

Nueva planta de moscas en México, busca contener plaga del gusano barrenador

Por el Staff de El Inversionista

Instalada en Chiapas, la biofábrica producirá 100 millones de moscas por semana para combatir una de las mayores amenazas del ganado

La lucha contra el gusano barrenador del Nuevo Mundo ya tiene una nueva arma. México inauguró en Metapa de Domínguez, Chiapas, una planta capaz de producir hasta 100 millones de moscas estériles por semana, una instalación desarrollada en colaboración con Estados Unidos que busca contener una plaga que ha afectado a miles de animales y alterado el comercio ganadero entre ambos países.

De acuerdo con un comunicado oficial, la planta requirió 12 meses de construcción y forma parte de una estrategia binacional para fortalecer la sanidad animal. Durante la inauguración, la presidenta Claudia Sheinbaum destacó que el proyecto demuestra que «la cooperación para el desarrollo produce resultados» y agradeció al gobierno estadounidense por la principal aportación económica, así como por el respaldo técnico y político para concretar la instalación.

Una planta mexicana financiada en gran parte por Estados Unidos Aunque la instalación se encuentra en territorio mexicano, buena parte de la inversión provino de Estados Unidos. Según informó el gobierno mexicano, la mayor contribución

financiera correspondió al país vecino, mientras que el embajador estadounidense Ronald D. Johnson anunció además una inversión adicional de 83.8 millones de dólares para ampliar las acciones de control del gusano barrenador, incrementar la producción de moscas estériles y reforzar los mecanismos de prevención en ambos lados de la frontera.

El Informe Agrícola de Oklahoma detalla que el Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA) destinó previamente 21 millones de dólares para adaptar una antigua planta de control de mosca de la fruta en Metapa. Un reporte de Reuters añade que el proyecto conjunto supera los 50 millones de dólares y permitirá alcanzar una capacidad máxima de 100 millones de moscas estériles cada semana.

La propia secretaria de Agricultura estadounidense, Brooke Rollins, calificó la inauguración como un hito dentro del plan de cinco puntos lanzado por el USDA para contener el avance del gusano barrenador, una plaga que, tras avanzar desde Sudamérica, llegó nuevamente a México y posteriormente a Texas.

Así funcionan las moscas estériles

Aunque pueda parecer contradictorio, producir millones de moscas es precisamente la estrategia para eliminar la plaga.

El método consiste en criar machos estériles y liberarlos masivamente en las zonas afectadas. Las hembras del gusano barrenador sólo se aparean una vez durante toda su vida. Si lo hacen con un macho estéril, los huevos nunca producirán descendencia, por lo que la población comienza a disminuir generación tras generación hasta colapsar.

No se trata de una técnica experimental. Gracias a este mismo sistema, Estados Unidos, México y gran parte de Centroamérica lograron erradicar al gusano barrenador durante el siglo pasado y mantener durante décadas una barrera biológica en el Tapón del Darién. De acuerdo con Reuters, la nueva planta prácticamente duplicará la disponibilidad mundial de moscas estériles, que hasta ahora dependía principalmente de la instalación operada por COPEG en Panamá.

Una plaga que también puede afectar a las personas.

La Secretaría de Agricultura en México advierte que la plaga representa una grave amenaza para el ganado y puede provocar fiebre, pérdida de peso, disminución en la producción de leche e incluso la muerte si no se atiende oportunamente. Por ello recomienda revisar diariamente a los animales, tratar cualquier herida de inmediato y reportar posibles infestaciones al Senasica.

Hasta ahora, como parte de la estrategia mexicana, las autoridades han inspeccionado 5.3 millones de cabezas de ganado, revisado más de 84,000 cargamentos, liberado 7,000 millones de moscas estériles, instalado 578,000 trampas artesanales y capturado más de 13 millones de moscas, según informó la Secretaría de Agricultura durante la inauguración.

Reuters señala que el brote ya ha infectado a más de 30,000 animales en México y obligó a Estados Unidos a restringir desde 2025 gran parte de las importaciones de ganado mexicano vivo, un impacto económico que ambos gobiernos esperan comenzar a revertir con esta nueva planta.

