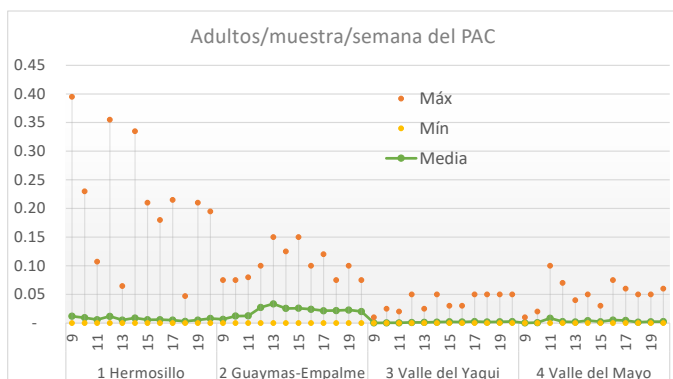
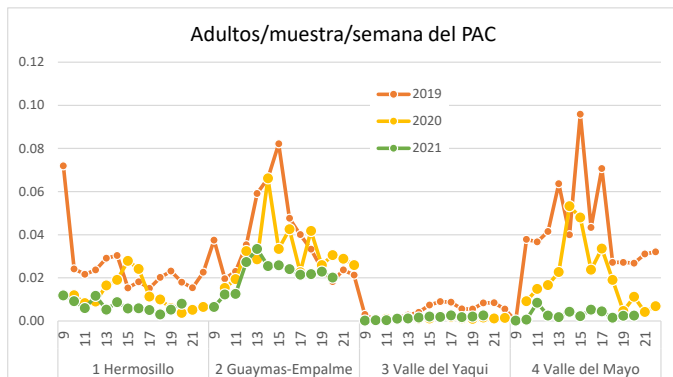




## HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS

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 golpeo en el 100% de los huertos, la población se mantiene similar a la semana pasada con un ligero incremento en Hermosillo. Se siguen atendiendo los focos de infestación en cada región. Se han asperjado 273,514 árboles de cítricos en 138,298 traspatios de área urbana y rural; a la fecha se han detectado 1,366 árboles sospechosos a HLB y se han eliminado 1,229, quedando pendientes de eliminar 137 en el área urbana; en huertos comerciales se han detectado 786 árboles sospechosos y eliminado 433; en proceso de eliminación 353.



## MOSCAS DE LA FRUTA

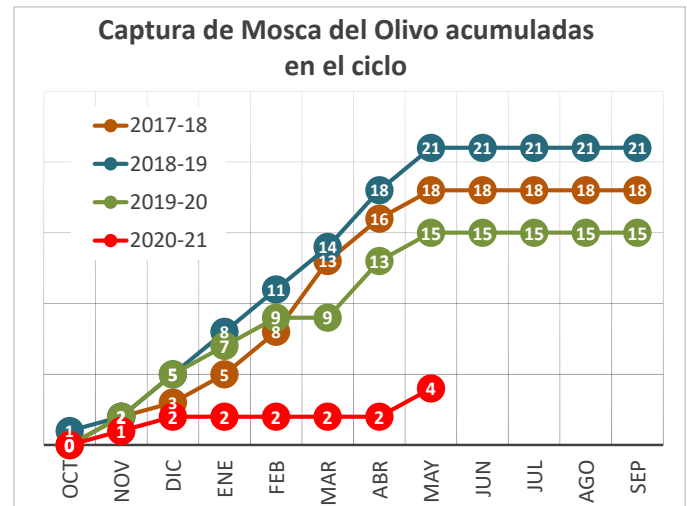
Se cuenta con una red de trapeo de 1,875 trampas para la detección de Moscas de la Fruta del género *Anastrepha* con revisiones semanales; a la fecha, se han realizado 39,320 inspecciones, sin capturas en el año.

## MOSCAS EXÓTICAS

El trapeo contra Moscas Exóticas de la Fruta cuenta con una red estatal de 1,030 trampas Jackson, panel amarillo, trampa C&C, multilure y Pherocom AM que se revisan cada 7 y 14 días; en el año se han realizado 10,319 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 10,206 inspecciones, con dos capturas en el mes y dos en lo que va del año, predios en los que se realizaron las actividades de control del foco.



## VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

Para prevenir los problemas fitosanitarios de orden cuarentenario, al mes se han revisado 2,161 trampas de palomilla marrón de la manzana (*Epiphyas postvittana*), 1,324 de palomilla del racimo de la vid (*Lobesia botrana*), 2,315 para chicharrita de alas cristalinas (*Homalodisca vitripennis*, vector de la Enfermedad de Pierce), 1,588 del tortricido de la vid (*Argyrotaenia franciscana*), 3,545 para mosca del vinagre (*Drosophila suzukii*), 1,019 de palomilla oriental de la fruta (*Grapholita molesta*), 1,241 para complejos ambrosiales (*Euwallacea sp* y *Xyleborus glabratus*), 356 para gusano de la mazorca (*Helicoverpa armigera*), 546 de palomilla del tomate (*Tuta absoluta*), 485 de gusano oriental de la hoja (*Spodoptera litura*), 156 para gorgojo khapra (*Trogoderma granarium Everts*), 863 para palomilla gitana (*Lymantria dispar*) y 809 picudo rojo de las palmas (*Rhynchophorus ferrugineus*). Se realizaron actividades de exploración para cochinilla rosada, plagas reglamentadas de los cítricos, roya negra del tallo y plagas cuarentenarias de la vid, sin detecciones.



# NOTA INFORMATIVA

Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora  
Mayo-2021

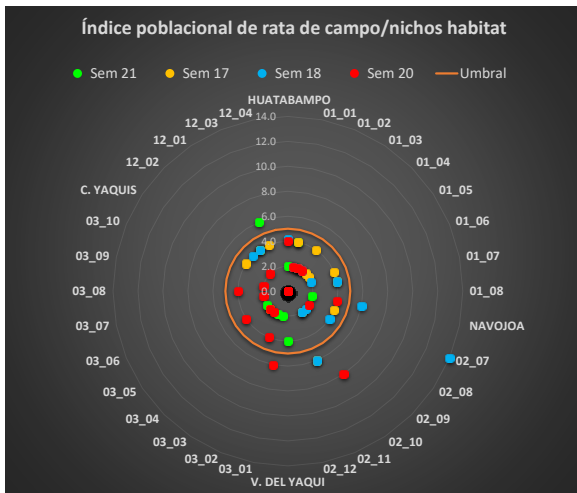
sospechosas a las plagas en mención en la semana actual.

## PLAGAS DEL ALGODONERO

Para la conservación de la zona libre de gusano rosado en Sonora se realizaron 6,132 inspecciones en trampas y 1,062 en la zona libre de picudo del algodón de la región norte, con resultado de cero capturas de ambas plagas. En este ciclo en Sonoyta se lleva un avance de siembra de 53.3 ha y en cuanto a San Luis Río Colorado, 2,587.1 ha.

## PRODUCCIÓN PARA EL BIENESTAR

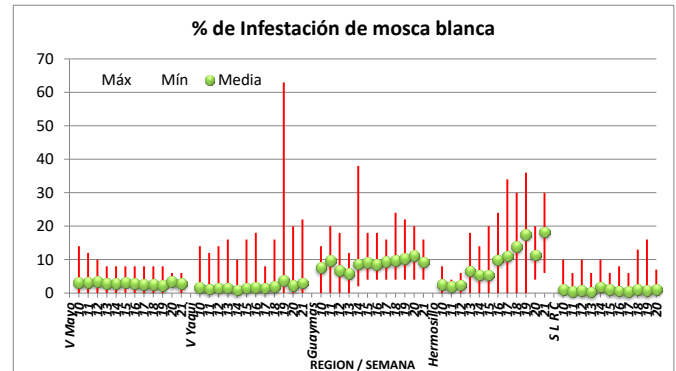
En el monitoreo de rata de campo en nichos hábitat, se han realizado 26,084 inspecciones con trampas tipo "Victor", con siete casos de nichos hábitat que rebasaron el umbral de acción en las últimas cuatro semanas, cuatro en la región de Navojoa, dos en Comunidades Yaquis y uno en el Valle del Yaqui. Para el control de la plaga, se realizó la colocación de cebo rodenticida.



En el muestreo de gusano cogollero en cultivo de maíz, el nivel de infestación cuantificado es del 0.8% y en el avance semanal un 1.5% en la región de San Luis Río Colorado; en cuanto al muestreo de gusano elotero, el nivel de infestación cuantificado es del 1.3% y en la semana 3.3% en la región de Comunidades Yaquis y sin detección en San Luis Río Colorado.

