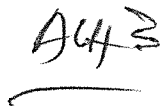


**Programa de Trabajo de la Campaña contra Plagas  
Reglamentadas del Aguacatero, a operar con Recursos  
del Componente de Sanidad del Programa de Sanidad e  
Inocuidad Agroalimentaria 2015, en el Estado de  
Michoacán de Ocampo.**



2015

# CONTENIDO

## 1. JUSTIFICACIÓN

- 1.1. Importancia económica del cultivo
- 1.2. Importancia de la plaga

## 2. OBJETIVO-META

## 3. OPERATIVIDAD

- 3.1. Recursos humanos
- 3.2. Parque vehicular
- 3.3. Inventario

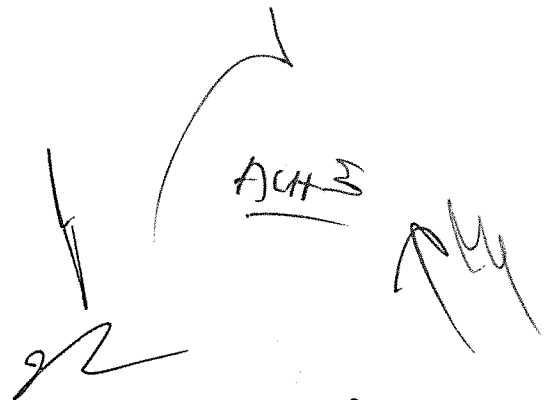
## 4. CALENDARIZACIÓN DE METAS

## 5. NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS

- 5.1. Recursos Humanos
- 5.2. Recursos Materiales
- 5.3. Servicios
- 5.4. Plan presupuestal

## 6. INDICADORES

## 7. HOJA DE FIRMAS



# 1. JUSTIFICACIÓN.

## 1.1 Importancia económica del cultivo

a) **Situación del Cultivo a Nivel Estatal.** En Michoacán se tiene aguacate disponible para consumo todo el año, esto debido a las diferentes condiciones agro-climáticas en que se encuentra establecido dicho cultivo.

Michoacán se ha consolidado como el primer productor de este cultivo a nivel nacional, el número de productores rebasa los 32,500 y su producción es la más importante no sólo en el ámbito nacional sino en el internacional.

**Producción.** El volumen de la producción es de alrededor de 1,350,000.00 toneladas de aguacate (Fuente: Juntas Locales de Sanidad Vegetal del Estado de Michoacán, 2014).

**El valor de la producción.** Se estima en cerca de los \$ 18,250,000,000 con un valor promedio entre nacional y exportación de \$14.00 por kilo en huerta (APEAM, 2014).

**Rendimiento.** Se estima en promedio 9.5 toneladas por hectárea.

IMPORTANCIA ECONÓMICA DEL CULTIVO  
PROGRAMA 2015  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: MICHOACAN  
CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL AGUACATERO  
Muestreo

CULTIVO	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	SUPERFICIE (HAS)	PRODUCCIÓN (TON)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN	COSTO DE PRODUCCIÓN	COSTOS FITOSANITARIOS
AGUACATE	ALVARO OBREGON	13	46.89	0.00	0.00	0.00	0.00
	ACUITZIO	152	1,328.91	10,963.52	185,466,197.26	58,744,362.32	30,192,202.55
	AGUILILLA	6	29.05	1,601.38	9,608,287.50	3,171,533.75	1,007,308.75
	APATZINGAN	124	586.95	8,804.25	131,749.31	198,749,372.01	21,732,746.10
	ARIO	1,949	15,848.51	133,171.50	1,454,713,625.86	745,578,735.20	213,684,844.00
	CHARAPAN	364	927.35	5,749.59	45,996,733.60	119,168,634.16	23,925,720.30
	CHARO	16	39.72	119.15	1,310,611.50	627,518.14	274,910.69
	CHILCHOTA	1	0.02	0.01	56.00	26.40	12.00
	CHINICUILA	2	7.00	245.00	1,960,000.00	581,000.00	161,000.00
	COALCOMAN DE VAZQUEZ PALLARES	51	202.05	3,515.67	33,047,298.00	10,258,078.50	4,085,451.00
	COTIJA	407	1,231.87	27,025.17	7,431,922.92	104,900,528.60	68,056,026.89
	ERONGARICUARO	459	456.91	4,153.69	56,641.22	276,649,606.56	4,857,906.60
	HIDALGO	700	148.91	1,302.96	9,120,737.50	6,108,883.84	289,481.04
	HUIRAMBA	309	192.99	1,929.91	28,948.58	7,746,558.26	3,355,139.84
	IRIMBO	141	87.36	1,310.40	10,483,200.00	3,583,856.64	165,459.84
	JIMENEZ	4	27.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	JUAREZ	72	44.62	501.98	3,011,850.00	1,830,490.88	84,510.28
	JUNGAPEO	349	7.23	1.81	9,037.50	296,603.52	13,693.62
	LAGUNILLAS	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00

A45  
↑  
M

CULTIVO	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	SUPERFICIE (HAS)	PRODUCCIÓN (TON)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN	COSTO DE PRODUCCIÓN	COSTOS FITOSANITARIOS
	LOS REYES	1,259	4,050.38	45,761.74	427,747,812.57	162,650,505.87	48,216,453.09
	MADERO	351	725.93	0.00	0.00	28,967,760.07	6,486,203.05
	MORELIA	23	365.37	2,283.54	30,827,747.81	15,674,608.15	9,904,338.82
	NAHUATZEN	3	8.75	0.00	0.00	0.00	0.00
	NOCUPETARO	1	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	NUEVO PARANGARICUTIRO	1,881	6,185.67	195,396.64	2,930,949,552.07	1,525,235,948.84	1,075,628,313.73
	PANINDICUARO	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	PARACUARO	139	246.67	4,349.10	65,236,497.23	156,907,224.31	139,825,983.07
	PATZCUARO	2,380	1,264.12	12,641.15	189,617.31	123,969,510.72	59,112,762.63
	PERIBAN	2,072	8,524.20	85,242.04	767,178,351.00	567,243,148.53	235,623,202.80
	PUREPERO	433	461.71	1,385.13	11,081,040.00	17,160,606.43	4,030,728.30
	QUERENDARO	5	20.17	161.34	1,936,118.40	708,599.17	279,123.74
	QUIROGA	412	171.17	1,711.69	25,675.40	27,935,960.70	13,444,125.88
	SALVADOR ESCALANTE	951	7,948.83	66,240.27	828,003,404.38	14,572,860,500.00	0.00
	SUSUPUATO	15	41.75	407.06	2,442,375.00	1,712,752.00	79,074.50
	TACAMBARO	3,573	12,950.69	0.00	0.00	9,460,946,888.68	2,041,237,573.88
	TANCITARO	3,716	21,250.98	117,328.02	6,530,305.86	58,747,509.61	6,870,993.13
	TANGAMANDAPIO	358	1,016.39	8,385.22	98,526.31	68,939,192.73	36,058,976.23
	TANGANCICUARO	532	775.97	6,506.20	65,062.01	27,808,789.04	8,540,523.73
	TARETAN	229	860.23	5,161.38	92,904.84	164,040,484.56	36,330,738.76
	TARIMBARO	6	11.54	0.00	0.00	0.00	0.00
	TEPALCATEPEC	1	8.00	640.00	5,120,000.00	1,418,400.00	258,400.00
	TINGAMBATO	875	3,274.06	25,241.36	203,998,239.91	118,995,637.53	48,085,351.00
	TINGUINDIN	1,306	4,427.28	39,443.06	138,223,193.20	266,450,020.33	111,595,604.60
	TLAZAZALCA	427	194.30	922.93	7,383,400.00	7,297,422.25	1,157,542.25
	TOCUMBO	211	390.48	2,798.46	36,146.79	21,119,858.78	10,600,474.54
	TURICATO	625	2,818.36	25,647.08	348,800,233.60	171,360,149.15	18,101,142.57
	TUXPAN	499	348.03	3,422.29	26,807,976.59	14,277,582.72	659,168.82
	TZINTZUNTZAN	3	7.00	56.00	560,000.00	277,666.67	75,133.33
	TZITZIO	2	2.16	4.31	38,811.60	20,446.17	9,724.46
	URUAPAN	3,249	14,644.44	524,759.10	6,165,919,409.75	4,051,848,094.26	1,771,196,215.28
	YURECUARO	1	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
	ZACAPU	1,460	1,156.89	7,172.72	83,203.53	19,245,327.91	6,532,263.70
	ZINAPECUARO	17	38.68	141.82	1,087,261.68	851,944.89	509,844.17
	ZIRACUARETIRO	1,287	2,538.82	29,722.78	571,257,375.99	178,004,171.00	32,290,706.99
	ZITACUARO	395	418.23	3,868.63	28,047,549.38	17,178,379.02	792,127.62
	Total Estado	33,818	118,365.08	1,417,197.04	14,332,144,688.94	33,387,850,878.83	6,095,419,228.15
	Total Cultivo	33,818	118,365.08	1,417,197.04	14,332,144,688.94	33,387,850,878.83	6,095,419,228.15
	Total Reporte	33,818	118,365.08	1,417,197.04	14,332,144,688.94	33,387,850,878.83	6,095,419,228.15

**Nota:** El cuadro anterior establece una superficie de 118,365 hectáreas de aguacate, sin embargo existe más superficie en desarrollo que aún no se ha registrado en las Juntas Locales, pero se tiene conocimiento de esa plantación.

