



**30 de enero de 2025**

# Monitor Zoonitario

DIRECCIÓN EN JEFE

## Contenido

Honduras: Situación epidemiológica del Gusano Barrenador del Ganado ( <i>Cochliomyia hominivorax</i> ), con 62 nuevos casos y un acumulado de 466.....	2
Internacional: EFSA recomienda integrar el enfoque de “Una Salud” en la investigación y control de brotes causados por virus zoonóticos de Influenza Aviar. ....	3
Internacional: EFSA analiza el potencial zoonótico de la Influenza Aviar centrándose en mutaciones vinculadas a características fenotípicas.....	4
EUA: Informa primeros casos desde 2022 de Tuberculosis Bovina en un hato de ganado de carne en el condado de Alcona, Michigan. ....	5
EUA: Informa primeros casos de Tuberculosis Bovina en una explotación de producción de pie de cría ubicada en el condado de Kingsbury, Dakota del Sur. ....	6
India: Notifica casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1, en tres tigres y un leopardo del zoológico de Gorewada.....	7
Armenia: Notifica casos de Rabia, en ratón-Hámster y gato doméstico ubicados en la provincia de Erevan. ....	8

# Monitor Zoonosario

DIRECCIÓN EN JEFE

## Honduras: Situación epidemiológica del Gusano Barrenador del Ganado (*Cochliomyia hominivorax*), con 62 nuevos casos y un acumulado de 466.



El 29 de enero de 2025, la Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG) de Honduras, a través de su cuenta oficial en "X" del Servicio Nacional de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria (SENASA), informó sobre la situación epidemiológica del Gusano Barrenador del Ganado (GBG) en el país.

Durante la semana epidemiológica N° 4 de 2025 (del 19 al 25 de enero), se confirmaron 62 nuevos casos, lo que elevó el total acumulado a 466, distribuidos en 12 departamentos y 49 municipios. No se especificaron las especies afectadas.

La distribución geográfica muestra una concentración significativa de casos en varios departamentos, y sus municipios:

- Gracias a Dios: presenta 13 casos totales (Ahuás 2, Brus Laguna 3, Wampusirpi 8).
- La Paz: reporta 1 caso (San Juan 1).
- Olancho: registra 133 casos (Campamento 1, Catacamas 58, Dulce Nombre de Culmi 8, Gualaco 1, Juticalpa 9, Patuca 52, San Esteban 1, San Francisco de Becerra 3).
- Colón: suma 11 casos (Bonito Oriental 3, Iriona 6, Limón 2).
- Comayagua: registra 2 casos (Esquías 2).
- Cortés: tiene 5 casos (Omoa 4, Villanueva 1).
- El Paraíso: acumula 128 casos (Alauca 3, Danlí 48, El Paraíso 6, Jacaleapa 1, Oropolí 1, San Antonio de Flores 2, San Matías 1, Teupasenti 1, Trojes 65).
- Francisco Morazán: cuenta con 4 casos (Guaimaca 2, Maraita 1, Sabanagrande 1).
- Choluteca: registra 144 casos (Apacilagua 2, Choluteca 22, Concepción de María 26, El Corpus 16, El Triunfo 2, Marcovia 8, Morolica 2, Namasigüe 16, Orocuina 1, Pespire 1, San Marcos de Colón 2, Santa Ana de Yusguare 2).
- Santa Bárbara: suma 24 casos (Quimistán 20, San José de Colinas 1, San Marcos 3).
- Valle: presenta 2 casos (Goascorán 1, Langué 1).
- Yoro: reporta 1 caso (Olanchito 1).

Referencia: Secretaría de Agricultura y Ganadería de Honduras. Cuenta Oficial de "X" (29 de enero de 2025). Gusano Barrenador del Ganado (GBG), semana epidemiológica n° 4. Del 19/01/2025 al 25/01/2025.

Recuperado de: <https://x.com/SagSenasaHn/status/1884694588515840475>



### **Internacional: EFSA recomienda integrar el enfoque de “Una Salud” en la investigación y control de brotes causados por virus zoonóticos de Influenza Aviar.**



El 29 de enero de 2025, la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA) publicó un informe en el que resalta la importancia crucial del enfoque “One Health” (Una Salud) en la investigación y control de brotes causados por virus de Influenza Aviar (IA) zoonóticos. El informe señala que, actualmente, existe una limitada compartición de conocimientos sobre estrategias, herramientas y planes de acción específicos para la IA en la Unión Europea (UE) y los países del Espacio Económico Europeo (EEE).

