



Boletín epidemiológico regional del gusano barrenador del ganado (GBG)

Semana epidemiológica #52/2024 (del 22 al 28 de diciembre de 2024)

Información proporcionada por los Servicios Veterinarios Oficiales de los países de la región del OIRSA diagnosticados con miasis por *Cochliomyia hominivorax*

| PAÍSES | CASOS NUEVOS | CASOS ACUMULADOS | DENUNCIAS ATENDIDAS | ESPECIES AFECTADAS | COMENTARIOS |
|-------------|--------------|------------------|---------------------|--|--|
| Belize | 1 | 1 | 1 | Bovinos 1 (100%) | El 26/12/2024 se recibió notificación de un caso sospechoso en una novilla de 8 meses de edad, originaria del distrito de Toledo, Belize. Se procedió a la limpieza y curación de la herida y toma de muestra. El 28/12/2024 se confirmó que el caso correspondía a GBG. |
| El Salvador | 0 | 2 | 2 | Bovinos 1 (50%), Caninos 1 (50%) | Se mantiene la vigilancia, en la que se detectaron 2 casos sospechosos, uno en canino y el otro en felino, ambos con resultados negativos a GBG. |
| México | 0 | 3 | 12 | Bovinos: 3 (100%) | Durante la semana epidemiológica 52/2024 no se reportó ningún caso positivo a GBG. Se continúa con acciones de vigilancia activa y pasiva. |
| Guatemala | 4 | 69 | 2 | Bovinos 57 (82.61%), Ovinos 7 (10.14%), Equinos 3 (4.35%), Porcino 1 (1.45%), Canino 1 (1.45%) | De los cuatro casos reportados durante la semana 52/2024, las especies afectadas fueron 1 equino y 3 bovinos, datos al 30/12/2024. |
| Honduras | 29 | 213 | 28 | Bovinos 191 (89.7%), Equinos 8 (3.8%), Porcino 10 (4.7%), Ovinos 4 (1.9%) | |
| Nicaragua | 689 | 8,525 | 512 | Bovinos 6,339 (74.36%), Porcinos 1,176 (13.79%), Equinos 439 (5.15%), Caninos 354 (4.15%), Ovinos 141 (1.65%), Caprinos 60 (0.70%), Humanos 10 (0.12%), Aves 5 (0.06%), Conejo 1 (0.01%) | |
| Costa Rica | 78 | 12,880 | 267 | Bovinos 10,475 (81.33%), Caninos 1,263 (9.81%), Ovinos 368 (2.86%), Porcinos 283 (2.20%), Equinos 230 (1.79%), Caprinos 95 (0.74%), Felinos 62 (0.48%), Humanos 39 (0.30%), Silvestres terrestres 21 (0.16%), Búbalinos 17 (0.13%), Aves 14 (0.11%), Conejos 5 (0.04%), Otros 5 (0.04%), Aves silvestres 3 (0.02%) | |
| Panamá | 323 | 33,146 | 139 | Bovinos 27,641 (83.4%), Caninos 2,101 (6.3%), Porcinos 1,240 (3.7%), Equinos 1,035 (3.1%), Ovinos 788 (2.4%), Caprinos 135 (0.4%), Humanos 88 (0.3%), Felinos 53 (0.2%), Aves 52 (0.2%), Bufalino 6 (0.02%), Mular 2 (0.01%), Caprino 2 (0.01%), Kinkajú 2 (0.01%), Conejo 1 (0.003%) | Total de casos diagnosticados/año epidemiológico: 2023- 9,362/2024: 23,764 Casos presuntivos/Semana Epidemiológica 51 y 52-24: 323 Casos presuntivos: muestras recolectadas en la semana 50 y 51-2024 con un 99.2% de probabilidad de ser GBG al diagnóstico. |
| TOTAL | 1,124 | 54,839 | 963 | | |

Curvas epidemiológicas de países infestados por GBG en el año 2023/2024



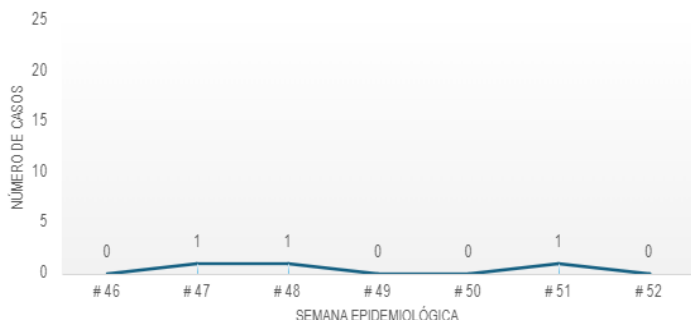
*Los gráficos han sido elaborados con el número de casos confirmados por el laboratorio hasta la fecha del boletín. En el caso de los gráficos de Costa Rica, Panamá y Guatemala éstos han sido actualizados con información proporcionada por el SENASA, MIDA y MAGA.



