



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD
AGROALIMENTARIA



PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA
(*Maconellicoccus hirsutus* Green), A OPERAR CON RECURSOS DEL
COMPONENTE DE SANIDAD DEL PROGRAMA SANIDAD E INOCUIDAD
AGROALIMENTARIA 2015, EN EL ESTADO DE HIDALGO.

B

2015

03572

CONTENIDO

1.- JUSTIFICACION

- 1.1.- Importancia económica de los cultivos
- 1.2.- Importancia de la plaga

2.- OBJETIVO-META

3.- OPERATIVIDAD

- 3.1.- Recurso Humano
- 3.2.- Parque Vehicular
- 3.3.- Inventario de mobiliario y equipo
- 3.4.- Inventario de productos

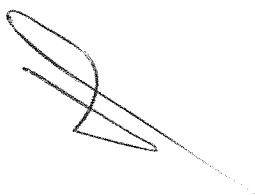
4.- CALENDARIO DE METAS

5.- NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS

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

6.- INDICADORES

7.- HOJA DE FIRMAS



-03572

1.- JUSTIFICACION

1.1.- Importancia económica de los cultivos

Con la dispersión y establecimiento de la Cochinilla Rosada en áreas agrícolas se vería fuertemente afectada la comercialización local y de exportación; además de los incrementos en los costos de producción y pos cosecha. El estado de Hidalgo, cuenta con una amplia gama de frutales, ornamentales y hortícolas, se espera que a través de la aplicación de las medidas fitosanitarias que conforman la estrategia operativa de la campaña (muestreo y control de focos de infestación) se evite la dispersión y el establecimiento de la plaga en áreas donde aún no se encuentra presente salvaguardando una superficie de 1,183.54 ha con un valor de producción de 3,648, 000 millones de pesos.

IMPORTANCIA ECONÓMICA DEL CULTIVO							
PROGRAMA 2015							
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL							
ESTADO: HIDALGO							
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA							

Muestreo

CULTIVO	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	SUPERFICIE (HAS)	PRODUCCIÓN (TON)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN	COSTO DE PRODUCCIÓN	COSTOS FITOSANITARIOS
AGUACATE	HUAUTLA	1	0.50	5.00	40,000.00	1,800.00	1,050.00
	HUEJUTLA DE REYES	20	9.36	93.60	748,800.00	33,696.00	19,656.00
	JALTOCAN	1	0.50	5.00	40,000.00	1,800.00	1,050.00
	SAN FELIPE ORIZATLAN	2	0.80	8.00	64,000.00	2,880.00	1,680.00
	Total Estado		24	11.16	111.60	892,800.00	40,176.00
	Total Cultivo	24	11.16	111.60	892,800.00	40,176.00	23,436.00
ANONA	HUEJUTLA DE REYES	13	4.34	17.36	86,800.00	3,211.60	434.00
	Total Estado	13	4.34	17.36	86,800.00	3,211.60	434.00
	Total Cultivo	13	4.34	17.36	86,800.00	3,211.60	434.00
BUGAMBILIA	ATLAPEXCO	1	0.50	0.00	0.00	320.00	100.00
	HUEJUTLA DE REYES	52	16.71	0.00	0.00	5,347.20	1,671.00
	JALTOCAN	2	1.00	1.00	1,000.00	640.00	200.00
	Total Estado	55	18.21	1.00	1,000.00	6,307.20	1,971.00
	Total Cultivo	55	18.21	1.00	1,000.00	6,307.20	1,971.00
CAFE	HUAUTLA	1	0.50	1.00	40,000.00	800.00	200.00
	HUEJUTLA DE REYES	1	0.30	0.60	24,000.00	480.00	120.00
	Total Estado	2	0.80	1.60	64,000.00	1,280.00	320.00
	Total Cultivo	2	0.80	1.60	64,000.00	1,280.00	320.00
CAPULÍN	HUEJUTLA DE REYES	1	0.28	0.28	280.00	145.60	56.00
	Total Estado	1	0.28	0.28	280.00	145.60	56.00
	Total Cultivo	1	0.28	0.28	280.00	145.60	56.00
CEDRO	HUEJUTLA DE REYES	3	2.00	4.00	32,000.00	3,280.00	800.00
	Total Estado	3	2.00	4.00	32,000.00	3,280.00	800.00
	Total Cultivo	3	2.00	4.00	32,000.00	3,280.00	800.00
CIRUELA	ATLAPEXCO	1	0.50	1.00	5,000.00	800.00	200.00
	HUEJUTLA DE REYES	1	0.50	1.00	5,000.00	800.00	200.00
	JALTOCAN	1	0.50	1.00	5,000.00	800.00	200.00
	Total Estado	3	1.50	3.00	15,000.00	2,400.00	600.00
	Total Cultivo	3	1.50	3.00	15,000.00	2,400.00	600.00
CIRUELO	HUEJUTLA DE REYES	3	0.91	9.10	45,500.00	3,276.00	1,911.00
	Total Estado	3	0.91	9.10	45,500.00	3,276.00	1,911.00
	Total Cultivo	3	0.91	9.10	45,500.00	3,276.00	1,911.00
DURAZNO	HUEJUTLA DE REYES	8	3.34	6.68	53,440.00	12,024.00	7,014.00
	JALTOCAN	1	0.50	1.00	8,000.00	1,800.00	1,050.00
	Total Estado	9	3.84	7.68	61,440.00	13,824.00	8,064.00
	Total Cultivo	9	3.84	7.68	61,440.00	13,824.00	8,064.00

