



PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA CONTRA LA COCHINILLA ROSADA, A OPERAR CON RECURSOS DEL COMPONENTE DE SANIDAD DEL PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2015, EN EL ESTADO DE NAYARIT.

MÉXICO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA



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
 - 3.3.1 Recursos materiales
 - 3.3.2 Insumos
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

Los cultivos de Guanábana, Jaca y Mango en Nayarit revisten de gran importancia en la entidad, actualmente se tienen 2,072.80 ha de guanábana (Fuente: SIAP y JLSV Compostela), 23,470 ha de mango (Fuente: Padrón de Productores JLSV) y 923.80 ha de Jaca (Fuente: Padrón de Productores JLSV Compostela y JLSV San Blas) beneficiando directa e indirectamente con las acciones de la campaña un total de 784 productores de guanábana, 4,900 productores de mango además de 450 productores de Jaca. La producción en su mayoría se moviliza a los estados del norte (Baja California) Centro (Estado de México, Distrito Federal) y Occidente (Jalisco) en el país.

Con la campaña se benefician a 5,880 productores con una superficie de 10,182.46 hectáreas.

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

Muestreo							
CULTIVO	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	SUPERFICIE (HAS)	PRODUCCIÓN (TON)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN	COSTO DE PRODUCCIÓN	COSTOS FITOSANITARIOS
AGAVE	ELOTA	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN IGNACIO	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	2	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	2	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AGUACATE	ANGOSTURA	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	GUASAVE	6	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ROSARIO	1	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	SINALOA	34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	42	16.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	42	16.50	0.00	0.00	0.00	0.00
ALFALFA	AHOME	1	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00
	GUASAVE	11	19.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	12	19.31	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	12	19.31	0.00	0.00	0.00	0.00
ALGODON	AHOME	161	74.44	0.00	0.00	0.00	0.00
	ANGOSTURA	4	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CULIACAN	9	8.80	0.00	0.00	0.00	0.00
	EL FUERTE	21	12.75	0.00	0.00	0.00	0.00
	ELOTA	4	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	MOCORITO	2	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	NAVOLATO	7	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN IGNACIO	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	209	118.99	0.00	0.00	0.00	0.00
		Total Cultivo	209	118.99	0.00	0.00	0.00
ALGODON ARBOL	AHOME	7	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ANGOSTURA	62	78.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CULIACAN	6	4.40	0.00	0.00	0.00	0.00
	EL FUERTE	2	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ELOTA	4	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	GUASAVE	32	49.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	MAZATLAN	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	MOCORITO	13	13.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	NAVOLATO	3	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SALVADOR ALVARADO	15	18.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN IGNACIO	1	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SINALOA	34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	180	188.40	0.00	0.00	0.00	0.00
		Total Cultivo	180	188.40	0.00	0.00	0.00
ALMENDRO	AHOME	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ELOTA	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	2	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	2	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

03553

AMARANTO	GUASAVE	3	44.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	3	44.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	3	44.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ANONA	ANGOSTURA	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CULIACAN	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ELOTA	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	GUASAVE	2	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	MOCORITO	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	6	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	6	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ARBOL SOMBRA	AHOME	2	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00
	EL FUERTE	1	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	3	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	3	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00
BUGAMBILIA	AHOME	6	3.56	0.00	0.00	0.00	0.00
	COSALA	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	EL FUERTE	2	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00
	ELOTA	14	82.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	GUASAVE	6	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SALVADOR ALVARADO	2	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN IGNACIO	5	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SINALOA	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	41	129.19	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	41	129.19	0.00	0.00	0.00	0.00
CAIMITO	SAN IGNACIO	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CALABACITA	GUASAVE	2	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	2	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	2	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CALABAZA	GUASAVE	2	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	2	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	2	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CAÑA DE AZUCAR	CULIACAN	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CAPIRO	AHOME	48	23.81	0.00	0.00	0.00	0.00
	ANGOSTURA	40	61.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CONCORDIA	1	40.20	0.00	0.00	0.00	0.00
	COSALA	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CULIACAN	639	743.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	EL FUERTE	17	7.63	0.00	0.00	0.00	0.00
	ELOTA	13	146.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ESCUINAPA	1	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	GUASAVE	7	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	MAZATLAN	2	103.30	0.00	0.00	0.00	0.00
	MOCORITO	15	16.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	NAVOLATO	54	62.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ROSARIO	2	66.30	0.00	0.00	0.00	0.00
	SALVADOR ALVARADO	24	36.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN IGNACIO	9	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SINALOA	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	880	1,388.24	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	880	1,388.24	0.00	0.00	0.00	0.00
CARAMBOLA	ELOTA	2	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	2	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	2	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CEBOLLA	ROSARIO	1	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	1	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	1	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
CHICOZAPOTE	ELOTA	2	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN IGNACIO	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	3	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	3	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CHILE	AHOME	1	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00
	EL FUERTE	1	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00
	ELOTA	25	62.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	GUASAVE	29	63.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ROSARIO	24	229.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN IGNACIO	3	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	83	365.13	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	83	365.13	0.00	0.00	0.00	0.00

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

03553

CHILE DULCE	ELOTA	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CHILE JALAPEÑO	ELOTA	4	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ROSARIO	7	32.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SINALOA	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	13	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	13	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CIRUELA	AHOME	13	4.06	0.00	0.00	0.00	0.00
	EL FUERTE	1	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00
	GUASAVE	5	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SINALOA	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	35	12.38	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	35	12.38	0.00	0.00	0.00	0.00
CIRUELO	AHOME	5	2.78	0.00	0.00	0.00	0.00
	ANGOSTURA	23	26.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CONCORDIA	1	3.10	0.00	0.00	0.00	0.00
	COSALA	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	EL FUERTE	1	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00
	ELOTA	3	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	GUASAVE	7	13.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	MAZATLAN	1	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	MOCORITO	3	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ROSARIO	1	4.90	0.00	0.00	0.00	0.00
	SALVADOR ALVARADO	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SINALOA	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	48	62.59	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	48	62.59	0.00	0.00	0.00	0.00
CITRICO	AHOME	54	18.56	0.00	0.00	0.00	0.00
	CULIACAN	35	49.40	0.00	0.00	0.00	0.00
	EL FUERTE	12	4.44	0.00	0.00	0.00	0.00
	GUASAVE	21	29.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	MOCORITO	3	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	NAVOLATO	25	26.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	150	130.40	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	150	130.40	0.00	0.00	0.00	0.00
CONCHA	MAZATLAN	1	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	1	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	1	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DURAZNO	AHOME	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	COSALA	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ELOTA	4	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN IGNACIO	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SINALOA	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	11	13.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	11	13.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ERITRINA (Erythrina caffra)	ANGOSTURA	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ELOTA	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	MAZATLAN	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN IGNACIO	10	34.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	13	39.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	13	39.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ERITRINA (Erythrina variegata)	GUASAVE	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN IGNACIO	2	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	3	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	3	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FICUS	AHOME	3	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00
	GUASAVE	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	4	1.94	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	4	1.94	0.00	0.00	0.00	0.00
FRIJOL	ELOTA	2	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	GUASAVE	26	88.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ROSARIO	1	61.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN IGNACIO	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SINALOA	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	32	155.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	32	155.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

