

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



 **SENASICA**  
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



**PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA CONTRA ROEDORES, A OPERAR CON RECURSOS DEL COMPONENTE DE SANIDAD FEDERALIZADO DEL INCENTIVO DE SANIDAD VEGETAL DEL PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2016, EN EL ESTADO DE GUANAJUATO.**

00445

2016

# CONTENIDO

**1. SITUACIÓN 2015 DE LA PLAGA**

**2. OBJETIVO – META**

**3. CALENDARIZACIÓN DE METAS**

**4. NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS**

4.1. Recursos Humanos

4.2. Recursos Materiales

4.3. Servicios

4.4. Plan presupuestal

**5. INDICADORES**

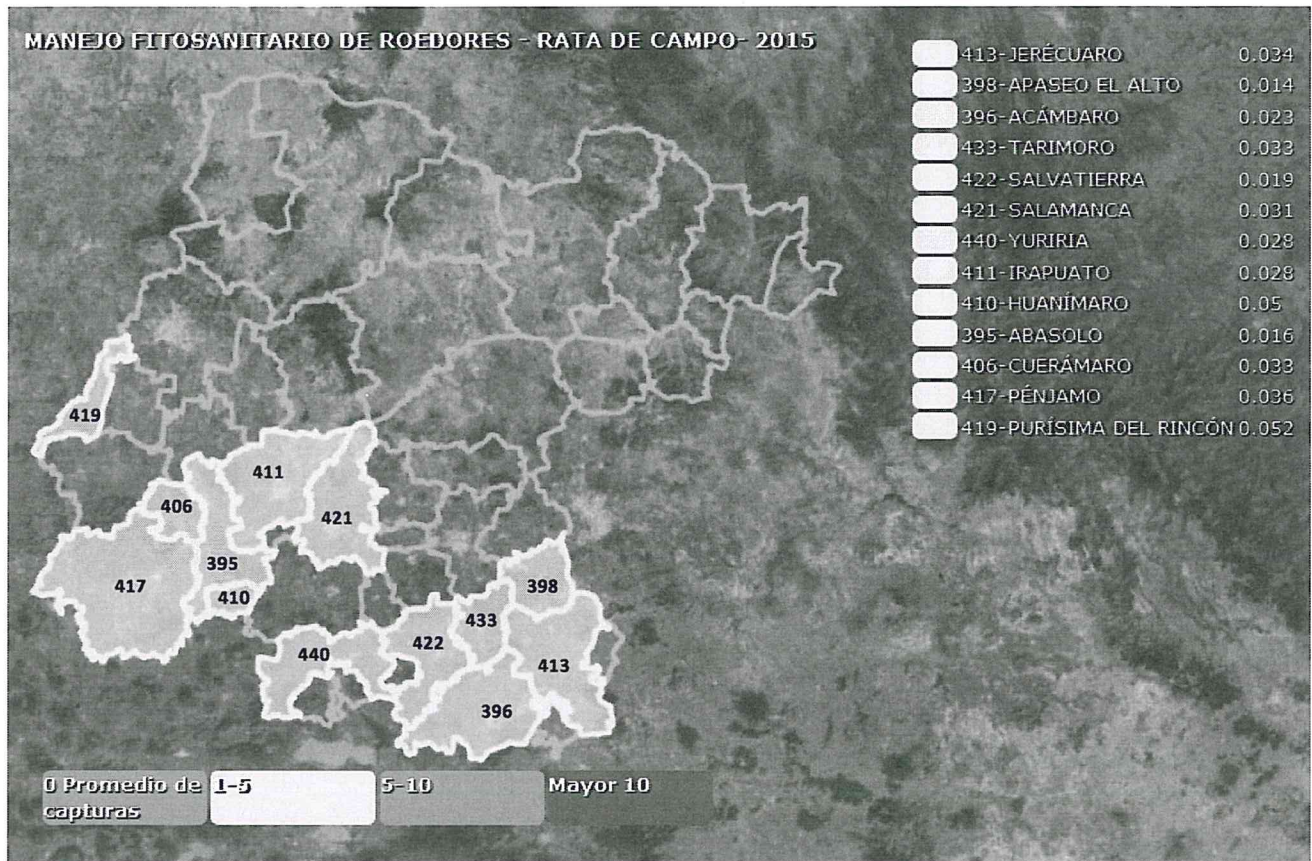
**6. HOJA DE FIRMAS**

6-

A.

