



SADER
SECRETARÍA DE
AGRICULTURA Y
DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Oaxaca
JUNTOS CONSTRUIMOS EL CAMBIO



SEDAPA
SECRETARÍA DE ECONOMÍA
ESTADO DE OAXACA

CESVO
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD
VEGETAL DE OAXACA

**“PROGRAMA DE TRABAJO ESPECÍFICO DE LA CAMPAÑA CONTRA PLAGAS
REGLAMENTADAS DEL AGUACATERO A OPERAR CON RECURSOS DEL
PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2019,
COMPONENTE DE CAMPAÑAS FITOZOOSANITARIAS EN EL ESTADO DE
OAXACA.”**

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

1. IMPORTANCIA DE LAS PLAGAS A ATENDER.

El cultivo del aguacate es de gran importancia económica, actualmente México es el principal país productor y exportador de aguacate en el mundo de acuerdo a datos del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP, 2018). A nivel nacional se tiene una superficie sembrada de aguacate de 231 mil hectáreas distribuidas en 27 Estados de la República Mexicana, obteniendo una producción de aproximadamente 2.1 millones de toneladas. Como resultado de la implementación de la campaña contra plagas reglamentadas del aguacatero se dará atención a los barrenadores del hueso (*Heilipus lauri*, *Conotrachelus perseae*, *Conotrachelus aguacatae* y *Stenoma catenifer*), los cuales representan una limitante para la movilización y comercialización tanto nacional como internacional de este producto. En el estado de Oaxaca se tiene una superficie de 3,222 hectáreas establecidas con el cultivo de aguacate, las cuales se encuentran distribuidas en 171 municipios.

Los municipios donde se operará la campaña durante el presente año serán: Santa María Quiegolani y Santa María Ecatepec, beneficiando a 388 productores y se dará seguimiento mediante el muestreo a 410 hectáreas, asimismo, se realizarán acciones de control y manejo integrado para los barrenadores del hueso (*Heilipus lauri* y *Stenoma catenifer*), cuyo porcentaje de infestación es del 0.0025, encontrándose la plaga en 58 hectáreas distribuidas en 2 municipios.

2. IMPORTANCIA DEL CULTIVO AFECTADO POR LAS PLAGAS A ATENDER Y POBLACIÓN OBJETIVO.

Cultivo	Municipio	Superficie (Ha)*	Unidades de Producción	No. de productores	Valor de la producción (\$)	Destino de la Producción
Aguacate	Ánimas Trujano	6	DND	DND	DND	DND
	Asunción Cacalotepec	29	DND	DND	DND	DND
	Asunción Cuyotepeji	2	DND	DND	DND	DND
	Chiquihuitlán de Benito Juárez	11	DND	DND	DND	DND
	Concepción Pápalo	36	DND	DND	DND	DND
	Cuilápam de Guerrero	10	DND	DND	DND	DND
	Cuyamecalco Villa de Zaragoza	26	DND	DND	DND	DND
	Eloxochitlán de Flores Magón	4	DND	DND	DND	DND
	H. V. Tezoatlán de Segura y Luna	4	DND	DND	DND	DND
	Heroica Ciudad de Ejutla de Crespo	40	DND	DND	DND	DND
	Heroica Ciudad de Huajuapán de León	3	DND	DND	DND	DND
	Heroica Ciudad de Tlaxiaco	2	DND	DND	DND	DND
	Huautepec	4	DND	DND	DND	DND
	Huautla de Jiménez	32	DND	DND	DND	DND
	Ixtlán de Juárez	9	DND	DND	DND	DND
Magdalena Apasco	10	DND	DND	DND	DND	

