

**“PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA CONTRA MALEZAS
REGLAMENTADAS, A OPERAR CON RECURSOS DEL COMPONENTE DE
SANIDAD DEL PROGRAMA SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA
2014, EN EL ESTADO DE HIDALGO”.**

[Handwritten signature]

2014

ÍNDICE

1.- JUSTIFICACIÓN

1.1. Importancia económica de los cultivos.

1.2. Importancia de la plaga

2.- OBJETIVO – META

2.1. Objetivos

3.- OPERATIVIDAD

3.1. Recursos Humanos

3.2. Parque Vehicular

4.- CALENDARIZACIÓN DE METAS

5.- NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS

5.1. Recursos Humanos

5.2. Recursos Materiales

5.3. Servicios

5.4. Plan presupuestal

6.- INDICADORES.

6.1. Para Zonas Bajo Control Fitosanitario

6.2. Para Zonas sin Presencia

7.- HOJA DE FIRMAS

1.- JUSTIFICACIÓN

1.1. Importancia económica de los cultivos.

En el Estado de Hidalgo se siembran alrededor de 248,080.81 ha. de maíz y 45,728.00 ha. de alfalfa los cuales generan una derrama económica \$4,410,989.29 millones de pesos (SIAP 2012). La Campaña contra Malezas Reglamentadas opera en los Distritos de Desarrollo Rural de Mixquiahuala (Actopan, Ajacuba, Atitalaquia, Atotonilco de Tula, Francisco I. Madero, Ixmiquilpan, Mixquiahuala de Juárez, San salvador, Tasquillo, San Salvador, Progreso de Obregón, Tepeji del Rio, Tepetitlan, Tetepango, Tezontepec de Aldama, Tlahuelilpan, Tlaxcoapan y Tula de Allende); Pachuca (Almoloya, Metepec, Tepeapulco, Tlanalapa, Tolcayuca, Zapotlan de Juarez y Huasca de Ocampo); Tulancingo (Acatlan y Matepec) y Huichapan (Tecoautla, Nopala).

**PROGRAMA 2014
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: HIDALGO
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	ACATLAN	2	5.00	185.00	592,000.00	47,000.00	4,750.00
	AJACUBA	4	15.00	775.00	1,205,383.32	323,500.00	43,200.00
	ALFAJAYUCAN	52	183.50	7,465.55	31,316,028.26	1,885,703.95	322,960.00
	ATITALAQUIA	23	63.96	2,537.08	10,951,728.48	365,371.50	64,386.40
	PROGRESO DE OBREGON	19	82.50	3,373.33	13,755,703.40	399,666.67	35,750.00
	SANTIAGO DE ANAYA	7	10.00	410.00	1,626,333.33	72,666.67	7,000.00
	TASQUILLO	5	10.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	TEZONTEPEC DE ALDAMA	1	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TULA DE ALLENDE	19	57.00	2,306.60	10,195,171.83	240,160.00	52,212.00
	Total Estado		132	430.46	17,052.57	69,642,348.63	3,334,068.78
Total Cultivo		132	430.46	17,052.57	69,642,348.63	3,334,068.78	530,258.40
AVENA	ACATLAN	12	42.50	63.75	223,125.00	124,100.00	0.00
	ALFAJAYUCAN	2	7.00	10.50	36,750.00	51,590.00	12,880.00
	HUASCA DE OCAMPO	3	10.00	15.00	52,500.00	23,800.00	5,000.00
	PROGRESO DE OBREGON	2	8.00	32.00	112,000.00	83,840.00	6,400.00
	TULANCINGO DE BRAVO	1	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Estado		20	70.50	121.25	424,375.00	283,330.00	24,280.00
Total Cultivo		20	70.50	121.25	424,375.00	283,330.00	24,280.00
CHILE	ALFAJAYUCAN	2	7.00	43.75	295,312.50	108,815.00	26,740.00
	SANTIAGO DE ANAYA	1	1.00	6.00	43,200.00	0.00	0.00
	Total Estado	3	8.00	49.75	338,512.50	108,815.00	26,740.00
Total Cultivo	3	8.00	49.75	338,512.50	108,815.00	26,740.00	
FRIJOL	PROGRESO DE OBREGON	2	4.50	13.50	20,250.00	44,100.00	4,050.00
	Total Estado	2	4.50	13.50	20,250.00	44,100.00	4,050.00
	Total Cultivo	2	4.50	13.50	20,250.00	44,100.00	4,050.00
MAIZ	AJACUBA	4	33.50	335.00	1,038,500.00	1,612,857.50	115,575.00
	ALFAJAYUCAN	31	142.00	1,365.38	4,358,727.53	1,928,578.46	281,924.62
	CHILCUAUTLA	5	36.00	378.00	1,247,400.00	0.00	0.00
	MIXQUIAHUALA DE JUAREZ	4	35.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	PROGRESO DE OBREGON	28	120.04	1,287.70	4,214,296.57	373,215.27	67,658.91
	SANTIAGO DE ANAYA	17	32.00	196.00	624,750.00	246,000.00	30,000.00
	Total Estado	89	398.54	3,562.09	11,483,674.10	4,160,651.23	495,158.52
Total Cultivo	89	398.54	3,562.09	11,483,674.10	4,160,651.23	495,158.52	
MAIZ (TEMPORAL)	ACATLAN	63	244.00	468.74	1,453,083.73	1,238,877.89	43,021.05
	HUASCA DE OCAMPO	24	90.00	163.00	503,488.86	590,900.00	21,900.00
	METEPEC	1	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TULANCINGO DE	2	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

