



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**  
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



# Monitor Fitosanitario



11 de noviembre de 2020



## **Monitor Fitosanitario**

### Contenido

Se detecta palomilla del nopal ( <i>Cactoblastis cactorum</i> ) en regiones de cactus en Austin, Texas.....	2
Retiran palmeras dañadas por plaga del picudo en Tlaxcoapan, Hidalgo.....	3

## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

### Se detecta palomilla del nopal (*Cactoblastis cactorum*) en regiones de cactus en Austin, Texas.

**Plaga o enfermedad:** Palomilla del nopal (*Cactoblastis cactorum*)

**Especie reportada afectada:** Nopal

**Localización:** Texas, Estados Unidos

**Clave (s) de identificación:** FITO.198.002.05.11112020



El 9 de noviembre, diversos medios publicaron que, investigadores de la Universidad de Texas, y de la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro en Coahuila, detectaron que la palomilla del nopal actualmente ubicada en Texas, se encuentra 100 kilómetros más al sur de lo que se había previsto, cada vez más cerca de la frontera con México.

De acuerdo con los investigadores, esta plaga proveniente de Argentina tiene la capacidad de destruir por completo las plantas de nopal.

La USDA ha estudiado el uso de avispas de América del Sur que se alimentan de palomillas como una forma de controlar las poblaciones. Sin embargo, la plaga de palomillas degradó las poblaciones de cactus de Florida antes de que la investigación suficiente permitiera los permisos para ensayos de campo de la avispa.

Las orugas de *C. cactorum* pueden medir 3 centímetros, son de color naranja con rayas negras; estas devoran las pencas del nopal desde el interior con voracidad, hasta que se caen y se pudren.

En 2006 se tuvo registro de que las polillas llegaron a las Islas Mujeres, pero su población era pequeña y fueron erradicadas localmente por las autoridades. Ahora, el arribo proveniente de Estados Unidos es numeroso y no se puede actuar de esa manera.

Mientras en otros países el nopal era una planta invasora que tuvo que ser erradicada, en México es fundamental en la seguridad alimentaria, por lo que las universidades, así como las autoridades de la Sagarpa y Semarnat, estudian soluciones para evitar la devastación de las nopaleras.

Fuente: Periódico Vanguardia, Univisión (Nota periodística)

Enlace: <https://vanguardia.com.mx/articulo/plaga-amenaza-al-nopal-de-mexico-investigadores-de-la-narro-la-detectan-al-sur-de-texas>

<https://www.univision.com/local/austin-kakw/una-plaga-amenaza-los-cultivos-de-nopales-en-mexico-y-cientificos-en-texas-luchan-para-evitar-que-llegue>



## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

### Retiran palmeras dañadas por plaga del picudo en Tlaxcoapan, Hidalgo.

**Plaga o enfermedad:** Picudo Negro de la Palma (*Rhynchophorus palmarum*)

**Especie reportada afectada:** Palma

**Localización:** Hidalgo, México

**Clave (s) de identificación:** FITO.321.001.05.11112020



El 10 de noviembre, el periódico milenio publicó que, en el municipio de Tlaxcoapan, en Hidalgo, diecisiete palmeras fueron taladas y retiradas del jardín municipal de Tlaxcoapan debido a las severas afectaciones a causa de la plaga picudo negro, la cual afecta desde hace algunos años en la región de Tula.

La plaga del insecto picudo ha extendido por el Valle del Mezquital hasta Tula, donde ya causó afectación en palmeras. Así la plaga afectó a los ejemplares de palma ubicados en el jardín de Tlaxcoapan, donde al menos 17 palmeras tuvieron que ser taladas y trasladadas a otro sitio para su destrucción mediante incineración a fin de evitar la propagación de la plaga a otros ejemplares de la demarcación.

La labor del retiro estuvo a cargo del personal de Servicios Públicos de la alcaldía de Tlaxcoapan, quienes durante varios días laboraron en la tala y retiro de los ejemplares infectados por esta plaga.

De acuerdo al gobierno de Tula de Allende, existe un tratamiento experimental para este tipo de plaga, aunque resulta muy caro y no garantiza que las palmeras puedan recuperarse del todo o generar inmunidad ante los estragos del insecto.

La Comisión Nacional Forestal ha impartido talleres en Hidalgo con el fin de brindar mayor información y capacitar a la ciudadanía en medidas de prevención y control de la plaga.

Fuente: Periódico Milenio (Nota periodística)

Enlace: <https://www.milenio.com/politica/comunidad/tlaxcoapan-retiran-palmeras-danadas-plaga-picudo>