

SAGARPA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y DESARROLLO RURAL



JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO



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 2014, EN EL ESTADO DE JALISCO.


2014

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

06609

CONTENIDO

1.- JUSTIFICACIÓN.

1.1.- Importancia Económica del Cultivo.

1.2.- Importancia de la Plaga.

2.- OBJETIVO - META.

3.1.- OPERATIVIDAD.

3.1.- Recursos Humanos.

3.2.- Parque Vehicular.

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.



G

S

1.- JUSTIFICACIÓN.

1.1. Importancia Económica del Cultivo.

En el estado de Jalisco es de gran importancia socioeconómica debido a la utilización fija de 4,000 empleos, se tiene en promedio una superficie de 15,681 ha, con una producción promedio de 10 ton/ha, el valor de producción asciende a \$1,080,647,554.65 miles de pesos; las huertas en producción durante el año genera 10,424 jornales, en la época de cosecha se beneficia a más de 2,034 familias, aunado a esto, si no se atienden los problemas fitosanitarios de plagas reglamentadas por medio de muestreos se perdería la certeza de que estatus tiene la región productora, perjudicando en este sentido a los productores, la capacidad de producción en nuestro estado en cuanto a calidad y volumen está más que demostrada, y generando el arraigo de los trabajadores en la región dando por consecuencia una gran derrama económica.

IMPORTANCIA ECONÓMICA DEL CULTIVO
PROGRAMA 2014
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: JALISCO
CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL AGUACATE

Muestreo

CULTIVO	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	SUPERFICIE (HAS)	PRODUCCIÓN (TON)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN	COSTO DE PRODUCCIÓN	COSTOS FITOSANITARIOS
AGUACATE	ACATIC	5	78.09	29,282.63	29,282.63	0.00	0.00
	ACATLAN DE JUAREZ	2	29.00	174.00	2,088,000.00	1,656,770.00	834,620.00
	AHUALULCO DE MERCADO	14	49.68	0.00	0.00	0.00	0.00
	AMACUECA	4	183.50	734.00	11,010,000.00	13,707,450.00	8,826,350.00
	AMECA	20	29.80	0.00	0.00	0.00	0.00
	ARANDAS	421	347.83	13,118.09	127,432.88	261,442.58	90,733.47
	ATENGO	1	64.00	512.00	7,680,000.00	2,037,760.00	962,560.00
	ATOTONILCO EL ALTO	38	237.27	33,265.63	246,165.68	0.00	0.00
	ATOYAC	9	293.58	1,761.48	22,899,240.00	16,739,931.60	8,848,501.20
	AUTLAN DE NAVARRO	1	40.00	120.00	1,920,000.00	1,724,400.00	892,800.00
	AYOTLAN	8	67.01	0.00	0.00	0.00	0.00
	AYUTLA	5	25.60	204.80	2,662,400.00	1,155,840.00	619,520.00
	CHIQUILISTLAN	450	171.60	1,372.80	20,592,000.00	5,909,046.00	2,847,702.00
	COCLA	1	53.00	212.00	3,180,000.00	1,761,720.00	1,019,720.00
	CONCEPCION DE BUENOS	582	1,490.83	2,910.67	22,730,920.70	14,702,423.47	6,112,403.00
	CUAUTITLAN DE GARCIA	29	24.44	33.60	335,995.00	42,488.10	33,813.32
	DEGOLLADO	6	99.66	0.00	0.00	0.00	0.00
	EL ARENAL	18	54.90	0.00	0.00	0.00	0.00
	ETZATLAN	3	4.27	0.00	0.00	0.00	0.00
	GOMEZ FARIAS	531	463.27	4,540.04	45,400,371.80	16,048,568.16	8,505,620.68
	JESUS MARIA	19	193.69	0.00	0.00	0.00	0.00
	JILOTLAN DE LOS DOLORES	10	27.75	55.50	555,000.00	663,974.25	252,164.25
	JOCOTEPEC	2	8.30	0.00	0.00	0.00	0.00
	LA BARCA	2	84.73	12,710.07	12,710.07	0.00	0.00
	LA MANZANILLA DE LA PAZ	315	238.56	1,073.52	11,271,960.00	25,174,044.00	1,854,804.00
	MASCOTA	30	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	MAZAMITLA	840	513.35	1,702.16	13,617,282.27	610,211.04	115,773.93
	PIHUAMO	1	4.90	9.80	98,000.00	86,926.00	47,726.00
	QUITUPAN	201	557.98	2,271.76	21,784,586.22	15,381,146.16	5,936,098.10
	SAN GABRIEL	815	992.80	6,552.47	81,905,835.00	42,872,988.83	23,892,676.67
	SAN IGNACIO CERRO GORDO	4	10.84	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN JUANITO DE ESCOBEDO	13	21.52	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN MARTIN HIDALGO	5	12.97	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAYULA	792	694.85	5,628.31	84,424,639.50	33,547,502.84	17,635,369.14
	TALA	29	42.15	0.00	0.00	0.00	0.00
	TAMAZULA DE GORDIANO	87	484.14	2,085.53	20,855,260.05	17,915,004.84	7,580,477.91
	TAPALPA	260	1,067.05	9,450.99	141,764,908.28	52,050,591.68	25,907,920.58
	TECALITLAN	11	131.80	1,274.07	12,740,665.79	4,622,665.33	2,360,538.00
	TECHALUTA DE MONTENEGRO	2	75.10	600.80	9,012,000.00	4,153,781.00	2,291,301.00
	TEOCUITATLAN DE CORONA	11	46.80	327.60	3,931,200.00	2,374,164.00	1,448,460.00
	TEPATITLAN DE MORELOS	32	340.77	20,991.36	260,292.84	194,919.75	0.00
	TEQUILA	1	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00
	TOLIMAN	18	50.20	351.40	4,216,800.00	2,343,336.00	1,325,782.00
	TONILA	452	558.16	2,790.78	22,326,232.00	162,532,472.61	51,115,209.07
	TOTOTLAN	7	45.25	22,626.15	248,887.65	0.00	0.00
	TUXCUECA	1	4.60	0.00	0.00	0.00	0.00
	TUXPAN	840	1,402.58	16,830.94	201,971,318.40	32,658,575.17	10,819,491.32
	VALLE DE GUADALUPE	1	57.31	0.00	0.00	0.00	0.00
	VALLE DE JUAREZ	227	45.89	183.56	1,346,106.67	388,382.37	68,070.17
	ZAPOPAN	1	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00
	ZAPOTITLAN	978	1,034.14	12,409.68	148,916,174.40	41,660,678.64	10,247,638.96
	ZAPOTITLAN DE VADILLO	35	228.27	1,369.62	13,696,200.00	9,123,381.23	4,840,465.35
	ZAPOTLAN EL GRANDE	1,042	2,815.36	14,478.97	144,789,686.84	83,209,830.95	54,312,221.81
	Total Estado	9,232	15,681.67	224,016.77	1,080,647,554.65	607,312,416.60	261,646,531.93

