



Gobierno de
México

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Zoosanitario

9 de junio de 2025



Monitor Zoonosario

DIRECCIÓN EN JEFE

Contenido

- Brasil: Cuarto foco de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en aves de traspatio ubicadas en el municipio de Campinápolis, estado de Mato Grosso. 2**
- China: Nueva mutación del virus H10N3 de Influenza Aviar aumenta riesgo de transmisión a mamíferos..... 3**
- Sudáfrica: Lanza primera vacunación avícola nacional contra Influenza Aviar y refuerza control de Fiebre Aftosa tras propagación en diversas provincias. 4**

Monitor Zoonosario

DIRECCIÓN EN JEFE



Brasil: Cuarto foco de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en aves de traspatio ubicadas en el municipio de Campinópolis, estado de Mato Grosso.



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

El 7 de junio de 2025, el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAPA) de Brasil confirmó la detección del virus de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) en una explotación de traspatio, ubicada en el municipio de Campinópolis, estado de Mato Grosso, constituyendo el cuarto brote de la enfermedad en aves de subsistencia detectado en el país.

El Servicio Veterinario Oficial interceptó inmediatamente la propiedad y recolectó muestras para análisis de laboratorio que resultaron positivas para Influenza Aviar. Las medidas de erradicación y acciones de vigilancia epidemiológica en un radio de 10 kilómetros alrededor del foco iniciaron el domingo 8 de junio, implementando el protocolo estándar de contención para este tipo de emergencias sanitarias. Significativamente, el MAPA confirmó que dentro del radio de vigilancia establecido no existen establecimientos comerciales de avicultura, lo que reduce considerablemente el riesgo de propagación hacia el sector productivo comercial y minimiza el impacto económico potencial del brote.

El Ministerio enfatizó que la ocurrencia de este brote confirmado en aves de subsistencia no impone restricciones al comercio internacional de productos avícolas, manteniendo la seguridad tanto del consumo doméstico como de las exportaciones avícolas del país. Esta distinción epidemiológica entre sectores de subsistencia y comercial es crucial para preservar la confianza de los mercados internacionales en los productos brasileños.

El brote en Mato Grosso no modifica el período de 28 días de vacío sanitario establecido después de la desinfección en la zona de Montenegro, Rio Grande do Sul, donde previamente se confirmó un brote de Influenza Aviar en un establecimiento comercial de aves de corral.

Referencia: Ministerio de Agricultura y Ganadería (8 de junio de 2025). Mato Grosso registra foco de gripe aviária em aves de subsistencia

Recuperado de: <https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/noticias/mato-grosso-registra-foco-de-gripe-aviaria-em-aves-de-subsistencia>



China: Nueva mutación del virus H10N3 de Influenza Aviar aumenta riesgo de transmisión a mamíferos.



El 8 de junio de 2025 investigadores del Ministerio de Agricultura y Asuntos Rurales y la Universidad de Yangzhou de China publicaron en la revista Springer Nature un estudio, en donde analizaron cepas virales aisladas de pollos en la provincia de Jiangsu que han causado cuatro casos de infección humana desde 2021, el más reciente en diciembre de 2024.

Identificaron que la mutación E627V en la proteína PB2 del virus de Influenza Aviar H10N3 facilita significativamente la adaptación y transmisión del patógeno a mamíferos, incluyendo humanos.

Los experimentos demostraron que las cepas H10N3 portadoras de la mutación PB2-E627V exhiben una patogenicidad en ratones comparable a la mutación PB2-E627K, previamente reconocida como marcador de adaptación mamífera, siendo ambas 100 veces más letales que las cepas con la variante aviar original PB2-E627E.

Crucialmente, los virus mutantes mostraron capacidad de transmisión aérea entre cobayas sin adaptación previa, mientras que las cepas no mutadas perdieron esta habilidad. El análisis de secuencias genómicas de múltiples subtipos de Influenza Aviar reveló que la mutación E627V está presente en 6.28% de las cepas H9N2 de origen aviar y 31.43% de las cepas H9N2 humanas, sugiriendo que esta variante puede persistir establemente tanto en aves como en mamíferos.

Destacaron que estos hallazgos posicionan a la mutación PB2-E627V como un nuevo marcador molecular crítico para evaluar el potencial pandémico de los virus de Influenza Aviar. Dado que los genes internos de subtipos emergentes como H3N8, H7N9 y H10N3 derivan de cepas H9N2 aviares donde esta mutación es prevalente, los investigadores enfatizan la importancia de incluir PB2-E627V en los sistemas de vigilancia epidemiológica para la prevención de futuras pandemias de influenza.