BRAVO							
Total Estado		90	344.00	631.74	1,956,572.59	1,829,777.89	64,921.05
Total Cultivo		90	344.00	631.74	1,956,572.59	1,829,777.89	64,921.05
MAIZ(GRANO)	AJACUBA	15	64.50	681.86	2,133,238.66	964,404.00	160,365.43
	ALFAJAYUCAN	3	9.00	94.50	297,675.00	121,950.00	12,510.00
	ATITALAQUIA	1	3.00	30.00	93,000.00	39,180.00	6,120.00
Total Estado		19	76.50	806.36	2,523,913.66	1,125,534.00	178,995.43
Total Cultivo		19	76.50	806.36	2,523,913.66	1,125,534.00	178,995.43
PASTO	ACATLAN	1	5.00	190.00	665,000.00	30,000.00	750.00
	HUASCA DE OCAMPO	3	10.00	195.00	741,000.00	46,350.00	2,600.00
Total Estado		4	15.00	385.00	1,406,000.00	76,350.00	3,350.00
Total Cultivo		4	15.00	385.00	1,406,000.00	76,350.00	3,350.00
TOMATE DE CASCARA	HUASCA DE OCAMPO	1	2.00	9.00	72,000.00	18,720.00	2,000.00
		1	2.00	9.00	72,000.00	18,720.00	2,000.00
Total Estado		1	2.00	9.00	72,000.00	18,720.00	2,000.00
Total Cultivo		1	2.00	9.00	72,000.00	18,720.00	2,000.00
TRIGO	PROGRESO DE OBREGON	4	22.00	88.00	308,000.00	220,000.00	26,400.00
		4	22.00	88.00	308,000.00	220,000.00	26,400.00
Total Estado		4	22.00	88.00	308,000.00	220,000.00	26,400.00
Total Cultivo		4	22.00	88.00	308,000.00	220,000.00	26,400.00
Total Reporte		364	1,371.50	22,719.25	88,175,646.48	11,201,346.91	1,356,153.41

SAGARPA  SENASICA

1.2. Importancia de la plaga

Cabe destacar que *Cuscuta spp.* se detectó en 2012 en un municipio y para el 2013 hay presencia en cuatro municipios con *Cuscuta indecora*, con una infestación promedio de 1.77% en 63.46 ha, para el caso de *Polygonum convolvulus* se tiene una infestación promedio de 1.26 plantas/m² en 59 ha que representan 16 predios, en ambos casos los niveles de infestación son bajos y no se observa disminución en el rendimiento de los cultivos donde están presentes dichas malezas, sin embargo, es necesario seguir realizando acciones de prevención y control a fin de evitar la diseminación a otras áreas agrícolas y causen disminución en el rendimiento y por ende disminución en los ingresos del productor.

IMPORTANCIA DE LA PLAGA
PROGRAMA 2014
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: HIDALGO
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS
Muestreo zonas de producción

