



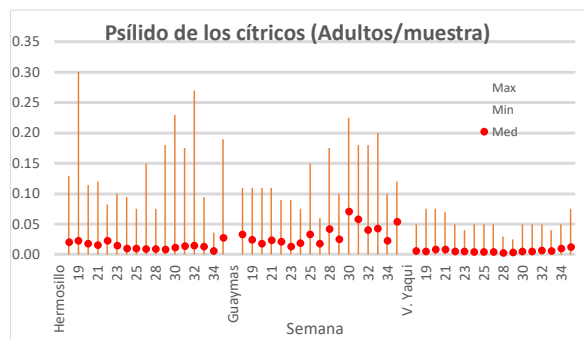
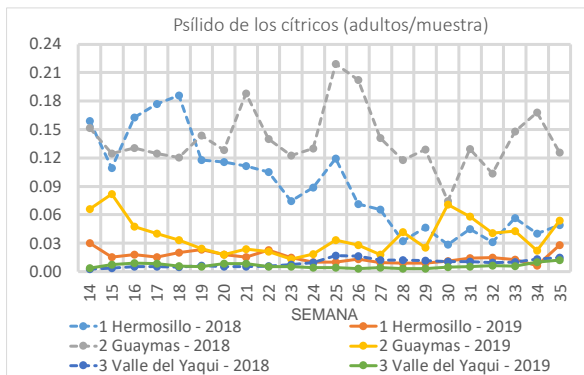
# NOTA INFORMATIVA

## Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora

30 de agosto de 2019

### HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS

En el monitoreo de *Diaphorina citri* se tienen instaladas 1,580 trampas en 79 huertas comerciales que se revisan quincenalmente y 759 trampas en traspatios que se revisan cada siete días; así mismo, se realiza monitoreo a través del golpeteo en el 100% de los huertos. En Guaymas Empalme se incrementó la población en las últimas dos semanas; se está notificando a los productores para que realicen el control de la plaga en los focos; por su parte los Organismos Auxiliares realizan el control del psílido en los traspatios con más incidencia, especialmente en los puntos en donde se han detectado casos de *Diaphorina* positivos; a la fecha se han aplicado 641,336 árboles de cítricos en 269,058 sitios de área urbana y rural; se han detectado 1,129 árboles sospechosos a HLB, y se han eliminado 1,018 y quedan pendientes de eliminar 111.



### MOSCAS DE LA FRUTA

Se cuenta con una red de trapeo de 1,768 trampas tipo McPhail y/o multilure que se inspeccionan semanalmente para detección de Moscas de la Fruta del género *Anastrepha*; se han realizado 61,003 inspecciones sin detección de la plaga en la semana.

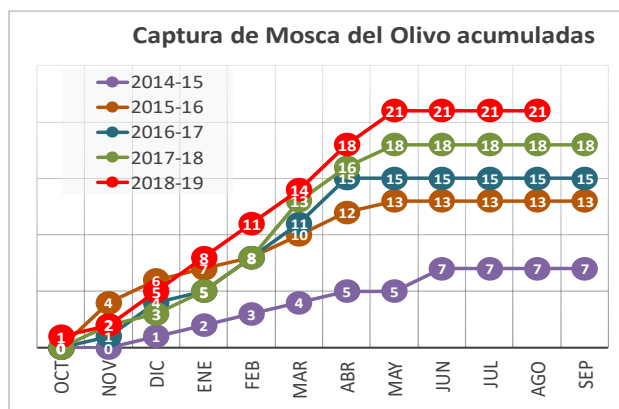
### MOSCAS EXÓTICAS

El trapeo contra Moscas Exóticas de la Fruta cuenta con una red estatal de 745 trampas Jackson que se

inspeccionan cada 14 días; el avance al mes agosto es de 13,593 inspecciones sin detecciones.

### MOSCA DEL OLIVO

En la región de Caborca, para la detección de mosca del olivo se cuenta con una red de trapeo de 500 trampas que se revisan semanalmente; a la fecha se han realizado 16,764 inspecciones; sin capturas en esta semana y un acumulado de 16 en el año y 21 en el ciclo 2018-19. Se han exportado 7,400 ton de aceituna en verde.



### VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

Para prevenir los problemas fitosanitarios de orden cuarentenario, se continúa con la revisión de 188 trampas de palomilla marrón de la manzana (*Epiphyas postvittana*), 106 de palomilla del racimo de la vid (*Lobesia botrana*), 163 para chicharrita de alas cristalinas (*Homalodisca vitripennis*, vector de la Enfermedad de Pierce), 130 del tortricido de la vid (*Argyrotaenia franciscana*), 322 para mosca del vinagre (*Drosophila suzukii*), 84 de palomilla oriental de la fruta (*Grapholita molesta*), 79 de picudo rojo de las palmas (*Rhynchophorus ferrugineus*) 115 para complejos ambrosiales (*Euwallacea sp* y *Xyleborus glabratus*), 46 para gusano de la mazorca (*Helicoverpa armigera*), 10 trampas para gorgojo khapra (*Trogoderma granarium* Everts), 42 de gusano oriental de la hoja (*Spodoptera litura*), y 62 para palomilla gitana (*Lymantria dispar*). Se realizan actividades de exploración, parcelas centinelas y rutas de vigilancia de las mismas plagas; así como, cochinilla rosada y plagas reglamentadas de los cítricos, Clorosis Variegada (*Xylella fastidiosa* subsp *pauc*), Mancha foliar de los cítricos (*Pseudocercospora angolensis*), Virus tristeza de los cítricos (*Citrus tristeza virus*), Picudo de la raíz (*Diaprepes abbreviatus*) y Cancro bacteriano (*Xanthomonas axonopodis* pv. *citri*) y Plagas cuarentenarias de la vid, sin detección de las plagas en mención.



# NOTA INFORMATIVA

## Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora

30 de agosto de 2019

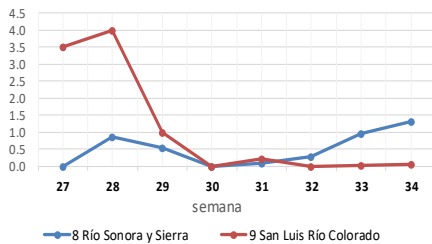
### PLAGAS DEL ALGODONERO

Para conservar la zona libre de gusano rosado en Sonora, se han realizado 12,133 inspecciones de trampas; así mismo, para conservar la zona libre de picudo del algodón en la región norte se han realizado 3,022 inspecciones, con cero capturas de ambas plagas. En cuanto al seguimiento de Piojo Harinoso del Algodonero en la región de San Luis Río Colorado, en la semana no se detectaron predios con presencia de la plaga, a la fecha se han cuantificado tres predios con focos de infestación.

### PULGÓN AMARILLO DEL SORGO

En el muestreo de pulgón amarillo del sorgo, el nivel de infestación de 0.60% con un máximo de 12%; en la semana se registró en la Área de Manejo Epidemiológico Fitosanitario (AMEFI) Río Sonora y Sierra 1.3% con un máximo de 4% y en la AMEFI San Luis Río Colorado fue de 0.05% con un máximo del 1%.

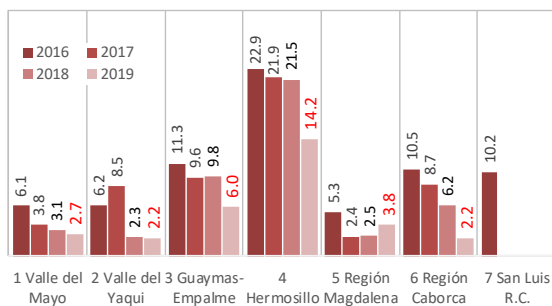
% de infestación de Pulgón amarillo del sorgo



### MOSCA BLANCA

El muestreo realizado en los cultivos hospedantes de mosquita blanca refleja una población promedio de 4.5% de infestación, con máximo de 27% que se cuantificó en un predio de algodón en la región de San Luis Río Colorado. La población en movimiento reflejada en trampa amarilla en la semana es 6.5 capturas/pulg<sup>2</sup>.

% de infestación de mb a la fecha

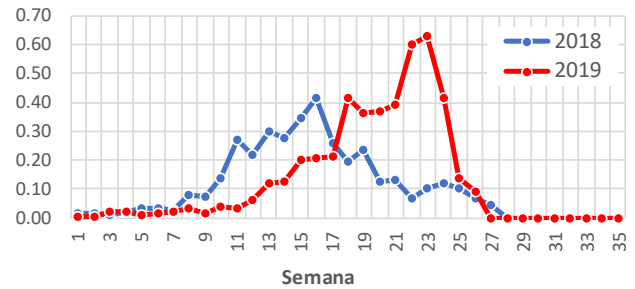


### PARATRIOZA

En el monitoreo de paratrioza en cultivo, sin detección en la semana y 0.11 capturas por trampa al mes, sin

detección en golpes de red y de ninfas. En cuanto a la dinámica espacial, en la semana se cuantificó 0.45 capturas/trampa y un máximo de 5.