Aguacate	Magdalena Mixtepec	20	DND	DND	DND	DND
	Magdalena Peñasco	6	DND	DND	DND	DND
	Mazatlán Villa de Flores	250	DND	DND	DND	DND
	Miahuatlán de Porfirio Díaz	5	DND	DND	DND	DND
	Mixistlán de La Reforma	1	DND	DND	DND	DND
	Nuevo Zoquiápam	6	DND	DND	DND	DND
	San Agustín Etla	10	DND	DND	DND	DND
	San Agustín Tlacotepec	2	DND	DND	DND	DND
	San Andrés Cabecera Nueva	2	DND	DND	DND	DND
	San Andrés Dinicuiti	2	DND	DND	DND	DND
	San Andrés Teotilápam	22	DND	DND	DND	DND
	San Antonino El Alto	14	DND	DND	DND	DND
	San Antonio Huitepec	36	DND	DND	DND	DND
	San Antonio Sinicahua	2	DND	DND	DND	DND
	San Bartolomé Yucuañe	2	DND	DND	DND	DND
	San Bernardo Mixtepec	21	DND	DND	DND	DND
	San Carlos Yautepec	50	DND	DND	DND	DND
	San Cristóbal Amoltepec	3	DND	DND	DND	DND
	San Cristóbal Lachirioag	1	DND	DND	DND	DND
	San Francisco Cahuacuá	4	DND	DND	DND	DND
	San Francisco Cajonos	4	DND	DND	DND	DND
	San Francisco Chapulapa	20	DND	DND	DND	DND
	San Francisco Huehuetlán	14	DND	DND	DND	DND
	San Francisco Ozolotepec	24	DND	DND	DND	DND
	San Francisco Sola	6	DND	DND	DND	DND
	San Ildefonso Amatlán	1	DND	DND	DND	DND
	San Ildefonso Villa Alta	7	DND	DND	DND	DND
	San Jerónimo Tecóatl	25	DND	DND	DND	DND
	San José Tenango	9	DND	DND	DND	DND
	San Juan Achiutla	8	DND	DND	DND	DND
	San Juan Atepec	2	DND	DND	DND	DND
	San Juan Bautista Cuicatlán	22	DND	DND	DND	DND
	San Juan Chicomezúchil	2	DND	DND	DND	DND
San Juan Coatzacoatz	69	DND	DND	DND	DND	
San Juan de Los Cués	8	DND	DND	DND	DND	
San Juan del Estado	23	DND	DND	DND	DND	
San Juan Juquila Mixes	19	DND	DND	DND	DND	
San Juan Mixtepec	51	DND	DND	DND	DND	
San Juan Ñumí	2	DND	DND	DND	DND	
San Juan Ozolotepec	16	DND	DND	DND	DND	
San Juan Quiotepec	2	DND	DND	DND	DND	

Aguacate	San Juan Tabaá	1	DND	DND	DND	DND
	San Juan Tepeuxila	34	DND	DND	DND	DND
	San Juan Yaeé	3	DND	DND	DND	DND
	San Lorenzo Cuaunecuiltitla	2	DND	DND	DND	DND
	San Lorenzo Texmelúcan	6	DND	DND	DND	DND
	San Lucas Quiavini	2	DND	DND	DND	DND
	San Lucas Zoquiápan	42	DND	DND	DND	DND
	San Luis Amatlán	5	DND	DND	DND	DND
	San Marcial Ozolotepec	9	DND	DND	DND	DND
	San Martín Huamelúlpam	3	DND	DND	DND	DND
	San Martín Peras	2	DND	DND	DND	DND
	San Martín Toxpalan	41	DND	DND	DND	DND
	San Mateo Cajonos	6	DND	DND	DND	DND
	San Mateo Peñasco	1	DND	DND	DND	DND
	San Mateo Río Hondo	6	DND	DND	DND	DND
	San Mateo Sindihui	24	DND	DND	DND	DND
	San Mateo Yoloxochitlán	6	DND	DND	DND	DND
	San Miguel Achiutla	4	DND	DND	DND	DND
	San Miguel Aloápam	2	DND	DND	DND	DND
	San Miguel Coatlán	4	DND	DND	DND	DND
	San Miguel Mixtepec	17	DND	DND	DND	DND
	San Miguel Peras	18	DND	DND	DND	DND
	San Miguel Santa Flor	74	DND	DND	DND	DND
	San Miguel Suchixtepec	6	DND	DND	DND	DND
	San Pablo Coatlán	6	DND	DND	DND	DND
	San Pablo Etla	9	DND	DND	DND	DND
	San Pablo Huitzo	16	DND	DND	DND	DND
	San Pablo Huixtepec	12	DND	DND	DND	DND
	San Pablo Yaganiza	3	DND	DND	DND	DND
	San Pedro Apóstol	9	DND	DND	DND	DND
	San Pedro Jaltepetongo	4	DND	DND	DND	DND
	San Pedro Mártir Yucuxaco	2	DND	DND	DND	DND
	San Pedro Molinos	6	DND	DND	DND	DND
	San Pedro Ocopetatlillo	6	DND	DND	DND	DND
	San Pedro Quiatoni	6	DND	DND	DND	DND
	San Pedro Sochiápan	4	DND	DND	DND	DND
San Pedro Teozacoalco	3	DND	DND	DND	DND	
San Pedro Teutila	2	DND	DND	DND	DND	
San Pedro Y San Pablo Ayutla	30	DND	DND	DND	DND	
San Pedro Yaneri	4	DND	DND	DND	DND	
San Sebastián Río Hondo	4	DND	DND	DND	DND	

