

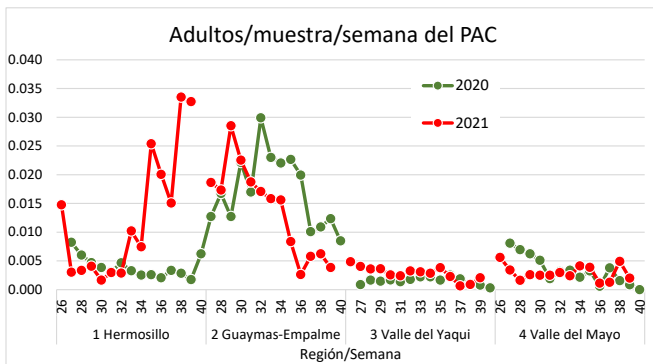


# NOTA INFORMATIVA

Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora  
SEPTIEMBRE-2021

## HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS

Para el monitoreo de *Diaphorina citri* en el año se han instalado 1,580 trampas en 79 huertas comerciales que se revisan quincenalmente y 640 trampas en traspatios revisadas cada siete días; así mismo, se realizó monitoreo a través del golpeteo en el 100% de los huertos, con incremento de la población en la región de Hermosillo; por otra parte se continúa realizando la aplicación general en todas las regiones cítricas, buscando impactar la población del psílido, resultado de la brotación posterior a las lluvias. Se siguen atendiendo los focos de infestación en cada región. Se han asperjado 498,187 árboles de cítricos en 252,389 traspatios de área urbana y rural; a la fecha se han detectado 1,388 árboles sospechosos a HLB en el área urbana y se han eliminado 1,253, quedando pendientes de eliminar 135.



## MOSCAS DE LA FRUTA

Se cuenta con una red de trapeo de 1,875 trampas para la detección de Moscas de la Fruta del género *Anastrepha* con revisiones semanales; a la fecha, se han realizado 73,576 inspecciones, sin capturas en el año. Se instalaron tres trampas multilure por hectarea en el total de la superficie comercial de higo, sin detección de mosca del higo *Silba adipata* en la semana.

Trampas revisadas por municipio en huertos de higo

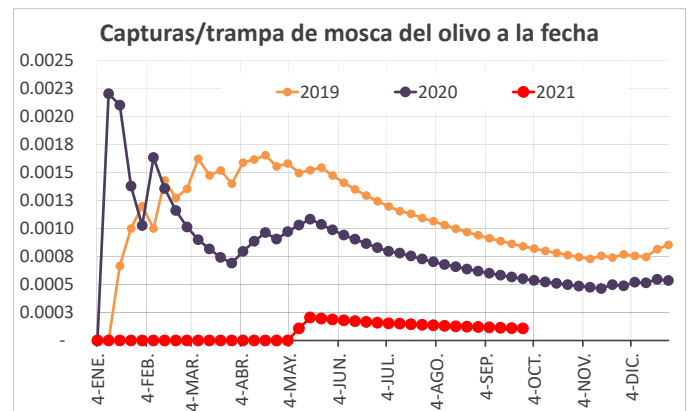
MUNICIPIOS	No. de Trampas Revisadas	No. de Capturas
BACUM	61	0
BENITO JUAREZ	324	0
CABORCA	301	0
CAJEME	331	0
ETCHOJOA	18	0
GUAYMAS	120	0
HUATABAMPO	90	0
NAVOJOA	130	0
SAN IGNACIO RIO MUERTO	234	0
SAN LUIS RIO COLORADO	117	0
TUBUTAMA	18	0
<b>Total</b>	<b>1,744</b>	<b>0</b>

## MOSCAS EXÓTICAS DE LA FRUTA

El trapeo contra Moscas Exóticas de la Fruta cuenta con una red estatal de 881 trampas Jackson, panel amarillo, trampa C&C, multilure y Pherocom AM que se revisan cada 14 días; en el año se han realizado 20,218 inspecciones, sin detección de estas especies.