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

03572

FORESTALES	HUEJUTLA DE REYES	3	11.50	23.00	138,000.00	34,500.00	24,150.00
	JALTOCAN	1	0.50	1.00	6,000.00	1,800.00	1,050.00
	Total Estado	4	12.00	24.00	144,000.00	36,300.00	25,200.00
	Total Cultivo	4	12.00	24.00	144,000.00	36,300.00	25,200.00
FRAMBOYAN	HUEJUTLA DE REYES	2	1.87	1.87	1,870.00	1,196.80	187.00
	Total Estado	2	1.87	1.87	1,870.00	1,196.80	187.00
	Total Cultivo	2	1.87	1.87	1,870.00	1,196.80	187.00
GRANADA	SAN FELIPE ORIZATLAN	1	0.50	1.00	8,000.00	1,800.00	1,050.00
	Total Estado	1	0.50	1.00	8,000.00	1,800.00	1,050.00
	Total Cultivo	1	0.50	1.00	8,000.00	1,800.00	1,050.00
GUANABANA	HUEJUTLA DE REYES	1	0.37	0.37	2,960.00	1,332.00	777.00
	Total Estado	1	0.37	0.37	2,960.00	1,332.00	777.00
	Total Cultivo	1	0.37	0.37	2,960.00	1,332.00	777.00
GUAYABA	HUAUTLA	1	0.45	0.45	3,600.00	1,620.00	945.00
	HUEJUTLA DE REYES	41	13.40	13.40	107,200.00	48,240.00	28,140.00
	JALTOCAN	3	0.90	0.90	7,200.00	3,240.00	1,890.00
	SAN FELIPE ORIZATLAN	2	1.00	1.00	8,000.00	3,600.00	2,100.00
	Total Estado	47	15.75	15.75	126,000.00	56,700.00	33,075.00
	Total Cultivo	47	15.75	15.75	126,000.00	56,700.00	33,075.00
LIMA	ATLAPEXCO	1	0.50	5.00	4,000.00	1,800.00	1,050.00
	HUAUTLA	1	0.50	5.00	4,000.00	1,800.00	1,050.00
	HUEJUTLA DE REYES	3	1.30	13.00	10,400.00	4,680.00	2,730.00
	JALTOCAN	1	0.30	3.00	2,400.00	1,080.00	630.00
	SAN FELIPE ORIZATLAN	1	0.50	5.00	4,000.00	1,800.00	1,050.00
	Total Estado	7	3.10	31.00	24,800.00	11,160.00	6,510.00
	Total Cultivo	7	3.10	31.00	24,800.00	11,160.00	6,510.00
LIMA DULCE	HUEJUTLA DE REYES	3	1.10	11.00	8,800.00	3,960.00	2,310.00
	Total Estado	3	1.10	11.00	8,800.00	3,960.00	2,310.00
	Total Cultivo	3	1.10	11.00	8,800.00	3,960.00	2,310.00
LIMÓN	HUEJUTLA DE REYES	10	3.37	33.70	26,960.00	12,132.00	7,077.00
	JALTOCAN	2	0.60	6.00	4,800.00	2,160.00	1,260.00
	SAN FELIPE ORIZATLAN	2	0.60	6.00	4,800.00	2,160.00	1,260.00
	Total Estado	14	4.57	45.70	36,560.00	16,452.00	9,597.00
