

# Situación actual del gusano barrenador del ganado (GBG) en los países miembros del OIRSA



**Marcela Marchelli**  
**Coordinadora Regional Proyecto GBG**  
**([mmarchelli@oirsa.org](mailto:mmarchelli@oirsa.org))**

# Línea de tiempo y situación actual del GBG

(Datos acumulados, actualizados a la semana epidemiológica 16/2025, del 13 al 19 de abril de 2025)



Panamá

Julio 2023 (semana 27)

Casos acumulados: 41,741



Nicaragua

Marzo 2024 (semana 11)

Casos acumulados: 16,338



Guatemala

Octubre-noviembre 2024 (semana 44)

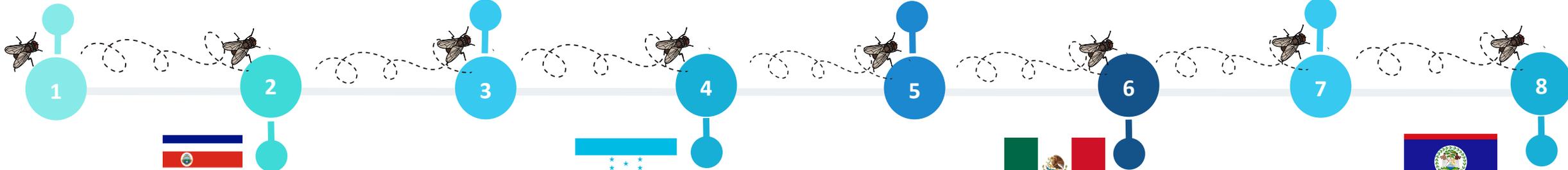
Casos acumulados: 572



El Salvador

Diciembre 2024 (semana 50)

Casos acumulados: 1,171



Costa Rica

Julio 2023 (semana 28)

Casos acumulados: 18,047



Honduras

Septiembre 2024 (semana 36)

Casos acumulados: 1,266



México

Noviembre 2024 (semana 47)

Casos acumulados: 951



Belize

Diciembre 2024 (semana 52)

Casos acumulados: 63



**Total casos acumulados**  
**80,147**

# Semana epidemiológica #16/2025

(del 13 al 19 de abril de 2025)

PAÍSES	REINFESTACIÓN	CASOS NUEVOS	CASOS ACUMULADOS	DENUNCIAS ATENDIDAS	ESPECIES AFECTADAS	COMENTARIOS
Panamá	Julio 2023 (semana 27/2023)	493	41,741	493	Bovinos 35,132 (84.17%), Caninos 2,467 (5.91%), Porcinos 1,528 (3.66%), Equinos 1,218 (2.92%), Ovinos 942 (2.26%), Caprinos 177 (0.42%), Humanos 136 (0.33%), Felinos 63 (0.15%), Aves 61 (0.15%), Bufalino 11 (0.026%), Mular 2 (0.005%), Kinkajú 2 (0.005%), Conejo 1 (0.002%), Perezoso 1 (0.002%)	
Costa Rica	Julio 2023 (semana 28/2023)	17	18,047	209	Bovinos 14,716 (81.54%), Caninos 1,627 (9.02%), Ovinos 594 (3.29%), Equinos 361 (2.00%), Porcinos 349 (1.93%), Caprinos 161 (0.89%), Felinos 81 (0.45%), Humanos 75 (0.42%), Silvestres terrestres 27 (0.15%), Búbalinos 19 (0.11%), Aves 19 (0.11%), Otros 7 (0.04%), Conejos 6 (0.03), Aves silvestres 3 (0.02%), Mular 2 (0.01%)	
Nicaragua	Marzo 2024 (semana 11/2024)	233	16,338	173	Bovinos 11,346 (69.45%), Porcinos 2,463 (15.08%), Caninos 1,163 (7.12%), Equinos 858 (5.25%), Ovinos 287 (1.76%), Humanos 96 (0.59%), Caprinos 91 (0.56%), Aves 18 (0.11%), Fauna silvestre 15 (0.09%), Conejo 1 (0.01%)	
Honduras	Septiembre 2024 (semana 36/2024)	22	1,266	9	Bovinos 1,048 (82.78%), Caninos 70 (5.53%), Porcinos 58 (4.58%), Equinos 52 (4.11%), Ovinos 27 (2.13%), Caprino 9 (0.71%), Felino 1 (0.08%); Gallinacea 1 (0.08%)	

