

Manejo Fitosanitario del Nogal

Informe mensual No. 08

Agosto 2015

Antecedentes

En el mes de julio se muestrearon 22,018.23 ha labor para la atención del barrenador del nogal en los Valles del Yaqui, Guaymas, Hermosillo, Pesqueira, Magdalena, Caborca y Sierra alta de Sonora, en donde no se observaron inmaduros de la plaga.

Se revisaron 3,715 trampas para barrenador del nogal y 752 trampas para barrenador del ruezno con resultados negativos para ambas plagas con excepción de 0.12 capturas/trampa del barrenador del nogal en el municipio de Hermosillo, observándose un adelanto en el vuelo de la primera generación comparativamente con años anteriores. Se notifican a los productores de los predios con capturas para que realicen las labores de control.

Situación fitosanitaria

Para el presente mes de julio, la atención para barrenador de la nuez y del ruezno continua en los municipios de Aconchi, Arizpe, Bacadehuachi, Bacerac, Bacum, Banamichi, Baviacora, Bavispe, Benito Juárez, Benjamin Hill, Caborca, Cajeme, Carbó, Cucurpe, Cumpas, Etchojoa, Fronteras, Guaymas, Hermosillo, Huachineras, Huepac, Magdalena de Kino, Moctezuma, Nogales, Opodepe, San Ignacio Río Muerto, San Miguel de Horcasitas, Santa Ana, Tepache, Trincheras, Ures y Villa Hidalgo.

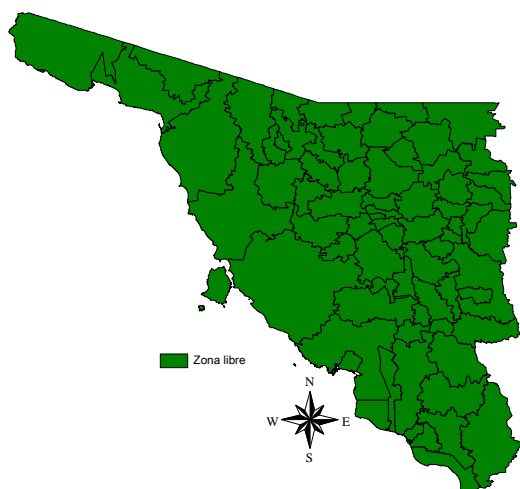


Figura 1. Situación fitosanitaria de barrenador del ruezno en el estado de Sonora.

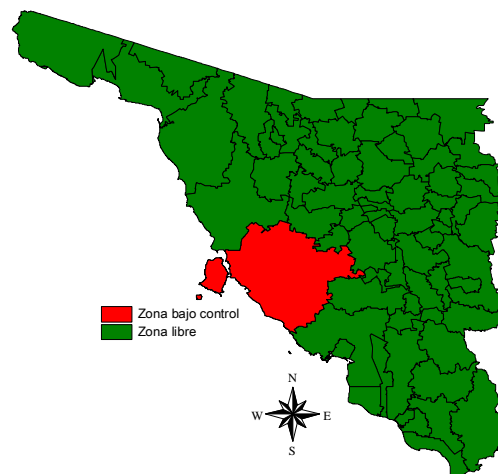
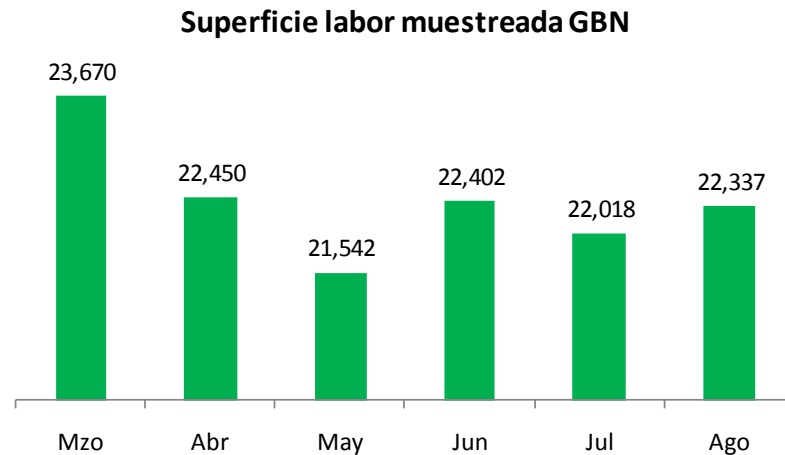


Figura 2. Situación fitosanitaria de barrenador del nogal en el estado de Sonora.