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

06609

Las tablas que a continuación se describen será el área la cual se atenderá en el año 2014:

No. TOTAL DE TRASPATIOS	No. TOTAL DE PRODUCTORES DE TRASPATIOS	No. TOTAL DE ARBOLES DE TRASPATIOS	No. TOTAL DE SUP. HA DE TRASPATIOS
7,030.00	7,030.00	13,164.00	131.64

SUPERFICIE AREA COMERCIAL (Ha)	14,467.18
SUPERFICIE AREA DE TRASPATIO (Ha)	131.64
TOTAL	14,598.82

No. DE PRODUCTORES ATENDIDOS AREA COMERCIAL	2,034
No. DE PRODUCTORES ATENDIDOS AREA DE TRASPATIO	7,030
TOTAL	9,064

1.2.- Importancia de la Plaga.

Para el año 2013, la pérdida de producción en el municipio de Tonila y donde se encuentra la plaga de barrenador de hueso (*Stenomoma catenifer*), se redujo en 4 ton/ha. y equivale la pérdida en \$52,000.00/ha; en el presente año con la operación de la Campaña contra Plagas Reglamentadas del Aguacatero se beneficia a cerca de 9,232 productores, protegiendo así cerca de 15,681 ha que se encuentran con plantaciones de aguacate.

IMPORTANCIA DE LA PLAGA
PROGRAMA 2014
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: JALISCO
CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL AGUACATERO

