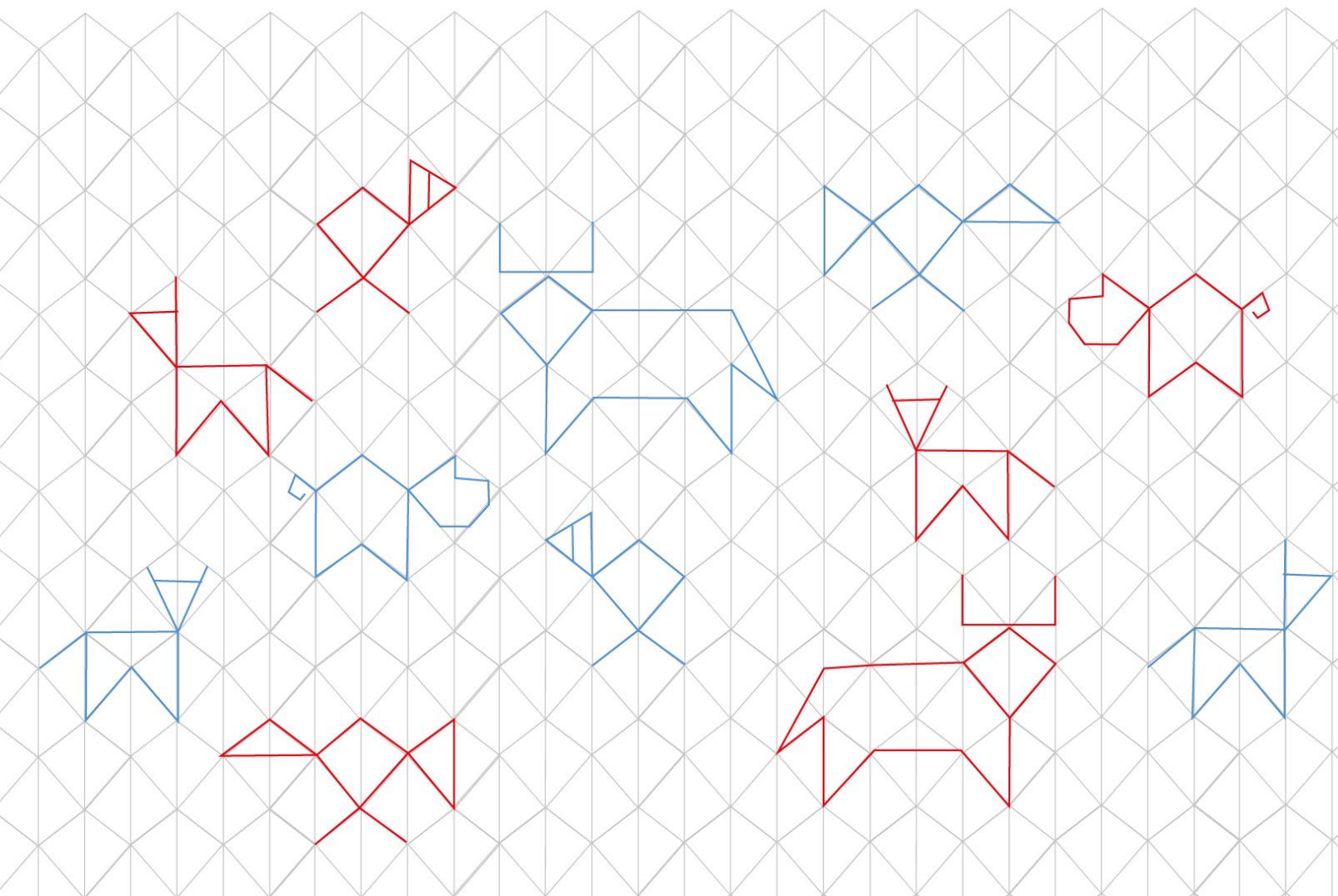


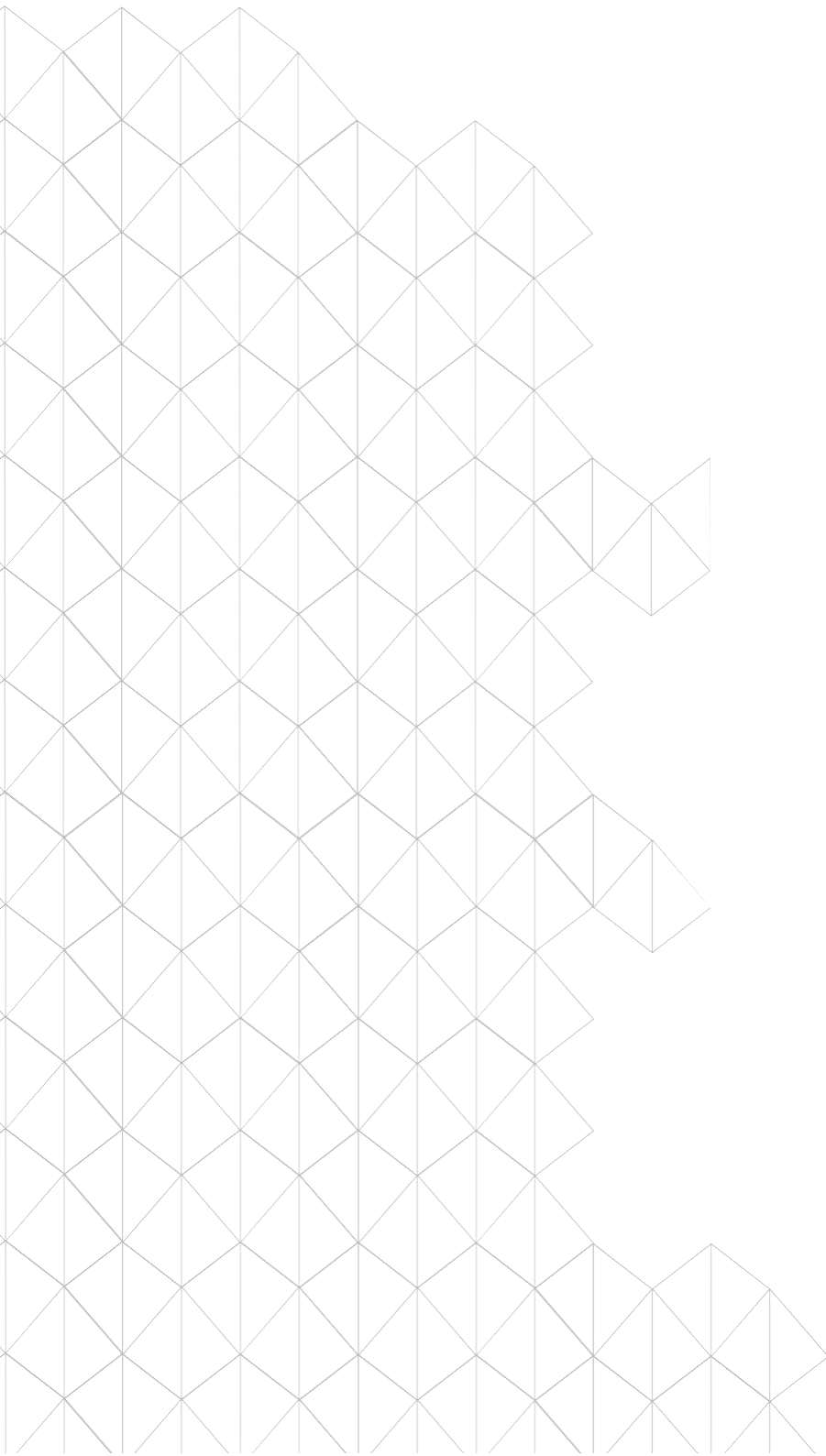
Segunda Reunión del Grupo Permanente de Expertos en Gusano Barrenador del Ganado (GBG), modalidad virtual.