También es importante señalar que en el cuadro anterior hay municipios como Álvaro Obregón, Jiménez, Panindicuario y Tarimbaro que no reflejan datos de producción ni costos de producción, ya que son huertos que no corresponden a dichos municipios.

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

ACAS

3555

## 1.2 Importancia de la(s) plaga(s).

Los datos más recientes nos indican que en el estado de Michoacán la superficie afectada por el barrenador de ramas (*Copturus aguacatae*) asciende a 15,813 hectáreas con un porcentaje de infestación promedio del 7.6%, con alrededor de más de 10,000 sitios con plaga, principalmente traspatios. En lo que se refiere al barrenador del hueso (*Conotrachelus aguacatae*) se cuenta con 2 municipios afectados en una superficie de 52 hectáreas, principalmente en el municipio de Jungapeo con algunas áreas de observación en Chilchota.

Es indudable que la implementación de la campaña contra Plagas Reglamentadas del Aguacatero en el estado de Michoacán, ha permitido el control de barrenadores del hueso y barrenador de las ramas; las pérdidas en la producción por estas plagas en los huertos en donde están presentes, llegan a representar de un 20 a un 30%, ya que, en barrenador de hueso, los frutos larvados son abortados por los árboles, además de que no se permite su comercialización; referente al barrenador de ramas su principal daño es la ruptura de ramas que frecuentemente están cargadas de fruta, la cual no alcanza su madurez, retrasa el crecimiento de los árboles e inclusive provoca la muerte de estos (Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Michoacán, 2014).

IMPORTANCIA DE LA PLAGA  
PROGRAMA 2015  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: MICHOACAN  
CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL AGUACATERO  
Muestreo

PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO (%)	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
BARRENADOR DE LAS RAMAS	ACUITZIO	152	0.0210	3.5000	1
	AGUILILLA	6	0.6275	16.0000	2
	ALVARO OBREGON	13	9.0090	4.0200	4
	APATZINGAN	124	0.0000	0.0000	0
	ARIO	1,949	0.1377	19.0100	22
	COALCOMAN DE VAZQUEZ PALLARES	51	3.9358	63.0500	15
	COTIJA	407	8.3427	32.7300	123
	CHARAPAN	364	1.0246	4.3400	7
	CHARO	16	0.0000	0.0000	0
	CHINICUILA	2	2.5000	4.0000	1
	ERONGARICUARO	459	2.8878	0.1500	9
	HIDALGO	45	0.0000	0.0000	0
	HUIRAMBA	309	0.0000	0.0000	0
	IRIMBO	2	0.0000	0.0000	0
	JIMENEZ	4	0.0000	0.0000	0
	JUAREZ	17	0.0000	0.0000	0
	LAGUNILLAS	1	0.0000	0.0000	0
	MADERO	351	1.8883	131.9970	41
	MORELIA	23	0.0000	0.0000	0
	NAHUATZEN	3	0.0000	0.0000	0
NOCUPETARO	1	0.0000	0.0000	0	

PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACION PROMEDIO (%)	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
	NUEVO PARANGARICUTIRO	1,881	32.0163	342.5400	646
	PANINDICUARO	1	0.0000	0.0000	0
	PARACUARO	139	1.0944	2.1000	4
	PATZCUARO	2,380	0.0000	0.0000	0
	PERIBAN	2,072	8.8066	2,418.3511	1,170
	PUREPERO	433	63.5296	100.8300	288
	QUERENDARO	5	0.0000	0.0000	0
	QUIROGA	412	0.0000	0.0000	0
	LOS REYES	1,215	2.9678	509.6300	225
	SALVADOR ESCALANTE	951	0.0000	0.0000	0
	SUSUPUATO	15	0.0000	0.0000	0
	TACAMBARO	3,572	40.5813	5,813.8000	3,216
	TANCITARO	3,716	0.9620	523.0500	319
	TANGAMANDAPIO	357	15.9514	2.5200	118
	TANGANCICUARO	531	0.0000	0.0000	0
	TARETAN	229	0.0918	34.5000	17
	TARIMBARO	6	39.4056	5.1000	3
	TEPALCATEPEC	1	5.6250	8.0000	1
	TINGAMBATO	843	28.7412	1,042.1400	677
	TINGUINDIN	1,305	19.6420	2,405.5030	1,300
	TLAZAZALCA	427	12.9361	26.8000	52
	TOCUMBO	211	47.8302	120.8570	174
	TURICATO	522	0.3913	30.3500	12
	TUXPAN	72	0.0000	0.0000	0
	TZINTZUNTZAN	3	0.0000	0.0000	0
	TZITZIO	2	0.0000	0.0000	0
	URUAPAN	3,249	14.8373	906.8198	1,262
	YURECUARO	1	0.0000	0.0000	0
	ZACAPU	1,460	0.0000	0.0000	0
	ZINAPECUARO	17	15.0348	7.8149	9
	ZIRACUARETIRO	1,280	20.4507	1,257.2280	1,066
	ZITACUARO	155	0.0000	0.0000	0
	TOTAL	31,762	7.5711	15,836.7308	10,784
BARRENADOR DEL HUESO	ACUITZIO	151	0.0000	0.0000	0
	AGUILILLA	4	0.0000	0.0000	0
	ALVARO OBREGON	8	0.0000	0.0000	0
	APATZINGAN	105	0.0000	0.0000	0
	ARIO	1,949	0.0000	0.0000	0
	COALCOMAN DE VAZQUEZ PALLARES	37	0.0000	0.0000	0
	COTIJA	406	0.0000	0.0000	0
	CHARAPAN	252	0.0000	0.0000	0
	CHARO	14	0.0000	0.0000	0

4  
 AGHS  
 ↑  
 R

PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACION PROMEDIO (%)	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
	CHILCHOTA	1	50.0000	0.0200	1
	CHINICUILA	1	0.0000	0.0000	0
	ERONGARICUARO	459	0.0992	0.0300	2
	HIDALGO	699	0.0000	0.0000	0
	HUIRAMBA	309	0.0000	0.0000	0
	IRIMBO	141	0.0000	0.0000	0
	JIMENEZ	4	0.0000	0.0000	0
	JUAREZ	72	0.0000	0.0000	0
	JUNGAPEO	349	0.8065	0.0100	1
	LAGUNILLAS	1	0.0000	0.0000	0
	MADERO	351	0.0000	0.0000	0
	MORELIA	23	0.0000	0.0000	0
	NAHUATZEN	3	0.0000	0.0000	0
	NOCUPETARO	1	0.0000	0.0000	0
	NUEVO PARANGARICUTIRO	1,878	0.0000	0.0000	0
	PANINDICUARO	1	0.0000	0.0000	0
	PARACUARO	139	0.0000	0.0000	0
	PATZCUARO	2,378	0.0000	0.0000	0
	PERIBAN	2,065	0.0000	0.0000	0
	PUREPERO	433	0.0000	0.0000	0
	QUERENDARO	5	0.0000	0.0000	0
	QUIROGA	412	0.0000	0.0000	0
	LOS REYES	1,240	0.0000	0.0000	0
	SALVADOR ESCALANTE	943	0.0000	0.0000	0
	SUSUPUATO	4	0.0000	0.0000	0
	TACAMBARO	3,533	0.0000	0.0000	0
	TANCITARO	3,316	0.0000	0.0000	0
	TANGAMANDAPIO	358	0.0000	0.0000	0
	TANGANCICUARO	531	0.0000	0.0000	0
	TARETAN	229	0.0000	0.0000	0
	TARIMBARO	6	0.0000	0.0000	0
	TEPALCATEPEC	1	0.0000	0.0000	0
	TINGAMBATO	870	0.0000	0.0000	0
	TINGUINDIN	1,304	0.0136	0.5000	1
	TLAZAZALCA	427	0.0000	0.0000	0
	TOCUMBO	211	0.0000	0.0000	0
	TURICATO	625	0.0000	0.0000	0
	TUXPAN	499	0.0130	0.0200	1
	TZINTZUNTZAN	3	0.0000	0.0000	0
	TZITZIO	2	0.0000	0.0000	0
	URUAPAN	3,238	0.0028	1.0000	1
	YURECUARO	1	0.0000	0.0000	0

M  
 ACHS  
 2C

PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO (%)	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
	ZACAPU	1,460	0.0000	0.0000	0
	ZINAPECUARO	17	0.0000	0.0000	0
	ZIRACUARETIRO	1,271	0.0000	0.0000	0
	ZITACUARO	246	0.0000	0.0000	0
	TOTAL	32,986	0.9261	1.5800	7

Nota: Según el cuadro anterior de las 15,836 hectáreas con barrenador de las ramas existen 10,784 sitios afectados (huertos comerciales o de traspatio), que representan aproximadamente el 10% de la superficie total en el Estado. En lo referente a barrenadores del hueso el único municipio confirmado con presencia actualmente es Jungapeo y aunque en el cuadro anterior, el municipio de Uruapan y Erongaricuaro están con datos de barrenador del hueso son errores de captura de bitácoras del año 2014. Para el caso del municipio de Chilchota que también tiene datos de presencia, se contempla que durante 2015 se dará seguimiento, ya que en el 2014 las áreas afectadas por esta plaga, se eliminaron.

