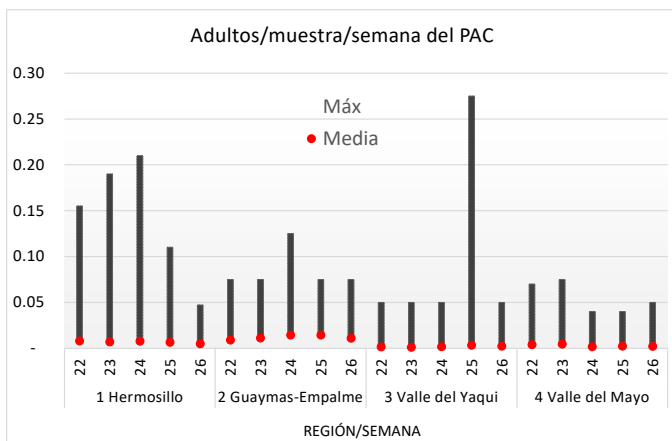
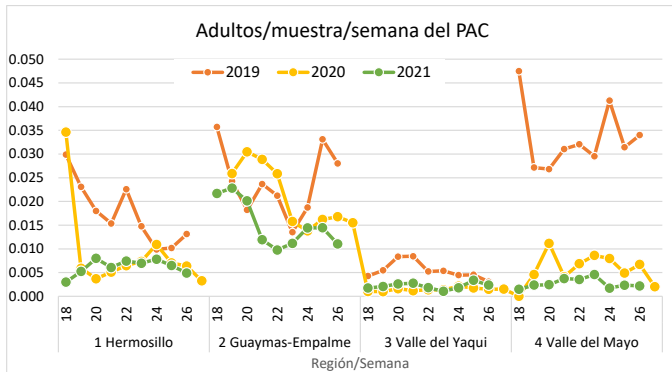




HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS

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 se mantiene baja con ligero incremento en Hermosillo. Se siguen atendiendo los focos de infestación en cada región. Se han asperjado 333,824 árboles de cítricos en 171,021 traspatios de área urbana y rural; a la fecha se han detectado 1,366 árboles sospechosos a HLB en el área urbana y se han eliminado 1,229, quedando pendientes de eliminar 137.



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 50,379 inspecciones, sin capturas en el año.

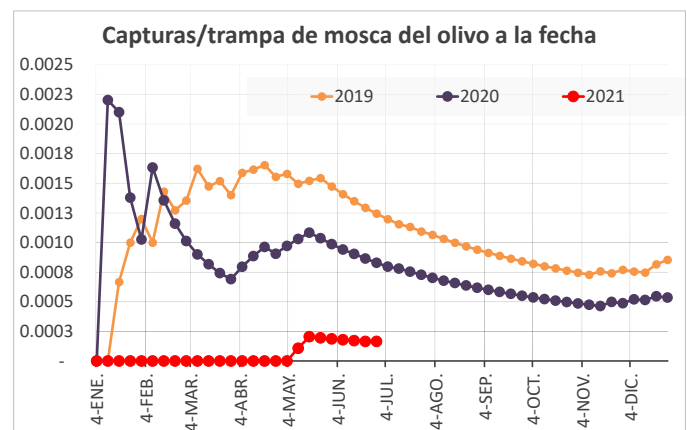
MOSCAS EXÓTICAS

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 14 días; en el año se han realizado 14,658 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 12,553 inspecciones, sin captura en la semana 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 2,579 trampas de palomilla marrón de la manzana (*Epiphyas postvittana*), 1,556 de palomilla del racimo de la vid (*Lobesia botrana*), 2,874 para chicharrita de alas cristalinas (*Homalodisca vitripennis*, vector de la Enfermedad de Pierce), 1,927 del tortricido de la vid (*Argyrotaenia franciscana*), 4,213 para mosca del vinagre (*Drosophila suzukii*), 1,186 de palomilla oriental de la fruta (*Grapholita molesta*), 1,488 para complejos ambrosiales (*Euwallacea sp* y *Xyleborus glabratus*), 395 para gusano de la mazorca (*Helicoverpa armigera*), 558 de palomilla del tomate (*Tuta absoluta*), 527 de gusano oriental de la hoja (*Spodoptera litura*), 192 para gorgojo khapra (*Trogoderma granarium* Everts), 1,047 para palomilla gitana (*Lymantria dispar*) y 961 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 sospechosas a las plagas en mención en la semana actual.

