

Ciudad de México, a 19 de noviembre del 2025
Asunto: Conclusiones y Recomendaciones del
Comité de Vigilancia Epidemiológica
33ª Reunión Anual del CONASA

MVZ MC GABRIEL AYALA BORUNDA
DIRECTOR GENERAL DE SALUD ANIMAL
SENASICA-AGRICULTURA
P R E S E N T E

Hago referencia a la **33ª Reunión Anual del Consejo Técnico Consultivo Nacional de Sanidad Animal** celebrada del 8 al 10 de octubre del 2025, de manera presencial y virtual con sede en la ciudad de Chihuahua, Chih.

Al respecto, y derivado de los temas y análisis que se abordaron durante la Mesa de Trabajo del **Comité de Vigilancia Epidemiológica**, a continuación, me permito detallar las **Conclusiones y Recomendaciones** que se fueron generadas durante este evento nacional:

Conclusiones por ponencia:

Buenas Prácticas Pecuarias, enfocadas a la prevención, control y erradicación de la miasis de GBG en Unidades de Producción Pecuaria

El control del GBG en Chiapas enfrenta retos operativos significativos debido a la amplia distribución del murciélago hematófago, la limitada cobertura del personal en campo y las prácticas inadecuadas de manejo en las unidades de producción.

La persistencia de la miasis refleja deficiencias en la capacitación técnica, la aplicación de Buenas Prácticas Pecuarias y la atención oportuna de heridas, factores que perpetúan el ciclo de la mosca.

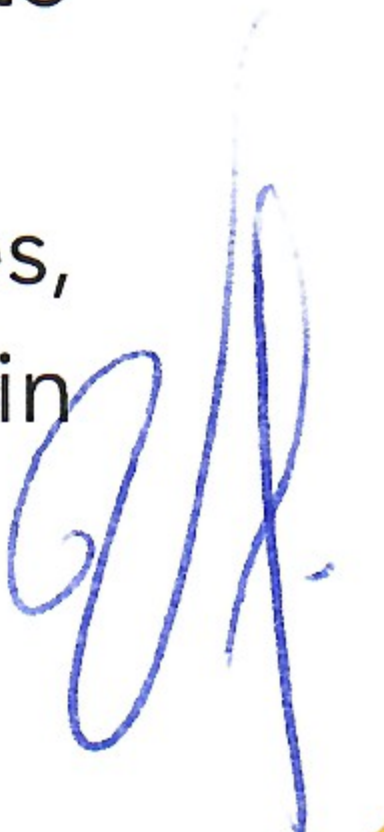
La atención integral del GBG requiere reforzar la coordinación entre productores, autoridades estatales, la CPA y la Dirección General de Salud Animal, bajo un enfoque de Una Sola Salud, que considere también los impactos sociales y económicos del brote.

La sostenibilidad de las acciones dependerá de mantener presencia constante en campo, fortalecer la vigilancia epidemiológica y asegurar la participación de los productores en la notificación y atención temprana de casos.

Bienestar animal en el control de GBG en bovinos

El manejo inadecuado de los animales afectado por miasis se GBG incrementa el sufrimiento de los animales y las pérdidas económicas.

El éxito de las acciones dependerá de mantener un enfoque integral entre productores, médicos veterinarios y autoridades, garantizando que las medidas de control se apliquen sin comprometer el bienestar animal.



Principales medidas de prevención y control de miasis de GBG en perros y gatos

La reinfestación del GBG representa un riesgo sanitario creciente no solo para la ganadería, sino también para los animales domésticos en zonas urbanas y rurales.

El tratamiento requiere una intervención veterinaria oportuna y protocolos estrictos de higiene, pues la atención tardía y el uso inadecuado de medicamentos agravan la lesión.

La detección y notificación temprana son claves para fortalecer la vigilancia epidemiológica y coordinar la respuesta interinstitucional.

Control y prevención del GBG en zoológicos. Estrategias y desafíos

Las organizaciones civiles dedicadas a la fauna silvestre deben integrarse formalmente en la prevención y control del GBG, mediante la difusión de información y la vigilancia activa.

Es necesario generar confianza y cooperación entre las instituciones oficiales y los manejadores de fauna, pues son ellos quienes detectan los primeros casos en campo.

