

# AVANCE

GUSANO BARRENADOR DEL GANADO

# 04

BOLETÍN INFORMATIVO DE LA CPA

[www.gob.mx/senasica](http://www.gob.mx/senasica)

15 DE JUNIO 2025



Gobierno de México

Agricultura  
Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



SENASICA  
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



## CONTENIDO

### PANORAMA NACIONAL

- 2 Situación actual del gusano barrenador del ganado en México

### PREVENCIÓN

- 6 Estadística sobre la vigilancia epidemiológica
- 10 Procedimiento para curación de ombligos

Avance GBG es un boletín informativo digital de la Comisión México-Estados Unidos para la prevención de la fiebre aftosa y otras enfermedades exóticas de los animales (CPA), publicado con la finalidad de informar los avances del Dispositivo Nacional de Emergencia de Sanidad Animal (DINESA). Es editado quincenalmente en la CPA con domicilio en Carretera México-Toluca km 15.5, Colonia Palo Alto, Alcaldía Cuajimalpa de Morelos, C.P. 05110, Ciudad de México.

## DIRECTORIO

### AGRICULTURA

Julio Antonio Berdegué Sacristán  
SECRETARIO DE AGRICULTURA  
Y DESARROLLO RURAL

### SENASICA

Francisco Javier Calderón Elizalde  
DIRECTOR EN JEFE

### DGSA

Juan Gay Gutiérrez  
DIRECTOR GENERAL DE SALUD ANIMAL

### CPA

Armando García López  
DIRECTOR DE LA CPA

### AVANCE

Armando García López  
Carlos Javier Alcazar Ramiro  
Ana Laura Hernández Reyes  
Yessenia Ramírez Borja  
COMITÉ EDITORIAL

### EDITORIAL

Álvaro Martín Guillén Mosco  
COORDINACIÓN EDITORIAL

José Alam Mendoza García  
EDICIÓN GRÁFICA

### DISTRIBUCIÓN DIGITAL

Blanca Palafox López  
DIRECCIÓN DE PROMOCIÓN  
Y VINCULACIÓN DEL SENASICA

La institución no se hará responsable por el uso indebido que las personas hagan de la información contenida en el boletín, o por las decisiones que adopten con base en la misma. El comité editorial se reserva el derecho de modificar, adicionar o limitar total o parcialmente la estructura, el diseño, el funcionamiento y los contenidos de este boletín para su mejora.

## CARTA EDITORIAL

### Fortalecimiento de las estrategias de prevención

El primer caso de gusano barrenador del ganado registrado en México se detectó el 21 de noviembre del 2024, en un bovino inspeccionado en el Punto de Verificación e Inspección Federal ubicado en el municipio de Catazajá, estado de Chiapas. Desde entonces y hasta el 15 de junio del 2025 se contabilizan 2,214 casos acumulados, de los cuales a la mayoría de los animales afectados se les aplicó tratamiento con polvo curativo a base de coumafos, propoxur y prontosil, así como con ivermectina en algunas especies, dando el seguimiento correspondiente hasta la curación de las heridas.

El mayor porcentaje de los animales afectados se concentra en los bovinos; sin embargo, otras especies no productivas como los caninos muestran un incremento considerable de casos, situación que debe generar reflexión en la población ajena a la ganadería de que se trata de un problema no solo del sector pecuario, sino de mascotas e incluso de salud pública. Los propietarios deben estar conscientes de revisar con frecuencia a sus animales, curar las heridas y en caso de identificar una gusanera notificar inmediatamente a los servicios veterinarios.

Para el Senasica es de gran importancia mantener informada a la población respecto a las medidas de prevención y de control para evitar la propagación de esta plaga, es por ello que el presente boletín será publicado quincenalmente para informar sobre los avances en las estrategias aplicadas a través del Dispositivo Nacional de Emergencia de Sanidad Animal.

Pedimos a todos los actores involucrados con la sanidad animal que se sumen a las labores realizadas por los servicios veterinarios oficiales, en pro del bienestar animal y para salvaguardar el patrimonio pecuario de nuestro país.