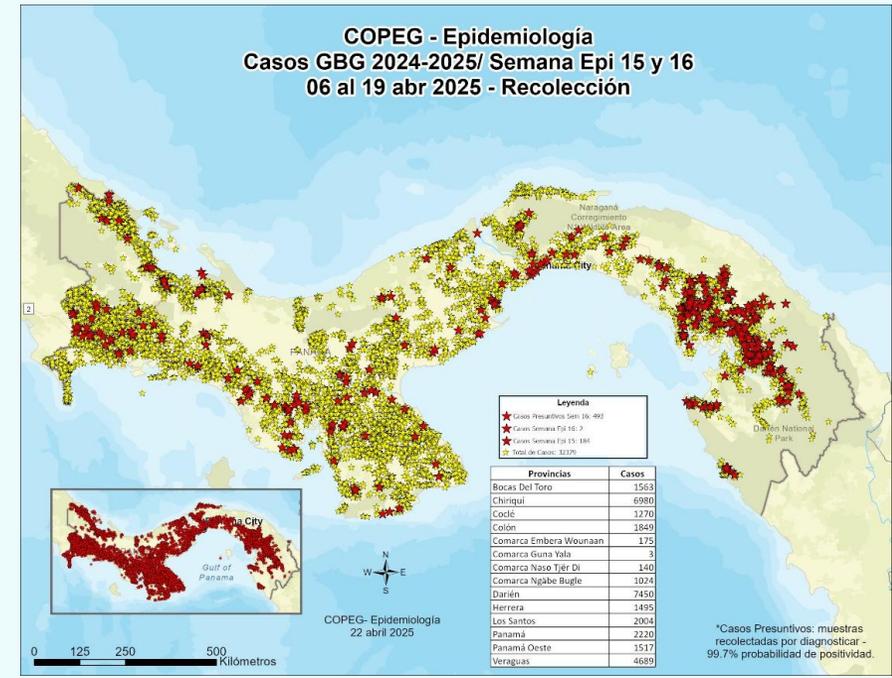
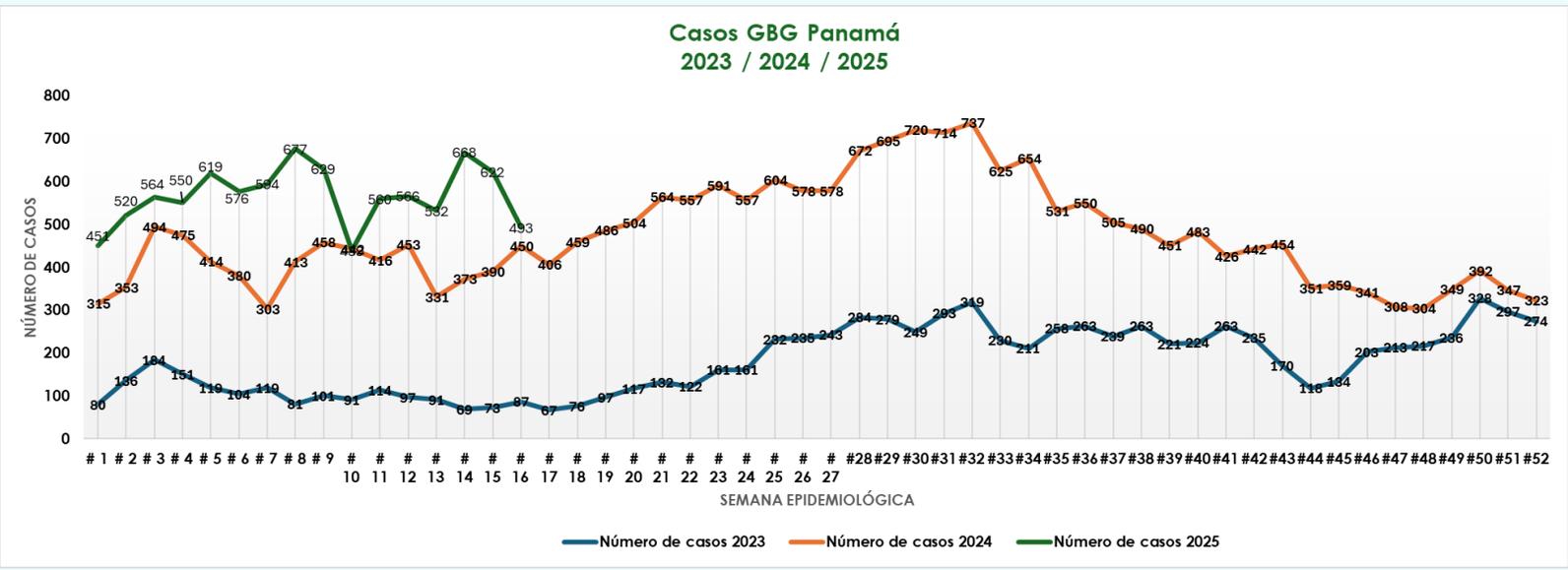
# Semana epidemiológica #16/2025