03553

FRUTERIA	AHOME	1	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	1	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	1	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00
GARBANZO	ELOTA	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GRANADA	AHOME	1	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
	ANGOSTURA	7	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ELOTA	10	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	GUASAVE	2	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	MOCORITO	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SALVADOR ALVARADO	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN IGNACIO	5	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SINALOA	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	29	49.15	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	29	49.15	0.00	0.00	0.00	0.00
GUAJE	AHOME	39	12.23	0.00	0.00	0.00	0.00
	ANGOSTURA	27	46.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CULIACAN	3	26.60	0.00	0.00	0.00	0.00
	EL FUERTE	10	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00
	ELOTA	8	38.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	GUASAVE	8	102.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	MOCORITO	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	NAVOLATO	2	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SALVADOR ALVARADO	11	19.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN IGNACIO	4	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SINALOA	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	117	259.95	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	117	259.95	0.00	0.00	0.00	0.00
GUAMUCHIL	AHOME	28	15.46	0.00	0.00	0.00	0.00
	ANGOSTURA	53	101.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CONCORDIA	2	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CULIACAN	21	55.60	0.00	0.00	0.00	0.00
	EL FUERTE	5	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00
	ELOTA	3	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	GUASAVE	14	99.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	MAZATLAN	2	10.30	0.00	0.00	0.00	0.00
	MOCORITO	5	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	NAVOLATO	7	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ROSARIO	2	12.30	0.00	0.00	0.00	0.00
	SALVADOR ALVARADO	15	23.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN IGNACIO	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SINALOA	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	162	346.06	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	162	346.06	0.00	0.00	0.00	0.00
GUANABANA	AHOME	2	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00
	ANGOSTURA	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CONCORDIA	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CULIACAN	24	17.30	0.00	0.00	0.00	0.00
	EL FUERTE	1	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00
	ELOTA	28	92.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	GUASAVE	3	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	MAZATLAN	1	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00
	ROSARIO	1	4.30	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN IGNACIO	19	74.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SINALOA	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	82	196.31	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	82	196.31	0.00	0.00	0.00	0.00
GUAYABA	AHOME	70	42.78	0.00	0.00	0.00	0.00
	ANGOSTURA	32	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CONCORDIA	1	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00
	CULIACAN	16	18.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	EL FUERTE	21	12.38	0.00	0.00	0.00	0.00
	ELOTA	8	18.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	GUASAVE	31	55.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	MAZATLAN	1	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	MOCORITO	11	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	NAVOLATO	9	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ROSARIO	1	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	SALVADOR ALVARADO	8	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SINALOA	44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	253	220.75	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	253	220.75	0.00	0.00	0.00	0.00
HIGUERILLA	AHOME	12	3.75	0.00	0.00	0.00	0.00
	ANGOSTURA	17	24.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SALVADOR ALVARADO	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SINALOA	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	32	28.75	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	32	28.75	0.00	0.00	0.00	0.00

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

03553

HORTALIZA	GUASAVE	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUIZACHE	EL FUERTE	1	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	1	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	1	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00
JITOMATE	ROSARIO	25	140.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	25	140.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	25	140.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LAUREL	AHOME	2	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00
	ELOTA	2	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN IGNACIO	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	5	11.31	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	5	11.31	0.00	0.00	0.00	0.00
LIMA	EL FUERTE	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	GUASAVE	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	2	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	2	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LIMA DULCE	CULIACAN	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LIMÓN	AHOME	22	9.30	0.00	0.00	0.00	0.00
	ANGOSTURA	71	86.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CHOIX	2	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CULIACAN	3	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	EL FUERTE	12	5.81	0.00	0.00	0.00	0.00
	ELOTA	3	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	GUASAVE	37	63.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	MOCORITO	5	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	NAVOLATO	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SALVADOR ALVARADO	22	26.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN IGNACIO	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SINALOA	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	201	210.11	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	201	210.11	0.00	0.00	0.00	0.00
LIMON PERSA(Citrus latifolia)	AHOME	1	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00
	CULIACAN	4	12.20	0.00	0.00	0.00	0.00
	ELOTA	4	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	GUASAVE	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN IGNACIO	2	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SINALOA	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	13	33.51	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	13	33.51	0.00	0.00	0.00	0.00
LITCHI	ELOTA	2	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN IGNACIO	1	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	3	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	3	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LLUVIA DE ORO	AHOME	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ANGOSTURA	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	MAZATLAN	1	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	ROSARIO	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SINALOA	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	5	3.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	5	3.50	0.00	0.00	0.00	0.00
MAIZ	ELOTA	2	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	GUASAVE	3	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN IGNACIO	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	6	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	6	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MAIZ(ELOTERO)	GUASAVE	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SINALOA	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	2	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	2	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MAIZ(GRANO)	ROSARIO	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SINALOA	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	5	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	5	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00

