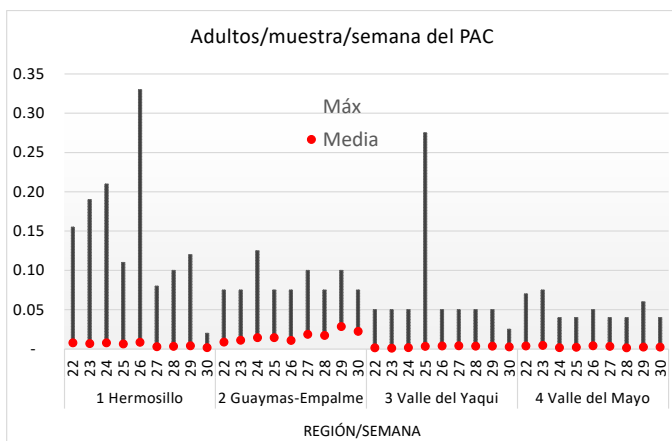
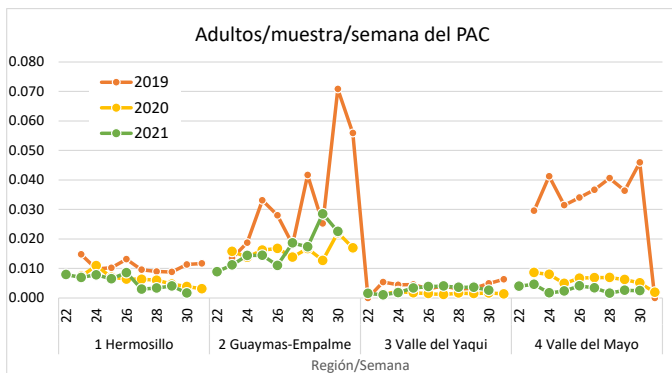




HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS

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 redujo ligeramente en la región de Guaymas. Se siguen atendiendo los focos de infestación en cada región. Se han asperjado 385,604 árboles de cítricos en 197,135 traspatios de área urbana y rural; del año 2017 a la fecha se han detectado 1,376 árboles sospechosos a HLB en el área urbana y se han eliminado 1,242, quedando pendientes de eliminar 134.



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 58,595 inspecciones, sin capturas en el año.

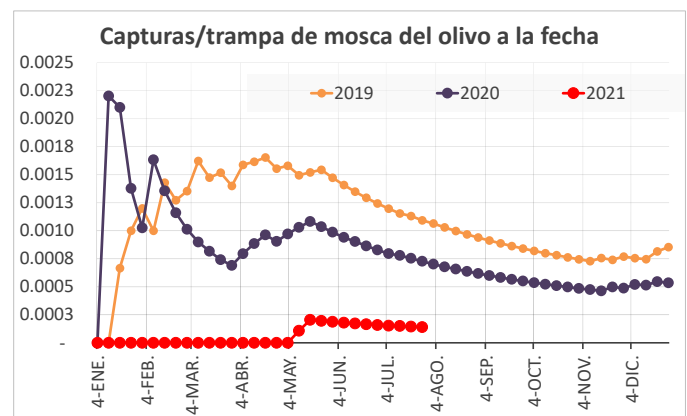
MOSCAS EXÓTICAS

El trapeo contra Moscas Exóticas de la Fruta cuenta con una red estatal de 928 trampas Jackson, panel amarillo, trampa C&C, multilure y Pherocom AM que se

revisan cada 14 días; en el año se han realizado 16,613 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 14,240 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 2,860 trampas de palomilla marrón de la manzana (*Epiphyas postvittana*), 1,722 de palomilla del racimo de la vid (*Lobesia botrana*), 3,239 para chicharrita de alas cristalinas (*Homalodisca vitripennis*, vector de la Enfermedad de Pierce), 2,161 del tortricido de la vid (*Argyrotaenia franciscana*), 4,887 para mosca del vinagre (*Drosophila suzukii*), 1,306 de palomilla oriental de la fruta (*Grapholita molesta*), 1,718 para complejos ambrosiales (*Euwallacea sp* y *Xyleborus glabratus*), 442 para gusano de la mazorca (*Helicoverpa armigera*), 568 de palomilla del tomate (*Tuta absoluta*), 596 de gusano oriental de la hoja (*Spodoptera litura*), 223 para gorgojo khapra (*Trogoderma granarium* Everts), 1,221 para palomilla gitana (*Lymantria dispar*) y 1,112 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 8,831 inspecciones en trampas y 1,534 en la zona libre de picudo del algodón de la