## MOSCA DEL OLIVO

En la región de Caborca, se cuenta con una red de trapeo de 500 trampas que se revisan semanalmente para la detección de mosca del olivo; a la fecha se han realizado 18,473 inspecciones, sin captura en la semana y dos en lo que va del año, predios en los que se realizaron las actividades de control. Después de la cosecha se instalaron 2,141 botes matadores, (el pino 614, Maria Isabel 540 y Maria Dámaso 987).



## VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

Para prevenir los problemas fitosanitarios de orden cuarentenario, al mes se han revisado 3,548 trampas de palomilla marrón de la manzana (*Epiphyas postvittana*), 2,027 de palomilla del racimo de la vid (*Lobesia botrana*), 4,013 para chicharrita de alas cristalinas (*Homalodisca*



# NOTA INFORMATIVA

Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora  
SEPTIEMBRE-2021

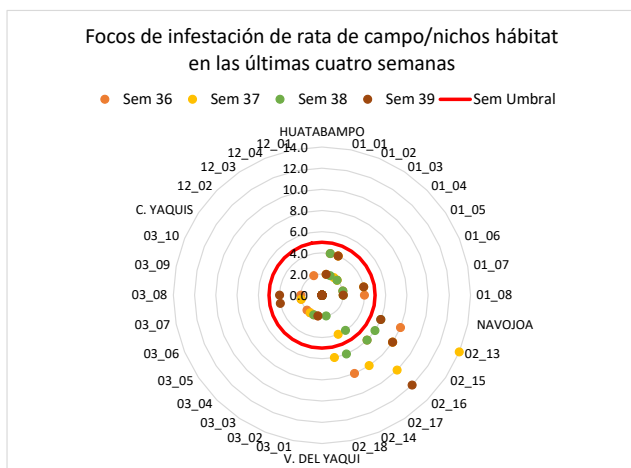
*vitripennis*, vector de la Enfermedad de Pierce), 2,715 del tortricido de la vid (*Argyrotaenia franciscana*), 6,367 para mosca del vinagre (*Drosophila suzukii*), 1,535 de palomilla oriental de la fruta (*Grapholita molesta*), 2,288 para complejos ambrosiales (*Euwallacea* sp y *Xyleborus glabratus*), 555 para gusano de la mazorca (*Helicoverpa armigera*), 642 de palomilla del tomate (*Tuta absoluta*), 740 de gusano oriental de la hoja (*Spodoptera litura*), 300 para gorgojo khapra (*Trogoderma granarium* Everts), 1,604 para palomilla gitana (*Lymantria dispar*) y 1,508 picudo rojo de las palmas (*Rhynchophorus ferrugineus*). Se realizaron actividades de exploración para cochinilla rosada, plagas reglamentadas de los cítricos, roya negra del tallo del trigo y plagas cuarentenarias de la vid, con detección sospechosa a cochinilla rosada *Maconellicoccus hirsutus* en el municipio de Guaymas, mismo que se envió al CNRF para su identificación.

## PLAGAS DEL ALGODONERO

Para la conservación de la zona libre de gusano rosado en Sonora se realizaron 11,260 inspecciones en trampas y 2,007 en la zona libre de picudo del algodón de la región norte, con resultado de cero capturas de ambas plagas.

## PRODUCCIÓN PARA EL BIENESTAR

En el monitoreo de rata de campo en nichos hábitat, se han realizado 50,639 inspecciones con trampas tipo "Víctor", se detectaron 16 focos de infestación que rebasaron el umbral de acción en las últimas cuatro semanas en seis nichos hábitat. Para el control de la plaga, se realizó la colocación de cebo rodenticida.