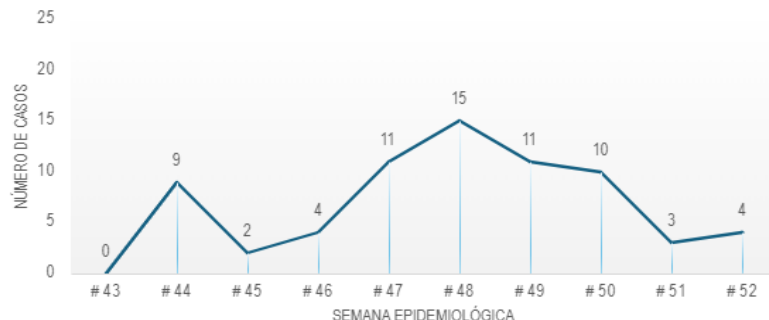
ORGANISMO INTERNACIONAL
REGIONAL DE SANIDAD
AGROPECUARIA

Curvas epidemiológicas de países infestados por GBG en el año 2023/2024

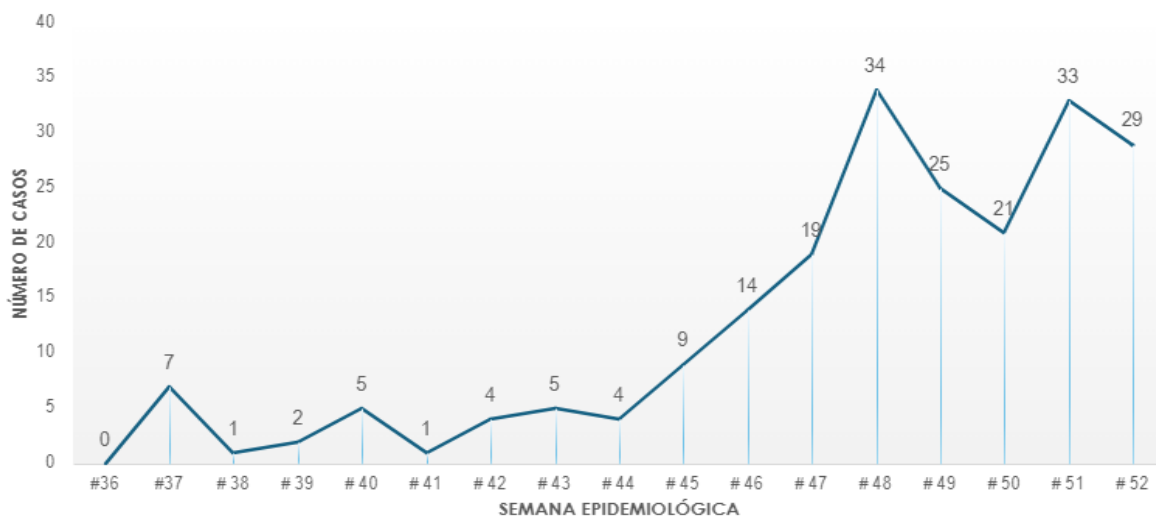
Casos GBG México 2024



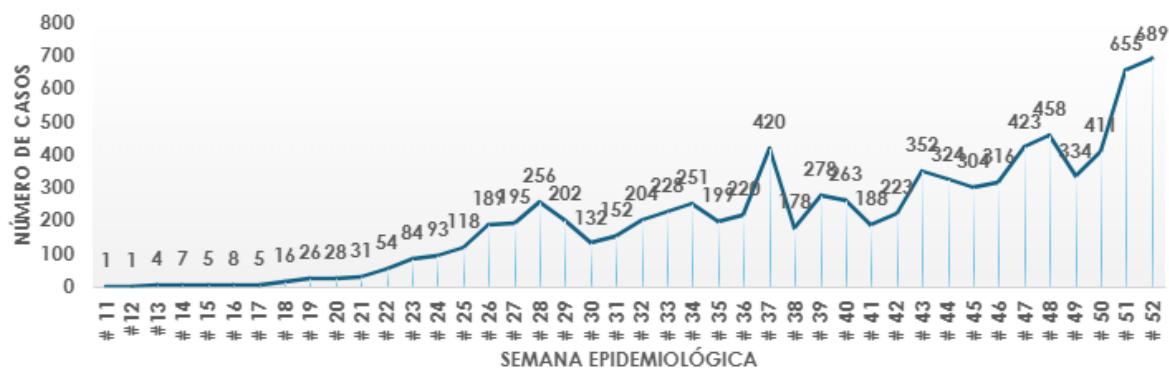
Casos GBG Guatemala 2024



Casos GBG Honduras 2024



Casos GBG Nicaragua 2024



