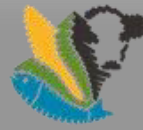




**Agricultura**  
Secretaría de Agricultura  
y Desarrollo Rural



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



**31 de octubre de 2024**



**DIRECCIÓN EN JEFE**

**Monitor Zoonosario**

Contenido

Internacional: COPEG informa la situación epidemiológica actual del Gusano Barrenador del Ganado en la Región de Centroamérica.....2

Ghana: Estudio revela evidencia serológica del virus de Marburg, en ganado y perros. ....3

EUA: Encuentran nuevo virus denominado Gainesville rodent jeilong virus 1 (GRJV1), aislado de un ratón algodónero en Florida, con amplio tropismo de células huésped..... 4

Francia: Informa la situación actual de Lengua Azul.....5

EUA: Alerta de restricción para la importación productos avícolas que se originan o transitan por la Prefectura de Hokkaido, Chiba y Niigata, Japón..... 6

Albania: Notifica casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1, en aves de traspatio ubicadas en el condado de Tiranë.....7

**DIRECCIÓN EN JEFE**



**Internacional: COPEG informa la situación epidemiológica actual del Gusano Barrenador del Ganado en la Región de Centroamérica.**



La Comisión Panamá–Estados Unidos para la Erradicación y Prevención del Gusano Barrenador del Ganado [COPEG] en Panamá, publicó (en su página web) la actualización de la situación epidemiológica del GBG en la Región de Centroamérica, con corte al 26 de octubre de 2024.

Se detalla que las acciones están encaminadas a la erradicación, y se mencionan los siguientes datos:

| País       | Casos      | Observaciones    |
|------------|------------|------------------|
| Panamá     | 20 mil 417 | 1,864 casos más* |
| Costa Rica | 7 mil 718  | 780 casos más*   |
| Nicaragua  | 4 mil 384  | 1,077 casos más* |
| Honduras   | 25         | 17 casos más*    |

\*respecto al corte del 28 de septiembre

Así mismo, se señalan las siguientes actividades, en respuesta a la emergencia:

- Se mantiene la fase de erradicación, con incidencias de casos positivos en todas las provincias de Panamá [a excepción de la Comarca Guna Yala].
- Aumento de la producción de pupas estériles, de 20 millones a 90 millones 273 mil 651 por semana.
- Incremento del área de liberación de insectos estériles en Nicaragua, con un total de 19 vuelos semanales y 148 cámaras de liberación terrestre; más 54 cámaras en Honduras. En promedio se liberan alrededor de 71 millones 561 mil 625 de moscas estériles.
- Vigilancia en campo, que incluye visitas a explotaciones, aumento de los puestos de control de la movilización de animales [CMA] y mayor educación sanitaria [a través de capacitaciones comunitarias en escuelas y a productores].

No se especifican datos de los casos registrados en Guatemala.

Actualmente, la COPEG realiza acciones de vigilancia epidemiológica activa y pasiva.

Referencia: La Comisión Panamá – Estados Unidos para la Erradicación y Prevención del Gusano Barrenador del Ganado (corte al 26 de octubre de 2024). Situación actual del Gusano Barrenador del Ganado en Panamá.

Recuperado de:

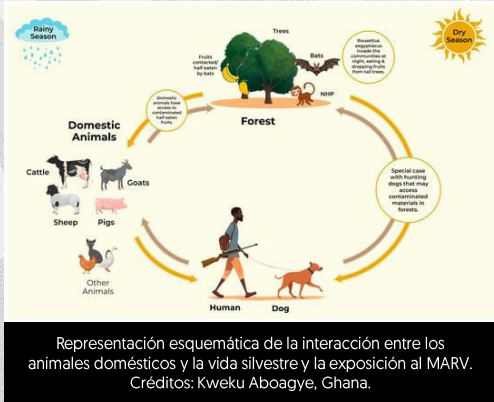
<https://www.copeg.org/recursos-para-productores/>

<https://www.copeg.org/>

## DIRECCIÓN EN JEFE



### Ghana: Estudio revela evidencia serológica del virus de Marburg, en ganado y perros.



Representación esquemática de la interacción entre los animales domésticos y la vida silvestre y la exposición al MARV. Créditos: Kweku Aboagye, Ghana.

El 22 de octubre de 2024, investigadores liderados por el Departamento de Servicios Veterinarios del Ministerio de Alimentación y Agricultura de Ghana, publicaron (en la revista *The Viral Pathogens*) los resultados de un estudio que revela la primera evidencia serológica de anticuerpos contra el virus de Marburg (MARV) en animales domésticos del país.