PLAGAS DEL ALGODONERO

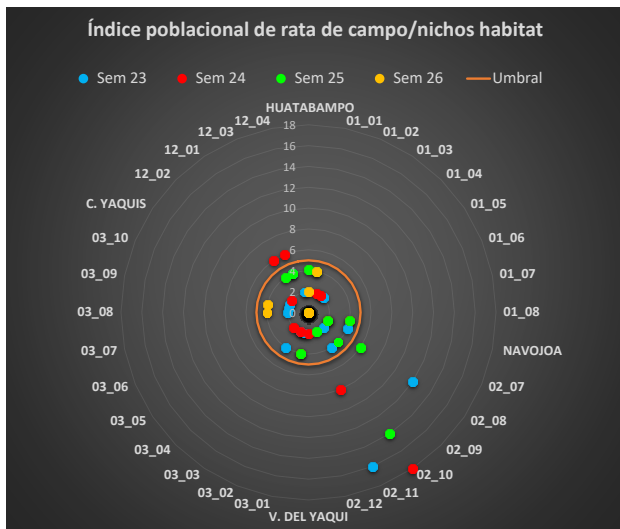
Para la conservación de la zona libre de gusano rosado en Sonora se realizaron 7,680 inspecciones en trampas y 1,326 en la zona libre de picudo del algodón de la



región norte, con resultado de cero capturas de ambas plagas.

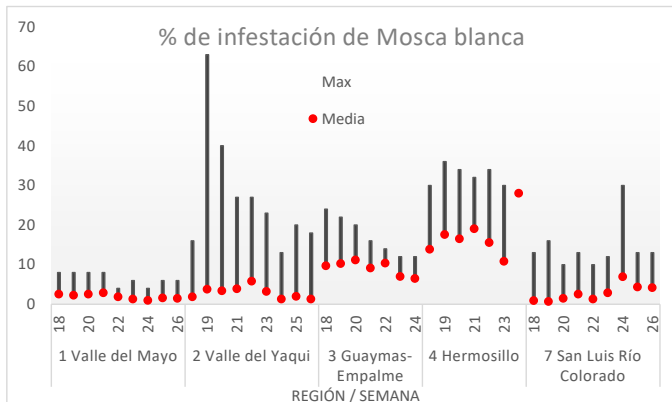
PRODUCCIÓN PARA EL BIENESTAR

En el monitoreo de rata de campo en nichos hábitat, se han realizado 32,231 inspecciones con trampas tipo "Víctor", con seis casos de nichos hábitat que rebasaron el umbral de acción en las últimas cuatro semanas, cuatro en la región de Navojoa y dos en Comunidades Yaquis. Para el control de la plaga, se realizó la colocación de cebo rodenticida.



MOSCA BLANCA

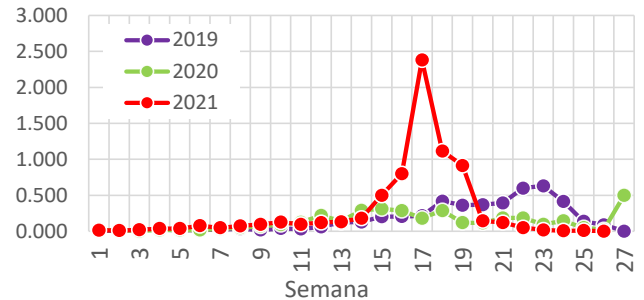
El muestreo realizado en los cultivos hospedantes de mosca blanca refleja una población promedio de 1.3% de infestación y máximo de 18% en la semana, el cual se cuantificó en cultivo de ajonjolí en la región del Valle del Yaqui; la población en movimiento registra 0.36 adultos/pulg².