Informe

09 de octubre de 2025

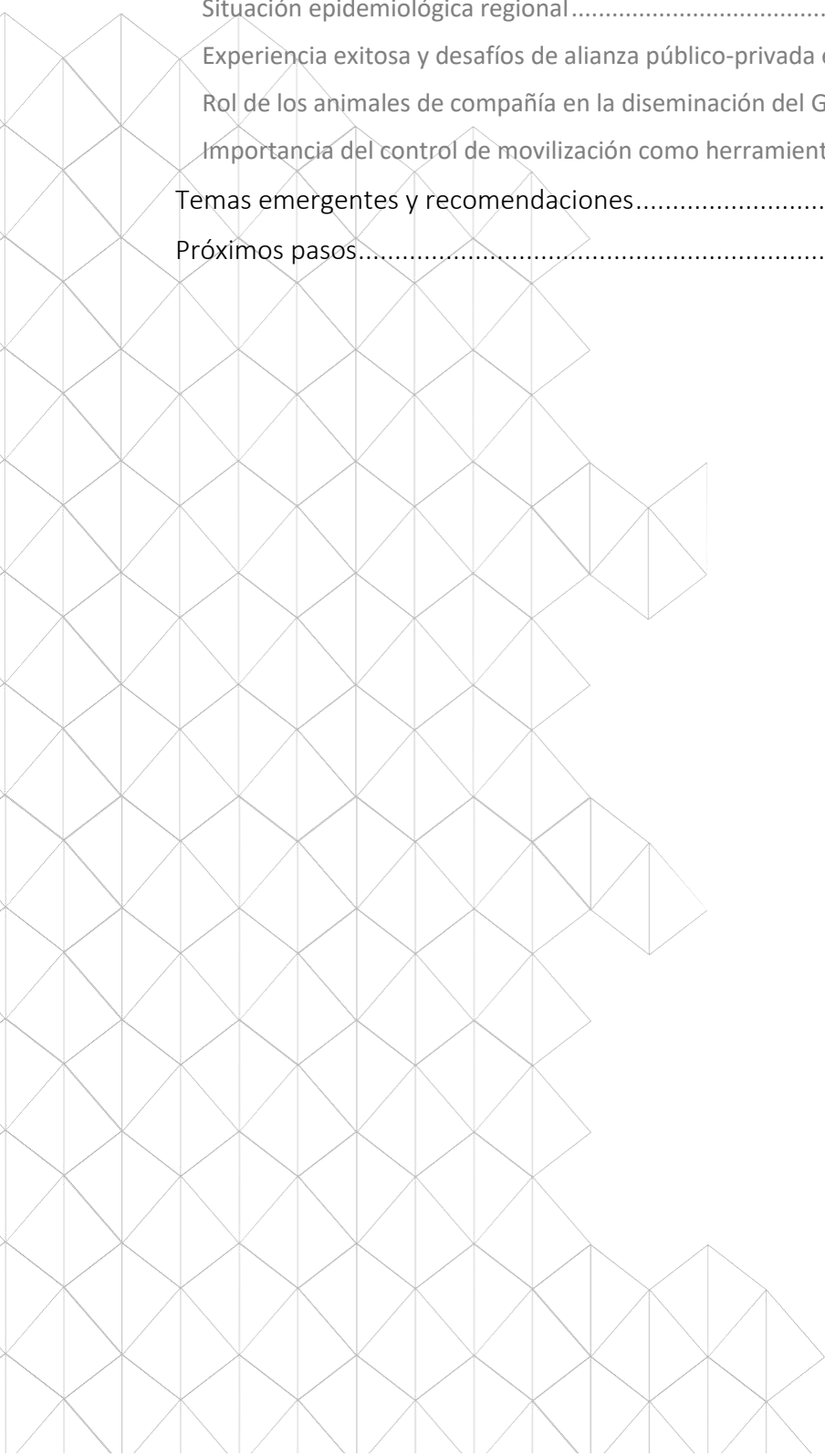


Informe de la Segunda Reunión del Grupo Permanente de Expertos en Gusano barrenador del ganado (GBG).