Acciones fitosanitarias

La información señalada en el punto situación fitosanitaria, es con base a las acciones que se realizan en la estrategia operativa corresponden a muestreo y trampeo histórico (Figura 1 y 2).

Muestreo. En el mes de agosto se muestrearon 22,336.92 ha labor para la atención del barrenador de la nuez en los Valles del Yaqui, Guaymas, Hermosillo, Pesqueira, Magdalena, Caborca y Sierra alta de Sonora, en donde no se observaron inmaduros de la plaga.



Trampeo. Se revisaron 3,862 trampas; 3,201 para barrenador de la nuez y 661 trampas para barrenador del ruezno con resultados negativos para ambas plagas con excepción de 0.11 capturas/trampa/acumulado del barrenador de la nuez en la Costa de Hermosillo, municipio de Hermosillo, observándose un adelanto en el vuelo de la primera generación comparativamente con años anteriores. Se notifican a los productores de los predios con capturas para que realicen las labores de control.

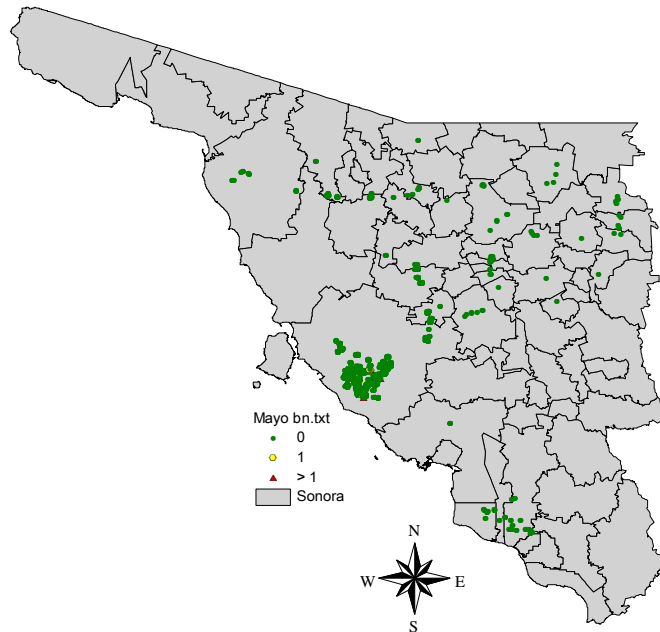
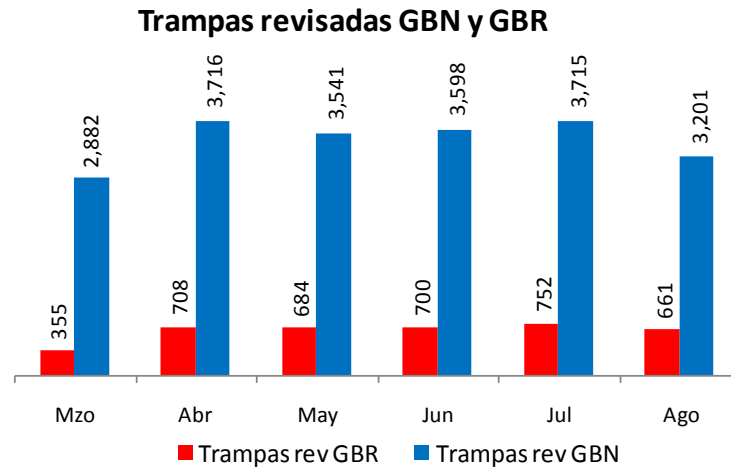


Figura 3. Mapa representativo de las capturas/trampa de barrenador del nogal

Capturas/trampa de GBN acumuladas al mes de agosto, en la Costa de Hermosillo.