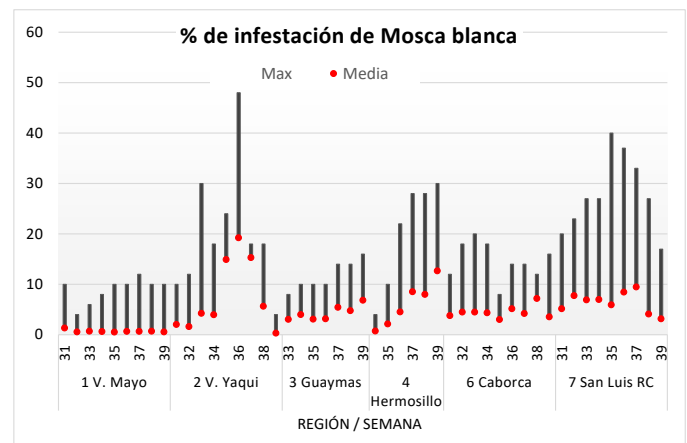


En la atención de gusano elotero en maíz de la zona de temporal de Álamos, Río Sonora y Sierra, se cuantificó el 2.1% de infestación; para el control de la población se liberó *Trichogramma pretiosum*. En frijol para el control

de mosquita blanca, se ha liberado huevecillos de *Crisopa*.

## MOSCA BLANCA

El muestreo realizado en los cultivos hospedantes de mosquita blanca refleja una población promedio de 3.5% de infestación y máximo de 24% en la semana, el cual se cuantificó en cultivo de calabaza en la región de Hermosillo; en la dinámica espacial se registra 0.3 adultos/pulg<sup>2</sup>.

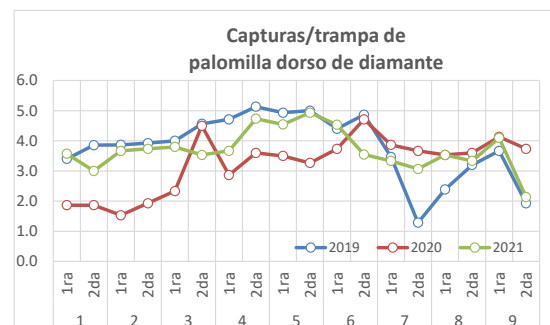


## PALOMILLA DE LA PAPA

En el monitoreo de palomilla de la papa en el sur del estado, se registró un promedio de 0.18 captura/trampa en la semana; la población se mantiene baja, a nivel región se registró 0.38 en Huatabampo, 0.41 en el Valle del Yaqui y sin detección en Navojoa.

## PALOMILLA DORSO DE DIAMANTE

El monitoreo de la plaga en la región de Magdalena, en la semana se cuantificó 2.1 capturas/trampa; la población se mantiene baja.

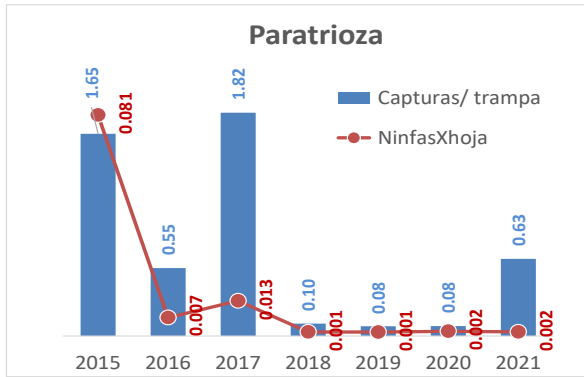


## PARATRIOZA

Aunque en este ciclo la población de paratrioza se ha incrementado en captura/trampa, la atención que los

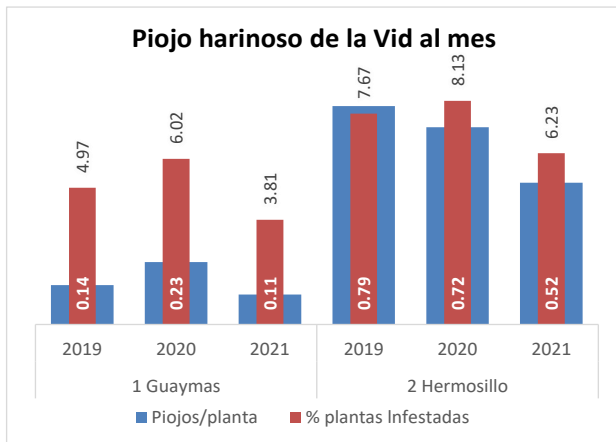


productores le han dado ha permitido mantener la población de ninfas muy baja, lo que ha permitido que no haya daños.



