

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE VERACRUZ CAMPAÑA CONTRA ACARO ROJO DE LAS PALMAS

INFORME MENSUAL No. 08
AGOSTO 2015

Antecedentes

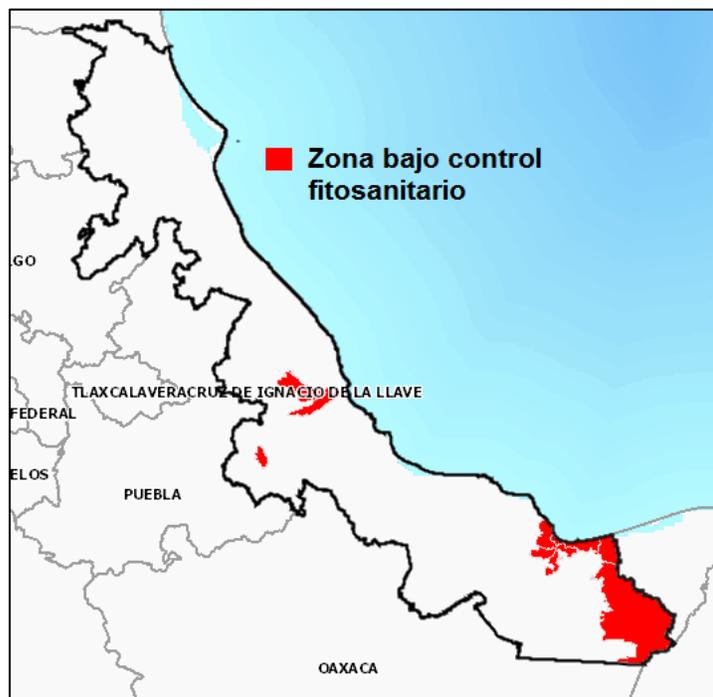
Personal técnico de la campaña contra Ácaro Rojo en el Estado de Veracruz, realizó durante el mes de Julio de 2015 el muestreo de *Raoiella indica* en una superficie física de 162.5 hectáreas a través del cual se determinó que el porcentaje de infestación a nivel estatal fue de 5.27 %, se realizaron 4 pláticas a productores y se han enviado 10 muestras de especímenes sospechosos para diagnóstico.



Figura 1. Muestreo en Área Suburbana del Municipio de Jalcomulco, Ver.

Situación Fitosanitaria

Al mes de agosto de 2015, el ácaro rojo de las palmas se encuentra en los municipios de Agua Dulce, Coatzacoalcos, Cosoleacaque, Ixtaczoquitlan, Emiliano Zapata, Chinameca, Las Choapas y Pajapan, Apazapan, Puente Nacional, Ver.



Acciones Fitosanitarias

De acuerdo a la estrategia operativa de la campaña contra acaro rojo, las actividades prioritarias que permitirán alcanzar los objetivos y metas establecidos son los siguientes:

Muestreo: Se efectúa cada 30 días y tiene como finalidad determinar los niveles de infestación de la plaga, así como evaluar el impacto de las medidas fitosanitarias implementadas en aquellos predios donde se determinó su presencia.

Diagnóstico. En los municipios considerados como “zonas sin presencia de la plaga”, se lleva a cabo la toma de muestras de especímenes sospechosos a *R. indica*, mismas que se envían al Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria para su identificación taxonómica.