## 2. OBJETIVO - META.

- ✓ Realizar el muestreo de plagas reglamentadas del aguacatero en 403,820 hectáreas, es decir 186,940 hectáreas para barrenador de hueso y 216,880 para barrenador de ramas (superficie acumulada).
- ✓ Atender 12 focos de infestación por barrenadores de hueso en el municipio de Jungapeo y 16 focos de infestación por barrenador de ramas en varios municipios.

Estos objetivos se van a ver reflejados en la conservación del estatus fitosanitario de 31 municipios libres; asimismo, se protegerán a más de 85,000 hectáreas, que actualmente se encuentran sin presencia de barrenador de ramas.

Se considera como objetivo para este periodo 2015 la propuesta de iniciar el proceso de reconocimiento de zona libre en los municipios de Pátzcuaro y Jiménez.



**OBJETIVO - META**  
**PROGRAMA 2015**  
**COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL**  
**ESTADO: MICHOACAN**  
**CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL AGUACATERO**  
**Muestreo**

**BARRENADOR DEL HUESO**

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
ACUITZIO	123	277	2,397.5138	0.0000	0.0000
AGUILILLA	2	2	7.0500	0.0000	0.0000
ALVARO OBREGON	3	3	11.5000	0.0000	0.0000
APATZINGAN	118	259	1,066.8800	0.0000	0.0000
ARIO	2,578	5,664	24,697.9440	0.0000	0.0000
COALCOMAN DE VAZQUEZ PALLARES	41	43	180.7000	0.0000	0.0000
COTIJA	379	699	2,482.8000	0.0000	0.0000
CHARAPAN	266	581	1,153.0235	0.0000	0.0000
CHARO	9	12	27.3216	0.0000	0.0000
CHINICUILA	1	1	4.0000	0.0000	0.0000
ERONGARICUARO	467	992	659.3019	0.1991	0.0000
HIDALGO	710	864	269.5200	0.0000	0.0000
HUIRAMBA	309	419	206.7405	0.0000	0.0000
IRIMBO	154	191	176.6100	0.0000	0.0000
JIMENEZ	728	773	113.3100	0.0000	0.0000
JUAREZ	75	154	69.5200	0.0000	0.0000
JUNGAPEO	441	487	9.3900	0.0068	0.0000
LAGUNILLAS	1	1	2.0000	0.0000	0.0000
MADERO	517	738	1,409.0766	0.0000	0.0000
MORELIA	27	45	467.4660	0.0000	0.0000
NAHUATZEN	3	3	8.7500	0.0000	0.0000
NUEVO PARANGARICUTIRO	1,998	5,059	12,085.3400	0.0000	0.0000
NUEVO URECHO	40	44	126.5900	0.0000	0.0000
PANINDICUARO	1	1	1.0000	0.0000	0.0000
PARACUARO	159	316	519.3200	0.0000	0.0000
PATZCUARO	1,881	2,116	1,031.8150	0.0000	0.0000
PERIBAN	2,581	6,063	18,147.7824	0.0000	0.0000
PUREPERO	449	768	703.9000	0.0985	0.0000
QUERENDARO	1	1	2.8742	0.0000	0.0000
QUIROGA	210	218	98.6600	0.0000	0.0000
LOS REYES	1,586	3,379	8,155.8000	0.0000	0.0000
SALVADOR ESCALANTE	1,411	2,839	13,585.1800	0.0000	0.0000
SUSUPUATO	20	24	59.0500	0.0000	0.0000
TACAMBARO	3,861	9,643	23,449.0100	0.0000	0.0000
TANCITARO	3,784	6,481	28,591.7800	0.0000	0.0000
TANGAMANDAPIO	293	610	2,152.0500	0.0000	0.0000
TANGANCICUARO	829	1,779	1,528.5030	0.0000	0.0000
TARETAN	276	526	1,179.0800	0.0000	0.0000
TEPALCATEPEC	1	1	8.0000	0.0000	0.0000

*[Handwritten signatures and marks: a large signature on the left, a signature 'ACHS' on the right, and a signature '92' at the bottom right.]*

TINGAMBATO	1,503	2,834	5,042.2800	0.0000	0.0000
TINGUINDIN	1,328	2,693	7,215.4600	0.0000	0.0000
TLAZAZALCA	427	1,163	348.1200	0.0000	0.0000
TOCUMBO	215	320	854.2660	0.0000	0.0000
TURICATO	812	1,604	5,504.8900	0.0000	0.0000
TUXPAN	536	738	624.0200	0.0000	0.0000
TZITZIO	1	1	1.4280	0.0000	0.0000
URUAPAN	4,350	6,454	14,839.9544	0.1786	0.0000
YURECUARO	1	1	0.0100	0.0000	0.0000
ZACAPU	1,985	3,045	1,959.6300	0.0000	0.0000
ZINAPECUARO	3	3	0.0700	0.0000	0.0000
ZIRACUARETIRO	1,450	2,432	3,695.0650	0.0000	0.0000
ZITACUARO	883	1,564	438.0900	0.0000	0.0000
<b>TOTAL</b>	<b>39,827</b>	<b>74,928</b>	<b>187,369.4359</b>	<b>0.0093</b>	<b>0.0000</b>

Promedio sobre el total de los datos: 0.0213

BARRENADOR DE LAS RAMAS

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
ACUITZIO	123	278	2,399.5700	0.0000	0.0000
AGUILILLA	4	4	9.0500	0.0000	0.0000
ALVARO OBREGON	4	4	13.5800	1.4286	0.0000
APATZINGAN	118	259	1,066.8800	0.0000	0.0000
ARIO	2,578	5,669	24,706.9440	1.6637	0.0000
CARACUARO	8	10	0.1500	55.0000	0.0000
COALCOMAN DE VAZQUEZ PALLARES	53	55	202.0500	6.7303	0.0000
COTIJA	379	699	2,482.8000	2.1786	1.0000
CHARAPAN	378	899	1,683.6735	1.2142	0.2000
CHARO	9	13	28.6597	0.0000	0.0000
CHINICUILA	4	4	10.0500	1.6667	0.0000
ERONGARICUARO	467	992	659.3019	2.5060	0.0000
HIDALGO	56	106	242.1100	0.0000	0.0000
HUIRAMBA	309	419	206.4105	0.0000	0.0000
IRIMBO	14	20	104.2400	0.0000	0.0000
JIMENEZ	728	773	113.3100	0.0000	0.0000
JUAREZ	55	70	27.9000	0.0000	0.0000
JUNGAPEO	291	311	6.2100	0.0000	0.0000
LAGUNILLAS	1	1	2.0000	0.0000	0.0000
MADERO	720	961	1,414.0236	14.0447	10.0000
MORELIA	27	46	492.4303	0.0000	0.0000
NAHUATZEN	3	3	8.7500	0.0000	0.0000
NUEVO PARANGARICUTIRO	2,000	5,075	12,103.9100	30.0784	0.3000
NUEVO URECHO	40	44	126.5900	0.0000	0.0000
PANINDICUARO	1	1	1.0000	0.0000	0.0000
PARACUARO	159	316	519.3200	3.7532	0.4000
PATZCUARO	1,881	2,116	1,031.8150	0.0000	0.0000

PERIBAN	2,587	6,088	18,205.5824	8.3905	8.0000
PUREPERO	454	926	804.3500	72.1353	15.0000
QUERENDARO	1	1	2.8742	0.0000	0.0000
QUIROGA	211	219	98.6700	0.0000	0.0000
LOS REYES	1,585	3,378	8,204.7300	2.2102	1.0000
SALVADOR ESCALANTE	1,411	2,839	13,585.1800	1.4304	0.0000
SUSUPUATO	29	35	91.6500	0.0000	0.0000
TACAMBARO	3,878	9,686	23,495.4100	37.2359	20.0000
TANCITARO	3,799	6,507	28,830.1100	0.9903	0.5000
TANGAMANDAPIO	293	610	2,152.0500	0.0712	0.0000
TANGANCICUARO	829	1,779	1,528.5030	8.5820	0.0000
TARETAN	276	526	1,179.0800	0.1943	0.1500
TEPalcATEPEC	1	1	8.0000	2.8125	0.0000
TINGAMBATO	1,504	2,853	5,044.5400	30.3155	10.0000
TINGUINDIN	1,330	2,697	7,221.0300	16.0321	1.0000
TLAZAZALCA	427	1,174	370.9200	16.2033	5.0000
TOCUMBO	215	321	856.8860	11.9867	3.0000
TURICATO	805	1,519	5,496.8700	1.4224	0.2000
TUXPAN	79	136	319.3400	0.0000	0.0000
TZITZIO	1	1	1.4280	0.0000	0.0000
URUAPAN	5,094	9,066	14,888.8944	22.8462	10.0000
YURECUARO	1	1	0.0100	0.0000	0.0000
ZACAPU	1,985	3,045	1,959.6300	0.0000	0.0000
ZINAPECUARO	3	3	0.0700	43.9394	0.0000
ZIRACUARETIRO	1,568	2,669	3,805.1350	18.0722	8.0000
ZITACUARO	851	1,345	887.7700	0.0000	1.0000
TOTAL	39,627	76,573	188,701.4415	7.8327	1.7877

Promedio sobre el total de los datos:	15.7068
---------------------------------------	---------

## 2. OPERATIVIDAD

La operatividad de la Campaña contra Plagas Reglamentadas del Aguacatero se dará a través del Comité Estatal de Sanidad Vegetal y 16 Juntas Locales de Sanidad Vegetal, que abarcarán la superficie aguacatera programada. Todas las actividades se realizarán de acuerdo a lo que menciona el Manual Operativo para esta campaña.