Aguacate	San Simón Almolongas	2	DND	DND	DND	DND
	Santa Ana	1	DND	DND	DND	DND
	Santa Ana Ateixtlahuaca	3	DND	DND	DND	DND
	Santa Ana Cuauhtémoc	4	DND	DND	DND	DND
	Santa Catarina Cuixtla	2	DND	DND	DND	DND
	Santa Catarina Ixtepeji	1	DND	DND	DND	DND
	Santa Catarina Tayata	2	DND	DND	DND	DND
	Santa Cruz Acatepec	22	DND	DND	DND	DND
	Santa Cruz Itundujia	2	DND	DND	DND	DND
	Santa Cruz Mixtepec	16	DND	DND	DND	DND
	Santa Cruz Tayata	1	DND	DND	DND	DND
	Santa Cruz Zenzontepec	3	DND	DND	DND	DND
	Santa Inés del Monte	30	DND	DND	DND	DND
	Santa Lucía Miahuatlán	3	DND	DND	DND	DND
	Santa Lucía Monteverde	12	DND	DND	DND	DND
	Santa María Alotepec	5	DND	DND	DND	DND
	Santa María Camotlán	2	DND	DND	DND	DND
	Santa María Ecatepec¹	304	DND	DND	DND	DND
	Santa María Ixcatlán	7	DND	DND	DND	DND
	Santa María Ozolotepec	6	DND	DND	DND	DND
	Santa María Pápalo	24	DND	DND	DND	DND
	Santa María Quiegolani²	120	DND	DND	DND	DND
	Santa María Tataltepec	12	DND	DND	DND	DND
	Santa María Tecomavaca	6	DND	DND	DND	DND
	Santa María Temaxcalapa	1	DND	DND	DND	DND
	Santa María Teopoxco	148	DND	DND	DND	DND
	Santa María Tepantlali	20	DND	DND	DND	DND
	Santa María Texcatitlán	24	DND	DND	DND	DND
	Santa María Tlahuitoltepec	17	DND	DND	DND	DND
	Santa María Tlalixtac	26	DND	DND	DND	DND
	Santa María Yosoyúa	10	DND	DND	DND	DND
	Santa María Yucuhiti	4	DND	DND	DND	DND
	Santa María Zaniza	11	DND	DND	DND	DND
Santiago Atitlán	4	DND	DND	DND	DND	
Santiago Camotlán	5	DND	DND	DND	DND	
Santiago Comaltepec	2	DND	DND	DND	DND	
Santiago Huajolotitlán	1	DND	DND	DND	DND	
Santiago Juxtlahuaca	10	DND	DND	DND	DND	
Santiago Laxopa	10	DND	DND	DND	DND	
Santiago Matatlán	4	DND	DND	DND	DND	
Santiago Miltepec	1	DND	DND	DND	DND	