g
M C
A
g

6- g 1/2 g

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

03553

MAJAHUA (Hibiscus pernambucensis)	CONCORDIA	1	49.40	0.00	0.00	0.00	0.00
	COSALA	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CULIACAN	413	430.55	0.00	0.00	0.00	0.00
	ELOTA	35	138.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ESCUINAPA	2	354.30	0.00	0.00	0.00	0.00
	GUASAVE	6	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	MAZATLAN	1	115.30	0.00	0.00	0.00	0.00
	MOCORITO	6	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	NAVOLATO	64	68.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ROSARIO	2	102.40	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN IGNACIO	8	32.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	539	1,303.95	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	539	1,303.95	0.00	0.00	0.00	0.00
MANDARINA	ANGOSTURA	3	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	EL FUERTE	3	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	GUASAVE	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	MOCORITO	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SALVADOR ALVARADO	2	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SINALOA	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	11	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	11	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MANGO	AHOME	137	65.78	0.00	0.00	0.00	0.00
	ANGOSTURA	77	101.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CULIACAN	159	168.80	0.00	0.00	0.00	0.00
	EL FUERTE	51	29.63	0.00	0.00	0.00	0.00
	ELOTA	9	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ESCUINAPA	111	537.88	0.00	0.00	0.00	0.00
	GUASAVE	82	241.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	MOCORITO	15	16.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	NAVOLATO	70	79.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ROSARIO	11	461.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	SALVADOR ALVARADO	6	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN IGNACIO	6	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SINALOA	53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	787	1,757.58	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	787	1,757.58	0.00	0.00	0.00	0.00
MANZANA	ELOTA	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MELON	GUASAVE	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MEZQUITE	AHOME	20	6.85	0.00	0.00	0.00	0.00
	ANGOSTURA	16	21.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	EL FUERTE	5	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00
	GUASAVE	5	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	MOCORITO	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	NAVOLATO	3	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SALVADOR ALVARADO	11	24.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SINALOA	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	63	72.43	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	63	72.43	0.00	0.00	0.00	0.00
NANCE	ELOTA	2	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ROSARIO	1	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN IGNACIO	3	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	6	10.80	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	6	10.80	0.00	0.00	0.00	0.00
NARANJA	AHOME	14	6.44	0.00	0.00	0.00	0.00
	ANGOSTURA	4	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CULIACAN	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	EL FUERTE	2	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00
	ELOTA	3	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	GUASAVE	27	51.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN IGNACIO	2	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	53	79.06	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	53	79.06	0.00	0.00	0.00	0.00
NARANJA DULCE	ANGOSTURA	5	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CULIACAN	2	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	EL FUERTE	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ELOTA	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	MOCORITO	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SALVADOR ALVARADO	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN IGNACIO	3	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SINALOA	37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	51	19.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	51	19.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

03553

NARANJITA	ANGOSTURA	3	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	GUASAVE	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	MOCORITO	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SALVADOR ALVARADO	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	6	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	6	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NARANJO	ANGOSTURA	27	39.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CULIACAN	2	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	EL FUERTE	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	GUASAVE	3	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	MOCORITO	8	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	NAVOLATO	2	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SALVADOR ALVARADO	12	22.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	55	77.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	55	77.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NOCHEBUENA	AHOME	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ELOTA	4	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN IGNACIO	1	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	6	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	6	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NOPAL	AHOME	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SINALOA	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	9	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	9	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NOPAL VERDURA	AHOME	1	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	1	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	1	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
OBELISCO	AHOME	125	59.35	0.00	0.00	0.00	0.00
	ANGOSTURA	62	72.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CONCORDIA	1	22.80	0.00	0.00	0.00	0.00
	COSALA	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CULIACAN	293	260.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	EL FUERTE	16	6.69	0.00	0.00	0.00	0.00
	ELOTA	81	284.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ESCUINAPA	1	35.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	GUASAVE	32	47.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	MAZATLAN	1	73.40	0.00	0.00	0.00	0.00
	MOCORITO	39	35.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	NAVOLATO	66	78.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ROSARIO	2	114.20	0.00	0.00	0.00	0.00
	SALVADOR ALVARADO	15	16.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN IGNACIO	35	130.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SINALOA	33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	803	1,235.94	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	803	1,235.94	0.00	0.00	0.00	0.00
OLIVO	AHOME	10	4.13	0.00	0.00	0.00	0.00
	CULIACAN	2	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	EL FUERTE	3	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00
	GUASAVE	3	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	NAVOLATO	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	19	13.06	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	19	13.06	0.00	0.00	0.00	0.00
OLIVO NEGRO	AHOME	9	4.88	0.00	0.00	0.00	0.00
	COSALA	2	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CULIACAN	8	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ELOTA	1	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	GUASAVE	10	29.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	MOCORITO	2	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	NAVOLATO	3	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN IGNACIO	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SINALOA	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	39	71.88	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	39	71.88	0.00	0.00	0.00	0.00
ORNAMENTALES	AHOME	4	3.31	0.00	0.00	0.00	0.00
	ESCUINAPA	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	5	5.31	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	5	5.31	0.00	0.00	0.00	0.00
ORNATO	ANGOSTURA	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SALVADOR ALVARADO	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	2	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	2	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Handwritten signatures and initials on the right side of the page, including a large signature that appears to be 'M.C.V.' and other smaller marks.

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

03553

ORQUIDEA	CONCORDIA	1	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00
	MAZATLAN	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	2	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	2	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00
PALMA	AHOME	1	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	1	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	1	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
PAPA	GUASAVE	4	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	4	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	4	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PAPAYA	AHOME	8	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00
	CULIACAN	4	5.80	0.00	0.00	0.00	0.00
	EL FUERTE	2	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00
	ELOTA	5	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	GUASAVE	6	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN IGNACIO	2	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SINALOA	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	43	29.13	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	43	29.13	0.00	0.00	0.00	0.00
PAPAYA MARADOL	ELOTA	5	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ROSARIO	1	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN IGNACIO	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	7	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	7	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PAROTA	ANGOSTURA	5	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CONCORDIA	2	13.80	0.00	0.00	0.00	0.00
	CULIACAN	45	60.80	0.00	0.00	0.00	0.00
	ELOTA	13	36.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ESCUINAPA	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	GUASAVE	4	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	MAZATLAN	2	11.10	0.00	0.00	0.00	0.00
	ROSARIO	3	26.40	0.00	0.00	0.00	0.00
	SALVADOR ALVARADO	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN IGNACIO	2	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SINALOA	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	80	166.10	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	80	166.10	0.00	0.00	0.00	0.00
PASTO	MAZATLAN	1	22.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ROSARIO	2	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	3	82.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	3	82.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PEPINO	ELOTA	2	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	GUASAVE	7	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	9	16.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	9	16.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PINO	AHOME	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PISTACHE	SALVADOR ALVARADO	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PLANTA DE ORNATO	CULIACAN	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PLANTAS DE ORNATO	AHOME	1	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	1	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	1	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00
PLATANO	SINALOA	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ROSAL	AHOME	6	3.88	0.00	0.00	0.00	0.00
	ANGOSTURA	2	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CULIACAN	2	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ELOTA	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	GUASAVE	7	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	MOCORITO	3	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	NAVOLATO	3	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SALVADOR ALVARADO	2	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	26	32.88	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	26	32.88	0.00	0.00	0.00	0.00

