



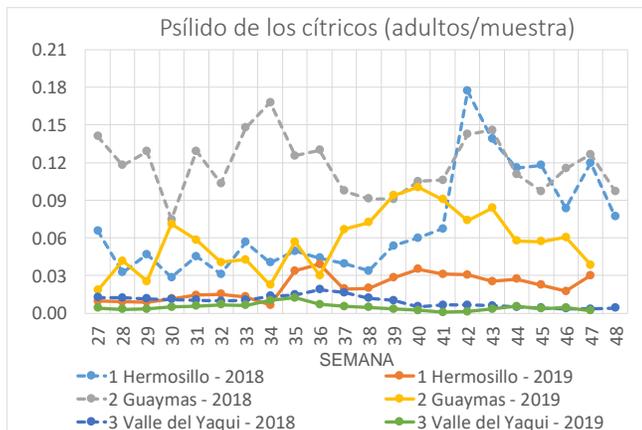
# NOTA INFORMATIVA

## Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora

24 de noviembre 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 esta semana se incrementó la población en Hermosillo y bajo en Guaymas; en el Valle del Yaqui permanece baja; 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 834,333 árboles de cítricos en 360,351 sitios de área urbana y rural; se han detectado 1,165 árboles sospechosos a HLB, y se han eliminado 1,057 y quedan pendientes de eliminar 108.



### 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 81,135 inspecciones sin detección de la plaga en la semana.

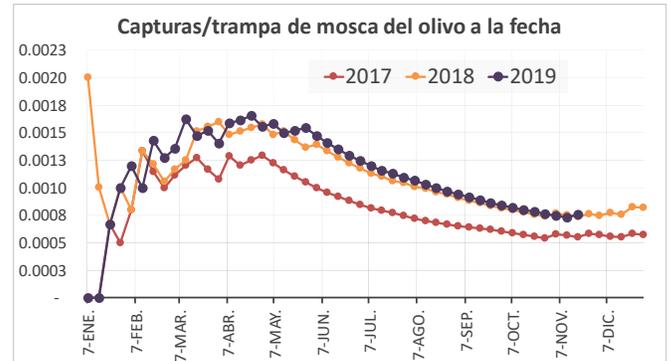
### MOSCAS EXÓTICAS

El trapeo contra Moscas Exóticas de la Fruta cuenta con una red estatal de 845 trampas Jackson, panel amarillo, trampa C&C y multilure que se inspeccionan cada 14 días; el avance al mes noviembre es de 18,001 inspecciones sin detecciones de estas plagas.

### 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

22,638 inspecciones; sin captura en la semana y un acumulado de 17 en el año.



### VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

Para prevenir los problemas fitosanitarios de orden cuarentenario, se continúa con la revisión de 120 trampas de palomilla marrón de la manzana (*Epiphyas postvittana*), 68 de palomilla del racimo de la vid (*Lobesia botrana*), 123 para chicharrita de alas cristalinas (*Homalodisca vitripennis*, vector de la Enfermedad de Pierce), 80 del tortricido de la vid (*Argyrotaenia franciscana*), 271 para mosca del vinagre (*Drosophila suzukii*), 71 de palomilla oriental de la fruta (*Grapholita molesta*), 85 para complejos ambrosiales (*Euwallacea sp* y *Xyleborus glabratus*), 36 para gusano de la mazorca (*Helicoverpa armigera*), 4 trampas para gorgojo khapra (*Trogoderma granarium* Evertsy), 64 de palomilla del tomate (*Tuta absoluta*), 40 de gusano oriental de la hoja (*Spodoptera litura*), y 39 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 *pauca*), 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, con resultados en esta semana negativos a las plagas en mención.

### PLAGAS DEL ALGODONERO

Para conservar la zona libre de gusano rosado en Sonora, se han realizado 16,465 inspecciones de trampas; así mismo, para conservar la zona libre de picudo del algodonerero en la región norte se han realizado 4,331 inspecciones, con cero capturas de ambas plagas; en cuanto a los avances de cosecha de la región norte, en Sonoyta se defolió el total de la superficie, 111.2 ha cosechadas y 11 ha desvaradas; en San Luis Río Colorado de las 7,307.53 ha establecidas, se han defoliado 2,095.6 ha, 285.8 ha cosechadas, 65.9



# NOTA INFORMATIVA

## Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora

24 de noviembre de 2019

desvaradas y 68.8 ha barbechadas. En el seguimiento de Piojo Harinoso del Algodonero en esta región, en la semana no se detectaron nuevos predios con la plaga, a la fecha se han cuantificado dieciocho predios con focos de infestación.

