

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

Dirección Regional de Salud Animal





### Semana epidemiológica #10/2025 (del 02 al 08 de marzo de 2025)

PAÍSES	REINFESTACIÓN	CASOS NUEVOS	CASOS ACUMULADOS	DENUNCIAS ATENDIDAS	ESPECIES A FECTADAS	COMENTARIOS
Panamá	Julio 2023 (semana 27/2023)	393	37,697	227	Bovinos 31,662(84%), Caninos 2,285 (6.1%), Porcinos 1,362 (3.6%), Equinos 1,123 (3.0%), Ovinos 860 (2.3%), Caprinos 161 (0.4%), Humanos 117 (0.3%), Felinos 61 (0.2%), Aves 55 (0.1%), Bufalino 6 (0.02%), Mular 2 (0.01%), Kinkajú 2 (0.01%), Conejo 1 (0.003%)	
Costa Rica	Julio 2023 (semana 28/2023)	380	16,325	183	Bovinos 13,278 (81.34%), Caninos 1,505 (9.22%), Ovinos 549 (3.36%), Porcinos 323 (1.98%), Equinos 318 (1.95%), Caprinos 137 (0.84%), Felinos 74 (0.45%), Humanos 64 (0.39%), Silvestres terrestres 25 (0.15%), Búbalinos 19 (0.12%), Aves 17 (0.10%), Conejos 6 (0.04%), Otros 5 (0.03%), Aves silvestres 3 (0.02%), Mular 2 (0.01%)	
Nicaragua	Marzo 2024 (semana 11/2024)	424	13,945	10	Bovinos 9,904 (71.02%), Porcinos 2,083 (14.94%), Caninos 826 (5.92%), Equinos 723 (5.18%), Ovinos 249 (1.79%), Caprinos 81 (0.58%), Humanos 55 (0.39%), Aves 16 (0.11%), Fauna silvestre 7 (0.05%), Conejo 1 (0.01%)	
Honduras	Septiembre 2024 (semana 36/2024)	95	863	113	Bovinos 754 (87.3%), Caninos 37 (4.28%), Equinos 30 (3.47%), Porcinos 29 (3.36%), Ovinos 12 (1.39%), Caprino 1 (0.12%)	

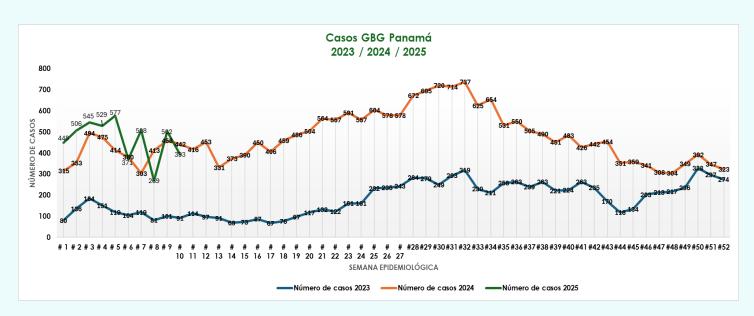


### Semana epidemiológica #10/2025 (del 02 al 08 de marzo de 2025)

PAÍSES	REINFESTACIÓN	CASOS NUEVOS	CASOS ACUMULADOS	DENUNCIAS ATENDIDAS	ESPECIES AFECTADAS	COMENTARIOS
Guatemala	Octubre - noviembre 2024 (semana 44/2024)	52	282	36	Bovinos 237 (84.04%), Ovinos 15 (5.31%), Equinos 12 (4.25%), Caninos 11 (3.90%), Porcinos 6 (2.12%), Caprinos 6 (0.35%)	De los 52 casos nuevos, 10 pertenecen a la semana epidemiológica #9 y 42 a la semana epidemiológica #10.
México	Noviembre 2024 (semana 47/2024)	57	164	69	Bovinos 145 (88.41%), Equinos 11 (6.71%), Ovinos 6 (3.66%), Porcinos 1 (0.61%), Caninos 1 (0.61%)	De los 57 casos nuevos de GBG, 1 fue interceptado en el Punto de Verificación e Inspección Federal (PVIF) en el municipio de Catazajá, Estado de Chiapas. Cuatro casos corresponden a la semana epidemiológica #9 y 53 a la semana epidemiológica #10.
El Salvador	Diciembre 2024 (Semana 49/2024)	129	356	138	Bovinos 226 (63.48%), Caninos 102 (28.65%), Porcinos 19 (5.33%), Equinos 6 (1.68%), Ovinos 2 (0.56%), Felinos 1 (0.28%)	Casos nuevos positivos a GBG: 129 (77 bovinos, 38 caninos, 10 porcinos, 3 equinos y 1 ovino), con lesiones en cuernos, vulva, ubre, testículos, pene, ojos, orejas, cabeza, cuello, miembros, región vulvar, región perianal y región costal y región nasal.
Belize	Diciembre 2025 (Semana 52/2024)	5	25	5	Bovinos 18 (72%), Caninos 2 (8%), Porcinos 2 (8%), Ovinos 2 (8%), Equinos 1 (4%)	Casos nuevos a GBG: 5 (2 ovinos, 2 bovinos y 1 porcino), todos localizados en el Distrito de Toledo.
TOTAL		1,425	68,257	1,505		