	Total Cultivo	14	4.57	45.70	36,560.00	16,452.00	9,597.00
LIMON PERSA(Citrus)	HUEJUTLA DE REYES	36	13.43	134.30	107,440.00	48,348.00	28,203.00
	SAN FELIPE ORIZATLAN	1	0.50	5.00	4,000.00	1,800.00	1,050.00
	Total Estado	37	13.93	139.30	111,440.00	50,148.00	29,253.00
	Total Cultivo	37	13.93	139.30	111,440.00	50,148.00	29,253.00
LIMONARIA	HUEJUTLA DE REYES	4	1.34	1.34	1,340.00	857.60	268.00
	Total Estado	4	1.34	1.34	1,340.00	857.60	268.00
	Total Cultivo	4	1.34	1.34	1,340.00	857.60	268.00
LITCHI	HUEJUTLA DE REYES	3	1.04	1.04	8,320.00	1,185.60	312.00
	Total Estado	3	1.04	1.04	8,320.00	1,185.60	312.00
	Total Cultivo	3	1.04	1.04	8,320.00	1,185.60	312.00
MALVON	ZACUALTIPAN DE ?NGELES	1	0.16	0.16	160.00	102.40	16.00
	Total Estado	1	0.16	0.16	160.00	102.40	16.00
	Total Cultivo	1	0.16	0.16	160.00	102.40	16.00
MANDARINA	HUAUTLA	2	1.00	10.00	8,000.00	3,600.00	2,100.00
	HUEJUTLA DE REYES	33	12.84	128.40	102,720.00	23,112.00	13,482.00
	JALTOCAN	1	0.30	3.00	2,400.00	1,080.00	630.00
	SAN FELIPE ORIZATLAN	4	2.10	21.00	16,800.00	7,560.00	4,410.00
MANGO	ATLAPEXCO	4	2.00	20.00	160,000.00	7,200.00	4,200.00
	HUAUTLA	1	0.50	5.00	40,000.00	1,800.00	1,050.00
	HUEJUTLA DE REYES	126	46.24	462.40	3,699,200.00	166,464.00	97,104.00
	JALTOCAN	1	1.00	10.00	8,000.00	3,600.00	2,100.00
	SAN FELIPE ORIZATLAN	5	1.90	19.00	15,200.00	6,840.00	3,990.00
	Total Estado	137	51.64	516.40	3,922,400.00	185,904.00	108,444.00
	Total Cultivo	137	51.64	516.40	3,922,400.00	185,904.00	108,444.00
NANCE	HUEJUTLA DE REYES	1	0.25	0.25	250.00	160.00	25.00
	Total Estado	1	0.25	0.25	250.00	160.00	25.00
	Total Cultivo	1	0.25	0.25	250.00	160.00	25.00
NARANJA	HUEJUTLA DE REYES	109	37.90	379.00	303,200.00	102,330.00	59,892.50
	JALTOCAN	3	0.90	9.00	7,200.00	3,240.00	1,890.00
	SAN FELIPE ORIZATLAN	13	6.80	68.00	54,400.00	24,480.00	14,280.00
	Total Estado	125	45.60	456.00	364,800.00	130,050.00	75,862.50
	Total Cultivo	125	45.60	456.00	364,800.00	130,050.00	75,862.50

