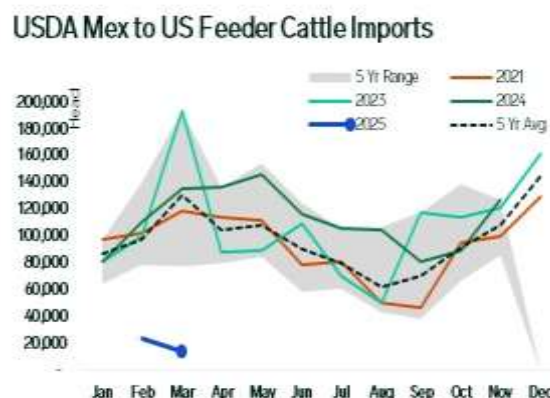
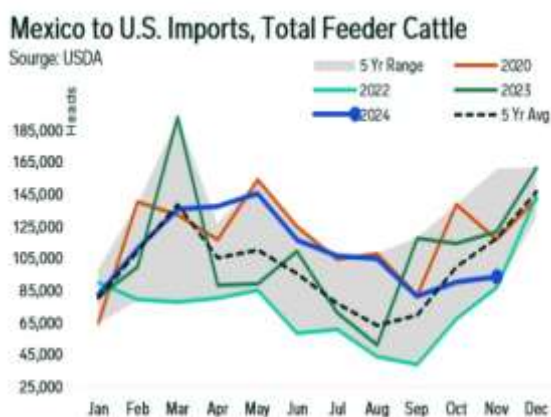


	APERTURA DE FRONTERA A EUA PARA GANADO EN PIE POR SONORA en presencia de GBGM Cochliomyia hominivorax Antecedentes al 10 de agosto 2026 Universidad Autónoma Chapingo Centro Regional Universitario del Noroeste Fernando R. Feuchter A. feuchter57@yahoo.com	
---	--	---

APERTURA FRONTERA GANADO EN PIE

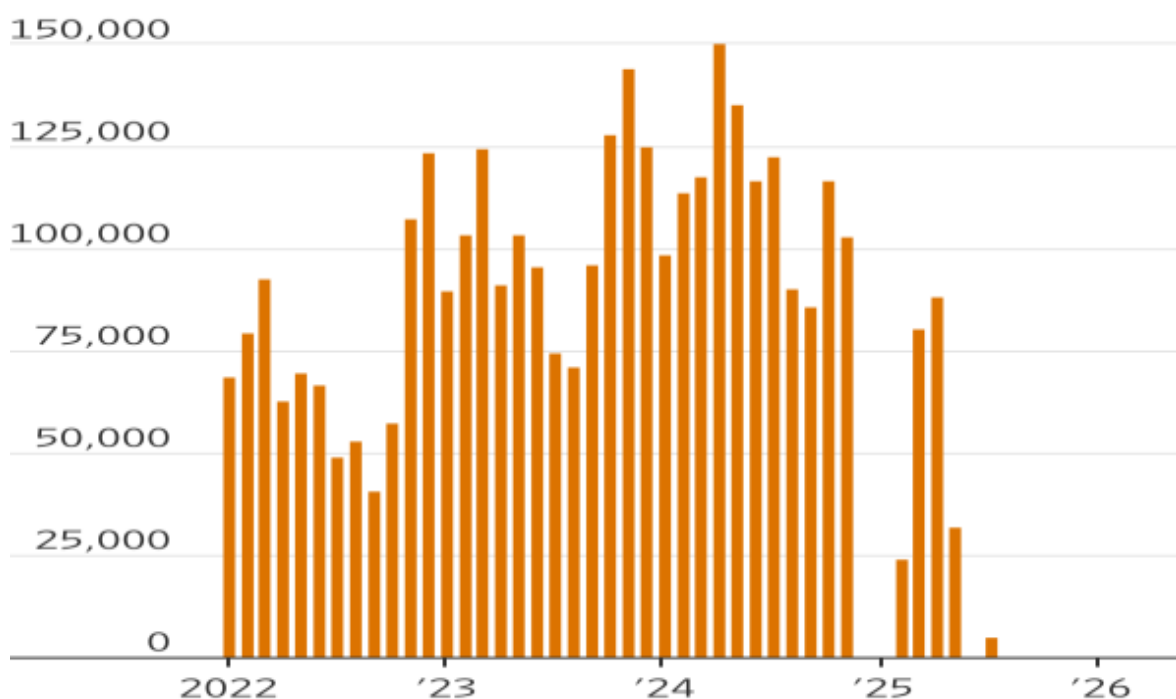
El USDA norteamericano con oficio de julio 2026 notifica al gobierno de México, la apertura del mercado internacional de ganado en pie, el cual se ha mantenido cerrado desde la notificación de la llegada de la mosca *Cochliomyia hominivorax* a México el 23 de noviembre 2024. Se limitó con restricciones el paso de ganado a los estados fronterizos desde mayo 2025 y brevemente abierto por un día y por última vez en el estado de Sonora en julio 2025. La nueva reanudación de las exportaciones 2026 obedece a un inventario muy bajo del pie de cría norteamericano tanto en establos lecheros que aportan vacas en descarte por reemplazo para carne molida como en ranchos de cría con ganado de carne y ambas actividades ganaderas no alcanzan a abastecer la capacidad de los corrales de engorda para finalización, poco nivel de matanza en rastros que no permite alcanzar el punto de equilibrio para la capacidad y el nivel laboral de operación, con las existencias actuales, no se satisface la demanda nacional para el consumo de carne doméstica, por lo que se está importando carne magra y en cortes mayoritariamente de países como Nueva Zelanda, Australia, Canadá y México. Mientras que México hace lo propio trayendo carne de Argentina y Brasil, los corrales de engorda mexicanos están llenos de animales porque la demanda se satisface con importaciones. Hay que agregar el gran daño que están pasando las praderas en EUA con las ninfas de *Helicoccus summervillei* que como plaga se alimentan de los forrajes y escasean los pastos nutritivos. Muchos ganaderos no van a comprar becerrada de repasto.



El año 2025 fue poco el ganado en pie que se logró exportar y las aproximadamente 800 cabezas de julio por Sonora no aparecen en la escala.

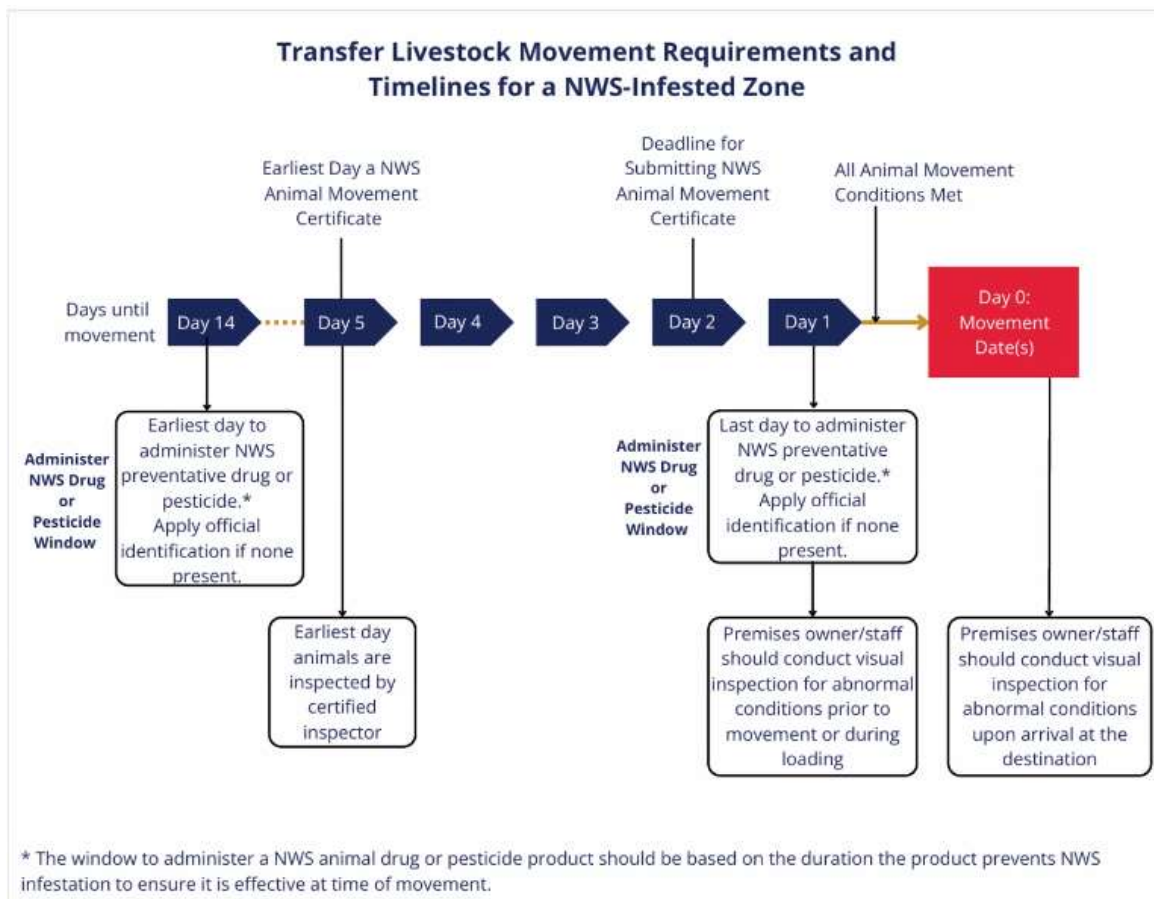


U.S. cattle imports from Mexico, monthly



Source: USDA

El comunicado USDA de julio 2026 señala el posible inicio del cruce en pie de bovinos, bisontes y equinos por la garita fronteriza de Douglas, Arizona-Aguaprieta, Sonora para el 24 de agosto del 2026 si las condiciones de control del GBGM se mantienen favorables y se procedería a rehabilitar posteriormente el cruce fronterizo de Columbus, Nuevo Mexico-Las Palomas, Chihuahua el 4 de septiembre y por santa Teresa, NM-san Jerónimo Chihuahua en Cd. Juárez el 21 de septiembre 2026. No se ha mencionado el cruce por la garita ganadera de Nogales, Sonora. Considerado como un aviso positivo para el sector ganadero no solo para los estados de Sonora y Chihuahua sino para todos los criadores del país, pero carente todavía de los últimos protocolos y lineamientos finales que se acuerden oficialmente entre México SADER-SENASICA y EUA USDA APHIS.



La reapertura podrá pausarse si cambia el nivel de riesgo en los estados norteños de México, esas importaciones estarán limitadas a la calidad sanitaria de los animales y si se siguen los protocolos en los tratamientos zoonosarios correspondientes.



Fumigar a los animales traigan o no la plaga en sus cuerpos. La mosca Cochliomyia hominivorax no se arrima mucho tiempo a los animales, por lo que se combate la larva más que a la mosca en sí. Mochila de aspersión manual o con motor de gasolina se asperjan los animales en tránsito.

Según la FAO, tampoco existe un soporte técnico a seguir para hacer un parámetro aceptable en el mes de agosto 2026 en curso, ya que la magnitud de las infestaciones por miasis en extensión y cantidad están limitadas a los requerimientos y la necesidad actual de liberar 600

millones de moscas estériles semanales para lograr la erradicación. Por ello el USDA sugiere construir en unos meses más, si el cruce se mantiene abierto, un Centro de Dispersión de moscas estériles en un punto estratégico todavía sin definirse cercano a los corrales de cruce entre Arizona y Nuevo México. Es lo que hay en firme hasta el momento.



El paso de ganado en pie de san Jerónimo MX-santa Teresa EUA.

HISTORIA DEL GUSANO BARRENADOR

1852	• Presencia del gusano barrenador del Nuevo Mundo en el suroeste de EE. UU.
1933	• Las poblaciones de Georgia y Florida probablemente se introdujeron desde Texas, y pasaron el invierno en el sur de Florida.
1936	• Knipling y Bushland desarrollaron el concepto de la Técnica del Insecto Estéril (TIE).
1955	• Se erradicaron las poblaciones del gusano barrenador en Curazao mediante la técnica del macho estéril, previamente probada en la isla de Sanibel.
1959	• Erradicado en el este de EE. UU., hasta el río Mississippi.
1961	• Se completó el programa de erradicación en Florida.