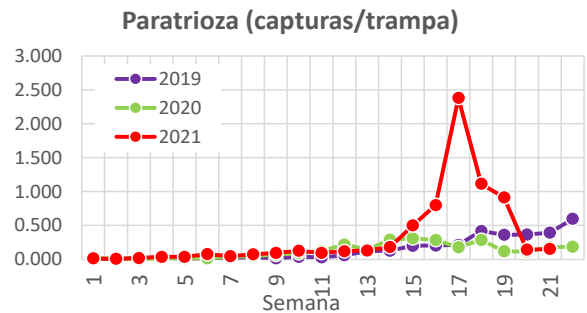
## MOSCA BLANCA

El muestreo realizado en los cultivos hospedantes de mosca blanca refleja una población promedio de 4.8% de infestación y máximo de 30% en la semana, el cual se cuantificó en cultivo de calabaza en la región de Hermosillo; la población en movimiento registra 0.13 adultos/pulg<sup>2</sup>.



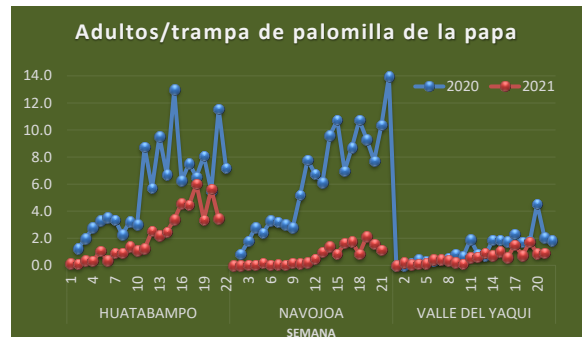
## PARATRIOZA

En el avance del monitoreo de paratrioza, en esta semana se registró un promedio de 0.12 captura/trampa y un máximo de 10, registrado en un predio de chile de la región del Valle del Yaqui, al cual se le está dando seguimiento a la destrucción del cultivo; se cuantificaron 0.08 adultos/100 redadas y un máximo de 7. Se detectaron 0.0002 ninfas/hoja y un máximo de 0.03.



## PALOMILLA DE LA PAPA

En el monitoreo de palomilla de la papa en el sur del estado, se registró un promedio de 1.7 captura/trampa en la semana; a nivel región se registró 3.45 en Huatabampo capturas/trampas, 1.14 en Navojoa y 0.93 en el Valle del Yaqui.





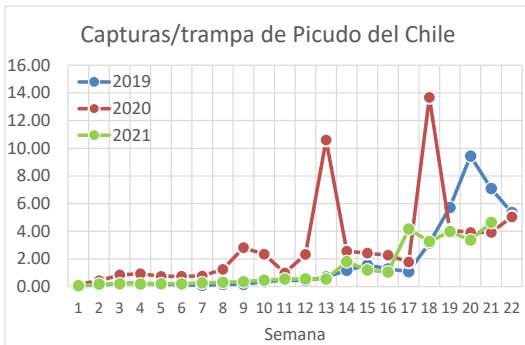
# NOTA INFORMATIVA

Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora

Mayo-2021

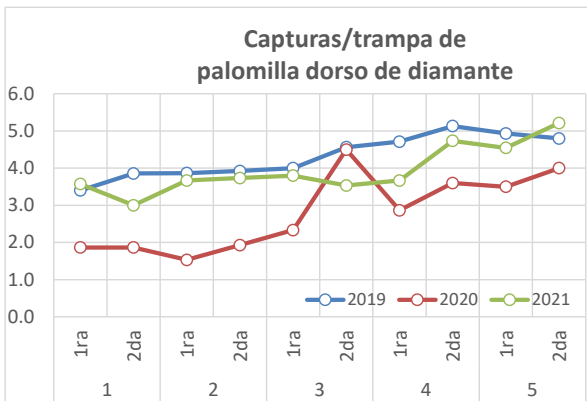
## PICUDO DEL CHILE

En el sur de Sonora, en esta semana se registró una infestación de 0.15% y 0.05% a la fecha; en cuanto a la población en movimiento se registró 4.7 capturas/trampa.



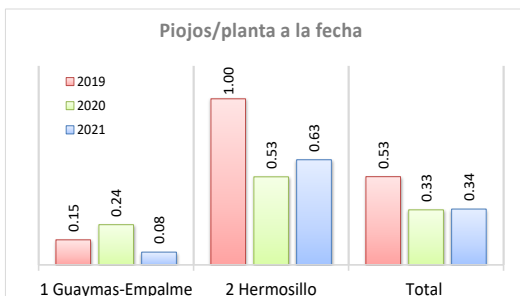
## PALOMILLA DORSO DE DIAMANTE

El monitoreo de la plaga en la región de Magdalena, en la semana se cuantificó 4.9 capturas/trampa; la población se mantiene baja.