El documento se enfoca en cinco escenarios de investigación y gestión de brotes de virus zoonóticos de IA en la interfaz humano-animal-ambiente. Tres de estos escenarios son provocados por brotes sospechosos en animales (incluyendo especies listadas en cautiverio, especies no listadas, animales de compañía y aves/mamíferos silvestres), mientras que los otros dos surgen de casos probables en humanos o de la detección del virus en aguas residuales o muestras ambientales. Aunque los protocolos de acción y comunicación pueden variar según el escenario, los mecanismos generales de respuesta para la investigación y gestión de brotes permanecen consistentes.

El informe también identifica necesidades críticas de desarrollo, como herramientas de comunicación y plataformas para compartir datos, puntos clave para el intercambio de información entre sectores, activadores para evaluaciones conjuntas de riesgo y las brechas en el conocimiento existente. Se subraya la importancia de establecer responsabilidades, capacidades y mecanismos de colaboración durante períodos de “paz”, con el fin de permitir investigaciones y gestiones de brotes más oportunas y efectivas, bajo un marco colaborativo interdisciplinario coordinado.

Referencia: Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA) (29 de enero de 2025). Coordinated One Health investigation and management of outbreaks in humans and animals caused by zoonotic avian influenza viruses  
Recuperado de: <https://www.efsa.europa.eu/en/efsajournal/pub/9183>  
<https://doi.org/10.2903/j.efsa.2025.9183>



### **Internacional: EFSA analiza el potencial zoonótico de la Influenza Aviar centrándose en mutaciones vinculadas a características fenotípicas.**



Imagen representativa del virus de Influenza  
Créditos: <https://www.istockphoto.com/>

El 29 de enero de 2025, la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA) publicó un informe sobre la evaluación de riesgos de la Influenza Aviar (IA), centrado en mutaciones virales asociadas a características que facilitan la adaptación a mamíferos.

El estudio identificó 34 mutaciones vinculadas a cinco rasgos fenotípicos clave: mayor especificidad del receptor, estabilidad de la hemaglutinina, especificidad de la neuraminidasa, actividad

mejorada de la polimerasa y evasión de la inmunidad innata.

Los virus de IA con múltiples mutaciones adaptativas, como A(H9N2), A(H7N9), A(H5N6) y A(H3N8), fueron encontrados principalmente en Asia, tanto en virus de baja como alta patogenicidad. En la Unión Europea y el Espacio Económico Europeo, los virus H5Nx del clado 2.3.4.4b mostraron el mayor número de características zoonóticas, destacándose la actividad mejorada de la polimerasa y la evasión inmune, mientras que las mutaciones específicas del receptor fueron más raras.

A nivel global, los casos humanos siguen siendo poco frecuentes, presentándose principalmente en subtipos como A(H5N1) y A(H7N9). El estudio subraya que los principales impulsores de la adaptación a mamíferos incluyen tanto las características del virus y del huésped, como factores externos que incrementan la exposición de mamíferos y humanos a aves. La EFSA enfatizó la necesidad de una vigilancia integral mediante secuenciación genómica, junto con medidas preventivas y de control bajo el enfoque One Health, destacando la importancia del monitoreo y la colaboración global para mitigar los riesgos zoonóticos de la IA.

Referencia: Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA) (29 de enero de 2025). Preparedness, prevention and control related to zoonotic avian influenza

Recuperado de: <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2025.9191>

<https://www.efsa.europa.eu/en/efsajournal/pub/9191>

# Monitor Zoosanitario

DIRECCIÓN EN JEFE



## **EUA: Informa primeros casos desde 2022 de Tuberculosis Bovina en un hato de ganado de carne en el condado de Alcona, Michigan.**



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

El 29 de enero de 2025, el Departamento de Agricultura y Desarrollo Rural de Michigan (MDARD) informó sobre los primeros casos de Tuberculosis Bovina (TB) en el estado desde 2022. Los casos fueron detectados en un hato de ganado de carne en el condado de Alcona, dentro de la Zona Modificada Acreditada (MAZ).

La detección se realizó durante la prueba diagnóstica anual de vigilancia del hato completo, y representa el hato número 83 con TB en Michigan desde 1998.

