

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



“PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA ÁREAS REGIONALES DE CONTROL DEL PSÍLIDO ASIÁTICO DE LOS CÍTRICOS, A OPERAR CON RECURSOS DEL COMPONENTE DE SANIDAD DEL PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2014, EN EL ESTADO DE PUEBLA”.

2014

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

06114

CONTENIDO

1. PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA ÁREAS REGIONALES DE CONTROL DEL PSÍLIDO ASIÁTICO DE LOS CÍTRICOS, A OPERAR CON RECURSOS DEL COMPONENTE DE SANIDAD DEL PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2014, EN EL ESTADO DE PUEBLA”.

2. JUSTIFICACIÓN

- 2.1. Importancia económica del cultivo
- 2.2. Importancia de las plagas

3. OBJETIVO – META

4. OPERATIVIDAD

- 4.1. Recursos humanos
- 4.2. Parque Vehicular

5. CALENDARIZACIÓN DE METAS

6. NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS

7. INDICADORES

8. HOJA DE FIRMAS

2. JUSTIFICACIÓN

2.1. Importancia económica del cultivo

En el estado de Puebla se tienen establecidas alrededor de 26,274 hectáreas de cítricos (representa el 4.7% de la superficie nacional), cuya producción oscila en aproximadamente 394,110.00 toneladas, con un valor aproximado de 315,288 millones de pesos. Cabe señalar, que en la temporada anterior se beneficiaron con algunas actividades de la Campaña a 2,635.50 hectáreas propiedad de 391 productores.

Cuadro 1. Importancia del cultivo de cítricos en el Estado.

CULTIVO	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	SUPERFICIE (HAS)	PRODUCCIÓN (TON)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN	COSTO DE PRODUCCIÓN	COSTOS FITOSANITARIOS	
LIMÓN	ACATENO	19	144.00	2,880.00	5,760,000.00	3,717,120.00	1,092,480.00	
	AYOTOXCO DE GUERRERO	5	26.00	520.00	1,040,000.00	776,880.00	211,120.00	
	FRANCISCO Z. MENA	2	24.00	480.00	960,000.00	717,120.00	194,880.00	
	HUEYTAMALCO	5	25.00	500.00	1,000,000.00	560,250.00	72,625.00	
	JONOTLA	2	5.00	100.00	200,000.00	149,400.00	40,600.00	
	TENAMPULCO	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	TUZAMPAN DE GALEANA	4	15.00	300.00	600,000.00	448,200.00	121,800.00	
	Total Estado		41	239.00	4,780.00	9,560,000.00	6,368,970.00	1,733,505.00
Total Cultivo		41	239.00	4,780.00	9,560,000.00	6,368,970.00	1,733,505.00	
LIMON PERSA(Citrus)	HUEYTAMALCO	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Total Estado	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Total Cultivo	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
LIMONARIA	FRANCISCO Z. MENA	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Total Estado	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Total Cultivo	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
MANDARINA	ACATENO	28	169.50	2,542.50	5,085,000.00	5,064,660.00	656,530.00	
	AYOTOXCO DE GUERRERO	17	35.00	525.00	1,050,000.00	392,175.00	50,837.50	
	FRANCISCO Z. MENA	2	22.00	330.00	660,000.00	493,020.00	63,910.00	
	HUEYTAMALCO	25	55.00	825.00	1,650,000.00	1,232,550.00	159,775.00	
	JONOTLA	9	10.00	150.00	300,000.00	224,100.00	29,050.00	
	TENAMPULCO	9	8.00	120.00	240,000.00	179,280.00	23,240.00	
	TUZAMPAN DE GALEANA	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Total Estado	93	299.50	4,492.50	8,985,000.00	7,585,785.00	983,342.50	
Total Cultivo	93	299.50	4,492.50	8,985,000.00	7,585,785.00	983,342.50		
naranja	ACATENO	65	607.00	9,105.00	11,836,500.00	7,293,105.00	1,736,020.00	
	AYOTOXCO DE GUERRERO	7	5.00	75.00	97,500.00	60,075.00	14,300.00	
	FRANCISCO Z. MENA	97	910.00	13,650.00	17,745,000.00	10,933,650.00	2,602,600.00	
	HUEYTAMALCO	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	JALPAN	1	8.00	120.00	156,000.00	96,120.00	22,880.00	
	JONOTLA	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	PANTEPEC	24	233.00	3,495.00	4,543,500.00	2,799,495.00	666,380.00	
	TENAMPULCO	4	5.00	75.00	97,500.00	60,075.00	14,300.00	
	TUZAMPAN DE GALEANA	7	5.00	75.00	97,500.00	60,075.00	14,300.00	
	VENUSTIANO CARRANZA	29	324.00	5,265.00	7,765,875.00	5,339,925.00	1,352,700.00	
	Total Estado	255	2,097.00	31,860.00	42,339,375.00	26,642,520.00	6,423,480.00	
	Total Cultivo	255	2,097.00	31,860.00	42,339,375.00	26,642,520.00	6,423,480.00	
	Total Reporte		391	2,635.50	41,132.50	60,884,375.00	40,597,275.00	9,140,327.50