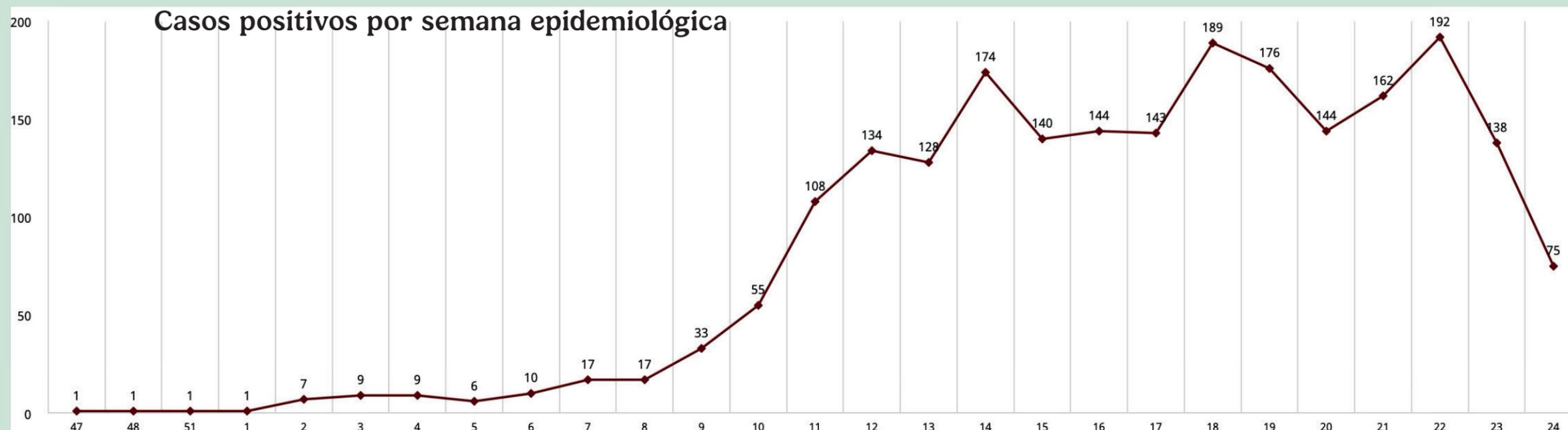
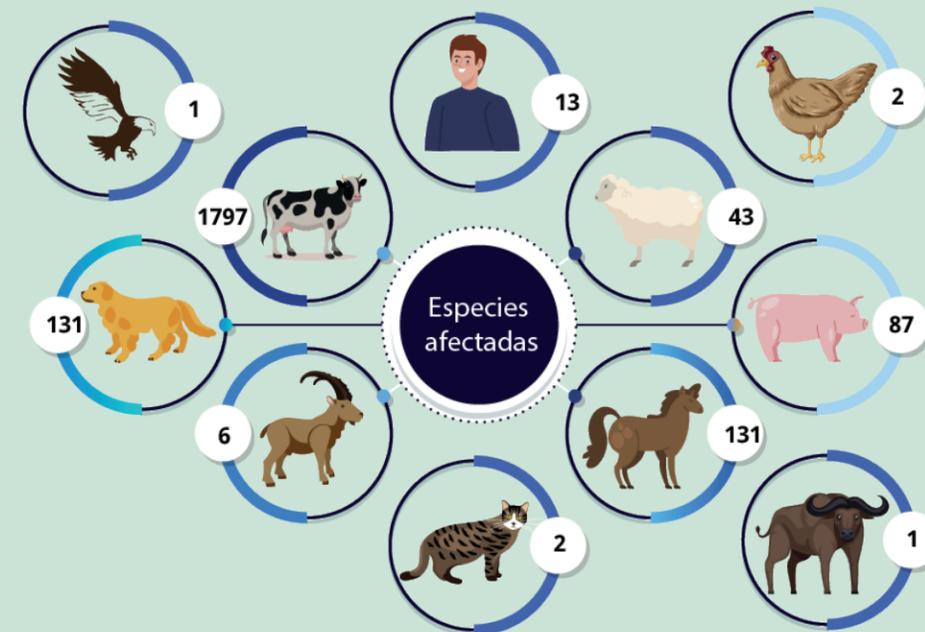
**Armando García López**  
Director de la CPA