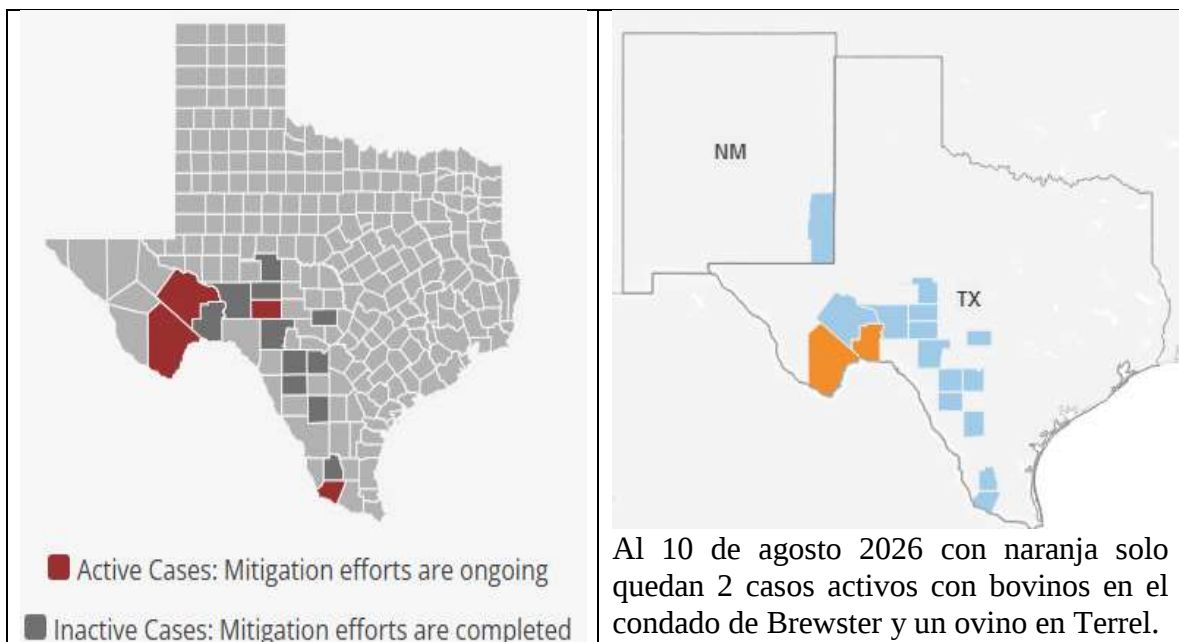
HISTORIA DEL GUSANO BARRENADOR

1964	• Erradicación en Texas y Nuevo México — reinfestaciones
1966	• Erradicado en la totalidad de EE. UU. — reinfestaciones, aumento de liberaciones invernales en México
1972	• Brote de 96,000 casos; se liberaron 8.8 mil millones de moscas estériles • Inició el programa México-Estadounidense
1991	• Erradicado en la totalidad de México
2006	• Erradicación completa del oeste de Panamá
2016	• Brote en el venado de los Cayos de Florida (Key deer)
2022	• Aumento de casos en Panamá
2023	• Detectado en Costa Rica
Nov 2024	• GBNM detectado en Chiapas, México
Mayo 11, 2025	• Cierre de la frontera al ganado bovino
Ago 4(26)	• Los CDC notificaron al USDA sobre un caso en un viajero que regresaba de El Salvador
Sept 21	• Se encontró una vaquilla de 8 meses con GBNM a 70 millas de Laredo
Oct 6	• Becerro con GBNM a 100 millas al sur de la ubicación anterior
Nov 28	• Bovino de 22 meses trasladado a un corral de engorda en Nuevo León, a más de 120 millas al sur de Laredo
Dic 26	• Bovino de 6 días de nacido a 197 millas de Brownsville, en Tamaulipas, México
Jun 3, 2026	• Se identificó un becerro con GBNM en La Pryor; primer caso en Texas

Texas ya hizo lo suyo para cicatrizar y sanar los 30 casos de junio 2026. Al siguiente mes se registraron 14 casos totales en el Estado de los cuales al 31 de julio solo quedan 4 casos activos y 10 animales ya están bien curados. El 5 de agosto un ovino se registra como caso activo nuevo en el condado de Terrel. **EUA suma 45 casos totales registrados**, Texas 44 y Nuevo Mexico 1. Al 10 de agosto 2026 en EUA hay 42 casos inactivos ya curados y dados de alta y en Texas solo quedan 3 casos activos; 2 bovinos en Brewster y un ovino en Terrel.



Usar diferentes métodos de dispersión aéreos, terrestres, cañón, tinción, empaquetado.





No se quiere que se propaguen las moscas ni las larvas silvestres. La mosca vuela y se dispersa libremente y la larva se traslada dentro de los animales que se transportan o arrear para su venta.

Los condados en Texas con animales enfermos o activos son cada vez menos al 31 de julio 2026 por lo que se nota estadísticamente el trabajo de campo junto con la amplia liberación de moscas estériles y la aplicación oportuna de la tecnología del insecto estéril. ¿Qué sigue sucediendo realmente en Texas al bajar los casos activos? ¿Por qué en México no se logra?

Los condados en gris al 31 de julio 2026 que han quedado inactivos de abajo al norte son La Salle 2 casos en bovinos, Zavala 3 bovinos curados, Pecos un perro sano y se queda con 3 casos activos, Sutton 1 ovino con 2 casos activos, Gillespie 1 becerro, Tom Green 1 bovino. En Edwards hay 3 animales más (una cabra y dos bovinos) ya quedaron curados o inactivos, el condado de Crockett un ovino inactivo, le siguieron 10 casos más inactivos con el barrido sanitario. Al concluir julio los condados en color marrón de sur hacia arriba Jim Hogg 1 caso activo, Uvalde 1, Medina 1, Edwards 6 con ovinos, caprinos y bovinos; Terrel 4 siendo una cabra y 3 bovinos; Crockett con 5 ovinos y 2 bovinos y un caso más de bovino al 3 de julio 2026 más una cabra el 10 de julio 2026 suman 11 registros. Un caso en Schleicher. Para el 31 de julio ya han sido resueltos estos animales enfermos con miasis que presentaban gusaneras.

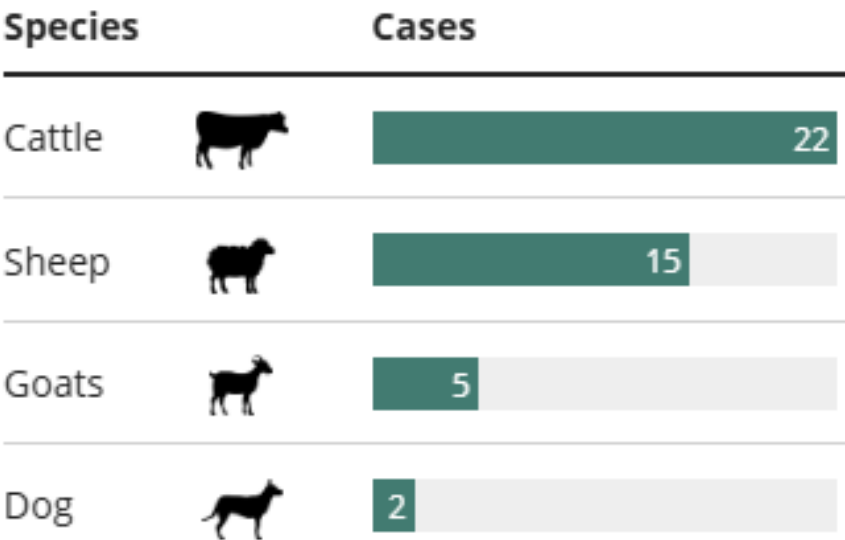


TABLA Casos confirmados en Texas hasta el 10 de agosto 2026

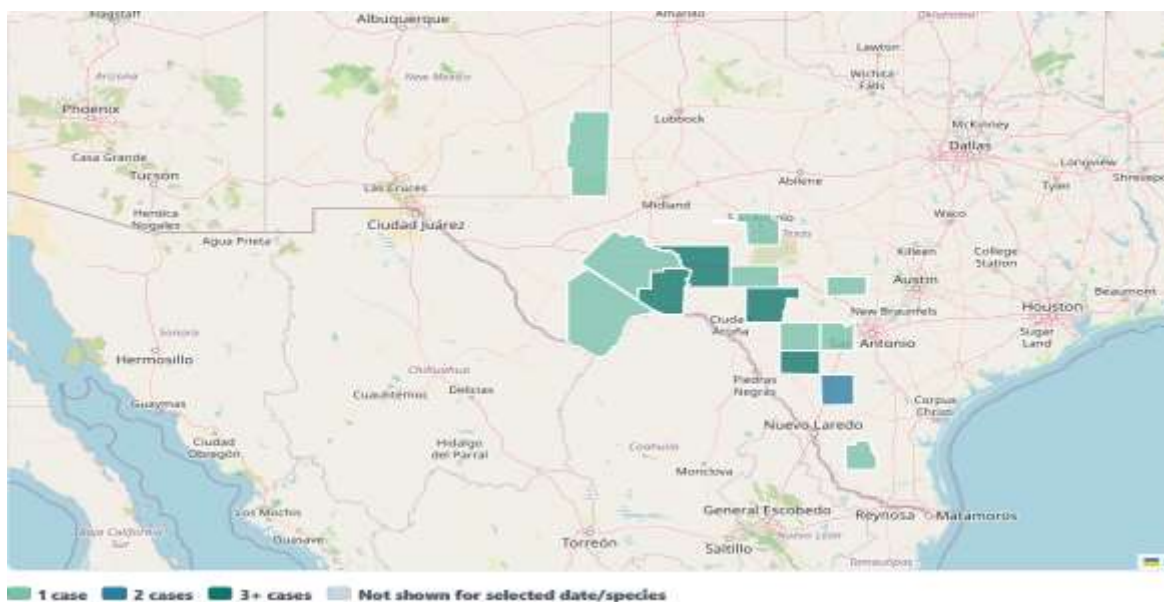
Fecha Confirmada	Estado	County	Especie	Estatus
5-agosto-2026	Texas	Terrel	Ovino	Activo
31-jul-2026	Texas	Pecos	Ovino	Inactivo
30-jul-2026	Texas	Brewster	Bovino	Activo
29-jul-2026	Texas	Brewster	Bovino	Activo
21-jul-2026	Texas	Sutton	Caprino	Inactivo
18-jul-2026	Texas	Schleicher	Ovino	Inactivo
17-jul-2026	Texas	Starr	Bovino	Inactivo
14-jul-2026	Texas	Pecos	Ovino	Inactivo
			Ovino	Inactivo
13-jul-2026	Texas	Brewster	Bovino	Inactivo
		Sutton	Canis	Inactivo
10-jul-2026	Texas	Crockett	Caprino	Inactivo
09-jul-2026	Texas	Brewster	Bovino	Inactivo
07-jul-2026	Texas	Crockett	Bovino	Inactivo
03-jul-2026	Texas	Crockett	Ovino	Inactivo
30-jun-2026	Texas	Crockett	Ovino	Inactivo
			Ovino	Inactivo
29-jun-2026	Texas	Pecos	Canis	Inactivo
		Uvalde	Bovino	Inactivo
27-jun-2026	Texas	Crockett	Bovino	Inactivo
26-jun-2026	Texas	Jim Hogg	Bovino	Inactivo
24-jun-2026	Texas	Crockett	Ovino	Inactivo
			Ovino	Inactivo
			Ovino	Inactivo
			Ovino	Inactivo
		Edwards	Ovino	Inactivo
		Medina	Bovino	Inactivo
23-jun-2026	Texas	Terrell	Bovino	Inactivo
			Bovino	Inactivo
			Bovino	Inactivo
22-jun-2026	Texas	Terrell	Caprino	Inactivo
21-jun-2026	Texas	Edwards	Bovino	Inactivo
20-jun-2026	Texas	Crockett	Ovino	Inactivo
12-jun-2026	Texas	Sutton	Ovino	Inactivo
11-jun-2026	Texas	Edwards	Caprino	Inactivo
			Bovino	Inactivo
		Tom Green	Bovino	Inactivo
		Zavala	Bovino	Inactivo
09-jun-2026	Texas	Edwards	Bovino	Inactivo
08-jun-2026	Texas	Gillespie	Caprino	Inactivo
		La Salle	Bovino	Inactivo

07-jun-2026	New Mexico	Lea	Canis	Inactivo
	Texas	La Salle	Bovino	Inactivo
05-jun-2026	Texas	Zavala	Bovino	Inactivo
03-jun-2026	Texas	Zavala	Bovino	Inactivo

En el mes de junio 2026 Texas registra 30 casos y Nuevo Mexico un perro, al 31 de julio 2026 todos los 31 casos reportados en EUA en junio han quedado inactivos. Solo quedan 4 casos activos de animales registrados en julio y uno nuevo la primera semana de agosto 2026.