Se refiere que dicho estudio se llevó a cabo tras el primer brote humano, ocurrido en 2022.

Como parte de la investigación, se analizaron 3 mil 113 muestras de suero de ganado bovino, ovino, caprino, porcino y de perros, en cinco regiones, durante las temporadas seca y lluviosa de 2023; se detectó una seroprevalencia general del 20.6%. Los hallazgos más significativos incluyen una mayor prevalencia en bovinos (28.7%), seguidos por ovinos (21.8%), caprinos (19.5%), perros (15.3%) y cerdos (11.2%). Se identificaron factores de riesgo importantes, tales como: la estación lluviosa (Riesgo relativo [RR] de 1.5), la edad avanzada de los animales (RR 2.6), y la ubicación geográfica cercana a zonas con presencia de murciélagos frugívoros (reservorios naturales del virus).

La presencia de anticuerpos fue confirmada mediante una prueba ELISA [Ensayo por Inmunoabsorción Ligado a Enzimas] indirecta y pruebas de biología molecular [dot blot], sugiriendo que los animales domésticos podrían actuar como hospedadores intermediarios en la circulación del MARV, especialmente en áreas donde existe una estrecha interacción entre la vida silvestre y los animales domésticos. La procedencia ganadera mostró una asociación con la presencia de anticuerpos MARV en los sitios del estudio. Los animales mostraron altas tasas de exposición. Las comunidades de las regiones de Savannah y Volta registraron la prevalencia más alta.

Este hallazgo tiene importantes implicaciones para la salud pública y enfatiza la necesidad de implementar una vigilancia activa bajo el enfoque "Una Salud" en Ghana y la región occidental de África.

Referencia: Plataforma científica Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI) *The Viral Pathogens* (22 de octubre de 2024) Serological Evidence of Potential Marburg Virus Circulation in Livestock and Dogs in Ghana  
Recuperado de: <https://www.mdpi.com/2076-0817/13/11/917>

Referencia: Odoom, Theophilus, Sherry Ama Mawuko Johnson, William Tasiame, Meyir Y. Ziekah, Joseph K. Abuh, Benita Anderson, Fenteng Danso, Richard K. Abbiw, Franklin Y. Nuokpem, Emmanuel Allegye-Cudjoe, and et al. 2024. "Serological Evidence of Potential Marburg Virus Circulation in Livestock and Dogs in Ghana" *Pathogens* 13, no. 11: 917. <https://doi.org/10.3390/pathogens13110917>

## DIRECCIÓN EN JEFE



**EUA:** Encuentran nuevo virus denominado Gainesville rodent jeilong virus 1 (GRJV1), aislado de un ratón algodónero en Florida, con amplio tropismo de células huésped.



Imagen de ratón algodónero (*Peromyscus gossypinus*)  
Créditos: <https://www.istockphoto.com/>

Investigadores liderados por el Departamento de Salud Ambiental y Global, el Colegio de Salud Pública y Profesiones de la Salud, y la Universidad de Florida, en los Estados Unidos, publicaron [en la revista “*The Viral Pathogens*” volumen 13 n° 10] los resultados de un estudio sobre el descubrimiento de un nuevo virus, al que denominaron Gainesville rodent jeilong virus 1 (GRJV1), aislado de un ratón algodónero (*Peromyscus gossypinus*) encontrado muerto en Gainesville, Florida. Se puntualiza que el patógeno es un *paramixovirus* del género *Jeilongvirus*,

El hallazgo es significativo desde una perspectiva epidemiológica, por varios aspectos:

- Es el primer aislamiento de este tipo de virus en esta especie y región,
- Los estudios *in vitro* demuestran que el virus tiene un amplio tropismo celular, siendo capaz de replicarse en líneas celulares humanas, otros primates y roedores,
- El análisis genómico reveló una secuencia de 17 mil 021 ribonucleótidos con características típicas de los *jeilongvirus*, incluyendo genes adicionales. La capacidad del virus para infectar diferentes tipos celulares sugiere un potencial zoonótico similar al de otros *paramixovirus* [como los virus Hendra y Nipah].

Los resultados enfatizan la importancia de la vigilancia de virus emergentes en poblaciones silvestres y la necesidad de estudios adicionales para comprender mejor su patogenicidad, rango de hospedadores y potencial de transmisión inter-especies.