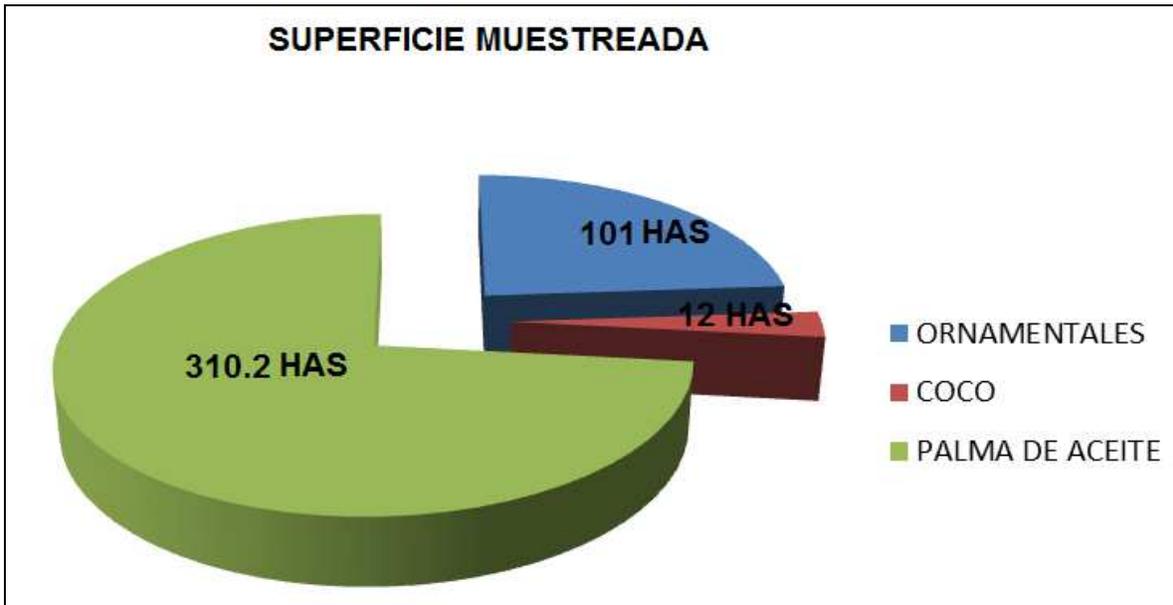
Control de focos de infestación. Una vez detectada la presencia de *R. indica*, la brigada de control delimita el foco de infestación y procede a realizar la aplicación foliar de un acaricida autorizado por COFEPRIS, a más tardar en 5 días se elimina el material vegetativo infestado. Después de la poda se efectúa una segunda aspersion de acaricida y a los 15 días una tercera para eliminar cualquier estado biológico de la plaga; en caso de que en posteriores muestreos se detecte el ácaro rojo se continúa con aplicaciones semanales de acaricida hasta eliminar el brote.



Figura. 2 Restructuración de la Junta Local de Sanidad Vegetal de Fortín, en donde se lleva a cabo acciones de Muestreo para detectar la presencia del acaro rojo de las palmas (*Raoiella indica* Hirst).

Acciones Realizadas

Muestreo. Durante el mes de agosto de 2015 se muestrearon 423.2 hectáreas de cultivos hospedantes del ácaro rojo, de las cuales 12 hectáreas corresponden a cocotero (*Cocos nucifera*); 101 a palmas ornamentales y 310.2 hectáreas a palma de aceite (*Elaeis guineensis*) (Gráfica 1).

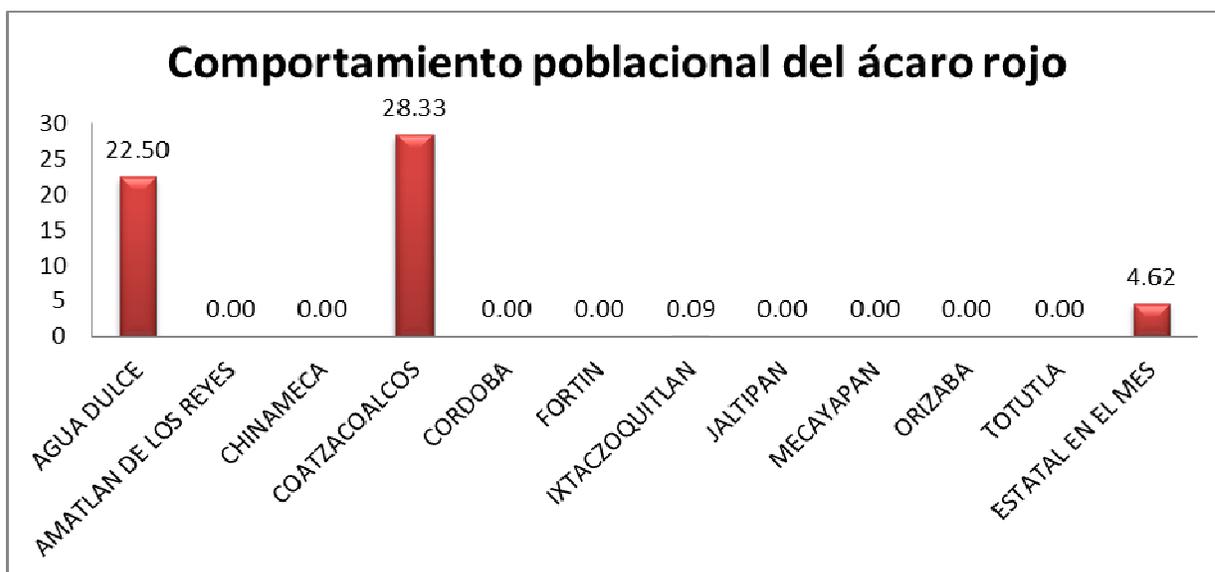


Gráfica 1. Superficie muestreada por cultivo durante el mes de agosto de 2015.