Nota: El número de productores generado en el cuadro SICAFI, comprende registros de productores con cultivos de traspato en los que se tomaron muestras de psíldos, como es el caso de limonaria, cultivo que no tiene una producción comercial

2.2. Importancia de la plaga

En el estado de Puebla el psílido asiático se encuentra distribuido ampliamente en todos los municipios productores de cítricos, lo que indica que prácticamente toda la superficie establecida de manera comercial, y huertos de traspatios se consideran como superficie con presencia de la plaga. Por citar algunos ejemplos en los municipios citricolas más importantes se tiene calculada una superficie de 3,857.5 hectáreas con presencia de psílicos, así como, 3,854 sitios.

Cuadro 2. Importancia de la plaga.

PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
PSILIDO ASIATICO	ACATENO	55	0.7409	898.5000	744
	FRANCISCO Z. MENA	199	0.7955	1,609.5000	1,567
	HUEYTAMALCO	177	0.4853	831.0000	986
	TENAMPULCO	33	0.4816	132.0000	154
	VENUSTIANO CARRANZA	67	0.6687	386.5000	403
	TOTAL	531	0.6790	3,857.5000	3,854

3. OBJETIVO – META

En el estado de Puebla durante el ejercicio 2013 no se reportaron niveles de infestación propiamente del PAC, sino que a través del monitoreo se calcularon promedios de captura de 0.6790 PAC/Trampa, considerando únicamente las trampas con capturas; para este 2014 se continuara con el monitoreo del PAC en 4,000 hectáreas con la finalidad de seguir la dinámica poblacional del insecto además de contar con un parámetro cuantitativo para identificar focos-brotos de infestación del PAC y realizar su manejo de manera eficiente con los productos y época de aplicación determinados por el Grupo Técnico Estatal.

Cuadro 3. Objetivo meta de la campaña.

PSILIDO ASIATICO

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
ACATENO	55	862	1,002.0000	0.7409	0.7400
FRANCISCO Z. MENA	199	1,591	1,609.5000	0.7955	0.8000
HUEYTAMALCO	177	1,060	868.0000	0.4853	0.4900
TENAMPULCO	33	156	132.0000	0.4816	0.4800
VENUSTIANO CARRANZA	67	407	390.5000	0.6687	0.6700
TOTAL	531	4,076	4,002.0000	0.6790	0.6360

- Realizar control regional del psílido asiático en épocas estratégicas para reducir los niveles de infestación.
- Identificar y realizar control oportuno de los focos de infestación del insecto vector en las ARCOs, basado en el umbral de acción determinado por el Grupo Técnico del HLB en el Estado

A continuación se anexa el cuadro de distribución de trampas en las Áreas Regionales de control:

No de Arco	Superficie de ARCO's ha	Municipio	Huertas < a 4 ha	Huertas ≥ a 4 ha	Metros lineales	Trampas en huertas < a 4 ha	Trampas en huertas ≥ a 4 ha	Trampas en ARCO's	Total de trampas	Umbral de acción
1	1,000	Fco. Z. Mena	32	54	200,000	128	650	778	18,672	3 diaforina/s/trampa/semana
2	1,000	Fco. Z. Mena	132	59	121,900	754	59	1,220	29,280	
		V. Carranza	33	44	78,100	363	44			
3	1,000	Acateno	35	41	200,000	140	722	862	20,688	
4	1,000	Hueytamalco	117	80	173,600	468	592	1,216	29,184	
		Tenamapulco	19	15	26,400	76	80			
Total			368	293	800,000	1,929	2,147	4,076	97,824	

A continuación se anexa el cuadro de Productos y la calendarización de aplicaciones en las Áreas Regionales para el control de *Diaphorina citri*

Insecticida (i.a)	Meses											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Tricarboxilos		Total										
Aceite mineral				Focos						Focos		
Imidacloprid+ Aceite mineral						Total						
Detergente								Focos				
Azadiractina												Focos

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

06114

4. OPERATIVIDAD

4.1. Recursos humanos

En el cuadro 4 se muestra el personal humano que será pagado con los recursos de la campaña.