Anteriormente al 9 de julio se incorpora el condado de Brewster con un caso registrado. Le siguen Pecos, Starr, Schleicher y de nuevo Sutton. Al 27 de julio se registran 11 nuevos casos solo en Texas que han afectado 22 condados o municipalidades en 17 zonas afectadas. Total, EUA 42 casos confirmados siendo para Texas 41 y uno para Nuevo Mexico. Al 31 de julio 8 casos están activos y 35 casos inactivos. Le corresponden a julio 2026 13 activos y 5 inactivos.

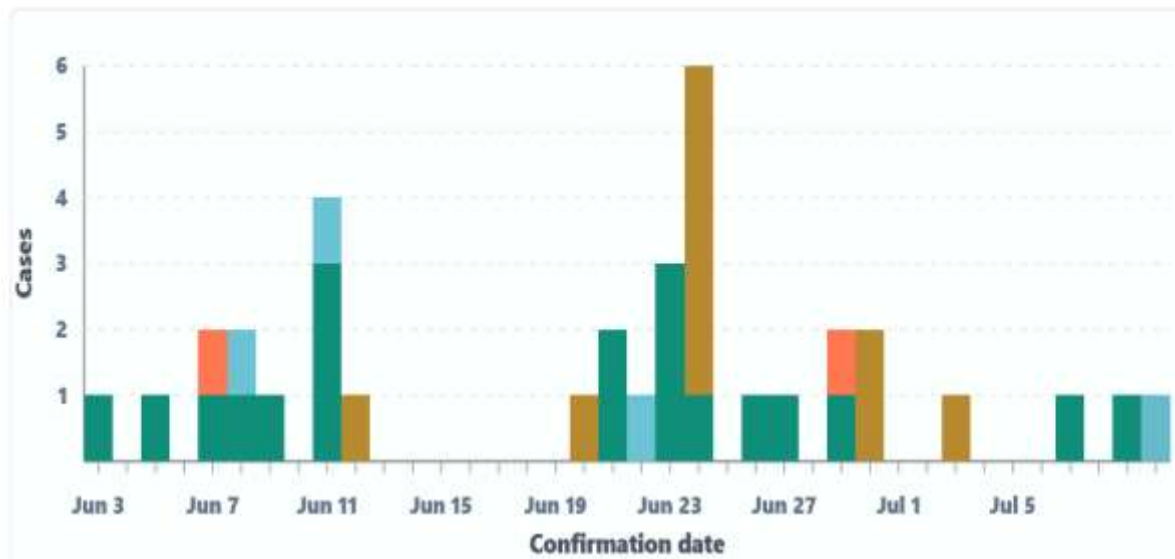
Para el 10 de julio 2026 los Estados Unidos de Norteamérica alcanza en dos estados Nuevo Mexico y Texas un registro total de 35 casos distribuidos en 14 municipalidades, de los cuales 21 son activos y 14 inactivos con algunos condados han quedado libres. Para el 21 de julio ya suman 42 casos en EUA, solo 10 casos activos y 32 animales han sido curados o inactivos, incluyendo Western Starr county muy cercano al valle del río Grande. Los condados en Texas que restringen el transporte de animales de granja, tengan presencia de gusano o no hayan registrado gusaneras, siendo participantes y colaboradores de la campaña son: Bandera, Brewster, Coke, Crockett, Edwards, Gillespie, Jim Hogg, Kerr, Kimble, La Salle, Medina, Pecos, Schleicher, Starr, Terrel, Tom Green, Uvalde, Val Verde, Webb, Zapata, Zavala. Las restricciones se aplican en 22 condados van por todo el valle de Río Grande hasta el oeste del condado de Hill, en Starr Texas con un becerrito, son más de 22 municipalidades.



La tarea no ha sido fácil, pero con persistencia y dedicación la erradicación lleva su marcha.

The most recent detections were confirmed on Jul 10, 2026: 1 new case, including 1 goat.

■ Cattle ■ Dog ■ Goats ■ Sheep



Las fechas y los casos registrados por especie animal. En rojo los dos perros. Verde ganado por becerros o reses, en azulito las cabras y en café los borregos u ovinos.



En cosa de 30 días, del 3 de junio al 3 de julio 2026 se han alcanzado 35 casos registrados en los Estados Unidos de Norteamérica. **Los EUA alcanza un registro total de 44 casos al 31 de julio 2026.** En Texas 43 casos reportados y en Nuevo Mexico se llevó el caso de un perro detectado con gusaneras en Texas. El 5 de agosto suma un ovino a **45 casos en EUA.** Los 30 casos de junio ya están inactivos todos. Los que se han reportado hasta el 31 de julio son 14 casos de los cuales 7 siguen activos y un total de 37 animales han quedado inactivos. En Brewster, Pecos, Sutton, Starr están los focos vigentes. No se ha reportado fauna con registros.

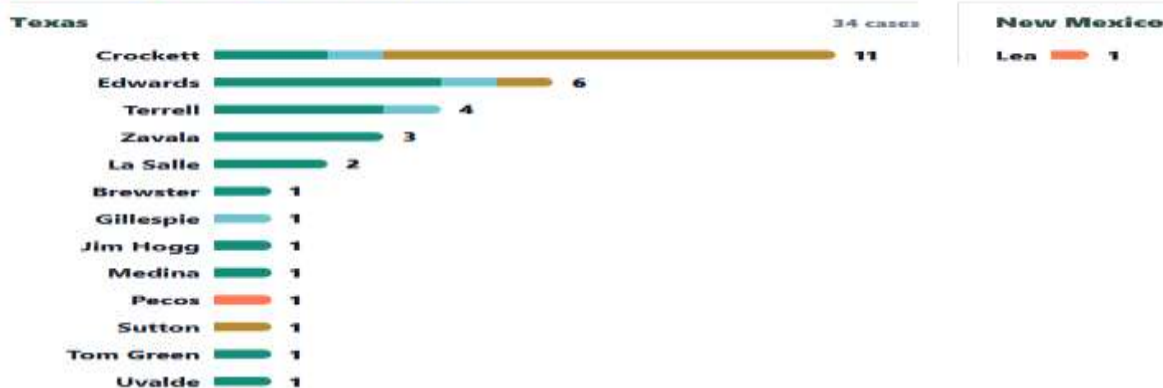
Casos activos registrados en 15 condados y el control de casos inactivos al 31 de julio 2026.

Condado en Texas	Total reportes	Activos	Casos inactivados
Brewster	4	2	2
Pecos	4	2	2
Terrel	4	0	4
Crockett	11	1	10
Tom Green	1	0	1
Schleicher	1	0	1
Sutton	3	2	1
Gillespie	1	0	1
Edwards	6	0	6
Uvalde	1	0	1
Medina	1	0	1
Zavala	3	0	3
La Salle	2	0	2
Jim Hogg	1	0	1
Starr	1	0	1

Son 15 condados, pero se incluyen 34 premisas para la regulación del transporte en las poblaciones y ranchos que colindan con el río Bravo de la frontera con México.

Case totals

Cattle Dog Goats Sheep



El condado de Crockett es el epicentro dominante de los registros por guaneras con 11 casos totales incluyendo bovino, cabra y muchos ovinos.

Confirmed animal cases



Registros totales por especie de animal doméstico en los EUA hasta el 10 de julio 2026. Para el 31 de julio los reportes señalan bovinos 23, ovinos 14, cabras 5 y 3 perros.

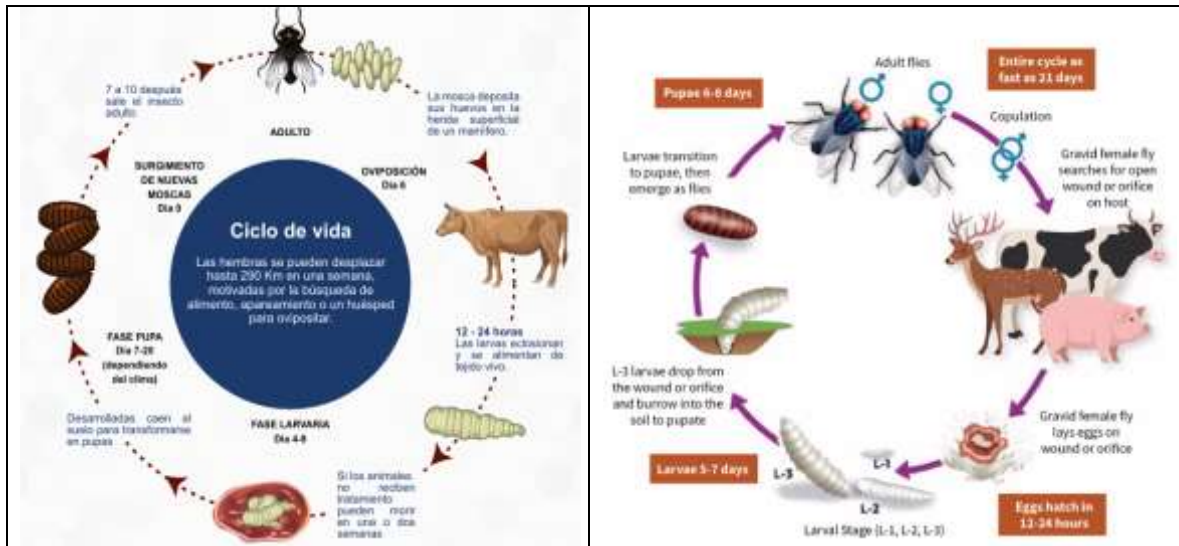
producción de Metapa de Domínguez, Chiapas también va a apoyar con dispersión de pupas o moscas a los EUA. Producción de moscas fértiles para mantener reproducción del laboratorio en cadena frío para que no vuelen los insectos y pupas infértiles para erradicación en campo.

Hasta entrado el año 2027 la nueva planta en construcción de Mission Texas tendrá una capacidad de 300 millones de moscas estériles semanales y hasta el 2028 se unirá al aporte internacional de moscas estériles. Actual situación binacional que no tiene comparación con el pasado en el que había menos producción de becerros e intercambio comercial interestatal e internacional y tan solo la antigua planta de Chiapa de Corzo, Chiapas tenía una capacidad de 500 millones de moscas estériles semanales, que durante 36 años alcanzó a producir 353.8 mil millones de pupas esterilizadas hasta que México fue declarado libre en 1986 y sirvió a unos países del Caribe, Centro América como a Libia en África. México tendrá que comprar moscas estériles importadas de Texas para alcanzar a aspirar a aplicar la técnica del insecto estéril. La actual capacidad de producción de Metapa de Domínguez no será autosuficiente.

Por ello expertos de la FAO estiman 10-14 años para erradicar la mosca de Norteamérica y llevarla nuevamente hasta el tapón de Darién en Panamá, de donde nunca debió haber cruzado frontera. La SADER de México menciona que será en 6 años para que la plaga quede erradicada del País. Ya se verán los resultados. Por lo pronto al 10 de agosto 2026 Texas ya no está demandando liberación de moscas estériles de la COPEG Panamá y se utilizaran en Chihuahua y los estados fronterizos del norte, vía el Centro de Distribución de Tampico, Tamaulipas.

No es que la mosca *Cochliomyia ovinivorax* sea una calamidad de nuestros tiempos, sino que en el pasado existía un control biológico regulador establecido cuando los carnívoros como el lobo y otros depredadores comían las presas más débiles disminuyendo la capacidad de reproducción de las moscas, hay que recordar que la mosca del GBGNM se alimenta del jugo del tejido muscular vivo al romper la pared celular. Los murciélagos y aves nocturnas atrapan moscas si levantan el vuelo, los pájaros diurnos, las cachoras, iguanas, camaleón, mochomos, escarabajos y otros también depredan a las moscas y pupas, bajando sus densidades de ataque. Existen parásitos que dañan a las moscas como bacterias y hongos. Hoy no tenemos ese control biológico tan establecido y dinámico como antaño.

