

## INFORME TÉCNICO MENSUAL DE LAS ACTIVIDADES DE LA CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA EN EL ESTADO DE OAXACA 2019

Informe mensual No. 3
Mes: marzo de 2019
Programa: Campaña contra cochinilla rosada
Lugar de acciones: Istmo y Costa de Oaxaca
Población beneficiada: 234 productores de 10 municipios del Estado de Oaxaca
Fecha de elaboración: 5 de abril de 2019

### 1.- Informe físico

UNIDAD RESPONSABLE		DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD VEGETAL					
ENTIDAD FEDERATIVA		OAXACA					
ORGANISMO AUXILIAR		COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE OAXACA					
PROGRAMA DE TRABAJO		CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA					
PRESUPUESTO LIBERADO POR FOFAE		1,136,598.00	Indicar fecha:				
MES DE INFORME		INFORME CORRESPONDIENTE AL MES DE MARZO DE 2019					
ACTIVIDAD/ACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PROGRAMADO ANUAL	FÍSICO				
			EN EL MES		ACUMULADO AL MES		% DE AVANCE
			PROGRAMADO	REALIZADO	PROGRAMADO	REALIZADO	
<b>EXPLORACIÓN</b>							
SUPERFICIE EXPLORADA	HECTÁREAS	736.00	0.00	3.50	236.00	375.75	159.2
SUPERFICIE ACUMULADA	HECTÁREAS	16,922.00	658.00	256.75	1,366.00	814.00	59.6
SITIOS EXPLORADOS	NÚMERO	233	0	3	68	117	172.1
<b>MUESTREO</b>							
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	42.00	0.00	0.16	24.00	31.20	130.0
SUPERFICIE ACUMULADA	HECTÁREAS	1,895.00	56.00	25.92	107.00	68.20	63.7
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	262	0	4	138	150	108.7
<b>CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN</b>							
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	NÚMERO	1,300	80	25	260	154	59.2
<b>ENTRENAMIENTO</b>							
PLÁTICAS A PRODUCTORES	EVENTO	20	2	1	4	2	50.0
CURSOS A TÉCNICOS	CURSO	1	0	0	0	0	0.0
<b>DIVULGACIÓN</b>							
PAQUETE	NÚMERO	0	0	0	0	0	0.0
<b>SUPERVISIÓN</b>							
SUPERVISIÓN	NÚMERO	12	1	0	3	0	0.0
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	12	1	1	3	3	100.0
<b>EVALUACIÓN</b>							
EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0.0

### 1.2.- Evidencia fotográfica



Síntomas de cochinilla rosada en limón de traspatio



Capacitación en la actividad de control de focos de infestación

## INFORME TÉCNICO MENSUAL DE LAS ACTIVIDADES DE LA CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA EN EL ESTADO DE OAXACA 2019

### 1.3 Conclusión del mes

En el mes de marzo se cumple al 40.14% respecto a las actividades programadas del mes. Se incrementa la densidad poblacional de los municipios con presencia de CRH. Se debe de realizar acciones de control para evitar un incremento de la plaga.

## 2. Resultado físicos

### Resultados físicos logrados

#### 2.1 Actividades realizadas/resultados

Durante el mes de marzo se efectuaron las siguientes acciones:

**Exploración.** Con esta estrategia se pretende detectar con oportunidad la presencia de cochinilla rosada en el área urbana o agrícola ubicada en áreas donde no está presente. Se exploró una superficie total de 256.75 hectáreas, de las cuales 225.75 hectáreas corresponden al área agrícola y 31 hectáreas del área urbana. Los municipios explorados son: Matías Romero Avendaño, San Juan Cotzocón, San Juan Guichicovi, San Juan Mazatlán, Santa María Petapa, Santiago Jamiltepec, Santiago Yaveo, Santo Domingo Petapa y Villa de Tututepec de Melchor Ocampo. No se detecta la presencia de CRH.