## (del 13 al 19 de abril de 2025)

PAÍSES	REINFESTACIÓN	CASOS NUEVOS	CASOS ACUMULADOS	DENUNCIAS ATENDIDAS	ESPECIES AFECTADAS	COMENTARIOS
Guatemala	Octubre -noviembre 2024 (semana 44/2024)	53	572	50	Bovinos 426 (74.48%), Caninos 64 (11.19%), Equinos 28 (4.90%), Ovinos 28 (4.90%), Porcinos 22 (3.85%), Ca 2 (0.35%), Felinos 2 (0.35%)	De los 53 casos nuevos, 5 pertenece a la semana epidemiológica #14, 29 a la semana epidemiológica #15 y 19 a la semana epidemiológica #16.
México	Noviembre 2024 (semana 47/2024)	152	951	137	Bovinos 837 (88.01%), Equinos 54 (5.6%), Porcinos 23 (2.4%), Caninos 18 (1.89%), Ovinos 15 (1.58%), Caprinos 3 (0.32%), Humanos 1 (0.11%)	Primer caso reportado en humanos en la localidad de Acacoyagua, Estado de Chiapas, relacionado con un caso previo positivo a GBG en un bovino. De los 152 casos nuevos, 129 corresponden a la semana epidemiológica #16.
El Salvador	Diciembre 2024 (Semana 49/2024)	144	1,171	146	Bovinos 597 (50.98%), Caninos 505 (43.13%), Porcinos 34 (2.90%), Equinos 18 (1.54%), Felinos 9 (0.77%), Caprinos 4 (0.34%), Ovinos 4 (0.34%)	Casos nuevos positivos a GBG: 144 (79 caninos, 55 bovinos, 6 porcinos, 2 equinos, 1 caprino, 1 ovino), con lesiones en cuernos, vulva, ubre, testículos, cabeza, cuello, ojos, orejas, nariz, ombligo, miembros, cascos, región perianal.
Belize	Diciembre 2025 (Semana 52/2024)	5	63	5	Bovinos 34 (54%), Caninos 14 (22.2%), Porcinos 7 (11.1%), Equinos 6 (9.5%), Ovinos 2 (3.2%)	Casos nuevos a GBG: 5, tres localizados en el Distrito de Cayo, uno en el Distrito de Toledo y uno en el Distrito de Belize, siendo las especies afectadas cuatro caninos y un bovino.
<b>TOTAL</b>		<b>1,119</b>	<b>80,147</b>	<b>1,222</b>		