### 3.1 Recursos humanos.

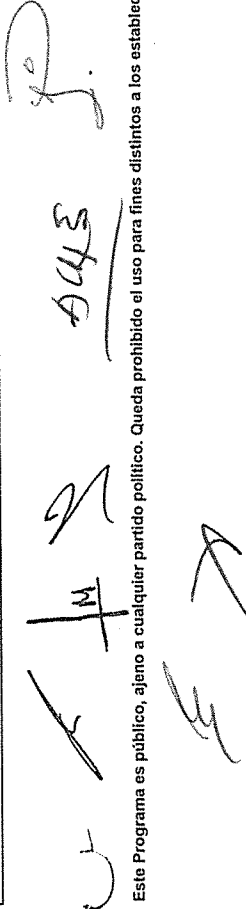
Para realizar actividades en las 403,820 hectáreas se contará con 42 Profesionales Fitosanitarios Autorizados, 24 auxiliares de campo y 6 auxiliares administrativos, que llevarán la operatividad de cada Junta Local y Comité Estatal; de igual manera para el control de focos se están considerando 20 jornales.

Para el complemento del resto de la superficie aguacatera se contará con más personal pagado por productores.

PROGRAMA 2015  
NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: MICHOACAN

CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL AGUACATERO

Recursos Humanos	Concepto	No. de personas	No. de Meses	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)		Meses											
					Federal	Estatal	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sept	Oct	Nov	Dic
	GERENTE - JOSE GUADALUPE OLIVARES PERALTA	1.00	5	149,450.00	149,450.00	0.00	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
	COORDINADOR ADMINISTRATIVO - Luis Eduardo Juárez Ramirez	1.00	6	122,640.00	122,640.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
	PROFESIONAL FITOSANITARIO - Vicente Suastegui Gomez	1.00	12	168,000.00	168,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	PROFESIONAL FITOSANITARIO - ORLANDO MORALES REYES	1.00	12	171,000.00	171,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	PROFESIONAL FITOSANITARIO - ABRAHAM GONZALEZ SANABRIA	1.00	12	177,840.00	177,840.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	PROFESIONAL FITOSANITARIO - Rigoberto Oseguera Amezcu	1.00	12	171,000.00	171,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	PROFESIONAL FITOSANITARIO - Silvano Oseguera Alvarez	1.00	12	177,840.00	177,840.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	PROFESIONAL FITOSANITARIO - LAURA YAKOMINA BARRIENTOS RODRIGUEZ	1.00	12	177,840.00	177,840.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	PROFESIONAL FITOSANITARIO - Javier Vidal Gutierrez	1.00	12	177,840.00	177,840.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	PROFESIONAL FITOSANITARIO - Arturo Barrera Sanchez	1.00	12	177,840.00	177,840.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	PROFESIONAL FITOSANITARIO - Jose Antonio Ureña Quiroz	1.00	12	177,840.00	177,840.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	PROFESIONAL FITOSANITARIO - Pascual Cortes Gaona	1.00	6	88,920.00	88,920.00	0.00	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0
	PROFESIONAL FITOSANITARIO - ricardoaguilarsandoval	1.00	12	177,840.00	177,840.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	PROFESIONAL FITOSANITARIO - OCTAVIANO MIRANDA ACOSTA	1.00	12	159,216.00	159,216.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	PROFESIONAL FITOSANITARIO - ARMANDO VILLAGOMEZ CORNEJO	1.00	7	118,560.00	118,560.00	0.00	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
	PROFESIONAL FITOSANITARIO - FELIPE DOMINGUEZ SANTOS	1.00	12	185,250.00	185,250.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2



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















AUXILIAR DE CAMPO - HECTOR GUERRERO MARMOLEJO	1.00	12	132,288.00	132,288.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - SIMON ZACARIAS AGUILAR	1.00	12	132,288.00	132,288.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - Isaac Sánchez Olivera	1.00	12	120,000.00	120,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
			13,688,194.00	12,891,346.00	796,848.00												

### 3.2 Parque vehicular

#### RELACION DE VEHICULOS DEL COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE MICHOACÁN

AÑO: 2015

PROYECTO FITOSANITARIO U ORIGEN DEL RECURSO DEL QUE SE ADQUIRIÓ EL BIEN	FECHA DE ADQUISICIÓN	IMPORTE (\$)	PROYECTO FITOSANITARIO AL QUE ESTA ASIGNADO ACTUALMENTE	MARCA Y TIPO	MODELO	PLACAS	ASEGURADORA	NO. DE POLIZA	VENCIMIENTO	RESGUARDADO POR	OBSERVACIONES
CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL AGUACATERO	30/09/2014	\$260,585.00	CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL AGUACATERO	NISSAN NP-300	2014	NR-10046	SIN ASIGNAR QUALITAS			AGUACATE 1	BUEN ESTADO(0154)(*)
CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL AGUACATERO	26/09/2014	\$260,585.00	CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL AGUACATERO	NISSAN NP-300	2014	NR-10829	COMPANIA DE SEGUROS, S. A. DE C. V.	720058590	06/10/2015	AGUACATE 1	BUEN ESTADO(0158)(*)
CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL AGUACATERO	29/09/2014	\$260,585.00	CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL AGUACATERO	NISSAN NP-300	2014	NR-10830	COMPANIA DE SEGUROS, S. A. DE C. V.	720058590	04/10/2015	FABIAN LEMUS ESPINOZA	BUEN ESTADO(0153)(*)
CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL AGUACATERO	28/12/2006	\$195,000.00	CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL AGUACATERO	FORD F-250	2007	NN-54906	AXA SEGUROS, S.A. DE C.V.	G23059410100	28/10/2015	HECTOR GUERRERO MARMOLEJO	BUEN ESTADO(0033)(*)
CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL AGUACATERO	30/09/2014	\$260,585.00	CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL AGUACATERO	NISSAN NP-300	2014	NR-10892	COMPANIA DE SEGUROS, S. A. DE C. V.	720058590	06/10/2015	JUAN CARLOS MORALES AGUILAR	BUEN ESTADO(0156)(*)
CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL AGUACATERO	30/09/2013	\$255,430.00	CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL AGUACATERO	NISSAN NP-300	2014	NP-83701	AXA SEGUROS, S.A. DE C.V.	G23059410100	28/10/2015	Leonel Cortés Ramirez	BUEN ESTADO(0115)(*)
CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL AGUACATERO	23/10/2014	\$261,345.00	CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL AGUACATERO	NISSAN NP-300	2014	NR-11320	COMPANIA DE SEGUROS, S. A. DE C. V.	720058590	06/10/2015	MIGUEL ANGEL GARCIA GUZMAN	BUEN ESTADO(0161)(*)

03555

AGH 2

Este Programa es público-afeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el Programa.

PROYECTO FITOSANITARIO U ORIGEN DEL RECURSO DEL BIEN QUE SE ADQUIRIÓ EL BIEN	FECHA DE ADQUISICIÓN	IMPORTE (\$)	PROYECTO FITOSANITARIO AL QUE ESTA ASIGNADO ACTUALMENTE	MARCA Y TIPO	MODELO	PLACAS	ASEGURADORA	NO. DE POLIZA	VENCIMIENTO	RESGUARDADO POR	OBSERVACIONES
CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL AGUACATERO	04/10/2014	\$261,345.00	CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL AGUACATERO	NISSAN NP-300	2015	NR-11318	QUALITAS COMPAÑIA DE SEGUROS, S.A. DE C.V.	720058590	05/10/2015	Orlando Agustin Guzman Villanueva	BUEN ESTADO(0160)(*)
CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL AGUACATERO	30/09/2014	\$260,585.00	CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL AGUACATERO	NISSAN NP-300	2014	NR-10891	QUALITAS COMPAÑIA DE SEGUROS, S.A. DE C.V.	720058590	06/10/2015	RIGOBERTO OSEGUERA AMEZCUA	BUEN ESTADO(0159)(*)
CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL AGUACATERO	30/09/2013	\$265,430.00	CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL AGUACATERO	NISSAN NP-300	2014	NP-83702	AXA SEGUROS, S.A. DE C.V.	GZ3059410100	29/10/2015	SERGIO MORFIN CARTAGENA	BUEN ESTADO(0114)(*)
CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL AGUACATERO	31/03/2010	\$241,080.00	CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL AGUACATERO	NISSAN NP-300	2010	NN-54937	AXA SEGUROS, S.A. DE C.V.	GZ3059410100	27/10/2015	Simon Zaccarias Aguilar	BUEN ESTADO(0083)(*)
CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL AGUACATERO	15/10/2014	\$260,585.00	CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL AGUACATERO	NISSAN NP-300	2014	NR-11319	QUALITAS COMPAÑIA DE SEGUROS, S.A. DE C.V.	720058590	06/10/2015	SIN ASIGNAR	BUEN ESTADO(0157)
CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL AGUACATERO	30/09/2014	\$260,585.00	CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL AGUACATERO	NISSAN NP-300	2014	NR-10045	QUALITAS COMPAÑIA DE SEGUROS, S.A. DE C.V.	720058590	06/10/2015	SIN ASIGNAR	BUEN ESTADO(0155)
CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL AGUACATERO	31/12/2010	\$253,555.00	CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL AGUACATERO	NISSAN NP-300	2011	NN-54940	AXA SEGUROS, S.A. DE C.V.	GZ3059410100	29/10/2015	SIN ASIGNAR	BUEN ESTADO(0090)
CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL AGUACATERO	31/03/2010	\$241,080.00	CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL AGUACATERO	NISSAN NP-300	2010	NN-54938	AXA SEGUROS, S.A. DE C.V.	GZ3059410100	29/10/2015	SIN ASIGNAR	BUEN ESTADO(0084)
CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL AGUACATERO	28/12/2006	\$195,000.00	CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL AGUACATERO	FORD F-250	2007	NN-54935	AXA SEGUROS, S.A. DE C.V.	GZ3059410100	29/10/2015	SIN ASIGNAR	BUEN ESTADO(0034)
CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL AGUACATERO	31/12/2013	\$265,430.00	CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL AGUACATERO	NISSAN NP-300	2014	NR-09615	Seguros el Polosi, S.A.	AUIN 6631	29/10/2015	SIN ASIGNAR	BUEN ESTADO(0118)
CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL AGUACATERO	22/11/2012	\$274,645.00	CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL AGUACATERO	NISSAN NP-300	2013	NN-53356	AXA SEGUROS, S.A. DE C.V.	GZ3059410100	29/10/2015	SIN ASIGNAR	BUEN ESTADO(0103)
CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL AGUACATERO	31/12/2010	\$253,555.00	CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL AGUACATERO	NISSAN NP-300	2011	NN-54939	AXA SEGUROS, S.A. DE C.V.	GZ3059410100	29/10/2016	ALLEN RAFAEL SALCEDO AYALA	BUEN ESTADO (0091)(*)