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

03553

SAMAN	CULIACAN	170	217.70	0.00	0.00	0.00	0.00
	GUASAVE	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	MOCORITO	8	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	NAVOLATO	29	29.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	209	251.70	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	209	251.70	0.00	0.00	0.00	0.00
SANDIA	GUASAVE	3	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	3	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	3	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SORGO	SINALOA	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SOYA	GUASAVE	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TABACHIN	AHOME	30	14.38	0.00	0.00	0.00	0.00
	ANGOSTURA	16	17.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CONCORDIA	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CULIACAN	16	26.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	EL FUERTE	1	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00
	ELOTA	13	102.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	GUASAVE	4	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	MAZATLAN	1	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	MOCORITO	4	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	NAVOLATO	5	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ROSARIO	1	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00
	SALVADOR ALVARADO	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN IGNACIO	5	32.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SINALOA	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	102	214.39	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	102	214.39	0.00	0.00	0.00	0.00
TAMARINDO	AHOME	1	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00
	ANGOSTURA	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CULIACAN	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ELOTA	1	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	NAVOLATO	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN IGNACIO	1	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	6	11.31	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	6	11.31	0.00	0.00	0.00	0.00
TOMATE	ELOTA	14	54.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	GUASAVE	49	158.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ROSARIO	1	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN IGNACIO	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SINALOA	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	67	229.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	67	229.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOMATE DE CASCARA	ELOTA	2	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	GUASAVE	9	13.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	11	17.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	11	17.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOMATILLO	GUASAVE	12	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SINALOA	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	15	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	15	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOMATILLO DE CASCARA	ROSARIO	1	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	1	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	1	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
TORONJA	AHOME	7	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00
	ANGOSTURA	23	24.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	COSALA	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	EL FUERTE	5	4.15	0.00	0.00	0.00	0.00
	ELOTA	2	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	GUASAVE	15	21.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	MOCORITO	2	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	NAVOLATO	4	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SALVADOR ALVARADO	3	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SINALOA	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	64	69.01	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	64	69.01	0.00	0.00	0.00	0.00
TULIPAN	CULIACAN	4	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	NAVOLATO	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	5	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	5	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VID INDUSTRIAL	AHOME	7	2.19	0.00	0.00	0.00	0.00
	EL FUERTE	1	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	8	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	8	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00
VID MESA	ELOTA	4	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	4	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	4	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00
YACA	AHOME	2	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN IGNACIO	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	3	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	3	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
YUCA	ELOTA	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ZAPOTE	ELOTA	3	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	3	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	3	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Reporte	5,880	10,182.46	0.00	0.00	0.00	0.00

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

-03553

1.2 Importancia de la Plaga

La Cochinilla Rosada *Maconellicoccus hirsutus* (GREEN) es una plaga devastadora que se alimenta de la savia de al menos 200 especies vegetales como son hortalizas, ornamentales, frutales, forestales y plantas silvestres; entre sus hospederos preferidos se encuentra el hibisco o clavel (*Hibiscus rosasinnensis*). Ocasionado hasta un 50% de daños a la producción. En la actualidad los daños ocasionados por la plaga en la zona bajo manejo es de 1% al 5% de pérdidas (de 0.1 a 0.5 ton/ha). Los síntomas que ocasiona la plaga son enchinamiento de los brotes, deformación de frutos y acortamiento de entrenudos el rango de hospedantes de la plaga es de 200 a 300.

Con la campaña se benefician directamente a 445 productores con una superficie de 667.25 ha con presencia de plaga con una infestación de 0.2501%

**IMPORTANCIA DE LA PLAGA
PROGRAMA 2015
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: NAYARIT
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA
Muestreo**

PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO (%)	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA	
COCHINILLA ROSADA (<i>Maconellicoccus hirsutus</i>)	ACAPONETA	27	0.3580	24.2500	46	
	AHUACATLAN	4	0.0000	0.0000	0	
	AMATLAN DE CAÑAS	3	0.0000	0.0000	0	
	COMPOSTELA	57	0.1376	285.2500	89	
	HUAJICORI	4	0.3290	6.7500	12	
	XALISCO	7	0.0770	5.0000	2	
	DEL NAYAR	3	0.0493	2.7500	5	
	ROSAMORADA	105	0.2117	20.2500	57	
	RUIZ	46	0.1081	8.5000	25	
	SAN BLAS	25	0.2100	32.2500	59	
	SAN PEDRO LAGUNILLAS	9	0.0000	0.0000	0	
	SANTA MARIA DEL ORO	2	0.0000	0.0000	0	
	SANTIAGO IXCUINTLA	19	0.2273	32.7500	125	
	TECUALA	28	0.4070	17.7500	41	
	TEPIC	7	0.2027	85.5000	116	
	TUXPAN	18	0.3617	7.2500	17	
	BAHIA DE BANDERAS	81	1.5720	149.0000	165	
	TOTAL		445	0.2501	677.2500	759

2. Objetivo-Meta

Mantener libres de la plaga los municipios de Jala, Ixtlan del Rio, San Pedro Lagunillas y La Yesca como zona sin presencia de la plaga. Así como reducir los niveles de infestación en las zonas bajo control fitosanitario. Beneficiando más de 445 productores directos e indirectos. El objetivo de las acciones de la campaña es reducir las pérdidas económicas en la producción así como proteger las áreas marginales y urbanas libres de la plaga.

Se reducirán los niveles de infestación en 2,187.65 hectáreas de 0.2501% a 0.1665%

OBJETIVO - META
PROGRAMA 2015
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: NAYARIT
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA
Muestreo

COCHINILLA ROSADA (*Maconellicoccus hirsutus*)

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
ACAPONETA	27	106	202.5000	0.3580	0.3300
AHUACATLAN	4	30	20.0000	0.0000	0.0000
AMATLAN DE CAÑAS	3	14	4.2500	0.0000	0.0000
COMPOSTELA	57	200	398.2500	0.1376	0.1200
HUAJICORI	4	17	10.2500	0.3290	0.2000
XALISCO	7	78	74.5000	0.0770	0.0500
DEL NAYAR	3	14	11.7500	0.0493	0.0010
ROSAMORADA	105	124	207.5000	0.2117	0.1700
RUIZ	46	62	79.0000	0.1081	0.1000
SAN BLAS	25	119	144.5000	0.2100	0.2000
SAN PEDRO LAGUNILLAS	9	59	57.5000	0.0000	0.0000
SANTA MARIA DEL ORO	2	26	8.7500	0.0000	0.0000
SANTIAGO IXCUINTLA	19	167	186.2500	0.2273	0.1900
TECUALA	28	90	133.0000	0.4070	0.3500
TEPIC	7	155	112.2500	0.2027	0.0100
TUXPAN	18	20	13.2500	0.3617	0.3100
BAHIA DE BANDERAS	81	296	524.1500	1.5720	0.8000
TOTAL	445	1,577	2,187.6500	0.2501	0.1665

Promedio sobre el total de los datos: 0.4510

Nota: Los datos del Cuadro objetivo meta arroja una superficie a atender de 2,187.65 ha y en el cuadro de Calendario meta se programo atender una Superficie de 1,650 hectáreas debido a que el criterio de cuantificación en el 2014 fue acumulativo y en 2015 son físicas.