#### Panamá

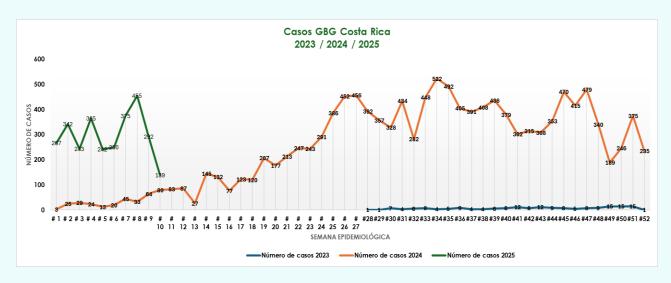


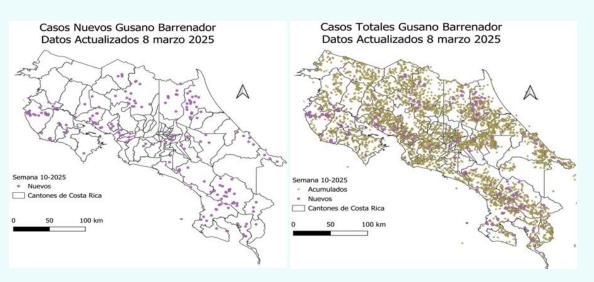
COPEG - Epidemiología Casos GBG 2024-2025/ Semana Epi 09 y 10 23 feb al 08 mar 2025 - Recolección COPEG- Epidemiología recolectadas por diagnosticar

