









"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"

100455

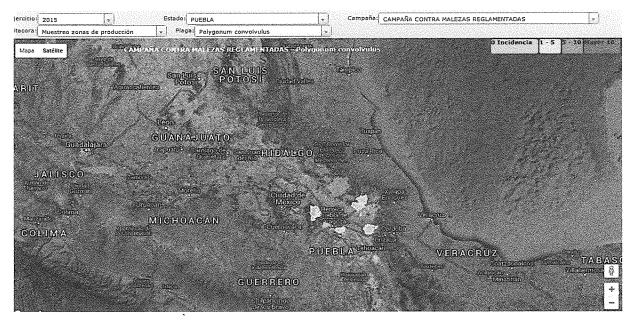
# CONTENIDO

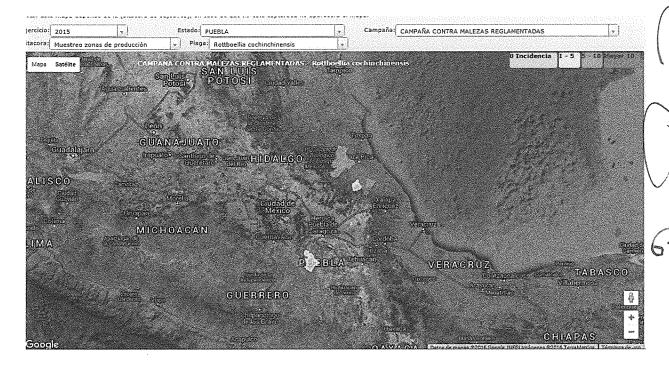
- 1. Situacion 2015 de la plaga
- 2. Objetivo-Meta
- 3. Calendarizacion de metas
- 4. Necesidades fisicas y financieras
- 5. Indicadores
- 6. Hoja de firmas

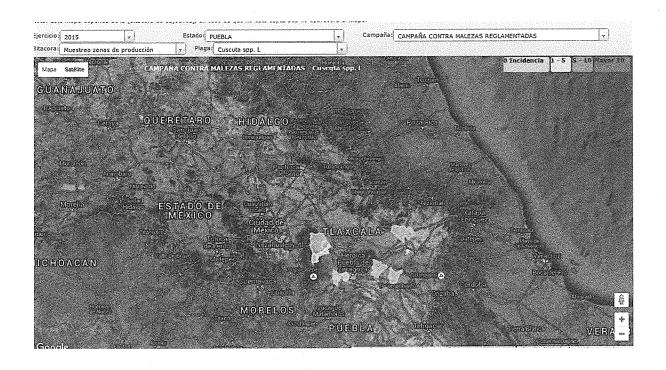


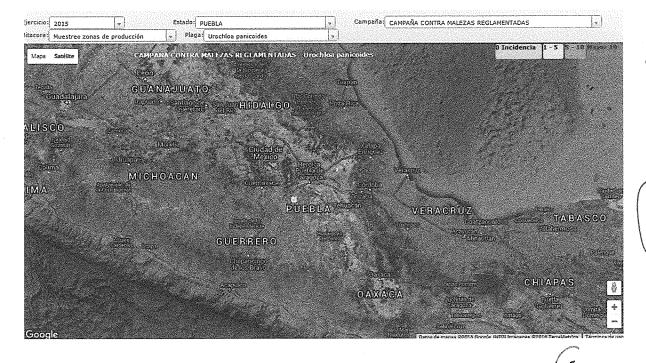
## CONTENIDO

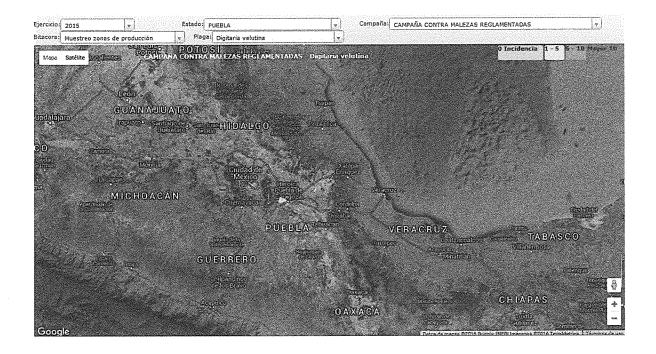
#### 1. Situación 2015 de las Malezas











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.

# 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	<u>.</u> 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	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



<sup>6</sup> 

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

6-

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

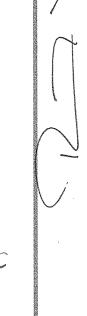
20455

\*\*\*\*\*\*\*\***7** 

# 3. Calendarización de metas

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

		-			CALENDARIZACIÓN DE METAS	IZACIÓN E	E METAS								
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	OINDC	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
MAPEO	SUPERFICIE MAPEADA	HECTÁREAS	621.00	0.00	00:00	0.00	4.00	2.00	2.00	2.00	0.00	00.00	00.0	00'0	0.00
MUESTREO	נוטונטנוס														
	SUPEKFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS		308.18	4.50	00.00	300.75	4.00	2.00	2.00	0.00	00.00	00.00	00.0	00.00
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	10,739.17	308.18	312.68	319.86	1,226.86	1,234.86	1,238.86	1,242.86	1,242.86	1,242.86	1,242.86	814.43	312.00
	SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	135	89	4	0	25	4	7	0	0	0	Ö	0	0
DIAGNÓSTICO	•														
	MUESTRAS	NÚMERO	2	0	0	0	0	0	<del>-</del>	0	0	0	*	0	0
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN															
	FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS	NÚMERO	29	0	4	ω	7	9	12	3	4	ო	0	0	0
CAPACITACIÓN						····									
	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	56	2	4	5	m	4	8	ю	ო.	0	0	0	0
EVALUACIÓN															
	EVALUACIÓN	NÚMERO	~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<del>-</del>
SUPERVISIÓN															
	SUPERVISIÓN	NÚMERO	12	~	-	-	τ	<del>-</del>	-	-	~	~	_	•	-
	INFORMES REVISADOS	NÚMERO	12	~	-	<b>7</b>	*	Υ-	Ψ-	***	₹	<del></del>	4	7-	-