00445

# 1. Situación 2015 de la plaga.



En el siguiente cuadro se muestra la superficie afectada por municipio en 2015, así como la cantidad de sitios con presencia de la plaga y un porcentaje de infestación.

**IMPORTANCIA DE LA PLAGA  
PROGRAMA 2016  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: GUANAJUATO  
CAMPAÑA CONTRA ROEDORES**

PLAGA	MUNICIPIO	NÚMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN. PROMEDIO (%)	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
Roedores	Cueramaro	79	7.8	405	3
	Huanimaro	51	11.0	318	2
	Pénjamo	128	8.5	81.5	8
	Purísima	35	9.2	274	2
	Irapuato	35	3.0	251	6
	Salamanca	52	5.1	230	4
	Yuriria	24	2.7	258	1
	Jerecuaro	250	9.1	1424	10
	Salvatierra	124	4.9	395	8
	Tarimoro	77	7.8	535	2
<b>TOTAL</b>		<b>855</b>	<b>6.95</b>	<b>4,171.5</b>	<b>46</b>

00445

## 2. OBJETIVO – META

- Reducir los niveles de infestación de roedores plaga en promedio de 6.9% al 2.7% en Guanajuato.
- Determinar la abundancia relativa y potencial de reproducción de las distintas especies de roedores plaga presentes en el estado.

**PROGRAMA 2016  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: GUANAJUATO  
CAMPAÑA CONTRA ROEDORES  
Trampeo**

### Rata de Campo

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA (OBJETIVO)
Cueramaro	3	3	27	7.8	3
Huanimaro	3	3	27	11.0	4
Pénjamo	3	3	27	8.5	3
Purísima	3	3	27	9.2	5
Irapuato	3	3	27	3.0	1
Salamanca	3	3	27	5.1	2
Yuriria	3	3	27	2.7	1
Jerecuaro	3	3	27	9.1	4
Salvatierra	3	3	27	4.9	1
Tarimoro	3	3	27	7.8	3
<b>TOTAL</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>270</b>	<b>6.9</b>	<b>2.7</b>

**Nota:** El cuadro se realizó manualmente ya que no hay información disponible en el portal.

100445

### 3. CALENDARIZACIÓN DE METAS

PROGRAMA 2016  
CESV GUANAJUATO  
ESTADO: GUANAJUATO  
CAMPAÑA CONTRA ROEDORES

		CALENDARIZACIÓN DE METAS													
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
MAPEO	SUPERFICIE MAPEADA	HECTÁREAS	324.00	0.00	0.00	324.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SUPERFICIE TRAMPEADA	HECTÁREAS	324.00	27.00	27.00	27.00	27.00	27.00	27.00	27.00	27.00	27.00	27.00	27.00	27.00
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	324.00	27.00	27.00	27.00	27.00	27.00	27.00	27.00	27.00	27.00	27.00	27.00	27.00
	TRAMPAS COLOCADAS	NÚMERO	2,268	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189
	TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	6,804	567	567	567	567	567	567	567	567	567	567	567	567
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	2,000.00	0.00	0.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	0.00
	SUPERFICIE LABOR PREDIOS CONTROLADOS	HECTÁREAS	2,000.00	0.00	0.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	0.00
CAPACITACIÓN	PREDIOS CONTROLADOS	NÚMERO	640	0	0	80	80	80	80	80	80	80	80	80	0
	PLÁSTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	50	0	5	5	10	10	0	0	10	5	5	0	0
EVALUACIÓN	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	SUPERVISIÓN	NÚMERO	6	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
SUPERVISIÓN	INFORMES REVISADOS	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Las acciones a realizar dentro de la Campaña Contra Roedores están enfocadas a determinar la abundancia relativa de la plaga, así como identificar núcleos reproductivos e implementar acciones de control.