Muestreo

PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
BARRENADOR DE LAS RAMAS	ACATIC	5	0.0000	0.0000	0
	ACATLAN DE JUAREZ	2	0.0000	0.0000	0
	AHUALULCO DE MERCADO	14	0.0000	0.0000	0
	AMACUECA	4	0.0000	0.0000	0
	AMECA	20	1.9345	4.5991	1
	SAN JUANITO DE ESCOBEDO	13	0.0000	0.0000	0
	ARANDAS	421	0.0000	0.0000	0
	EL ARENAL	18	24.8166	22.8374	11
	ATENGO	1	0.0000	0.0000	0
	ATOTONILCO EL ALTO	38	4.1834	59.4997	15
	ATOYAC	9	0.0000	0.0000	0
	AUTLAN DE NAVARRO	1	0.0000	0.0000	0
	AYOTLAN	8	0.0000	0.0000	0
	AYUTLA	5	0.0000	0.0000	0
	LA BARCA	2	0.0000	0.0000	0
	ZAPOTLAN EL GRANDE	1,042	33.9355	71.3403	485
	COCUILA	1	0.0000	0.0000	0
	CONCEPCION DE BUENOS AIRES	582	0.0000	0.0000	0
	CUAUTITLAN DE GARCIA BARRAGAN	29	3.4462	5.0000	8
	CHIQUILISTLAN	450	1.6806	0.2800	12
	DEGOLLADO	6	0.0000	0.0000	0
	ETZATLAN	3	0.0000	0.0000	0
	JESUS MARIA	19	0.0000	0.0000	0
	JILOTLAN DE LOS DOLORES	10	7.5443	13.9000	6
	JOCOTEPEC	2	0.0000	0.0000	0
	LA MANZANILLA DE LA PAZ	315	0.0000	0.0000	0
	MASCOTA	30	0.0000	0.0000	0
	MAZAMITLA	840	12.6704	49.7900	189
	PIHUAMO	1	0.0000	0.0000	0
	QUITUPAN	201	0.0000	0.0000	0
	SAN MARTIN HIDALGO	5	0.0000	0.0000	0
	GOMEZ FARIAS	531	51.7491	14.5656	308
	SAYULA	792	21.3343	15.4080	190

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

06609

PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO(%)	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
	TALA	29	0.0000	0.0000	0
	TAMAZULA DE GORDIANO	87	3.3684	242.4500	66
	TAPALPA	260	0.0000	0.0000	0
	TECALITLAN	11	2.7527	47.9000	9
	TECHALUTA DE MONTENEGRO	2	0.0000	0.0000	0
	TEOCUITATLAN DE CORONA	11	0.0000	0.0000	0
	TEPATITLAN DE MORELOS	32	0.0000	0.0000	0
	TEQUILA	1	0.0000	0.0000	0
	TOLIMAN	18	0.0000	0.0000	0
	TONILA	448	0.0111	9.2000	2
	TOTOTLAN	7	0.0000	0.0000	0
	TUXCUECA	1	14.4928	4.6000	1
	TUXPAN	823	36.0531	170.8262	543
	VALLE DE GUADALUPE	1	0.0000	0.0000	0
	VALLE DE JUAREZ	227	11.2032	0.7000	35
	SAN GABRIEL	815	20.1401	5.2600	263
	ZAPOPAN	1	0.0000	0.0000	0
	ZAPOTILIC	978	42.1089	115.9467	898
	ZAPOTITLAN DE VADILLO	35	0.1396	78.5000	7
	SAN IGNACIO CERRO GORDO	4	0.0000	0.0000	0
	TOTAL	9,211	5.5390	932.6030	3,049

IMPORTANCIA DE LA PLAGA
PROGRAMA 2014
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: JALISCO
CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL AGUACATERO

Muestreo

PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
BARRENADOR DEL HUESO	ACATIC	5	0.0000	0.0000	0
	ACATLAN DE JUAREZ	2	0.0000	0.0000	0
	AHUALULCO DE MERCADO	14	0.0000	0.0000	0
	AMACUECA	4	0.0000	0.0000	0
	AMECA	20	0.0000	0.0000	0
	SAN JUANITO DE ESCOBEDO	13	0.0000	0.0000	0
	ARANDAS	421	0.0000	0.0000	0
	EL ARENAL	18	0.0000	0.0000	0
	ATENGO	1	0.0000	0.0000	0
	ATOTONILCO EL ALTO	38	0.0000	0.0000	0
	ATOYAC	9	0.0000	0.0000	0
	AUTLAN DE NAVARRO	1	0.0000	0.0000	0
	AYOTLAN	8	0.0000	0.0000	0
	AYUTLA	5	0.0000	0.0000	0
	LA BARCA	2	0.0000	0.0000	0
	ZAPOTLAN EL GRANDE	1,042	0.0000	0.0000	0
	COCULA	1	0.0000	0.0000	0
	CONCEPCION DE BUENOS AIRES	582	0.0000	0.0000	0
	CUAUTITLAN DE GARCIA BARRAGAN	29	0.2833	2.3000	3
	CHIQUILISTLAN	450	0.0000	0.0000	0
	DEGOLLADO	6	0.0000	0.0000	0
	ETZATLAN	3	0.0000	0.0000	0
	JESUS MARIA	19	0.0000	0.0000	0
	JILOTLAN DE LOS DOLORES	10	0.0000	0.0000	0
	JOCOTEPEC	2	0.0000	0.0000	0
	LA MANZANILLA DE LA PAZ	315	0.0000	0.0000	0
	MASCOTA	30	0.0000	0.0000	0
	MAZAMITLA	840	0.0000	0.0000	0
	PIHUAMO	1	0.0000	0.0000	0
	QUITUPAN	201	0.0000	0.0000	0
	SAN MARTIN HIDALGO	5	0.0000	0.0000	0
	GOMEZ FARIAS	531	0.0000	0.0000	0
	SAYULA	792	0.0000	0.0000	0

