

**SAGARPA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA,  
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL,  
PECUARIA Y MEDIOAMBIENTE



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

**BAJACALIFORNIA**  
GOBIERNO DEL ESTADO

**COMITÉ ESTATAL DE  
SANIDAD VEGETAL DE  
BAJA CALIFORNIA**

**PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS  
CÍTRICOS, 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 BAJA  
CALIFORNIA.**

2016

100436

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

# ÍNDICE

1.- Situación 2015 de la plaga

2.- Objetivo - Meta

3.- Calendarización de metas

4.- Necesidades Físicas y Financieras

Recursos Humanos

Recursos Materiales

Servicios

Plan presupuestal

5.- Indicadores

6.- Hoja de firma

00436



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





Para este 2016 se establecerán 2 ARCOs en los municipios de Ensenada y Mexicali, cubriendo una superficie total de 448 hectáreas con 643 sitios a atender, teniendo un nivel de infestación inicial de 0.03.

### Calendarización de aplicaciones

Para el manejo de la resistencia de *Diaphorina citri* a los insecticidas, se utilizará el calendario de aplicaciones regionales siguiente:

Insecticida (i.a.)	Meses											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Tricarboxilos		Aplicación regional										
Imidacloprid										Aplicación regional		

**Notas:**

- Los productores participantes en las ARCOs aportarán el equipo, combustible y mano de obra para el control de los focos de infestación y las aplicaciones regionales totales. El control de focos de infestación estará en función del monitoreo y al umbral de acción del vector.
- Los productos a aplicar son determinados por el Grupo Técnico de HLB en el Estado.

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

00436

### 3. Calendarización de metas

PROGRAMA 2016

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL

ESTADO: BAJA CALIFORNIA

#### CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS ACCIONES FITOSANITARIAS

		CALENDARIZACIÓN DE METAS													
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
MAPEO	SUPERFICIE MAPEADA	HECTAREAS	448	448	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SUPERFICIE MONITOREADA	HECTAREAS	448	448	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SUPERFICIE LABOR	HECTAREAS	23,744	2,240	1,792	1,792	2,240	1,792	1,792	2,240	1,792	1,792	2,240	1,792	2,240
EXPLORACIÓN	SIVEF EXPLORADOS	NÚMERO	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SUPERFICIE DE SIVEF	HECTAREAS	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SUPERFICIE LABOR	HECTAREAS	20	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTAREAS	448	0	50	50	50	50	50	50	50	50	48	0	0
	SUPERFICIE CONTROLADA	HECTAREAS	448	0	448	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAPACITACIÓN	SUPERFICIE LABOR	HECTAREAS	896	0	448	0	0	0	0	0	0	0	448	0	0
	TALLERES PARTICIPATIVOS A PRODUCTORES	NÚMERO	8	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
EVALUACIÓN	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SUPERVISIÓN	SUPERVISIÓN	NÚMERO	3	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
	INFORMES REVISADOS	NÚMERO	24	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

00436

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

#### 4. Necesidades Físicas y Financieras.

**PROGRAMA 2016**  
**NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS**  
**COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL**  
**ESTADO: BAJA CALIFORNIA**

#### CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS

##### Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatal
PROFESIONAL FITOSANITARIO	1	177,840.00	177,840.00	0.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	132,288.00	132,288.00	0.00
PLAN DE EMERGENCIA	1	381,340.00	381,340.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	10	131,044.00	131,044.00	0.00
COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO	1	245,280.00	245,280.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	5	661,440.00	661,440.00	0.00
		<b>1,729,232.00</b>	<b>1,729,232.00</b>	<b>0.00</b>

##### Nota:

- Para el caso de la necesidad de jornales, la Dirección General de Sanidad Vegetal autorizará la contratación de éstos, previa solicitud del Comité Estatal de Sanidad Vegetal y con la justificación técnica correspondiente.

##### Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
COMBUSTIBLE	LITRO	24,400	366,000.00	366,000.00	0.00
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	3	15,000.00	15,000.00	0.00
PAPELERÍA	PAQUETE	3	15,000.00	15,000.00	0.00
UNIFORMES	PAQUETE	10	45,000.00	45,000.00	0.00
COPIAS	NÚMERO	30	30.00	30.00	0.00
INSECTICIDA (IMIDACLOPRID)	LITRO	135	58,050.00	58,050.00	0.00
INSECTICIDA (TRICARBOXILOS)	LITRO	675	188,325.00	188,325.00	0.00
			<b>687,405.00</b>	<b>687,405.00</b>	<b>0.00</b>

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

00436

## Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
AGUA POTABLE	PAGO	5	5,000.00	5,000.00	0.00
CAFETERIA	SERVICIOS	2	5,000.00	5,000.00	0.00
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHÍCULAR	SERVICIOS	24	120,000.00	120,000.00	0.00
MENSAJERIA Y PAQUETERÍA	SERVICIOS	12	12,000.00	12,000.00	0.00
PASAJE DE AVIÓN	BOLETO	4	34,000.00	34,000.00	0.00
TELÉFONO	SERVICIOS	12	36,000.00	36,000.00	0.00
SERVICIO DE VIGILANCIA	SERVICIOS	4	12,000.00	12,000.00	0.00
MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE APLICACIÓN	SERVICIOS	10	20,000.00	20,000.00	0.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	50	62,500.00	62,500.00	0.00
SERVICIO DE SMARTPHONE	SERVICIOS	60	42,000.00	42,000.00	0.00
SEGURO VEHÍCULAR	SERVICIOS	6	90,000.00	90,000.00	0.00
PLACAS Y TENENCIA	SERVICIOS	6	15,000.00	15,000.00	0.00
<b>Total de la campaña</b>			<b>453,500.00</b>	<b>453,500.00</b>	<b>0.00</b>
			<b>2,870,137.00</b>	<b>2,870,137.00</b>	<b>0.00</b>

## Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatal
Recursos Humanos	1,729,232.00	1,729,232.00	0.00
Recursos Materiales	687,405.00	687,405.00	0.00
Servicios	453,500.00	453,500.00	0.00
<b>Total</b>	<b>2,870,137.00</b>	<b>2,870,137.00</b>	<b>0.00</b>

## 5. Indicadores

Nombre del Indicador	Fórmula	Unidad de medida
Reducción del nivel de infestación del psílido asiático de los cítricos	$\frac{\text{Nivel de infestación inicial} - \text{Nivel de infestación final}}{\text{Nivel de infestación inicial}} \times 100$	%
Superficie atendida con control químico	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada atender}} \times 100$	%

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

100436

## 6. Hoja de Firmas

El presente programa de trabajo de la campaña contra Huanglongbing de los cítricos que incide en el estado de Baja California, autorizado será operado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, quien realizará las adquisiciones y contrataciones apegado a la normatividad para el cumplimiento de los objetivos e indicadores. Tomando en cuenta que el documento fue leído, firma el presente ante el SENASICA-DGSV.

Por el SENASICA

El Director General de Sanidad Vegetal



Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

Por la Delegación de la SAGARPA en el estado de Baja California

El Delegado

Ing. Guillermo Aldrete Haas

Por el Gobierno del estado de Baja California

El Secretario de Fomento Agropecuario

C.P. Manuel Valladolid Seamanduras

Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Baja California

El Presidente

El Secretario

El Tesorero

C.P. Jorge Javier Elías Olivares

C. Adrián Ruiz Esparza Amador

C. Héctor Lara Soria

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

100436