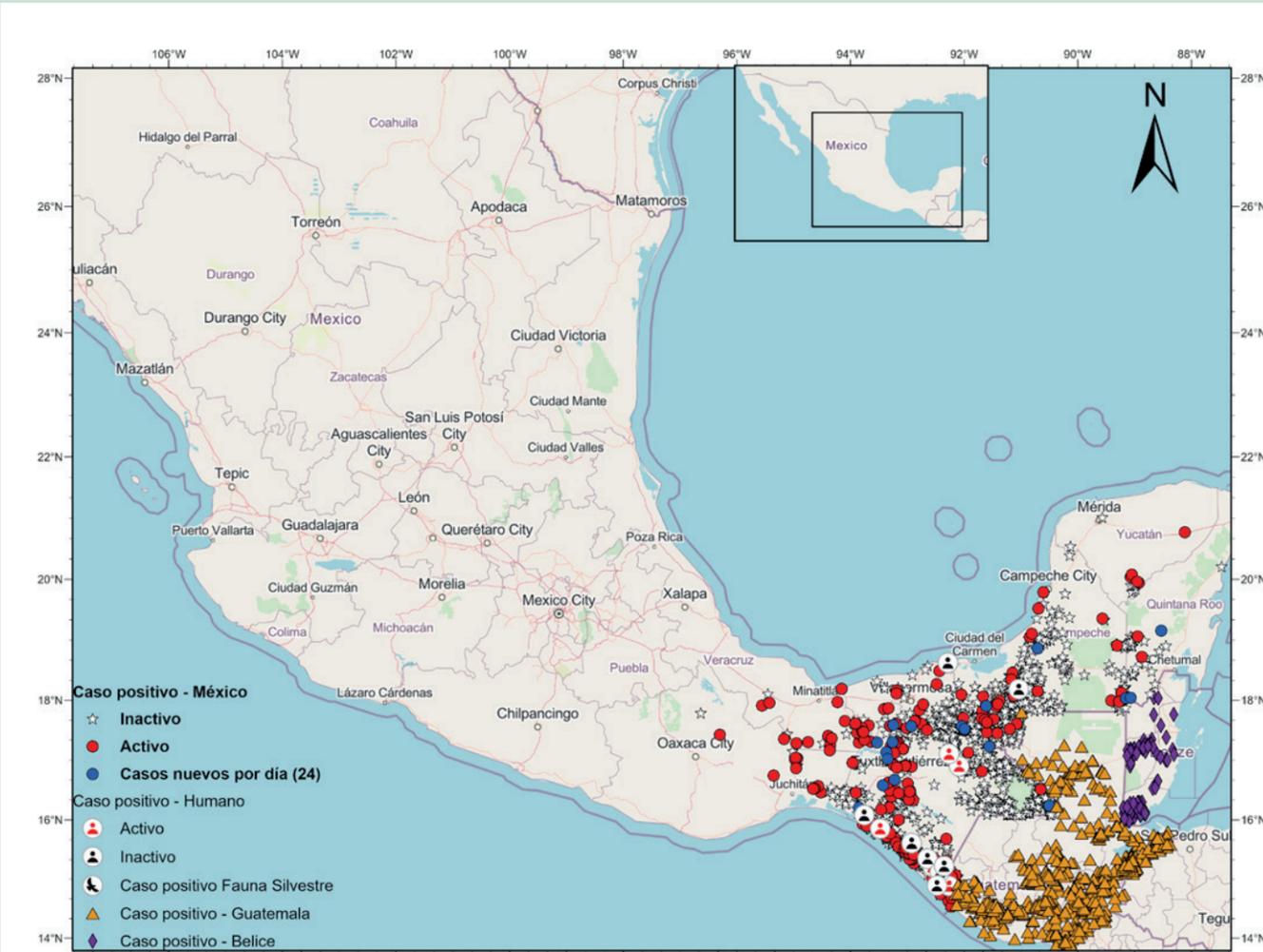
# Situación actual del gusano barrenador del ganado en México

Las estrategias de prevención que ha implementado el Senasica, han permitido identificar oportunamente los casos y contener la plaga en los estados del sur del país.

