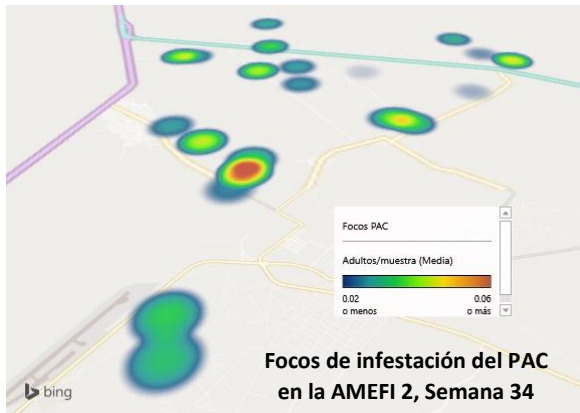
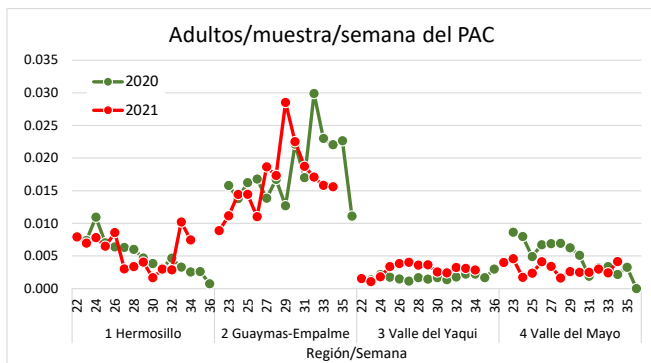


HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS

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; inicia el control regional buscando impactar la población. Se siguen atendiendo los focos de infestación en cada región. Se han asperjado 438,432 árboles de cítricos en 222,197 traspatios de área urbana y rural; a la fecha se han detectado 1,378 árboles sospechosos a HLB en el área urbana y se han eliminado 1,244, quedando pendientes de eliminar 134.



MOSCAS DE LA FRUTA

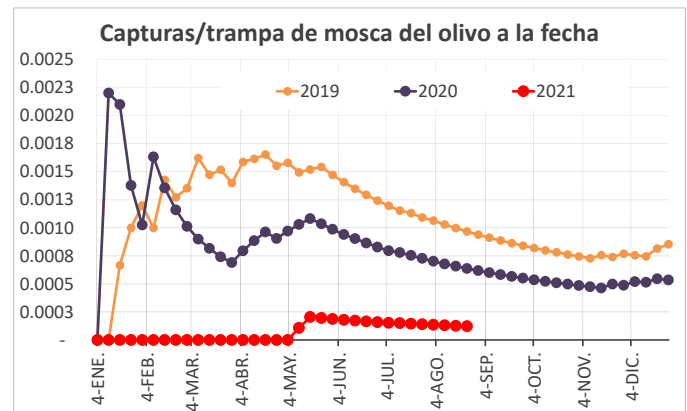
Se cuenta con una red de trapeo de 1,875 trampas para la detección de Moscas de la Fruta del género *Anastrepha* con revisiones semanales; a la fecha, se han realizado 65,132 inspecciones, sin capturas en el año. Se instalaron tres trampas Multilure/ha en el total de la superficie de Higo, sin detección de mosca negra del higo en la semana.

MOSCAS EXÓTICAS

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 18,240 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 16,144 inspecciones, sin captura en la semana y dos en lo que va del año, predios en los que se realizaron las actividades de control de los focos. Se inició la cosecha y se han exportado 5,250 toneladas de aceituna de mesa al estado de California EUA.



VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

Para prevenir los problemas fitosanitarios de orden cuarentenario, al mes se han revisado 3,137 trampas de palomilla marrón de la manzana (*Epiphyas postvittana*), 1,849 de palomilla del racimo de la vid (*Lobesia botrana*), 3,516 para chicharrita de alas cristalinas (*Homalodisca vitripennis*, vector de la Enfermedad de Pierce), 2,395 del tortricido de la vid (*Argyrotaenia franciscana*), 5,444 para mosca del vinagre (*Drosophila suzukii*), 1,423 de palomilla oriental de la fruta (*Grapholita molesta*), 1,942 para complejos ambrosiales (*Euwallacea sp* y *Xyleborus glabratus*), 490 para gusano de la mazorca (*Helicoverpa armigera*), 578 de palomilla del tomate (*Tuta absoluta*), 644 de gusano oriental de la hoja (*Spodoptera litura*), 255 para gorgojo khapra (*Trogoderma granarium* Everts), 1,398 para palomilla gitana (*Lymantria dispar*) y 1,260 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 en esta semana.