Contenido

Contenido.....	2
Abreviaciones.....	3
Resumen Ejecutivo.....	4
Puntos Centrales Discutidos.....	5
Antecedentes del GPE-GBG.....	5
Situación epidemiológica regional.....	5
Experiencia exitosa y desafíos de alianza público-privada en el control del GBG.....	6
Rol de los animales de compañía en la diseminación del GBG.....	6
Importancia del control de movilización como herramienta para la erradicación del GBG.....	7
Temas emergentes y recomendaciones.....	7
Próximos pasos.....	8



Abreviaciones

CAHFSA: Agencia de Sanidad Agrícola y Seguridad Alimentaria del Caribe

CENSA: Centro Nacional de Sanidad Agropecuaria

CVP: Comité Veterinario Permanente

COPEG: Comisión Panamá-EE. UU para la Erradicación y Prevención del Gusano Barrenador del Ganado

FAO: Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura

GBG: Gusano barrenador del ganado

GPE: Grupo Permanente de Expertos

IICA: Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura

OIEA: Organismo Internacional de Energía Atómica

OIRSA: Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria

OMSA: Organización Mundial de Sanidad Animal

OPS: Organización Panamericana de la Salud

PANAFTOSA: Centro Panamericano para la Fiebre Aftosa y la Salud Pública Veterinaria

SG-CAN: Secretaría General de la Comunidad Andina

Resumen Ejecutivo

La Segunda Reunión del Grupo Permanente de Expertos en Gusano Barrenador del Ganado (GBG) se realizó el 9 de octubre en modalidad virtual, con el objetivo de fortalecer la coordinación regional ante la situación epidemiológica de la Miasis por *Cochliomyia hominivorax*, una creciente amenaza para la salud animal, humana y fauna silvestre en las Américas.

El encuentro contó con la participación de expertos nominados de Colombia, Costa Rica, Ecuador, Estados Unidos, México, Panamá, autoridades sanitarias nacionales, representantes de los organismos internacionales FAO, OMSA, OPS/PANAFTOSA, OIRSA, IICA, OIEA, CAHFSA, CVP, SG-CAN, centros de referencia como COPEG y CENSA, y especialistas técnicos.

El Dr. Francisco D'Alessio (Representante Regional de la OMSA), el Dr. Andrés González (Oficial de Desarrollo Ganadero, Oficina Regional para América Latina y el Caribe (RLC) de la FAO) y el Dr. Conrad Estrada (Presidente del GF-TADs de las Américas) dieron la bienvenida, destacando la urgencia de actuar de manera conjunta y estratégica ante una enfermedad que ha mostrado una expansión acelerada en los últimos dos años.

Posterior a lo cual se procedió a realizar una recapitulación de la Primera Reunión del GPE-GBG que se llevó a cabo en abril del presente año. Los principales temas abordados fueron Situación epidemiológica regional de GBG, Experiencia exitosa y desafíos de alianza público-privada en el control del GBG, Rol de los animales de compañía en la diseminación del GBG, Importancia del control de movilización como herramienta para la erradicación del GBG.

La reunión reafirmó la necesidad de una respuesta coordinada, multisectorial y basada en evidencia para enfrentar la expansión del gusano barrenador del ganado. El Grupo Permanente de Expertos se consolida como una plataforma técnica clave para articular esfuerzos regionales, compartir buenas prácticas y generar recomendaciones estratégicas que fortalezcan la sanidad animal en las Américas.

Puntos Centrales Discutidos

Antecedentes del GPE-GBG

Se recordó que el grupo fue constituido oficialmente en marzo de 2024, tras varias reuniones regionales que evidenciaron la necesidad de una instancia técnica permanente. La primera reunión se celebró en abril de 2025, donde se definieron objetivos como:

- Validar la dinámica de funcionamiento del grupo.
- Analizar medidas de intervención prioritarias.
- Impulsar un plan de acción regional con metas a corto, mediano y largo plazo.
- Coordinar acciones en zonas reinfestadas y endémicas.

Situación epidemiológica regional

El Dr. Paolo Tizzani (OMSA) presentó un análisis detallado de la evolución de la enfermedad entre 2005 y 2025. Algunos hallazgos clave:

- En 2024 se reportaron más de 15,000 brotes, lo que representa el 75% de los casos acumulados en 20 años.
- En 2025, hasta la fecha, se han registrado más de 11,000 brotes.
- La enfermedad se ha expandido hacia América Central y el norte de Sudamérica.
- Se destacó la importancia de combinar la notificación oficial (WAHIS) con herramientas de inteligencia epidemiológica (EIOS), que permiten detectar rumores, desinformación y brotes no reportados.

Se propuso la elaboración de informes epidemiológicos regionales periódicos para mejorar la toma de decisiones, y se resaltó la importancia de sostener la notificación temprana y oportuna a la OMSA mediante los mecanismos existentes.