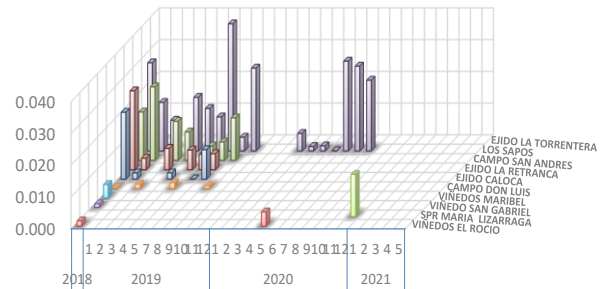
## PIOJO HARINOSO DE LA VID

En la región de Hermosillo, los resultados a la fecha son de 0.63 piojos/planta y 7.2% de plantas infestadas. El seguimiento a la plaga en Guaymas Empalme registra a la fecha 0.08 piojos/planta y 3.6% de planta infestada.



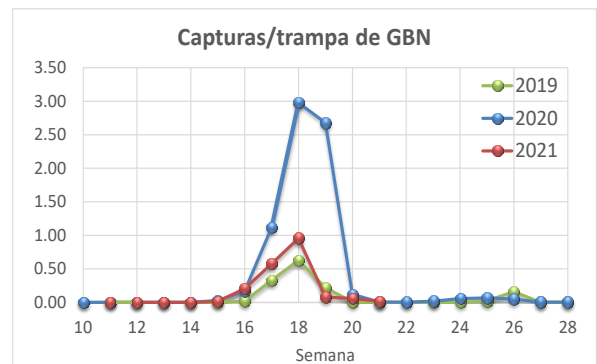
En atención de los brotes de *Planococcus ficus* en el municipio de Caborca, en el avance de esta semana sin detecciones de la plaga.

## Piojos/planta



## BARRENADORES DEL NOGAL

En el programa contra plagas del Nogal, en la Costa de Hermosillo se han instalado 1,038 trampas para detección de Gusano Barrenador de la Nuez; en esta semana se registraron 10 capturas en tres trampas de tres huertas, con promedio de 0.010 capturas/trampa en las 1,001 trampas revisadas. El resto del estado sin detección de esta plaga y del barrenador del ruezno.



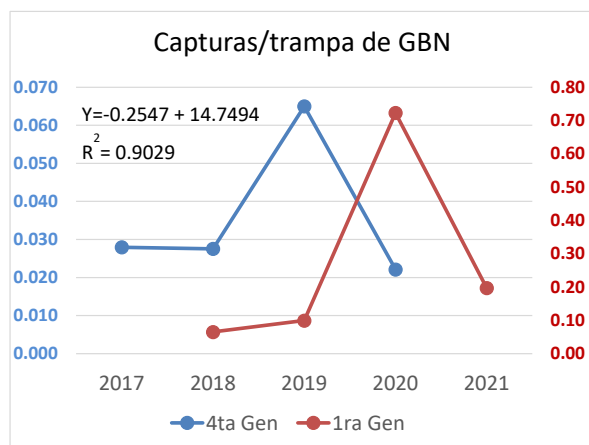
A continuación, se muestra el impacto significativo de la cuarta generación en las capturas por trampa de GBN de la primera generación del año siguiente.



# NOTA INFORMATIVA

Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora

Mayo-2021



## 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.

## NOTIFICACIONES

Se han realizado 492 notificaciones a productores al mes de mayo para el cumplimiento de las disposiciones fitosanitarias, comparativamente con 478 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	18,405	500	3,802	4,076	168	26,951
Inspección de cargamentos Pecuarios	Vehículo	1,887	128	8,424	696	399	11,534
Inspección de vehículos particulares y pasajeros	Unidad	246,296	21,492	86,895	156,998	158,907	670,588
Aplicación de medidas cuarentenarias	Unidad	1,413	145	308	413	145	2,424

### 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	26,951
Inspección de cargamentos pecuarios	Vehículo	34,039	35,870	35,050	29,896	11,534
Inspección de vehículos particulares y pasajeros	Unidad	1,692,630	1,813,113	1,766,775	1,461,721	670,588
Aplicación de medidas cuarentenarias	Unidad	20,159	16,569	13,702	7,579	2,424