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



06609

PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO(%)	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
	TALA	29	0.0000	0.0000	0
	TAMAZULA DE GORDIANO	87	0.0000	0.0000	0
	TAPALPA	260	0.0000	0.0000	0
	TECALITLAN	11	0.0000	0.0000	0
	TECHALUTA DE MONTENEGRO	2	0.0000	0.0000	0
	TEOCUITATLAN DE CORONA	11	0.0000	0.0000	0
	TEPATITLAN DE MORELOS	32	0.0000	0.0000	0
	TEQUILA	1	0.0000	0.0000	0
	TOLIMAN	18	0.0000	0.0000	0
	TONILA	452	0.4113	22.5000	15
	TOTOTLAN	7	0.0000	0.0000	0
	TUXCUECA	1	0.0000	0.0000	0
	TUXPAN	840	0.0147	0.9200	4
	VALLE DE GUADALUPE	1	0.0000	0.0000	0
	VALLE DE JUAREZ	227	0.0000	0.0000	0
	SAN GABRIEL	815	0.0000	0.0000	0
	ZAPOPAN	1	0.0000	0.0000	0
	ZAPOTILTIC	978	0.0000	0.0000	0
	ZAPOTITLAN DE VADILLO	35	0.0028	8.0000	1
	SAN IGNACIO CERRO GORDO	4	0.0000	0.0000	0
	TOTAL	9,232	0.0134	33.7200	23

2.- OBJETIVO - META.

Para Zona Libre.

- Conservar el estatus de zona libre de barrenadores del hueso en los 8 municipios libres de barrenadores de hueso: Concepción de Buenos Aires, Gómez Farías, La Manzanilla de La Paz, Mazamitla, Sayula, Tapalpa, Zapotiltic y Zapotlán el Grande.

Para Zona Bajo Control.

- Mejorar la condición fitosanitaria de barrenadores del hueso en los 52 municipios del cultivo de aguacate.
- Se dará seguimiento al barrenador de ramas (*Copturus aguacatae*) con la finalidad de determinar el nivel de infestación de los 5 municipios (Gómez Farías, Mazamitla, Sayula, Zapotiltic y Zapotlán el Grande) con presencia de la misma. En los municipios de Concepción de Buenos Aires, La Manzanilla de la Paz y Tapalpa no se tiene presencia del barrenador de las ramas; sin embargo, a través de las acciones programadas se le dará atención a los 8 municipios reconocidos como zonas libres de barrenadores del hueso.

