



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**  
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



01 de marzo de 2024



# Monitor Zoonosario

## Contenido

**Georgia: Notifican brote de Peste de los pequeños rumiantes, en una explotación de ganado ovino, distrito de Kvemo Kartli. ....2**

**Zimbabue: Informó sobre un brote de Fiebre Aftosa en ganado bovino ubicado en las provincias de Manicaland y Mashonaland Oriental. ....3**

**Costa Rica: Reciben un donativo económico realizado por el gobierno de los Estados Unidos para el control y erradicación del Gusano Barrenador del Ganado. .... 4**

**DIRECCIÓN EN JEFE**



**Georgia: Notifican brote de Peste de los pequeños rumiantes, en una explotación de ganado ovino, distrito de Kvemo Kartli.**



Imagen representativa de la especie afectada  
Créditos: <https://www.istockphoto.com/>

El 01 de marzo de 2024 el Ministerio de Agricultura y Protección al Ambiente a través de la Agencia Nacional de Alimentos de Georgia, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre la detección de casos de Peste de los pequeños rumiantes por el motivo de “Primera aparición en una zona o un compartimento” en una explotación de ovinos ubicada en la localidad de Gamarjveba, distrito

de Kvemo Kartli.

De acuerdo con el reporte se informó lo siguiente:

Distrito	Lugar	Animales susceptibles	Casos	Animales muertos	Animales eliminados
Kvemo Kartli	Gamarjveba	1,700	95	77	18

Mencionaron que el evento continúa en curso.

El agente patógeno fue identificado por Laboratorio del Ministerio de Agricultura de Georgia, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa multiplex en tiempo real (PCR multiplex en tiempo real).

Resaltaron que se aplicaron las siguientes medidas sanitarias: control de la movilización, desinfección, vigilancia tanto dentro como fuera de la zona de restricción, cuarentena, eliminación de cadáveres subproductos y desechos de origen animal.

En México dicha enfermedad es exótica y se encuentra en el grupo 1 del ACUERDO mediante el cual se dan a conocer en los Estados Unidos Mexicanos las enfermedades y plagas exóticas y endémicas de notificación obligatoria de los animales terrestres y acuáticos (DOF 29/11/2018).

## DIRECCIÓN EN JEFE

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (01 de marzo de 2024). Peste de los pequeños rumiantes, Georgia.

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5584?fromPage=event-dashboard-url>



### Zimbabwe: Informó sobre un brote de Fiebre Aftosa en ganado bovino ubicado en las provincias de Manicaland y Mashonaland Oriental.



Imagen representativa de la especie involucrada.  
Créditos: <https://www.pregonagropecuario.com>

El 28 de febrero de 2024, a través de una nota periodística se informó sobre un brote de Fiebre Aftosa (FA) en ganado bovino ubicado en los distritos de Buhera y Chikomba, en las provincias de Manicaland, y Mashonaland Oriental, respectivamente.

Señalaron que, en respuesta, el Departamento de Servicios Veterinarios emitió dos órdenes de cuarentena el 26 y 27 de febrero de 2024, en las cuales se establecen las zonas afectadas, así como la restricción de la movilización del ganado (bovino, ovino, caprino y porcino), dicha cuarentena es indefinida. Además, las autoridades solicitaron a los Comités de Desarrollo Ganadero y ganaderos a informar inmediatamente cualquier sospecha de la enfermedad.

También se habló de que se ha intensificado el control y la vigilancia para evitar las importaciones ilegales a través de los puestos de control fronterizos.

Por último, indicaron que la FA es una enfermedad de declaración obligatoria con un impacto económico significativo, ya que amenaza al rebaño nacional.

Hasta el momento, no se encuentra publicado el informe sobre este evento en el Sistema Mundial de Información Zoonosaria (WAHIS), de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA).

Referencia: Zwnews. (28 de febrero de 2024). Highly contagious livestock disease Foot and Mouth reported in 2 provinces, cattle movement restricted

Recuperado de: <https://zwnews.com/highly-contagious-livestock-disease-foot-and-mouth-reported-in-2-provinces-cattle-movement-restricted/>

**DIRECCIÓN EN JEFE**



**Costa Rica: Reciben un donativo económico realizado por el gobierno de los Estados Unidos para el control y erradicación del Gusano Barrenador del Ganado.**



Imagen representativa de la especie afectada.  
Créditos: <https://www.pregonagropecuario.com>

El 28 de febrero de 2024, se informó a través de un blog de noticias, que el gobierno de los Estados Unidos realizó un donativo de alrededor de \$10 millones de dólares para el control y erradicación del Gusano Barrenador del Ganado (GBG), causado por *Cochliomyia hominivorax*, en Costa Rica.

Refirieron que el Servicio Nacional de Salud Animal (SENASA), a través del Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria (OIRSA) administrará \$4.95 millones de dólares y el monto restante se manejará mediante el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA).