Se recomienda la lectura de Forero 2007 para entender mejor los hábitos de la mosca como insecto plaga al preferir los cursos de agua, buscar hospederos cercanos, descanso nocturno bajo protección de la densidad de vegetación, en la que se ven favorecidos por clima húmedo y caliente. No hay mucha investigación disponible para planear estudios ecológicos y epidemiológicos y con ello mejorar la eficiencia de acción de las intervenciones de control y erradicación. Mucha experiencia laboral falleció, se jubiló o no se les invita a participar. Con un mayor conocimiento se detectan los puntos críticos de control y se planea adecuadamente la erradicación.



La quersa de huevos se deposita cercano a la herida y al eclosionar la larva en estadio L1 penetra la piel del animal para alimentarse de tejido vivo y mudar en 24 horas a un estar L2 de mayor tamaño por otras 24 horas de alimentación del jugo muscular. Con el crecimiento al tercer día L3 alcanzan la capacidad de si caen al suelo, poder desarrollarse en pupa y posteriormente convertirse en mosca, pero pueden seguir comiendo en el hospedero por otros 5 días y aparentar ser un gusano más grande y fortalecido para almacenar reservas corporales y poder soportar las inclemencias, para su etapa futura con mayor capacidad reproductiva.



Mosca Cochliomyia hominivorax, comparativo en tamaño de mosca doméstica con el GBGM, quersa o postura de huevos cercano a la herida. Puede depositar un huevo para un orificio o picadura de garrapata. Es casi invisible para el ojo humano detectar una

infestación pequeña. Una mosca hace múltiples posturas de 100 a 500 huevos. En una herida se encuentran presentes mosca adulta ovipositando, huevos, larvas de varias edades. Las moscas teñidas de color verde fluorescente son benéficas.

Tampoco se promueve el uso de herramientas como las avispas de *Spalangia endius* y otros insectos que se alimentan de las pupas de moscas, en Huejutla Hidalgo se elabora una pasta de zapote, sangregado y madura para sanar heridas y repeles gusaneras, no se escucha el uso de pomadas untadas de Neem *Azadirachta indica* que cura la miasis y previene que las moscas depositen la queresa de huevos Vidal del Río 2007. Se autorizan en EUA en julio 2026 productos exclusivos para equinos de cualquier edad como ivermectina líquida en solución oral. Ha faltado promoción y desarrollo de productos fácilmente aplicables en el control de moscas.



Los puntitos blancos son las avispas de *Spalangia* que están eclosionado después de alimentarse su larva consumiendo la mosca dentro de las pupas. Emerge la mosca del GBGNM al sacar el ptilino o cabeza inmadura, la larva de *Spalangia* se alimenta de la mosca inmadura y luego emerge como avispa para reproducirse. La larva de mosca muere.

Por lo pronto el estado de Chihuahua no está haciendo lo suyo en campo al sacar manualmente completamente las larvas de todos los animales con miasis, curar animales con gusaneras o cualquier herida, realizar el barrido sanitario removiendo piedras buscando animales heridos, medidas de contención y documentación del transporte. La cuadrilla alcanza a revisar 800-900 animales diarios sin concluir la zona de 20 Km de radio, requieren de 2 semanas para inspeccionar el radio de 40 kilómetros y mientras simultáneamente en otros focos las moscas siguen reproduciéndose y las larvas madurando. Cada foco nuevo debe barrerse lo más pronto posible. La revisión es al ciclo biológico de la mosca y no al tiempo disponible del personal de campaña. Sinaloa como ejemplo ha inspeccionado al 10 de agosto 2026 tan solo 3500 animales buscando abscesos corporales en 9 municipios para los 23 casos de gusaneras totales reportadas. Se pudiera apreciar con muy baja valoración por esta intervención. Es lo que se tiene, es lo que se hace, es lo que se aprecia, esos son los resultados mediocres es la realidad.



Al inyectar doramectina para desparasitar se deben esperar 72 horas para que el medicamento haya eliminado las larvas, ello no significa que el animal haya sido curado, le falta la fase de cicatrización. Tampoco aplicar indiscriminadamente ivermectina porque se va a crear mayor resistencia de la mosca del GBGM, de la garrapata y de otras especies de moscas.



Realizar labor amplia con cámaras trampa nocturnas para muestrear fauna silvestre. Colocar estratégicamente las cajas o cámaras de dispersión de moscas estériles.

Ya que en el estado de Chihuahua pasan de 1 caso en ombligo de becerro el 14 de julio 2026 en la comunidad de La Concepción (La Concha) del municipio de Huejotitán, incrementándose a 5 casos en san Felipe del Oro del municipio de Rosales con un perro el 25 de julio, incluyendo los animales detectados en Jiménez-ovino y Coronado-cerdo y al final del mes al 27 de julio ya acumulan 11 casos reportados, al 29 del mes se registran 34, para el día 30 ya son 39 casos positivos en 17 municipios casi todos del sur. Concluye el mes el 31 de julio 2026 con 42 casos totales reportados en 19 municipios y tan solo un inactivo. Chihuahua empieza agosto 2026 con 79 casos totales y se mantienen 77 casos activos. La primera semana de agosto, pronto alcanza 95 casos de gusaneras totales en 25 municipios: Coronado 18, Valle de Allende 6, San Francisco del Oro 3, Camargo 9 más un caprino, Huejotitán 4, Jiménez 4, López 5 incluya a un equino, Cuauhtémoc 3, Doctor Belisario

Domínguez 3, Balleza 3, Hidalgo del Parral 6, Matamoros 11, santa Bárbara 1, Rosario 2, Valle de Zaragoza 1, Aldama 3, La Cruz 2, Rosales 2, santa Isabel 1 equino, san Francisco de Conchos 1, Cd. Chihuahua 1, Cusihiuriachi 1, Delicias 1, Meoqui 1, Chínipas 1. Se reportan tan solo 5 casos inactivos en todo el estado, como en Parral y Coronado. Para el 10 de agosto el estado de Chihuahua tiene un acumulado de 122 casos totales y se mantienen casos activos 99 animales.

En Chihuahua al 14 de julio 2026 las especies más afectadas son 27 bovinos, 1 perro, 1 porcino, 1 caprino.



Punto azul central La Concha y el área de control para las comunidades y ranchos circundantes al punto focal. Cada vez son menos las moscas estériles provenientes de la COPEG Panamá que se liberan en México, solo los focos muy cercanos a la línea fronteriza con los EUA alcanzan este servicio de apoyo, ya que se requieren prioritariamente con urgencia en los ranchos focales vigentes en Texas. Son socios de COPEG y la producción estéril de 100 millones de moscas de las que el 50% son machos está a la disposición del USDA-APHIS para aplicarse donde ellos dispongan.

Por ello los primeros 2.5 millones de moscas estériles producidas el 24 de julio 2026 en Metapa de Domínguez, Chiapas México se trasladarán en cadena frío vía Tampico para ser empacadas en el Centro de Distribución en hieleras se han asignado a Chihuahua para el 27 de julio a zonas focales estratégicas para su liberación, posiblemente Coronado y Valle de Allende como municipios con más reportes, empleando 31 cámaras o cajas de campo terrestre integradas con 4 charolas o niveles internos o capas, conteniendo 2 litros de pupas estériles y moscas que ya emergieron por cámara por caja, para los 25 municipio afectados del estado de Chihuahua.



Pupas infértiles y moscas recién eclosionadas teñidas de verde. Guante con polvo para colorear pupa y mosca infértil. Moscas pintadas de verde al salir de la hielera.

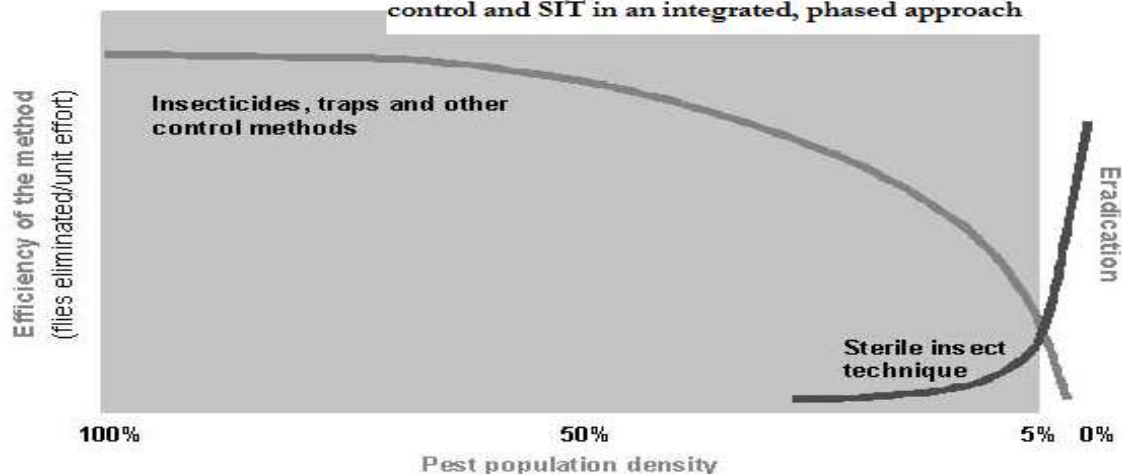
Cada hielera contiene 80000 pupas estériles, el 50% son machos estériles. Por la gran extensión no alcanzan las moscas estériles producidas en Metapa de Domínguez y las de la COPEG se están ocupando en Texas. El barrido sanitario debe ser oportuno y las cuadrillas no se dan abasto para el área de dispersión de ataques por gusaneras.



No perder de vista que Chihuahua es el estado con mayor extensión geográfica en Km² y lo mismo corresponde a la superficie de sus 67 municipalidades. Las prioridades de liberación de moscas estériles son para nueve municipios del sur del Estado y 2 en el centro de Chihuahua, pero son 25 municipios los que registran gusanera, acumulando 95 casos registrados al 10 de agosto 2026.

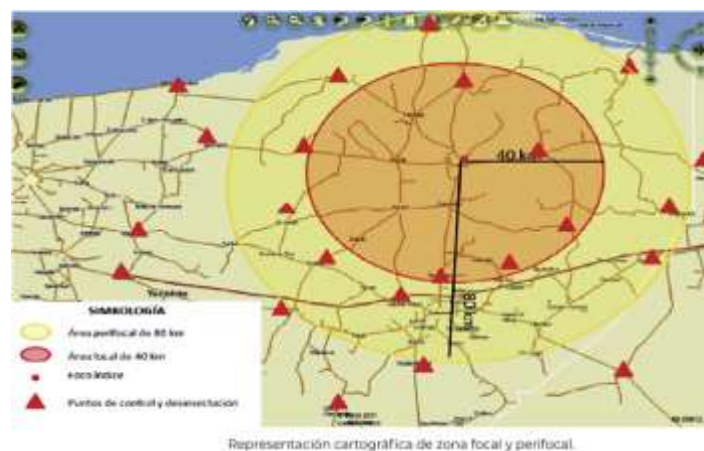
El plan inmediato es dispersar la mosca nacional estéril durante dos semanas repitiendo liberaciones cada dos días. En Coronado, Chihuahua se liberaron el lunes 27 de julio 2.5 millones, después el miércoles 29 y la tercera liberación será el viernes 31 de julio 2026. Las pupas llevarán tinción fluorescente de color verde (México) para su fácil identificación y distinguirlas de las silvestres en caso de ser capturadas en las trampas de muestreo y aunque parezcan moscas marcianas no hay que dañarlas, son benéficas.

Optimizing the efficiency of an insect pest intervention campaign by using conventional control and SIT in an integrated, phased approach



La técnica del insecto estéril TIE-SIT es solo efectiva si hay un control absoluto de los animales con miasis, curar enfermos y sanar heridos. Cuando la densidad de moscas silvestres fértiles esté al mínimo se aplica la dispersión y distribución estratégica de moscas estériles para poder así alcanzar la erradicación. No hay formula que se pueda cambiar o alterar. Primero erradicar la larva en campo y luego la liberación de moscas estériles para erradicar la mosca adulta en fase reproductiva.

