



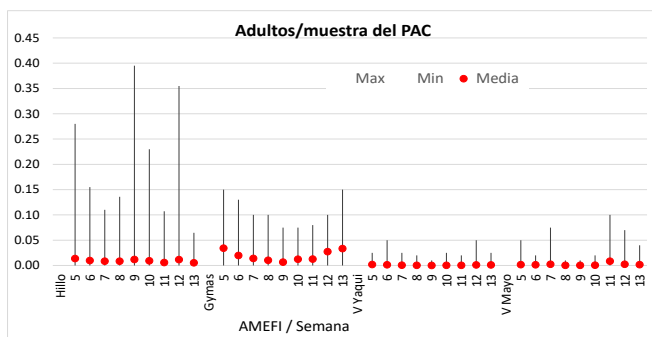
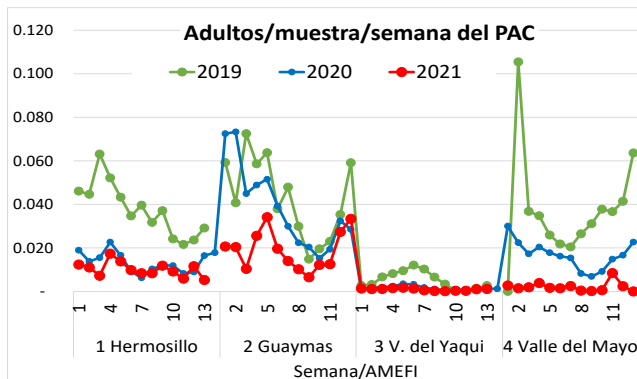
# NOTA INFORMATIVA

Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora

MARZO 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, la población de nuevo subió en Guaymas y se mantiene baja en Hermosillo, Valle del Valle del Yaqui y Mayo. Se siguen atendiendo los focos de infestación en cada región. Se asperjaron 173,590 árboles de cítricos en 87,540 traspatios de área urbana y rural; a la fecha se han detectado 1,355 árboles sospechosos a HLB y se han eliminado 1,221, quedando pendientes de eliminar 134 en área urbana; en huertos comerciales se han detectado 667 árboles sospechosos y eliminado 361 en proceso de eliminación 306.



## 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 23,083 inspecciones, sin captura en el año.

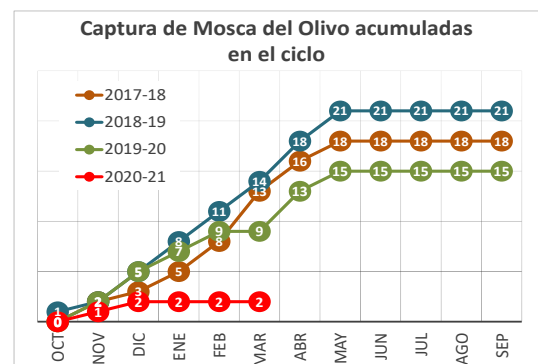
## MOSCAS EXÓTICAS

El trapeo contra Moscas Exóticas de la Fruta cuenta con una red estatal de 868 trampas Jackson, panel

amarillo, trampa C&C y multilure, que se revisan cada 14 días; en el año se han realizado 5,079 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 6,275 inspecciones, sin capturas en lo que va del año.



## VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

Para prevenir los problemas fitosanitarios de orden cuarentenario, en el mes se han revisado 1,368 trampas de palomilla marrón de la manzana (*Epiphyas postvittana*), 861 de palomilla del racimo de la vid (*Lobesia botrana*), 1,423 para chicharrita de alas cristalinas (*Homalodisca vitripennis*, vector de la Enfermedad de Pierce), 1,001 del tortrícido de la vid (*Argyrotaenia franciscana*), 2,281 para mosca del vinagre (*Drosophila suzukii*), 641 de palomilla oriental de la fruta (*Grapholita molesta*), 767 para complejos ambrosiales (*Euwallacea sp* y *Xyleborus glabratus*), 254 para gusano de la mazorca (*Helicoverpa armigera*), 472 de palomilla del tomate (*Tuta absoluta*), 365 de gusano oriental de la hoja (*Spodoptera litura*), 96 para gorgojo khapra (*Trogoderma granarium* Everts), 530 para palomilla gitana (*Lymantria dispar*) y 514 picudo rojo de las palmas (*Rhynchophorus ferrugineus*). Se realizaron actividades de exploración de las mismas plagas; así como, cochinilla rosada, Plagas reglamentadas de los cítricos, roya negra del tallo y Plagas cuarentenarias de la vid, con detecciones sospechosas a *Helicoverpa armigera* en el municipio de San Luis Río Colorado, mismas que se enviaron al CNRF para su identificación.

## PLAGAS DEL ALGODONERO

Para la conservación de la zona libre de gusano rosado en Sonora se realizaron 3,910 inspecciones en trampas y 730 en la zona libre de picudo del algodón de la



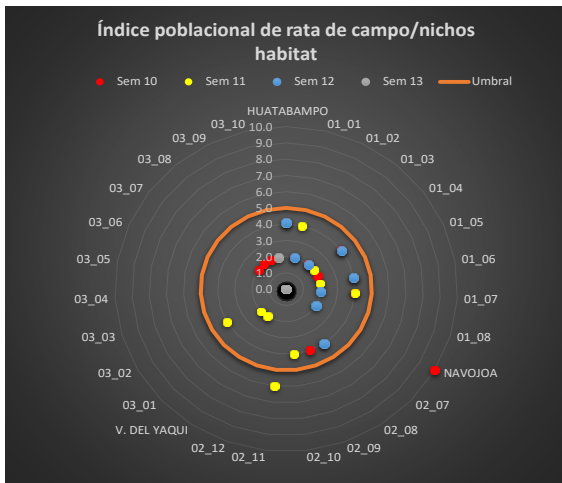
# NOTA INFORMATIVA

Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora  
MARZO 2021

región norte, con resultado de cero capturas de ambas plagas. En el seguimiento del cultivo correspondientes al ciclo PV-2020, se establecieron 344.1 ha en Sonoyta de las cuales se han barbechado 118.3 ha; en San Luis Río Colorado de las 3,916.07 ha sembradas, se han barbechado 3,886.7; en cuanto a la superficie del cultivo en el presente ciclo PV-2021, en San Luis Río Colorado se lleva un avance de 408.8 ha de algodónero.

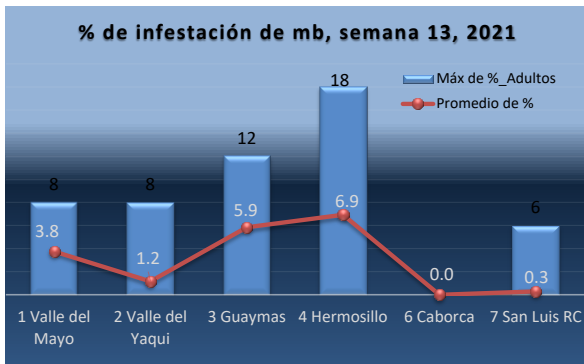
## PRODUCCIÓN PARA EL BIENESTAR

En el monitoreo de rata de campo en nichos hábitat, se han realizado 14,895 inspecciones con trampas tipo "Víctor", con dos casos de nichos hábitat que rebasó el umbral de acción en la región de Navojoa en la semana 11 y 12. Para el control de la plaga, se realizó la colocación de cebo rodenticida.