"Este programa es míblico, aieno a cualanier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

## 4. NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS

## Recursos Humanos

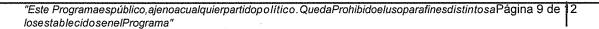
Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financia	miento(\$)
			Federal	Estatal
PROFESIONAL FITOSANITARIO	2	345,840.00	345,840.00	0.00
SECRETARIA	3	40,800.00	40,800.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	3	39,320.00	39,320.00	0.00
PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN	1	14,000.00	14,000.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	1	126,000.00	126,000.00	0.00
PLAN DE EMERGENCIA	1	50,580.00	50,580.00	0.00
		616,540.00	616,540.00	0.00

El plan de emergencia incluye el 1.2% del total de la inversión federal que representa (\$12,036.67) para financiamiento de sistema informático de SENASICA y para la capacitación en certificación competencia laboral

#### Recursos Materiales

Concento	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamier	1to(\$)
Concepto	Omidad de medida	Cantidau	inversion total(5)	Federal	Estatal
COMBUSTIBLE	LITRO	10,000.00	140,000.00	140,000.00	0.00
CONSUMIBLES DE	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	2	0.00
ART. DE LIMPIEZA,	LOTE	1	4,000.00	4,000.00	0.00
ASPERSORA DE MOCHILA	PIEZA	3	3,000.00	3,000.00	0.00
МАСНЕТЕ	PIEZA	3	360	360	0.00
HERBICIDA GLYFOSATO	LITRO	200	20,000.00	20,000.00	0.00
MASCARILLAS	PIEZA	3	750	750	0.00
BOTAS	PIEZA	3	1,500.00	1,500.00	0.00
IMPERMEABLE	PIEZA	3	600	600	0.00
GUANTES DE HULE	PIEZA	3	270	270	0.00
TIRAS INDICADORAS DE PH/ACIDEZ	PAQUETE	3	534	534	0.00
-			204,216.00	204,216.00	0.00





#### Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamie	nto(\$)
Сонсерьо	Unidad de medida	Cantidad	inversion total(5)	Federal	Estatal
AGUA POTABLE	PAGO	2	500	500	0.00
ENERGÍA ELÉCTRICA	SERVICIOS	1	3,000.00	3,000.00	0.00
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	12	20,500.00	20,500.00	0.00
MANTENIMIENTO DE OFICINA	SERVICIOS	1	4,000.00	4,000.00	0.00
MENSAJERIA Y PAQUETERÍA	SERVICIOS	2	500	500	0.00
PINTA DE BARDAS	SERVICIOS	2	3,000.00	3,000.00	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	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 VEHÍCULAR	SERVICIOS	. 3	19,500.00	19,500.00	0.00
VIÁTICOS ESTATALES	DÍAS	. 16	10,000.00	10,000.00	0.00
REPARACIÓN MAYOR	SERVICIOS	3	45,000.00	45,000.00	0.00
REPARACIÓN MENOR	SERVICIOS	6	12,000.00	12,000.00	0.00
			182,300.00	182,300.00	0.00
		Total de la campaña	1,003,056.00	1,003,056.00	0.00

Plan Presupuestal

Time de manue	Formanii o dada ((6))	Financiamiento(\$)	
Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Federal	Estatal
Recursos Humanos	616,540.00	616,540.00	0.00
Recursos Materiales	204,216.00	204,216.00	0.00
Servicios	182,300.00	182,300.00	0.00
Total	1,003,056.00	1,003,056.00	0.00



## 5. INDICADORES.

# 5.1. Para Zonas Libres y sin Presencia.

Nombre del Indicador	Fórmula	•	Unidad de Medida
Conservación del estatus	Superficie libre o sin presencia final Superficie libres o sin presencia inicial	x 100	%
Superficie atendida	Superficie atendida Superficie programada a atender	x 100	%
Eficiencia de inversión	Inversión por hectárea operada Inversión por hectárea programada*	x 100	%

<sup>\*</sup>Resulta 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	Infestación inicial - Infestación final x 100 Infestación inicial	%
Superficie atendida	Superficie atendida x 100 Superficie programada a atender	%
Eficiencia de inversión	Inversión por hectárea operada x 100 Inversión por hectárea programada*	%

<sup>\*</sup>Resulta 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.

C. Carlos Espinosa Limón	C. Amado Martínez Castillo	Ing. José Mario Víctor Casiano Juárez
El Presidente	El Secretario	El Tesorero
	mité Estatal de Sanidad Vegetal del Es	tado de Puebla
	Lic. Rodrigo Riestra Piña	•
El Secretario d	<b>Por el Gobierno del Estado de Puet</b> e Desarrollo Rural,Sustentabilidad y Orde	
	Ing. Francisco Alberto Jiménez Merin	00
	Por la Delegación SAGARPA en Pue El Delegado Estatal	bla
	Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga	
	El Director	6
	Por la Dirección General de Sanidad Ve	getal