*R*

*A 613*

*SR*

*U*

*N*

3.3 Inventario de bienes y equipos

Programa 2015  
Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Michoacán

PROYECTO FITOSANITARIO	DESCRIPCION	COSTO UNITARIO	PROYECTO FITOSANITARIO AL QUE ESTA ASIGNADO	CLAVE DE INVENTARIO	FECHA DE ADQUISICION	OBSERVACIONES	RESGUARDADO POR
ALIANZA	ESCRITORIO SECRETARIAL	\$ 899.30	P.R. DEL AGUACATERO	PRA0001	21/12/1996	BIEN	ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GUZMAN
ALIANZA	MESA PARA COMPUTADORA	\$ 2,875.00	P.R. DEL AGUACATERO	PRA0002	11/10/1997	BIEN	ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GUZMAN
ALIANZA	LIBRERO PARA COMPUTADORA	\$ 445.74	P.R. DEL AGUACATERO	PRA0004	07/02/1998	BIEN	ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GUZMAN
ALIANZA	ESCRITORIO SECRETARIAL	\$ 899.30	P.R. DEL AGUACATERO	PRA0005	14/05/1997	ACEPTABLE	ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GUZMAN
ALIANZA	MESA CON LLANTITAS	\$ 831.11	P.R. DEL AGUACATERO	PRA0006	27/07/2004	ACEPTABLE	ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GUZMAN
ALIANZA	SILON SECRETARIAL	\$ 952.20	P.R. DEL AGUACATERO	PRA0007	21/02/2005	ACEPTABLE	ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GUZMAN
ALIANZA	LIBRERO EN AGLOMERADO	\$ 2,262.00	P.R. DEL AGUACATERO	PRA0011-0012	30/11/2010	ACEPTABLE	ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GUZMAN
ALIANZA	ARCHIVERO EN AGLOMERADO MELAMINICO	\$ 2,285.20	P.R. DEL AGUACATERO	PRA0013	30/11/2010	ACEPTABLE	ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GUZMAN
ALIANZA	ESCRITORIO	\$ 1,399.32	P.R. DEL AGUACATERO	PRA0008	09/05/2008	ACEPTABLE	JUAN CARLOS MORALES AGUILAR
ALIANZA	SILON SECRETARIAL	\$ 199.00	P.R. DEL AGUACATERO	PRA0009	09/05/2008	ACEPTABLE	JUAN CARLOS MORALES AGUILAR
ALIANZA	VENTILADOR DE TORRE	\$ 755.00	P.R. DEL AGUACATERO	PRA0014	26/05/2008	BIEN	MARIA ELIZABETH TALAVERA Z.
ALIANZA	FAX	\$ 1,736.50	P.R. DEL AGUACATERO	PRA0015	04/06/2009	FUNCIONA	MARIA ELIZABETH TALAVERA Z.
ALIANZA	ESCRITORIO	\$ 2,516.03	P.R. DEL AGUACATERO	PRA0016	14/07/2009	BUEN ESTADO	MARIA ELIZABETH TALAVERA Z.
ALIANZA	LIBRERO PUERTAS Y ENTREPANO	\$ 905.63	P.R. DEL AGUACATERO	PRA0017	15/01/2002	BIEN	MARIA ELIZABETH TALAVERA Z.
ALIANZA	LIBRERO PUERTAS Y ENTREPANO	\$ 1,097.10	P.R. DEL AGUACATERO	PRA0018	16/06/2003	BIEN	MARIA ELIZABETH TALAVERA Z.
ALIANZA	MESA PARA MAQUINA DE ESCRIBIR	\$ 659.30	P.R. DEL AGUACATERO	PRA0019	03/02/2004	FUNCIONA	MARIA ELIZABETH TALAVERA Z.
ALIANZA	LIBRERO PARA COMPUTADORA	\$ 445.74	P.R. DEL AGUACATERO	PRA0020	07/02/1998	ACEPTABLE	MARIA ELIZABETH TALAVERA Z.
ALIANZA	ARCHIVERO 3 GAVETAS	\$ 1,008.93	P.R. DEL AGUACATERO	PRA0021	14/05/1997	ACEPTABLE	MARIA ELIZABETH TALAVERA Z.
ALIANZA	LIBRERO CON PUERTAS Y ENTREPANO	\$ 1,785.38	P.R. DEL AGUACATERO	PRA0022	21/02/2005	BIEN	MARIA ELIZABETH TALAVERA Z.
ALIANZA	LIBRERO CON PUERTAS Y ENTREPANO	\$ 1,560.55	P.R. DEL AGUACATERO	PRA0023	21/02/2005	BIEN	MARIA ELIZABETH TALAVERA Z.
ALIANZA	MESA REDONDA	\$ 1,985.13	P.R. DEL AGUACATERO	PRA0024	30/11/2006	BUEN ESTADO	MARIA ELIZABETH TALAVERA Z.
ALIANZA	MESA PARA COMPUTADORA	\$ 375.36	P.R. DEL AGUACATERO	PRA0025	07/02/1998	ACEPTABLE	MARIA ELIZABETH TALAVERA Z.
ALIANZA	SILON SECRETARIAL	\$ 712.08	P.R. DEL AGUACATERO	PRA0026/0028	30/11/2006	ACEPTABLE	MARIA ELIZABETH TALAVERA Z.