Referencia:

Song, M., Liang, J., Wang, S. et al. E627V mutation in PB2 protein promotes the mammalian adaptation of novel H10N3 avian influenza virus. *Vet Res* 56, 111 (2025). <https://doi.org/10.1186/s13567-025-01534-8>
<https://veterinaryresearch.biomedcentral.com/articles/10.1186/s13567-025-01534-8>

Monitor Zoonosario

DIRECCIÓN EN JEFE



Sudáfrica: Lanza primera vacunación avícola nacional contra Influenza Aviar y refuerza control de Fiebre Aftosa tras propagación en diversas provincias.



El 5 de junio de 2025, el Ministro de Agricultura de Sudáfrica anunció el lanzamiento de la primera campaña de vacunación masiva contra la Influenza Aviar (IA) en la historia del país, al mismo tiempo que actualizó las medidas de control para la Fiebre Aftosa (FA) tras su propagación en todo el territorio sudafricano, con focos específicos en KwaZulu-Natal, Gauteng y Mpumalanga.

La estrategia de vacunación avícola está siendo liderada por un equipo especializado compuesto por veterinarios de la Universidad de Pretoria y el Consejo de Investigación Agrícola, que están priorizando áreas de alto riesgo y planteles comerciales para contener el virus y evitar sacrificios masivos de aves. El programa incluye el suministro asegurado de vacunas, la capacidad de mantener cadena de frío, sistemas de trazabilidad y reporte, así como la contratación de 50 técnicos en salud animal, quienes recibirán capacitación la próxima semana.

En paralelo, la situación de Fiebre Aftosa ha empeorado considerablemente. Se han solicitado más de 900 mil dosis de vacuna para cubrir las áreas de KwaZulu-Natal, mientras que continúan las investigaciones epidemiológicas en Gauteng, donde se confirmaron casos en el área de East Rand en mayo de 2025, afectando tanto ganado en pastoreo comunal como en hatos adyacentes y una granja lechera vecina.

La propagación de la FA se complicó aún más el 30 de mayo, cuando un matadero en Mpumalanga reportó lesiones sospechosas durante la inspección post-mortem, lo que llevó al rastreo hacia atrás que identificó un feedlot positivo en Gauteng. En KwaZulu-Natal, persisten signos de circulación viral activa dentro del Área de Manejo de Enfermedades (DMA), con algunos brotes detectados fuera de esta zona, mientras que en Mpumalanga se reportó un brote en el municipio de Gert Sibande.

Como consecuencia de la propagación de la FA, China suspendió las importaciones de animales de pezuña hendida y productos relacionados, como carne bovina de todo Sudáfrica, aunque las exportaciones de lana procesada no se vieron afectadas.

El Departamento de Agricultura enfatizó que la bioseguridad no solo es un asunto agrícola, sino también una cuestión de seguridad nacional. Por ello, se ha instado a los ganaderos a limitar los movimientos de animales, a mantener un período de 28 días de aislamiento para animales nuevos, independientemente de las certificaciones sanitarias, y a reportar inmediatamente cualquier síntoma sospechoso (como salivación, ampollas bucales, cojera o lesiones podales) a los Veterinarios Estatales locales.

Referencia: Ministro de Agricultura de Sudáfrica (5 de junio 2025) Mass vaccination of poultry to combat Avian Influenza and an update on foot-and-mouth disease
<https://www.nda.gov.za/images/Newsroom/Media%20Releases/2025/mass-vaccination-of-poultry-to-combat-avian-influenza-and-an-update-on-foot-and-mouth-disease.pdf>



Gobierno de
México

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Peste Porcina Africana

9 de junio de 2025



Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE

Contenido

Vietnam: Exporta vacuna AVAC contra la Peste Porcina Africana a Indonesia. 2

Nepal: Nuevos casos de Peste Porcina Africana en cerdos en una granja ubicada en el Distrito N° 6 de Mechinagar. 3

Letonia: Situación actual de la Peste Porcina Africana, en el país..... 4

Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE



Vietnam: Exporta vacuna AVAC contra la Peste Porcina Africana a Indonesia.



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

El 9 de junio de 2025, la empresa AVAC Vietnam Joint Stock Company anunció la exportación oficial de 120 mil dosis de su vacuna viva contra la Peste Porcina Africana (PPA) (AVAC ASF LIVE) a Indonesia.

Con esta operación, Indonesia se convierte en el tercer país, después de Vietnam y Filipinas, en aprobar el uso de esta vacuna, lo que refuerza la proyección internacional de la industria vietnamita de vacunas veterinarias.

Autorizada en Vietnam desde julio de 2022, la vacuna ha demostrado una alta eficacia y seguridad, con una tasa de protección superior al 90% y sin efectos adversos sobre el crecimiento de los cerdos ni la eficacia de otras vacunas. Hasta la fecha, se han distribuido más de 3.5 millones de dosis, incluyendo envíos a Filipinas y Nigeria.