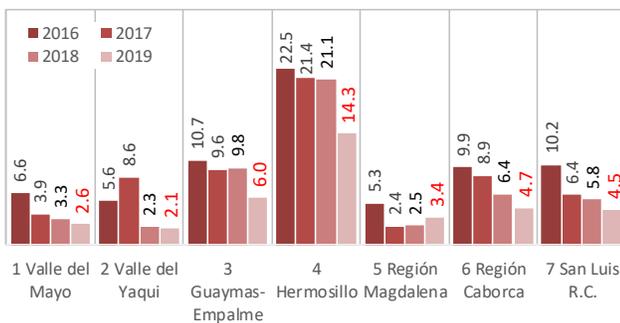
### PULGÓN AMARILLO DEL SORGO

En el muestreo de pulgón amarillo del sorgo, el nivel de infestación es de 1.2% con un máximo de 10.9%; en la AMEFI Río Sonora y Sierra sin detección de la plaga; en la AMEFI San Luis Río Colorado 2.0% con un máximo de 10.9% y en la AMEFI Álamos 1.6% con un máximo de 6.6%.

### MOSCA BLANCA

El muestreo realizado en los cultivos hospedantes de mosquita blanca refleja una población promedio de 4.3% de infestación, con máximo de 24% que se cuantificó en un predio de calabacita en la región de Hermosillo; en cuanto a la población en movimiento cuantificada en la entidad fue de 0.24 capturas/pulg<sup>2</sup>, a nivel región se registró 2 con un máximo de 20 capturas/pulg<sup>2</sup> en Caborca; es importante implementar acciones de control por parte del productor, con lo cual minimice el riesgo de un nuevo establecimiento de la plaga en esta región.

% de infestación de mosquita blanca a la fecha

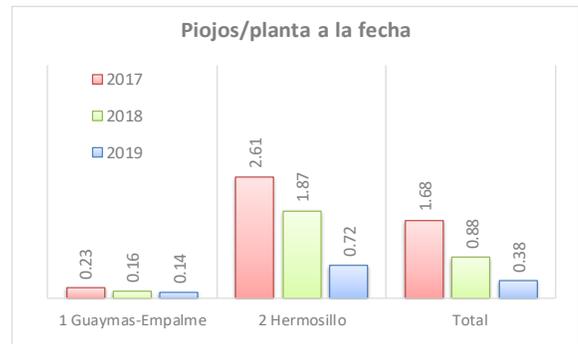


### PARATRIOZA

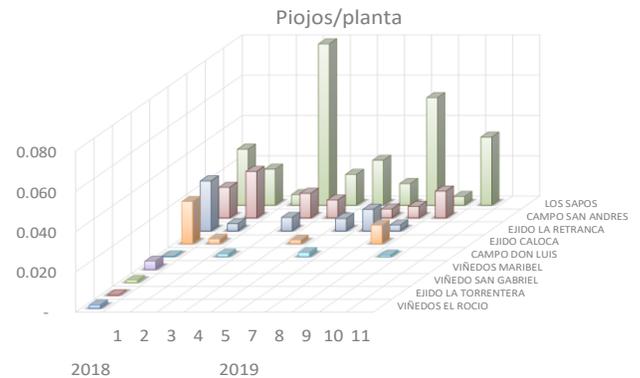
En el monitoreo de paratrioza en esta semana no se detectó la plaga en trampa y en muestreo directo (ninfas), y sin capturas en el golpeo de adultos/100 redadas. En cuanto a la población en movimiento, en la semana sin capturas y con un acumulado de 0.16 capturas por trampa.

### PIOJO HARINOSO DE LA VID

En la región de Hermosillo, los resultados a la fecha son de 0.72 piojos/planta y 7.4% de plantas infestadas. El seguimiento a la plaga en Guaymas Empalme registra a la fecha 0.14 piojos/planta y 4.9% de planta infestada.

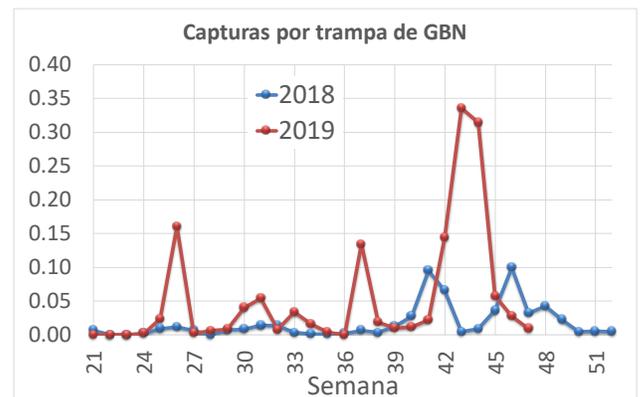


En atención de los brotes de esta plaga en viñedos en la región de Caborca, de los nueve campos detectados al final del año 2018, en el mes de octubre se detectó la plaga en un viñedo (Los Sapos) y sin detecciones en el avance del muestreo del mes de noviembre.



### BARRENADORES DEL NOGAL

En la Costa de Hermosillo, se han detectado 1,320 capturas de GBN en 375 trampas de 64 huertos, con promedio de 0.009 capturas/trampa en las 437 trampas revisadas en esta semana. El resto del estado sin detección de la plaga y del barrenador del ruezno.



Se presentaron cuatro focos de infestación en la semana y 215 acumulados a la fecha.