Del 21 de noviembre y hasta el 15 de junio de 2025, se han confirmado 2,214 casos de gusano barrenador del ganado, siendo la semana epidemiológica número 22 la que presenta más casos (192). Del total, 1,797 se han identificado en bovinos, 131 en equinos, 131 en caninos, 87 en porcinos, 43 en ovinos, 6 en caprinos, 13 en humanos, 2 en felinos, 1 en búfalo de agua y 1 en un ave silvestre.

Se han detectado 1,388 casos en el estado de Chiapas, concentrándose principalmente en los municipios de Ocosingo (190), pijijiapan (112), Benemérito de las Américas (87), Marqués de Comillas (79), y Catazajá (53). En el estado de Tabasco, se han registrado 470 ca-

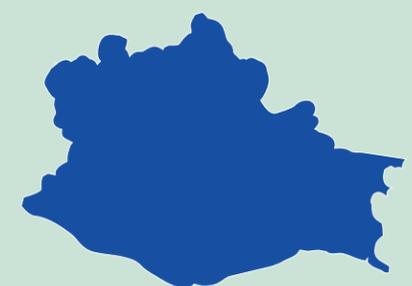




En Chiapas se han detectado en 67 municipios.



En Campeche se han detectado en 9 municipios.



En Oaxaca se han detectado en 11 municipios.



En Tabasco se han detectado en 14 municipios.



En Yucatán se ha detectado en 4 municipios.



En Quintana Roo se han detectado en 3 municipios.



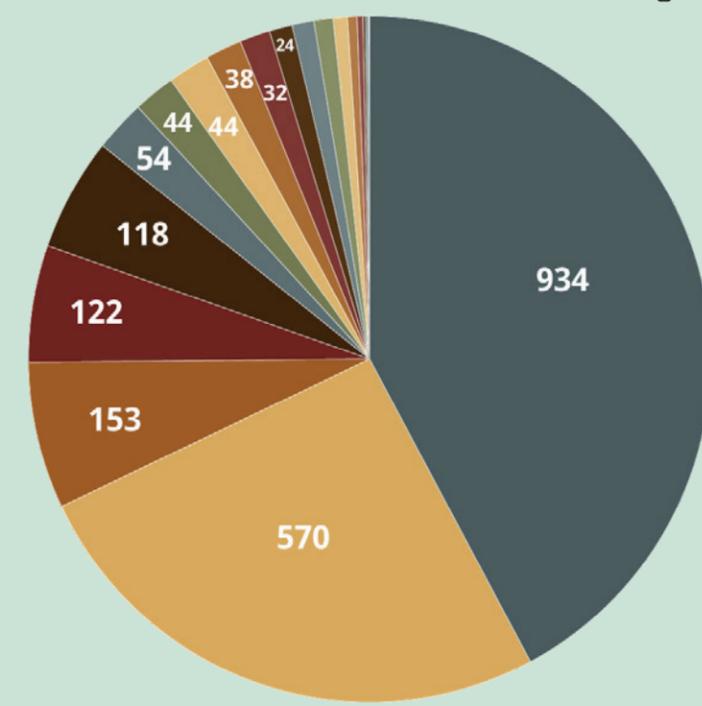
En Veracruz se han detectado en 7 municipios.