Impacto económico de la reintroducción de la miasis del GBG en México

México enfrenta un impacto económico severo por la reintroducción del GBG, evidenciado en la contracción de exportaciones de bovinos y el aumento de importaciones.

El restablecimiento del comercio exterior depende de recuperar el estatus sanitario, fortalecer la cooperación técnica con el USDA, y aumentar la capacidad productiva de mosca estéril.

La regionalización sanitaria y la trazabilidad ganadera son elementos críticos para demostrar control ante socios comerciales y recuperar la confianza del mercado internacional.

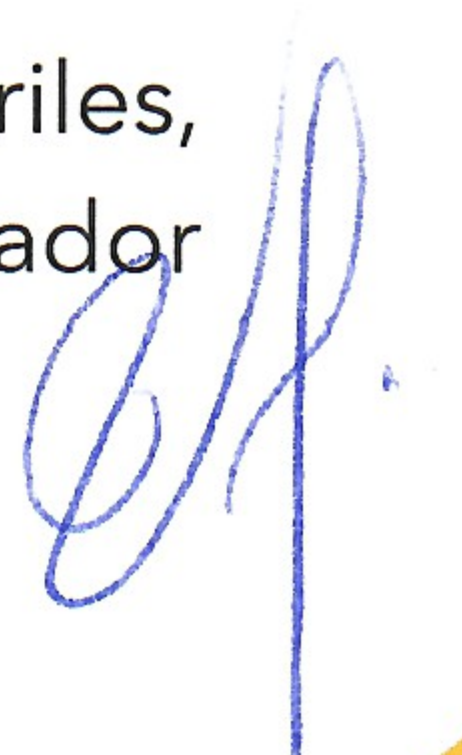
Movilización y trazabilidad del ganado como herramienta estratégica en el control del gusano barrenador del ganado

El sistema nacional de trazabilidad ganadera requiere revisión y depuración urgente para garantizar datos confiables que respalden las acciones sanitarias y el control de movilización. Cada entidad debe tener mayor autonomía operativa en la ejecución de la campaña contra el GBG, manteniendo la coordinación nacional y ajustando los protocolos de control en función de las condiciones ecológicas regionales.

Se requiere garantizar los recursos económicos y materiales suficientes, especialmente para la toma y envío de muestras, así como para el mantenimiento de las trampas.

Desafíos de investigación para mejorar el control progresivo y la erradicación de la miasis por GBG

La investigación en temas básicos de ecología, genética, crianza masiva de mosca estériles, vigilancia y tecnologías de control y contención de la miasis causada por el Gusano Barrenador



del Ganado preferentemente deben realizarse en tiempos de paz y en ausencia de emergencias sanitarias.

Conclusiones del Comité

El brote de gusano barrenador del ganado (GBG) constituye una amenaza sanitaria, productiva, económica y ecológica para México, al afectar tanto a animales de producción como domésticos y silvestres. Su persistencia refleja un área de oportunidad en el manejo pecuario, la atención de heridas, la cobertura operativa en campo y la aplicación de Buenas Prácticas Pecuarias, lo que exige fortalecer la capacitación y la supervisión técnica en zonas endémicas.

El bienestar animal se ve comprometido por prácticas inadecuadas de manejo y tratamiento, por lo que las acciones de control deben realizarse con criterios técnicos que eviten sufrimiento innecesario y pérdidas económicas.

La vigilancia epidemiológica, la notificación oportuna y la trazabilidad del ganado son pilares para contener la enfermedad. Sin embargo, el sistema nacional (SIINIGA) presenta inconsistencias que requieren depuración y vinculación efectiva con sistemas estatales como SICOMORA, garantizando datos confiables para la movilización y el control sanitario.