La TB, una enfermedad causada por una bacteria que puede afectar a mamíferos, incluidos los humanos, está presente en la población de venados de cola blanca en ciertas áreas del noreste de Michigan, con casos documentados de transmisión entre venados y ganado. En respuesta, el estado ha establecido dos zonas para la TB: una Zona Modificada Acreditada en cuatro condados del norte del bajo Michigan, y el resto del estado como Zona Libre Acreditada.

La Autoridad Veterinaria Estatal subraya la importancia de las pruebas anuales de vigilancia en los hatos comerciales dentro de la MAZ para detectar nuevos casos y prevenir la propagación de la enfermedad. El manejo de la TB bovina requiere un enfoque multisectorial que involucra a cazadores, productores, académicos, la industria, profesionales de salud animal y agencias estatales y federales, destacando la cacería de venados como una herramienta clave para controlar la enfermedad.

Referencia: Departamento de Agricultura y Desarrollo Rural de Michigan (29 de enero de 2025). Bovine Tuberculosis-Positive Herd Detected in Alcona County  
Recuperado de: <https://www.michigan.gov/mdard/about/media/pressreleases/2025/01/29/bovine-tuberculosis-positive-herd-detected-in-alcona-county>



### **EUA: Informa primeros casos de Tuberculosis Bovina en una explotación de producción de pie de cría ubicada en el condado de Kingsbury, Dakota del Sur.**



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

El 27 de enero de 2025, la Junta de la Industria Animal (AIB) de Dakota del Sur confirmó los primeros casos de Tuberculosis Bovina (TB) en una explotación de pie de cría en el condado de Kingsbury.

La detección se originó a partir de un rastreo epidemiológico iniciado por la identificación de un novillo infectado en un corral de engorde del condado de Hamlin, el cual fue detectado en octubre de 2024 durante una inspección rutinaria en una planta empacadora de Wisconsin y confirmado en diciembre

de 2024.

El novillo, que había sido rastreado hasta el hato de Kingsbury, llevó a la realización de pruebas diagnósticas adicionales que confirmaron la presencia de TB en varias vacas del mismo hato. En respuesta, la oficina del Veterinario Estatal, en colaboración con el propietario y el Departamento de Agricultura de los EE. UU. (USDA), procedió a despoblar la explotación afectada. Además, la AIB continúa rastreando animales vendidos desde el hato de Kingsbury en los últimos cinco años.

Este hallazgo es significativo porque Dakota del Sur había sido considerada libre de TB bovina desde 1982. La TB es una enfermedad respiratoria crónica y progresiva, difícil de detectar debido a la falta de signos clínicos en los animales infectados, lo que requiere pruebas específicas. Sin embargo, gracias a la pasteurización de la leche y los programas de inspección de carne, la TB bovina no representa una amenaza para la seguridad alimentaria en los Estados Unidos.

Referencia: La Junta de la Industria Animal (AIB) de Dakota del Sur (27 de enero de 2025). Tuberculosis Found in South Dakota Cattle Herd

Recuperado de: <https://aib.sd.gov/pdfs/2025.01.27%20TB%20News%20Release.pdf>

# Monitor Zoonosario

DIRECCIÓN EN JEFE



## India: Notifica casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1, en tres tigres y un leopardo del zoológico de Gorewada.



Imagen representativa de las especies afectadas.  
Créditos: <https://www.istockphoto.com/>

El 30 de enero de 2025, el Ministerio de Pesca, Ganadería y Lechería de la India, realizó un reporte de notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por el motivo de "Especie hospedadora inusual" debido a casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1, en tres tigres y un leopardo del zoológico de Gorewada, ubicado en la provincia de Maharashtra.

De acuerdo con el reporte el evento continúa en curso, informando lo siguiente:

Provincia	Lugar	Especie susceptible	Casos	Animales muertos
Maharashtra	Centro de Rescate de Vida Silvestre, zoológico de Gorewada	leopardo	1	1
		tigre	3	3

El agente patógeno fue identificado por el Instituto Nacional de Enfermedades Animales de Alta Seguridad (NIHSAD), Bhopal; mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa de retrotranscripción en tiempo real (rRT-PCR).

Las medidas sanitarias aplicadas fueron: vigilancia dentro y fuera de la zona restringida, restricción de la movilización, desinfección, eliminación oficial de cadáveres, subproductos y desechos de origen animal y pruebas diagnósticas con tamiz.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (30 de enero de 2025). Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, H5N1. India.