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

03553

3. Operatividad

3.1 Recursos Humanos

La operatividad de la campaña contra cochinilla rosada en el estado de Nayarit se realiza con 1 coordinador de proyecto fitosanitario, 7 profesionales fitosanitarios, 2 auxiliar administrativo y 1 auxiliares de campo.

Coordinación de proyecto fitosanitario Ing. Jose Ángel Islas Hernandez

Ing. Hilario Palacios Delfín; asignado a los municipios de Acaponeta, Tecuala y Huajicori Nayarit con una superficie de muestro mensual de 206.25 ha aprox.

Ing. Enrique Robles Arce; asignado al municipio de Bahía de Banderas Nayarit con una superficie de muestreo mensual de 206.25 ha aprox.

Ing. Raúl Alberto Cuevas Martínez; asignado al municipio de Compostela Nayarit con una superficie de muestreo mensual de 206.25 ha aprox.

Ing. Ricardo Hernández Rincón; asignado a los municipios de San Pedro Lagunillas, Compostela (parte alta) y Xalisco Nayarit con una superficie de muestreo mensual de 206.25 ha aprox.

Ing. Héctor Sajid Sañudo Hernández; asignado a los municipios de Tuxpan, Rosamorada y Ruiz Nayarit con una superficie de muestreo mensual de 206.25 ha aprox.

Auxiliar de Campo. Javier Nolasco Ruvalcaba; asignado a los municipio de San Blas Nayarit con una superficie de muestreo mensual de 206.25 ha aprox.

Ing. Cesar Rafael Barajas Cortez; asignado a los municipios de Tepic y El Nayar Nayarit con una superficie de muestreo mensual de 206.25 ha aprox.

Ing. Juan Carlos Sánchez Cienfuegos; asignado a los municipios de Santiago Ixcuintla, Ahuacatlan, Amatlan de Cañas y Santa María del Oro Nayarit con una superficie de muestreo mensual de 206.25 ha aprox.

Auxiliares Administrativos

L.A Imelda Nataly Meza Díaz

L.I.A. Rodrigo Ismael Fuentes Ramírez

3.2 Parque vehicular

Los vehículos han sido adquiridos con recursos propios de la Campaña, el estado actual de las unidades modelo 2007 son las que nos han estado ocasionando algunas irregularidades de carácter mecánico en campo. Por lo que es conveniente fortalecer el parque vehicular con nuevas unidades.

**PROGRAMA 2015
REPORTE DEL PARQUE VEHICULAR
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE NAYARIT**

CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA

Plaga: COCHINILLA ROSADA

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable
21	DOBLE CABINA RANGER	PD-49-195	SANCHEZ CIENFUEGOS JUAN CARLOS
23	FORD PICK-UP	PD-49-185	SAÑUDO HERNANDEZ HECTOR SAJID
24	FORD PICK-UP	PD-49-197	HERNANDEZ RINCON RICARDO
107	PICK UP TORNADO		ISLAS HERNANDEZ JOSE ANGEL
25	PICK-UP RANGER	PD-49-186	PALACIOS DELFIN HILARIO
98	PICKUP DOBLE CABINA	PD-66-794	ISLAS HERNANDEZ JOSE ANGEL
26	RANGER DOBLE CABINA	PD-49-194	NOLASCO RUVALCABA JAVIER
28	RANGER DOBLE CABINA	PD-49-147	BARAJAS CORTEZ CESAR RAFAEL
29	RANGER DOBLE CABINA	PD-49-150	ROBLES ARCE ENRIQUE
30	RANGER DOBLE CABINA	PD-49-151	CUEVAS MARTINEZ RAUL ALBERTO