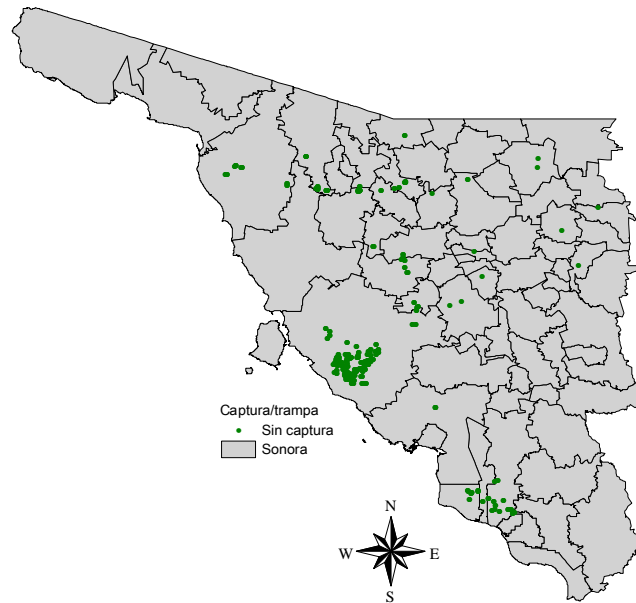
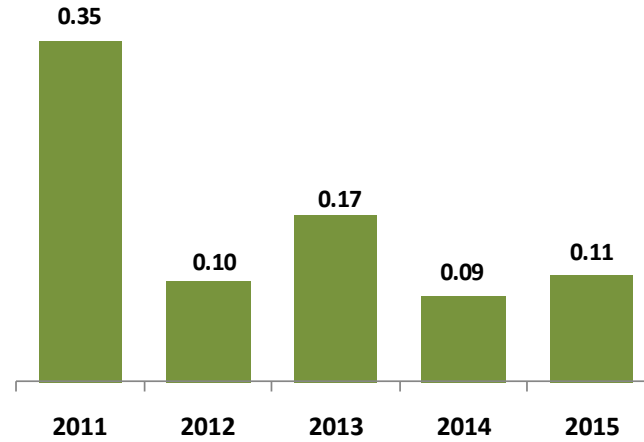


Figura 4. Mapa representativo de las capturas/trampa de barrenador del ruezno

Cumplimiento de metas

Al mes de agosto las metas físicas se han realizado conforme a lo programado, con excepción a la actividad de trampas revisadas y superficie labor con un 95 y 97%, debido a que se omitió la revisión de algunas trampas por falta de acceso a los predios, por las precipitaciones presentadas en este mes.

SUBCOMPONENTE DE SANIDAD VEGETAL, COMPONENTE SANIDAD DEL PROGRAMA SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2015

INFORME FÍSICO Y FINANCIERO

ESTADO: SONORA

PROYECTO FITOSANITARIO: MANEJO FITOSANITARIO DEL NOGAL

INFORME CORRESPONDIENTE AL MES DE AGOSTO DE 2015.

Actividad	Unidad de medida	Físico					
		Programado anual	En el mes		Al mes		% de avance
			Programado	Realizado	Programado	Realizado	
TRAMPEO							
SUPERFICIE TRAMPEADA	HECTÁREAS	15,734.00	0.00	0.00	15,734.00	15,806.42	100
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	533,760.00	59,648.00	50,829.26	351,989.00	335,450.43	95
TRAMPAS COLOCADAS	NÚMERO	1,108	0	0	1,108	1,135	102
TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	39,057	4,455	3,862	25,568	24,895	97
MUESTREO							
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	8,177.00	0.00	0.00	8,177.00	8,173.58	100
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	155	0	0	155	153	99
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	284,707.00	30,324.00	31,452.73	190,138.00	193,886.28	102
SICAFI							
INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	12	1	1	8	8	100
INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	12	1	1	8	8	100
EVALUACIÓN							
EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0
SUPERVISIÓN							
SUPERVISIÓN	NÚMERO	6	1	1	5	5	100
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	6	1	1	5	5	100

Fuente:

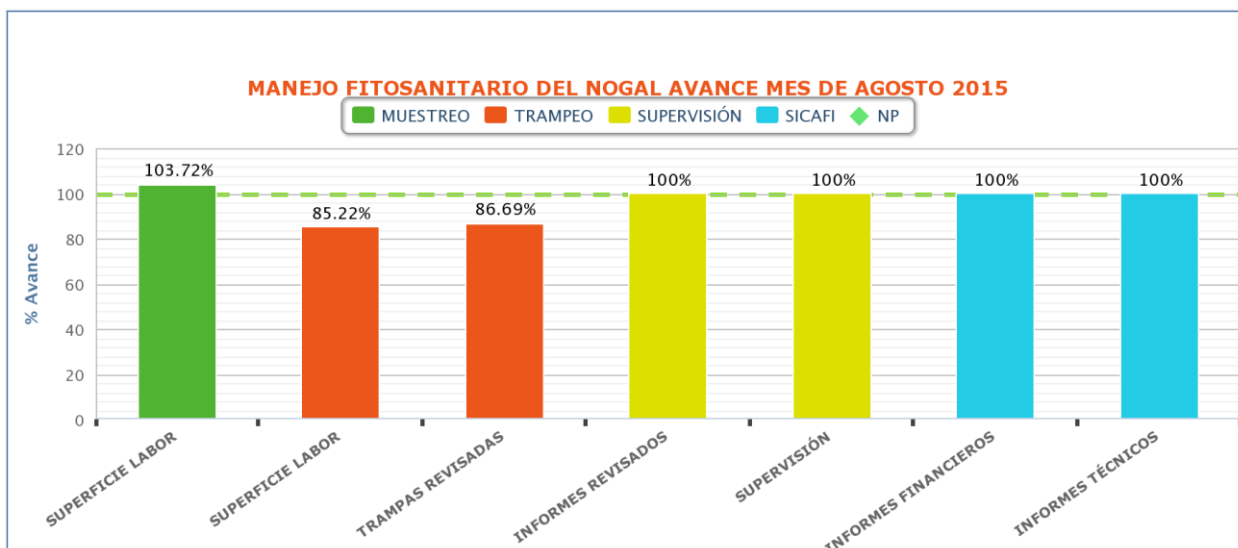
SICAFI: 12/09/2015

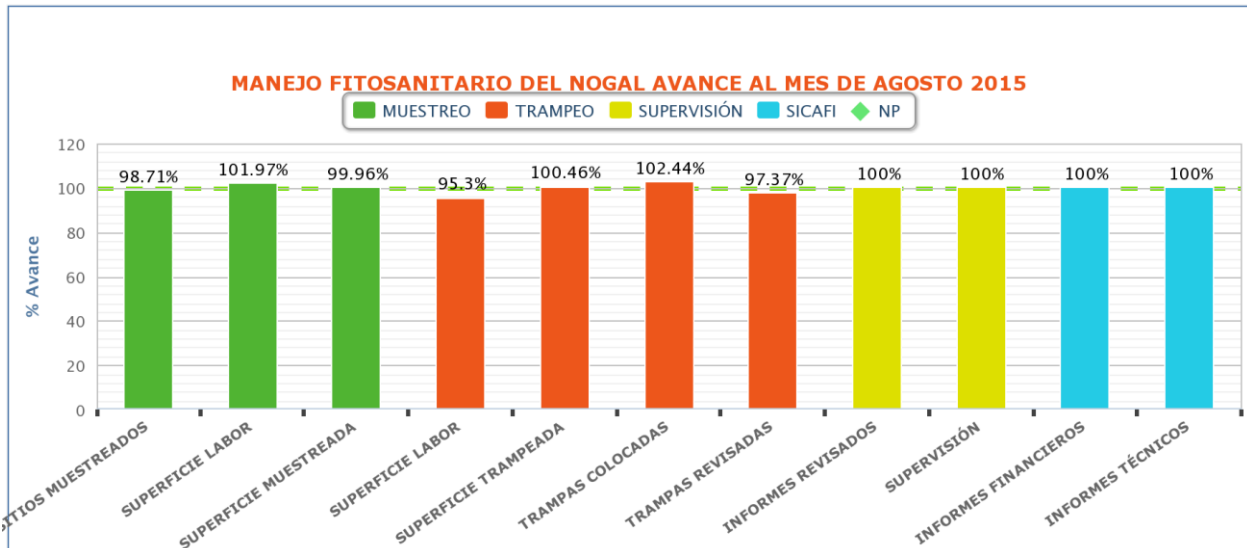
Hora: 08:26:41 p.m.

SAGARPA



SENASICA





Con relación al aspecto financiero al mes de julio se ha ejercido \$2,259,298.34 que corresponde al 97% con relación a lo programado \$2,327,220.00 la diferencia \$67,921.66 corresponde principalmente a economías en combustible, energía eléctrica y servicio de smartphone, así como recursos comprometidos en reparación menor, seguro y mantenimiento vehicular, que se aplicará en necesidades para la operación de la campaña, una vez que se reciba la autorización correspondiente de las transferencias solicitadas.

SUBCOMPONENTE DE SANIDAD VEGETAL, COMPONENTE SANIDAD DEL PROGRAMA SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2015