SAGARPA  SENASICA

PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO (%)	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
Cuscuta indecora	AJACUBA	1	0.0000	0.0000	0
	ALFAJAYUCAN	15	0.4091	4.0000	1
	ATITALAQUIA	23	2.3519	16.9600	6
	PROGRESO DE OBREGON	1	1.1111	4.0000	1
	TASQUILLO	4	6.0000	9.5000	4
	TEZONTEPEC DE ALDAMA	1	0.0000	0.0000	0
	TULA DE ALLENDE	19	4.7660	44.0000	14
TOTAL	64	2.0911	78.4600	26	
Cuscuta spp. L	ALFAJAYUCAN	47	1.1000	11.0000	3
	ATITALAQUIA	3	0.0000	0.0000	0
	MIXQUIAHUALA DE JUAREZ	4	0.0000	0.0000	0
	PROGRESO DE OBREGON	12	4.7333	14.0000	3
TOTAL	66	1.4583	25.0000	6	
Polygonum convolvulus	ACATLAN	78	1.1875	10.0000	2
	AJACUBA	22	1.3935	25.0000	5
	ALFAJAYUCAN	13	0.2308	4.0000	1
	ATITALAQUIA	1	0.0000	0.0000	0
	CHILCUAUTLA	5	8.1667	6.0000	3
	HUASCA DE OCAMPO	31	1.2105	2.0000	1
	METEPEC	1	4.5000	3.0000	1
	PROGRESO DE OBREGON	42	0.6500	9.0000	3
	SANTIAGO DE ANAYA	25	0.0000	0.0000	0
	TULANCINGO DE BRAVO	3	0.0000	0.0000	0
	TOTAL	221	1.7339	59.0000	16

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

2.- OBJETIVO – META

OBJETIVO - META
PROGRAMA 2014
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: HIDALGO
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 ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
ACATLAN	78	78	296.5000	1.1875	0.8900
AJACUBA	22	29	108.0000	1.3935	1.0400
ALFAJAYUCAN	13	13	66.0000	0.2308	0.1700
ATITALAQUIA	1	1	3.0000	0.0000	0.0000
CHILCUAUTLA	5	8	36.0000	8.1667	6.1200
HUASCA DE OCAMPO	31	31	112.0000	1.2105	0.9100
METEPEC	1	1	3.0000	4.5000	3.3800
PROGRESO DE OBREGON	42	47	166.0400	0.6500	0.4800
SANTIAGO DE ANAYA	25	25	43.0000	0.0000	0.0000
TULANCINGO DE BRAVO	3	3	10.0000	0.0000	0.0000
TOTAL	221	236	843.5400	1.7339	1.2990

Cuscuta indecora

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
AJACUBA	1	1	5.0000	0.0000	0.0000
ALFAJAYUCAN	15	15	44.0000	0.4091	0.3100
ATITALAQUIA	23	23	63.9600	2.3519	1.7600
PROGRESO DE OBREGON	1	1	4.0000	1.1111	0.8300
TASQUILLO	4	4	9.5000	6.0000	4.5000
TEZONTEPEC DE ALDAMA	1	1	3.0000	0.0000	0.0000
TULA DE ALLENDE	19	19	57.0000	4.7660	3.6000
TOTAL	64	64	186.4600	2.0911	1.5714

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)
ALFAJAYUCAN	47	50	180.0000	1.1000	0.8300
ATITALAQUIA	3	3	9.0000	0.0000	0.0000
MIXQUIAHUALA DE JUAREZ	4	4	35.0000	0.0000	0.0000
PROGRESO DE OBREGON	12	13	71.0000	4.7333	3.5500
TOTAL	66	70	295.0000	1.4583	1.0950
				0.9649	
				1.7500	

SAGARPA



SENASICA

Nota: Durante 2013 se muestrearon 843.54 hectáreas para *Polygonum convolvulus* y 481.46 para *Cuscuta* spp. y *Cuscuta indecora*, para este año en el calendario de metas se programaron muestrear 900 hectáreas para *Cuscuta indecora* y 900 hectáreas para *P. convolvulus*.

El objetivo planteado es reducir a nivel estatal en un 25% el nivel de infestación de las malezas *P. convolvulus*, *Cuscuta* spp. y *C. indecora*.

3.- OPERATIVIDAD

3.1. Recursos Humanos

El seguimiento técnico de la campaña se llevará a cabo por un Coordinador de Campañas, dos Auxiliares de Campo y un Profesional Fitosanitario quienes atenderán 40 municipios en todo el Estado de Hidalgo. Asimismo, se cuenta con un Coordinador Administrativo, dos Auxiliares administrativos y un Responsable de informática, que se encargarán del seguimiento financiero, así como una Secretaria y un Profesional de Capacitación y Divulgación.