La información actual sobre el género *Jeilongvirus* indica que la infección natural se restringe a los pequeños mamíferos [murciélagos, gatos, roedores]. Se destaca que algunos *jeilongvirus* identificados recientemente en la vida silvestre de América del Norte pueden tener receptores del virus del ácido siálico [SA].

Referencia:

DeRuyter, Emily, Kuttichantran Subramaniam, Samantha M. Wisely, J. Glenn Morris, Jr., and John A. Lednicky. 2024. "A Novel Jeilongvirus from Florida, USA, Has a Broad Host Cell Tropism Including Human and Non-Human Primate Cells" *Pathogens* 13, no. 10: 831.  
<https://doi.org/10.3390/pathogens13100831>

## DIRECCIÓN EN JEFE



### Francia: Informa la situación actual de Lengua Azul.



Mapa de las zonas reguladas para el serotipo 3  
Créditos: <https://agriculture.gouv.fr>

El 31 de octubre de 2024, el Ministerio de Agricultura y Soberanía Alimentaria de Francia informó la situación actual de la Lengua Azul (LA), destacando que, en el Decreto Ministerial de 4 de julio de 2024, Francia ha definido medidas de gestión diferentes para serotipos enzoóticos [4 y 8, presentes en Francia] y exóticos [serotipo 3].

Con corte al 30 de octubre de 2024, se ha registrado un total de 7 mil 122 focos del serotipo 3, en ovinos, en los siguientes departamentos: Aisne, Ardenas, Alto Marne,

Marne, Meurthe y Mosela, Mosa, Mosela, Norte, Oise, Orne, Pas-de-Calais, Saône-et-Loire, Somme, Aube, Doubs, Nièvre, Haute-Saône, Sarthe, Yonne, Cher, Eure-et-Loire y Loiret, Mayenne, Seine-Maritime, Indre-et-Loire, Loir-et-Cher, Eure, Jura, Ain, Ardèche, Charente-Maritime, Corrèze, Loire, Alta Saboya, Essonne, Calvados, Vendée, Val-d'Oise, Tarne-et-Garonne e Yvelines.

También se menciona que, en agosto de 2024, se puso en marcha una campaña de vacunación de ganado bovino y ovino, en una zona de vacunación voluntaria, con el fin de reducir el impacto sanitario en el ganado (mortalidad, morbilidad, abortos, y disminución de la producción de leche y carne). La zona de vacunación voluntaria se ha ampliado, por etapas.

Actualmente, están autorizadas dos vacunas (BLUEVAC 3 y la BULTAVO 3); la vacuna BLUEVAC 3 puede utilizarse para ovejas y vacas, y la BULTAVO 3 solo para ovejas; la última está agosta

Desde el 1 de enero de 2018, los serotipos 4 y 8 se consideran enzoóticos en el territorio nacional continental, así como en Córcega. Los brotes deben ser declarados, pero los animales de estos brotes pueden circular libremente por el territorio nacional.

Referencia: Ministerio de Agricultura y Soberanía Alimentaria [31 de octubre de 2024]. Fièvre catarrhale ovine (FCO) : situation en France, mesures de gestion et stratégie vaccinale

Recuperado de: <https://agriculture.gouv.fr/la-situation-de-la-fievre-catarrhale-ovine-fco-en-france>

## DIRECCIÓN EN JEFE



### EUA: Alerta de restricción para la importación productos avícolas que se originan o transitan por la Prefectura de Hokkaido, Chiba y Niigata, Japón.



Imagen representativa de productos avícolas  
Créditos: <https://www.istockphoto.com/>

El 30 de octubre de 2024, el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), a través de su Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (APHIS), emitió una alerta de importación, en la cual se dan a conocer las restricciones para productos avícolas originarios o que transitan por la

Prefectura de Hokkaido, Chiba y Niigata Japón, debido a la Influenza Aviar Altamente Patógena (IAAP).

APHIS-USDA impuso la prohibición a la importación de aves de corral y comerciales, ratites, huevos para incubar, productos y subproductos de aves, así como determinados productos avícolas frescos; lo anterior, con base en el diagnóstico de IAAP.

Bajo estas restricciones, cualquier importación debe ir acompañada de un permiso del APHIS y/o certificación gubernamental, que confirme que los productos fueron tratados de acuerdo con los requisitos del USDA-APHIS.