Mencionaron que el SENASA ejecutará un Programa Intensivo de Acción Inmediata en un plazo de dos años, el cual incluye contar con más personal técnico en campo ubicado en puestos de control y vigilancia, además de la adquisición de equipos, kits para captura de larvas, medicamentos, entre otros, y cerca del 50% de los recursos donados se destinarán a cubrir el costo de los vuelos para dispersión de moscas estériles para el control de la plaga.

Puntualizaron que en julio del año pasado se confirmó el primer caso de GBG en un perro en la provincia de Puntarenas; se ha identificado que el ingreso de esta plaga se dio a través de la frontera sur con Panamá.

Por último, mencionaron que se tienen registrados 300 focos de GBG en distintos puntos del país y recientemente se reportó un primer caso en humanos; al respecto, el Gobierno firmó el decreto que declara el Estado de Emergencia Sanitaria para la atención de la plaga.

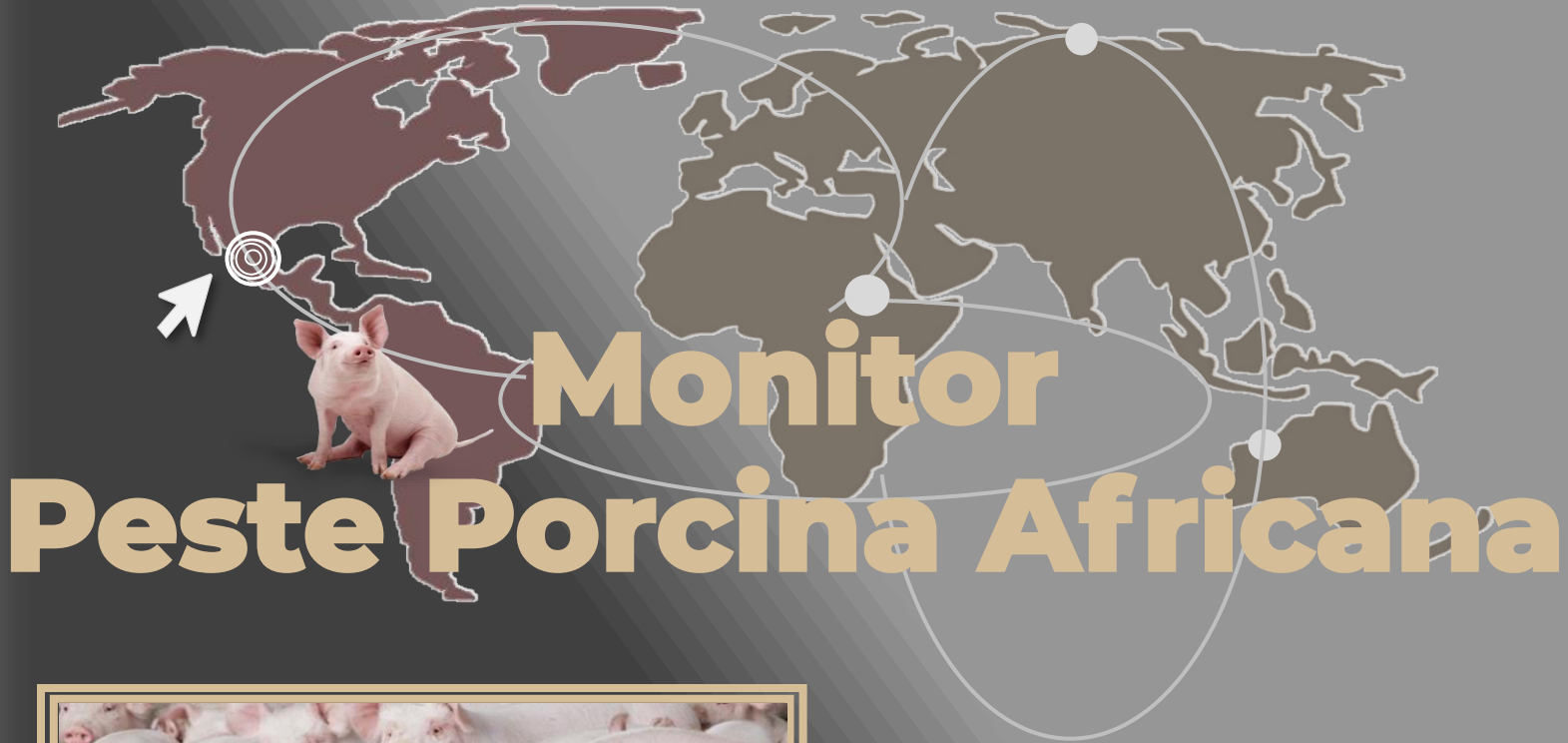
Referencia: Prensamag.blog (28 de febrero de 2024) Gobierno de Estados Unidos dona cerca de 10 millones de dólares para control y erradicación del gusano barrenador.  
Recuperado: <https://prensamag.blogspot.com/2024/02/gobierno-de-estados-unidos-dona-cerca.html>



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**  
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



01 de marzo de 2024



# Monitor de Peste Porcina Africana

## Contenido

**Estonia: Informan de un caso del virus de la Peste Porcina Africana en un jabalí cerca del frontera con Letonia.....2**