Se dispersan 1000 a 1500 moscas estériles por kilómetro cuadrado, se repite el proceso cada dos días durante dos semanas y a las 8 semanas después de la primera liberación se empiezan a detectar conteos bajos en las trampas de muestreo, así se reduce la población de moscas fértiles y si el conteo ha bajado severamente se da una última liberación con el doble de carga para considerar que la zona ya ha quedado liberada de la plaga.



Existe el planteamiento de control de un radio focal de 40 kilómetros de distancia y perifocal de 80 kilómetros. ¿Realmente se realizarán las acciones de control al menos para un radio de 20 Km?

El estado de Sinaloa entra en la lista oficial de los animales engusanados el 21 de julio 2026 con un becerro lactante de 40 días de edad en la comunidad de Agua Verde del municipio de Rosario. Al día siguiente en Escuinapa surgen dos casos no confirmados y otro en Cacalotán con miasis en la cabeza de una becerra. Reportes en los municipios de Rosario 3, Escuinapa 4, Mazatlán 1, san Ignacio 6, Elota 3, Badiraguato 1, Concordia 1, Mocorito 1. Ya había aviso de la presencia de la mosca voladora detectada en trampas desde el 15 de junio 2026, por ello al 31 de julio rápidamente alcanzan reportes confirmados de 23 animales registrados, no habían pasado por las garitas de Concha I y II, han sido infestaciones regionales. Para el 10 de agosto los casos totales son 30 animales y se mantienen 26 animales en proceso de curación.

Lo cierto es que Sinaloa ya había perdido años atrás su estatus de estado exportador de ganado en pie a los EUA, los animales tendrán que realizar pruebas de brucelosis, tuberculosis y ahora por gusaneras y heridas. Las vaquillas castradas serán para otro momento, solo si su cicatrización está muy avanzada si podrán cruzar. Hay que recordar las importaciones portuarias que el Estado llevó a cabo durante julio del 2025 trayendo 4399 cabezas de ganado

de Nicaragua, muchos novillos se trasladaron a Durango. Lo que suceda en Mazatlán se queda en el puerto.

Con el estado de Sinaloa, ya son 29 estados de la república mexicana en la expansión al norte de la mosca. ¿Y porque al norte? A la mosca no le importan las coordenadas, solo busca reproducirse y multiplicar la especie en el hospedero más susceptible y cercano, en caso de necesidad extrema provocará la herida, también lo hará en reptiles o lo que se mueva y hará todo lo posible que le permita alimentar a sus larvas.

El estado de Sonora ya inició liberación de moscas estériles sin tener registro de miasis, ya que en el municipio de Chínipas, Chihuahua que colinda con Álamos, Sonora, tiene un caso activo de animal detectado el 3 de agosto 2026 y durante el barrido sanitario del predio ganadero, también le corresponden a Sonora las acciones de contención. La parte que le toca dispersar a Sonora como despliegue preventivo con 4 cajas de 90000 pupas cada una o cámaras terrestres de liberación para un total de 360000 pupas estériles maduras el 7 de agosto 2026, seguida de una repetición el 9 de agosto y proceder a un vuelo de dispersión aérea el 11 de agosto con 540000 moscas estériles, posiblemente un segundo vuelo el 20 de agosto.

Hay que resaltar que la liberación de moscas estériles no es para bajar la guardia durante el barrido sanitario, sino intensificar la búsqueda de cualquier cortada u punción en la piel de los animales e incluso eliminar gusaneras. La liberación de mosca estéril es solo la estocada final y le corresponde el 2% del trabajo, antes debió haberse realizado toda la corrida equivalente al 98% de la faena. Hay que comprender muy bien estas intervenciones.

El predio afectado en Chihuahua colinda a 15 kilómetros de distancia con los límites del estado de Sonora y se monitorea la presencia de moscas silvestres fértiles colocando trampas de muestreo.



Límites estatales de Sonora-Chihuahua. Guante con polvo verde para teñir moscas infértiles y rápidamente diferenciarlas de las silvestres que si se reproducen. Hielera con pupas infértiles y moscas recién eclosionadas para activar la tecnología del insecto estéril TIE-SIT.

El Comité de Inspección Pecuaria del Estado de Sonora tradicionalmente realiza muy buena labor en la expedición oportuna de guías de tránsito, audita los flejes y documentación del transporte, reciben los animales para inspección en los corrales de las cuarentenarias. Atienden muy bien las solicitudes y reciben con atención a los transportistas ganaderos. Para el CIPES **su pata de palo desde antaño** ha sido ir a campo en el agostadero a buscar los animales enfermos, cortados, engusanados o con garrapatas e ir a las veredas no transitadas al encuentro de camiones con animales o en arreo a pie sin guía de movilización, participar con el ganadero en las unidades de producción acompañándolo a realizar cabalmente el barrido sanitario de bañar, inyectar, curar, sacar larvas animal por animal que corresponde al centro focal, anticipar detecciones, campeando los animales por señales de enfermedad u observar cualquier síntoma de enfermedad o daño corporal y proceder minuciosamente curando animales de cualquier herida en la superficie perifocal. Falta atención a campear los animales silvestres y a la instalación de una red de cámaras de fotografía sensibles al movimiento diurno y nocturno de fauna silvestre. Elaborar sus propias trampas manualmente como banderines o veletas con pegamento denominados Vertical Sticky Trap VST, diseñar Wind Oriented Trap WOT, armar las trampas Bishop que son muy efectivas y preparar líquidos atrayentes fermentados de forma casera.



Colocar fotoceldas solares con mata moscas eléctricos. No realizan liberación de insectos benéficos producido como Spalangia que parasita las pupas de las moscas y en pocos días no nace la mosca sino a su vez eclosiona la avispa Spalangia que se produce en el Centro Regional de Estudios y Reproducción de Organismos Benéficos CREROB de la Junta Local del Valle del Yaqui, en Cajeme Sonora quien realiza ventas a Sinaloa, Chihuahua, Coahuila.



Las hieleras con pupas estériles las entrega el estado de Chihuahua a Sonora para habilitar las cámaras de eclosión o dispersión de moscas estériles en Álamos, Sonora colindantes con el rancho con gusanera de Chínipas, Chihuahua. Por el color de las cajas teñidas **parecen** provenir del Centro de Dispersión de Mission Texas y no de Tampico, Tamaulipas.



Se trasladan las hieleras con pupas estériles al sitio de dispersión. Se alimentan las charolas en capas para las cámaras de liberación. Con medida de cubeta y no por peso se desparraman las pupas infértiles en cada charola. Se colocan al menos 4 charolas por cámara de liberación. En este caso de la foto derecha de abajo se estibarón dos cajas en un sitio. De preferencia se cubre más área estableciendo dos sitios de liberación.

Además, por su parte el estado de Sonora busca construir una garita ganadera como punto de inspección sanitaria contra el GBGM ya que la nueva carretera pavimentada Nuevo Casas Grandes, Chihuahua-Janos-Bavispe, Sonora atrae la afluencia de mayor transporte. Se debería rehabilitar la cuarentenaria de Las Guásimas, Empalme para dar servicio a los ganaderos del sur de Sonora. Considerar que existen más de 100 casos falso positivos en la que se han identificado otras especies causaron la miasis en animales. Es factible la entrada de ganado arreando por los límites estatales de Chihuahua, Durango y Sinaloa. Ya ha sucedido en el pasado con infestación de garrapata, facto débil para el Comité de Inspección Pecuaria del Estado de Sonora CIPES. Las autoridades sonorenses junto a la UGRS buscan blindar los límites estatales con impedimentos y barreras legales para hermetizar la entrada de ganado de otros estados del país, se busca aprovechar la ventana de oportunidad para exportar ganado en pie a los Estados Unidos de Norteamérica. La primera herramienta a aplicarse es la capacitación y concientización con cursos preventivos y jornadas de divulgación y capacitación a productores, inspectores de campo, autoridades municipales para la prevención del GBGM. Ya se verá que tan herméticos se logra alcanzar.

Actualmente los hoyos de la coladera son más grandes y los 400 elementos que trabajan en sanidad vegetal y animal como inspectores tienen que cubrir más vías de comunicación que en el pasado. El Estado tiene nuevas vías de comunicación con nuevos caminos de terracería

y entronques con rancherías utilizados por diferentes propósitos económicos e o actividades económicas, muchas minas de oro, plata, cobre por todo Sonora, el acueducto río Yaqui-Guaymas, el acueducto Independencia, la carretera Estación Ortiz, Sonora- La Colorada-Yécora-Chihuahua, el tendido ferroviario Nogales-sierra de Arivavi-Imuris genera caminos de supervisión de terracería para supervisar los rieles y durmientes, gasoductos, líneas de fibra óptica, tendidos de alta tensión eléctrica de Puerto de Libertad, la planta generadora eléctrica de doble combinado en el Cochorit, Empalme, y otras veredas que son utilizadas por pick ups con redilas, carros toneladas ganaderas, torton y rabones con piso en la plataforma para movilizar ganado en pie.



Paso de estación Don en los límites Sinaloa-Sonora como estación cuarentenaria de sanidad animal y vegetal.

Por otro lado, los estados fronterizos como Tamaulipas, Nuevo León, Coahuila no dan muestras de un verdadero control de erradicación. Ver los casos de julio y agosto 2026. <https://www.aphis.usda.gov/animals/animal-health/livestock-and-poultry-disease/current-status?page=1>

La dispersión aérea o terrestre de mosca estéril proveniente de Panamá la define el USDA norteamericano acorde a la cercanía fronteriza para proteger la cría de ganado en Texas y no por decisión de la SENASICA mexicana a las prioridades zoonosanitarias. ¿Quién define la dispersión de moscas estériles producida en Metapa de Domínguez, México?

En esta tabla siguiente no se identifican los 122 casos totales oficiales en Chihuahua, solo los que se localizan muy al norte del Estado cercanos a EUA, no se incluyen ni los 30 casos de Sinaloa, aunque los hayan negado durante todo julio 2026. Zacatecas con 58 municipios tiene reportes de gusaneras que afectan a 34 municipios, acumulando un total de 433 casos de los que se mantienen 150 casos activos por falta de recursos económicos. El estado de Durango presenta 125 casos totales y se mantienen 34 casos activos en los municipios de Pánuco de Coronado 5, Pueblo Nuevo 5, Poanas 5, Durango 3, Nazas 2, Rodeo 2, Cuencamé 1 y san Pedro del Gallo 1. Guanajuato cuenta con 46 municipios y desde febrero 2026 a la entrada de agosto registran gusaneras 32 municipios, acumula 644 casos totales, siendo 97 casos activos en Xichu 25, san Diego de la Unión 19, Tierra Blanca 9, san Luis de la Paz 8 Hay que ponerse a trabajar en los protocolos de control si se quieren alcanzar niveles de baja prevalencia.

Tabla Estados del Norte casos activos por especie animal y dispersión de mosca estéril.