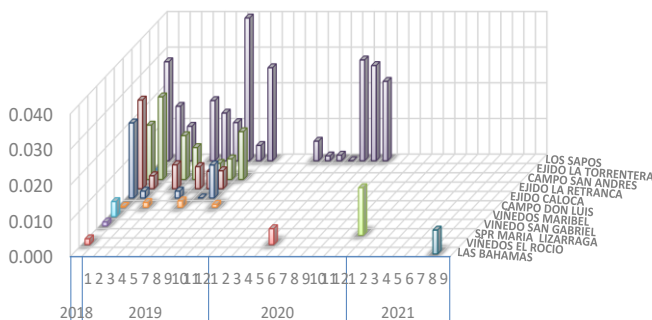
## PIOJO HARINOSO DE LA VID

En la región de Hermosillo, los resultados a la fecha son de 0.52 piojos/planta y 6.2% de plantas infestadas. El seguimiento a la plaga en Guaymas Empalme registra a la fecha 0.11 piojos/planta y 3.8% de planta infestada.



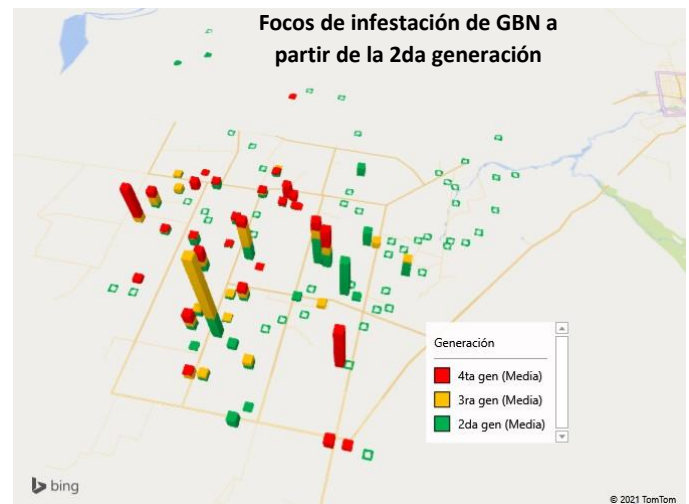
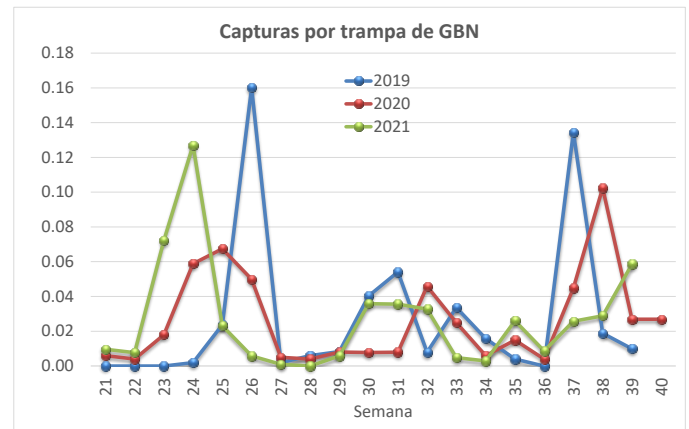
En atención de los brotes de *Planococcus ficus* en el municipio de Caborca, en el avance de esta semana sin detecciones de la plaga.

## Piojos/planta



## BARRENADORES DEL NOGAL

En el programa contra plagas del Nogal, en la Costa de Hermosillo se han instalado 1,039 trampas para detección de Gusano Barrenador de la Nuez; en esta semana se registraron 49 capturas en 25 trampas de 18 huertos, con promedio de 0.059 capturas/trampa en las 836 trampas revisadas.



Después de la primera generación se han registrado 265 focos de los cuales se han atendido 184 (69%) cubriendo una superficie de 10 ha en cada uno. El resto del estado sin detección de esta plaga y del barrenador del ruezno.