Así mismo, se prohíben los huevos frescos, sin cáscara/de mesa y otros productos (huevos líquidos y claras deshidratadas) que se originen o transiten por la prefectura mencionada, a menos que sean consignados, desde el puerto de llegada, directamente a una instalación de pasteurización aprobada por el APHIS.

Los productos y subproductos avícolas procesados (incluidos los huevos y sus productos, para uso personal que ingresen en el equipaje de los pasajeros), deben ir acompañados de un permiso de importación. Asimismo, no podrán ingresar carne y trofeos aviares no terminados. Las aves de zoológico y los Columbiformes solo pueden ingresar con un permiso de importación, y estarán sujetas a una cuarentena de 30 días.

Referencia: Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal [30 octubre de 2024]. Import Alert: Import Restrictions on Japan due to Highly Pathogenic Avian Influenza

Recuperado de: <https://content.govdelivery.com/accounts/USDAAPHIS/bulletins/3bflc44>

## DIRECCIÓN EN JEFE



### Albania: Notifica casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1, en aves de traspatio ubicadas en el condado de Tiranë.



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

El 30 de octubre de 2024, el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por el motivo de “Primera aparición en una zona o compartimento”, debido a casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) subtipo H5N1, en aves de traspatio ubicadas en el condado de Tiranë.

De acuerdo con el reporte, se menciona que los eventos continúan en curso y se puntualiza lo siguiente:

| Distrito | Lugar | Aves susceptibles               | Casos | Aves muertas | Aves eliminadas |
|----------|-------|---------------------------------|-------|--------------|-----------------|
| Tiranë   | Mëzez | 20 aves domésticas de traspatio | 20    | 5            | 15              |

El agente patógeno fue identificado en el Laboratorio Nacional del Instituto de Seguridad Alimentaria y Veterinaria, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (RT-PCR).

Por último, se indica que las medidas sanitarias aplicadas fueron: eliminación oficial de cadáveres, subproductos y desechos de origen animal, desinfección, restricción de la movilización, trazabilidad, sacrificio sanitario, desinfestación, cuarentena y zonificación.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA). [30 de octubre de 2024]. Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, H5N1. Albania.

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5989?fromPage=event-dashboard-url>