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

-03572

NARANJA AGRIA	ATLAPEXCO	1	0.50	5.00	40,000.00	1,800.00	1,050.00
	HUEJUTLA DE REYES	1	0.30	3.00	24,000.00	1,080.00	630.00
	SAN FELIPE ORIZATLAN	1	0.50	5.00	40,000.00	1,800.00	1,050.00
	Total Estado	3	1.30	13.00	104,000.00	4,680.00	2,730.00
	Total Cultivo	3	1.30	13.00	104,000.00	4,680.00	2,730.00
NARANJA DULCE	ATLAPEXCO	1	0.50	5.00	40,000.00	1,800.00	1,050.00
	HUEJUTLA DE REYES	55	20.00	200.00	160,000.00	72,000.00	42,000.00
	JALTOCAN	3	1.80	18.00	14,400.00	6,480.00	3,780.00
	SAN FELIPE ORIZATLAN	16	9.30	93.00	74,400.00	33,480.00	19,530.00
	Total Estado	75	31.60	316.00	288,800.00	113,760.00	66,360.00
	Total Cultivo	75	31.60	316.00	288,800.00	113,760.00	66,360.00
NARANJO	HUAUTLA	4	2.00	20.00	160,000.00	7,200.00	4,200.00
	HUEJUTLA DE REYES	192	100.80	1,008.00	1,364,676.92	273,555.69	53,501.54
	JALTOCAN	5	3.00	30.00	240,000.00	10,800.00	6,300.00
	Total Estado	201	105.80	1,058.00	1,764,676.92	291,555.69	64,001.54
	Total Cultivo	201	105.80	1,058.00	1,764,676.92	291,555.69	64,001.54
NARANJO ACIDO	HUEJUTLA DE REYES	2	0.88	8.80	70,400.00	3,168.00	1,848.00
	Total Estado	2	0.88	8.80	70,400.00	3,168.00	1,848.00
	Total Cultivo	2	0.88	8.80	70,400.00	3,168.00	1,848.00
NOPAL VERDURA	HUEJUTLA DE REYES	1	0.30	1.20	1,200.00	270.00	30.00
	Total Estado	1	0.30	1.20	1,200.00	270.00	30.00
	Total Cultivo	1	0.30	1.20	1,200.00	270.00	30.00
PALMA COLA DE	HUEJUTLA DE REYES	1	0.33	0.33	330.00	138.60	66.00
	Total Estado	1	0.33	0.33	330.00	138.60	66.00
	Total Cultivo	1	0.33	0.33	330.00	138.60	66.00
PAPAYA	HUEJUTLA DE REYES	18	6.50	42.25	59,150.00	11,700.00	6,825.00
	SAN FELIPE ORIZATLAN	1	0.30	0.90	1,800.00	1,080.00	630.00
	Total Estado	19	6.80	43.15	60,950.00	12,780.00	7,455.00
	Total Cultivo	19	6.80	43.15	60,950.00	12,780.00	7,455.00
PINO	HUEJUTLA DE REYES	3	0.90	1.80	10,800.00	2,700.00	1,890.00
	Total Estado	3	0.90	1.80	10,800.00	2,700.00	1,890.00
	Total Cultivo	3	0.90	1.80	10,800.00	2,700.00	1,890.00
ROSAL	HUEJUTLA DE REYES	4	1.60	1.60	1,600.00	801.60	160.00
	Total Estado	4	1.60	1.60	1,600.00	801.60	160.00
	Total Cultivo	4	1.60	1.60	1,600.00	801.60	160.00
TAMARINDO	ATLAPEXCO	1	0.50	1.00	3,000.00	1,800.00	1,050.00
	HUEJUTLA DE REYES	41	13.88	27.76	83,280.00	49,968.00	29,148.00
	Total Estado	42	14.38	28.76	86,280.00	51,768.00	30,198.00
	Total Cultivo	42	14.38	28.76	86,280.00	51,768.00	30,198.00
TOMATILLO	HUEJUTLA DE REYES	1	0.35	0.35	350.00	565.60	140.00
	Total Estado	1	0.35	0.35	350.00	565.60	140.00
	Total Cultivo	1	0.35	0.35	350.00	565.60	140.00
TULIPAN	ATLAPEXCO	35	19.00	19.00	19,000.00	13,506.29	1,900.00
	HUAUTLA	28	15.00	15.00	15,000.00	9,600.00	1,500.00
	HUEJUTLA DE REYES	1,455	654.38	654.38	654,380.00	378,821.23	66,085.90
	JALTOCAN	53	26.60	26.60	26,600.00	17,024.00	2,660.00
	PACHUCA DE SOTO	6	2.35	2.35	2,350.00	1,739.00	235.00
	SAN FELIPE ORIZATLAN	117	74.20	74.20	74,200.00	50,126.22	7,832.22
	ZACUALTIPAN DE ?NGELES	19	4.84	4.84	4,840.00	3,097.60	484.00
	Total Estado	1,713	796.37	796.37	796,370.00	473,914.34	80,697.12
	Total Cultivo	1,713	796.37	796.37	796,370.00	473,914.34	80,697.12
YACA	HUEJUTLA DE REYES	3	1.20	2.40	14,400.00	4,320.00	2,520.00
	JALTOCAN	1	0.50	1.00	6,000.00	1,800.00	1,050.00
	Total Estado	4	1.70	3.40	20,400.00	6,120.00	3,570.00
	Total Cultivo	4	1.70	3.40	20,400.00	6,120.00	3,570.00
ZAPOTE	ATLAPEXCO	1	0.50	1.00	5,000.00	1,800.00	1,050.00
	HUEJUTLA DE REYES	23	7.88	15.76	78,800.00	28,368.00	16,548.00
	Total Estado	24	8.38	16.76	83,800.00	30,168.00	17,598.00
	Total Cultivo	24	8.38	16.76	83,800.00	30,168.00	17,598.00
ZAPOTE BLANCO	HUEJUTLA DE REYES	1	0.35	0.35	1,750.00	1,260.00	735.00
	Total Estado	1	0.35	0.35	1,750.00	1,260.00	735.00
	Total Cultivo	1	0.35	0.35	1,750.00	1,260.00	735.00
	Total Reporte	2,634	1,183.54	3,853.07	9,382,146.92	1,600,210.63	628,579.16