PARATRIOZA

En el avance del monitoreo de paratrioza, sin detección en esta semana y 0.3 captura/trampa a la fecha; no se cuantificaron adultos/100 redadas, ni ninfas/hoja.

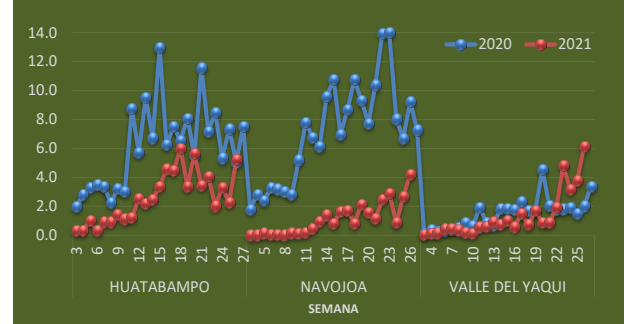
Paratrioza (capturas/trampa)



PALOMILLA DE LA PAPA

En el monitoreo de palomilla de la papa en el sur del estado, se registró un promedio de 5.03 captura/trampa en la semana; a nivel región se registró 5.24 en Huatabampo capturas/trampas, 4.22 en Navojoa y 6.16 en el Valle del Yaqui.

Adultos/trampa de palomilla de la papa

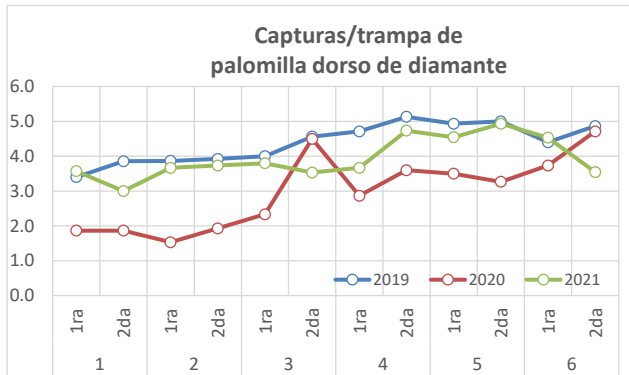


PICUDO DEL CHILE

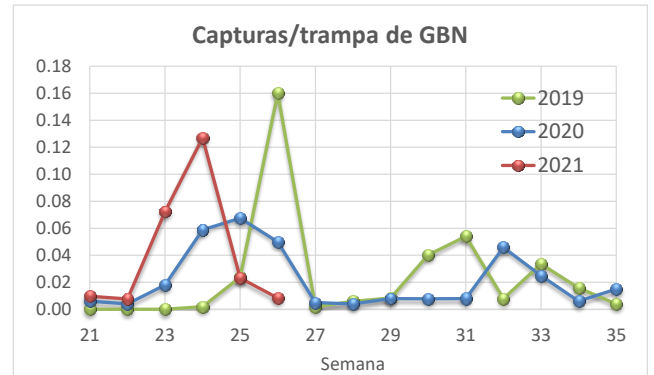
En el sur de Sonora, en esta semana sin actividad de muestreo por el término del ciclo del cultivo; en cuanto a la población en movimiento se registró 2.3 capturas/trampa.

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.

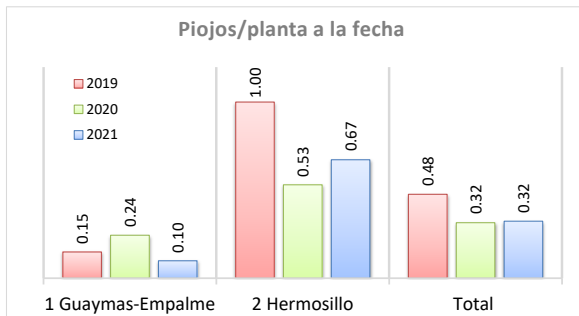


detección de Gusano Barrenador de la Nuez; en esta semana se registraron seis capturas en seis trampas de cinco huertas, con promedio de 0.006 capturas/trampa en las 927 trampas revisadas.