## MOSCA BLANCA

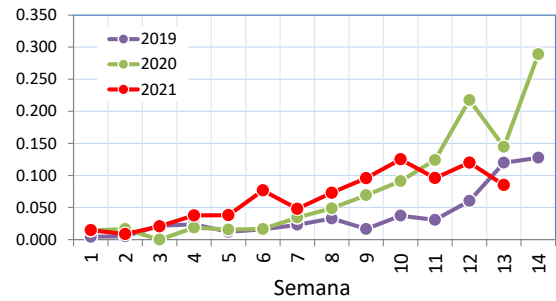
El muestreo realizado en los cultivos hospedantes de mosca blanca refleja una población promedio de 2.8% de infestación y máximo de 18% en la semana, el cual se cuantificó en cultivo de sandía en la región de Hermosillo; la población en movimiento registra 0.09 adultos/pulg<sup>2</sup>.



## PARATRIOZA

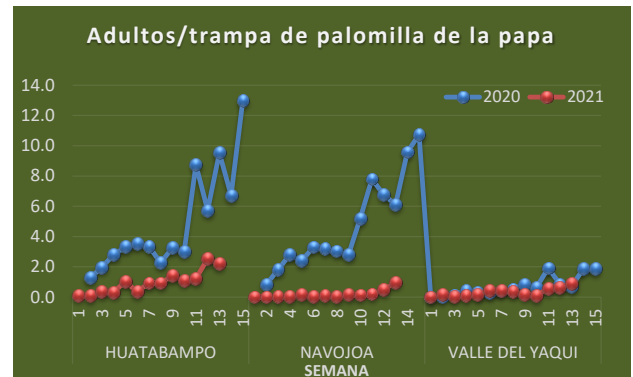
En el avance del monitoreo de paratRIOZA, en esta semana se registró un promedio de 0.09 captura/trampa, la población bajó con relación a las dos semanas anteriores; en cuanto a la población en movimiento se registró 0.05 capturas por trampa.

ParatRIOZA (capturas/trampa)



## PALOMILLA DE LA PAPA

En el monitoreo de palomilla de la papa en el sur del estado, se registró un promedio de 1.3 captura/trampa en la semana; a nivel región se registró 0.91 capturas/trampas en el Valle del Yaqui, 2.19 en Huatabampo y 0.98 en Navojoa.



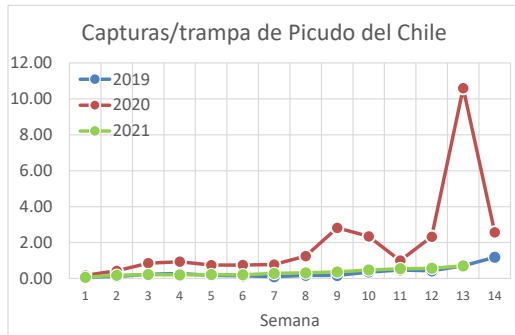
## PICUDO DEL CHILE

En el sur de Sonora, en esta semana se registró una infestación de 0.04% y 0.02% a la fecha; en cuanto a la población en movimiento se registró 0.7 capturas/trampa.



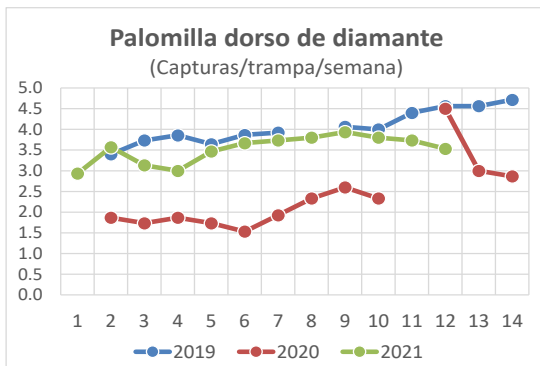
# NOTA INFORMATIVA

Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora  
MARZO 2021



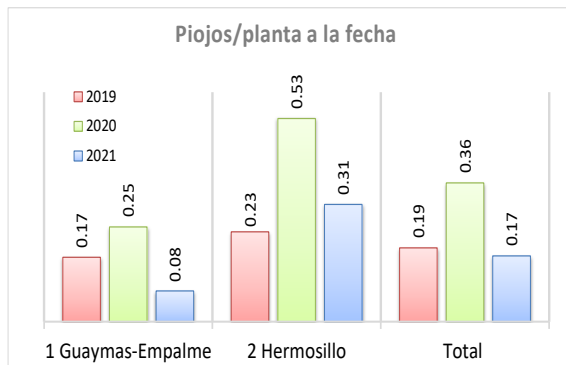
## PALOMILLA DORSO DE DIAMANTE

El monitoreo de la plaga en la región de Magdalena, en la semana se cuantificó 3.5 capturas/trampa; la población se mantiene baja.