Fuente: MIDA, COPEG



#### Costa Rica





Fuente: SENASA, Costa Rica





### Nicaragua







Fuente: IPSA, Nicaragua





#### Honduras



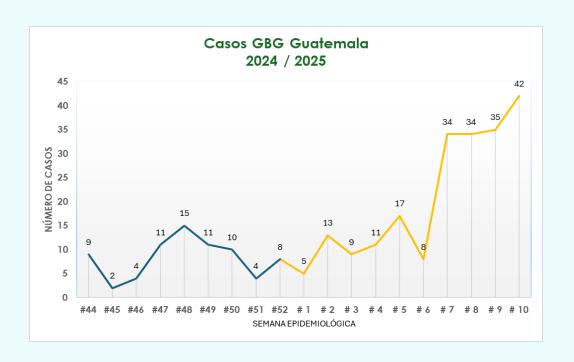


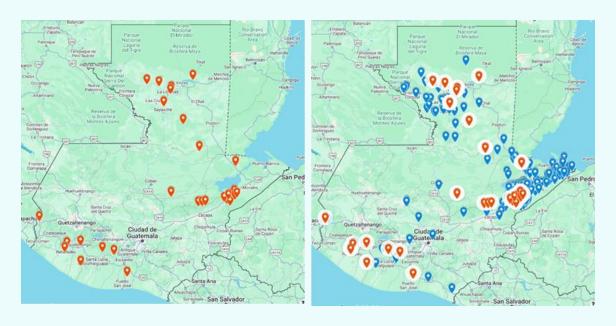
**Fuente: SENASA, Honduras** 





### Guatemala





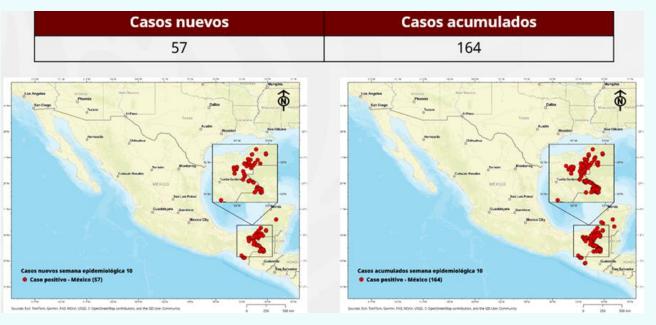
Fuente: MAGA, Guatemala





### México





Fuente: SENASICA, México





#### El Salvador





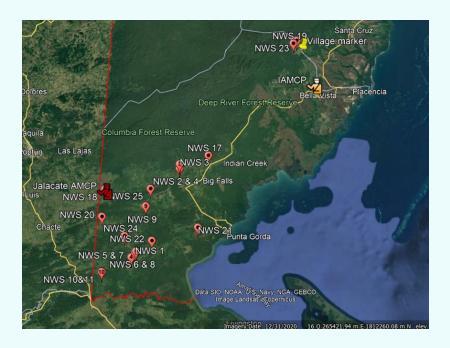
Fuente: MAG, El Salvador





#### Belize





Fuente: BAHA, Belize





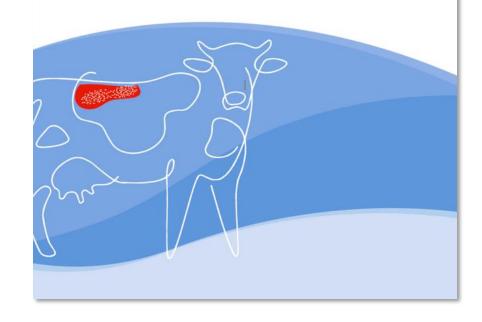
#### **Acciones tomadas**

- 1. Caracterización del problema.
- 2. Elaboración de estrategia regional de prevención, control y erradicación.
- 3. Elaboración de planes nacionales.
- Movilización de recursos financieros
  - OIRSA
  - Externos (USDA/APHIS)
- 5. Revisión y adecuación de la estrategia regional, conforme al comportamiento de la enfermedad, de cara a su erradicación, que incluye un pilar de seguimiento y evaluación.



ESTRATEGIA REGIONAL DE ERRADICACIÓN DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO EN LOS PAÍSES MIEMBROS DEL OIRSA

FEBRERO 2025





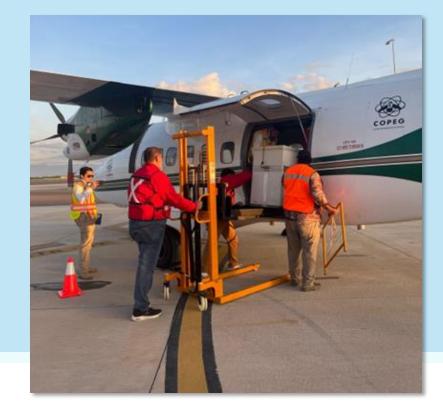






- Vigilancia epidemiológica (activa, pasiva)
- Tratamientos
  preventivos (manejo)
  y curativos de
  heridas y lesiones
- Educación sanitaria
- Control de movilización interna y bioseguridad fronteriza
- Dispersión de mosca estéril del GBG (aérea y terrestre)
- Seguimiento y evaluación

# Pilares para el control y erradicación





#### Fortalecimiento de las capacidades de inspección

- Apoyo en operaciones de inspección al sur de México, en puestos de control de Catazjá, Chiapas, Tuxtla y La Trinitaria:
  - Inspección de bovinos con binomios caninos
  - Curación de heridas
  - Aplicación parenteral de endo y ecto desparasitante
  - Baño de aspersión con producto larvicida







### Fortalecimiento de las capacidades de inspección





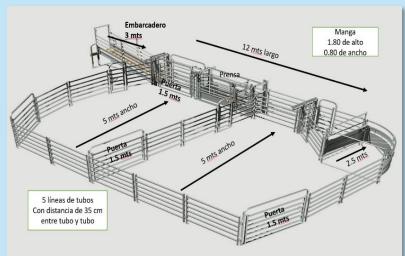


- Apoyo en operaciones de certificación zoosanitaria en Benemérito de las Américas, Chiapas, para reducir los factores de riesgo de diseminación del GBG:
  - Inspección física de los animales
  - Aplicación de tratamiento larvicida
  - Emisión de documentos oficiales que certifiquen sanidad de los embarques





### Fortalecimiento de las capacidades de inspección



Modelo de corrales móviles en Nicaragua



 Instalación de corrales para la inspección de ganado en puestos de control de movilización que permita el desembarque y embarque de animales para una adecuada inspección





