



Gobierno de
México

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Zoosanitario

14 de mayo de 2025



Monitor Zoonosario

DIRECCIÓN EN JEFE

Contenido

Chile: Confirma primer transmisión entre mamíferos del virus de Influenza Aviar subtipo H5N1.....	2
Sudáfrica: Informa sobre nuevos casos de Fiebre Aftosa en las provincias de Mpumalanga y Gauteng.....	3



Chile: Confirma primer transmisión entre mamíferos del virus de Influenza Aviar subtipo H5N1.



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

El 12 de mayo de 2025, la Universidad de Chile informó que a través de un estudio publicado en la revista científica *Nature Communications*, confirmó por primera vez la transmisión del virus de Influenza Aviar (IA) subtipo H5N1 entre mamíferos marinos, marcando un avance significativo en la expansión de esta enfermedad en Sudamérica.

La investigación reveló que el virus mutó y se adaptó a mamíferos en territorio chileno, con consecuencias graves para la vida silvestre, la producción de alimentos y la salud pública.

El brote, ha dejado más de 40 mil lobos marinos y 120 mil aves muertas en este país. El virus se ha expandido rápidamente desde Perú y Chile hacia Argentina, Uruguay y Brasil, y ya se investigan posibles casos en la Antártica. También se documentó un caso humano grave en contacto con un lobo marino infectado.

El análisis genético mostró que el virus llegó desde Norteamérica con mutaciones que facilitaron su replicación en mamíferos, marcando el inicio de su transmisión entre estos animales. El estudio involucró a científicos de Chile y Estados Unidos, incluyendo expertos del Servicio Agrícola y Ganadero (SAG), Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura (SERNAPESCA), Instituto de Salud Pública (ISP), Emory University y National Institutes of Health (NIH).

Se realizó un llamado urgente a evitar el contacto con fauna silvestre muerta o enferma, proteger a las mascotas y reportar hallazgos a las autoridades. Aunque se ha detectado el virus en leche cruda de vacas en Estados Unidos y en gatos domésticos, no hay evidencia de transmisión al ser humano por esas vías.

El virus H5N1 tiene potencial pandémico humano, pero ya existen vacunas pre-pandémicas disponibles si el virus llegara a adaptarse completamente a los humanos. El académico subraya la importancia de mantener una vigilancia científica activa y fortalecer la cooperación internacional bajo el enfoque de "Una sola salud".

Referencia: Universidad de Chile (12 de mayo de 2025). Equipo Favet detecta por primera vez transmisión entre mamíferos del virus de influenza aviar H5N1
Recuperado de: <https://uchile.cl/noticias/227939/detectan-transmision-entre-mamiferos-del-virus-influenza-aviar-h5n1#:~:text=El%20virus%20de%20influenza%20aviar,precedentes%20en%20el%20Cono%20Sur.>

Monitor Zoonosario

DIRECCIÓN EN JEFE



Sudáfrica: Informa sobre nuevos casos de Fiebre Aftosa en las provincias de Mpumalanga y Gauteng.



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

El 10 de mayo de 2025, el Gobierno de Sudáfrica confirmó dos nuevos casos de Fiebre Aftosa (FA) en las provincias de Mpumalanga y Gauteng.

- En Mpumalanga, el caso se identificó en una granja relacionada con una subasta realizada en Utrecht, KwaZulu-Natal (KZN). Aunque los animales no presentaban signos clínicos, se confirmó la presencia del virus en campamentos adyacentes dentro de la misma propiedad. Hasta el momento, no hay indicios de propagación a otras granjas; sin embargo, continúan las inspecciones clínicas y pruebas sanitarias en la zona.
- En Gauteng, se detectaron signos clínicos sospechosos en un corral de engorde que recibió animales de una subasta en Heidelberg. Las pruebas de laboratorio confirmaron la presencia del mismo virus circulante en KZN. Como respuesta, se inició una investigación epidemiológica para rastrear todos los animales comprados y vendidos en dicha subasta.

Ante la expansión del brote desde KZN hacia otras provincias, China suspendió la importación de carne de bovino desde Sudáfrica, como medida de precaución.

Además, el Ministerio de Agricultura intensificó sus acciones de control, mediante reuniones con los servicios veterinarios y representantes del sector ganadero. Las prioridades incluyen el refuerzo de la bioseguridad, la trazabilidad y el control de movimientos en subastas y establecimientos pecuarios.

Asimismo, se emitieron advertencias dirigidas a ganaderos y subastadores, recomendando limitar el movimiento de animales, cumplir con el periodo de cuarentena obligatorio de 28 días, y vigilar signos clínicos como salivación excesiva, ampollas en la boca o cojera. Estas medidas están respaldadas por la Ley de Enfermedades de los Animales de 1984.

Las zonas actualmente bajo restricción incluyen KwaZulu-Natal, Cabo Oriental, Limpopo y Mpumalanga, donde está prohibido el movimiento de ungulados de pezuña hendida.

Referencia: Gobierno de Sudáfrica (10 de mayo de 2025). Agriculture on Foot and Mouth Disease outbreak confirmed in Mpumalanga

Recuperado de: <https://www.gov.za/news/media-statements/agriculture-foot-and-mouth-disease-outbreak-confirmed-mpumalanga-10-may-2025>



Gobierno de
México

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Peste Porcina Africana

14 de mayo de 2025



Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE

Contenido

EUA: Estudio sobre riesgo de transmisión de Peste Porcina Africana, entre garrapatas y jabalís en Florida.	2
EUA: CRDF Global y FAO Lideran la Reunión Científica sobre Peste Porcina Africana en Roma.....	3
Cabo Verde: Implementa medidas para controlar el brote de Peste Porcina Africana en la isla de Boa Vista.....	4

Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Estudio sobre riesgo de transmisión de Peste Porcina Africana, entre garrapatas y jabalís en Florida.