Cuadro 4. Recursos humanos.

Concepto	No. de personas	No. de Meses	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)		Meses													
				Federal	Estadal	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre		
GERENTE - José Reynaldo Vazquez Ortiz	1	1	29,000.00	29,000.00	0.00	1													
PROFESIONAL FITOSANITARIO - Ana Vanessa Oñera Palacios	1	12	156,000.00	156,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
RESPONSABLE DE INFORMÁTICA - Gabriela Sarmiento Jiménez	1	1	14,000.00	14,000.00	0.00	1													
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - Ana María Molo Flores	1	3	31,800.00	31,800.00	0.00	1	1	1											
SECRETARIA - Guadalupe Pardo Guadarrama	1	2	13,600.00	13,600.00	0.00	1	1												
JORNALES - Brigadista	1	12	230,400.00	230,400.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - Braulio Hernandez Sandoval	1	12	114,000.00	114,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - Juan Roberto Vera Santomila	1	1	9,100.00	9,100.00	0.00	1													
AUXILIAR DE CAMPO - Omar Beltran Herrera	1	12	109,200.00	109,200.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - Nestor Lopez Guerrero	1	12	114,000.00	114,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - Jose de Jesus Gomez Garcia	1	12	109,200.00	109,200.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - Nicolas Secundino Cabrera	1	11	100,100.00	100,100.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - Isidro Jimenez Cano	1	12	109,200.00	109,200.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - Edilberto Santos Lopez	1	12	114,000.00	114,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - Delfino Bandala Lopez	1	12	109,200.00	109,200.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - Elia Rodriguez Lopez	1	12	109,200.00	109,200.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - Santiago Solis Secundino	1	12	109,200.00	109,200.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - Jesus Estefano Tejeda Perez	1	12	114,000.00	114,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - Jose Moises Gonzalez Aleman	1	12	109,200.00	109,200.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - Bernardo Prado Vargas	1	12	109,200.00	109,200.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - Armando Martinez Garcia	1	12	109,200.00	109,200.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - Ignacio Lopez Hernandez	1	12	109,200.00	109,200.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - Jorge Gonzalez Cortez	1	12	109,200.00	109,200.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PLAN DE EMERGENCIA - PLAN	1	1	105,171.00	105,171.00	0.00	1													
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Braulio Hernandez Sandoval	1	1	9,500.00	9,500.00	0.00														
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Omar Beltran Herrera	1	1	9,100.00	9,100.00	0.00														
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Nestor Lopez Guerrero	1	1	9,500.00	9,500.00	0.00														
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Jose de Jesus Gomez Garcia	1	1	9,100.00	9,100.00	0.00														
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Nicolas Secundino Cabrera	1	1	9,100.00	9,100.00	0.00														
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Isidro Jimenez Cano	1	1	9,100.00	9,100.00	0.00														
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Edilberto Santos Lopez	1	1	9,500.00	9,500.00	0.00														
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Delfino Bandala Lopez	1	1	9,100.00	9,100.00	0.00														
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Elia Rodriguez Lopez	1	1	9,100.00	9,100.00	0.00														
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Santiago Solis Secundino	1	1	9,100.00	9,100.00	0.00														
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Jesus Estefano Tejeda Perez	1	1	9,500.00	9,500.00	0.00														
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Jose Moises Gonzalez Aleman	1	1	9,100.00	9,100.00	0.00														
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Bernardo Prado Vargas	1	1	9,100.00	9,100.00	0.00														
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Armando Martinez Garcia	1	1	9,100.00	9,100.00	0.00														
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Ignacio Lopez Hernandez	1	1	9,100.00	9,100.00	0.00														
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Ana Vanessa Oñera Palacios	1	1	13,000.00	13,000.00	0.00														
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Jorge Gonzalez Cortez	1	1	9,100.00	9,100.00	0.00														
Total			2,606,671.00	2,606,671.00	0.00														

Nota: Elia Rodríguez López e Ignacio López Hernández, son Auxiliares de Campo que fungen como capturistas de SICAFI-SIMDIA, están ubicados en la Junta Local de Sanidad Vegetal Sierra Nororiental y Sierra Norte respectivamente.