ACH-3

22

M

2

5

5

5

5

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

AGUACATE	COMPUTADORA ENSAMBLADA CARACTERISTICAS: T. DE RED. T. DE	\$	14,866.00	P.R. DEL AGUACATERO	PRA0029	19/12/2003	FUNCIONA	ING. HECTOR GUERRERO MARMOLEJO
AGUACATE	COMPUTADORA C/MOTHERBOARD INTEL, MEMORIA DDR 400 1024MB	\$	15,387.00	P.R. DEL AGUACATERO	PRA0048	06/04/2005	FUNCIONA	ING. RIGOBERTO OCEGUERA AMEZCUA
AGUACATE	DISCO DURO EXTERNO	\$	1,092.50	P.R. DEL AGUACATERO	PRA0030	25/07/2007	FUNCIONA	ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GUZMAN
AGUACATE	ENCLOSURE (CAJA DE DISCO DURO)	\$	299.00	P.R. DEL AGUACATERO	PRA0031	25/07/2007	ACEPTABLE	ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GUZMAN
AGUACATE	MONITOR	\$	2,840.00	P.R. DEL AGUACATERO	PRA0033	16/01/2008	ACEPTABLE	ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GUZMAN
AGUACATE	IMPRESORA PORTATIL	\$	4,135.40	P.R. DEL AGUACATERO	PRA0037	01/07/2009	ACEPTABLE	ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GUZMAN
AGUACATE	DISCO DURO EXTERNO	\$	805.00	P.R. DEL AGUACATERO	PRA0038	19/08/2009	FUNCIONA	ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GUZMAN
AGUACATE	CPU	\$	6,496.00	P.R. DEL AGUACATERO	PRA0042	31/10/2011	FUNCIONA	ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GUZMAN
ALIANZA	VIDEO PROYECTOR	\$	7,390.00	P.R. DEL AGUACATERO	CESVA201301	15/11/2013	EXCELENTE	ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GUZMAN
ALIANZA	COMPUTADORA LAP TOP	\$	9,333.00	P.R. DEL AGUACATERO	CESVA201302	15/11/2013	EXCELENTE	ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GUZMAN
ALIANZA	COMPUTADORA LAP TOP	\$	9,333.00	P.R. DEL AGUACATERO	CESVA201303	15/11/2013	EXCELENTE	J.LSV DEL ORIENTE
ALIANZA	IMPRESORA	\$	2,910.00	P.R. DEL AGUACATERO	CESVA201304	15/11/2013	EXCELENTE	ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GUZMAN
ALIANZA	CAMARA DIGITAL	\$	2,800.00	P.R. DEL AGUACATERO	CESVA201305	16/10/2013	EXCELENTE	ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GUZMAN
AGUACATE	PAQUETE OFFICE ESTÁNDAR	\$	6,325.00	P.R. DEL AGUACATERO	PRA0050	27/02/2003	FUNCIONA	ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GUZMAN
AGUACATE	LAPTOP	\$	9,900.00	P.R. DEL AGUACATERO	PRA0039	11/11/2009	BIEN	SERGIO MORFIN CARTAGENA
AGUACATE	IMPRESORA	\$	2,185.00	P.R. DEL AGUACATERO	PRA0040	05/12/2009	FUNCIONA	C. ROSARIO VEGA MARTINEZ
AGUACATE	CPU	\$	6,496.00	P.R. DEL AGUACATERO	PRA0041	31/10/2011	FUNCIONA	C. ROSARIO VEGA MARTINEZ
AGUACATE	MONITOR	\$	1,682.00	P.R. DEL AGUACATERO	PRA0043	31/10/2011	FUNCIONA	C. ROSARIO VEGA MARTINEZ
AGUACATE	IMPRESORA	\$	4,002.30	P.R. DEL AGUACATERO	PRA0046	15/08/2012	FUNCIONA	MARIA ELIZABETH TALAVERA ZUÑIGA
AGUACATE	COMPUTADORA ALL IN ONE	\$	12,100.01	P.R. DEL AGUACATERO	PRA0083	27/11/2012	BIEN ESTADO	MARIA ELIZABETH TALAVERA ZUÑIGA
AGUACATE	IMPRESORA	\$	3,996.20	P.R. DEL AGUACATERO	PRA0047	15/08/2012	EXCELENTE	MARIA ELIZABETH TALAVERA ZUÑIGA
AGUACATE	NO BREAK	\$	1,207.50	P.R. DEL AGUACATERO	PRA0036	01/07/2008	FUNCIONA	MARIA ELIZABETH TALAVERA ZUÑIGA
AGUACATE	EQUIPO DE COMPUTO ENSAMBLADO	\$	6,359.50	P.R. DEL AGUACATERO	PRA0037	23/07/2009	FUNCIONA	ING. EDGAR FIGUEROA ASCENCIO
AGUACATE, EXPORT	MICROSCOPIO DIGITAL	\$	795.00	P.R. DEL AGUACATERO	PRA0049	14/12/2001	FUNCIONA	ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GUZMAN
AGUACATE	ASPERSORA	\$	405.00	P.R. DEL AGUACATERO	PRA0055	25/07/2007	BIEN	ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GUZMAN
AGUACATE	ASPERSORA	\$	250.00	P.R. DEL AGUACATERO	PRA0056	06/11/2007	BIEN	ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GUZMAN

AHS




M

→

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

03555

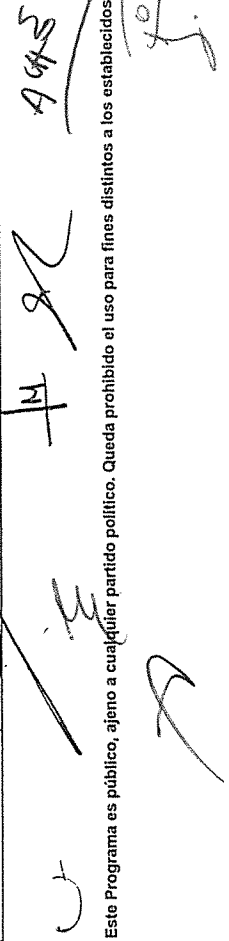
AGUACATE	MOTOSIERRA CON KIT DE ACEITE	\$	P.R. DEL AGUACATERO	PRA0057	23/03/2007	BIEN	ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GUZMAN
AGUACATE	ASPIRATORIA MOTORIZADA TIPO CARRETILLA (PARIHUELA) DE 4 TIEMPOS A GASOLINA DE 5.5 H.P. CON BOMBA DE 3 PISTONES DE CERAMICA DE 24 LTS/MIN CON CARRETE Y MANGUERA DE 50 MTS CON PISTOLA GALAXY, TANQUE DE 120 LTS Y CHASIS DE ACERO Y 2 RUEDAS PARA TRASPORTE	\$ 3,205.00	P.R. DEL AGUACATERO	PRA0057	23/03/2007	BIEN	ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GUZMAN
AGUACATE	ASPIRATORIA MOTORIZADA TIPO CARRETILLA (PARIHUELA) DE 4 TIEMPOS A GASOLINA DE 5.5 H.P. CON BOMBA DE 3 PISTONES DE CERAMICA DE 24 LTS/MIN CON CARRETE Y MANGUERA DE 50 MTS CON PISTOLA GALAXY, TANQUE DE 120 LTS Y CHASIS DE ACERO Y 2 RUEDAS PARA TRASPORTE	\$ 20,850.00	P.R. DEL AGUACATERO	PRA0068	19/02/2007	BIEN	ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GUZMAN
AGUACATE	ASPIRATORIA MOTORIZADA TIPO CARRETILLA (PARIHUELA) DE 4 TIEMPOS A GASOLINA DE 5.5 H.P. CON BOMBA DE 3 PISTONES DE CERAMICA DE 24 LTS/MIN CON CARRETE Y MANGUERA DE 50 MTS CON PISTOLA GALAXY, TANQUE DE 120 LTS Y CHASIS DE ACERO Y 2 RUEDAS PARA TRASPORTE	\$ 20,850.00	P.R. DEL AGUACATERO	PRA0059-0060	07/12/2006	BIEN	ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GUZMAN
AGUACATE	ASPIRATORIA	\$ 580.00	P.R. DEL AGUACATERO	PRA0061	07/07/2006	BIEN	ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GUZMAN
AGUACATE	MAQUINA DESBROZADORA	\$ 7,500.00	P.R. DEL AGUACATERO	PRA0062	28/09/2005	FUNCIONA	ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GUZMAN
AGUACATE	MOTOSIERRA	\$ 6,570.00	P.R. DEL AGUACATERO	PRA0063-0064	31/08/2005	FUNCIONA	ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GUZMAN
AGUACATE, EXPORT	CAMARA C/ACCESORIOS:		P.R. DEL AGUACATERO				
	TUBO DE EXTENSION		P.R. DEL AGUACATERO				
	LENTILLA DE ACER.	\$ 6,572.00	P.R. DEL AGUACATERO	PRA0067	24/10/1997	FUNCIONA	ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GUZMAN
	LENTILLA DE ACER.		P.R. DEL AGUACATERO				
	LENTILLA DE ACER.		P.R. DEL AGUACATERO				
	FILTROS VV		P.R. DEL AGUACATERO				
AGUACATE	RECEPTOR GPS ACCESORIOS: CABLE USB, MANUAL DE USO	\$ 5,028.60	P.R. DEL AGUACATERO	PRA0074	17/10/2013	FUNCIONA	SERGIO MORFIN CARTAGENA
AGUACATE	RECEPTOR GPS ACCESORIOS: CABLE USB, MANUAL DE USO	\$ 5,028.60	P.R. DEL AGUACATERO	PRA0075	17/10/2013	FUNCIONA	SIMON ZACARIAS AGUILAR
AGUACATE	RECEPTOR GPS ACCESORIOS: CABLE USB, MANUAL DE USO	\$ 5,028.60	P.R. DEL AGUACATERO	PRA0076	17/10/2013	FUNCIONA	FABIAN LEMUS ESPINOZA
AGUACATE	RECEPTOR GPS ACCESORIOS: CABLE USB, MANUAL DE USO	\$ 5,028.60	P.R. DEL AGUACATERO	PRA0077	17/10/2013	FUNCIONA	SIN ASIGNAR