PROGRAMA 2014.
NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: HIDALGO
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS

Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	No. de Meses	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)		Meses												
				Federal	Estatal	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
GERENTE - JOSE MANUEL MONTIEL CASTELAN	1	1	26,500.00	26,500.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COORDINADOR ADMINISTRATIVO - RAQUEL MENDEZ SAAVEDRA	1	1	18,500.00	18,500.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COORDINADOR DE CAMPAÑAS FITOSANITARIAS - AGUILAR RODRIGUEZ ARTURO	1	12	222,000.00	222,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PROFESIONAL FITOSANITARIO - GARCIA REYES FLAVIO	1	12	162,000.00	162,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
RESPONSABLE DE INFORMÁTICA - HERNANDEZ BUSTILLOS LEONEL	1	1	13,500.00	13,500.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - AUXILIAR ADMINISTRATIVO VACANTE 1	1	1	10,000.00	10,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - MIGUEL ANGEL CRISTOBAL MARTINEZ	1	2	20,000.00	20,000.00	0.00	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SECRETARIA - MARICARMEN QUIJANO DIAZ	1	2	13,700.00	13,700.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - MARTINEZ QUIJADA JUAN FELIPE	1	1	9,500.00	9,500.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - GARCIA REYES FLAVIO	1	1	13,500.00	13,500.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - AGUILAR RODRIGUEZ ARTURO	1	1	18,500.00	18,500.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - HERNANDEZ ARJONA ANTONIO ELICER	1	1	9,500.00	9,500.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN - PROFESIONAL FITOSANITARIO VACANTE 1	1	1	13,500.00	13,500.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
AUXILIAR DE CAMPO - MARTINEZ QUIJADA JUAN FELIPE	1	12	114,000.00	114,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - HERNANDEZ ARJONA ANTONIO ELICER	1	12	114,000.00	114,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
			778,700.00	778,700.00	0.00													



3.2. Parque Vehicular

Para efectuar las actividades de la Campaña se cuentan con cuatro vehículos, las unidades ET-27, ET-49 asignados a los Auxiliares de Campo y ET-19 asignada al Profesional Fitosanitario para la atención de los Distritos de Desarrollo Rural de Mixquiahuala, Huichapan, Pachuca y Tulancingo que son los distritos que presentan malezas reglamentadas. El vehículo ET-54 destinado al Coordinador de Campaña quien realizará actividades de seguimiento y cumplimiento de las metas plasmadas en el Programa de Trabajo, 2014.

PROGRAMA 2014
REPORTE DE PARQUE VEHICULAR
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE HIDALGO

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable	Campañas
1GCEC14W42Z127690	ET-19	CHEVROLET SILVERADO 2002	GARCIA REYES FLAVIO	MR
93CSK60N73B110121	ET-27	CHEVROLET CHEVY 2002	MARTINEZ QUIJADA JUAN FELIPE	MR
8GGTFR185A49543	ET-49	CHEVROLET LUV 2005	HERNANDEZ ARJONA ANTONIO ELICER	MR
8AFDT50D286119453	ET-54	FORD RANGER DOBLE CABINA 2007 ROJA	AGUILAR RODRIGUEZ ARTURO	MR

Sigla Campaña
MR CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS

4.- CALENDARIZACIÓN DE METAS

Las malezas presentan un alto grado de plasticidad poblacional e individual que les permite persistir como especies bajo diferentes condiciones ambientales. Considerando lo anterior se llevará a cabo la exploración durante todo el año, con la finalidad de detectar oportunamente especies de malezas reglamentadas; las cuales podrán ser identificadas a nivel especie mediante el diagnóstico.

El muestreo se realizará con el objetivo de darle seguimiento puntual a los predios infestados, con dicha acción se logrará conocer el nivel de infestación y diseminación de las malezas presentes en el estado, así mismo, nos ayudará a evaluar si los métodos de control empleados son efectivos para mitigar la dispersión. Con el objetivo de reforzar las acciones de la campaña el personal técnico impartirá pláticas de capacitación a productores brindando información respecto a biología y daños ocasionados por las malezas reglamentadas. El seguimiento técnico y financiero se llevará a cabo a través del Sistema de Información de Campañas Fitosanitarias (SICAFI). Se realizarán 12 supervisiones por parte del Coordinador de Campaña y/o Gerente con la finalidad de detectar áreas de oportunidad y mejora. Al final del ejercicio se realizará la Evaluación de la campaña a fin de conocer el cumplimiento de los objetivos y metas incluidas en el Programa de Trabajo 2014.