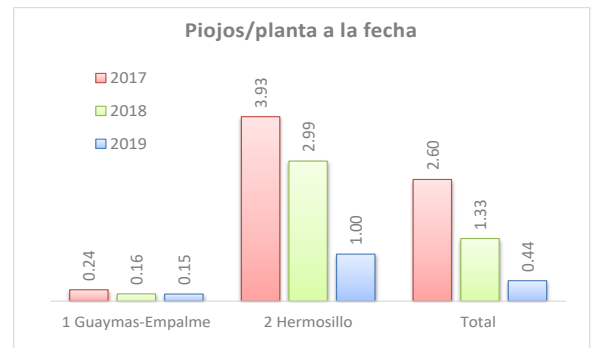
Paratrioza (capturas/trampa)



### PIOJO HARINOSO DE LA VID

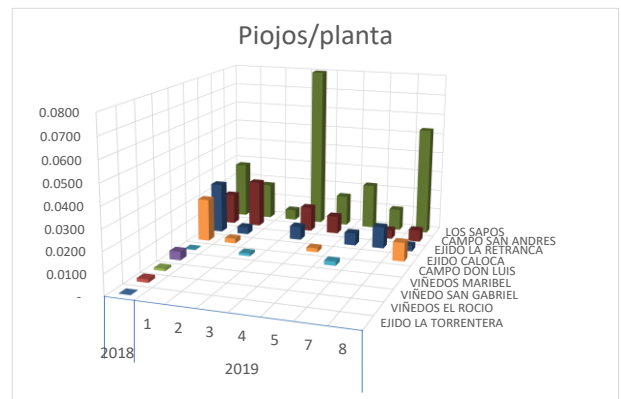
En la región de Hermosillo, los resultados a la fecha son de 1.0 piojos/planta y 8.6% de plantas infestadas. El seguimiento a la plaga en Guaymas Empalme registra a la fecha 0.15 piojos/planta y 5.1% de planta infestada.

Piojos/planta a la fecha



En atención de los brotes de esta plaga en viñedos en la región de Caborca, de los nueve campos detectados al final del año 2018, a la fecha se registran detecciones en cuatro viñedos, Los Sapos, San Andrés, Ej. La Retranca y Ej. Caloca.

Piojos/planta





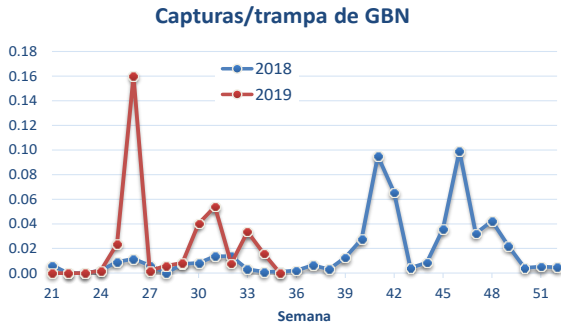
# NOTA INFORMATIVA

## Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora

30 de agosto de 2019

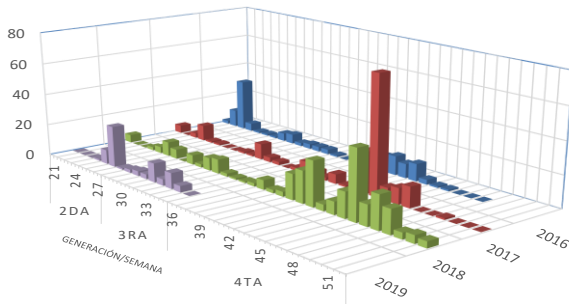
### BARRENADORES DEL NOGAL

En la Costa de Hermosillo, se han detectado 770 capturas de GBN en 235 trampas de 56 huertos, sin capturas en las 378 trampas revisadas en esta semana. El resto del estado sin detección de la plaga y del barrenador del ruzno.



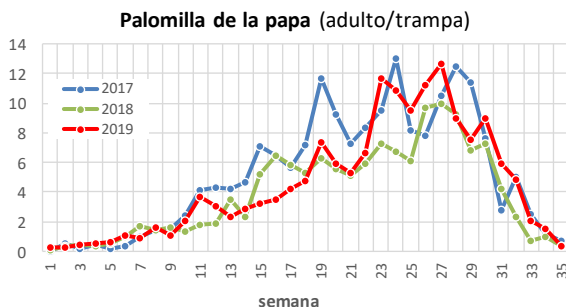
Esta semana sin detección de focos y 75 acumulados a la fecha.

### FOCOS DE INFESTACIÓN DE GBN



### PALOMILLA DE LA PAPA

En el monitoreo de palomilla de la papa en el sur del estado, se observa en esta semana 0.37 captura/trampa con un acumulado de 4.6, población ligeramente por arriba del año pasado; se cuantificó en la región del Valle del Yaqui un promedio de 1.0 captura/trampa y un máximo de 6.

