE INFORMATICA	1	14,820.00	0.00	14,820.00
SECRETARIA	1	6,864.00	6,864.00	0.00
JORNALES	117	19,890.00	19,890.00	0.00
AGUINALDO	4	48,912.00	42,048.00	6,864.00
PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN	1	14,820.00	0.00	14,820.00
GERENTE TÉCNICO	1	29,890.00	0.00	29,890.00
COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO	1	240,000.00	240,000.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	2	264,576.00	264,576.00	0.00
		639,772.00	573,378.00	66,394.00

Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
BOTAS DE TRABAJO	PARES	3	2,700.00	0.00	2,700.00
COMBUSTIBLE	LITRO	5786	86,790.00	86,790.00	0.00
EQUIPO DE PROTECCIÓN	LOTE	2	1,200.00	600.00	600.00
GAS LP	LITRO	112	1,120.00	1,120.00	0.00
HERBICIDA	LITRO	28	3,920.00	1,960.00	1,960.00
MATERIAL Y EQUIPO DE CONTROL	PAQUETE	1	1,500.00	0.00	1,500.00
PAPELERÍA	PAQUETE	4	2,000.00	1,500.00	500.00
TRIPTICOS	EJEMPLAR	530	1,590.00	1,590.00	0.00
UNIFORMES	PAQUETE	9	3,600.00	0.00	3,600.00
COPIAS	NÚMERO	242	242.00	5.00	237.00
LONAS	PIEZA	3	1,500.00	1,500.00	0.00
LLANTAS	PIEZA	4	5,200.00	0.00	5,200.00
			111,362.00	95,065.00	16,297.00

Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
CAFETERIA	SERVICIOS	7	4,200.00	4,200.00	0.00
ENERGÍA ELÉCTRICA	SERVICIOS	2	8,000.00	0.00	8,000.00
MENSAJERIA Y PAQUETERIA	SERVICIOS	3	1,500.00	1,500.00	0.00
PINTA DE BARDAS	SERVICIOS	1	2,200.00	2,200.00	0.00
TELÉFONO	SERVICIOS	1	6,000.00	0.00	6,000.00
TENENCIA VEHICULAR	SERVICIOS	3	1,500.00	1,500.00	0.00
VERIFICACIÓN VEHICULAR	SERVICIOS	6	1,020.00	1,020.00	0.00
PASAJE	BOLETO	2	1,400.00	1,400.00	0.00
INSCRIPCIÓN A CURSO	NÚMERO	1	3,500.00	3,500.00	0.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	5	6,250.00	6,250.00	0.00
SERVICIO DE SMARTPHONE	SERVICIOS	12	14,400.00	14,400.00	0.00
MANTENIMIENTO VEHICULAR	SERVICIOS	10	20,000.00	20,000.00	0.00
SEGURO VEHICULAR	SERVICIOS	3	18,000.00	18,000.00	0.00
REPARACIÓN MAYOR	SERVICIOS	1	7,000.00	0.00	7,000.00
			94,970.00	73,970.00	21,000.00
Total de la campaña			846,104.00	742,413.00	103,691.00

Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatal
Recursos	639,772.00	573,378.00	66,394.00
Recursos	111,362.00	95,065.00	16,297.00
Servicios	94,970.00	73,970.00	21,000.00
Fondo de	0.00	0.00	0.00
Total	846,104.00	742,413.00	103,691.00

6
03584

6. INDICADORES.

6.1. Para Zonas libre y sin presencia.

Nombre del Indicador	Fórmula	Unidad de Medida
Conservación del estatus	$\frac{\text{Superficie libre o sin presencia final}}{\text{Superficie libre o sin presencia inicial}} \times 100$ <p>Zona agroecológica, municipios o estado libre o sin presencia final x100</p> <p>Zona agroecológica, municipios o estado libre o sin presencia inicial</p>	%
Superficie atendida	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	%
Eficiencia de inversión	$\frac{\text{Inversión por hectárea operada}}{\text{Inversión por hectárea programada}^*} \times 100$	%

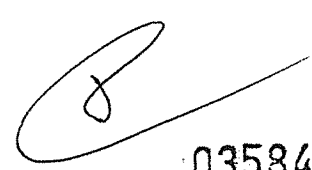
*Resulta de dividir la superficie a atender y el recurso total programado a ejercer.