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

03572

1.2.- Importancia de la plaga

Derivado del alto potencial reproductivo y la polifagia de la Cochinilla Rosada (*Maconellicoccus hirsutus*) es considerada una plaga de importancia económica cuarentenaria. Los daños proviene de la alimentación directa que realiza en brotes jóvenes donde causa atrofas de crecimiento y distorsiones incluyendo arrosetamiento de hojas, engrosamiento de tallos y en casos severos la defoliación, así mismo, la mielecilla excretada por la plaga (fumagina) en ornamentales y frutos, reduce su valor comercial la aparición de *M. hirsutus* en el estado de Hidalgo tras su detección en 2013, se ha reportado su presencia en 107.41 ha, con una densidad poblacional de 1.6226 individuos de cochinilla rosada por órgano vegetal.

IMPORTANCIA DE LA PLAGA					
PROGRAMA 2015					
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL					
ESTADO: HIDALGO					
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA					
Muestreo					
PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
COCHINILLA ROSADA (<i>Maconellicoccus hirsutus</i>)	ATLAPEXCO	46	3.5870	5.0000	10
	HUAUTLA	39	0.0000	0.0000	0
	HUEJUTLA DE REYES	2,269	1.0313	92.3100	194
	JALTOCAN	79	2.4778	2.9000	9
	SAN FELIPE ORIZATLAN	165	2.3039	5.9000	12
	PACHUCA DE SOTO	6	1.9583	1.3000	4
	ZACUALTIPAN DE ?NGELES	20	0.0000	0.0000	0
	TOTAL	2,624	1.6226	107.4100	229

2.- OBJETIVO-META

Reducir los niveles de infestación de 1.6226 a 0 individuos de cochinilla rosada por órgano vegetal y evitar su dispersión a áreas donde aún no se encuentra presente.

OBJETIVO - META					
PROGRAMA 2015					
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL					
ESTADO: HIDALGO					
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA					
Muestreo					
COCHINILLA ROSADA (<i>Maconellicoccus hirsutus</i>)					
MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
ATLAPEXCO	46	46	24.5000	3.5870	0.0000
HUAUTLA	39	39	20.4500	0.0000	0.0000
HUEJUTLA DE REYES	2,269	2,287	993.3400	1.0313	0.0000
JALTOCAN	79	79	38.9000	2.4778	0.0000
SAN FELIPE ORIZATLAN	165	167	99.0000	2.3039	0.0000
PACHUCA DE SOTO	6	6	2.3500	1.9583	0.0000
ZACUALTIPAN DE ?NGELES	20	20	5.0000	0.0000	0.0000
TOTAL	2,624	2,644	1,183.5400	1.6226	0.0000
Promedio sobre el total de los datos:				1.1784	

3.- OPERATIVIDAD

3.1.- Recursos Humanos

La programación de recursos humanos operativos y administrativos son los necesarios e indispensables para garantizar la operatividad de la campaña contra cochinilla rosada (*Maconellicoccus hirsutus* Green), con el objetivo de reducir los niveles de infestación registrados en cultivos considerados estratégicos y de alto impacto, así como mejorar el estatus de zonas bajo control fitosanitario.

PROGRAMA 2015																		
NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS																		
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL																		
ESTADO: HIDALGO																		
CAMPANA CONTRA COCHINILLA ROSADA																		
Recursos Humanos																		
Concepto	No. de personas	No. de meses	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
				Federal	Estatal													
GERENTE - ANGULO CALDERON JORGE ANTONIO	1.00	1	26,500.00	26,500.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
PROFESIONAL FITOSANITARIO - CASTELLANOS JIMENEZ ELIODORO	1.00	12	162,000.00	162,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - PORRAS HERNANDEZ EFRAIN	1.00	2	20,000.00	20,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - ANGELES HERMANDEZ GUMERCINDO	1.00	1	9,500.00	9,500.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - CASTELLANOS JIMENEZ ELIODORO	1.00	1	13,500.00	13,500.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
AUXILIAR DE CAMPO - ANGELES HERNANDEZ GUMERCINDO	1.00	12	114,000.00	114,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
			345,500.00	345,500.00	0.00													

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

3.2 Parque vehicular

La asignación del parque vehicular es el adecuado para el transporte de personal técnico operativo, materiales y equipo de trabajo, usados en la campaña fin de obtener resultados confiables en tiempo y forma en la aplicación de la estrategia operativa en campo, en congruencia con la programación de objetivos, metas y actividades consideradas en el presente programa de trabajo.