Manejo de focos de infestación. Durante el mes de agosto, se realizó control de focos de infestación en 10 sitios de los municipios de Agua Dulce y Coatzacoalcos, a través de la aplicación de producto químico (ABAMECTINA Y ACEITE PARAFINICO).

El nivel promedio de infestación registrado durante el mes de agosto en el estado de Veracruz fue de 4.62 %, siendo los municipios de Agua Dulce, Coatzacoalcos, Ixtaczoquitlan en donde se detectó la presencia de *Raoiella indica*. (Gráfica 2).

COMPORTAMIENTO POBLACIONAL DEL ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS



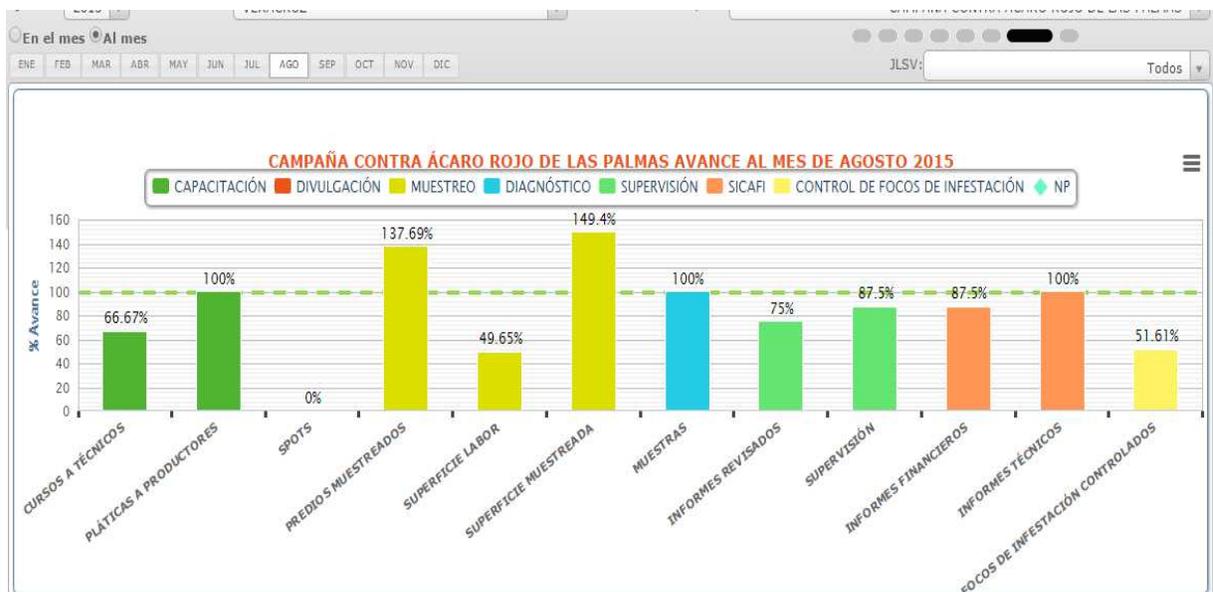
Gráfica 2. Porcentajes promedio de infestación de *R. indica* registrados en el estado de Veracruz durante el mes de Agosto de 2015. Fuente: SICAFI, 2015.

Cumplimiento de metas en el mes de AGOSTO 2015

Al mes de agosto de 2015, se tiene una superficie física muestreada de 672.3 hectáreas y una superficie labor de 1,787.5 hectáreas, en cocotero, palma de aceite y diversas palmas ornamentales, esto significa un cumplimiento del 149.4 y 33.10% de acuerdo a la meta anual establecida, asimismo, se han controlado 32 focos de infestación, lo que representa un avance del 52 % respecto a la meta anual y se han enviado 10 muestras para diagnóstico fitosanitario lo que representa el 100 % de la meta anual. (Cuadro 1 y Grafica 3).

ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PROG. ANUAL	F I S I C O					% AL AÑO
			EN EL MES		AL MES		%	
			PROGRAMADO	REALIZADO	PROGRAMADO	REALIZADO		
MUESTREO								
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	450.00	0.00	14.00	450.00	672.30	149.40	149.40
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	5,400.00	450.00	423.20	3,600.00	1,787.50	49.65	33.10
PREDIOS MUESTREADOS	NÚMERO	130	0	8	130	179	138	138
DIAGNÓSTICO								
MUESTRAS	NÚMERO	10	1	0	10	10	100	100
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN								
FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS	NÚMERO	62	0	2	62	32	52	52
CAPACITACIÓN								
CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	4	0	0	3	2	67	50
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	6	1	1	5	5	100	83
DIVULGACIÓN								
IMPRESOS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0
SPOTS	NÚMERO	160	0	0	160	0	0	0
SICAFI								
INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	12	1	1	8	8	100	67
INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	12	1	1	8	7	88	58
EVALUACIÓN								
EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0
SUPERVISIÓN								
SUPERVISIÓN	NÚMERO	12	1	2	8	7	88	58
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	24	2	3	16	12	75	50

Cuadro 1. Informe físico a nivel estatal correspondiente al mes de agosto de 2015. Fuente SICAFI, 2015.



Gráfica 3. Avances registrados por subacción al mes de agosto de 2015. Fuente: Gráficas del SICAFI 2015.

AVANCES CORRESPONDIENTES AL MES DE AGOSTO 2015. TOMADOS DEL SICAFI 2015

DETALLE DE GRAFICA A NIVEL CAMPAÑA

		Buscar:	Copiar	CSV_txt	Excel	PDF	Imprimir
Acción	Subacción	Programado	Realizado	Avance			
CAPACITACIÓN	CURSOS A TÉCNICOS	3	2	66.67%			
CAPACITACIÓN	PLÁTICAS A PRODUCTORES	5	5	100%			
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS	62	32	51.61%			
DIAGNÓSTICO	MUESTRAS	10	10	100%			
DIVULGACIÓN	SPOTS	160	0	0%			
MUESTREO	PREDIOS MUESTREADOS	130	179	137.69%			
MUESTREO	SUPERFICIE LABOR	3,600	1,787.5	49.65%			
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	450	672.3	149.4%			
SICAFI	INFORMES FINANCIEROS	8	7	87.5%			
SICAFI	INFORMES TÉCNICOS	8	8	100%			
SUPERVISIÓN	INFORMES REVISADOS	16	12	75%			
SUPERVISIÓN	SUPERVISIÓN	8	7	87.5%			

Aspecto financiero

ACTIVIDAD	FINANCIERO										
	PROG. ANUAL	PROG. EN MES	EJERCIDO EN EL MES			PROG. AL MES	EJERCIDO AL MES			% AL MES	% AL AÑO
			TOTAL	FEDERAL	ESTATAL		TOTAL	FEDERAL	ESTATAL		
MUESTREO	1,047,856.25	67,250.00	65,361.88	65,361.88	0.00	759,656.25	431,749.92	431,749.92	0.00	57	41
SUPERFICIE MUESTREADA											
SUPERFICIE LABOR											
PREDIOS MUESTREADOS											
DIAGNÓSTICO	2,400.00	200.00	1,260.11	1,260.11	0.00	1,600.00	1,260.11	1,260.11	0.00	79	53
MUESTRAS											
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	31,110.00	0.00	30,271.00	30,271.00	0.00	31,110.00	30,271.00	30,271.00	0.00	97	97
FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS											
CAPACITACIÓN	45,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
CURSOS A TÉCNICOS											
PLÁTICAS A PRODUCTORES											
DIVULGACIÓN											
IMPRESOS											
SPOTS											
SICAFI	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0	0
INFORMES TÉCNICOS											
INFORMES FINANCIEROS											
EVALUACIÓN											
EVALUACIÓN											
SUPERVISIÓN	73,000.00	1,250.00	3,245.40	3,245.40	0.00	39,000.00	32,245.40	32,245.40	0.00	83	44
SUPERVISIÓN											
INFORMES REVISADOS											
	1,204,366.25	68,700.00	100,138.39	100,138.39	0.00	836,366.25	495,526.43	495,526.43	0.00	59	41