6.2. Para Zonas Bajo Control Fitosanitario, de baja prevalencia o con presencia

Nombre del Indicador	Fórmula	Unidad de Medida
Reducción del porcentaje de infestación o incidencia	$\frac{\text{Nivel o \% de incidencia o infestación inicial} - \text{final}}{\text{Nivel o \% de incidencia o infestación inicial}} \times 100$	%
Superficie atendida	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	%
Eficiencia de inversión	$\frac{\text{Inversión por hectárea operada}}{\text{Inversión por hectárea programada}^*} \times 100$	%

*Resulta de dividir la superficie a atender y el recurso total programado a ejercer.

6



03584

CÉDULA DE DICTAMEN DEL PROGRAMA DE TRABAJO 2015 DE LA CAMPAÑA:



CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS

Parámetros de revisión del Programa		Fecha de Revisión y Estado	
		10 DE ABRIL DE 2015	QUERETARO
PARAMETRO	Calificación base	Calificación obtenida	Observaciones
CONTENIDO	2	2	
PORTADA	3	3	
LEYENDA	4	4	
JUSTIFICACIÓN			
Importancia económica del(los) cultivo(s)	5	5	
Importancia de la(s) plaga(s)	5	5	
OBJETIVO - META			
Incluye cuadro de objetivos acorde al estatus fitosanitario	7	7	
OPERATIVIDAD			
Incluye cuadro de recursos humanos	5	5	
Incluye cuadro del parque vehicular	5	5	
Incluye cuadro del inventario	5	5	
CALENDARIZACIÓN DE METAS			
Incluye calendario de metas	7	7	
Las acciones y subacciones capturadas en el sistema informático son las consideradas en la estrategia de la campaña	7	7	
La calendarización de metas se realiza en base a la biología de la plaga y a la fenología del cultivo	7	7	
NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS			
Se incluye cuadro de necesidades de recursos humanos, los cuales son los necesarios y su salario se ajuste al tabulador autorizado	7	7	
Se incluye cuadro de necesidades de recursos materiales, los cuales son los necesarios y se apega a la normativa establecida	7	7	
Se incluye cuadro de necesidades de servicios, los cuales son los necesarios y se apega a la normativa establecida	7	7	
Se incluye cuadro del plan presupuestal	5	5	
INDICADORES			
Indicador conforme al estatus	7	7	
SE APLICÓ CÉDULA DE DICTAMEN POR PARTE DE LA DELEGACIÓN	5	5	
total		100	

DICTAMEN:

La calificación es menor a 80, por lo que el programa se dictamina como no favorable		FAVORABLE
La calificación es igual a 80 y menor a 100, por lo que el programa se dictamina como favorable con observaciones		
La calificación es igual a 100, por lo que el programa se dictamina como favorable	X	

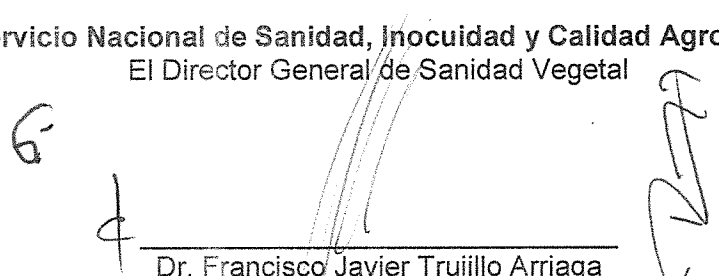
Reynaldo Román Vázquez
DICTAMINADOR

5

7. HOJA DE FIRMAS

El presente Programa de Trabajo de la Campaña contra Malezas Reglamentadas que incide en el Estado de Querétaro, 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 de la SAGARPA en Querétaro
El Delegado


ING. GUSTAVO NIETO CHAVEZ

Por el Gobierno del Estado de Querétaro
El Secretario de Desarrollo Agropecuario


ING. MANUEL VALDES RODRÍGUEZ

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


C. JOSE LUIS DAVID VAZQUEZ MARTINEZ

03584