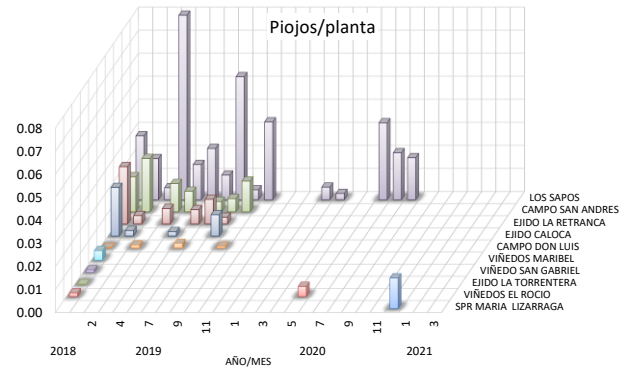


## PIOJO HARINOSO DE LA VID

En la región de Hermosillo, los resultados a la fecha son de 0.31 piojos/planta y 5.5% de plantas infestadas. El seguimiento a la plaga en Guaymas Empalme registra a la fecha 0.08 piojos/planta y 4% 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.



## BARRENADORES DEL NOGAL

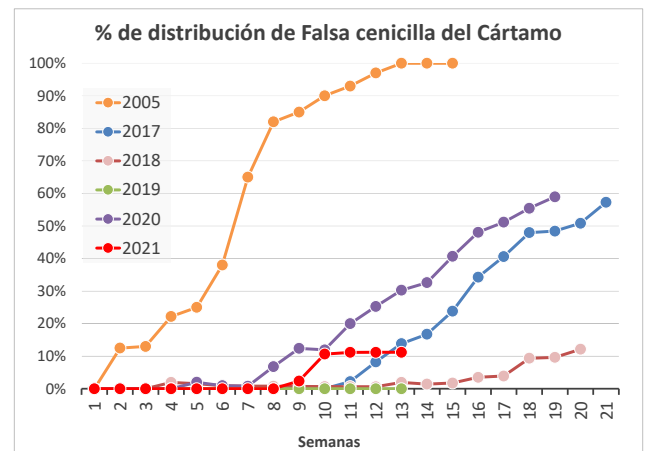
En el programa contra plagas del Nogal, en la Costa de Hermosillo se han instalado 1,038 trampas para detección de Gusano Barrenador de la Nuez, sin que se registren capturas a la fecha. El resto del estado sin detección de esta plaga y del barrenador del ruezno.

## 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.

## FALSA CENICILLA DEL CÁRTAMO

Durante esta semana se continúa con detecciones de falsa cenicilla del cártamo, por lo que se le da seguimiento a través de notificaciones a los productores para que realicen el manejo de la enfermedad.





# NOTA INFORMATIVA

Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora  
MARZO 2021

## 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	11,781	319	2,458	2,356	107	17,021
Inspección de cargamentos Pecuarios	Vehículo	1,176	86	5,131	409	254	7,056
Inspección de vehículos particulares y pasajeros	Unidad	150,148	12,997	52,990	94,772	83,041	393,948
Aplicación de medidas cuarentenarias	Unidad	976	101	180	241	89	1,587

### 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	17,021
Inspección de cargamentos pecuarios	Vehículo	34,039	35,870	35,050	29,896	7,056
Inspección de vehículos particulares y pasajeros	Unidad	1,692,630	1,813,113	1,766,775	1,461,721	393,948
Aplicación de medidas cuarentenarias	Unidad	20,159	16,569	13,702	7,579	1,587