FECHA	ESTADO	ESPECIE	EDAD	SITUACIÓN	SIT-TIE	MILLAS A EUA
08/7/2026	Nuevo León	Equino	4 años	Active	**	98
08/7/2026	Nuevo León	Canino	10 años	Active	**	92
08/6/2026	Chihuahua	Canino	21 meses	Active	**	60
08/5/2026	Chihuahua	Bovino	4 días	Active	**	96
08/4/2026	Nuevo León	Canino	11años	Active	**	90
08/3/2026	Coahuila	Bovino	9 años	Active	**	82
08/3/2026	Nuevo León	Canino	11 años	Active	**	94
08/1/2026	Nuevo León	Bovino	4 años	Active	**	44
07/31/2026	Nuevo León	Bovino	5 años	Active	**	41
07/31/2026	Nuevo León	Bovino	2 años	Active	**	45
07/31/2026	Nuevo León	Bovino	6 años	Active	**	45
07/31/2026	Nuevo León	Bovino	6 años	Active	**	59
07/31/2026	Nuevo León	Canino	1 año	Active	**	70
07/31/2026	Nuevo León	Canino	13 años	Active	**	96
07/30/2026	Coahuila	Canino	12 años	Active	Aerial	21
07/30/2026	Nuevo León	Canino	9 años	Active	**	94
07/29/2026	Nuevo León	Caprino	3 años	Active	**	61
07/29/2026	Coahuila	Bovino	1 mes	Active	**	76
07/28/2026	Coahuila	Bovino	25 días	Active	**	80
07/28/2026	Chihuahua	Bovino	4 meses	Active	**	87
07/25/2026	Nuevo León	Equino	4 años	Active	**	98
07/25/2026	Nuevo León	Equino	4 meses	Active	**	95
07/25/2026	Nuevo León	Canino	8 años	Active	**	95
07/25/2026	Nuevo León	Canino	12 años	Active	**	95
07/25/2026	Nuevo León	Canino	10 años	Active	**	95
07/24/2026	Coahuila	Canino	4 años	Active	**	75
07/23/2026	Nuevo León	Bovine	1 mes	Active	**	41
07/23/2026	Coahuila	Bovine	5 days	Active	**	84
07/21/2026	Nuevo León	Bovine	7 months	Active	**	99
07/20/2026	Coahuila	Caprine	2 años	Active	**	70
07/20/2026	Nuevo León	Canine	22 years	Active	**	73
07/20/2026	Coahuila	Bovine	10 days	Active	**	76
07/17/2026	Nuevo León	Canine	20 meses	Active	**	91
07/16/2026	Nuevo León	Bovine	5 years	Active	**	43
07/16/2026	Coahuila	Bovine	10 days	Active	**	76
07/16/2026	Nuevo León	Caprine	4 years	Active	**	88
07/15/2026	Nuevo León	Bovine	6 years	Active	**	46
07/14/2026	Nuevo León	Bovine	1 week	Active	**	41
07/14/2026	Nuevo León	Canine	10 years	Active	**	97
07/11/2026	Nuevo León	Canine	6 years	Active	**	57

07/11/2026	Nuevo León	Bovine	7 days	Active	**	66
07/10/2026	Nuevo León	Bovine	12 days	Inactive	**	34
07/10/2026	Coahuila	Ovine	5 months	Inactive	Aerial	35
07/10/2026	Nuevo León	Caprine	1 year	Inactive	**	46
07/10/2026	Nuevo León	Bovine	4 months	Inactive	**	46
07/10/2026	Nuevo León	Bovine	17 days	Inactive	**	48
07/10/2026	Nuevo León	Bovine	17 days	Inactive	**	48
07/10/2026	Nuevo León	Bovine	6 years	Inactive	**	50
07/10/2026	Nuevo León	Bovine	5 years	Inactive	**	50
07/10/2026	Nuevo León	Bovine	10 days	Inactive	**	58
07/10/2026	Nuevo León	Bovine	15 days	Inactive	**	64
07/10/2026	Nuevo León	Bovine	12 days	Inactive	**	64
07/10/2026	Tamaulipas	Bovine	1 month	Inactive	**	90
07/10/2026	Tamaulipas	Caprine	1 año	Inactive	**	92
07/10/2026	Tamaulipas	Bovine	7 años	Inactive	**	96
07/10/2026	Tamaulipas	Bovine	1 year	Inactive	**	98
07/10/2026	Tamaulipas	Caprine	4 years	Inactive	**	99
07/09/2026	Coahuila	Equine	8 days	Inactive	Aerial	18
07/09/2026	Nuevo León	Bovine	1 month	Inactive	**	44
07/09/2026	Nuevo León	Canine	4 years	Inactive	**	75
07/08/2026	Coahuila	Canine	12 years	Inactive	**	76
07/07/2026	Nuevo León	Bovine	1 year	Inactive	**	56
07/07/2026	Nuevo León	Equine	6 years	Inactive	**	70
07/07/2026	Nuevo León	Canine	4 years	Inactive	**	99
07/06/2026	Nuevo León	Caprine	1 year	Inactive	**	48
07/06/2026	Nuevo León	Bovine	10 days	Inactive	**	64
07/06/2026	Coahuila	Bovine	10 days	Inactive	**	85
07/06/2026	Nuevo León	Canine	15 years	Inactive	**	94
07/05/2026	Nuevo León	Bovine	10 days	Inactive	**	47
07/05/2026	Nuevo León	Bovine	1 year	Inactive	**	59
07/05/2026	Tamaulipas	Bovine	5 years	Inactive	**	66
07/04/2026	Nuevo León	Canine	7 years	Inactive	**	95
07/04/2026	Nuevo León	Bovine	4 days	Inactive	**	99
07/03/2026	Nuevo León	Bovine	5 days	Inactive	**	33
07/03/2026	Nuevo León	Bovine	2 years	Inactive	**	50
07/03/2026	Tamaulipas	Ovine	2 años	Inactive	**	89
07/03/2026	Tamaulipas	Bovine	15 days	Inactive	**	89
07/02/2026	Nuevo León	Bovine	6 days	Inactive	Aerial	16
07/02/2026	Coahuila	Ovine	4 years	Inactive	Aerial	29
07/02/2026	Nuevo León	Caprine	2 months	Inactive	**	38
07/02/2026	Nuevo León	Bovine	3 years	Inactive	**	49
07/02/2026	Coahuila	Bovine	7 days	Inactive	**	63
07/02/2026	Tamaulipas	Bovine	10 days	Inactive	**	81

07/02/2026	Coahuila	Bovine	2 months	Inactive	**	92
07/02/2026	Nuevo León	Canine	1 año	Inactive	**	92
07/01/2026	Nuevo León	Bovine	7 days	Inactive	**	51
07/01/2026	Tamaulipas	Bovine	7 days	Inactive	**	63
07/01/2026	Nuevo León	Canine	5 years	Inactive	**	96
06/30/26	Nuevo León	Bovine	1 month	Inactive	**	51
06/30/26	Nuevo León	Bovine	5 days	Inactive	**	78
06/30/26	Nuevo León	Canine	6 years	Inactive	**	85
06/30/26	Tamaulipas	Bovine	10 days	Inactive	**	85
06/30/26	Tamaulipas	Canine	15 years	Inactive	**	85
06/30/26	Nuevo León	Bovine	5 days	Inactive	**	87
06/30/26	Tamaulipas	Bovine	1 week	Inactive	**	88
06/30/26	Tamaulipas	Bovine	10 days	Inactive	**	88
06/30/26	Tamaulipas	Bovine	8 years	Inactive	**	91
06/30/26	Tamaulipas	Bovine	1 month	Inactive	**	98
06/30/26	Nuevo León	Bovine	20 days	Inactive	**	99
06/30/26	Nuevo León	Bovine	20 days	Inactive	**	99
06/30/26	Nuevo León	Bovine	20 days	Inactive	**	99
06/30/26	Nuevo León	Bovine	20 days	Inactive	**	99
06/29/26	Nuevo León	Bovine	15 days	Inactive	**	46
06/29/26	Nuevo León	Bovine	7 years	Inactive	**	62
06/29/26	Coahuila	Bovine	4 años	Inactive	**	98
06/27/26	Nuevo León	Bovine	6 years	Inactive	Aerial	23
06/27/26	Nuevo León	Bovine	6 days	Inactive	**	27
06/27/26	Nuevo León	Caprine	2 years	Inactive	**	46
06/27/26	Tamaulipas	Bovine	5 months	Inactive	**	71
06/27/26	Nuevo León	Bovine	15 days	Inactive	**	76
06/26/26	Nuevo León	Bovine	4 days	Inactive	**	43
06/26/26	Nuevo León	Caprine	8 months	Inactive	**	65
06/26/26	Nuevo León	Canine	17 years	Inactive	**	90
06/26/26	Nuevo León	Bovine	10 days	Inactive	**	90
06/26/26	Nuevo León	Canine	1 year	Inactive	**	96
06/26/26	Nuevo León	Bovine	7 days	Inactive	**	98
06/25/26	Nuevo León	Caprine	3 years	Inactive	**	30
06/25/26	Nuevo León	Bovine	20 days	Inactive	**	38
06/25/26	Nuevo León	Bovine	3 years	Inactive	**	42
06/25/26	Nuevo León	Bovine	2 years	Inactive	**	42
06/25/26	Tamaulipas	Bovine	8 days	Inactive	**	85
06/25/26	Tamaulipas	Ovine	1 year	Inactive	**	86
06/25/26	Tamaulipas	Ovine	7 days	Inactive	**	86
06/25/26	Coahuila	Bovine	7 days	Inactive	**	87
06/25/26	Tamaulipas	Bovine	1 month	Inactive	**	88
06/25/26	Nuevo León	Bovine	3 days	Inactive	**	98

06/25/26	Tamaulipas	Ovine	8 days	Inactive	**	99
06/24/26	Coahuila	Canine	10 years	Inactive	Aerial	30
06/24/26	Nuevo León	Bovine	8 days	Inactive	**	34
06/24/26	Nuevo León	Bovine	1 month	Inactive	**	40
06/24/26	Nuevo León	Bovine	10 days	Inactive	**	40
06/24/26	Nuevo León	Bovine	20 days	Inactive	**	43
06/24/26	Nuevo León	Bovine	8 months	Inactive	**	56
06/24/26	Nuevo León	Equine	11 years	Inactive	**	94
06/24/26	Nuevo León	Canine	5 years	Inactive	**	97
06/23/26	Nuevo León	Bovine	7 years	Inactive	**	45
06/23/26	Nuevo León	Bovine	7 days	Inactive	**	60
06/23/26	Tamaulipas	Bovine	10 days	Inactive	**	69
06/23/26	Nuevo León	Canine	19 years	Inactive	**	85
06/23/26	Nuevo León	Canine	10 years	Inactive	**	95
06/22/26	Coahuila	Bovine	3 weeks	Inactive	Aerial	21
06/22/26	Nuevo León	Bovine	2 months	Inactive	**	36
06/22/26	Nuevo León	Bovine	2 years	Inactive	Aerial	39
06/22/26	Nuevo León	Caprine	4 years	Inactive	**	47
06/22/26	Nuevo León	Bovine	9 years	Inactive	**	58
06/21/26	Tamaulipas	Bovine	1 año	Inactive	Aerial	15
06/21/26	Nuevo León	Bovine	12 days	Inactive	**	71
06/20/26	Nuevo León	Canine	4 years	Inactive	**	87
06/19/26	Nuevo León	Bovine	10 days	Inactive	**	53
06/19/26	Nuevo León	Bovine	10 days	Inactive	**	79
06/19/26	Nuevo León	Bovine	1 año	Inactive	**	90
06/19/26	Coahuila	Bovine	5 años	Inactive	**	92
06/19/26	Nuevo León	Canine	13 years	Inactive	**	94
06/19/26	Nuevo León	Caprine	5 months	Inactive	**	97
06/19/26	Nuevo León	Bovine	1 year	Inactive	**	99
06/19/26	Nuevo León	Bovine	3 years	Inactive	**	99
06/18/26	Nuevo León	Canine	5 years	Inactive	**	99
06/17/26	Coahuila	Caprine	3 años	Inactive	Aerial	25
06/17/26	Nuevo León	Bovine	6 days	Inactive	Aerial	25
06/17/26	Coahuila	Bovine	1 año	Inactive	Aerial	54
06/17/26	Coahuila	Caprine	1 month	Inactive	**	80
06/16/26	Coahuila	Bovine	6 años	Inactive	Aerial	25
06/16/26	Nuevo León	Bovine	8 days	Inactive	**	51
06/16/26	Nuevo León	Equine	20 years	Inactive	**	51
06/16/26	Nuevo León	Bovine	10 meses	Inactive	**	62
06/16/26	Nuevo León	Bovine	12 years	Inactive	**	62
06/16/26	Nuevo León	Bovine	12 days	Inactive	**	65
06/16/26	Nuevo León	Bovine	7 days	Inactive	**	95
06/16/26	Nuevo León	Canine	8 years	Inactive	**	96