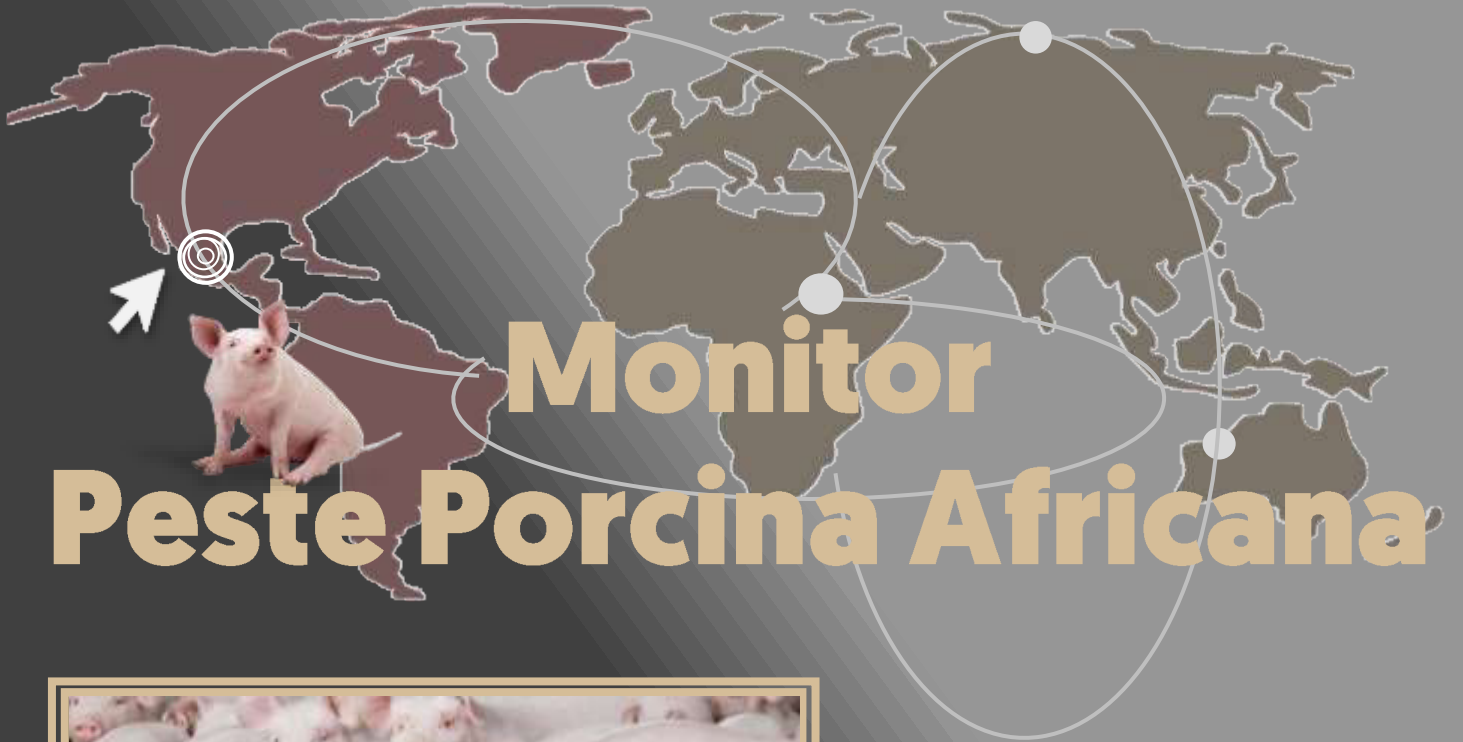




**Agricultura**  
Secretaría de Agricultura  
y Desarrollo Rural



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



**31 de octubre de 2024**



**DIRECCIÓN EN JEFE**

**Monitor de Peste Porcina Africana**

Contenido

Polonia: Informa nuevos casos de Peste Porcina Africana, en jabalís de diversos lugares del país..... 2

Reino Unido: Decomisa carne importada ilegalmente, en la ciudad de Dartford, Inglaterra. .... 3

Alemania: Informa acciones de divulgación para prevenir la Peste Porcina Africana, en el estado de Hesse. .... 4

Alemania: Informa nuevos casos de Peste Porcina Africana, en jabalís del estado de Renania-Palatinado..... 5

## DIRECCIÓN EN JEFE

 Polonia: Informa nuevos casos de Peste Porcina Africana, en jabalís de diversos lugares del país.



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

El 31 de octubre de 2024, el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, de Polonia a través de su Departamento de Inspectoría Veterinaria General, realizó los informes de seguimiento N° 7, 22 y 32 ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA); los primeros, por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada”, y el último, por “Primera aparición en una zona o compartimento”. Lo anterior, debido a nuevos casos de Peste Porcina Africana (PPA), en jabalís de diversos lugares del país.

De acuerdo con la información, los eventos continúan en curso, y se reporta lo siguiente:

- En el evento con el número de identificación 5703, en la localidad de Kujawsko-Pomorskie, se registró la muerte de 8 jabalís a causa de la enfermedad.
- En el evento 5513, en la localidad de Opolskie, se reportó la muerte de 2 jabalís.
- En el informe del evento 5488, se notificó la muerte de 93 jabalís debido al virus de la PPA, ubicados en las localidades Wielkopolskie, Lubuskie, Dolnośląskie y Zachodniopomorskie.
- Así mismo, en el evento con el número de identificación 5490, se registraron 31 casos en jabalís (con el mismo número de muertes), en la localidad de Pomorskie.
- Finalmente, en el evento 5489, en las localidades de Warmińsko-Mazurskie, Podlaskie, Mazowieckie y Lubelskie, se reportaron un total de 18 casos en jabalís; todos los animales murieron a causa de la enfermedad.

El agente patógeno fue identificado en el laboratorio veterinario oficial en Bydgoszcz, sucursal local en Włocławek, así como el de Gdańsk, y en el Instituto Nacional de Investigación Veterinaria (NVRI), mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (RT-PCR) y la prueba inmunoenzimática (ELISA).

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) [31 de octubre de 2024]. Peste Porcina Africana, Polonia.

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5703?fromPage=event-dashboard-url>

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5513?fromPage=event-dashboard-url>

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5488?fromPage=event-dashboard-url>

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5490?fromPage=event-dashboard-url>

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5489?fromPage=event-dashboard-url>

## DIRECCIÓN EN JEFE



### Reino Unido: Decomisa carne importada ilegalmente, en la ciudad de Dartford, Inglaterra.



Imagen representativa del producto involucrado.  
Créditos: <https://www.istockphoto.com/>

El 31 de octubre de 2024, través de medios de comunicación, se informó el decomiso de 170 kg de carne importada ilegalmente, en la ciudad de Dartford, Inglaterra. Esta acción se llevó a cabo para prevenir el ingreso de la Peste Porcina Africana [PPA].