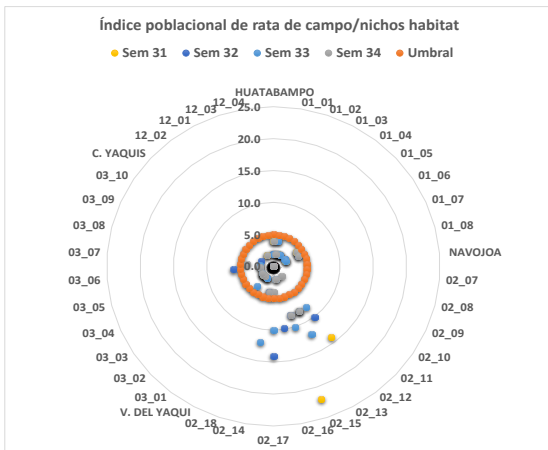


PLAGAS DEL ALGODONERO

Para la conservación de la zona libre de gusano rosado en Sonora se realizaron 19,309 inspecciones en trampas y 1,766 en la zona libre de picudo del algodón de la región norte, con resultado de cero capturas de ambas plagas.

PRODUCCIÓN PARA EL BIENESTAR

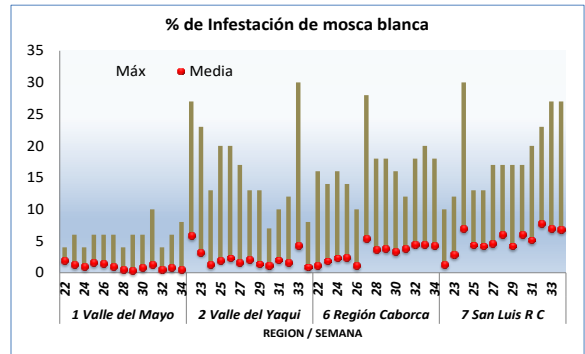
En el monitoreo de rata de campo en nichos hábitat, se han realizado 43,438 inspecciones con trampas tipo "Víctor", se detectaron 16 focos de infestación que rebasaron el umbral de acción en las últimas cuatro semanas en siete nichos hábitat. Para el control de la plaga, se realizó la colocación de cebo rodenticida.



En la atención de gusano cogollero en maíz de la zona de temporal de Álamos, Río Sonora y Sierra, se cuantificó el 7.3% de infestación; para la supresión de la plaga se han instalado 3,638 dispensadores de confusión sexual y la liberación de *Trichogramma atopovirilia*. En el cultivo de frijol en control biológico se han liberado huevecillos de *Crisopa*, para control de mosquita blanca.

MOSCA BLANCA

El muestreo realizado en los cultivos hospedantes de mosquita blanca refleja una población promedio de 3.1% de infestación y máximo de 27% en la semana, el cual se cuantificó en cultivo de algodón en la región de San Luis Río Colorado; la población en movimiento registra 0.4 adultos/pulg².

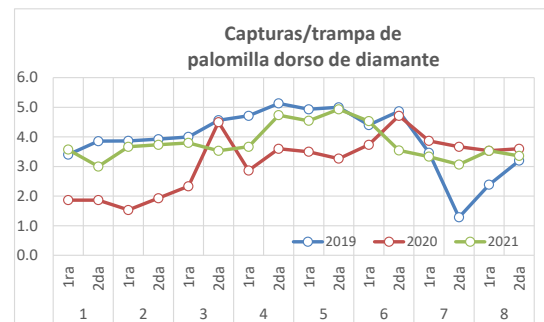


PALOMILLA DE LA PAPA

En el monitoreo de palomilla de la papa en el sur del estado, se registró un promedio de 0.57 captura/trampa en la semana; a nivel región se registró 0.91 en Huatabampo, 0.29 en Navojoa y 0.48 en el Valle del Yaqui.