...sos, de los cuales 307 corresponden al municipio de Balancán, 36 a Tenosique y 37 a Macuspana principalmente. En Campeche se han confirmado 240 casos, siendo Candelaria (75) con el mayor número de casos, seguido de Carmen (45) y Kalakmul (42) los municipios más afectados en este estado. En Quintana Roo, se han detectado 41 casos, 20 de ellos en Othón P. Blanco, 20 en Bacalar y 1 en Tulúm. En Veracruz se han detectado 34 casos, principalmente en Las Choapas (20) y en Uxpanapan (7). En Oaxaca se han registrado 27 casos, siendo Santiago Niltepec (6) y San Juan Guichicovi (4) los

mas afectados. En Yucatán se ha registrado 14 casos, Tzucacab con 11, Halaicho con 1, Mérida 1 y Valladolid 1.

Respecto al tipo de lesión, el mayor porcentaje de miasis se ha encontrado en el ombligo de los animales recién nacidos (934), seguido de lesiones por trauma (570), descorne (153), vulva (122), aretado (118), herida por alambre (54), pezuña (44), papiloma (44), pelea entre congeneres (38), prepucio (32), mordedura de murciélago (24), entre otras (81).

Tipo de lesiones



LESION	CANTIDAD
OMBLIGO	934
TRAUMA	570
CUERNO/DESCORNE	153
VULVA/PARTO	122
ORLIA/PARTIDO	118
HERIDA POR ALAMBRE DE PUAS	54
PEZUÑA	44
PAPILOMATOSIS	44
PELEA ENTRE CONGENERES	38
PREPUCIO	32
MORDEDURA POR MURCIELAGO	24
MARCAJE	20
CASTRACION	20
GARRAPATAS	15
DERMATITIS	10
REGION ANAL	6
NEOPLASIA	3
MASTITIS	3
ULCERA	1
<b>Total general</b>	<b>2214</b>

# Estadística sobre la vigilancia epidemiológica

El Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (Senasica), mantiene una vigilancia epidemiológica con el objetivo primordial de detectar oportunamente la presencia del gusano barrenador del ganado *Cochliomyia hominivorax* en nuestro país.

Para ejecutar estas acciones, se cuenta con médicos veterinarios de campo distribuidos en todo el territorio nacional, expertos en realizar promoción y atención de la notificación, así como en la obtención de muestras y tratamiento de heridas.