NOTA INFORMATIVA

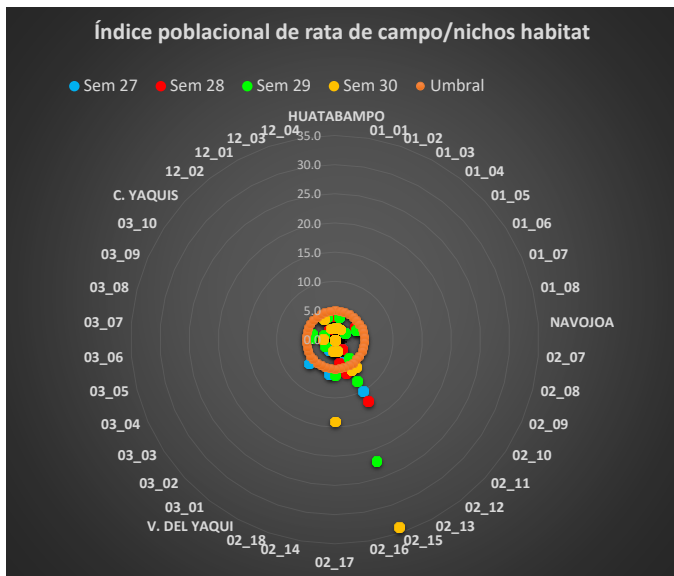
Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora
JULIO-2021

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 34,993 inspecciones con trampas tipo "Víctor", se detectaron 12 focos de infestación que rebasaron el umbral de acción en las últimas cuatro semanas en cinco nichos hábitat. Para el control de la plaga, se realizó la colocación de cebo rodenticida.

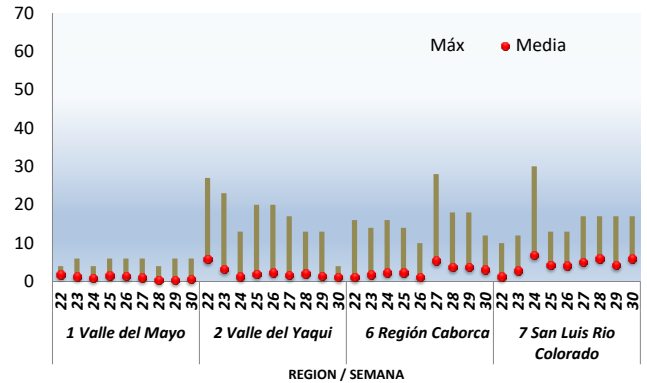
En la atención de gusano cogollero en la zona de temporal de maíz en las regiones de Álamos, Río Sonora y Sierra se cuantificó 4.9% de infestación; para la supresión de la plaga se han instalado 1,643 dispensadores para confusión sexual en 54.7 ha; asimismo se han liberado en 27.9 ha con *Trichogramma atopovirilia*.



MOSCA BLANCA

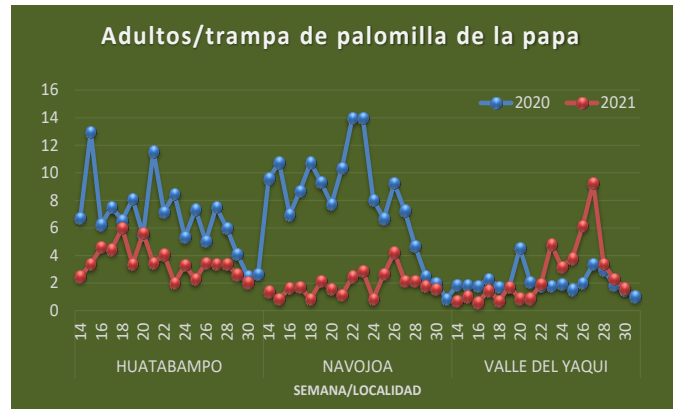
El muestreo realizado en los cultivos hospedantes de mosca blanca refleja una población promedio de 3.08% de infestación y máximo de 17% en la semana, el cual se cuantificó en cultivo de algodón en la región de San Luis Río Colorado; la población en movimiento registra 0.5 adultos/pulg².

% de Infestación de mosca blanca



PALOMILLA DE LA PAPA

En el monitoreo de palomilla de la papa en el sur del estado, se registró un promedio de 1.74 captura/trampa en la semana; a nivel región se registró 2.05 en Huatabampo, 1.55 en Navojoa y 1.62 en el Valle del Yaqui.



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 1.3 capturas/trampa.

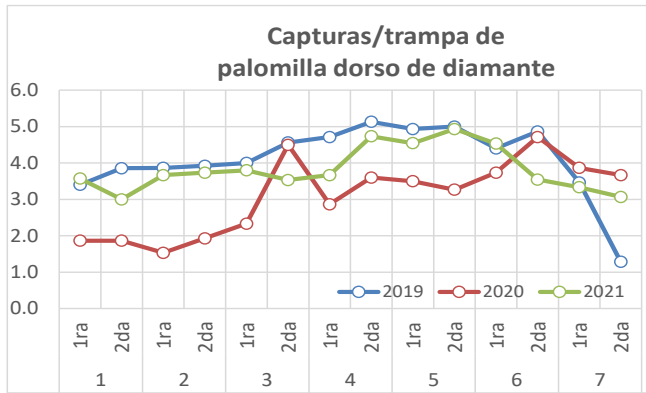
PALOMILLA DORSO DE DIAMANTE

El monitoreo de la plaga en la región de Magdalena, en la semana se cuantificó 3.1 capturas/trampa; la población se mantiene baja.



