

SAGARPA

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



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD
AGROALIMENTARIA



GOBIERNO DE
PUEBLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO
RURAL, SUSTENTABILIDAD Y
ORDENAMIENTO TERRITORIAL



COMITÉ ESTATAL
DE SANIDAD VEGETAL
DEL ESTADO DE PUEBLA

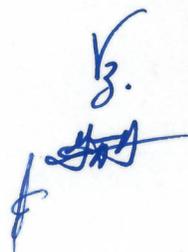
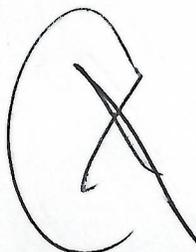
**“PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA CONTRA MALEZAS
REGLAMENTADAS, A OPERAR CON RECURSOS DEL INCENTIVO DE SANIDAD
VEGETAL DEL COMPONENTE DE SANIDAD FEDERALIZADO DEL PROGRAMA DE
SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2016, EN EL ESTADO DE PUEBLA”**

00455

2016

CONTENIDO

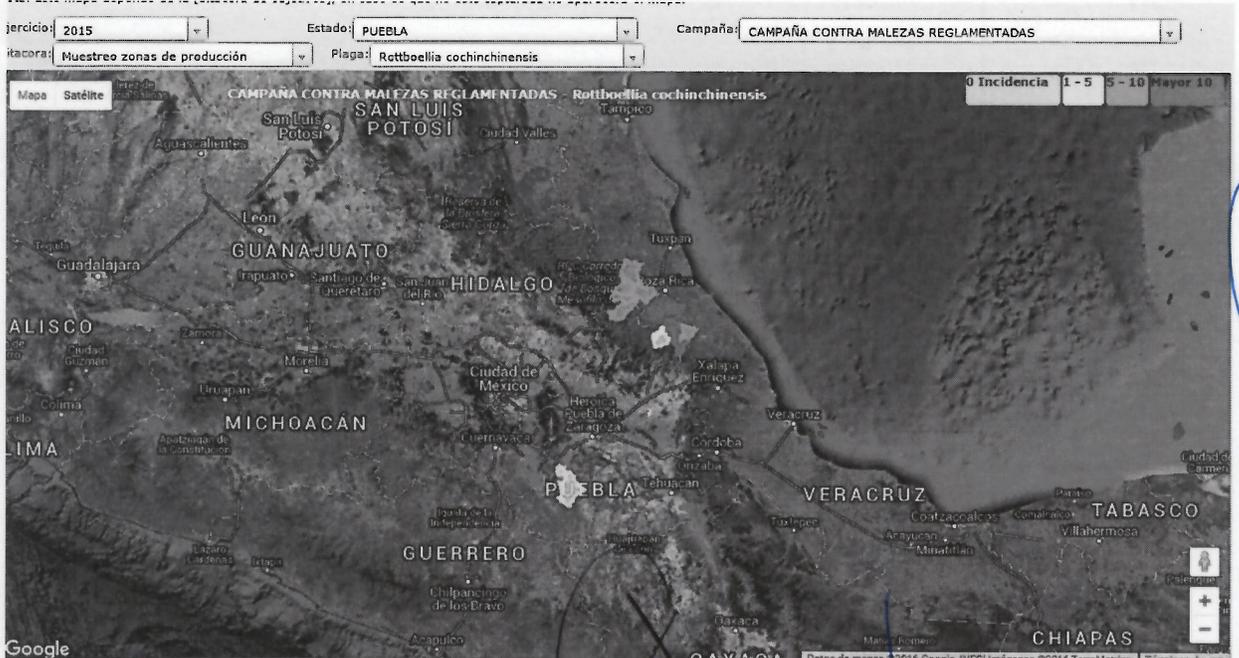
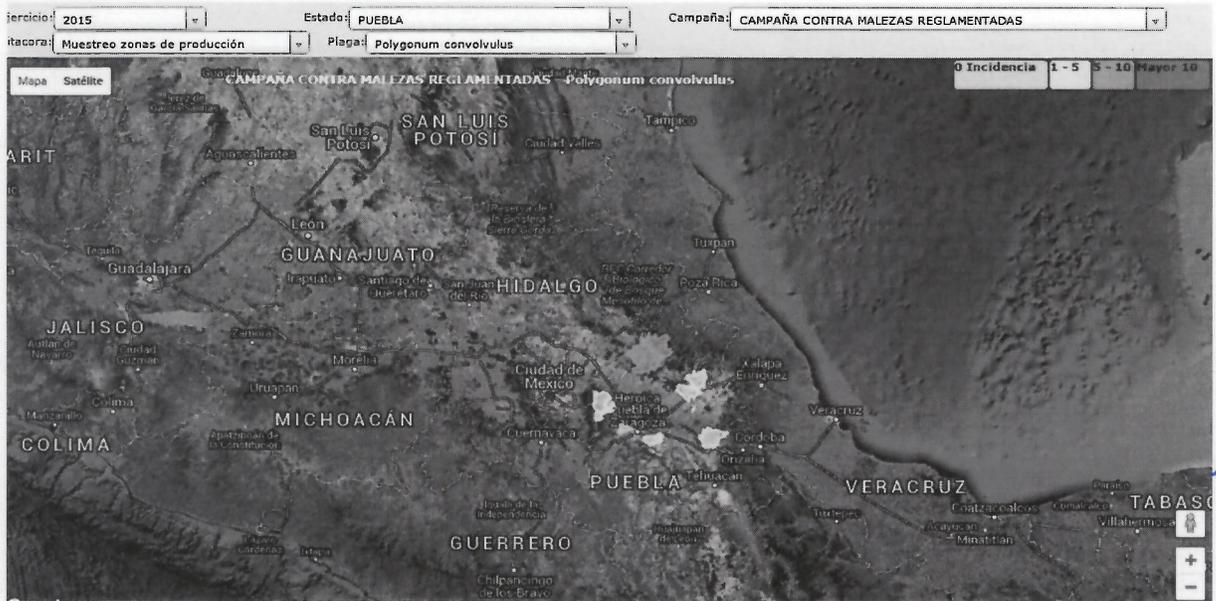
1. Situacion 2015 de la plaga
2. Objetivo-Meta
3. Calendarizacion de metas
4. Necesidades fisicas y financieras
5. Indicadores
6. Hoja de firmas