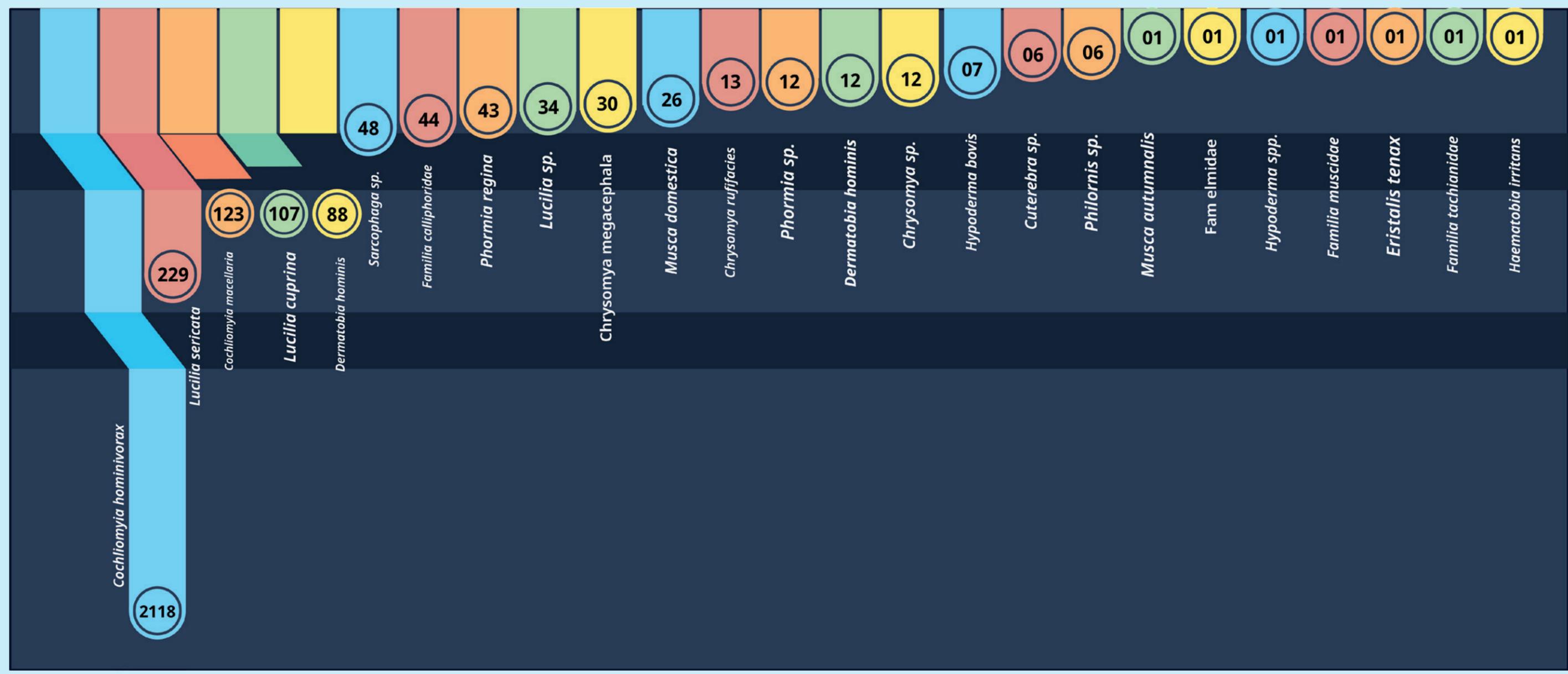


Reportes de miasis en animales atendidas en todo el país.  
Nota: No todos corresponden a GBG.

Derivado de esta vigilancia epidemiológica, del 1 de enero del 2024 al 15 de junio del 2025, se atendieron 2,853 reportes por miasis en animales, de los cuales 1,501 fueron notificados en Chiapas, estado con el mayor número de reportes, seguido de Tabasco con 456 y Campeche con 236 reportes. Las principales especies afectadas han sido los bovinos (1,888), caninos (487) y equinos (143). Respecto a las especies de larvas detectadas figuran principalmente *Cochliomyia hominivorax* (2,118), la cual solo se ha identificado al sur de país, *Lucilia sericata* (229), *Cochliomyia macellaria* (123) y *Lucilia cuprina* (107) principalmente.

Parte fundamental en la estrategia para prevenir al GBG es la educación zoonosanitaria, por lo que durante el mismo periodo, personal de campo impartió 1,859 pláticas en distintas partes del territorio nacional, enfocadas a promover la notificación de casos sospechosos; asimismo, se realizaron cinco videoconferencias a través del Centro de Operaciones de Emergencia Sanitaria (COES), con el objetivo de dar a conocer los avances respecto a las acciones establecidas por el Senasica para prevenir la introducción y diseminación del GBG.

### Especies de larvas identificadas



Finalmente, desde su lanzamiento en marzo del 2023 y hasta el 15 de junio del 2025, se han ofrecido 150 cursos en línea "Gusano barrenador del ganado, identificación y diagnóstico diferencial" para 88 instituciones, con lo cual se tiene un registro de 13,874 participantes que concluyeron esta capacitación satisfactoriamente.

Para fortalecer estas acciones, los médicos veterinarios de campo realizan constantemente reuniones con autoridades sanitarias federales, estatales y municipales, visitas a puntos de contacto para promover el reporte oportuno, perifoneo informativo en zonas rurales y recorridos en ranchos ganaderos en busca de gusaneras.

1



Debe realizarse dentro de los primeros días posteriores al nacimiento de la cría.

2



Lava tus manos con agua y jabón, de ser posible posteriormente utiliza guantes desechables.

3



Con ayuda de agua y gasas, limpia perfectamente el ombligo, retira estiércol, sangre, costras, pelo y cualquier material que se encuentre adherido.