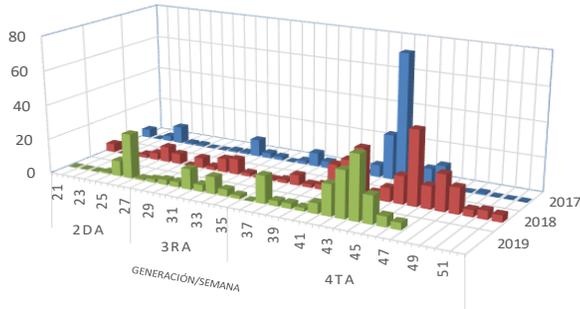


# NOTA INFORMATIVA

## Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora

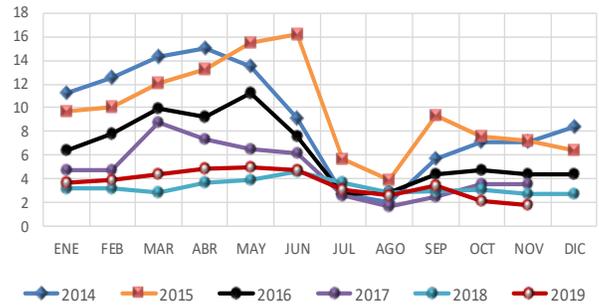
24 de noviembre de 2019

### FOCOS DE INFESTACIÓN DE GBN



La población de palomilla dorso de diamante se mantiene baja.

### Palomilla dorso de diamante (capturas/trampa)



### PALOMILLA DE LA PAPA

En el monitoreo de palomilla de la papa en el sur del estado, en la semana no se registraron capturas; sin embargo, con un acumulado anual de 3.6 capturas/trampa.

### PICUDO DEL CHILE

El monitoreo de la plaga en el sur de Sonora no refleja detecciones, se cuantifica un acumulado de 0.01%. En cuanto a la población en movimiento, en la semana se registró 0.3 capturas/trampa con un máximo de 2.

### % de infestación de Picudo del Chile al mes



### 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 1,116 notificaciones a productores al mes de noviembre para el cumplimiento de las disposiciones fitosanitarias, comparativamente con 2,063 del año 2018.

OASV	2018	2019
HUATABAMPO	228	61
NAVOJOA	259	333
VALLE DEL YAQUI	163	255
COMUNIDADES YAQUIS	4	32
GUAYMAS-EMPALME		58
HERMOSILLO	321	249
CABORCA	30	6
CESV SONORA	3	8
S.L.R.C.	1055	110
MAGDALENA		4
<b>TOTAL</b>	<b>2063</b>	<b>1116</b>

### PALOMILLA DORSO DE DIAMANTE

### INSPECCIÓN VEGETAL

En el período del 14 al 21 de noviembre en el PVI Estación Don se detectó una planta de cítrico en vehículo particular procedente de Guasave, Sinaloa, la cual se destruyó.



# NOTA INFORMATIVA

## Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora

24 de noviembre de 2019

Indicadores	Unidad de medida	Estación Don	Yécora	Agua Prieta	San Luis Río Colorado	Estación Doctor	Total
<b>Vehículos inspeccionados</b>	Vehículos	685,520	52,940	222,105	378,747	337,815	1,677,127
<b>Retención de productos</b>	ton	572.671	0.586	76.334	99.246	18.783	767.620
Retornos	ton	549.076	0.003	74.308	96.940	18.339	738.665
Destrucción	ton	23.595	0.583	2.0253	2.306	0.444	28.95348
Consumo	ton	0	0	0.0011	0	0	0.00142
<b>Guarda Custodias</b>	No	1076	1	333	32	0	1442
<b>Destrucción de productos de cuarentena absoluta</b>	kg	128	2	11	4	0	145
<b>Muestreo de hospedantes de moscas</b>	ton	12.478	0.471	1.191	0.730	0.397	15.267
Larvas vivas	uds	494	0	96	0	0	590
Pupas	uds	11	0	0	0	0	11
<b>Retención de plantas de cítricos</b>	uds	84	1	2	2	8	97
Retorno	uds	2	0	0	0	0	2
Destrucción	uds	82	1	2	2	8	95
<b>Retención de plantas hospedantes de c. rosada</b>	uds	0	0	0	479	41	520
Retorno	uds	0	0	0	0	1	1
Destrucción	uds	0	0	0	479	40	519

## INSPECCIÓN PECUARIA

En este periodo no se registraron 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	34,261.714	2,096.070	169,705.510	30,614.021	260.400	236,937.715
Regulados	ton	17,815.481	0.000	69117.133	1,528.170	260.160	88,720.944
No regulados	ton	16,446.233	2096.070	100588.377	29085.851	0.240	148,216.771
<b>Retención y retorno de animales en pie de especies mayores</b>	cabezas	3	0	0	0	0	3
<b>Retención de aves</b>	cabezas	299	1	8	65	122	495
Retorno	cabezas	245	0	0	21	119	385
Sacrificio	cabezas	54	1	8	44	3	110
<b>Retención de producto</b>	ton	57.521	0	0.880	0.000	2.960	61.361
Retorno	ton	57.505	0	0.850	0.000	2.960	61.315
Destrucción	ton	0.016	0	0.030	0.000	0.000	0.046
<b>Retención y destrucción de empaques de huevo</b>	uds	1	0	0	0	2	3