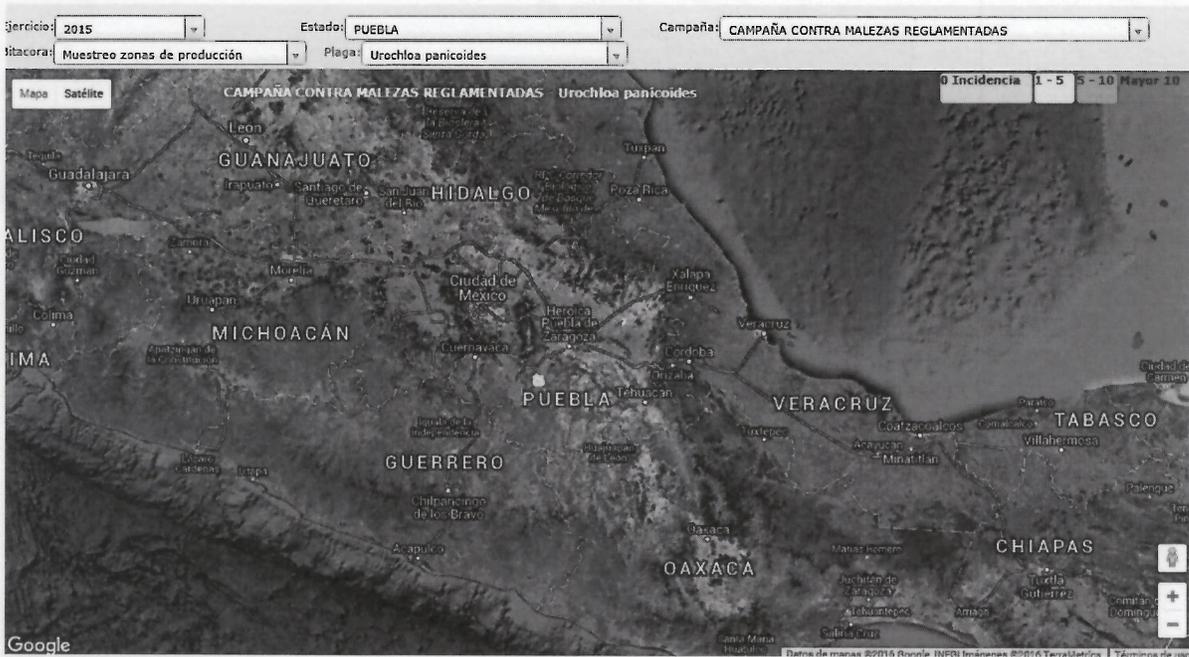
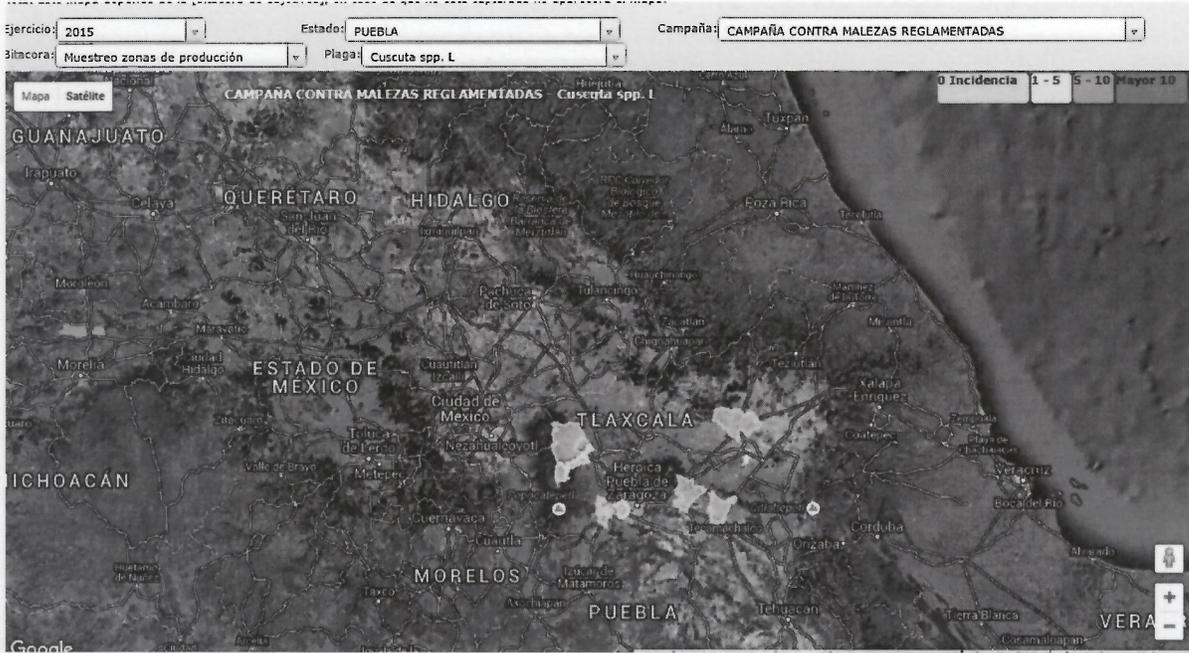