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

03555

AGUACATE	RECEPTOR GPS ACCESORIOS: CABLE USB, MANUAL DE USO	\$	5,028.60	P.R. DEL AGUACATERO	PRA0078	17/10/2013	FUNCIONA	SIN ASIGNAR
AGUACATE	RECEPTOR GPS ACCESORIOS: CABLE USB, MANUAL DE USO	\$	5,028.60	P.R. DEL AGUACATERO	PRA0079	17/10/2013	FUNCIONA	GOB. DEL ESTADO
AGUACATE	RECEPTOR GPS ACCESORIOS: CABLE USB, MANUAL DE USO	\$	5,028.60	P.R. DEL AGUACATERO	PRA0080	17/10/2013	FUNCIONA	GOB. DEL ESTADO
AGUACATE	RECEPTOR GPS RADIO BIDIRECCIONAL, ACCESORIOS: CABLE USB, MANUAL DE USO	\$	6,264.00	P.R. DEL AGUACATERO	PRA0073	18/12/2012	FUNCIONA	RIGOBERTO OCEGUERA AMEZCUA
AGUACATE	RECEPTOR GPS RADIO BIDIRECCIONAL, ACCESORIOS: CABLE USB, MANUAL DE USO	\$	6,264.00	P.R. DEL AGUACATERO	PRA0074	18/12/2012	FUNCIONA	ING. MIGUEL ANGEL GARCIA
AGUACATE	RECEPTOR GPS RADIO BIDIRECCIONAL, ACCESORIOS: CABLE USB, MANUAL DE USO	\$	6,264.00	P.R. DEL AGUACATERO	PRA0075	18/12/2012	FUNCIONA	JUAN CARLOS MORALES AGUILAR
M.F. DEL AGUACATERO	GPS	\$	7,917.00	P.R. DEL AGUACATERO	PRA0070	31/12/2010	FUNCIONA	ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GUZMAN
P.R. DEL AGUACATERO	TELEFONO KX-TG1712	\$	1,099.00	P.R. DEL AGUACATERO	PRA0080	11/06/2014	BUEN ESTADO	ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GUZMAN
P.R. DEL AGUACATERO	SAMSUNG S4	\$	9,300.00	P.R. DEL AGUACATERO	PRA0081	27/08/2014	BUEN ESTADO	EN BODEGA
P.R. DEL AGUACATERO	SAMSUNG S4	\$	9,300.00	P.R. DEL AGUACATERO	PRA0082	27/08/2014	BUEN ESTADO	EN BODEGA
P.R. DEL AGUACATERO	SAMSUNG S4	\$	9,300.00	P.R. DEL AGUACATERO	PRA0083	27/08/2014	BUEN ESTADO	EN BODEGA
P.R. DEL AGUACATERO	SAMSUNG S4	\$	9,300.00	P.R. DEL AGUACATERO	PRA0084	27/08/2014	BUEN ESTADO	EN BODEGA
P.R. DEL AGUACATERO	SAMSUNG S4	\$	9,300.00	P.R. DEL AGUACATERO	PRA0085	27/08/2014	BUEN ESTADO	EN BODEGA
P.R. DEL AGUACATERO	SAMSUNG S4	\$	9,300.00	P.R. DEL AGUACATERO	PRA0086	27/08/2014	BUEN ESTADO	EN BODEGA
P.R. DEL AGUACATERO	SAMSUNG S4	\$	9,300.00	P.R. DEL AGUACATERO	PRA0087	27/08/2014	BUEN ESTADO	EN BODEGA
P.R. DEL AGUACATERO	SAMSUNG S4	\$	9,300.00	P.R. DEL AGUACATERO	PRA0088	27/08/2014	BUEN ESTADO	EN BODEGA
P.R. DEL AGUACATERO	SAMSUNG S4	\$	9,300.00	P.R. DEL AGUACATERO	PRA0089	27/08/2014	BUEN ESTADO	EN BODEGA
P.R. DEL AGUACATERO	SAMSUNG S4	\$	9,300.00	P.R. DEL AGUACATERO	PRA0090	27/08/2014	BUEN ESTADO	EN BODEGA
P.R. DEL AGUACATERO	SAMSUNG S4	\$	9,300.00	P.R. DEL AGUACATERO	PRA0091	27/08/2014	BUEN ESTADO	EN BODEGA
P.R. DEL AGUACATERO	SAMSUNG S4	\$	9,300.00	P.R. DEL AGUACATERO	PRA0092	27/08/2014	BUEN ESTADO	EN BODEGA
P.R. DEL AGUACATERO	SAMSUNG S4	\$	9,300.00	P.R. DEL AGUACATERO	PRA0093	27/08/2014	BUEN ESTADO	EN BODEGA
P.R. DEL AGUACATERO	SAMSUNG S4	\$	9,300.00	P.R. DEL AGUACATERO	PRA0094	27/08/2014	BUEN ESTADO	EN BODEGA
PLAGAS DEL AGUACATE	EQUIPO DE PODA	\$	1,050.00	PLAGAS DEL AGUACATE	PRA-0095	04/11/2014	BUEN ESTADO	JLSV ACUITZIO VILLA MADERO


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



PLAGAS DEL AGUACATE	EQUIPO DE PODA	\$	1,050.00	PLAGAS DEL AGUACATE	PRA-096-100	04/11/2014	BUEN ESTADO	JLSV DE ARIO DE ROSALES
PLAGAS DEL AGUACATE	EQUIPO DE PODA	\$	1,050.00	PLAGAS DEL AGUACATE	PRA-0101-109	04/11/2014	BUEN ESTADO	JLSV DE LOS REYES
PLAGAS DEL AGUACATE	EQUIPO DE PODA	\$	1,050.00	PLAGAS DEL AGUACATE	PRA-0110-114	04/11/2014	BUEN ESTADO	JLSV DE PERIBAN
PLAGAS DEL AGUACATE	EQUIPO DE PODA	\$	1,050.00	PLAGAS DEL AGUACATE	PRA-0115-127	04/11/2014	BUEN ESTADO	JLSV DE NUEVO PARANGARICUITIRO
PLAGAS DEL AGUACATE	EQUIPO DE PODA	\$	1,050.00	PLAGAS DEL AGUACATE	PRA-0128-140	04/11/2014	BUEN ESTADO	JLSV DE SALVADOR ESCALANTE
PLAGAS DEL AGUACATE	EQUIPO DE PODA	\$	1,050.00	PLAGAS DEL AGUACATE	PRA-0141-145	04/11/2014	BUEN ESTADO	JLSV DE TACAMBARO
PLAGAS DEL AGUACATE	EQUIPO DE PODA	\$	1,050.00	PLAGAS DEL AGUACATE	PRA-0146-158	04/11/2014	BUEN ESTADO	JLSV DE TANCITARO
PLAGAS DEL AGUACATE	EQUIPO DE PODA	\$	1,050.00	PLAGAS DEL AGUACATE	PRA-0159-171	04/11/2014	BUEN ESTADO	JLSV DE TARETAN
PLAGAS DEL AGUACATE	EQUIPO DE PODA	\$	1,050.00	PLAGAS DEL AGUACATE	PRA-0172-176	04/11/2014	BUEN ESTADO	JLSV DE TINGAMBATO
PLAGAS DEL AGUACATE	EQUIPO DE PODA	\$	1,050.00	PLAGAS DEL AGUACATE	PRA-0177-185	04/11/2014	BUEN ESTADO	JLSV GRAL. FRANCISCO J. MUJICA
PLAGAS DEL AGUACATE	EQUIPO DE PODA	\$	1,050.00	PLAGAS DEL AGUACATE	PRA-0186-216	04/11/2014	BUEN ESTADO	JLSV DE TURICATO
PLAGAS DEL AGUACATE	EQUIPO DE PODA	\$	1,050.00	PLAGAS DEL AGUACATE	PRA-0217-221	04/11/2014	BUEN ESTADO	JLSV DE URUAPAN
PLAGAS DEL AGUACATE	EQUIPO DE PODA	\$	1,050.00	PLAGAS DEL AGUACATE	PRA-0222-237	04/11/2014	BUEN ESTADO	JLSV DE URUAPAN
PLAGAS DEL AGUACATE	EQUIPO DE PODA	\$	1,050.00	PLAGAS DEL AGUACATE	PRA-0238-250	04/11/2014	BUEN ESTADO	JLSV DE ZIRACUARETIRO
PLAGAS DEL AGUACATE	EQUIPO DE PODA	\$	1,050.00	PLAGAS DEL AGUACATE	PRA-0251-256	04/11/2014	BUEN ESTADO	JLSV DE SAN ANDRES CORU
PLAGAS DEL AGUACATE	EQUIPO DE PODA	\$	1,050.00	PLAGAS DEL AGUACATE	PRA-0257-267	04/11/2014	BUEN ESTADO	JLSV DEL ORIENTE DE MICHOACAN
PLAGAS DEL AGUACATE	EQUIPO DE PODA	\$	1,050.00	PLAGAS DEL AGUACATE	PRA-0268-308	04/11/2014	BUEN ESTADO	MIGUEL ANGEL GARCIA GUZMAN
PLAGAS DEL AGUACATE	PARIHUELA BUFALO	\$	37,300.00	PLAGAS DEL AGUACATE	PRA-0309-316	10/10/2014	BUEN ESTADO	MIGUEL ANGEL GARCIA GUZMAN
PLAGAS DEL AGUACATE	LAPTOP DELL	\$	11,599.00	PLAGAS DEL AGUACATE	PRA-0317	12/11/2014	BUEN ESTADO	CLAUDIA FABIOLA GERVAANTES MARTINEZ

*[Handwritten mark]*

*ACH S*

*[Handwritten signature]*

151331

#### 4. CALENDARIZACIÓN DE METAS

**Muestreo.** El muestreo de plagas reglamentadas del aguacatero se realizará en una superficie física de 54,433 hectáreas, misma que se muestrea por lo menos cuatro veces en el año, es decir, cada 3 meses de acuerdo al periodo que indica el Manual Operativo de la campaña, la frecuencia está definida por el estatus fitosanitario de cada municipio; por tal motivo, la meta global de superficie labor será de 186,940 hectáreas para barrenador de hueso y 216,880 para barrenador de ramas).

Además, con el recurso de productores se va a complementar el muestreo en la totalidad de la superficie registrada, que son alrededor de 71,899 hectáreas, que también se revisarán por lo menos 4 veces. Toda esta información será ingresada al SICAFI, incluyendo el total de traspatios.

**Focos de infestación:** Se atenderán 12 focos de infestación por barrenadores de hueso en el municipio de Jungapeo y 16 focos de infestación por barrenador de ramas en varios municipios.