Aguacate	Santiago Minas	2	DND	DND	DND	DND
	Santiago Nacaltepec	71	DND	DND	DND	DND
	Santiago Suchilquitongo	9	DND	DND	DND	DND
	Santiago Texcalcingo	291	DND	DND	DND	DND
	Santiago Textitlán	16	DND	DND	DND	DND
	Santiago Xanica	3	DND	DND	DND	DND
	Santiago Xiacuí	1	DND	DND	DND	DND
	Santiago Yosondúa	15	DND	DND	DND	DND
	Santiago Zacatepec	4	DND	DND	DND	DND
	Santo Domingo Ixcatlán	5	DND	DND	DND	DND
	Santo Domingo Ozolotepec	5	DND	DND	DND	DND
	Santo Domingo Teojomulco	2	DND	DND	DND	DND
	Santo Domingo Tepuxtepec	73	DND	DND	DND	DND
	Santo Domingo Tonalá	14	DND	DND	DND	DND
	Santo Domingo Xagacía	1	DND	DND	DND	DND
	Santo Tomás Tamazulapan	10	DND	DND	DND	DND
	Santos Reyes Pápalo	44	DND	DND	DND	DND
	Silacayoápam	10	DND	DND	DND	DND
	Tamazulápam del Espíritu Santo	72	DND	DND	DND	DND
	Tanetze de Zaragoza	2	DND	DND	DND	DND
	Teococuilco de Marcos Pérez	2	DND	DND	DND	DND
	Teotitlán de Flores Magón	29	DND	DND	DND	DND
	Totontepec Villa de Morelos	38	DND	DND	DND	DND
	Trinidad Zaachila	17	DND	DND	DND	DND
	Villa de Chilapa de Díaz	4	DND	DND	DND	DND
	Villa de Tamazulápam del Progreso	82	DND	DND	DND	DND
	Villa de Zaachila	21	DND	DND	DND	DND
	Villa Díaz Ordaz	3	DND	DND	DND	DND
	Villa Hidalgo	6	DND	DND	DND	DND
	Villa Sola de Vega	6	DND	DND	DND	DND
	Villa Talea de Castro	1	DND	DND	DND	DND
	Yutanduchi de Guerrero	6	DND	DND	DND	DND
	Total	3,218				

Fuente: *SIAP 2018.

DND: Dato No Disponible, derivado a que no se ha realizado el censo respectivo en estos municipios.

¹ Se atenderá una superficie de 193 Ha con 181 unidades de producción y 123 productores

² Se atenderá una superficie de 217 Ha con 379 unidades de producción y 265 productores

La producción del Estado de Oaxaca es de 1,338 toneladas de aguacate, destinándose el 100% a mercado nacional. En 2019 se atenderán 410 hectáreas de aguacate, lo anterior conforme a la disponibilidad presupuestal, así como a la presencia de las plagas que se atienden, considerando las zonas cercanas para que el personal técnico realice las actividades de manera oportuna y mediante la eficientización de los recursos disponibles, siendo las actividades principales el muestreo, trampeo y control de focos de infestación. Dichas actividades son fundamentales para reducir los niveles de infestación en los municipios bajo control fitosanitario.

3. OBJETIVO - META.

Reducir los niveles de infestación de los barrenadores del hueso (*Heilipus lauri* y *Stenomoma catenifer*) en 58 hectáreas de los municipios de Santa María Quiegolani y Santa María Ecatepec, mediante el control de focos de infestación.

4. ESTRATEGIA OPERATIVA.

4.1 Muestreo. El muestreo para la detección de barrenadores del hueso se realizará en una superficie física de 410 hectáreas, mismas que se muestrearán en función del estatus fitosanitario de cada municipio de acuerdo a lo que indica el manual operativo de la campaña contra plagas reglamentadas del aguacatero; la meta de superficie acumulada será de 2,240 hectáreas.

4.2 Control de focos de infestación. Las actividades de control de barrenadores del hueso en Zonas Bajo Control Fitosanitario serán a nivel de predio infestado, en donde se efectuarán acciones de control cultural, biológico y químico, en 18 focos en el municipio de Santa María Ecatepec y 10 focos en el municipio de Santa María Quiegolani.

4.3 Trampeo. Esta acción tiene el objetivo de detectar y conocer la dinámica poblacional de la palomilla barrenadora del hueso (*Stenomoma catenifer*) y se llevará a cabo en los municipios de Santa María Quiegolani y Santa María Ecatepec en donde se colocarán 100 trampas tipo ala.

4.4 Mapeo, entrenamiento, supervisión y evaluación. Se impartirán 6 pláticas a productores, con la finalidad de concientizarlos y capacitarlos en la estrategia de manejo de las plagas reglamentadas del aguacatero. Se realizarán 4 supervisiones a las actividades desarrolladas por el personal operativo de la campaña. Finalmente, se llevará a cabo una evaluación de la campaña al cierre del ejercicio fiscal 2019.