100455

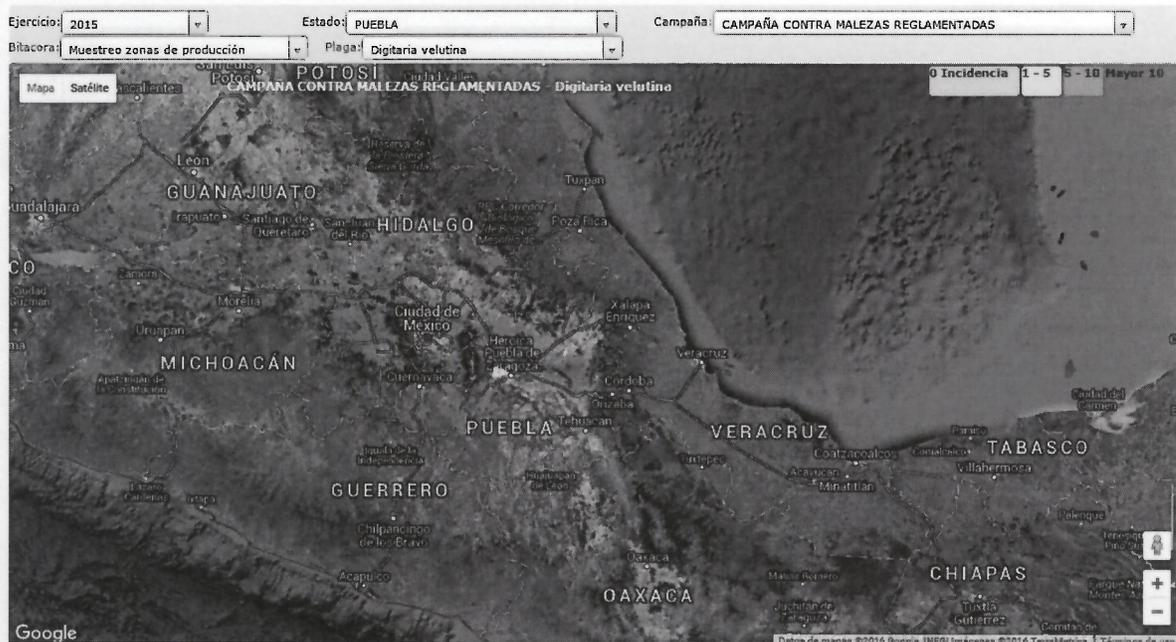
CONTENIDO

1. Situación 2015 de las Malezas





Handwritten signatures and marks in blue ink, including a large signature on the left, a signature in the center, and a signature on the right with the number '6' above it. A stamp '000457' is visible in the bottom right corner.



El estado de Puebla cuenta con 694,052.52 ha de cultivos susceptibles al ataque de las siguientes cinco malezas presentes: *Digitaria velutina*, *Cuscuta spp.*, *Urochloa panicoides*, *Polygonum convolvulus* y *Rottboellia cochinchinensis*, entre las que destacan la alfalfa, cereales, cítricos, café, caña de azúcar, hortalizas, plátano entre otros, con un valor de la producción de más de \$6,715,731.44 millones de pesos. Los municipios atendidos son los que tienen la presencia de alguna maleza reglamentada y en los que se ha venido trabajando, los cuales se ven protegidos con la implementación de las actividades de campaña en el Estado.

Las malezas presentes las encontramos principalmente distribuidas en las siguientes regiones: Calle de Atlixco y Matamoros, Tehuacán y Sierra Negra, Sierra Negra, Sierra nororiental, Angelopolis y Valle de Serdán. Se tiene una superficie programada a atender para el 2016 de 10,739.17 has.

2. OBJETIVO-META.

Reducir en un 5% el nivel de infestación en los predios donde se tienen la presencia de *Digitaria velutina*, *Urochloa panicoides*, *Cuscuta spp.*, *Polygonum convolvulus* y *Rottboellia cochinchinensis*, de los municipios afectados, mediante las acciones de control.

Los objetivos de las acciones de la Campaña se desglosan a continuación por maleza y municipio.

0000455

Polygonum convolvulus

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE Arcos A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
CUAUTINCHAN	1	1	1.7500	2.7	2
CUYOACO	14	2	121.000	0.7	0.3
CHALCHICOMULA DE SESMA	1	1	3.0000	1.8	1
CHIGNAHUAPAN	1	1	12.0000	6.1	3
LIBRES	4	1	70.0000	0.9	0.4
SAN MATIAS TLALANCALECA	2	1	3.0000	0	0
SAN SALVADOR EL VERDE	10	2	12.7500	0.6	0.3
TLAHUAPAN	1	1	3.7500	0.4	0
ZACATLAN	2	1	12.0000	5	4
TOTAL	36	11	239.25	18	1.5