# Procedimiento para la curación de ombligos

Prevención contra el gusano barrenador del ganado

4



Para desinfectar utiliza una solución antiséptica como yodo al 7% o clorhexidina al 0.5%, utiliza un recipiente de boca ancha para sumergir todo el cordón en la solución.

5



Aplica directamente en el ombligo polvo curativo, el cual sirve como repelente, larvícida y cicatrizante.

Masajea la zona para que el producto se adhiera a la piel y los pelos del animal.

6



Repite el procedimiento de desinfección dos veces por día hasta que el ombligo haya cicatrizado.

# ¡REPORTA!

## REGIÓN I

MVZ Jorge Francisco Cañez de la Fuente  
Baja California, Baja California Sur,  
Sonora y Sinaloa  
Cel. 662 187 2055

## REGIÓN II

MVZ Mario Guevara Acosta  
Chihuahua, Coahuila y Durango  
Cel. 871 211 1267

## REGIÓN III

MVZ Iram Aguilar Márquez  
Nuevo León, San Luis Potosí,  
Tamaulipas y Zacatecas  
Cel. 444 142 8832

## REGIÓN IV

MVZ Laureano Vázquez Mendoza  
Aguascalientes, Colima, Jalisco,  
Michoacán y Nayarit  
Cel. 331 025 8051

## REGIÓN V

MVZ Eric Rojas Torres  
Guerrero, Morelos, Puebla, Tlaxcala  
y Norte de Veracruz  
Cel. 246 126 1737

## REGIÓN VI

MVZ Abel Rosas Téllez  
Chiapas, Oaxaca,  
Tabasco y Sur de Veracruz  
Cel. 961 128 9217

## REGIÓN VII

MVZ Gabino Galván Hernández  
Campeche, Quintana Roo y Yucatán  
Cel. 999 233 1706

## REGIÓN VIII

MVZ Erasmo Márquez García  
Ciudad de México, Estado de México,  
Guanajuato, Hidalgo y Querétaro  
Cel. 449 911 8995



SI SOSPECHAS DE LA PRESENCIA  
DE UNA ENFERMEDAD O PLAGA  
EXÓTICA DE LOS ANIMALES,  
COMUNÍCATE INMEDIATAMENTE  
CON NOSOTROS

Atención  
gratuita

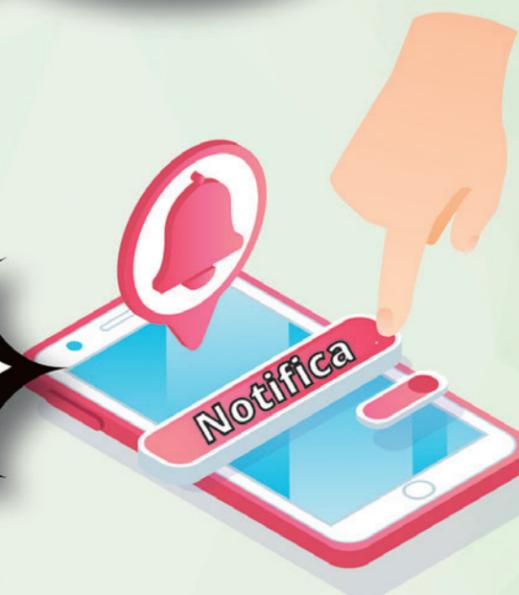
los 365 días  
24/7

Reporta  
enfermedades y  
plagas exóticas

Teléfono  
800 751 2100

WhatsApp  
55 3996 4462

Correo  
gestioncpa.dgsa@senasica.gob.mx



# ¡AMIGO GANADERO!

Si encuentras gusaneras  
en heridas de tus  
animales vivos

Puede ser una  
enfermedad  
exótica

¡REPORTA  
INMEDIATAMENTE!

TELÉFONO  
800 751 2100  
Whatsapp  
55 3996 4462

Atención  
gratuita

los 365 días  
24/7



Gobierno de  
**México**

**Agricultura**  
Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



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