*Los gráficos han sido elaborados con el número de casos confirmados por el laboratorio hasta la fecha del boletín. En el caso de los gráficos de Costa Rica, Panamá y Guatemala éstos han sido actualizados con información proporcionada por el SENASA, MIDA y MAGA.



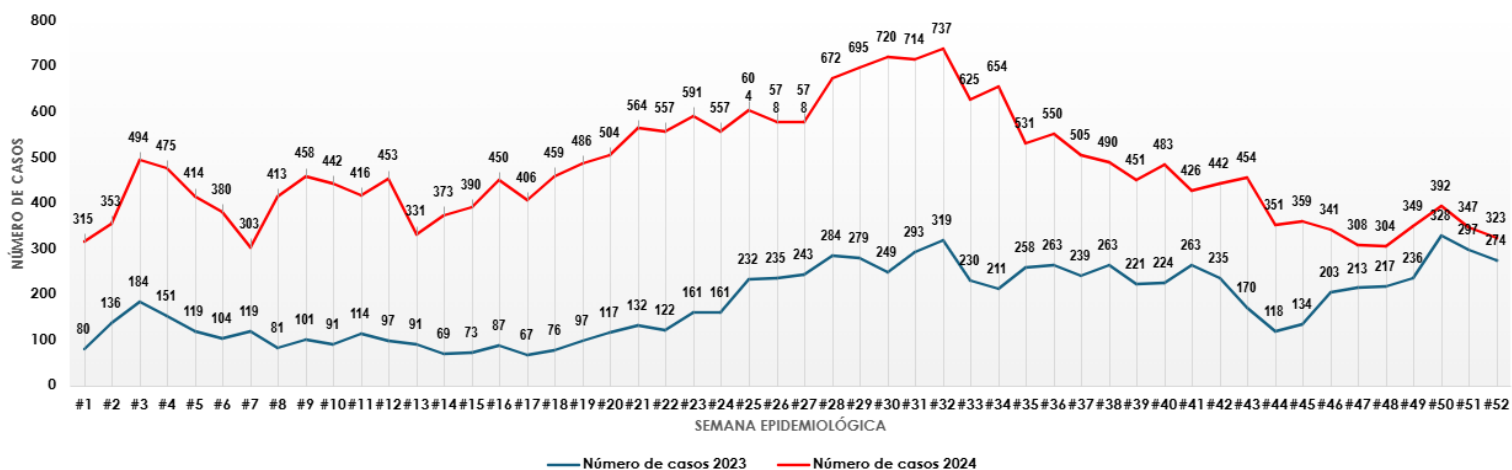
ORGANISMO INTERNACIONAL
REGIONAL DE SANIDAD
AGROPECUARIA