*Handwritten signature*

DCHΣ

*Handwritten signature and arrows*

*Handwritten marks: a small flourish, a vertical line with 'M', and a large loop.*

PROGRAMA 2015  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: MICHOACAN

CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL AGUACATEÑO

Problema: **BARRENADOR DEL HUESO**

CALENDARIZACIÓN DE METAS															
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	48,783	16,259	15,053	15,670	600	0	0	600	0	0	600	0	0
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	186,940	15,719	15,053	15,670	16,159	15,153	15,570	16,259	15,053	15,670	16,159	15,153	15,320
	SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	18,958	6,273	5,403	5,907	400	0	0	450	0	0	400	125	0
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS	NÚMERO	12	10	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Nota: Se atenderán 12 focos de infestación, la calendarización indica el mes en que se inician las actividades, pero se dará seguimiento durante el resto de los meses.

Problema: **BARRENADOR DE LAS RAMAS**

CALENDARIZACIÓN DE METAS															
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	54,433	18,009	18,403	18,020	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	216,880	18,009	18,403	18,020	17,909	18,503	17,920	18,009	18,403	18,020	17,909	18,503	17,270
	SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	21,319	7,334	6,594	7,391	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS	NÚMERO	16	2	0	6	6	1	0	0	0	0	1	0	0
	CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	19	1	9	7	0	0	0	2	0	0	0	0	0
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	NÚMERO	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUPERVISIÓN	INFORMES REVISADOS	NÚMERO	24	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Nota: Se atenderán 16 focos de infestación, la calendarización indica el mes en que se inician las actividades, pero se dará seguimiento durante el resto de los meses.

Handwritten signatures and initials: *SR*, *M*, *ACHZ*, *R*, *M*

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

03555

## 5. NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS

PROGRAMA 2015  
NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: MICHOACAN

### CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL AGUACATERO

#### 5.1 Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatad
GERENTE	1	149,450.00	149,450.00	0.00
COORDINADOR ADMINISTRATIVO	1	122,640.00	122,640.00	0.00
PROFESIONAL FITOSANITARIO	42	6,806,536.00	6,806,536.00	0.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	5	320,384.00	320,384.00	0.00
SECRETARIA	14	928,010.00	928,010.00	0.00
AUXILIAR DE INFORMÁTICA	1	88,192.00	88,192.00	0.00
JORNALES	169	1,335,140.00	835,940.00	499,200.00
AUXILIAR DE CAMPO	15	1,381,336.00	1,116,760.00	264,576.00
ADMINISTRADOR DE SICAFI	1	103,740.00	103,740.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	51	577,292.00	544,220.00	33,072.00
PROFESIONAL DE CALIDAD Y MEJORA DE PROCESOS	1	28,500.00	28,500.00	0.00
PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN	1	42,750.00	42,750.00	0.00
COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO	1	245,280.00	245,280.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	24	1,558,944.00	1,558,944.00	0.00
		<b>13,688,194.00</b>	<b>12,891,346.00</b>	<b>796,848.00</b>

NOTA 1: Para el caso de este programa se considera una parte del personal que participa en las 16 Juntas Locales y el Comité Estatal de Sanidad Vegetal. En algunos casos, como el personal del SICAFI, así como auxiliares administrativos, solo se toma recurso para pagar algunos meses, y los demás se prorratan en las diferentes campañas.

El resto del personal que opera esta campaña será pagado con recurso de productores.

NOTA 2: Para el caso de papelería y consumibles se requiere entregar lo que necesita cada organismo auxiliar. En el caso de los uniformes, el personal requiere una identificación visual de la institución que representa durante las visitas en campo, ya que es continua la desconfianza del productor y no se permite el ingreso de personas ajenas a sus huertos o traspatios, por este motivo se programan uniformes que identifiquen plenamente a las personas que realizan actividades del Organismo Auxiliar de Sanidad Vegetal.

ACHS

Handwritten initials and arrows.

Handwritten initials and a circled '0'.

## 5.2 Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatad
BOTAS DE TRABAJO	PAIRES	6	5,400.00	5,400.00	0.00
COMBUSTIBLE	LITRO	71485	983,387.00	867,747.00	115,640.00
COMPUTADORA	UNIDAD	1	15,000.00	15,000.00	0.00
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	8	24,000.00	24,000.00	0.00
EQUIPO DE PROTECCIÓN	LOTE	21	35,000.00	35,000.00	0.00
GARRAFONES DE AGUA	PIEZA	80	1,612.00	1,612.00	0.00
LLANTAS VEHÍCULO	PIEZA	32	80,000.00	80,000.00	0.00
MATERIAL Y EQUIPO DE CONTROL	PAQUETE	11	51,500.00	51,500.00	0.00
PAPELERÍA	PAQUETE	19	27,600.00	27,600.00	0.00
UNIFORMES	PAQUETE	33	58,000.00	58,000.00	0.00
COPIAS	NÚMERO	157	157.00	145.00	12.00
BEAUSERIA BASSIANA	PIEZA	797	119,550.00	119,550.00	0.00
IMPRESORA	PIEZA	2	7,000.00	7,000.00	0.00
ART. DE LIMPIEZA, CAFETERIA Y OTROS	PIEZA	9	18,000.00	18,000.00	0.00
PERMETRINA	LITRO	850	187,000.00	187,000.00	0.00
ADHERENTE INEX-A	LITRO	120	12,000.00	12,000.00	0.00
MALATHIÓN	LITRO	679	101,850.00	101,850.00	0.00
			<b>1,727,056.00</b>	<b>1,611,404.00</b>	<b>115,652.00</b>

## 5.3 Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatad
CAFETERIA	SERVICIOS	3	6,000.00	6,000.00	0.00
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ASPERSIÓN	SERVICIOS	3	7,500.00	7,500.00	0.00
SEGURO VEHICULAR	SERVICIOS	13	104,000.00	104,000.00	0.00
TELÉFONO	SERVICIOS	19	24,500.00	24,500.00	0.00
TENENCIA VEHICULAR	SERVICIOS	4	4,000.00	4,000.00	0.00
MANTENIMIENTO DE MOTOSIERRA	SERVICIOS	20	10,000.00	10,000.00	0.00
RENTA DE BODEGA	PAGO	40	50,000.00	20,000.00	30,000.00
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQ. DE COMPUTO	SERVICIOS	2	4,000.00	4,000.00	0.00
MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE APLICACIÓN	SERVICIOS	15	15,000.00	15,000.00	0.00
INSCRIPCIÓN A CURSO	NÚMERO	2	6,000.00	6,000.00	0.00
PEAJE	SERVICIOS	55	11,000.00	11,000.00	0.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	29	36,250.00	36,250.00	0.00
MANTENIMIENTO VEHÍCULAR	SERVICIOS	98	287,000.00	229,500.00	57,500.00
SEGURO VEHÍCULAR	SERVICIOS	3	19,500.00	19,500.00	0.00
			<b>584,750.00</b>	<b>497,250.00</b>	<b>87,500.00</b>
			<b>16,000,000.00</b>	<b>15,000,000.00</b>	<b>1,000,000.00</b>

Total de la campaña

## 5.4 Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatal
Recursos Humanos	13,688,194.00	12,891,346.00	796,848.00
Recursos Materiales	1,727,056.00	1,611,404.00	115,652.00
Servicios	584,750.00	497,250.00	87,500.00
Total	16,000,000.00	15,000,000.00	1,000,000.00

## 6. INDICADORES

Indicadores para zonas libres:

NOMBRE DEL INDICADOR	FORMULA DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA
Conservación del estatus	$\frac{\text{Superficie libre final}}{\text{Superficie libre inicial}} \times 100$ $\frac{\text{Municipios o estado libre final}}{\text{Municipios o estado libre inicial}}$	%

NOMBRE DEL INDICADOR	FORMULA DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA
Superficie atendida	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	%

NOMBRE DEL INDICADOR	FORMULA DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA
Eficiencia de inversión	$\frac{\text{Inversión por hectárea operada}}{\text{Inversión por hectárea programada}^*} \times 100$ <p>*Resultado de dividir la superficie a atender y el recurso total programada a ejercer</p>	%

**Indicadores para zonas bajo control fitosanitario:**

INDICADOR	FORMULA DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA
Reducción de porcentaje de infestación	$\frac{\% \text{ de infestación inicial} - \text{final}}{\% \text{ de infestación inicial}} \times 100$	%

INDICADOR	FORMULA DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA
Superficie atendida	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programa a atender}} \times 100$	%

INDICADOR	FORMULA DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA
Eficiencia de inversión	$\frac{\text{Inversión por hectárea operada}}{\text{Inversión por hectárea programada}^*} \times 100$ *Resultado de dividir la superficie a atender y el recurso total programada a ejercer	%

A43

*g/c*

*J*      *M*      *S.*

*A*

## 7. HOJA DE FIRMAS

El presente Programa de Trabajo de la Campaña contra Plagas Reglamentadas del Aguacatero que incide en el Estado de Michoacán, fue formulado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, sancionado por la Delegación Estatal de la SAGARPA, la Secretaría de Desarrollo Agropecuario 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 EL SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

El Director General de Sanidad Vegetal



Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

### POR LA DELEGACION DE LA SAGARPA EN EL ESTADO DE MICHOACAN

El Delegado Estatal de la SAGARPA



Ing. Jaime Rodríguez López

### POR EL GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACAN

El Secretario de Desarrollo Rural



Ing. Eugenio Candelario Treviño García

### POR EL COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE MICHOACAN

El Presidente



T.F. Rito Mendoza Medina