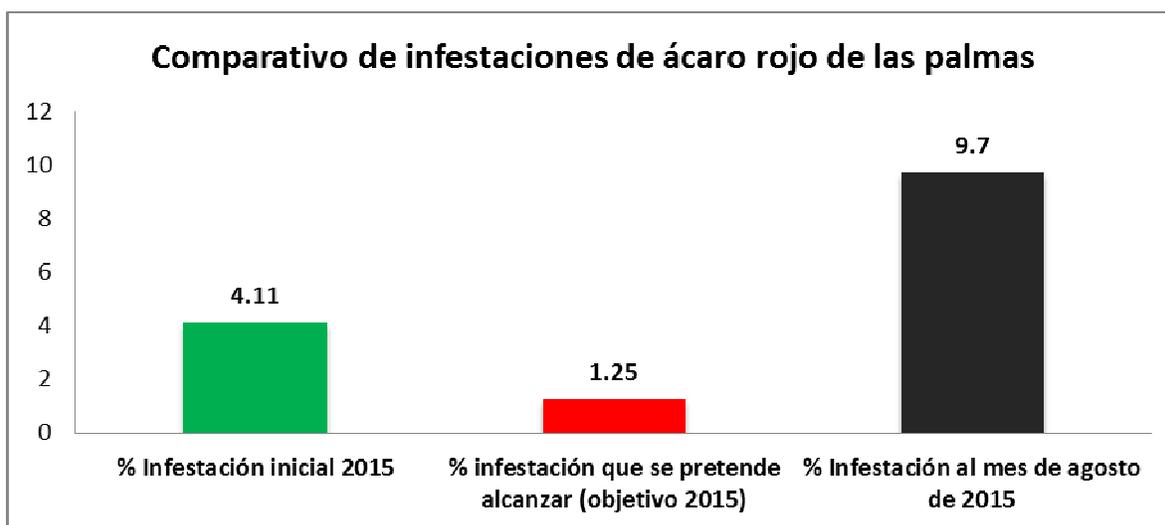
Cuadro 2. Informe financiero a nivel Estatal correspondiente al mes de AGOSTO 2015. Fuente SICAFI 2015.

De acuerdo al informe físico-financiero, al mes de agosto de 2015 se programó el empleo de \$ 836,366.25 para llevar a cabo las acciones contra el ácaro rojo de las palmas, de los cuales el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Veracruz ha ejercido \$ 495,526.43, dicha situación se deriva a la radicación extemporánea de recursos por parte del FOFAE.

Impacto de las Acciones Fitosanitarias

Se tiene presencia con las acciones de la campaña en la Junta Local de Sanidad Vegetal de Agua Dulce, atendiendo los municipios de Agua Dulce, Coatzacoalcos, Cosoleacaque, Minatitlan, Jaltipan, Texistepec, Chinameca, Mecayapan, Pajapán, Las Choapas y en la Junta Local de Sanidad Vegetal de Fortín, en los municipios de Córdoba, Orizaba, Fortín, Ixtaczoquitlan, Mariano Escobedo, La Perla, Huatusco, Tlaltetela, Atoyac, Emiliano Zapata, beneficiando un total de 324 productores y una superficie de 1,317 hectáreas.

Como resultado de las medidas fitosanitarias implementadas a través de la campaña, al mes de agosto el nivel promedio de infestación de *R. indica* fue de 9.7%. (Gráfica No.4)



Gráfica 4. Comparativo de porcentajes de infestación de ácaro rojo de las palmas alcanzado al mes de agosto de 2015 con respecto al porcentaje de infestación inicial y objetivo-meta.

El ácaro rojo de las palmas en el Estado de Veracruz no ha causado daños de importancia económica en zonas agrícolas, particularmente huertos comerciales de plátano, palma de aceite y palmas ornamentales, en cocotero es donde está causando daños y es allí donde se tienen acciones de control de focos de infestación para disminuir la presencia de la plaga y evitar su dispersión.

Cabe señalar que este mes de agosto ya se tienen poblaciones de ácaro rojo *Raoiella indica*, en coco (*Cocos nucifera*) en el municipio de Apazapan y Puente Nacional, Ver., por lo que se están haciendo acciones de control de focos de infestación.