Curvas epidemiológicas de países infestados por GBG en el año 2023/2024

Casos GBG Costa Rica
2023 / 2024

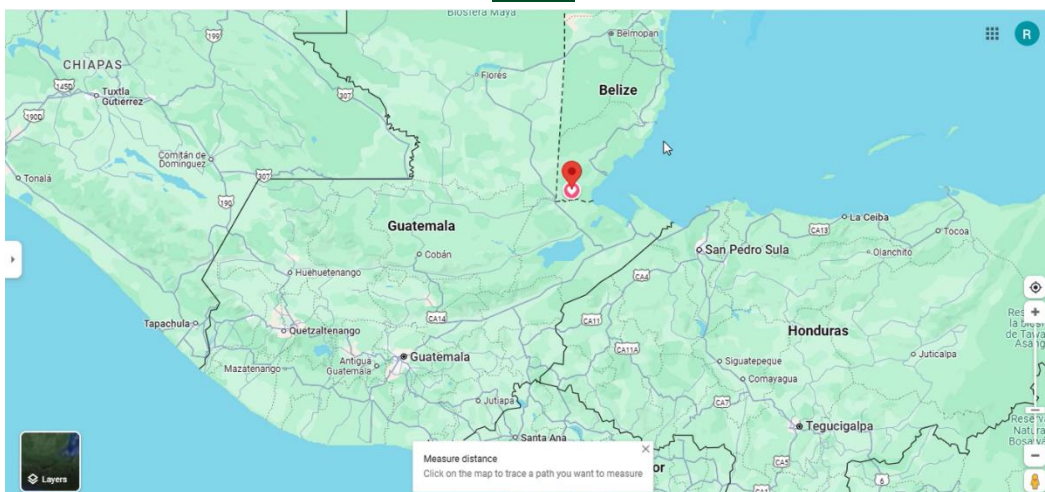


Casos GBG Panamá
2023 / 2024



*Los gráficos han sido elaborados con el número de casos confirmados por el laboratorio hasta la fecha del boletín. En el caso de los gráficos de Costa Rica, Panamá y Guatemala éstos han sido actualizados con información proporcionada por el SENASA, MIDA y MAGA.

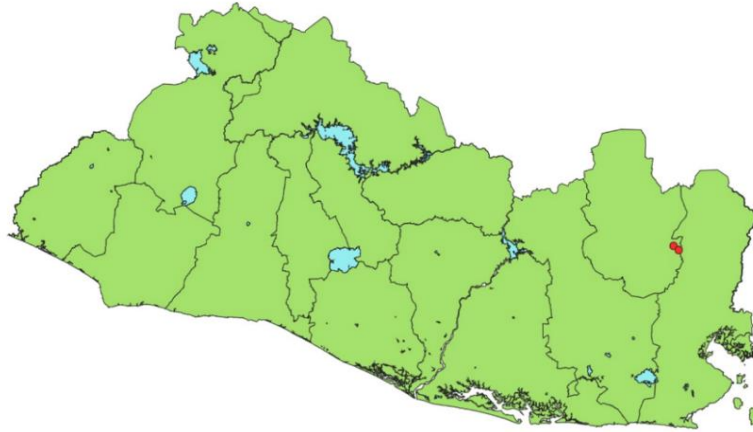
Mapa de casos nuevos y acumulados semana epidemiológica#52/2024 Belize





ORGANISMO INTERNACIONAL
REGIONAL DE SANIDAD
AGROPECUARIA

Mapa de casos nuevos y acumulados semana epidemiológica#52/2024 El Salvador

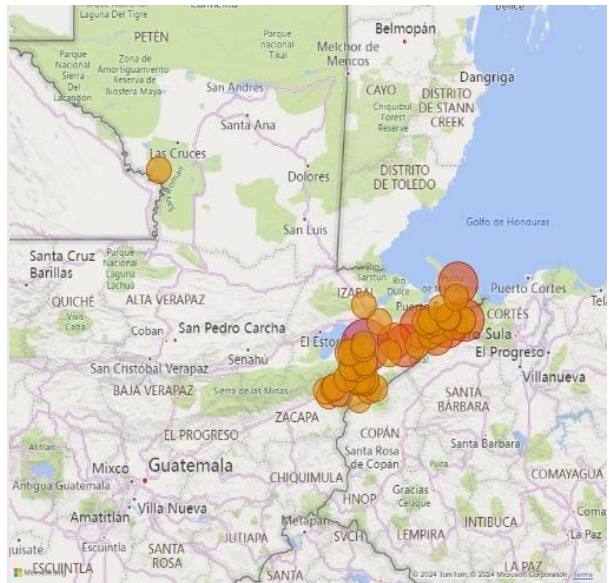
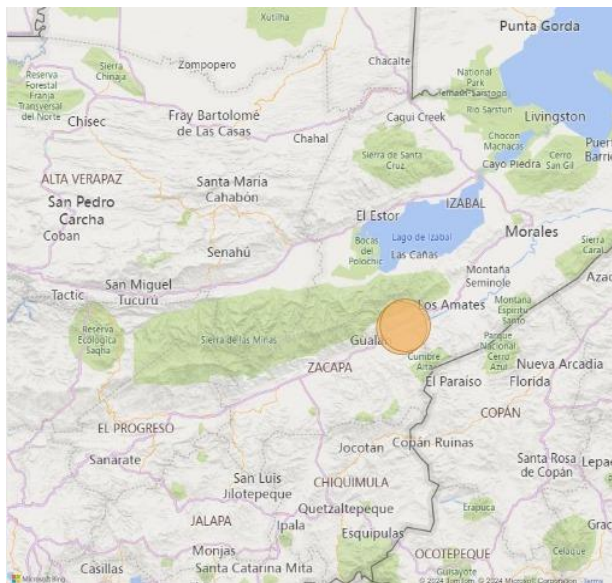