G
F



OBJETIVO - META
PROGRAMA 2014
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: JALISCO
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	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
ACATIC	5	12	78.0870	0.0000	0.0000
ACATLAN DE JUAREZ	2	5	29.0000	0.0000	0.0000
AHUALULCO DE MERCADO	14	19	49.6807	0.0000	0.0000
AMACUECA	4	7	183.5000	0.0000	0.0000
AMECA	20	20	29.8031	0.0000	0.0000
SAN JUANITO DE ESCOBEDO	13	15	21.5192	0.0000	0.0000
ARANDAS	421	529	347.8282	0.0000	0.0000
EL ARENAL	18	22	54.8999	0.0000	0.0000
ATENGO	1	1	64.0000	0.0000	0.0000
ATOTONILCO EL ALTO	38	104	237.2727	0.0000	0.0000
ATOYAC	9	11	293.5800	0.0000	0.0000
AUTLAN DE NAVARRO	1	1	40.0000	0.0000	0.0000
AYOTLAN	8	22	67.0126	0.0000	0.0000
AYUTLA	5	8	25.6000	0.0000	0.0000
LA BARCA	2	14	84.7338	0.0000	0.0000
ZAPOTLAN EL GRANDE	1,042	1,163	2,815.3551	0.0000	0.0000
COCULA	1	3	53.0000	0.0000	0.0000
CONCEPCION DE BUENOS AIRES	582	663	1,490.8300	0.0000	0.0000
CUAUTITLAN DE GARCIA BARRAGAN	29	35	24.4360	0.2833	0.1000
CHIQUILISTLAN	450	467	171.6000	0.0000	0.0000
DEGOLLADO	6	16	99.6592	0.0000	0.0000
ETZATLAN	3	4	4.2708	0.0000	0.0000
JESUS MARIA	19	51	193.6949	0.0000	0.0000
JILOTLAN DE LOS DOLORES	10	14	27.7500	0.0000	0.0000
JOCOTEPEC	2	2	8.3000	0.0000	0.0000
LA MANZANILLA DE LA PAZ	315	329	238.5600	0.0000	0.0000
MASCOTA	30	40	80.0004	0.0000	0.0000
MAZAMITLA	840	1,011	513.3503	0.0000	0.0000
PIHUAMO	1	4	4.9000	0.0000	0.0000
QUITUPAN	201	264	557.9770	0.0000	0.0000
SAN MARTIN HIDALGO	5	6	12.9659	0.0000	0.0000
GOMEZ FARIAS	531	552	463.2691	0.0000	0.0000
SAYULA	792	824	694.8530	0.0000	0.0000
TALA	29	32	42.1511	0.0000	0.0000
TAMAZULA DE GORDIANO	87	140	484.1400	0.0000	0.0000
TAPALPA	260	296	1,067.0478	0.0000	0.0000
TECALITLAN	11	26	131.8000	0.0000	0.0000
TECHALUTA DE MONTENEGRO	2	2	75.1000	0.0000	0.0000
TEOCUITATLAN DE CORONA	11	12	46.8000	0.0000	0.0000
TEPATITLAN DE MORELOS	32	94	340.7688	0.0000	0.0000
TEQUILA	1	1	1.5571	0.0000	0.0000
TOLIMAN	18	21	50.2000	0.0000	0.0000
TONILA	452	492	558.1558	0.4113	0.2200
TOTOTLAN	7	15	45.2523	0.0000	0.0000
TUXCUECA	1	1	4.6000	0.0000	0.0000
TUXPAN	840	991	1,402.7786	0.0147	0.0900
VALLE DE GUADALUPE	1	4	57.3054	0.0000	0.0000
VALLE DE JUAREZ	227	240	45.8900	0.0000	0.0000
SAN GABRIEL	815	860	992.7980	0.0000	0.0000
ZAPOPAN	1	1	0.9781	0.0000	0.0000
ZAPOTILTIC	978	1,110	1,034.1401	0.0000	0.0000
ZAPOTITLAN DE VADILLO	35	50	228.2700	0.0028	0.0100
SAN IGNACIO CERRO GORDO	4	8	10.8439	0.0000	0.0000
TOTAL	9,232	10,634	15,681.8696	0.0134	0.0079

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

6

06609

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: JALISCO
CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL AGUACATERO
Muestreo

BARRENADOR DE LAS RAMAS

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
ZAPOTLAN EL GRANDE	1,042	1,163	2,815.3551	33.9355	25.0000
CONCEPCION DE BUENOS AIRES	582	663	1,490.8300	0.0000	0.0000
LA MANZANILLA DE LA PAZ	315	329	238.5600	0.0000	0.0000
MAZAMITLA	840	1,011	513.3500	12.6704	10.0000
GOMEZ FARIAS	531	552	463.2691	51.7491	30.0000
SAYULA	792	824	694.8530	21.3343	15.0000
TAPALPA	260	296	1,067.0478	0.0000	0.0000
ZAPOTILTIC	978	1,110	1,034.1401	42.1089	37.0000
TOTAL	5,340	5,948	8,317.4051	20.2248	14.6250

NOTA: De acuerdo a la estrategia operativa de la campaña, en 2014 se da seguimiento al barrenador de ramas (*Copturus aguacatae*) con la finalidad de determinar el nivel de infestación en los municipios declarados oficialmente como zonas libres de barrenadores del hueso y que se encuentran bajo campaña.



6
 \$

3.2.- Parque Vehicular.