## ACARO ROJO DE LAS PALMAS

En este año 2021 no se han detectado especímenes sospechosos de ácaro rojo (*Raoiella indica*) en San Luis Río Colorado y la región de Caborca.

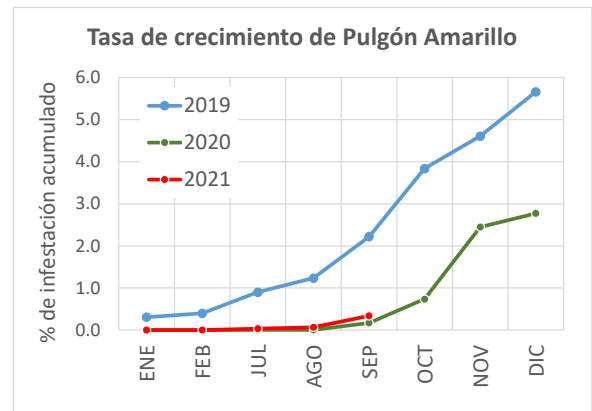
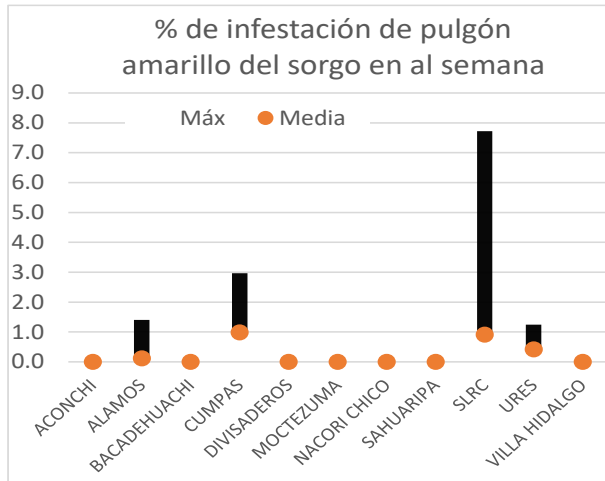


# NOTA INFORMATIVA

Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora  
SEPTIEMBRE-2021

## PULGÓN AMARILLO DEL SORGO

La población de pulgón amarillo del sorgo se encuentra baja en el monitoreo de las regiones de temporal y San Luis Río Colorado; sin embargo, se detectaron en la semana predios con niveles que se deben de atender.



## NOTIFICACIONES

Se han realizado 812 notificaciones a productores al mes de octubre para el cumplimiento de las disposiciones fitosanitarias, comparativamente con 840 del año 2020.

## INSPECCIÓN FITOZOOSANITARIA

A la fecha se ha realizado la inspección en los Puntos de verificación Interna como se indica a continuación

Grupo	UM	ESTACIÓN DON	YÉCORA	AGUA PRIETA	SAN LUIS R. C.	ESTACIÓN DOCTOR	TOTAL
Inspección de cargamentos Agrícolas	Vehículo	29,266	1,013	6,657	10,452	348	47,736
Inspección de cargamentos Pecuarios	Vehículo	3,366	230	16,790	1,576	690	22,652
Inspección de vehículos particulares y pasajeros	Unidad	450,930	41,199	171,598	302,471	284,496	1,250,694
Aplicación de medidas cuarentenarias	Unidad	2,061	297	628	803	316	4,105

### Verificación de vehículos y medidas cuarentenarias anuales

Grupo	UM	2017	2018	2019	2020	2021
Inspección de cargamentos agrícolas	Vehículo	100,163	94,615	84,901	73,852	47,736
Inspección de cargamentos pecuarios	Vehículo	34,039	35,870	35,050	29,896	22,652
Inspección de vehículos particulares y pasajeros	Unidad	1,692,630	1,813,113	1,766,775	1,461,721	1,250,694
Aplicación de medidas cuarentenarias	Unidad	20,159	16,569	13,702	7,579	4,105