México

| Casos nuevos | Casos acumulados |
|--------------|------------------|
| 1 | 3 |



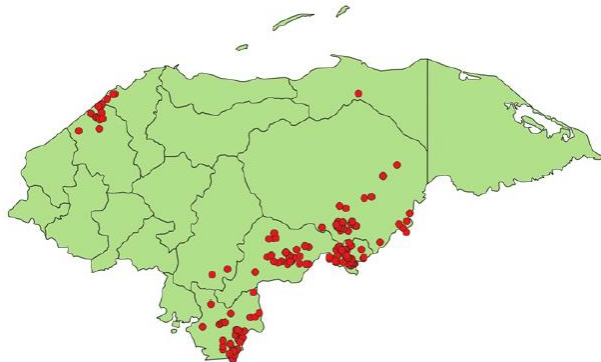
Guatemala





ORGANISMO INTERNACIONAL
REGIONAL DE SANIDAD
AGROPECUARIA

Mapa de casos nuevos y acumulados semana epidemiológica#52/2024 Honduras



CASOS NUEVOS

29

CASOS ACUMULADOS

213

Nicaragua

Casos Nuevos 689

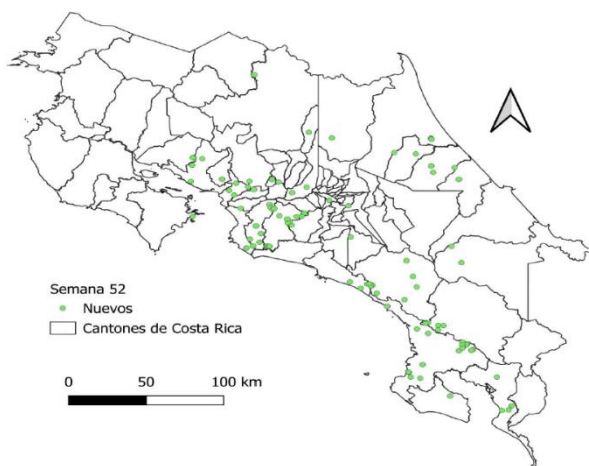


Casos Acumulados 8,525

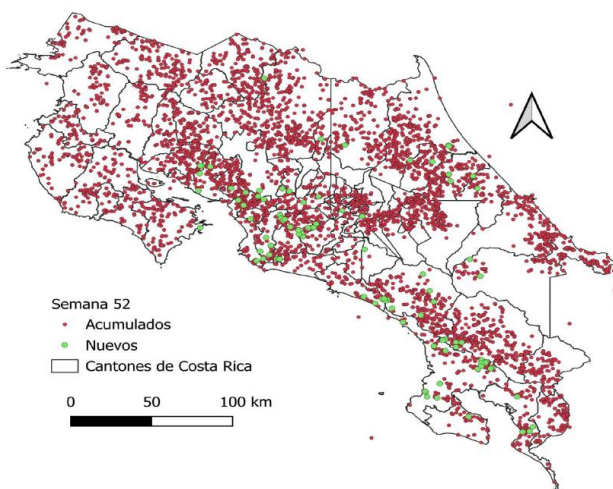


Costa Rica

Casos Nuevos Gusano Barrenador
Datos Actualizados 28 Diciembre 2024



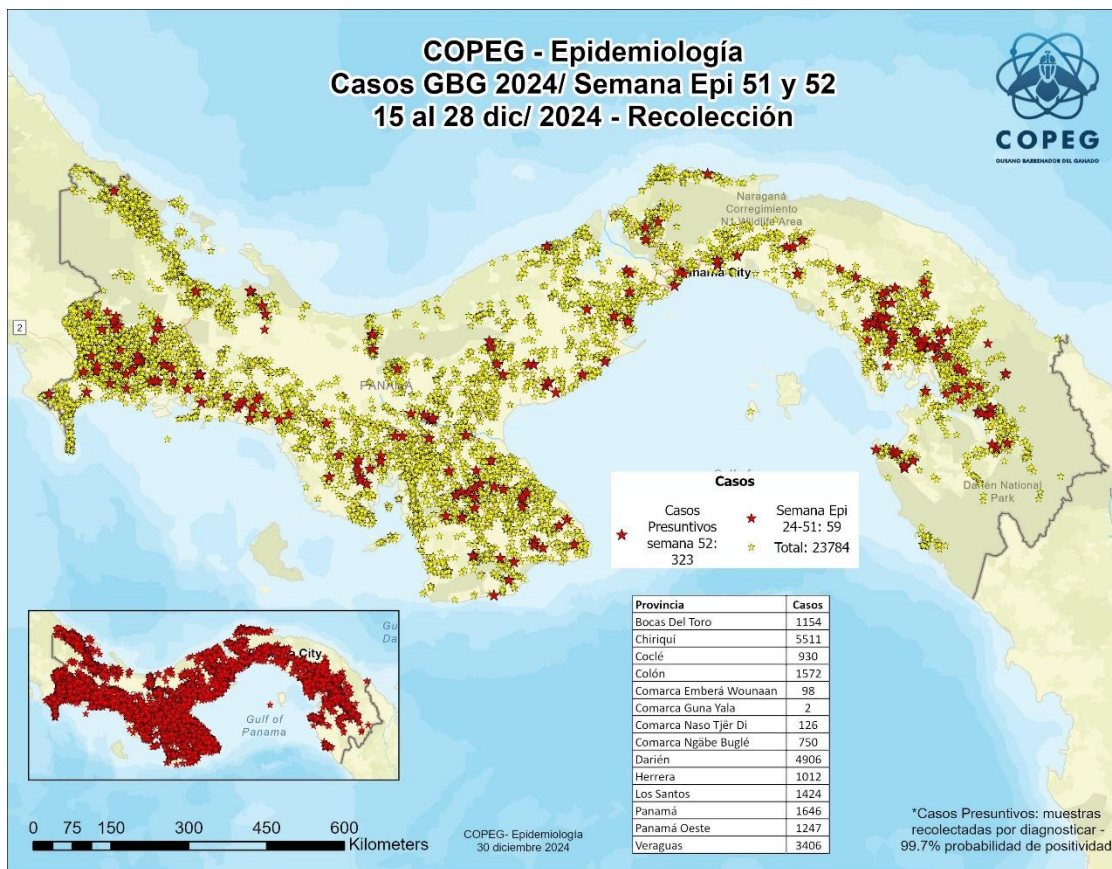
Casos Gusano Barrenador
Datos Actualizados 28 Diciembre 2024





ORGANISMO INTERNACIONAL
REGIONAL DE SANIDAD
AGROPECUARIA

Mapa de casos nuevos y acumulados semana epidemiológica #52/2024 Panamá



Comentarios: Como se ha mencionado en boletines anteriores, el cambio de estación es propicia para que el insecto emerja, pudiendo haber un aumento de los casos de la enfermedad, por lo que se vuelve necesario incrementar la vigilancia epidemiológica, curar toda clase de heridas (con o sin miasis) hasta su completa cicatrización, reforzar los controles de movilización en las zonas de mayor riesgo identificadas, revisar minuciosamente los animales y reforzar las campañas de educación y divulgación sanitaria en todo el territorio nacional.