PROGRAMA 2014
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: HIDALGO

CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS

Problema: Polygonum convolvulus

ACCIÓN	SUBACCIÓN	CALENDARIZACIÓN DE METAS													
		UNIDAD DE MEDIDA	META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
EXPLORACIÓN	SUPERFICIE EXPLORADA PREDIOS EXPLORADOS	HECTÁREAS NÚMERO	3,600 840	300 70	300 70	300 70	300 70	300 70	300 70	300 70	300 70	300 70	300 70	300 70	300 70
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA PREDIOS MUESTREADOS	HECTÁREAS NÚMERO	1,600 280	0 0	0 0	0 0	0 0	200 35	200 35	200 35	200 35	200 35	200 35	200 35	200 35
DIAGNÓSTICO	MUESTRAS	NÚMERO	4	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS	NÚMERO	21	0	0	0	0	3	4	5	5	4	0	0	0
CAPACITACIÓN	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	48	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
SICAFI	INFORMES TÉCNICOS INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO NÚMERO	12 12	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1
SUPERVISIÓN	SUPERVISIÓN	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Problema: Cuscuta indecora

ACCIÓN	SUBACCIÓN	CALENDARIZACIÓN DE METAS													
		UNIDAD DE MEDIDA	META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA PREDIOS MUESTREADOS	HECTÁREAS NÚMERO	3,000 420	250 35	250 35	250 35	250 35	250 35	250 35	250 35	250 35	250 35	250 35	250 35	250 35
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS	NÚMERO	26	5	5	5	6	5	0	0	0	0	0	0	0
EVALUACIÓN	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1



5.- NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS

PROGRAMA 2014
NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: HIDALGO

CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS

5.1. Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatal
GERENTE	1	26,500.00	26,500.00	0.00
COORDINADOR ADMINISTRATIVO	1	18,500.00	18,500.00	0.00
COORDINADOR DE CAMPAÑAS FITOSANITARIAS	1	222,000.00	222,000.00	0.00
PROFESIONAL FITOSANITARIO	1	162,000.00	162,000.00	0.00
RESPONSABLE DE INFORMATICA	1	13,500.00	13,500.00	0.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	2	30,000.00	30,000.00	0.00
SECRETARIA	1	13,700.00	13,700.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	4	51,000.00	51,000.00	0.00
PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN	1	13,500.00	13,500.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	2	228,000.00	228,000.00	0.00
		778,700.00	778,700.00	0.00

5.2. Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
COMBUSTIBLE	LITRO	8289	107,757.00	69,264.00	38,493.00
LLANTAS VEHÍCULO	PIEZA	2	5,000.00	0.00	5,000.00
COPIAS	NÚMERO	8	8.00	1.00	7.00
SMARTPHONE	PIEZA	4	51,500.00	0.00	51,500.00
			164,265.00	69,265.00	95,000.00

5.3. Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
AGUA POTABLE	PAGO	1	250.00	250.00	0.00
MANTENIMIENTO DEL SICAFI	SERVICIOS	1	6,200.00	6,200.00	0.00
SERVICIO DE LIMPIEZA	SERVICIOS	1	3,500.00	3,500.00	0.00
TELÉFONO	SERVICIOS	2	2,000.00	2,000.00	0.00
VERIFICACIÓN VEHICULAR	SERVICIOS	6	1,500.00	1,500.00	0.00
RENTA DE OFICINA	MES	8	16,000.00	16,000.00	0.00
MANTENIMIENTO VEHICULAR	SERVICIOS	6	18,000.00	18,000.00	0.00
SEGURO VEHICULAR	SERVICIOS	3	18,000.00	18,000.00	0.00
REPARACIÓN MENOR	SERVICIOS	5	15,000.00	15,000.00	0.00
			80,450.00	80,450.00	0.00
Total de la campaña			1,023,415.00	928,415.00	95,000.00

5.4. Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatal
Recursos Humanos	778,700.00	778,700.00	0.00
Recursos Materiales	164,265.00	69,265.00	95,000.00
Servicios	80,450.00	80,450.00	0.00
Total	1,023,415.00	928,415.00	95,000.00

SAGARPA  SENASICA

6.- INDICADORES.

6.1. Para Zonas Bajo Control Fitosanitario

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.

6.2. 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.

7.- HOJA DE FIRMAS

El presente Programa de Trabajo de la Campaña contra Malezas Reglamentadas que incide en el Estado de Hidalgo, fue formulado 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 ESTATAL DE LA SAGARPA

EL SUBDELEGADO AGROPECUARIO



ING. JESÚS MANUEL SOTO VILLA

POR LA SECRETARÍA DE DESARROLLO AGROPECUARIO

LA DIRECTORA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROPECUARIA Y ACUICOLA



M.V.Z. MARICELA REYES CRUZ

POR EL COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE HIDALGO A.C.

EL PRESIDENTE



LIC. LEYDI PÉREZ PÉREZ