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

El 12 de mayo de 2025, la revista Springer Nature a través de BioMed Central (BMC) publicó un estudio sobre el contacto entre vectores del virus de la Peste Porcina Africana (PPA) y cerdos salvajes invasores en el sureste de Estados Unidos.

Se mencionó que, Florida enfrenta un riesgo significativo de introducción del virus de la PPA, debido a la presencia de jabalís invasores y garrapatas blandas (*Ornithodoros turicata americanus*), vectores del virus. El estudio documentó contacto medible entre ambas especies en un 20% de los sitios analizados, lo que podría favorecer la creación de un ciclo si el virus llega al estado.

Investigadores inspeccionaron 591 madrigueras de tortugas de tierra (*Gopherus polyphemus*), hábitat común de las garrapatas, en 61 sitios de Florida. Se hallaron garrapatas en el 34% de las madrigueras, y en un 6% se detectó ADN de jabalís en su sangre, confirmando contacto directo. Además, se identificaron signos de actividad de jabalís cerca de algunas madrigueras infestadas.

El estudio destacó que la amplia de la distribución de *Ornithodoros turicata americanus* en el 62% del estado y la presencia de casi un millón de jabalís salvajes agravan el riesgo. La transmisión vectorial ya ha sido comprobada en otras regiones del mundo donde el virus permanece activo incluso años después de eliminar los cerdos infectados.

Se advirtió que, si el virus ingresara a Estados Unidos, su erradicación sería compleja. Por ello, recomiendan incluir el monitoreo y control de vectores y hospedadores silvestres en los planes de respuesta ante brotes de PPA.

Referencia: Wisely, SM, Torhorst, C., Botero-Cañola, S. *et al.* Contacto entre garrapatas blandas, vectores del virus de la peste porcina africana, y cerdos salvajes invasores en el sureste de EE. UU. *Parasites Vectors* 18, 172 (2025). <https://doi.org/10.1186/s13071-025-06811-1>

Recuperado de: <https://parasitesandvectors.biomedcentral.com/articles/10.1186/s13071-025-06811-1#citeas>

Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: CRDF Global y FAO Lideran la Reunión Científica sobre Peste Porcina Africana en Roma.



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

El 13 de mayo de 2025, la organización Civilian Research and Development Foundation (CRDF) Global llevó a cabo, junto con la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), la Reunión Científica 2025 de la Alianza Mundial para la Investigación de la Peste Porcina Africana (PPA) (GARA) en Roma, Italia, del 29 al 30 de abril.

Este evento tuvo como objetivo presentar los últimos avances científicos sobre esta enfermedad.

Más de 160 expertos provenientes de 42 países participaron en la conferencia, donde se expusieron investigaciones en áreas como epidemiología, diagnóstico, virología, inmunología y desarrollo de vacunas contra la PPA. El programa incluyó más de 40 ponencias orales y alrededor de 70 pósteres científicos.

CRDF Global apoyó a GARA en la coordinación integral del evento, incluyendo la logística y las comunicaciones, con el fin de promover la colaboración internacional, reducir las brechas de conocimiento y establecer prioridades en la lucha contra la PPA.

La PPA es una enfermedad altamente contagiosa que ha afectado a más de 60 países desde 2022, causando la pérdida de más de 2 millones de cerdos y amenazando la seguridad alimentaria global. En ese mismo período, 12 países han registrado casos por primera vez.

Referencia: Civilian Research and Development Foundation (CRDF) Global (13 de mayo de 2025). CRDF Global Convenes International Experts to Share Latest Research on African Swine Fever

Recuperado de: <https://www.crdfglobal.org/news/crdf-global-convenes-international-experts-to-share-latest-research-on-african-swine-fever/>

Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE



Cabo Verde: Implementa medidas para controlar el brote de Peste Porcina Africana en la isla de Boa Vista.



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

El 14 de mayo de 2025, se anunció que Cabo Verde implementará medidas de emergencia para controlar el brote de Peste Porcina Africana (PPA) en la isla de Boa Vista.

Aunque el brote fue detectado en febrero, la enfermedad ha afectado de manera recurrente a diversas islas, incluida Fogo en 2011 y Boa Vista en 2015.

Las medidas de control aprobadas por el gobierno incluyen restricciones al comercio de carne y productos cárnicos, la construcción de infraestructura adecuada, y mejoras en la bioseguridad y vigilancia epidemiológica. La falta de higiene y las deficiencias en las medidas sanitarias en la cría de cerdos han sido factores recurrentes en los brotes de PPA en las islas.

Además, el gobierno ha subrayado la necesidad de reforzar las inversiones en el sector, con la implementación de medidas adicionales como la cuarentena y el sacrificio sanitario, con el fin de evitar la propagación de la enfermedad y mitigar su impacto en la producción porcina local.

Referencia: AMAN (3 de marzo de 2025). Business News - Cabo Verde: Government announces measures to stop spread of African swine fever

Recuperado de: <https://aman-alliance.org/Home/ContentDetail/89899>

Recuperado de: <https://www.lusa.pt/lusofonia/Cabo%20Verde/article/2025-05-13/44950092/cabo-verde-anuncia-medidas-para-travar-surto-de-pestes-su%C3%A9frica>