Plaga: COCHINILLA ROSADA			
Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable
ET-104			ANGELES HERNANDEZ GUMERCINDO
ET-82	NISSAN PICKUP-CAMION	HH-80267	CASTELLANOS JIMENEZ ELIODORO

3.3 Inventario de mobiliario y equipo

INVENTARIO DE MOBILIARIO Y EQUIPO DEL COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE HIDALGO
AÑO: 2015

PROYECTO FITOSANITARIO	DESCRIPCION	COSTO UNITARIO	PROYECTO FITOSANITARIO AL QUE ESTA ASIGNADO	FOLIO	FECHA DE ADQUISICIÓN	CONDICION	EXISTENCIA	CARACTERISTICAS	ASIGNADO A
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	GPS (PIEZAI")	\$5,300.00	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	13-867-2014-510-0281-1-0000001	23/12/2014	BUEN ESTADO	1	1. GALMATEER BICON SANGRIA MICO 2017.17.08.16.03.04	ALMULLA HERNANDEZ GERMAN
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	APRESORA DE MOTOS (MUNDOL")	\$3,300.00	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	13-867-2014-510-146-1-0000001	25/07/2014	BUEN ESTADO	1	1. APRESORA DE MOTOS SINALMEX 54-60	CASTELLANOS JIMENEZ ELIODORO
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	IMPRESORA (PIEZAI")	\$1,385.39	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	13-867-2014-510-0371-1-0000001	21/07/2014	BUEN ESTADO	1	1. IMPRESORA SANGRIA 35-NOVEX NOICROMATICA	CASTELLANOS JIMENEZ ELIODORO
MANEJO FITOSANITARIO DEL MAIZ	IMPRESORA (PIEZAI")	\$2,883.39	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	13-867-2014-510-0307-1-0000001	04/12/2014	BUEN ESTADO	1	1. IMPRESORA EPSON MODULO	CASTELLANOS JIMENEZ ELIODORO
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	MOTOSIERRAS (PIEZAI")	\$5,300.00	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	13-867-2014-510-0281-1-0000001	09/09/2014	BUEN ESTADO	1	1. Motosierra No. 250 Bolematic 2P. 225-74 E1	CASTELLANOS JIMENEZ ELIODORO

3.4 Inventario de productos

INVENTARIO DE PRODUCTOS DEL COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE HIDALGO
AÑO: 2015

PROYECTO FITOSANITARIO	DESCRIPCION	COSTO UNITARIO	PROYECTO FITOSANITARIO AL QUE ESTA ASIGNADO	POSO	FECHA DE ADQUISICIÓN	CONDICION	EXISTENCIA	CARACTERISTICAS	ASIGNADO A
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	PCETE (PAMAFRICOS (LITRO) INTERESTANTE (LITRO))	\$90.00	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	13-867-2014-510-0404-1-0000001	30/07/2014	BUEN ESTADO	20	20. ACILITE PARABANICO	FINA ALMULEN
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA		\$34.00	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	13-867-2014-510-161-1-0000001	01/02/2014	BUEN ESTADO	10	10. JARDON LIQUIDO ABEL	FINA ALMULEN

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

4. CALENDARIO DE METAS

Con el propósito de detectar de manera oportuna la cochinilla rosada y consecuentemente determinar los niveles de infestación, durante el programa 2015, se pretenden muestrear 1,183 ha físicas y controlar 3,700 focos de infestación mediante acciones de control químico, cultural y biológico. Asimismo, con la intención de capacitar difundir y propagar la información correspondiente de la campaña y dar a conocer la estrategia operativa se impartirán 80 pláticas a productores, 3 cursos a técnicos, serán distribuidos 1000 impresos y emitidos 200 spots de radio. Con la finalidad de encontrar áreas de mejora y oportunidad se realizarán 24 revisiones de informes y 6 supervisiones al personal técnico operativo con el objeto de observar cómo se está llevando a cabo las actividades del programa fitosanitario