5. CALENDARIZACIÓN DE METAS.
5.1. Calendarización de acciones por plaga.

Acción	Subacción	Unidad de Medida	Meta anual	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sept	Oct	Nov	Dic
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	410	210	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SUPERFICIE ACUMULADA	HECTÁREAS	2,240	210	200	180	180	200	200	150	200	190	200	180	150
	SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	560	291	269	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	NÚMERO	28	0	0	0	0	9	9	10	0	0	0	0	0
	TRAMPAS COLOCADAS	NÚMERO	100	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
TRAMPEO	TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	1,500	0	0	0	0	100	200	200	200	200	200	200	200
	PLATICAS A PRODUCTORES	EVENTO	6	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1
SUPERVISIÓN	SUPERVISIÓN	NÚMERO	4	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0
	INFORMES REVISADOS	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

Nota: no se realizará el mapeo, ya que se tiene poligonizada la superficie en la cual se realizarán las actividades.

(Handwritten signatures and initials)

5.2. Calendarización de recursos por acción.

Acción	Monto anual (\$)	Programación mensual (\$)											
		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept	Octubre	Noviembre	Diciembre
MUESTREO	471,798.00	23,600.00	23,600.00	23,600.00	43,598.00	39,838.00	40,410.00	40,410.00	40,410.00	40,410.00	52,410.00	40,410.00	63,102.00
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	379,620.00	11,500.00	0.00	4,000.00	6,000.00	2,000.00	23,000.00	111,702.00	82,000.00	29,000.00	39,000.00	29,000.00	42,418.00
TRAMPEO	165,000.00	0.00	0.00	0.00	14,000.00	0.00	0.00	60,000.00	69,000.00	14,000.00	8,000.00	0.00	0.00
SUPERVISIÓN	321,400.00	19,800.00	19,800.00	23,550.00	23,550.00	23,550.00	23,550.00	23,550.00	23,550.00	23,550.00	23,550.00	23,550.00	69,850.00
ENTRENAMIENTO	26,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	200.00	200.00	200.00	6,200.00	200.00	200.00	5,700.00	13,200.00
TOTAL	1,363,918.00	54,900.00	43,400.00	51,150.00	87,148.00	65,588.00	87,160.00	235,862.00	221,160.00	107,160.00	123,160.00	98,660.00	188,570.00

F

05261

6. NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS.

6.1. Recursos humanos.

Nombre del puesto	Cantidad	Meses	Costo unitario por mes (\$)	Inversión total anual (\$)	Financiamiento	
					Federal (\$)	Estatal (\$)
Gerente	1	1	26,500.00	26,500.00	26,500.00	0.0
Coordinador de Proyecto	1	12	19,800.00	237,600.00	237,600.00	0.0
Gratificación anual (Coordinador de Proyecto)	1	1	19,800.00	19,800.00	19,800.00	0.0
Auxiliar de Campo	2	12	11,500.00	276,000.00	437,000.00	0.0
Auxiliar de Campo	2	7	11,500.00	161,000.00	161,000.00	0.0
Gratificación anual (Auxiliar de Campo)	2	1	11,500.00	23,000.00	23,000.00	0.0
Gratificación anual (Auxiliar de Campo)	2	1	6,709.00	13,418.00	13,418.00	0.0
Secretaria	1	1	7,500.00	7,500.00	7,500.00	0.0
Profesional de Informática	1	2	14,000.00	28,000.00	28,000.00	0.0
Auxiliar administrativo	1	1	11,500.00	11,500.00	11,500.00	0.0
Total (\$)				804,318.00	804,318.00	0.0

Nota: El pago de dos Auxiliares de Campo será de junio a diciembre, por lo que se considera el pago proporcional de su gratificación anual.