06/16/26	Nuevo León	Canine	8 years	Inactive	**	96
06/16/26	Nuevo León	Bovine	26 days	Inactive	**	99
06/15/26	Nuevo León	Canine	6 years	Inactive	**	59
06/15/26	Nuevo León	Bovine	2 años	Inactive	**	63
06/15/26	Nuevo León	Bovine	20 days	Inactive	**	65
06/15/26	Nuevo León	Canine	2 years	Inactive	**	73
06/15/26	Coahuila	Bovine	3 months	Inactive	**	79
06/15/26	Tamaulipas	Caprine	3 years	Inactive	**	83
06/15/26	Tamaulipas	Bovine	13 years	Inactive	**	89
06/14/26	Coahuila	Bovine	5 days	Inactive	**	55
06/14/26	Coahuila	Bovine	5 days	Inactive	**	55
06/13/26	Nuevo León	Bovine	10 days	Inactive	**	59
06/13/26	Nuevo León	Ovine	3 years	Inactive	**	60
06/12/2026	Tamaulipas	Bovine	5 years	Inactive	**	91
06/11/2026	Nuevo León	Canine	5 years	Inactive	**	96
06/11/2026	Nuevo León	Canine	6 months	Inactive	**	96
06/10/2026	Nuevo León	Bovine	15 days	Inactive	Aerial	42
06/10/2026	Coahuila	Bovine	7 years	Inactive	Aerial	69
06/10/2026	Nuevo León	Bovine	1 month	Inactive	**	78
06/10/2026	Tamaulipas	Bovine	5 days	Inactive	**	85
06/10/2026	Nuevo León	Feline	2 months	Inactive	**	87
06/10/2026	Nuevo León	Canine	10 years	Inactive	**	96
06/10/2026	Nuevo León	Canine	10 years	Inactive	**	97
06/09/2026	Nuevo León	Bovine	8 days	Inactive	Aerial	40
06/09/2026	Nuevo León	Bovine	25 days	Inactive	**	65
06/09/2026	Nuevo León	Bovine	35 days	Inactive	**	65
06/09/2026	Nuevo León	Canine	8 years	Inactive	**	97
06/09/2026	Nuevo León	Canine	3 months	Inactive	**	97
06/08/2026	Nuevo León	Caprine	4 years	Inactive	Aerial	46
06/08/2026	Tamaulipas	Caprine	8 years	Inactive	Aerial	62
06/08/2026	Tamaulipas	Bovine	1.5 años	Inactive	Aerial	62
06/08/2026	Coahuila	Caprine	5 years	Inactive	**	72
06/08/2026	Nuevo León	Canine	2 years	Inactive	**	90
06/08/2026	Nuevo León	Canine	8 years	Inactive	**	96
06/07/2026	Nuevo León	Equine	8 months	Inactive	Aerial	27
06/07/2026	Coahuila	Bovine	5 days	Inactive	Aerial	59
06/06/2026	Nuevo León	Bovine	3 months	Inactive	Aerial	62
06/06/2026	Coahuila	Bovine	6 days	Inactive	Aerial	84
06/06/2026	Nuevo León	Canine	6 months	Inactive	**	91
06/06/2026	Nuevo León	Canine	9 years	Inactive	**	95
06/06/2026	Nuevo León	Canine	4 years	Inactive	**	95
06/06/2026	Nuevo León	Feline	4 years	Inactive	**	95
06/06/2026	Nuevo León	Canine	15 years	Inactive	**	95

06/06/2026	Nuevo León	Canine	11 years	Inactive	**	96
06/05/2026	Nuevo León	Cerdo	2 years	Inactive	**	89
06/04/2026	Coahuila	Bovine	5 days	Inactive	Aerial	59
06/04/2026	Nuevo León	Bovine	1 month	Inactive	Aerial	69
06/04/2026	Nuevo León	Bovine	10 days	Inactive	**	94
06/04/2026	Nuevo León	Bovine	10 meses	Inactive	**	94
06/04/2026	Nuevo León	Bovine	15 days	Inactive	**	99
06/03/2026	Coahuila	Bovine	20 days	Inactive	**	33
06/03/2026	Nuevo León	Canine	10 years	Inactive	Aerial	46
06/03/2026	Tamaulipas	Bovine	6 months	Inactive	**	87
06/03/2026	Nuevo León	Bovine	5 years	Inactive	Aerial	97
06/03/2026	Nuevo León	Bovine	5 days	Inactive	Aerial	97
06/02/2026	Nuevo León	Canine	7 years	Inactive	**	92
06/02/2026	Nuevo León	Canine	9 years	Inactive	Aerial	94
06/01/2026	Nuevo León	Bovine	5 days	Inactive	Aerial	50
06/01/2026	Nuevo León	Bovine	8 days	Inactive	Aerial	60
06/01/2026	Coahuila	Ovine	4 years	Inactive	Aerial	71
06/01/2026	Nuevo León	Canine	13 years	Inactive	Aerial	87
06/01/2026	Nuevo León	Canine	17 years	Inactive	Aerial	90
06/01/2026	Nuevo León	Canine	1 year	Inactive	Aerial	96
05/30/26	Coahuila	Canine	1 year	Inactive	Aerial	80
05/30/26	Tamaulipas	Bovine	7 days	Inactive	**	81
05/30/26	Tamaulipas	Bovine	6 days	Inactive	**	87
05/29/26	Coahuila	Bovine	20 days	Inactive	Aerial	39
05/29/26	Nuevo León	Bovine	7 days	Inactive	Aerial	69
05/29/26	Coahuila	Bovine	2 months	Inactive	Aerial	74
05/29/26	Coahuila	Bovine	1 week	Inactive	Aerial	74
05/29/26	Coahuila	Bovine	7 years	Inactive	Aerial	75
05/29/26	Coahuila	Bovine	3 years	Inactive	Aerial	81
05/29/26	Coahuila	Bovine	2 months	Inactive	Aerial	82
05/29/26	Coahuila	Bovine	1 month	Inactive	Aerial	87
05/29/26	Coahuila	Bovine	1 month	Inactive	Aerial	91
05/29/26	Nuevo León	Oso negro	6 years	Inactive	Aerial	93
05/29/26	Coahuila	Bovine	5 years	Inactive	Aerial	97
05/29/26	Coahuila	Bovine	5 months	Inactive	Aerial	97
05/28/26	Coahuila	Caprine	5 years	Inactive	Aerial	25
05/28/26	Nuevo León	Bovine	8 years	Inactive	Aerial	60
05/28/26	Nuevo León	Feline	2 years	Inactive	Aerial	87
05/28/26	Tamaulipas	Bovine	2 months	Inactive	Aerial	91
05/28/26	Coahuila	Bovine	8 years	Inactive	Aerial	97
05/27/26	Nuevo León	Bovine	20 days	Inactive	Aerial	65
05/27/26	Coahuila	Bovine	9 years	Inactive	Aerial	67
05/27/26	Tamaulipas	Caprine	15 days	Inactive	Aerial	85

05/27/26	Nuevo León	Bovine	6 months	Inactive	Aerial	89
05/27/26	Nuevo León	Canine	7 years	Inactive	Aerial	95
05/27/26	Nuevo León	Canine	5 years	Inactive	Aerial	95
05/27/26	Nuevo León	Feline	7 years	Inactive	Aerial	95
05/27/26	Tamaulipas	Bovine	1 año	Inactive	Aerial	95
05/27/26	Tamaulipas	Bovine	8 days	Inactive	Aerial	98
05/26/26	Nuevo León	Bovine	6 days	Inactive	Aerial	52
05/26/26	Nuevo León	Bovine	7 days	Inactive	Aerial	52
05/26/26	Nuevo León	Canine	14 years	Inactive	Aerial	85
05/26/26	Coahuila	Bovine	3 years	Inactive	Aerial	91
05/26/26	Nuevo León	Cerdo	4 years	Inactive	Aerial	93
05/26/26	Nuevo León	Canine	5 years	Inactive	Aerial	95
05/26/26	Nuevo León	Canine	11 years	Inactive	Aerial	97
05/25/26	Coahuila	Equine	16 years	Inactive	Aerial	67
05/25/26	Tamaulipas	Bovine	6 days	Inactive	Aerial	80
05/25/26	Tamaulipas	Caprine	7 days	Inactive	Aerial	90
05/23/26	Coahuila	Bovine	13 years	Inactive	Aerial	80
05/23/26	Nuevo León	Bovine	7 months	Inactive	Aerial	87
05/23/26	Nuevo León	Bovine	5 months	Inactive	Aerial	98
05/23/26	Nuevo León	Bovine	5 months	Inactive	Aerial	98
05/21/26	Coahuila	Bovine	15 days	Inactive	**	55
05/21/26	Coahuila	Caprine	1 year	Inactive	Aerial	63
05/21/26	Coahuila	Bovine	2 days	Inactive	Aerial	74
05/21/26	Nuevo León	Bovine	15 days	Inactive	Aerial	75
05/21/26	Tamaulipas	Bovine	20 days	Inactive	Aerial	79
05/21/26	Tamaulipas	Bovine	2 months	Inactive	Aerial	85
05/21/26	Nuevo León	Bovine	6 months	Inactive	Aerial	86
05/21/26	Nuevo León	Canine	12 years	Inactive	Aerial	88
05/20/26	Coahuila	Bovine	13 years	Inactive	Aerial	80
05/20/26	Tamaulipas	Bovine	10 days	Inactive	Aerial	80
05/20/26	Nuevo León	Bovine	9 days	Inactive	Aerial	84
05/20/26	Tamaulipas	Caprine	2 años	Inactive	Aerial	84
05/20/26	Nuevo León	Bovine	19 days	Inactive	Aerial	97
05/19/26	Nuevo León	Bovine	8 days	Inactive	Aerial	82
05/19/26	Nuevo León	Bovine	3 days	Inactive	Aerial	89
05/19/26	Nuevo León	Bovine	8 days	Inactive	Aerial	97
05/18/26	Tamaulipas	Bovine	5 days	Inactive	Aerial	74
05/18/26	Tamaulipas	Bovine	5 years	Inactive	Aerial	83
05/18/26	Tamaulipas	Bovine	5 days	Inactive	Aerial	94
05/18/26	Tamaulipas	Bovine	15 days	Inactive	Aerial	94
05/18/26	Tamaulipas	Bovine	6 years	Inactive	Aerial	94
05/16/26	Nuevo León	Feline	1.5 años	Inactive	Aerial	57
05/16/26	Tamaulipas	Bovine	3 days	Inactive	Aerial	90

05/15/26	Nuevo León	Caprine	6 years	Inactive	Aerial	64
05/15/26	Nuevo León	Bovine	3 weeks	Inactive	Aerial	96
05/15/26	Tamaulipas	Caprine	5 years	Inactive	Aerial	96
05/14/26	Coahuila	Bovine	8 days	Inactive	Aerial	72
05/14/26	Nuevo León	Bovine	10 years	Inactive	Aerial	93
05/14/26	Nuevo León	Canine	6 years	Inactive	Aerial	96
05/13/26	Nuevo León	Bovine	15 days	Inactive	Aerial	78
05/13/26	Tamaulipas	Ovine	1 year	Inactive	Aerial	82
05/12/2026	Tamaulipas	Caprine	4 years	Inactive	Aerial	82
05/12/2026	Nuevo León	Canine	12 years	Inactive	Aerial	95
05/10/2026	Nuevo León	Bovine	8 days	Inactive	Aerial	79
05/10/2026	Nuevo León	Bovine	8 days	Inactive	Aerial	99
05/08/2026	Tamaulipas	Bovine	5 days	Inactive	Aerial	85
05/08/2026	Nuevo León	Canine	4 years	Inactive	Aerial	95
05/07/2026	Tamaulipas	Bovine	5 days	Inactive	Aerial	87
05/06/2026	Nuevo León	Canine	1 año	Inactive	Aerial	95
05/05/2026	Tamaulipas	Bovine	6 days	Inactive	Aerial	85
05/05/2026	Tamaulipas	Bovine	15 days	Inactive	Aerial	85
05/05/2026	Nuevo León	Bovine	15 days	Inactive	Aerial	87
05/04/2026	Nuevo León	Bovine	15 days	Inactive	Aerial	93
05/04/2026	Nuevo León	Canine	5 years	Inactive	Aerial	97
05/04/2026	Nuevo León	Bovine	8 days	Inactive	Aerial	98
05/02/2026	Nuevo León	Bovine	8 days	Inactive	Aerial	79
05/02/2026	Nuevo León	Canine	6 months	Inactive	Aerial	80
05/02/2026	Nuevo León	Caprine	3 years	Inactive	Aerial	81
04/30/26	Nuevo León	Canine	13 years	Inactive	Aerial	96
04/30/26	Tamaulipas	Caprine	3 years	Inactive	Aerial	96
04/28/26	Nuevo León	Canine	3 months	Inactive	Aerial	91
04/27/26	Tamaulipas	Bovine	6 days	Inactive	Aerial	97
04/27/26	Tamaulipas	Cerdo	1 año	Inactive	Aerial	97
04/26/26	Nuevo León	Bovine	8 days	Inactive	Aerial	87
04/21/26	Nuevo León	Canine	3 years	Inactive	Aerial	97
04/17/26	Nuevo León	Bovine	1 month	Inactive	Aerial	62
04/09/2026	Nuevo León	Canine	11 years	Inactive	**	90
Aereo y						
09/20/25	Nuevo León	Bovine	8 months	Inactive	TIERRA	70

A nivel nacional en México se han acumulado más de **33800** casos registrados en todas las especies animales. Al 21 de julio alcanza el registro **34046** casos con 1845 activos. Cierra el mes de julio con un total de **36057** casos, siendo los activos 1906. Para el 5 de agosto un total de **36380** con 1970 vigentes. El 6 de julio 2026 había un total de 1953 casos activos con tratamiento adecuado en proceso de curación y sanación. Los Bovinos 996, Canino 579, Equino 115, Porcinos 109, Ovino 66, Caprino 64, Felino 23, Aviar 1. Para la semana

epidemiológica # 31 comprendida en la primera semana de agosto los casos activos en animales.