Se menciona que el equipo de Salud Ambiental de la ciudad retuvo la carne, misma que será destruida. Las personas involucradas fueron denunciadas ante el Departamento de Medio Ambiente, Alimentación y

Asuntos Rurales [DEFRA], la Unidad Nacional de Crimen Alimentario y la Agencia de Normas Alimentarias.

Así mismo, se expresa la preocupación ante esta situación y se comenta que productos no autorizados, potencialmente peligrosos, están siendo introducidos desde otros países de Europa de contrabando, lo que representa un gran riesgo para la propagación la enfermedad.

Finalmente, se señala que el DEFRA emitió una guía sobre la enfermedad, en la que se indica la forma en que los compradores de carne importada pueden verificar la legalidad del producto y el cumplimiento de los estándares de salud de Reino Unido. Además, se incluye un listado de los países afectados por la PPA y se describe el procedimiento para reportar una sospecha de un caso de la enfermedad.

Referencia: Kent Online [31 de octubre de 2024]. Illegally imported meat stopped from reaching Dartford consumers amid African swine fever concerns

Recuperado de: <https://www.kentonline.co.uk/dartford/news/masses-of-illegal-meat-seized-amid-swine-fever-concerns-315231/>

## DIRECCIÓN EN JEFE



### Alemania: Informa acciones de divulgación para prevenir la Peste Porcina Africana, en el estado de Hesse.



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

El 30 de octubre de 2024, a través de medios de comunicación, se informó que en el Parque Nacional Hainich, ubicado en el distrito de Giessen, se han colocado carteles informativos con el lema "Juntos contra la Peste Porcina Africana [PPA]", con el objetivo de sensibilizar a las personas en las paradas de descanso, en los estacionamientos o en los puntos de partida de rutas de senderismo sobre la importancia de no tirar restos de comida fuera de contenedores.

Se menciona que dichos carteles fueron elaborados por el Ministerio Federal de Alimentación y Agricultura en varios idiomas.

Así mismo, se refiere que dicha acción es crucial ya que los alimentos contaminados que son desechados, reconocidos como la principal fuente de propagación del virus en Europa [ya que tiene la capacidad de permanecer activo durante meses en productos cárnicos crudos, curados o ahumados].

Finalmente, se destaca que, además de la prevención, es fundamental la detección temprana, por lo que se insta a los visitantes a informar a la administración del parque si encuentran algún cadáver de jabalí, durante su estancia.

Referencia: Landbote [30 de octubre de 2024]. Gefahr Durch Asp

Recuperado de: <https://landbote.info/gefahr-durch-asp/>

Recuperado de: [https://www.uhz-online.de/news/news\\_lang.php?ArtNr=355470](https://www.uhz-online.de/news/news_lang.php?ArtNr=355470)

Recuperado de: <https://www.giessener-anzeiger.de/lokales/kreis-giessen/schutz-vor-schweinepest-im-landkreis-giessen-93383136.html>

## DIRECCIÓN EN JEFE



### Alemania: Informa nuevos casos de Peste Porcina Africana, en jabalís del estado de Renania-Palatinado.



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

El 31 de octubre de 2024, el Ministerio Federal de Alimentación y Agricultura de Alemania realizó el informe de seguimiento N° 5, ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por el motivo de “Primera aparición en una zona o compartimento”, debido a nuevos casos de Peste Porcina Africana (PPA), en jabalís del estado de Renania-Palatinado.

De acuerdo con la información, el evento continúa

en curso y se especifica que:

- En el estado de Renania-Palatinado se registraron 9 casos de PPA, en jabalís (mismos que murieron).

Se menciona que el agente patógeno fue identificado por el laboratorio de la Oficina Estatal de Investigación (LUA), Departamento Medicina Veterinaria, Abt., mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa (PCR).

Las medidas sanitarias aplicadas fueron: vigilancia dentro y fuera de la zona de restricción, trazabilidad, zonificación, desinfección, control de fauna silvestre reservorio, restricción de la movilización, pruebas diagnósticas tamiz, y eliminación oficial de productos, subproductos y desechos de origen animal.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal [OMSA] [31 de octubre de 2024]. Peste Porcina Africana, Alemania  
Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5756?fromPage=event-dashboard-url>