**Ucrania: Notifican nuevos casos de Peste Porcina Africana en jabalís de la provincia de Dnipropetrovs'k. ....3**

**Reino Unido: Reportan datos sobre el estudio de la estructura del ARN polimerasa recombinante del virus de la Peste Porcina Africana..... 4**



## DIRECCIÓN EN JEFE

### **Estonia: Informan de un caso del virus de la Peste Porcina Africana en un jabalí cerca del frontera con Letonia.**



Imagen representativa de la especie involucrada.  
Créditos: <https://www.europapress.es>

El 01 de marzo de 2024, en un medio de noticias del sector porcícola, se anunció que, la Junta Veterinaria y Alimentaria de Estonia detectó un caso positivo del virus de la Peste Porcina Africana (PPA), en un jabalí capturado al sureste del país muy cercano a la frontera con Letonia.

En respuesta a la propagación de la PPA en la región oriental de Europa, Rusia impuso una prohibición a las importaciones de cerdos vivos y sus productos originarios de esta zona, lo que afectó significativamente a las exportaciones de cerdos vivos de Estonia.

Por último, se mencionó que la agencia gubernamental de Estonia manifestó la creciente preocupación del impacto negativo causado por la PPA en la industria porcina de la región.

Referencia: Swineweb (01 de marzo de 2023). Estonia Reports First Case of African Swine Fever in Wild Boar, Adding to Regional Concerns.

Recuperado de: <https://www.swineweb.com/latest-swine-news/estonia-reports-first-case-of-african-swine-fever-in-wild-boar-adding-to-regional-concerns/>



**DIRECCIÓN EN JEFE****Ucrania: Notifican nuevos casos de Peste Porcina Africana en jabalís de la provincia de Dnipropetrovs'k.**

El 01 de marzo de 2024, el Servicio Estatal de Ucrania para la Seguridad Alimentaria y Protección del Consumidor, realizó la Notificación inmediata, ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada”, debido a la detección de casos de Peste Porcina Africana (PPA) en jabalís silvestres de la provincia de Dnipropetrovs'k.

De acuerdo con la notificación, el evento no ha sido resuelto, asimismo, se reportó la siguiente información:

Provincia	Comunidad	Casos	Animales muertos
Dnipropetrovs'k	Vasyl'kivs'kyi	9	9

El agente patógeno fue identificado en el Laboratorio Estatal y Regional de Dnipropetrovsk, perteneciente al Servicio Estatal de Ucrania para la Seguridad Alimentaria y Protección del Consumidor, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa (PCR).

Señalaron que las medidas sanitarias aplicadas fueron: desinfección, eliminación oficial de cadáveres, subproductos y desechos de origen animal, cuarentena, restricción de la movilización de animales vivos y zonificación.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (01 de marzo de 2024). Peste Porcina Africana Ucrania  
Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5587>

## DIRECCIÓN EN JEFE



### Reino Unido: Reportan datos sobre el estudio de la estructura del ARN polimerasa recombinante del virus de la Peste Porcina Africana.

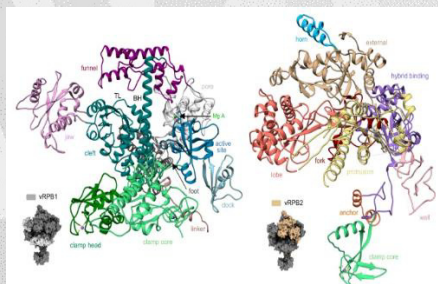


Imagen representativa de ARN viral de la PPA.  
Créditos: <https://www.nature.com>

El 21 de febrero del 2024, en la revista científica *Nature Communications* se publicó el artículo referente al estudio de la estructura del ARN polimerasa recombinante del virus de la Peste Porcina Africana (PPA), el cual fue realizado por investigadores de diversas universidades de Gran Bretaña.

Al respecto, se describió que la PPA es causada por un virus ADN nucleocitoplasmático, asimismo, señalaron que utilizaron diversos métodos para producir ARN polimerasa recombinante y detectar inhibidores mediante microscopía crioelectrónica de alta resolución. Mediante estos ensayos observaron que el ARN del virus de la PPA es resistente a los inhibidores rifampicina y alfa-amanitina.

Concluyeron que el conocimiento de la estructura de envoltura viral y el sistema de ARN polimerasa es una herramienta importante para el diseño y desarrollo de fármacos antivirales para el control de la enfermedad en zonas endémicas con baja bioseguridad.

Referencia: *Nature Communications* (21 de febrero de 2024). Structure of the recombinant RNA polymerase from African Swine Fever Virus.

Recuperado de: <https://www.nature.com/articles/s41467-024-45842-7>

Pilotto, S., Sýkora, M., Cackett, G. et al. Structure of the recombinant RNA polymerase from African Swine Fever Virus. *Nat Commun* 15, 1606 (2024). <https://doi.org/10.1038/s41467-024-45842-7>