Borrego,



humano,



yegua

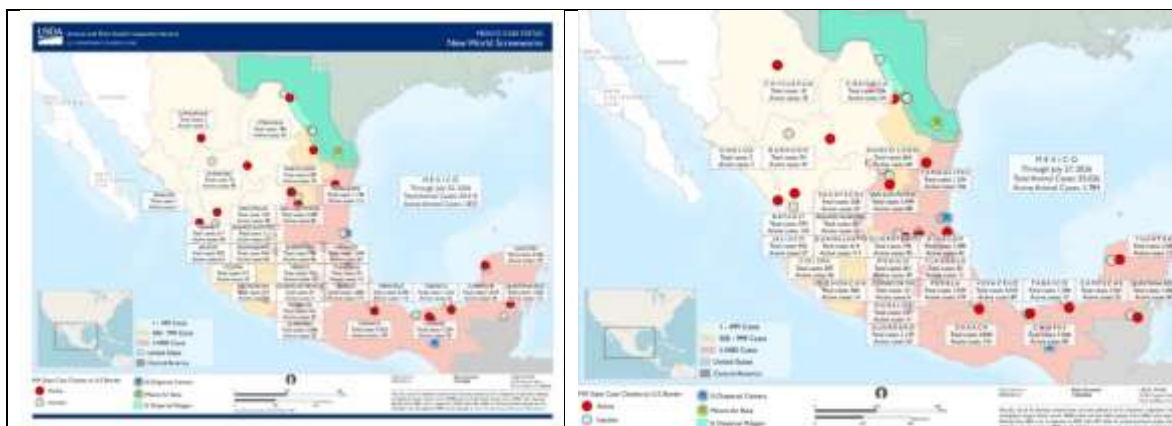


La zona verde de México se encuentra libre del GBGM. La amarilla es zona de amortiguamiento. El área rosa es una zona afectada. Chihuahua está parcialmente coloreada con amortiguamiento y zona libre. Los círculos morados son los casos en cada estado. Los cuadrillos naranjas son las trampas SARTec. En EUA el color verde es el polígono que existe dispersión aérea de moscas estériles, abarcando solo los ranchos cercanos a la línea fronteriza.



Chihuahua tiene 95 casos totales registrados en 25 municipios casi todos al sur, pero también cercanos a la capital y al oeste en Chínipas. Si los barridos sanitarios se hicieran cabalmente en el radio de 20 kilómetros, no habría predio con siembra de drogas o laboratorio de procesos sin denuncia. O es una o es otra.

Los estados fronterizos del norte ya se pueden comparar con los del sur y de la península de Yucatán. Nuevo León 335, Coahuila 170, Tamaulipas 150, Durango 70, casos registrados. Ciertamente que son más grandes en extensión, pero no es directamente proporcional a su superficie. Los casos activos al 6 de julio 2026 en Puebla 172, San Luis Potosí 168, Yucatán 152, Hidalgo 146, Oaxaca 131, Chiapas 128, Querétaro 112, Nayarit 104, Veracruz 93, Guanajuato 80, Jalisco 71, Zacatecas 53 casos activos.



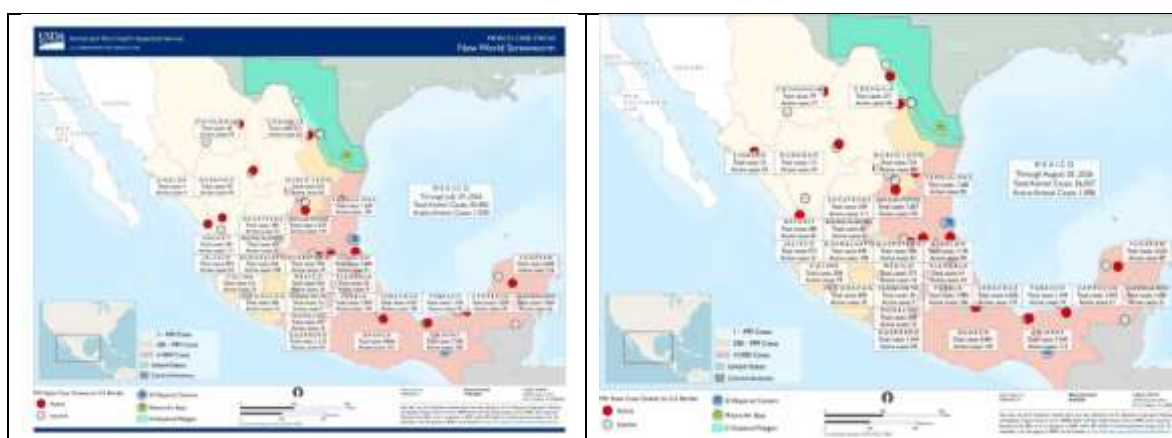
Mapa de México y EUA al 22 de julio 2026. Se reporta un total de **34315** casos registrados de miasis y 1823 casos activos. Corresponden a bovinos 19620 cabezas, caninos 6820, cerdos

2170, equinos 1650. Al norte en Coahuila con 186 registros y 54 activos, para Nuevo León 638 reportes y siguen en proceso de curación 79 casos, Tamaulipas con un total de 1198 casos y se mantienen activos 115 animales, Durango 76 casos con 48 activos. Las moscas provenientes de la COPEG Panamá se van a Texas, ver área verde y solo por los ranchos colindantes con la frontera se dispersan moscas estériles en México.

Durango en 16 municipios presenta 49 casos activos al 31 de julio 2026. Tiene registros de 99 casos totales en 32 bovinos activos. 7 caballos, 6 caninos, un ovino, un caprino y un porcino. Mezquibel 10, Rosario 10, Sutacha 5, Poanas 4, San Juan del Río 4, Pánuco de Coronado 3, Pueblo nuevo 3, Indé 2, Gómez Palacio 2, san Pedro del Gallo 2, con un caso activo los municipios de Cuencamé, Durango (capital), Simón Bolívar, Nazas, Peñón Blanco, Santiago Papatzi. Jalisco cuenta con 125 municipios de los cuales 88 ya han registrado miasis y 44 municipalidades están bajo vigilancia permanente, ya que se tienen 64 mascotas con gusaneras, de las cuales 54 ya están controladas y 8 siguen activas.

Una semana después al 27 de julio 2026, México tiene un registro total acumulado de **35026** casos reportados oficialmente y se mantienen en actividad de curación 1784 casos activos.

	22 de julio 2026		27 de julio 2026	
	Registro total	Activos	Registro total	Activos
Chihuahua	2	2	18	18
Coahuila	186	54	206	54
Nuevo León	638	79	664	60
Tamaulipas	1198	115	1234	106
Durango	76	48	94	47
Sinaloa	1	1	3	3
Zacatecas	225	48	258	53
San Luis Potosí	1459	82	1499	88



Mapa México al 31 de julio 2026 y al 3 de agosto 2026. En círculo azul señala el Centro de Dispersión de Tampico, Tamaulipas e incluye Mission, Texas. Ahora en Metapa de Domínguez, Chiapas está la planta de producción de mosca estéril de México.



El total de casos reportados en México al 29 de julio son **35402** registros oficiales y se mantienen 1920 casos activos. Para el cierre del mes se cuentan en el País con **36057** casos totales y siguen activos 1906 casos. Al 10 de agosto 2026 el total reportado de casos acumulados es de **37097** y existen 1864 casos activos. Muchos animales se alivian y otros recaen con gusaneras.

	29 de julio 2026		31 de julio 2026		10 agosto 2026	
Estado	Casos totales	Activos vigentes	Casos totales	Activos vigentes	Casos totales	Casos vigentes
Chihuahua	40	39	79	77	122	99
Coahuila	212	56	217	40	245	40
Nuevo León	693	81	724	82	752	48
Tamaulipas	1238	103	1268	85	1280	43
Sinaloa	4	4	23	23	30	26
Durango	99	49	112	43	125	32
Nayarit	381	111	386	81	395	30
Zacatecas	287	72	339	111	433	150
San Luis Potosí	1537	119	1567	101	1645	113
Aguascalientes	62	21	62	5	95	13
Jalisco	954	52	972	51	1009	59
Guanajuato	623	108	644	100	675	59
Querétaro	754	74	786	81	840	95
Hidalgo	1096	51	1146	90	1155	69
Colima	321	70	358	79	398	65
Edo. México	365	30	375	35	392	32

Tlaxcala	35	9	41	10	47	12
Michoacán	585	14	609	32	630	29
Cd. México	33	7	36	7	39	7
Puebla	1945	176	1985	166	2098	164
Veracruz	4457	109	4500	107	4590	148
Tabasco	1342	15	1344	14	1353	14
Campeche	1038	34	1043	31	1056	21
Quintana Roo	1069	66	1082	31	1096	40
Yucatán	2603	125	2626	89	2689	106
Morelos	341	13	358	27	374	37
Guerrero	1132	54	1144	50	1176	46
Oaxaca	4856	151	4891	145	4959	127
Chiapas	7300	107	7340	113	7399	120

La segunda especie animal más afectada 2025-2026 han sido los perros *Canis lupus familiaris* y la campaña nacional de erradicación promulga la entrega gratuita de instrumentos y medicamentos gratuitos, pero otros municipios los venden al costo de distribuidor, afectando realmente los tratamientos y curaciones voluntarias que no puede realizar con el personal especializado que está participando directamente dentro de la campaña.

Ya son 23 estados que han registrado la miasis humana en la que se han analizado 650 casos probables y han resultado 461 casos confirmados por la Secretaría de Salud y Asistencia SSA, con edades que van de 3 a 98 años, en la que predomina un 70% han sido hombres de una edad promedio de 50 años. Durante el 2026 de enero a julio corresponden a 346 casos positivos en los que se han registrado fallecimientos por causa de la gusanera en Yucatán marzo y julio, Oaxaca abril, Querétaro julio, Campeche 28 de julio. Las explicaciones oficiales de las causas no justifican que haya casos de miasis humana en México. No debe haber pretextos, simplemente no debería haber gusaneras en personas, ni existir, ni tener reportes humanos de esta plaga en todo México. Los reportes oficiales varían para Chiapas 139 personas hospitalizadas, Veracruz más de 90 casos de miasis humana, Oaxaca 39, Puebla 35, Yucatán 33, Guerrero 28, San Luis Potosí 15, Quintana Roo 14, Hidalgo 13, Tabasco 10, Campeche 9, Estado de México 5, Querétaro 4, ciudad de México 4, Michoacán 3, con dos casos cada uno están Colima, Guanajuato, Jalisco 3, Morelos, Nuevo León, Tamaulipas, le siguen Coahuila y Nayarit con 1 respectivamente.

Con este pequeño análisis no se ve la luz del túnel para el USDA decida abrir la frontera del ganado en pie a las importaciones estadounidenses. Ha cerrado la frontera tres veces con el registro en Chipas, luego cuando se detectó gusanera en el norte de Veracruz, solo un día cruzó ganado en julio 2025 por la garita de Sonora.

¿Hay realmente una propuesta seria a considerarse? O solo son argumentos infantiles para resaltar políticamente.

En mi opinión solo hay que esperar a los verdaderos sucesos reales hasta el 24 de agosto 2026. Veremos que decisiones, consideraciones y restricciones se toman finalmente.