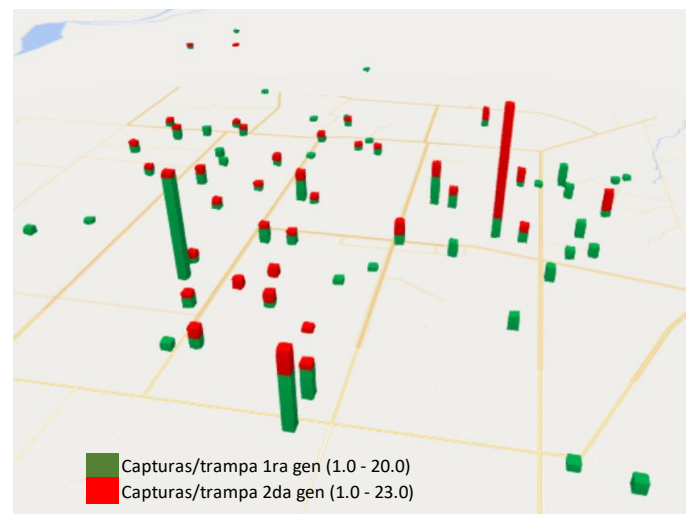
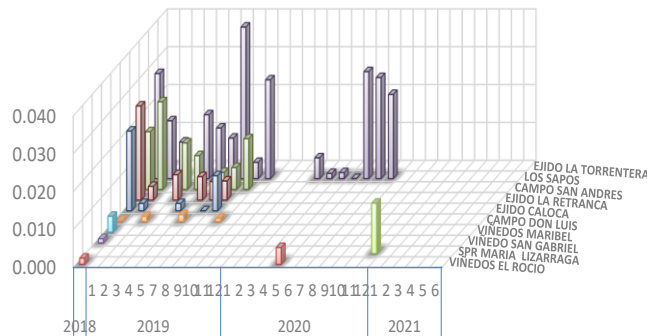
PIOJO HARINOSO DE LA VID

En la región de Hermosillo, los resultados a la fecha son de 0.67 piojos/planta y 7.4% de plantas infestadas. El seguimiento a la plaga en Guaymas Empalme registra a la fecha 0.10 piojos/planta y 3.5% 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



Después de la primera generación se han registrado 123 focos de infestación. El resto del estado sin detección de esta plaga y del barrenador del ruzno.

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 635 notificaciones a productores al mes de julio para el cumplimiento de las disposiciones fitosanitarias, comparativamente con 568 del año 2020.

BARRENADORES DEL NOGAL

En el programa contra plagas del Nogal, en la Costa de Hermosillo se han instalado 1,039 trampas para



NOTA INFORMATIVA

Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora
JUNIO-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	22,009	644	4,576	5,496	206	32,931
Inspección de cargamentos Pecuarios	Vehículo	2,322	163	10,700	895	469	14,549
Inspección de vehículos particulares y pasajeros	Unidad	327,834	27,230	124,971	203,353	195,919	879,307
Aplicación de medidas cuarentenarias	Unidad	1,609	181	396	498	179	2,863

Verificación de vehículos y medidas cuarentenarias anuales

Grupo	UM	2017	2018	2019	2020	2021
Inspeccion de cargamentos agrícolas	Vehículo	100,163	94,615	84,901	73,852	32,931
Inspeccion de cargamentos pecuarios	Vehículo	34,039	35,870	35,050	29,896	14,549
Inspección de vehículos particulares y pasajeros	Unidad	1,692,630	1,813,113	1,766,775	1,461,721	879,307
Aplicación de medidas cuarentenarias	Unidad	20,159	16,569	13,702	7,579	2,863