- **Mapeo:** Esta actividad se realizará en una superficie de 324 hectáreas en los sitios que serán monitoreados.
- **Trampeo:** Esta actividad se realizará en una superficie de 324 hectáreas en los municipios de Pénjamo, Huanimaro, Cuernamaro, Purísima Del Rincón, Jerécuaro, Acámbaro, Yuriria, Irapuato, Tarimoro y Salamanca. En donde se instalarán 2,268 trampas las cuales se revisaran durante tres días consecutivos con el objetivo de determinar la abundancia relativa de la rata de campo.
- **Control de focos de infestación:** Esta acción se realizará en 2,000 ha, mediante el uso de trampas mecánicas de guillotina y ronderías anticooagulantes a fin de reforzar las actividades de manejo integrado.

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

00445  
A  
6-

### 3. NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS

**PROGRAMA 2016  
NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: GUANAJUATO  
CAMPAÑA CONTRA ROEDORES**

#### Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatal
PROFESIONAL FITOSANITARIO	3	393,120.00	393,120.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	4	50,487.00	50,487.00	0.00
COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO	1	212,724.00	212,724.00	0.00
PLAN DE EMERGENCIA	1	11,648.00	11,648.00	0.00
		<b>667,979.00</b>	<b>667,979.00</b>	<b>0.00</b>

*Nota: El plan de emergencia incluye el 1.2% del total de la inversión federal que representa \$11,648.00 para financiamiento del sistema informático del SENASICA y para la capacitación en certificación competencia laboral.*

#### Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
COMBUSTIBLE	LITRO	15,476	216,664.00	216,664.00	0.00
COPIAS	NÚMERO	6	6.00	6.00	0.00
			<b>216,670.00</b>	<b>216,670.00</b>	<b>0.00</b>

#### Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	10	50,000.00	50,000.00	0.00
VERIFICACIÓN VEHICULAR	SERVICIOS	8	1,600.00	1,600.00	0.00
REFRENDO VEHÍCULAR	SERVICIOS	4	2,500.00	2,500.00	0.00
SEGURO VEHÍCULAR	SERVICIOS	4	32,000.00	32,000.00	0.00
			<b>86,100.00</b>	<b>86,100.00</b>	<b>0.00</b>
			<b>970,749.00</b>	<b>970,749.00</b>	<b>0.00</b>

Total de la campaña

#### Plan presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatal
Recursos Humanos	667,979.00	667,979.00	0.00
Recursos Materiales	216,670.00	216,670.00	0.00
Servicios	86,100.00	86,100.00	0.00
<b>Total</b>	<b>970,749.00</b>	<b>970,749.00</b>	<b>0.00</b>

## 5. INDICADORES

Para Zonas Bajo Control Fitosanitario, de Baja Prevalencia o con Presencia de la Plaga.

Nombre del Indicador	Fórmula	Unidad de Medida
Reducción del porcentaje de infestación	$\frac{\text{Nivel o \% de incidencia o infestación inicial} - \text{final}}{\text{Nivel o \% de incidencia o infestación inicial}} \times 100$	%
Superficie atendida	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	%

6

4.

00445

## 6. HOJA DE FIRMAS

El presente Programa de Trabajo autorizado de la Campaña Contra Roedores que incide en el estado de Guanajuato, 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.

6-  
f.  


**Por el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y  
Calidad Agroalimentaria (SENASICA)**  
El Director General de Sanidad Vegetal

---

**Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga**

**Por la Delegación de la SAGARPA en el Estado de  
Guanajuato**  
El Delegado

---

**Lic. Víctor Hugo Pineda Martínez**

**Por el Gobierno del Estado de Guanajuato**  
El Secretario de Desarrollo Agroalimentario y Rural

---

**C. Javier Bernardo Usabiaga Arroyo**

**Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de  
Guanajuato**

La Presidenta

El Secretario

El Tesorero

---

**Ing. Elisa Ruiz Cobo**

---

**Ing. Fermín Vaca Delgado**

---

**Ing. Enrique Rivas Dávila**

00445