Desarrollada con tecnología de supresión génica y cultivada en líneas celulares estables, esta vacuna representa un hito científico para Vietnam. Actualmente, se encuentra en proceso de registro sanitario en países como India, Malasia, Nepal y Myanmar. AVAC mantiene además una reserva estratégica de 1.5 millones de dosis, lista para situaciones de emergencia.

La exportación a Indonesia constituye un avance clave en la internacionalización de la biotecnología veterinaria vietnamita y destaca el potencial exportador del país en este sector. Paralelamente, AVAC continúa desarrollando nuevas investigaciones para adaptar y optimizar la vacuna frente a posibles mutaciones del virus.

Referencia: C AVAC VIETNAM JOINT STOCK COMPANY AVAC AVAC (9 de junio de 2025). Một doanh nghiệp của Việt Nam chính thức xuất khẩu vaccine Dịch tả lợn châu Phi sang Indonesia

Recuperado de: <https://www.avac.com.vn/tin-tuc-su-kien/mot-doanh-nghiep-cua-viet-nam-chinh-thuc-xuat-khau-vaccine-dich-ta-lon-chau-phi-sang-indonesia/>

Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE



Nepal: Nuevos casos de Peste Porcina Africana en cerdos en una granja ubicada en el Distrito N° 6 de Mechinagar.



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

El 8 de junio de 2025, diversos medios de comunicación informaron sobre la confirmación de nuevos casos de Peste Porcina Africana (PPA) en el Distrito N° 6 de Mechinagar, municipio de Jhapa, donde 80 cerdos murieron repentinamente en la granja porcina Babita.

Asimismo, se reportaron casos de Dermatitis Nodular Contagiosa en bovinos en los distritos N° 2, 3, 7, 8, 9 y 14 del mismo municipio.

De acuerdo con el jefe de la Unidad de Servicios para Animales, las pruebas realizadas por el Laboratorio de Investigación de Enfermedades Animales y Avícolas confirmaron la presencia del virus en los animales afectados.

Tras la detección de estos casos, un equipo técnico municipal fue desplegado para aplicar tratamientos, realizar pruebas diagnósticas y ejecutar acciones de vigilancia y control en las zonas comprometidas. Paralelamente, se implementaron campañas de concientización y medidas preventivas para evitar la propagación de la enfermedad a otras granjas.

El municipio ha solicitado el apoyo de la provincia de Koshi y del gobierno federal para reforzar las labores de contención. La rápida intervención técnica busca frenar la expansión de la PPA, una enfermedad altamente contagiosa y letal para los cerdos.

Referencia: Khabarhub (8 de junio de 2025). African swine fever and lumpy skin disease confirmed in Mechinagar

Recuperado de: <https://english.khabarhub.com/2025/08/475183/>

Recuperado de: <https://myrepublica.nagariknetwork.com/news/african-swine-flu-and-lumpy-skin-cases-confirmed-in-mechinagar-55-18.html>

Recuperado de: <https://www.ujyaalonepal.com/2025/302547/>

Recuperado de: <https://english.gothalokhabar.com/news/detail/30287/>

Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE

Letonia: Situación actual de la Peste Porcina Africana, en el país.



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

El 9 de junio de 2025, el Servicio Alimentario y Veterinario (PVD) de Letonia publicó la actualización del reporte de casos de Peste Porcina Africana (PPA) en jabalís.

Durante la semana del 2 al 8 de junio de 2025, se identificaron 13 jabalís positivos al virus en diversas localidades del país.

Los casos reportados durante esta semana, se distribuyen de la siguiente manera:

- En el municipio de Aizkraukles se registró un total de 3 casos de PPA, distribuidos en las localidades de Kokneses (1) y Bebru (2).
- En el distrito de Dobeles se confirmó 1 caso en cada una de las localidades de Annenieku y Lielaucis.
- En el municipio de Madonas se registraron 6 casos de PPA, distribuidos en las localidades de Bērzaunes (5) y Ērgļi (1).
- En la localidad de Tomes ubicada en el municipio de Ogres, se confirmó 1 caso de PPA.
- En la ciudad de Tukuma, se reportó 1 caso de la enfermedad en la localidad de Tumes.

Hasta mayo de 2025, en Letonia se han reportado un total de 816 jabalís infectados por la PPA en 26 condados y 130 localidades afectadas. Además, se ha reportado que 3 zonas urbanas también han sido impactadas por el brote.

Referencia: Servicio Alimentario y Veterinario de Letonia (PVD) (9 de junio 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>