PROGRAMA 2015
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: HIDALGO

CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA
ACCIONES FITOSANITARIAS

ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CALENDARIZACIÓN DE METAS											
			ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	1,183.00	80.00	80.00	100.00	140.00	140.00	130.00	130.00	133.00	100.00	100.00	0.00
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	7,742.00	50.00	210.00	310.00	450.00	590.00	720.00	850.00	963.00	1,083.00	1,183.00	1,183.00
	SITOS MUESTREADOS	NÚMERO	1,800	100	160	170	200	200	200	200	200	100	100	0
DIAGNÓSTICO	MUESTRAS	NÚMERO	16	0	4	0	0	2	2	2	2	2	0	0
	SITOS TRATADOS CONTROL CULTURAL	NÚMERO	1,800	100	160	170	200	200	200	200	200	100	100	0
	SITOS TRATADOS CONTROL QUÍMICO	NÚMERO	1,800	100	160	170	200	200	200	200	200	100	100	0
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	SUPERFICIE CONTROL CULTURAL	HECTÁREAS	1,183.00	50.00	80.00	100.00	140.00	140.00	130.00	130.00	133.00	100.00	100.00	0.00
	SUPERFICIE LABOR CONTROL CULTURAL	HECTÁREAS	7,742.00	50.00	210.00	310.00	450.00	590.00	720.00	850.00	963.00	1,083.00	1,183.00	1,183.00
	SUPERFICIE LABOR CONTROL QUÍMICO	HECTÁREAS	1,183.00	50.00	80.00	100.00	140.00	140.00	130.00	130.00	133.00	100.00	100.00	0.00
CAPACITACIÓN	SUPERFICIE LABOR CONTROL QUÍMICO	HECTÁREAS	7,742.00	50.00	210.00	310.00	450.00	590.00	720.00	850.00	963.00	1,083.00	1,183.00	1,183.00
	SUPERFICIE LABOR CONTROL QUÍMICO	HECTÁREAS	1,183.00	50.00	80.00	100.00	140.00	140.00	130.00	130.00	133.00	100.00	100.00	0.00
	SITOS TRATADOS CONTROL BIOLÓGICO	NÚMERO	100	0	12	19	15	15	15	5	5	4	0	0
DIVULGACIÓN	CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	3	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0
	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	80	6	6	6	6	6	8	7	7	6	6	6
	IMPRESOS	NÚMERO	1,000	0	0	0	1,000	0	0	0	0	0	0	0
SICAFI	SPOTS	NÚMERO	200	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0
	INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	12	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
SUPERVISIÓN	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SUPERVISIÓN	NÚMERO	6	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	INFORMES REVISADOS	NÚMERO	24	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

6 *[Handwritten signature]*

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

0357

5. NECESIDADES FÍSICAS FINANCIERAS

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

CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA

5.1 Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatal
GERENTE	1	26,500.00	26,500.00	0.00
PROFESIONAL FITOSANITARIO	1	162,000.00	162,000.00	0.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	20,000.00	20,000.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	2	23,000.00	23,000.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	1	114,000.00	114,000.00	0.00
		345,500.00	345,500.00	0.00

5.2 Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
BOTAS DE TRABAJO	PARES	4	2,800.00	2,800.00	0.00
COMBUSTIBLE	LITRO	6153	92,295.00	92,295.00	0.00
LLANTAS VEHÍCULO	PIEZA	5	10,000.00	10,000.00	0.00
MATERIAL DE LIMPIEZA	LOTE	2	6,000.00	6,000.00	0.00
MATERIAL Y EQUIPO DE CONTROL	PAQUETE	1	5,000.00	5,000.00	0.00
PAPELERÍA	PAQUETE	2	3,000.00	3,000.00	0.00
TRÍPTICOS	EJEMPLAR	1000	5,000.00	5,000.00	0.00
UNIFORMES	PAQUETE	3	2,250.00	2,250.00	0.00
COPIAS	NÚMERO	11	11.00	11.00	0.00
MATERIAL Y EQUIPO DE PROTECCIÓN	PAQUETE	2	3,000.00	3,000.00	0.00
MATERIAL Y EQUIPO DE MUESTREO	PIEZA	4	4,000.00	4,000.00	0.00
ACEITE DE DOS TIEMPOS	LITRO	30	3,000.00	3,000.00	0.00
ADHERENTE INEX-A	LITRO	13	1,300.00	1,300.00	0.00
DETERGENTE	LITRO	281	6,744.00	6,744.00	0.00
			144,400.00	144,400.00	0.00