6.2. Recursos materiales.

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Costo unitario (\$)	Inversión anual (\$)	Financiamiento	
					Federal (\$)	Estatal (\$)
Gasolina Magna	Litro	6,909	22.00	151,998.00	151,998.00	0.0
Llantas	Pieza	4	3,000.00	12,000.00	12,000.00	0.0
Llantas	Pieza	4	2,000.00	8,000.00	8,000.00	0.0
Aspersora Motorizada	Pieza	4	15,000.00	60,000.00	60,000.00	0.0
Trampa	Pieza	400	50.00	20,000.00	20,000.00	0.0
Feromona	Pieza	700	50.00	35,000.00	35,000.00	0.0
Malathión	Litro	100	167.02	16,702.00	16,702.00	0.0
Lote de Papelería	Lote	1	6,000.00	6,000.00	6,000.00	0.0
Aceite de dos tiempos	Pieza	50	60.00	3,000.00	3,000.00	0.0
Herramientas/genéricos	Lote	1	10,000.00	10,000.00	10,000.00	0.0
Consumibles para protección personal/genéricos	Lote	50	1,000.00	50,000.00	50,000.00	0.0
Total (\$)				372,700.00	372,700.00	0.0

Nota. Los consumibles de protección incluyen: Overol, mascarilla, filtros, guantes, gogles y botas de hule.

6.3. Servicios.

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Costo unitario (\$)	Inversión anual (\$)	Financiamiento	
					Federal (\$)	Estatal (\$)
Servicio de vigilancia o velador	Servicio	2	5,500.00	11,000.00	11,000.00	0.0
Viáticos con pernocta	Día	20	1,250.00	25,000.00	25,000.00	0.0
Viáticos sin pernocta	Día	20	625.00	12,500.00	12,500.00	0.0
Tenencia	Pago	4	3,500.00	14,000.00	14,000.00	0.0
Seguro	Pago	4	15,000.00	60,000.00	60,000.00	0.0
Mantenimiento vehicular (mayor)	Servicio	7	4,000.00	28,000.00	28,000.00	0.0
Mantenimiento vehicular (menor)	Servicio	6	2,000.00	12,000.00	12,000.00	0.0
Verificación vehicular	Servicio	4	500.00	2,000.00	2,000.00	0.0
Pago de servicio de mensajería y/o paquetería	Servicio	8	200.00	1,600.00	1,600.00	0.0
Peajes	Servicio	16	100.00	1,600.00	1,600.00	0.0
Telefonía Móvil/transmisión de datos	Servicio	3	2,400.00	7,200.00	7,200.00	0.0
Mantenimiento de equipos de aplicación	Servicio	4	3,000.00	12,000.00	12,000.00	0.0
Total (\$)				186,900.00	186,900.00	0.0

7. PLAN PRESUPUESTAL.

Tipo de recurso	Inversión Federal (\$)	Inversión Estatal (\$)	Inversión Total (\$)
Recursos humanos	804,318.00	0.0	804,318.00
Recursos materiales	372,700.00	0.0	372,700.00
Servicios	186,900.00	0.0	186,900.00
Total (\$)	1,363,918.00	0.0	1,363,918.00

8. INDICADORES.

Zonas Bajo Control Fitosanitario

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

[Handwritten signature]

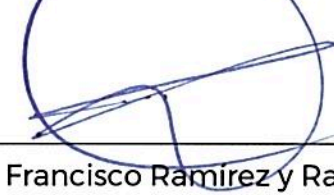

[Handwritten signature]

9. HOJA DE FIRMAS

El presente Programa de Trabajo Específico de la campaña contra Plagas Reglamentadas del Aguacatero que incide en el estado de Oaxaca, fue elaborado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Oaxaca, revisado por la Representación de la SADER y la Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Pesca y Acuicultura del Gobierno del Estado y autorizado por el SENASICA por conducto de la Dirección General de Sanidad Vegetal.

Por el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria

El Director General de Sanidad Vegetal



Ing. Francisco Ramírez y Ramírez

Por la Representación de la SADER en Oaxaca

El Encargado del Despacho



MVZ. Rigoberto Gómez Arellanez

Por el Gobierno del Estado de Oaxaca

La Secretaria de Desarrollo Agropecuario, Pesca y Acuicultura



Lic. Sofía Castro Ríos

Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Oaxaca

El Presidente



C. Melecio Valencia
Valencia

El Secretario



C. Anastasio Valle Gasga

El Tesorero



C. Aurelio Guadalupe Pérez
Juan