3.3 INVENTARIO

3.3.1 RECURSOS MATERIALES

INVENTARIO DE MOBILIARIO Y EQUIPO DEL COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE NAYARIT

AÑO: 2014

PROYECTO FIDUCIARIO	DESCRIPCION	COSTO UNITARIO	PROYECTO FIDUCIARIO AL QUE ESTA ASIGNADO	FOLIO	FECHA DE ADQUISICION	CONDICION	EXISTENCIA	CARACTERISTICAS	ASIGNADO A
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	DEFENSORA DE MOTOR (UNIDAD)	\$1,211.00	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	18-164-2013-510-1165-1-0000001	19/07/2012	BUEN ESTADO	1	DEFENSORA DE MOTOR STIHL SR-420 (BUEN ESTADO)	BARBAUS CORTEZ CESAR RAFAEL
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	DEFENSORA MOTORIZADA (PIEZA)	\$4,123.00	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	18-164-2013-510-0293-1-0000003	04/04/2013	BUEN ESTADO	1	STIHL SR-430 (BUEN ESTADO) CHH	BARBAUS CORTEZ CESAR RAFAEL
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	CAMARA DIGITAL (PIEZA)	\$1,993.00	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	18-164-2013-510-1167-1-0000001	30/04/2011	BUEN ESTADO	1	FUJIFILM FINEPIX (BUEN ESTADO) CHH	BARBAUS CORTEZ CESAR RAFAEL
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	EQUIPO DE COMPUTO (UNIDAD)	\$50.00	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	18-164-2013-510-1719-1-0000002	06/12/2012	BUEN ESTADO	1	BODICMAS CON SUBVOOPER LOGITECH X-230 (BUEN ESTADO)	BARBAUS CORTEZ CESAR RAFAEL
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	GPS (PIEZA)	\$1,550.00	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	18-164-2013-510-0387-1-0000011	06/04/2007	BUEN ESTADO	1	GARMIN ETREX BASIC (BUEN ESTADO) CHH	BARBAUS CORTEZ CESAR RAFAEL
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	LAPTOP (PIEZA)	\$1,730.00	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	18-164-2013-510-1231-1-0000004	02/07/2012	BUEN ESTADO	1	HP PAVILION G41370 LA (BUEN ESTADO) CHH	BARBAUS CORTEZ CESAR RAFAEL
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	MOTOSERRAS (PIEZA)	\$4,312.00	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	18-164-2013-510-0269-1-0000001	19/06/2013	BUEN ESTADO	1	HANS-210 18" (BUEN ESTADO) CHH	BARBAUS CORTEZ CESAR RAFAEL
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	MOTOSERRAS (PIEZA)	\$6,282.00	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	18-164-2013-510-0664-1-0000001	19/07/2012	BUEN ESTADO	1	STIHL 250-38 (BUEN ESTADO) CHH	BARBAUS CORTEZ CESAR RAFAEL
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	MOTOSERRAS (PIEZA)	\$514.81	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	18-164-2013-510-0355-1-0000001	28/12/2010	BUEN ESTADO	1	VICTORINOX NAVANA MULTUSOS	BARBAUS CORTEZ CESAR RAFAEL
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	SMARTPHONE (PIEZA)	\$0.00	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	18-164-2013-510-1165-1-0000008	20/12/2013	BUEN ESTADO	1	Motorola Bar T914 (BUEN ESTADO)	BARBAUS CORTEZ CESAR RAFAEL
CAMPAÑA CONTRA HUANGIOLANG DE LOS CIELOS	CAMARA (FOTOGRAFICA) (PIEZA)	\$1,412.00	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	18-164-2013-510-0373-1-0000001	09/03/2010	BUEN ESTADO	1	FUJIFILM FINEPIX S1500 (BUEN ESTADO)	BARBAUS CORTEZ MANUELA
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	LAPTOP (PIEZA)	\$7,830.00	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	18-164-2013-510-1231-1-0000011	02/07/2012	BUEN ESTADO	1	HP PAVILION G41370LA (BUEN ESTADO) CHH	BARBAUS CORTEZ MARTINA
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	SMARTPHONE (PIEZA)	\$0.00	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	18-164-2013-510-1168-1-0000017	20/12/2013	BUEN ESTADO	1	Motorola Bar T914 (BUEN ESTADO)	BARBAUS CORTEZ MARTINA
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	EQUIPO DE COMPUTO (UNIDAD)	\$50.00	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	18-164-2013-510-1719-1-0000008	06/12/2012	BUEN ESTADO	1	BODICMAS CON SUBVOOPER LOGITECH X-230 (BUEN ESTADO)	CUERVAS MARTINEZ PAUL ALBERTO
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	GPS (PIEZA)	\$1,550.00	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	18-164-2013-510-0387-1-0000003	06/04/2007	BUEN ESTADO	1	GARMIN ETREX BASIC (BUEN ESTADO) CHH	CUERVAS MARTINEZ PAUL ALBERTO
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	LAPTOP (PIEZA)	\$7,883.75	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	18-164-2013-510-1231-1-0000003	02/07/2012	BUEN ESTADO	1	HP PAVILION G41370LA (BUEN ESTADO) CHH	CUERVAS MARTINEZ PAUL ALBERTO
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	GPS (PIEZA)	\$1,100.00	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	18-164-2013-510-0355-1-0000001	06/04/2011	BUEN ESTADO	1	VICTORINOX NAVANA MULTUSOS	CUERVAS MARTINEZ PAUL ALBERTO
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	SMARTPHONE (PIEZA)	\$0.00	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	18-164-2013-510-1168-1-0000005	20/12/2013	BUEN ESTADO	1	Motorola Bar T914 (BUEN ESTADO)	CUERVAS MARTINEZ PAUL ALBERTO
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	EQUIPO DE COMPUTO (UNIDAD)	\$50.00	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	18-164-2013-510-1719-1-0000005	06/12/2012	BUEN ESTADO	1	BODICMAS CON SUBVOOPER LOGITECH X-230 (BUEN ESTADO)	FUENTES RAMIREZ RODRIGO ISMAEL
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	EQUIPO DE COMPUTO (UNIDAD)	\$1,800.00	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	18-164-2013-510-1231-1-0000001	24/11/2010	BUEN ESTADO	1	MONITOR EMACHERES DE 18.5" (BUEN ESTADO)	FUENTES RAMIREZ RODRIGO ISMAEL
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	LAPTOP (PIEZA)	\$11,718.57	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	18-164-2013-510-1231-1-0000001	11/05/2011	BUEN ESTADO	1	HP ElitePad 1000 (BUEN ESTADO)	FUENTES RAMIREZ RODRIGO ISMAEL
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)	\$1,250.00	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	18-164-2013-510-0214-1-0000002	21/12/2007	BUEN ESTADO	1	ACKER ASPHE 4150 (BUEN ESTADO) CHH	FUENTES RAMIREZ RODRIGO ISMAEL
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)	\$2,800.00	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	18-164-2013-510-0214-1-0000001	21/04/2005	BUEN ESTADO	1	SALON RESPALDO ALTO NEGRO (BUEN ESTADO)	FUENTES RAMIREZ RODRIGO ISMAEL
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	PROTECTOR (PIEZA)	\$514.81	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	18-164-2013-510-0355-1-0000001	02/07/2011	BUEN ESTADO	1	TODOSOS (BUEN ESTADO) CHH	FUENTES RAMIREZ RODRIGO ISMAEL
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	EQUIPO DE COMPUTO (UNIDAD)	\$10,300.00	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	18-164-2013-510-0355-1-0000001	14/12/2007	BUEN ESTADO	1	PERSON EMP-55 (BUEN ESTADO) CHH	FUENTES RAMIREZ RODRIGO ISMAEL
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	EQUIPO DE COMPUTO (UNIDAD)	\$799.00	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	18-164-2013-510-1719-1-0000001	23/11/2011	BUEN ESTADO	1	BODICMAS CON SUBVOOPER LOGITECH X-230 (BUEN ESTADO)	FUENTES RAMIREZ RODRIGO ISMAEL
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	SMARTPHONE (PIEZA)	\$0.00	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	18-164-2013-510-1168-1-0000001	06/12/2012	BUEN ESTADO	1	VICTORINOX NAVANA MULTUSOS	FUENTES RAMIREZ RODRIGO ISMAEL
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	SMARTPHONE (PIEZA)	\$1,123.00	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	18-164-2013-510-0281-1-0000001	06/04/2013	BUEN ESTADO	1	Motorola Bar T914 (BUEN ESTADO)	FUENTES RAMIREZ RODRIGO ISMAEL
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	DEFENSORA MOTORIZADA (PIEZA)	\$10,430.00	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	18-164-2013-510-0044-1-0000002	11/04/2014	BUEN ESTADO	1	STIHL SR-430 (BUEN ESTADO) CHH	FUENTES RAMIREZ RODRIGO ISMAEL
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	EQUIPO DE COMPUTO (UNIDAD)	\$50.00	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	18-164-2013-510-1719-1-0000010	06/12/2012	BUEN ESTADO	1	BOEL INFRASON 1067 (BUEN ESTADO)	FUENTES RAMIREZ RODRIGO ISMAEL
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	GPS (PIEZA)	\$1,550.00	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	18-164-2013-510-0387-1-0000004	06/04/2007	BUEN ESTADO	1	GARMIN ETREX BASIC (BUEN ESTADO) CHH	FUENTES RAMIREZ RODRIGO ISMAEL
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	SMARTPHONE (PIEZA)	\$4,299.00	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	18-164-2013-510-0373-1-0000001	27/04/2013	BUEN ESTADO	1	PERSON VP-4991 (BUEN ESTADO)	FUENTES RAMIREZ RODRIGO ISMAEL
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	LAPTOP (PIEZA)	\$7,830.00	CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA	18-164-2013-510-1231-1-0000001	02/07/2012	BUEN ESTADO	1	HP top by pavilion G4 1370LA	FUENTES RAMIREZ RODRIGO ISMAEL