Del total del parque vehicular de la campaña, 13 unidades vehiculares fueron adquiridas con recurso de la Campaña contra Plagas Reglamentadas del Aguacatero, el resto de los vehículos pertenecen a las Campañas contra Cochinilla Rosada, Broca del Café, Moscas de la Fruta, Vigilancia Epidemiológica y una por Contingencias Fitosanitarias; además de que son usadas en las Campañas contra Huanglongbing de los Citricos y Plagas Reglamentadas de los Citricos.

PROGRAMA 2014

REPORTE DEL PARQUE VEHICULAR

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE JALISCO

CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL AGUACATERO

Plaga: BARRENADOR DEL HUESO

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable	Campaña
CES-190	Ford Ranger JT 82164	Mod. 2013 color rojo	ZUÑIGA CARDENAS ARMANDO	HLB,BDC,CR,PCR,PRAG
CES-193	Ford Ranger JT 82420	Mod. 2013 color plata ostion	Eusebio Orozco Hernandez	HLB,BDC,CR,PCR,PRAG
CES-032	Ford Ranger-JM52596	Mod. 2005 color blanco Oxford	Ing. Ulises Sihue Vidrio Gordian	PRAG
CES-035	Ford Ranger-JP43521	Mod. 2008 color plata metálico	Ing. Esteban Lopez Chavez	PRAG
CES-037	Ford Ranger-JR02935	Mod. 2009 color plata metálico	Ing. Brenda Elizabeth Santos Moreno	PRAG
CES-192	Ford Ranger-JT82417	Mod. 2013 color plata ostion	Ing. Jose A. Barocio Marquez	PRAG
CES-042	Ford Ranger-JN49281	Mod. 2007 color blanco oxford	Auxiliar Vacante 1	PRAG
CES-043	Ford Ranger-JN49330	Mod. 2007 color blanco oxford	Ing. Sergio Rodriguez Meza	PRAG
CES-063	Ford Ranger-JR02929	Mod. 2009 color blanco oxford	Ing. Sixto Jimenez Casillas	PRAG
CES-176	Ford Ranger-JS61741	Mod. 2011 color blanco oxford	Ing. Mario Alberto Ibarra Nava	PRAG
CES-179	Ford Ranger-JS61740	Mod. 2011 color blanco oxford	Ing. Irving Alan Rivera Palomino	PRAG
CES-077	Ford Ranger-JL52518	Mod. 2004 color blanco oxford	Ing. Jorge Gomez Murguia	PRAG
CES-097	Ford Ranger-JP43520	Mod. 2008 color blanco oxford	Ing. Diego Armando Garcia Arias	PRAG
CES-099	Ford Ranger-JP43517	Mod. 2008 color blanco oxford	Ing. Alfredo Rodriguez Ramirez	PRAG
CES-100	Ford Ranger-JP43529	Mod. 2008 color blanco oxford	Ing. Miguel Angel Espinoza	PRAG
CES-125	Nissan-JM97334	Mod. 2005 color blanco	Ing. Juan Michel Perez	PRAG
CES-186	Nissan-JT31299	Mod. 2013 color blanco	Ing. Juan Trujillo Hernandez	PRAG
CES-187	Nissan-JT314379	Mod. 2013 color blanco	Ing. Carlos A. Ramirez Luna	PRAG
CES-195	Nissan-JT77407	Mod. 2014 color blanco	Ing. Enrique Ramirez Luna	PRAG
CES-038	Ford Ranger-JR02932	Mod. 2009 color plata metálico	Vacante PF	PRAG

Campaña

HLB: CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS

BDC: CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ

CR: CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA

PCR: CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DE LOS CITRICOS

PRAG: CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL AGUACATERO



6

Handwritten mark or signature in the bottom right corner.

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

06609

4.- CALENDARIZACIÓN DE ACTIVIDADES.

PROGRAMA 2014
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: JALISCO

CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL AGUACATERO

Problema: BARRENADOR DEL HUESO

ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CALENDARIZACIÓN DE METAS														
			META	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE		
TRAMPEO	TRAMPAS INSTALADAS	NÚMERO	83	0	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	996	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	47,449	4,576	4,576	3,077	4,006	4,892	2,893	4,224	4,652	3,074	4,313	4,109	4,109	3,376	3,376
	SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	52,213	3,450	3,450	4,559	4,538	4,061	4,307	5,220	3,318	4,919	4,701	3,480	3,480	4,543	4,543
CONTROL DE FOCOS DE	FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS	NÚMERO	408	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
CAPACITACIÓN	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	6	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
DIVULGACIÓN	SPOTS	NÚMERO	400	0	0	0	0	0	100	100	100	100	0	0	0	0	0
SICAFI	INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	12	1	1	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	1	1
EVALUACIÓN	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUPERVISIÓN	SUPERVISIÓN	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Problema: BARRENADOR DE LAS RAMAS

ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CALENDARIZACIÓN DE METAS														
			META	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE		
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	31,766	3,526	2,367	2,033	3,435	2,405	1,901	3,537	2,359	2,313	3,398	1,801	1,801	2,691	2,691
	SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	33,543	3,400	2,300	3,073	3,400	2,400	2,800	3,400	2,200	2,300	3,200	2,090	2,090	2,980	2,980
CAPACITACIÓN	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	6	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
SICAFI	INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	12	1	1	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	1	1
EVALUACIÓN	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUPERVISIÓN	SUPERVISIÓN	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

NOTA 1: Para la acción de trapeo se colocaron 83 trampas de las cuales se estarán revisando como lo indica el manual operativo y será mensualmente su información.

NOTA 2: Se da seguimiento al barrenador de ramas (*Copturus aguacatae*) en los 8 municipios declarados como zonas libres de barrenadores del hueso del aguacatero: Concepción de Buenos Aires, Gómez Farías, La Manzanilla de la Paz, Mazamilla, Sayula, Tapalpa, Zapotiltic y Zapotlan El Grande.

NOTA 3: Se tienen estimados 34 focos de infestación para barrenadores del hueso, de los cuales se les dará la atención con control cultural, control químico y seguimiento de acuerdo al manual operativo de la campaña mensualmente. Adicionalmente, si se presentaran focos ocasionados por barrenador de las ramas se realizará el mismo procedimiento para su oportuna atención.

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

• - 06609

5.- NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS.

PROGRAMA 2014
NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: JALISCO

CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL AGUACATERO

5.1.- Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total (\$)	Financiamiento (\$)	
			Federal	Estatal
COORDINADOR ADMINISTRATIVO	1	40,880.00	40,880.00	0.00
COORDINADOR DE CAMPAÑAS FITOSANITARIAS	1	245,280.00	245,280.00	0.00
PROFESIONAL FITOSANITARIO	8	1,378,260.00	1,378,260.00	0.00
RESPONSABLE DE INFORMATICA	1	44,460.00	44,460.00	0.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	2	143,312.00	143,312.00	0.00
INTENDENCIA	1	10,000.00	10,000.00	0.00
JORNALES	1344	241,920.00	241,920.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	21	271,288.00	271,288.00	0.00
PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN	1	14,820.00	14,820.00	0.00
VELADOR	1	20,400.00	20,400.00	0.00
GERENTE TÉCNICO	1	59,780.00	59,780.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	11	1,422,096.00	1,422,096.00	0.00
		3,892,496.00	3,892,496.00	0.00

5.2.- Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total (\$)	Financiamiento (\$)	
				Federal	Estatal
COMBUSTIBLE	LITRO	51472	669,136.00	0.00	669,136.00
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	2	4,000.00	4,000.00	0.00
EQUIPO DE PROTECCIÓN	LOTE	8	20,000.00	20,000.00	0.00
GARRAFONES DE AGUA	PIEZA	145	2,900.00	2,900.00	0.00
PAPELERÍA	PAQUETE	10	20,000.00	20,000.00	0.00
COPIAS	NÚMERO	6	6.00	6.00	0.00
ARTICULOS DE LIMPIEZA	DOTACIÓN	3	3,000.00	3,000.00	0.00
FEROMONA (STENOMA CATENIFER)	PIEZA	1000	40,000.00	40,000.00	0.00
INSECTICIDA (MALATHION)	LITRO	630	63,000.00	63,000.00	0.00
			822,042.00	152,906.00	669,136.00