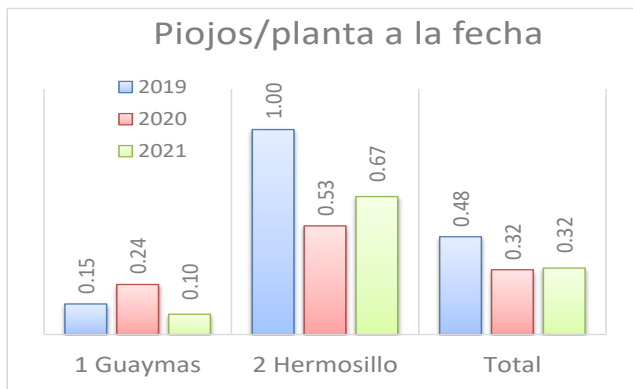
NOTA INFORMATIVA

Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora
JULIO-2021



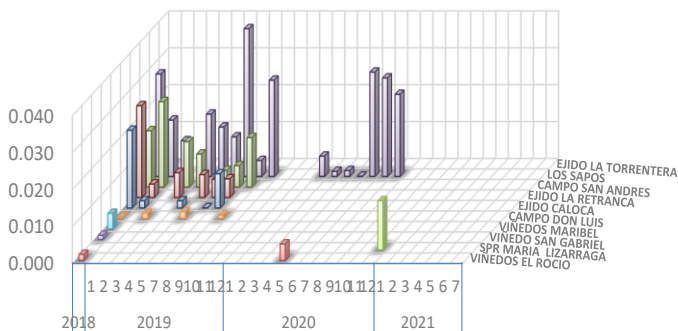
PIOJO HARINOSO DE LA VID

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, sin detecciones de la plaga de enero a la fecha.

Piojos/planta

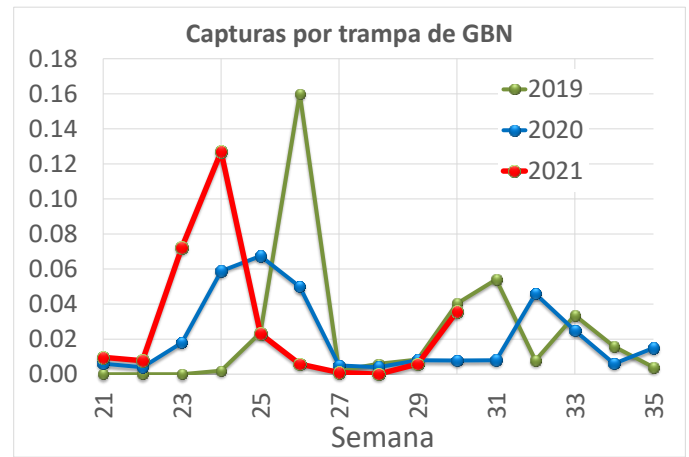


INSPECCIÓN FITOZOOSANITARIA

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

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 29 capturas en 20 trampas de 16 huertos, con promedio de 0.036 capturas/trampa en las 810 trampas revisadas.



Después de la primera generación se han registrado 144 focos de infestación de los cuales se han atendido 119 (83%) cubriendo una superficie de 10 ha en cada uno. El resto del estado sin detección de esta plaga y del barrenador del nuezno.

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



NOTA INFORMATIVA

Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora

JULIO-2021

| Grupo | UM | ESTACIÓN DON | YÉCORA | AGUA PRIETA | SAN LUIS R. C. | ESTACIÓN DOCTOR | TOTAL |
|--|----------|--------------|--------|-------------|----------------|-----------------|-----------|
| Inspección de cargamentos Agrícolas | Vehículo | 24,036 | 791 | 5,178 | 6,901 | 246 | 37,152 |
| Inspección de cargamentos Pecuarios | Vehículo | 2,584 | 181 | 12,629 | 1,155 | 529 | 17,078 |
| Inspección de vehículos particulares y pasajeros | Unidad | 374,047 | 32,057 | 147,631 | 238,250 | 225,597 | 1,017,582 |
| Aplicación de medidas cuarentenarias | Unidad | 1,774 | 224 | 472 | 631 | 218 | 3,319 |

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 | 37,152 |
| Inspección de cargamentos pecuarios | Vehículo | 34,039 | 35,870 | 35,050 | 29,896 | 17,078 |
| Inspección de vehículos particulares y pasajeros | Unidad | 1,692,630 | 1,813,113 | 1,766,775 | 1,461,721 | 1,017,582 |
| Aplicación de medidas cuarentenarias | Unidad | 20,159 | 16,569 | 13,702 | 7,579 | 3,319 |