6

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

03553






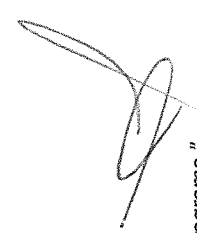
La campaña cuenta con brigadas que atienden sitios de control químico-cultural mediante la aplicación del producto Citrolina, las cuales cuentan con los materiales y equipos necesarios para su aplicación.

3.3.2 INSUMOS

INVENTARIO DE PRODUCTOS DEL COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE BATAVIT

Año: 2014

PROYECTO FITOSANITARIO	DESCRIPCION	COSTO UNITARIO	PROYECTO FITOSANITARIO AL QUE ESTA ASIGNADO	FUO	FECHA DE ADQUISICIÓN	FECHA DE CADUCIDAD	CONDICION	ESTRIBO A	CARACTERISTICAS	ASIGNADA A
CAMPANA CONTRA COCHINILLA ROSADA	CITRINA (LITRO)	\$11.59	CAMPANA CONTRA COCHINILLA ROSADA	18-161-2007-310-0416-1-0000000	06/07/2007		BUEN ESTADO	400		EN ALMACEN

03553

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



4. Calendarización de Metas

La meta global en muestreo son 1,650.00 ha físicas y 18,180.00 ha acumuladas en 1,200 sitios muestreados, en control de focos de infestación se tienen 1,260.00 ha acumuladas y 120.00 ha físicas (control químico-cultural) en 120 sitios. La meta de Control Biológico es de 375 sitios. Con estas acciones contempladas se pretende reducir los niveles de infestación de la plaga así como mantener las zonas sin presencia.

PROGRAMA 2015
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: NAYARIT

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	DECIEMBRE		
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	1,650.00	165.00	160.00	165.00	160.00	160.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	18,180.00	1,165.00	1,325.00	1,480.00	1,650.00	1,650.00	1,650.00	1,650.00	1,650.00	1,650.00	1,650.00	1,650.00	1,650.00	1,650.00
	SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	1,200	130	130	130	130	130	0	0	0	0	0	0	0	0
DIAGNÓSTICO	MUESTRAS	NÚMERO	4	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
	SITIOS TRATADOS CONTROL CULTURAL	NÚMERO	60	15	15	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SITIOS TRATADOS CONTROL QUÍMICO	NÚMERO	60	15	15	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	SUPERFICIE CONTROL CULTURAL	HECTÁREAS	60.00	15.00	15.00	15.00	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SUPERFICIE LABOR CONTROL CULTURAL	HECTÁREAS	630.00	15.00	45.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00
	SUPERFICIE CONTROL QUÍMICO	HECTÁREAS	60.00	15.00	15.00	15.00	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CAPACITACIÓN	SUPERFICIE LABOR CONTROL QUÍMICO	HECTÁREAS	630.00	15.00	30.00	45.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00
	SITIOS TRATADOS CONTROL BIOLÓGICO	NÚMERO	375	5	20	25	55	55	55	55	50	25	25	25	25	10
	CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	4	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
DIVULGACIÓN	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	98	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	SPOTS	NÚMERO	415	0	0	0	0	0	120	120	100	75	0	0	0	0
SICAFI	INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	12	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
EVALUACIÓN	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SUPERVISIÓN	NÚMERO	24	1	1	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2
SUPERVISIÓN	INFORMES REVISADOS	NÚMERO	24	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Handwritten signatures and initials are present on the right side of the page, including a large signature at the top right and several smaller ones below it.

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

5. Necesidades Físicas y Financieras

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

CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA

5.1 Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatad
PROFESIONAL FITOSANITARIO	7	1,244,880.00	1,244,880.00	0.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	3	352,768.00	352,768.00	0.00
JORNALES	2184	436,800.00	436,800.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	1	132,288.00	132,288.00	0.00
PLAN DE EMERGENCIA	1	62,490.00	62,490.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	12	163,252.00	163,252.00	0.00
PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN	1	13,500.00	13,500.00	0.00
COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO	1	245,280.00	245,280.00	0.00
		2,651,258.00	2,651,258.00	0.00

5.2 Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatad
BOTAS DE TRABAJO	PARES	9	6,750.00	6,750.00	0.00
COMBUSTIBLE	LITRO	36918	553,770.00	553,770.00	0.00
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	12	12,000.00	12,000.00	0.00
GPS	PIEZA	2	14,000.00	14,000.00	0.00
LLANTAS VEHICULO	PIEZA	14	42,000.00	42,000.00	0.00
MOBILIARIO DE OFICINA	PIEZA	2	4,000.00	4,000.00	0.00
UNIFORMES	PAQUETE	10	20,000.00	20,000.00	0.00
COPIAS	NÚMERO	109	109.00	109.00	0.00
MATERIAL Y EQUIPO DE PROTECCIÓN	PAQUETE	6	6,000.00	6,000.00	0.00
MOTOSIERRAS	PIEZA	2	10,000.00	10,000.00	0.00
ASPERSORA MOTORIZADA	PIEZA	1	10,000.00	10,000.00	0.00
BOLSA DE PLÁSTICO	KILOGRAMOS	160	7,200.00	7,200.00	0.00
MATERIAL DE PODA	LOTE	4	8,000.00	8,000.00	0.00
ART. DE LIMPIEZA, CAFETERIA Y OTROS	PIEZA	7	7,000.00	7,000.00	0.00
CALABAZA	KILOGRAMOS	12500	150,000.00	150,000.00	0.00
PAPELERÍA	PAQUETE	10	15,000.00	15,000.00	0.00
MATERIAL Y EQUIPO DE LABORATORIO	LOTE	10	10,000.00	10,000.00	0.00
LAPTOP	PIEZA	2	20,000.00	20,000.00	0.00
LUPA 40x	PIEZA	9	3,600.00	3,600.00	0.00
			899,429.00	899,429.00	0.00