Actividades de vigilancia para GBG en los países miembros del OIRSA

Semana epidemiológica#52/2024

| País | Número de denuncias recibidas | Número de denuncias atendidas | Número de animales tratados | Número de establecimientos visitados (examinados) | Actividades de divulgación (Tipo: cuñas radiales, redes, afiches y otros) | Número de charlas impartidas | Número de personas capacitadas | Población objetivo de charlas | Temas de charlas impartidas | Comentarios o acciones adicionales |
|-------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|---|---|------------------------------|--------------------------------|---|---|---|
| México | 12 | 12 | 12 | 12 | Distribución de trípticos, folletos y tubos colectores de muestras en todo el territorio mexicano. | 6 | 287 | Productores, veterinarios, socios ganaderos, estudiantes de medicina veterinaria, inspectores pecuarios, técnicos en puntos de verificación e inspección. | Situación actual del GBG, su impacto y control, así como medidas de prevención en los Estados de Chiapas, Baja California y Aguascalientes. | 1. Continuación de instalación de cabinas de baños de aspersión en los PVIF en la frontera sur de México. 2. Reuniones internas en SENASICA sobre estrategias de prevención y control del GBG, específicamente en el control de movilización de ganado. 3. Animales tratados derivados de notificaciones: <u>12</u> . |
| Belize | 1 | 1 | 50 | 29 | Los puntos de control de movimiento de animales siguen funcionando las 24 horas en Jalacte, Toledo y Bullet Tree, Cayo. Se está llevando a cabo la fumigación de vehículos, divulgación de afiches y control de movimiento. Las mascotas provenientes de países de alto riesgo están siendo examinadas por médicos veterinarios antes del ingreso al país. Se han compartido afiches, folletos, posters y rótulos en vías públicas, además, se están realizando spots en la radio y divulgación de información en las redes sociales. | 30 | 30 | Productores. | Notificación, prevención y tratamiento de heridas. | |
| Guatemala | 2 | 2 | 503 | 10 | 1 publicación en Facebook, 2 en Instagram, 1 reel en X. Los temas abordados en las publicaciones han sido sobre control y prevención del GBG y capacitaciones futuras. Una nota en el sitio web del MAGA/ VISAR sobre capacitaciones. En 5 radios se transmiten 2 cuñas diarias con 3 repeticiones. Se ha entregado material divulgativo. | 10 | 36 | Personas en puestos de inspección o transportistas, ganaderos y encargados de fincas. | GBG y la situación actual. | 1. Se han realizado las gestiones para promover que el Colegio de Médicos Veterinarios y Zootecnistas de Guatemala capacite a los profesionales, con el apoyo de la Facultad de Medicina Veterinaria de la USAC. Se incluyeron 10 capacitaciones que se dieron en semana 51, pero que no fueron notificadas hasta la semana 52, 7 en el Departamento de San Marcos y 3 en Quiché. 2. Seguimiento de los casos reportados y revisión de heridas. 3. El número de animales tratados es de: 4 por vigilancia activa y 1,499 por inspección de camiones. |
| El Salvador | 2 | 2 | 100 | 40 | Brochures entregados a transportistas en los puntos de inspección y unidades productivas, colocación de rótulos de PVC en clínicas y hospitales veterinarios, tianguis y agroservicios y uso de roll up en los 2 puntos de inspección. | 0 | 0 | No se realizaron charlas, debido a días festivos. (cierres de instituciones, alcaldías, asociaciones, escuelas). Las actividades de divulgación se retomarán al restablecerse las labores en el 2025. | No aplica. | Se recibió notificación de caso sospechoso el 24/12/24, en un canino, con miasis en la región de la cruz, se le aplicó larvicida, toma de muestra y limpieza de herida, obteniendo resultado negativo a GBG. Además, se recibió notificación de caso en un felino el 26/12/24, se procedió a la aplicación de larvicida, toma de muestras y limpieza de la herida, con la obtención de resultado negativo a GBG. Se realizaron visitas a 8 farmacias veterinarias y 2 subastas de animales (Tianguis Municipal Santa Rosa de Lima, Tianguis Municipal El Tránsito). |
| Honduras | 28 | 28 | 2,171 | 52 | 1. Divulgación en redes sociales de lunes a viernes. Se realiza publicación de un post diario en las cuentas de SENASA (Facebook, X e Instagram). 2. Publicación de boletín epidemiológico de la semana 51/2024, los días lunes de cada semana. 3. Spots publicitarios en radios locales con casuística (con apoyo del IICA). 4. Nota de prensa "Dispersan más de 93 millones de moscas estériles contra el gusano barrenador" en Diario La Prensa. | 40 | 108 | Productores visitados durante las labores de vigilancia y atención de notificaciones. | Prevención y notificación del GBG. | Bovinos: Inspeccionados: 7,713 Curados: 2,086 Equinos Inspeccionados: 134 Curados: 5 Porcinos: Inspeccionados: 353 Curados: 80 |
| Costa Rica | 88 | 88 | 123 | 267 | Se colocaron lonas en Tape Nacional y Fiestas Cívicas en Pedregal, entrega de tubos para recolección de muestras, envío de videos cortos e infografías por WhatsApp. | 0 | No aplica. | No aplica. | No aplica. | Varios de los técnicos de campo tomaron días de descanso por días festivos. |
| TOTAL | 133 | 133 | 2,959 | 410 | | 86 | 461 | | | |