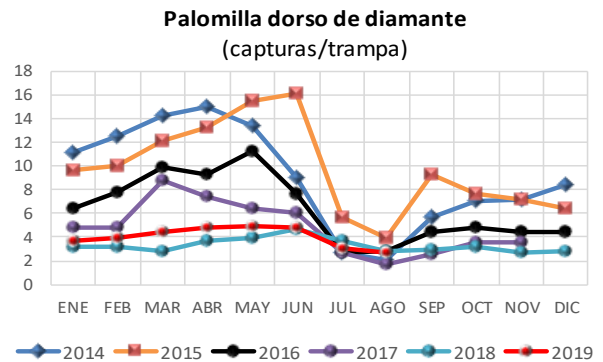


### PICUDO DEL CHILE

La población en el sur de Sonora, en la semana refleja un promedio de 0.05 capturas por trampa y máximo de 3 en la región del Valle del Yaqui.

### PALOMILLA DORSO DE DIAMANTE

La población de palomilla dorso de diamante se mantiene en un nivel bajo.



### ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS

Durante esta semana no se detectaron especímenes sospechosos de ácaro rojo *Raoiella indica* en San Luis Río Colorado y Caborca.

### NOTIFICACIONES

Se han realizado 739 notificaciones a productores al mes de agosto para el cumplimiento de las disposiciones fitosanitarias, comparativamente con 1,594 del año 2018.

OASV	2018	2019
HUATABAMPO	161	29
NAVOJOA	225	175
VALLE DEL YAQUI	144	221
COMUNIDADES YAQUIS	4	7
GUAYMAS-EMPALME		37
HERMOSILLO	215	184
CABORCA	20	4
SONOYTA	2	8
S.L.R.C.	823	73
MAGDALENA		1
<b>TOTAL</b>	<b>1594</b>	<b>739</b>



# NOTA INFORMATIVA

## Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora

30 de agosto de 2019

### INSPECCIÓN VEGETAL

En el período del 22 al 29 de agosto, en el PVI Estación Don se detectaron 9 larvas de Mosca de la Fruta en durazno en autobús de pasajeros; 5 larvas procedentes de Loreto, Zacatecas y 4 larvas procedentes de Guadalajara, Jalisco; en el PVI San Luis Río Colorado se detectaron 4 plantas de ornato hospederas a Cochinilla Rosada procedentes de Tecate, Baja California en autobús de pasajeros las cuales se destruyeron.

Indicadores	Unidad de medida	Estación Don	Yécora	Agua Prieta	San Luis Río Colorado	Estación Doctor	Total
<b>Vehículos inspeccionados</b>	Vehículos	525,306	39,383	164,469	286,307	255,253	1,270,718
<b>Retención de productos</b>	ton	418.900	0.343	54.664	58.139	18.708	550.755
Retornos	ton	399.676	0.003	53.026	56.000	18.339	527.044
Destrucción	ton	19.224	0.341	1.638	2.139	0.369	23.711
Consumo	kg	0.00000	0.00032	0.00000	0.00000	0.00000	0.00032
<b>Guarda Custodias</b>	No	778	0	221	0	0	999
<b>Destrucción de productos de cuarentena absoluta</b>	kg	128	2	3	0	0	133
<b>Muestreo de hospedantes de moscas</b>	ton	10.900	0.326	0.972	0.612	0.338	13.148
Larvas vivas	uds	493	0	96	0	0	589
Pupas	uds	11	0	0	0	0	11
<b>Retención de plantas de cítricos</b>	uds	63	1	2	0	7	73
Retorno	uds	2	0	0	0	0	2
Destrucción	uds	61	1	2	0	7	71
<b>Retención de plantas hospedantes de c. rosada</b>	uds	0	0	0	428	29	457
Retorno	uds	0	0	0	0	1	1
Destrucción	uds	0	0	0	428	28	456

### INSPECCIÓN PECUARIA

En este periodo no se presentaron retenciones de productos y subproductos pecuarios.

Indicadores	Unidad de medida	Estación Don	Yécora	Agua Prieta	San Luis Río Colorado	Estación Doctor	Total
<b>Productos inspeccionados</b>	ton	27,283.133	1,518.240	126,279.142	24,004.088	168.233	179,252.836
Regulados	ton	15,284.239	0.000	51972.559	1,143.811	168.143	68,568.752
No regulados	ton	11,998.894	1518.240	74306.583	22860.277	0.090	110,684.084
<b>Retención y retorno de animales en pie de especies mayores</b>	cabezas	1	0	0	0	0	1
<b>Retención de aves</b>	cabezas	289	1	7	47	108	452
Retorno	cabezas	236	0	0	20	106	362
Sacrificio	cabezas	53	1	7	27	2	90
<b>Retención de producto</b>	ton	57.521	0	0.877	0.000	2.000	60.398
Retorno	ton	57.505	0	0.850	0.000	2.000	60.355
Destrucción	ton	0.016	0	0.027	0.000	0.000	0.043
<b>Retención y destrucción de empaques de huevo</b>	uds	0	0	0	0	2	2