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/6218?fromPage=event-dashboard-url>

# Monitor Zoonosario

DIRECCIÓN EN JEFE



## Armenia: Notifica casos de Rabia, en ratón-Hámster y gato doméstico ubicados en la provincia de Erevan.



Imagen representativa de las especies afectadas.  
Créditos: <https://www.istockphoto.com/>

El 30 de enero de 2025, el Organismo de Inspección de Seguridad Alimentaria de Armenia realizó dos notificaciones inmediatas ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) por el motivo de "Recurrencia de una enfermedad erradicada", debido a casos de Rabia en un hámster-ratón y un gato doméstico ubicados en la provincia de Erevan.

Se indica que estos eventos epidemiológicos han sido resueltos, y se especifica lo siguiente:

Provincia	Lugar	Especie susceptible	Casos	Animales muertos
Erevan	Yerevan	hámster-ratón	1	1
		perro doméstico	1	1

El agente patógeno fue identificado en el Laboratorio del Centro Republicano de Servicios Veterinarios y Fitosanitarios, mediante la prueba diagnóstica de inmunofluorescencia indirecta para la detección de antígenos (Ag IFA).

Por último, se menciona que no se implementaron medidas de control.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (30 de enero de 2025). Rabia, Armenia.

Recuperado de:

<https://wahis.woah.org/#/in-review/6224?fromPage=event-dashboard-url>

<https://wahis.woah.org/#/in-review/6223?fromPage=event-dashboard-url>



# Monitor Peste Porcina Africana



30 de enero de 2025

# Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE

## Contenido

Filipinas: Propone la creación de un Instituto de Virología para combatir la Peste Porcina Africana. ....	2
Italia: Informa nuevos casos de Peste Porcina Africana, en jabalís y un cerdo de una explotación. ....	3
Filipinas: Samar implementa medidas preventivas contra la Peste Porcina Africana. ....	4
Letonia: Informa la situación actual de la Peste Porcina Africana, en el país. ....	5

# Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE



## Filipinas: Propone la creación de un Instituto de Virología para combatir la Peste Porcina Africana.



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

El 30 de enero de 2025, la agencia de noticias oficial del gobierno filipino informó que el líder de la mayoría del Senado de Filipinas propuso la creación de un Instituto de Virología de Filipinas (VIP) con el objetivo de mejorar la respuesta del país ante enfermedades como la Peste Porcina Africana (PPA).

Se presentó el Proyecto de Ley del Senado (SB) 2893, que propone la creación del VIP, así como la Resolución Senatorial 565, que busca investigar el impacto de la PPA en la producción y los precios de la carne de cerdo.

Se destacó que la falta de coordinación dentro de la Administración de Alimentos y Medicamentos ha retrasado el avance de los ensayos clínicos para las vacunas contra la PPA. Por ello, se espera que la creación del VIP facilite una mayor colaboración entre agencias gubernamentales, universidades y laboratorios privados.

El VIP formará parte del Departamento de Ciencia y Tecnología y será el principal coordinador de la investigación en virología, abarcando virus y patógenos que afectan tanto a animales y plantas como a seres humanos, en estrecha colaboración con organismos gubernamentales y entidades privadas.

Además, el VIP se encargará de implementar políticas y proyectos para promover la autosuficiencia en la producción de vacunas y contribuir al desarrollo económico y social del país.

Referencia: Agencia de Noticias de Filipinas (PNA) (30 de enero de 2025). Virology center vital in combating ASF, other animal diseases – solon

Recuperado de: <https://www.pna.gov.ph/articles/1243021>

# Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE

## Italia: Informa nuevos casos de Peste Porcina Africana, en jabalís y un cerdo de una explotación.



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

El 29 de enero de 2025, el Ministerio de Salud, a través de su departamento de Dirección de Seguridad Alimentaria y Nutrición, realizó el informe de seguimiento N° 148, ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por el motivo de “Cepa nueva en una zona o compartimento”. Lo anterior, debido a 13 nuevos casos de Peste Porcina Africana (PPA), en jabalís de diversas regiones del país.