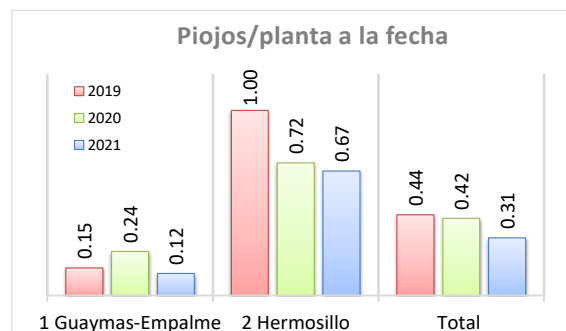
PALOMILLA DORSO DE DIAMANTE

El monitoreo de la plaga en la región de Magdalena, en la semana se cuantificó 3.4 capturas/trampa; la población se mantiene baja.



PIOJO HARINOSO DE LA VID

En la región de Hermosillo, los resultados a la fecha son de 0.67 piojos/planta y 7.4% de plantas infestadas. El seguimiento a la plaga en Guaymas Empalme registra a la fecha 0.12 piojos/planta y 4.0% de planta infestada.

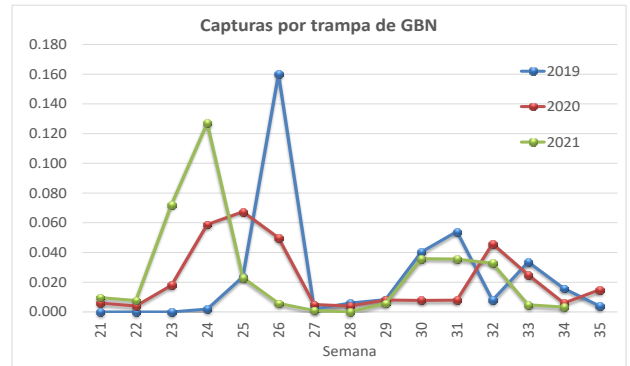
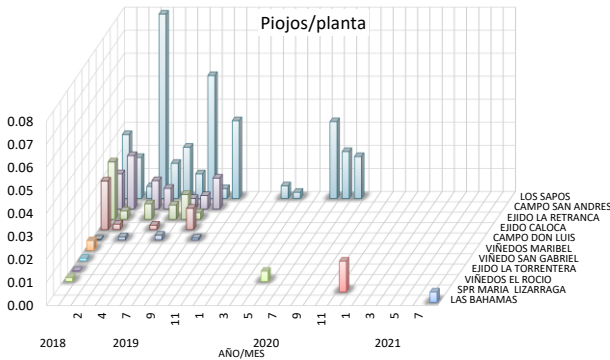




NOTA INFORMATIVA

Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora
Agosto-2021

En atención de los brotes de *Planococcus ficus* en el municipio de Caborca, sin detecciones de la plaga de enero a la fecha en los diez viñedos con detecciones, sin embargo, en esta semana se recibió el dictamen positivo a esta plaga de muestra tomada en el viñedo de las Bahamas, en el cual previamente al diagnóstico se atendió con aplicación de insecticida en el sistema de riego y follaje.



Después de la primera generación se han registrado 187 focos de infestación de los cuales se han atendido 182 (97%) cubriendo una superficie de 10 ha en cada uno. El resto del estado sin detección de esta plaga y del barrenador del ruezno.

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 registró tres capturas en tres trampas de dos huertos, con promedio de 0.003 capturas/trampa en las 921 trampas revisadas.

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 719 notificaciones a productores al mes de agosto para el cumplimiento de las disposiciones fitosanitarias, comparativamente con 629 del año 2020.

INSPECCIÓN FITOZOOSANITARIA

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

ACTIVIDAD	ESTACION DON	YECORA	AGUA PRIETA	SAN LUIS R.C.	ESTACIÓN DOCTOR	TOTAL
Inspección de cargamentos Agrícolas	26,108	900	5,759	8,324	295	41,386
Inspección de cargamentos pecuarios	2,904	193	14,438	1,350	598	19,483
Inspección de vehículos particulares y pasajeros	393,567	35,724	148,794	263,357	248,825	1,090,267
Aplicación de medidas cuarentenarias	1,892	262	553	698	264	3,669

Verificación de vehículos y medidas cuarentenarias anuales

Grupo	UM	2017	2018	2019	2020	2021
Inspección de cargamentos agrícolas	Unidad	100,163	94,615	84,901	73,852	41,386
Inspección de cargamentos pecuarios	Unidad	34,039	35,870	35,050	29,896	19,483
Inspección de vehículos particulares y pasajeros	Unidad	1,692,630	1,813,113	1,766,775	1,461,721	1,090,267
Aplicación de medidas cuarentenarias	Unidad	20,159	16,569	13,702	7,579	3,669