5.3.- Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total (\$)	Financiamiento (\$)	
				Federal	Estatal
CAFETERIA	SERVICIOS	5	5,000.00	5,000.00	0.00
ENERGÍA ELÉCTRICA	SERVICIOS	2	4,000.00	4,000.00	0.00
MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE OFICINA	SERVICIOS	1	5,000.00	5,000.00	0.00
MANTENIMIENTO DE OFICINA	SERVICIOS	2	10,000.00	10,000.00	0.00
MANTENIMIENTO DEL SICAFI	SERVICIOS	3	15,000.00	15,000.00	0.00
MENSAJERÍA Y PAQUETERÍA	SERVICIOS	3	1,500.00	1,500.00	0.00
SEGURO VEHICULAR	SERVICIOS	24	192,000.00	192,000.00	0.00
SERVICIO RADIO COMUNICACIÓN	SERVICIOS	12	6,000.00	6,000.00	0.00
SERVICIOS DE CAPACITACIÓN	SERVICIOS	3	15,000.00	12,357.00	2,643.00
SPOT DE RADIO	SERVICIOS	400	40,000.00	40,000.00	0.00
TELÉFONO	SERVICIOS	3	15,000.00	15,000.00	0.00
MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE	SERVICIOS	9	18,000.00	18,000.00	0.00
INSCRIPCIÓN A CURSO	NÚMERO	18	54,000.00	44,979.00	9,021.00
SERVICIO DE SMARTPHONE	SERVICIOS	456	319,200.00	0.00	319,200.00
REFRENDO VEHICULAR	SERVICIOS	24	15,000.00	15,000.00	0.00
MANTENIMIENTO VEHICULAR	SERVICIOS	57	199,500.00	199,500.00	0.00
VIÁTICOS ESTATALES	DÍAS	33	41,250.00	41,250.00	0.00
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A	SERVICIOS	3	6,000.00	6,000.00	0.00
			961,450.00	630,586.00	330,864.00
Total de la campaña			5,675,988.00	4,675,988.00	1,000,000.00

5.4.- Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total (\$)	Financiamiento (\$)	
		Federal	Estatal
Recursos Humanos	3,892,496.00	3,892,496.00	0.00
Recursos Materiales	822,042.00	152,906.00	669,136.00
Servicios	961,450.00	630,586.00	330,864.00
Total	5,675,988.00	4,675,988.00	1,000,000.00

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

06609

G
F

6.- INDICADORES.

Para zonas libres

Nombre del Indicador:	Fórmula	Unidad de Medida
Conservación del estatus	$\frac{\text{Superficie libre final} \times 100}{\text{Superficie libre inicial}}$	%
	$\frac{\text{Zona agroecológica, municipios o libre final} \times 100}{\text{Zona agroecológica, municipios o estado libre inicial}}$	%
Superficie atendida	$\frac{\text{Superficie atendida} \times 100}{\text{Superficie programada a atender}}$	%
Eficiencia de Inversión	$\frac{\text{Inversión por hectárea operada} \times 100}{\text{Inversión por hectárea programada}^*}$	%

*Resultado de dividir la superficie a atender y el recurso total programado a ejercer.

Para Zonas Bajo Control Fitosanitario

Nombre del Indicador:	Fórmula	Unidad de Medida
Reducción del nivel o porcentaje de infestación o incidencia	$\frac{\text{Nivel o \% de incidencia o infestación inicial-final} \times 100}{\text{Nivel o \% de incidencia o infestación inicial}}$	%
	$\frac{\text{Superficie atendida} \times 100}{\text{Superficie programada a atender}}$	%
Eficiencia de Inversión	$\frac{\text{Inversión por hectárea operada} \times 100}{\text{Inversión por hectárea programada}^*}$	%

*Resultado de dividir la superficie a atender y el recurso total programado a ejercer.



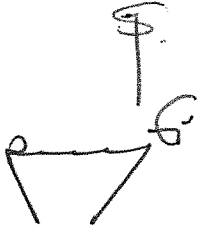
6

F.

7.- FIRMAS.

El presente Programa de Trabajo de la Campaña Contra Plagas Reglamentadas del Aguacatero que incide en el Estado de Jalisco, fue elaborado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Jalisco, sancionado por la Delegación Estatal de la SAGARPA, la Secretaria de Desarrollo Rural del Gobierno del Estado de Jalisco, y dictaminado por el SENASICA-DGSV. Tomando en cuenta que el documento fue leído, se firma a sabiendas que la operación se ajustara 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 Delegación SAGARPA en Jalisco

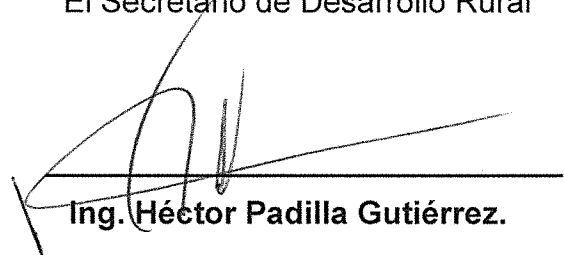
El Delegado



Ing. Francisco Javier Guizar Macías

Por el Gobierno del Estado de Jalisco

El Secretario de Desarrollo Rural



Ing. Héctor Padilla Gutiérrez.

Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Jalisco

El Presidente



Ing. Martín Gerardo Flores Rodríguez