5.3 Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	3	15,000.00	15,000.00	0.00
MENSAJERÍA Y PAQUETERÍA	SERVICIOS	42	21,000.00	21,000.00	0.00
PASAJE DE AVIÓN	BOLETO	2	10,000.00	10,000.00	0.00
SPOT DE RADIO	SERVICIOS	40	8,000.00	8,000.00	0.00
TELÉFONO	SERVICIOS	10	5,000.00	5,000.00	0.00
TENENCIA VEHICULAR	SERVICIOS	2	5,000.00	5,000.00	0.00
VERIFICACIÓN VEHICULAR	SERVICIOS	6	1,500.00	1,500.00	0.00
INSCRIPCIÓN A CURSO	NÚMERO	2	7,000.00	7,000.00	0.00
PEAJE	SERVICIOS	3	600.00	600.00	0.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	8	10,000.00	10,000.00	0.00
SEGURO VEHICULAR	SERVICIOS	2	17,000.00	17,000.00	0.00
VIÁTICOS ESTATALES	DÍAS	8	10,000.00	10,000.00	0.00
			110,100.00	110,100.00	0.00
		Total de la campaña	600,000.00	600,000.00	0.00

5.4 Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatal
Recursos Humanos	345,500.00	345,500.00	0.00
Recursos Materiales	144,400.00	144,400.00	0.00
Servicios	110,100.00	110,100.00	0.00
Fondo de contingencia	0.00	0.00	0.00
Total	600,000.00	600,000.00	0.00

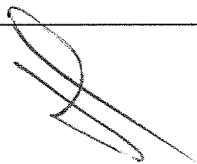
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."

03572

6.- INDICADORES.

Para zona Bajo control fitosanitario

Nombre del indicador:	Fórmula	Unidad de medida
Reducción del nivel de infestación	$\frac{\text{Infestación inicial} - \text{Infestación final}}{\text{Infestación inicial}} \times 100$	%
Superficie atendida	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	%
Eficiencia de inversión	$\frac{\text{Inversión por hectárea operada}}{\text{Inversión por hectárea programada}} \times 100$	%



6



7.- HOJA DE FIRMAS

El presente Programa de trabajo de la Campaña contra Cochinilla Rosada, que incide en el Estado de Hidalgo, fue formulado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, sancionado por la Delegación Estatal de la SAGARPA, la Secretaria 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

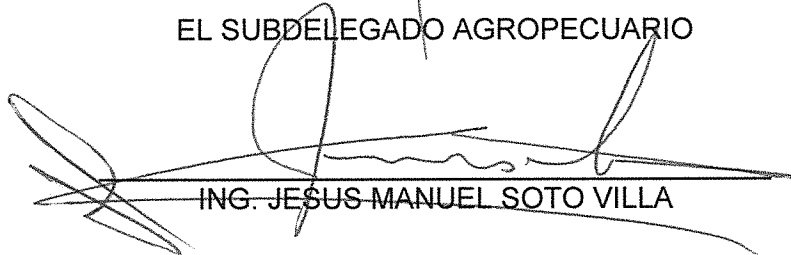
6



DR. FRANCISCO JAVIER TRUJILLO ARRIAGA

POR LA DELEGACION DE LA SAGARPA EN EL ESTADO DE HIDALGO

EL SUBDELEGADO AGROPECUARIO



ING. JESUS MANUEL SOTO VILLA

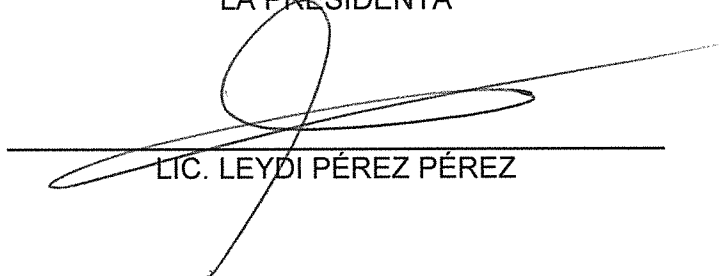
LA SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO LA DIRECTORA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROPECUARIA Y ACUICOLA



M.V.Z. MARICELA REYES CRUZ

POR EL COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE HIDALGO A.C.

LA PRESIDENTA



LIC. LEYDI PÉREZ PÉREZ