# Situación epidemiológica del GBG a la semana 16/2025

# Panamá

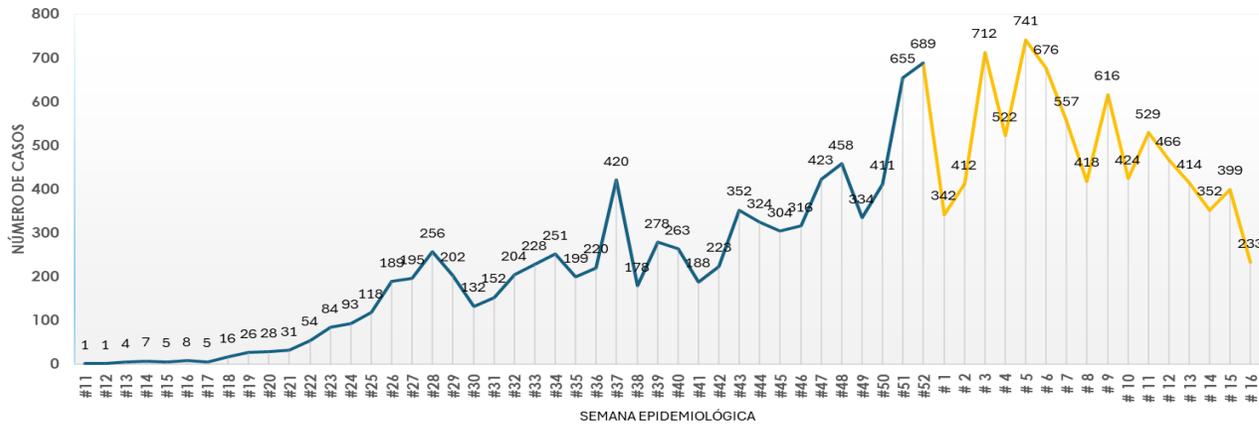


Fuente: MIDA, COPEG

# Situación epidemiológica del GBG a la semana 16/2025

# Nicaragua

Casos GBG Nicaragua  
2024 / 2025



Casos Nuevos 233



Casos Acumulados 16,338



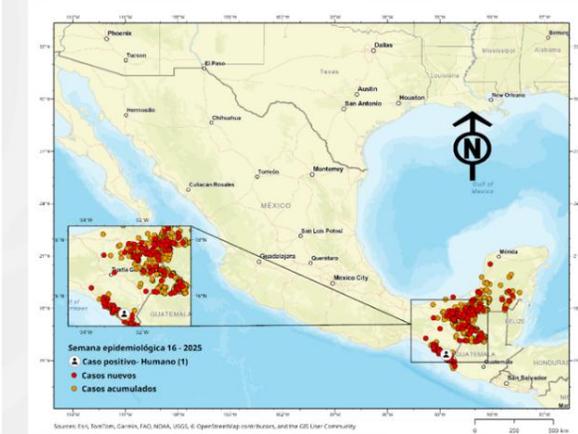
Fuente: IPSA, Nicaragua

# Situación epidemiológica del GBG a la semana 16/2025

# México



Casos nuevos	Casos acumulados
152	951



Fuente: **SENASICA, México**

# Lecciones aprendidas

1. Establecimiento de grupos nacionales y grupo regional para la atención de emergencias.
2. Regular el movimiento de animales.
3. Pérdida de costumbre de las buenas prácticas de manejo preventivo (reducción de heridas).
4. Establecimiento de un protocolo para el tratamiento de heridas y mantener un stock de productos larvicidas.
5. Fortalecer los sistemas de vigilancia epidemiológica (activa y pasiva).



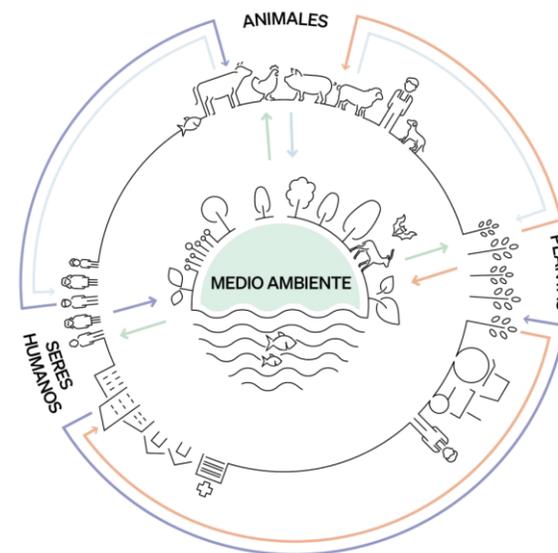
# Perspectivas para la próxima década

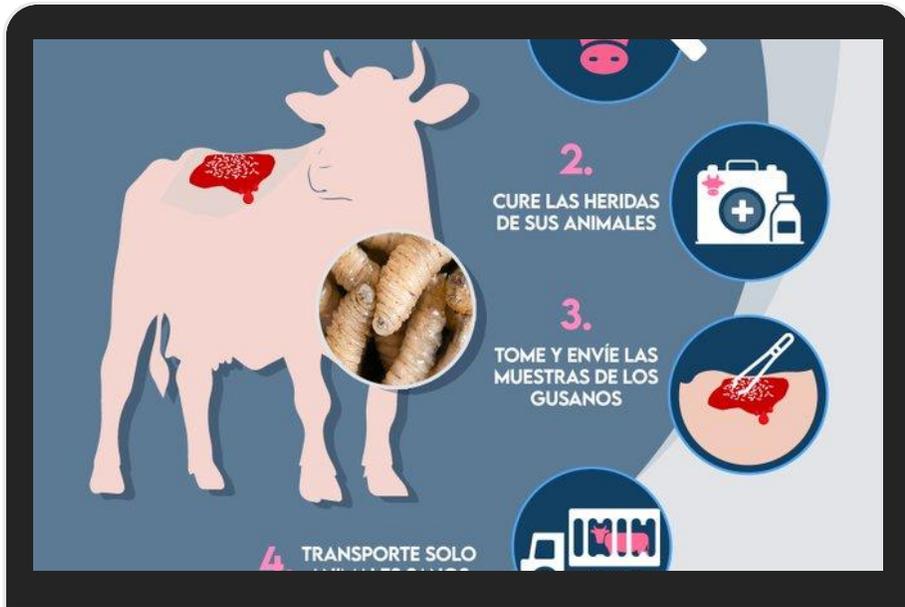
1. Trabajar bajo un **enfoque regional** de control y erradicación **progresivo**.
2. Capacitación permanente de los equipos técnicos de los Servicios Veterinarios en la atención de emergencias (grupos nacionales y regional).
3. Estandarizar y fortalecer el control de movilización. Programas de educación sobre cómo debe realizarse la inspección de los animales.
4. Promover la implementación permanente de buenas prácticas pecuarias (manejo).



# Perspectivas para la próxima década

5. Coordinar con otros sistemas de vigilancia interinstitucionales (“Una sola salud”).
6. Considerar un programa de seguimiento y evaluación.
7. Fortalecer el intercambio de experiencias exitosas entre los países.
8. Disponer de información sanitaria permanente (boletín epidemiológico).





**¡Muchas gracias por su atención!**