**Muestreo.** Con el propósito de determinar los niveles de infestación de CRH: densidad poblacional y % de infestación, en los sitios positivos a la plaga, se realizó el muestreo a una superficie de 25.92 hectáreas, de las cuales 9.0 hectáreas corresponden al área comercial y 16.92 hectáreas del área de traspatio. En lo referente a los niveles de infestación se tienen los siguientes resultados:

Municipio	Número sitios	% infestación	Densidad poblacional
El Barrio de la Soledad	1	0.00	0.00
Matías Romero Avendaño	45	9.56	0.38
San Juan Guichicovi	9	4.44	0.03
Santa María Petapa	20	6.00	0.14
Santiago Jamiltepec	19	10.53	0.62
Santo Domingo Petapa	30	12.69	0.37
Villa de Tututepec de Melchor Ocampo	14	8.57	0.39
<b>Total</b>	<b>138</b>	<b>9.35</b>	<b>0.35</b>

Fuente: SICAFI. Marzo 2019

**Control de focos de infestación.** Se realizaron acciones de control químico y cultural, realizando el seguimiento a 83 focos de infestación, de los cuales 25 corresponden a nuevos focos, mismos que se encuentran en el área urbana y agrícola. Los focos de infestación que se atendieron corresponden a los Municipios de El Barrio de la Soledad, Matías Romero Avendaño, San Juan Guichicovi, Santa María Petapa, Santiago Jamiltepec, Santo Domingo Petapa y Villa de Tututepec de Melchor Ocampo.

## INFORME TÉCNICO MENSUAL DE LAS ACTIVIDADES DE LA CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA EN EL ESTADO DE OAXACA 2019

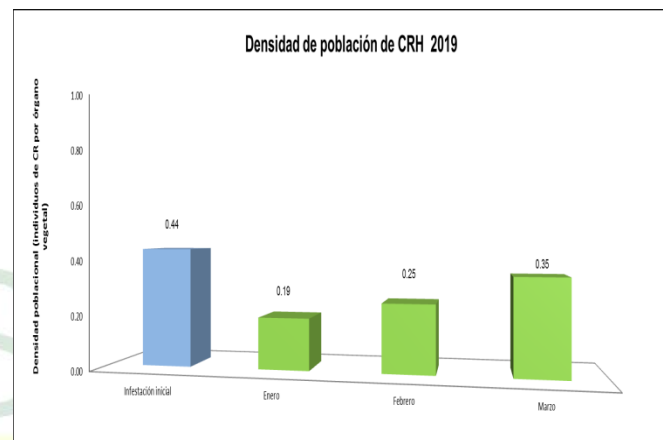
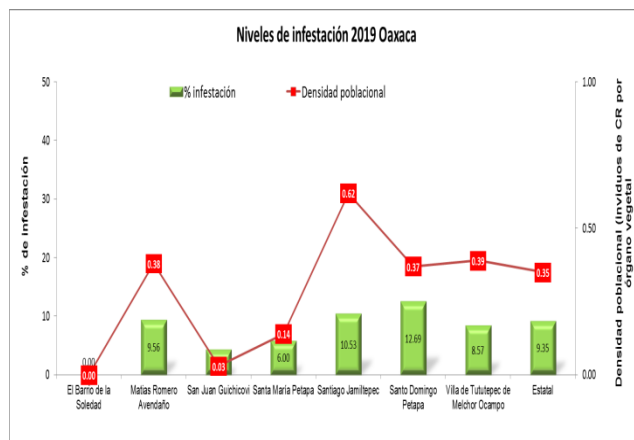
**Entrenamiento.** Se llevó a cabo una capacitación en el Bachilleres de la comunidad Jaltepec de Candayoc, Municipio de San Juan Cotzocón donde participaron estudiantes de nivel preparatoria.

**Supervisión.** El Coordinador de proyecto efectuó una supervisión a las bitácoras de campo del SICAFI.

### 2.2 Seguimiento de hallazgos críticos reportados en periodos pasados

Se realizó el reporte al área administrativa para el seguimiento y reparación de la unidad vehicular de la región Costa. Se asigna provisionalmente una unidad vehicular para la región Costa.

### 2.3 Cuadro sobre los resultados alcanzados



Fuente: SICAFI. Marzo 2019

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD  
VEGETAL DE OAXACA

## 3. Conclusiones

### 3.1 Resultados generados

- La densidad poblacional tuvo un incremento respecto al promedio del mes de febrero debido a que las poblaciones de CRH se presentaron en mayor cantidad en los municipios positivos a CRH
- Se tiene un avance del 8.01% respecto a la meta anual física.

### 3.2 Descripción de hallazgos críticos

Sin hallazgos.

### 3.3 Recomendaciones

Se requiere reforzar las acciones de control de focos de infestación para reducir las poblaciones de CRH que se están incrementando en los municipios positivos.