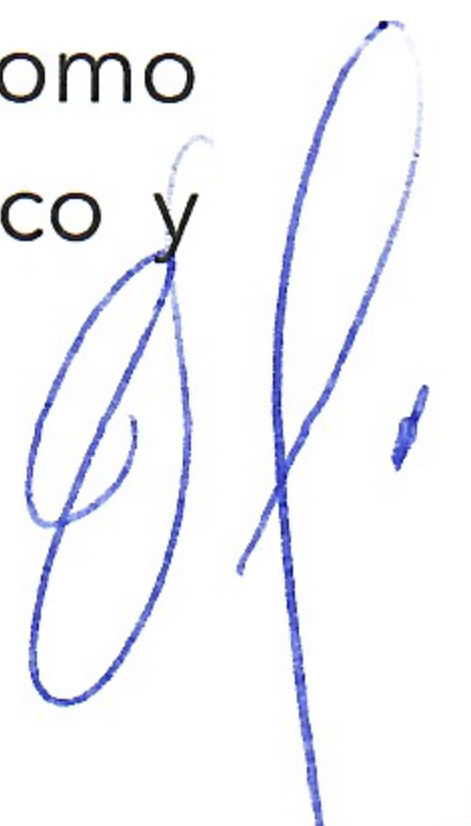
El impacto económico es severo: se han reducido las exportaciones de bovinos y aumentado las importaciones, afectando la balanza comercial y la confianza del mercado internacional. Recuperar el estatus sanitario y la apertura comercial dependerá de reforzar la cooperación técnica con el USDA, regionalizar la vigilancia y aumentar la producción de mosca estéril.

La respuesta efectiva demanda coordinación interinstitucional entre productores, autoridades, sector académico y asociaciones civiles, bajo un enfoque de Una Sola Salud, que considere también los impactos sociales y ambientales.

Finalmente, se enfatiza la necesidad de mantener investigación continua en genética, biología, ecología y tecnologías de control del GBG, aprovechando los periodos sin emergencia sanitaria para fortalecer capacidades y asegurar la sostenibilidad del programa de erradicación.

Recomendaciones:

- Incluir dentro de la capacitación técnica y operativa para los productores, la correcta atención de heridas teniendo en cuenta el bienestar animal y aplicación efectiva de las Buenas Prácticas Pecuarias durante el descorné y el nacimiento de las crías, a fin de reducir la incidencia del gusano barrenador en zonas endémicas.
- Difundir mensajes de sensibilización sobre el GBG, destacando su importancia como zoonosis, su impacto económico y la corresponsabilidad de los sectores público y privado en su erradicación.



- Fortalecer la comunicación entre personal oficial de sanidad animal y clínicas veterinarias particulares, para asegurar una respuesta integrada y la trazabilidad de los casos detectados en mascotas.
- Formalizar convenios de colaboración con zoológicos, UMAs y asociaciones civiles para recibir notificaciones oportunas de sospechas de GBG en fauna silvestre o en cautiverio, designando un enlace epidemiológico por región.
- Solicitar al Comité de Fauna Silvestre del CONASA su apoyo para desarrollar material técnico y de capacitación específico para el manejo y reporte de casos en fauna silvestre, incluyendo protocolos de cuarentena, desinfección y notificación, adaptados a zoológicos y centros de rescate.
- Actualizar y depurar el SIINIGA, validando la información del padrón ganadero mediante cruces con registros estatales (como el SICOMORA) y verificaciones de campo, para fortalecer la trazabilidad sanitaria.
- Promover el efectuar investigación permanente sobre los procesos técnicos de vigilancia, control y contención de la miasis del GBG y la producción, distribución y dispersión de moscas estériles durante los programas rutinarios y emergentes de su erradicación.


Lo anterior, con la atenta solicitud de que sean analizadas y consideradas por la Dirección General a su digno cargo y de ser el caso, remitir a este Consejo su amable respuesta para retroalimentar a las y los expertos del citado Comité.

Sin más por el momento, quedo atento a su amable respuesta y le reitero mi consideración distinguida.

ATENTAMENTE

"Salud y Producción Animal, Patrimonio de México"

CONSEJO TÉCNICO
CONSULTIVO
NACIONAL DE
SANIDAD ANIMAL



MVZ RAYMUNDO VARELA LÓPEZ
Coordinador General del CONASA

C.C.P. DR. JAVIER ROLANDO REYNA GRANADOS. Coordinador del Comité de Vigilancia Epidemiológica. Presente
MPVM ALEJANDRA LEÓN CRUZ. Secretaria del Comité de Vigilancia Epidemiológica. Presente.

*FGGB