De acuerdo con la información, se menciona que el evento continúa en curso y se detalla lo siguiente:

- En la región de Lombardia, se reportaron 9 casos de PPA, de los cuales 5 jabalís murieron y 4 fueron sacrificados.
- En la región de Piamonte se registró la muerte de un jabalí a causa de la enfermedad.
- En la región de Toscana, se registró un total de 3 casos de PPA en jabalís, mismos que murieron a causa de la enfermedad.

El agente patógeno fue identificado en los laboratorios del Instituto Zooprofiláctico Experimental (IZS) de Bruno Ubertini, Lombardia y Emilia Romagna, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (RT-PCR).

Finalmente, se señala que las medidas sanitarias aplicadas fueron: pruebas diagnósticas tamiz, eliminación oficial de productos, subproductos y desechos de origen animal, restricción de la movilización, zonificación, vigilancia dentro y fuera de la zona de restricción, inspección ante y post-mortem.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (29 de enero de 2025). Peste Porcina Africana, Italia.  
Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/4223?fromPage=event-dashboard-url>

# Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE



## Filipinas: Samar implementa medidas preventivas contra la Peste Porcina Africana.



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

El 29 de enero de 2025, se informó a través de medios de comunicación que el gobierno provincial de Samar del Norte, mediante la Oficina Provincial de Agricultura y Veterinaria, está implementando medidas preventivas contra la Peste Porcina Africana (PPA) para proteger su industria porcina.

Aunque no se han registrado casos de la enfermedad, se destacó que la amenaza persiste y que la provincia debe mantenerse alerta.

Para prevenir su propagación, se establecerán puntos de control en los municipios, donde se solicitará un certificado sanitario, un permiso de transporte y la matrícula del vehículo. Sin estos documentos, los cerdos o la carne serán devueltos a su origen, asimismo, si presentan signos de enfermedad, serán confiscados y tratados de acuerdo con las normativas.

Finalmente, se analizó la importancia de declarar oficialmente los casos de PPA si se llegaran a presentar.

Referencia: Manila Bulletin (29 de enero de 2025). Northern Samar acts vs ASF

Recuperado de: <https://mb.com.ph/2025/1/29/northern-samar-acts-vs-asf>

# Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE

## Letonia: Informa la situación actual de la Peste Porcina Africana, en el país.



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

El Servicio Alimentario y Veterinario (PVD) de Letonia publicó la actualización del reporte de casos de Peste Porcina Africana (PPA) en jabalís, con datos correspondientes al periodo del 20 al 26 de enero de 2025.

Al respecto, se registró un total de 35 nuevos casos, distribuidos de la siguiente manera:

- En el municipio de Augšdaugavas, en las localidades de Pilskalnes y Šēderes, se reportó 1 caso de la enfermedad en cada una de ellas.
- En la ciudad de Bauskas, se confirmaron 4 casos de PPA, distribuidos en dos localidades (1 en Codes y 3 en Vecumnieku).
- En el distrito de Dobeles se reportaron 5 casos de la enfermedad, distribuidos en las localidades de Annenieku, Augstkalnes, Bēnes, Lielaucis, y Penkules.
- Así mismo, en el municipio de Jelgavas, se registró un total de 2 casos positivos al virus en las localidades de Elejas y Vilces.
- En la ciudad de Jūrmala se confirmó 1 caso de PPA.
- En dos localidades del municipio de Madonas se confirmaron 9 casos de PPA, distribuidos de la siguiente manera: 6 en Jumurdas y 3 en Sausnējas.
- En la ciudad de Mārupes se registraron 2 casos de la enfermedad, 1 en la localidad de Babītes y 1 en Mārupes.
- En el municipio de Olaines, se reportaron 2 casos positivos al patógeno.
- En la ciudad de Saldus, se registró 1 caso en la localidad de Blīdenes.
- En dos localidades de la ciudad de Tukuma, se confirmó un total de 3 casos de la enfermedad: 2 en Jaunpils y 1 en Smārdes.
- En el municipio de Valmieras se registraron 3 casos, en la localidad de Ramatas.
- En la ciudad de Ventspils, se reportó 1 caso de PPA, en la localidad de Popes.

Referencia: Servicio Alimentario y Veterinario de Letonia (PVD) (27 de enero de 2025). Āfrikas cūku mēra uzliesmojuma hronoloģija meža cūkām Latvijā 2025. gadā

Recuperado de: <https://www.pvd.gov.lv/lv/afrikas-cuku-mera-uzliesmojumi-latvija>