5.3 Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatad
AGUA POTABLE	PAGO	7	700.00	700.00	0.00
CAFETERIA	SERVICIOS	7	10,500.00	10,500.00	0.00
ENERGÍA ELÉCTRICA	SERVICIOS	12	12,000.00	12,000.00	0.00
MANTENIMIENTO DE OFICINA	SERVICIOS	3	4,500.00	4,500.00	0.00
SERVICIO DE LIMPIEZA	SERVICIOS	11	66,000.00	66,000.00	0.00
SPOT DE RADIO	SERVICIOS	375	45,000.00	45,000.00	0.00
TELÉFONO	SERVICIOS	12	48,000.00	48,000.00	0.00
PLACAS, TENENCIAS Y REVISADOS	UNIDAD	10	35,000.00	35,000.00	0.00
RENTA DE OFICINA	MES	12	42,360.00	42,360.00	0.00
RENTA DE BODEGA	PAGO	12	18,000.00	18,000.00	0.00
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQ. DE COMPUTO	SERVICIOS	1	1,200.00	1,200.00	0.00
INSCRIPCIÓN A CURSO	NÚMERO	7	28,000.00	28,000.00	0.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	35	43,750.00	43,750.00	0.00
RENTA DE COPIADORA	MES	2	5,800.00	5,800.00	0.00
MANTENIMIENTO VEHICULAR	SERVICIOS	43	225,750.00	225,750.00	0.00
SEGURO VEHICULAR	SERVICIOS	10	60,000.00	60,000.00	0.00
ASESORÍA JURÍDICA	SERVICIOS	2	22,000.00	22,000.00	0.00
VIÁTICOS ESTATALES	DÍAS	48	30,000.00	30,000.00	0.00
SOFTWARE SIACG	SERVICIOS	1	2,100.00	2,100.00	0.00
PERIFONEO	HORAS	40	36,000.00	36,000.00	0.00
			736,660.00	736,660.00	0.00
Total de la campaña			4,287,347.00	4,287,347.00	0.00

5.4 Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatad
Recursos Humanos	2,651,258.00	2,651,258.00	0.00
Recursos Materiales	899,429.00	899,429.00	0.00
Servicios	736,660.00	736,660.00	0.00
Fondo de contingencia	0.00	0.00	0.00
Total	4,287,347.00	4,287,347.00	0.00

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

03553

6. Indicadores

Nombre del indicador	Formula	Unidad de medida
Reducción del nivel porcentaje de infestación	$\frac{\text{Nivel de infestación inicial} - \text{final}}{\text{Nivel de infestación inicial}} \times 100$	%
Superficie atendida	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	%
Eficiencia de inversión	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$ <p>*Resulta de dividir la superficie a atender y el recurso total programado</p>	%

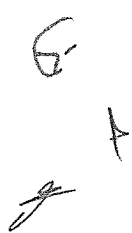
Handwritten signatures and initials, including a large 'S' at the top, a checkmark, and various scribbles and initials like 'M', 'C', 'B', and 'gr.' at the bottom.

7. Hoja de Firmas

El presente Programa de Trabajo de la Campaña Cochinilla Rosada que incide en el estado de Nayarit, fue formulado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, sancionado por la Delegación Estatal de la SAGARPA, y la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural y Pesca 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 normatividad aplicable.

Por el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria

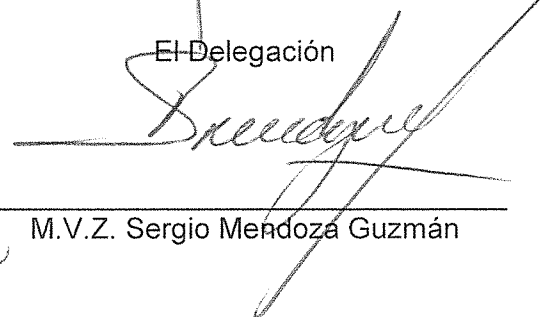
El Director General de Sanidad Vegetal



Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

Por la Delegación Estatal de la SAGARPA en Nayarit

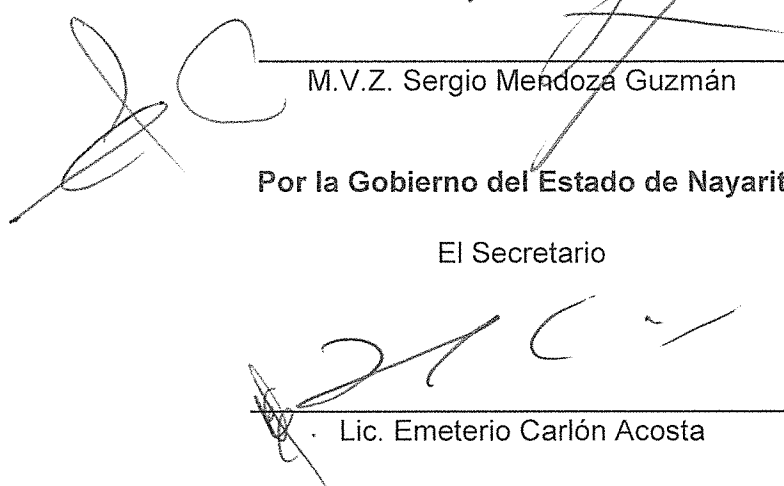
El Delegación



M.V.Z. Sergio Mendoza Guzmán

Por la Gobierno del Estado de Nayarit

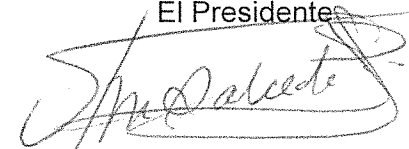
El Secretario



Lic. Emeterio Carlón Acosta

Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Nayarit

El Presidente



Ing. Victor Manuel Salcedo Pérez 