Rottboellia cochinchinensis

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE Arcos A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
ACATENO	4	2	45.0000	7.8	7.4
AYOTOXCO DE GUERRERO	1	1	10.0000	20.6	19.6
COXCATLAN	2	2	4.0000	57.8	54.9
CUETZALAN DEL PROGRESO	1	1	0.5000	1.4	1.3
FRANCISCO Z. MENA	5	2	68.000	8.5	8.1
HUEYTAMALCO	5	5	49.0000	11.4	10.8
JALPAN	7	4	38.000	5.2	4.9
JONOTLA	2	3	31.0000	6.2	5.9
PANTEPEC	9	4	40.0000	8.3	7.9
TENAMPULCO	1	1	8.0000	16.5	15.6
TUZAMAPAN DE GALEANA	1	2	2.0000	3.2	3
VENUSTIANO CARRANZA	6	3	40.000	9	8.5
XICOTEPEC	6	2	12.5000	6.5	6.1
ZINACATEPEC	1	1	2.0000	48.2	45.7
TOTAL	51	33	350.00	13.4	12.7

00455

Cuscuta spp. L

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE Arcos A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
SAN ANDRES CHOLULA	1	1	1.5000	0.11	0
SAN GREGORIO ATZOMPA	2	1	17.0000	0.0	0
SAN JERONIMO TECUANIPAN	3	3	4.5000	0.0	0
SAN SALVADOR EL VERDE	2	1	0.5000	0.6	0.3
SANTO TOMAS HUEYOTLIPAN	1	1	0.6800	6	3
TLAHUAPAN	2	2	1.5000	0.0	0
TOTAL	11	9	25.68	6.7	0.5

Urochloa panicoides

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
TLAPANALA	7	1	7.0000	0.6	0.3
TOTAL	3	1	7.0000	0.6	0.3

Digitaria velutina

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
SAN PEDRO CHOLULA	3	3	5.6000	2	1.5
TOTAL	3	3	5.6000	2	1.5

3. Calendarización de metas

La meta anual es realizar el muestreo acumulado de 10,739.17ha distribuidas en 135 sitios, así mismo se programa realizar control de 67 focos de infestación, con las actividades de control Cultural y Químico y la actividad de mapeo en parcelas nuevas donde se realizarán las actividades de la campaña.

CALENDARIZACIÓN DE METAS															
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
MAPEO	SUPERFICIE MAPEADA	HECTÁREAS	621.00	0.00	0.00	0.00	4.00	2.00	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	621.43	308.18	4.50	0.00	300.75	4.00	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	10,739.17	308.18	312.68	319.86	1,228.86	1,234.86	1,238.86	1,242.86	1,242.86	1,242.86	1,242.86	814.43	312.00
DIAGNÓSTICO	SITOS MUESTREADOS	NÚMERO	135	68	4	0	57	4	2	0	0	0	0	0	0
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	MUESTRAS	NÚMERO	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
CAPACITACIÓN	FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS	NÚMERO	67	0	4	6	7	16	12	15	4	3	0	0	0
	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	26	2	4	5	3	4	2	3	3	0	0	0	0
EVALUACIÓN	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SUPERVISIÓN	SUPERVISIÓN	NÚMERO	12	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

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the right side and several initials scattered below the table.

00455

4.-NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS

PROGRAMA 2016
ESTADO: PUEBLA

CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS

RECURSO HUMANO

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatal
PROFESIONAL FITOSANITARIO	2	345,840.00	345,840.00	0.00
SECRETARIA	3	40,800.00	40,800.00	0.00
PLAN DE EMERGENCIA	1	32,580.00	32,580.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	3	39,320.00	39,320.00	0.00
PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN	1	14,000.00	14,000.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	1	126,000.00	126,000.00	0.00
		598,540.00	598,540.00	0.00

El plan de emergencia incluye el 1.2% del total de la inversión federal que representa \$12,036.67 (doce mil treinta y seis pesos 67/100 M.N.) para financiamiento del sistema informático de SENASICA y para la capacitación en certificación en competencia laboral.