4.2. Parque Vehicular

En el cuadro 5 se muestra el parque vehicular de la campaña.

Cuadro 5. Parque vehicular de la campaña.

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable	Campañas
#35	ESCAPE 2011, TRANSMISION MANUAL 5 VELOCIDADES, PLATA (35)	PLACAS TXD2473, NUMERO DE SERIE 1FMCU0E67BK495368	José Reynaldo Vazquez Ortiz	HLB, TO, MNF, MF AZUCAR, MR, HLB-ARCOs
#48	FORD RANGER 2011, TRANSMISION MANUAL 5 VELOCIDADES, DOBLE CABINA, BLANCO OXFORD (48)	PLACAS SJ49358, NUMERO DE SERIE 8AFERSAD4B6368619	Edilberto Santos Lopez	HLB-ARCOs
#54	FORD RANGER 2011, TRANSMISION MANUAL 5 VELOCIDADES, DOBLE CABINA, BLANCO OXFORD (54)	PLACAS SJ49348, NUMERO DE SERIE 8AFERSAD4B6368653	Jesus Estefano Tejeda Perez	HLB-ARCOs
#56	FORD RANGER 2011, TRANSMISION MANUAL 5 VELOCIDADES, DOBLE CABINA, BLANCO OXFORD (56)	PLACAS J49354, NUMERO DE SERIE 8AFERSAD586372467	Braulio Hernandez Sandoval	HLB-ARCOs
#50	FORD RANGER CREW CAB 2011, TRANSMISION MANUAL 5 VELOCIDADES, DOBLE CABINA, BLANCO OXFORD (50)	PLACAS SJ52299, NUMERO DE SERIE 8AFERSAD2B6382213	Nestor Lopez Guerrero	HLB-ARCOs

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

5. CALENDARIZACIÓN DE METAS

En el cuadro 6 se muestran las metas por plaga

Cuadro 6. Calendarización de metas por plaga

CALENDARIZACIÓN DE METAS															
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
MONITOREO PSILIDO	SUPERFICIE MONITOREADA	HECTÁREAS	216,000.00	20,000.00	16,000.00	16,000.00	20,000.00	20,000.00	16,000.00	20,000.00	16,000.00	16,000.00	20,000.00	16,000.00	20,000.00
	REVISIÓN DE TRAMPAS	NÚMERO	220,104	20,380	16,304	16,304	20,380	20,380	16,304	20,380	16,304	16,304	20,380	16,304	20,380
	TRAMPAS INSTALADAS	NÚMERO	4,076	4,076	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CONTROL QUIMICO	SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	8,000.00	0.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TRASPATIOS CONTROLADOS	NÚMERO	1,498	0	749	0	0	0	749	0	0	0	0	0	0
CAPACITACIÓN	TALLERES PARTICIPATIVOS A PRODUCTORES	NÚMERO	48	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
SICAFI	INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
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

Nota: Se tienen establecidos 4 ARCOs de 1,000 hectáreas cada uno dando un total de "4,000 hectáreas", bajo el esquema de manejo regional del psílido asiático de los cítricos. Cabe señalar que para fines de seguimiento, la superficie monitoreada y revisión de trampas será acumulativa, esto en base al número de visitas y actividades realizadas en el sitio de trabajo

6. NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS

a) Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatal
GERENTE	1	29,000.00	29,000.00	0.00
PROFESIONAL FITOSANITARIO	1	156,000.00	156,000.00	0.00
RESPONSABLE DE INFORMATICA	1	14,000.00	14,000.00	0.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	31,800.00	31,800.00	0.00
SECRETARIA	1	13,600.00	13,600.00	0.00
JORNALES	1	230,400.00	230,400.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	17	1,766,400.00	1,766,400.00	0.00
PLAN DE EMERGENCIA	1	105,171.00	105,171.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	17	160,200.00	160,200.00	0.00
		2,506,571.00	2,506,571.00	0.00