INFORME FÍSICO Y FINANCIERO

ESTADO: SONORA

PROYECTO FITOSANITARIO: MANEJO FITOSANITARIO DEL NOGAL

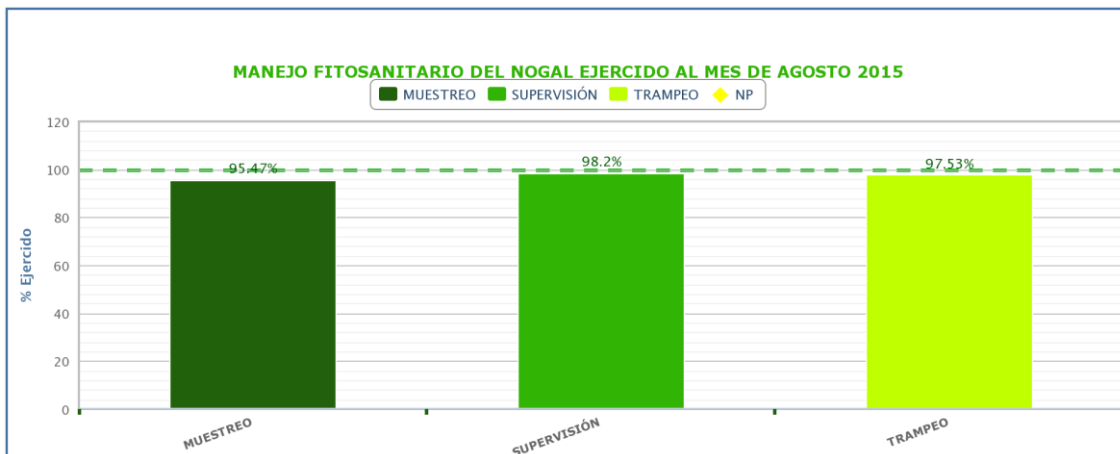
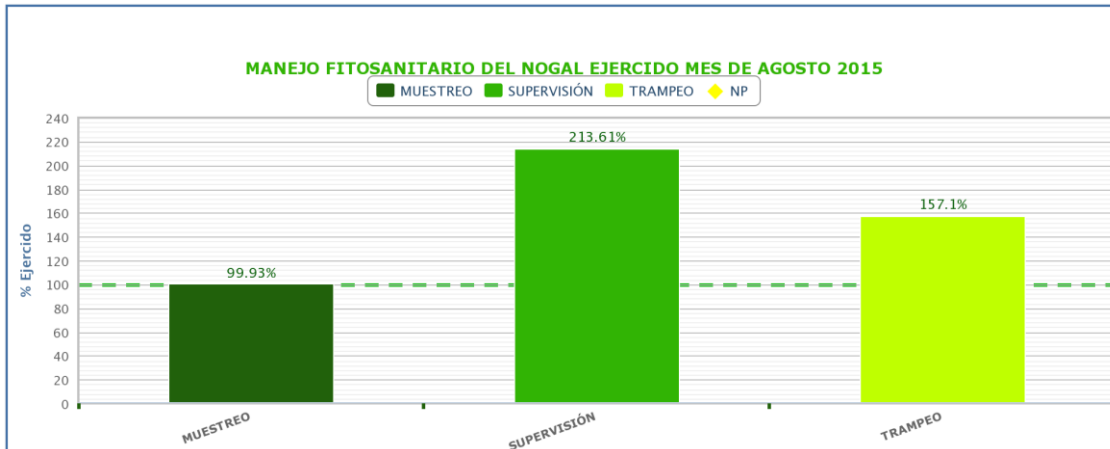
INFORME CORRESPONDIENTE AL MES DE AGOSTO DE 2015.

Programado anual	Ejercido en el mes			Programado al mes	Financiero					% de avance acumulado
	Total	Federal	Estatal		Total	Federal	Estatal	Transferido	Autorizado	
2,382,525.00	241,332.73	139,975.72	101,357.01	1,797,792.00	1,753,429.47	962,660.59	790,768.88	-22,407.74	2,360,117.26	74
775,752.00	73,417.17	42,603.20	30,813.97	513,802.00	490,524.12	323,565.56	166,958.56	22,407.74	798,159.74	63
18,197.00	4,784.76	3,662.01	1,122.75	15,626.00	15,344.75	10,508.37	4,836.38	0.00	18,197.00	84
3,176,474.00	319,534.66	186,240.93	133,293.73	2,327,220.00	2,259,298.34	1,296,734.52	962,563.82	0.00	3,176,474.00	71

Fuente:

SICAFI: 12/09/2015

Hora: 08:26:41 p.m.



Impacto de las acciones fitosanitarias

Con las actividades de la campaña se beneficiaron 184 productores directamente que son los campos que se atienden y representan el 100% de la superficie.

Nombre del indicador	Fórmula	Unidad de medida
Conservación de estatus	Municipios libres o sin presencia final / Municipios libres o sin presencia inicial X 100	%
Barrenador del ruezno	$72/72 \times 100$	100
Barrenador de la nuez	$71/71 \times 100$	100

Nombre del indicador	Fórmula	Unidad de medida
Reducción del nivel de incidencia	Nivel de Incidencia inicial - final / Nivel de Incidencia inicial X 100	%
Barrenador de la nuez (Hermosillo)	$0.09-0.11/0.09 \times 100$	- 22

Nota: Indicador acumulado al mes de agosto.