Experiencia exitosa y desafíos de alianza público-privada en el control del GBG

El Dr. Wilmer Juárez, Director de Salud Animal del IPSA Nicaragua compartió la experiencia de su país que ha enfrentado una reemergencia significativa de la enfermedad:

- Desde marzo de 2024 se han confirmado más de 23,000 casos en animales y 181 casos humanos.
- Se implementó una estrategia integral basada en:
 - Vigilancia activa y pasiva.
 - Educación sanitaria masiva.
 - Control de movimiento animal con 13 puntos de inspección.
 - Entrega gratuita de larvicidas.
 - Alianzas público-privadas e interinstitucionales.
 - Capacitación técnica y fortalecimiento del diagnóstico.

Se destacó el compromiso del personal técnico, que ha visitado más de 126,000 fincas y curado más de 163,000 animales, evitando así la propagación de larvas.

Rol de los animales de compañía en la diseminación del GBG

La Dra. Montserrat Jiménez, Supervisora del Programa GBG del OIRSA Costa Rica presentó un protocolo estandarizado para la atención de miasis en animales de compañía, especialmente perros y gatos, que han demostrado ser vectores importantes:

- Se confirmó que las mascotas son especies con alta presentación de casos de GBG en la región con reinfestación.
- Se clasifican las heridas en 4 grados, desde lesiones leves hasta casos críticos que requieren eutanasia.
- Se promueve la capacitación de técnicos y veterinarios, así como la coordinación con clínicas privadas.
- Se alertó sobre el uso inadecuado de larvicidas tóxicos en felinos, como los piretroides.
- Se presentaron estudios sobre tratamientos preventivos y curativos, como el uso de pastillas (Credelio, Simparica) y larvicidas específicos para cada especie.

Importancia del control de movilización como herramienta para la erradicación del GBG

La Dra. Marcela Marchelli, Coordinadora Regional Proyecto de prevención, control y erradicación del gusano barrenador del ganado (GBG) USDA-APHIS/OIRSA abordó uno de los pilares críticos en la propagación de la enfermedad: la movilización de animales y personas.

- Se identificaron factores de riesgo como la alta permeabilidad fronteriza y el movimiento irregular de ganado.
- Se propusieron medidas como:
 - Establecimiento de puestos de control permanentes y estandarizados.
 - Divisiones territoriales en zonas epidemiológicas.
 - Sistemas de trazabilidad electrónica.
 - Sensibilización de productores y transportistas.
 - Cooperación regional para armonizar protocolos de exportación.
 - La incorporación de tecnologías efectivas como las cámaras infrarrojas e Inteligencia artificial
 - Se presentaron ejemplos de buenas prácticas en México, incluyendo el uso de binomios caninos, y arcos de inspección en los puestos de control implementados.

Temas emergentes y recomendaciones

Durante la discusión, surgieron temas clave que requieren atención urgente:

- **Resistencia a larvicidas:** Se mencionó la necesidad de estudios sobre resistencia y eficacia de los productos utilizados.
- **Inocuidad de los productos cárnicos:** Se recomendó incluir estos medicamentos en los programas nacionales de vigilancia de residuos y contaminantes para el seguimiento de residuos de principios que pueden representar un riesgo para la inocuidad de los alimentos.
- **Participación del sector privado:** Se propuso invitar a productores y representantes de la industria en futuras reuniones.
- **Revisión de normas internacionales:** Se sugirió consultar sobre la oportunidad de actualizar el capítulo del Código Terrestre de la OMSA sobre miasis por *Cochliomyia hominivorax*, especialmente en lo relativo a vigilancia y control de movimiento.

Próximos pasos

La reunión concluyó con el compromiso de:

- Dar seguimiento al plan de acción regional.
- Fortalecer la inteligencia epidemiológica.
- Revisar normativas nacionales e internacionales.
- Promover la participación activa del sector privado.

Se acordó que el grupo permanecerá activo entre reuniones, facilitando el intercambio de información, experiencias y recursos técnicos.

Este documento fue producido bajo el amparo del



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



Organización Mundial
de Sanidad Animal

Para saber más: www.gf-tads.org