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

06114

b) Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
COMBUSTIBLE	LITRO	20633	268,229.00	268,229.00	0.00
PAPELERÍA	PAQUETE	8	40,000.00	40,000.00	0.00
TRAMPA AMARILLA	PIEZA	97650	585,900.00	585,900.00	0.00
COPIAS	NÚMERO	8	8.00	0.00	8.00
MATERIAL Y EQUIPO DE PROTECCIÓN	PAQUETE	231	115,500.00	0.00	115,500.00
LLANTAS	PIEZA	24	52,000.00	52,000.00	0.00
INSECTICIDA (IMIDACHLOPRID)	LITRO	1000	720,000.00	576,000.00	144,000.00
DETERGENTE	LITRO	1000	32,000.00	32,000.00	0.00
INSECTICIDA (BIO DIE)	LITRO	4000	1,080,000.00	540,000.00	540,000.00
MATERIAL Y EQUIPO DE MONITOREO	LOTE	1	21,375.00	21,375.00	0.00
INSECTICIDA (NIMICIDE)	LITRO	2000	520,000.00	520,000.00	0.00
INSECTICIDA (PURE SPRAY)	LITRO	9000	630,000.00	561,393.00	68,607.00
			4,065,012.00	3,196,897.00	868,115.00

c) Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
MANTENIMIENTO DEL SICAFI	SERVICIOS	1	20,000.00	20,000.00	0.00
VERIFICACIÓN VEHICULAR	SERVICIOS	8	2,400.00	2,400.00	0.00
INSCRIPCIÓN A CURSO	NÚMERO	1	3,500.00	3,500.00	0.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	5	6,250.00	6,250.00	0.00
CONTROL VEHICULAR	SERVICIOS	7	2,520.00	882.00	1,638.00
SERVICIO DE SMARTPHONE	SERVICIOS	28	224,000.00	224,000.00	0.00
MANTENIMIENTO VEHICULAR	SERVICIOS	28	84,000.00	84,000.00	0.00
PASAJES NACIONALES	BOLETO	2	5,000.00	5,000.00	0.00
SEGURO VEHICULAR	SERVICIOS	7	63,000.00	63,000.00	0.00
VIÁTICOS ESTATALES	DÍAS	50	62,500.00	62,500.00	0.00
			473,170.00	471,532.00	1,638.00
Total de la campaña			7,044,753.00	6,175,000.00	869,753.00

d) Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatal
Recursos Humanos	2,506,571.00	2,506,571.00	0.00
Recursos Materiales	4,065,012.00	3,196,897.00	868,115.00
Servicios	473,170.00	471,532.00	1,638.00
Total	7,044,753.00	6,175,000.00	869,753.00

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

7. INDICADORES

A continuación se muestran los indicadores de la Campaña Áreas Regionales de Control del Psílido asiático de los cítricos, para Zonas Bajo Control Fitosanitario, Baja Prevalencia o con Presencia

Indicador	Fórmula		Unidad de medida
Superficie atendida (control químico del vector)	Superficie Atendida	X 100	%
	Superficie programada a atender		
Nivel de infestacion de <i>Diaphorina citri</i>	Nivel de infestacion inicial (semana 26) - Nivel de infestacion final (semana 52)	X 100	%
	Nivel de infestacion inicial (semana 26)		
Eficiencia de inversión	Inversión por hectarea operada	X 100	%
	Inversión por hectarea programada		

8. HOJA DE FIRMAS

El presente Programa de la Campaña Áreas Regionales de Control del Psílido asiático de los cítricos que incide en el Estado de Puebla, fue formulado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, sancionado por la Delegación Estatal de la SAGARPA, la Secretaría de Desarrollo Rural, Sustentabilidad y Ordenamiento Territorial, 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.

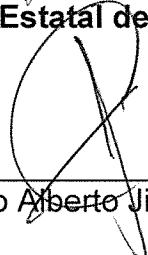
Por la Dirección General de Sanidad Vegetal
El Director General de Sanidad Vegetal




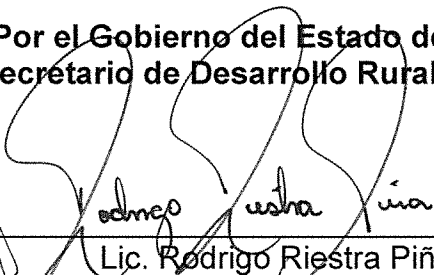

Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

Por la Delegación de la SAGARPA en Puebla
El Delegado Estatal de la SAGARPA




Ing. Francisco Alberto Jiménez Merino

Por el Gobierno del Estado de Puebla
El Subsecretario de Desarrollo Rural de la SDR, SOT



Lic. Rodrigo Riestra Piña

Por el Organismo Auxiliar de Sanidad Vegetal
Presidente del Comité Estatal de Sanidad Vegetal


C. Amado Martínez Castillo 