RECURSO MATERIAL

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
BOTAS DE TRABAJO	PARES	3	2,250.00	2,250.00	0.00
COMBUSTIBLE	LITRO	11000	154,000.00	154,000.00	0.00
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	1	4,000.00	4,000.00	0.00
LLANTAS VEHÍCULO	PIEZA	8	16,000.00	16,000.00	0.00
PAPELERÍA	PAQUETE	12	13,200.00	13,200.00	0.00
COPIAS	NÚMERO	2	2.00	2.00	0.00
ART. DE LIMPIEZA, CAFETERIA Y OTROS	LOTE	1	4,000.00	4,000.00	0.00
ASPERSORA DE MOCHILA	PIEZA	3	3,000.00	3,000.00	0.00
MACHETE	PIEZA	3	360.00	360.00	0.00
MATERIAL DIVULGATIVO	LOTE	1	5,000.00	5,000.00	0.00
HERBICIDA GLYFOSATO	LITRO	300	30,000.00	30,000.00	0.00
MASCARILLAS	PIEZA	3	750.00	750.00	0.00
IMPERMEABLE	PIEZA	3	600.00	600.00	0.00
GUANTES DE HULE (NITRILO)	PIEZA	3	270.00	270.00	0.00
TIRAS INDICADORAS DE PH/ACIDES	PAQUETE	3	534.00	534.00	0.00
			233,966.00	233,966.00	0.00

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

100455

SERVICIOS

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
AGUA POTABLE	PAGO	2	500.00	500.00	0.00
ENERGÍA ELÉCTRICA	SERVICIOS	1	3,000.00	3,000.00	0.00
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	15	60,000.00	60,000.00	0.00
MANTENIMIENTO DE OFICINA	SERVICIOS	1	4,000.00	4,000.00	0.00
MENSAJERIA Y PAQUETERÍA	SERVICIOS	2	500.00	500.00	0.00
SERVICIOS DE CAPACITACIÓN	SERVICIOS	1	1,500.00	1,500.00	0.00
TELÉFONO	SERVICIOS	1	10,000.00	10,000.00	0.00
VERIFICACIÓN VEHICULAR	SERVICIOS	8	2,000.00	2,000.00	0.00
SERVICIO DE VIGILANCIA	SERVICIOS	2	8,000.00	8,000.00	0.00
PEAJE	SERVICIOS	18	9,000.00	9,000.00	0.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	10	12,500.00	12,500.00	0.00
CONTROL VEHICULAR	SERVICIOS	4	1,500.00	1,500.00	0.00
SERVICIO DE SMARTPHONE	SERVICIOS	36	19,800.00	19,800.00	0.00
SEGURO VEHICULAR	SERVICIOS	3	19,500.00	19,500.00	0.00
VIÁTICOS ESTATALES	DÍAS	30	18,750.00	18,750.00	0.00
			170,550.00	170,550.00	0.00

Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatal
RECURSO HUMANO	598,540.00	598,540.00	0.00
RECURSO MATERIAL	233,966.00	233,966.00	0.00
SERVICIOS	170,550.00	170,550.00	0.00
Total	1,003,056.00	1,003,056.00	0.00

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

100455

5. INDICADORES.

5.1. Para Zonas Libres y sin Presencia.

Nombre del Indicador	Fórmula	Unidad de Medida
Conservación del estatus	$\frac{\text{Superficie libre o sin presencia final}}{\text{Superficie libres o sin presencia inicial}} \times 100$	%
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.

5.2. 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.

HOJA DE FIRMAS

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

Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

Por la Delegación SAGARPA en Puebla
El Delegado Estatal

Ing. Francisco Alberto Jiménez Merino

Por el Gobierno del Estado de Puebla
El Secretario de Desarrollo Rural, Sustentabilidad y Ordenamiento Territorial

Lic. Rodrigo Riestra Piña

Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal del Estado de Puebla

El Presidente

El Secretario

El Tesorero

C. Carlos Espinosa
Limón

C. Amado Martínez Castillo

Ing. José Mario Víctor
Casiano Juárez