



Gobierno de
México

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



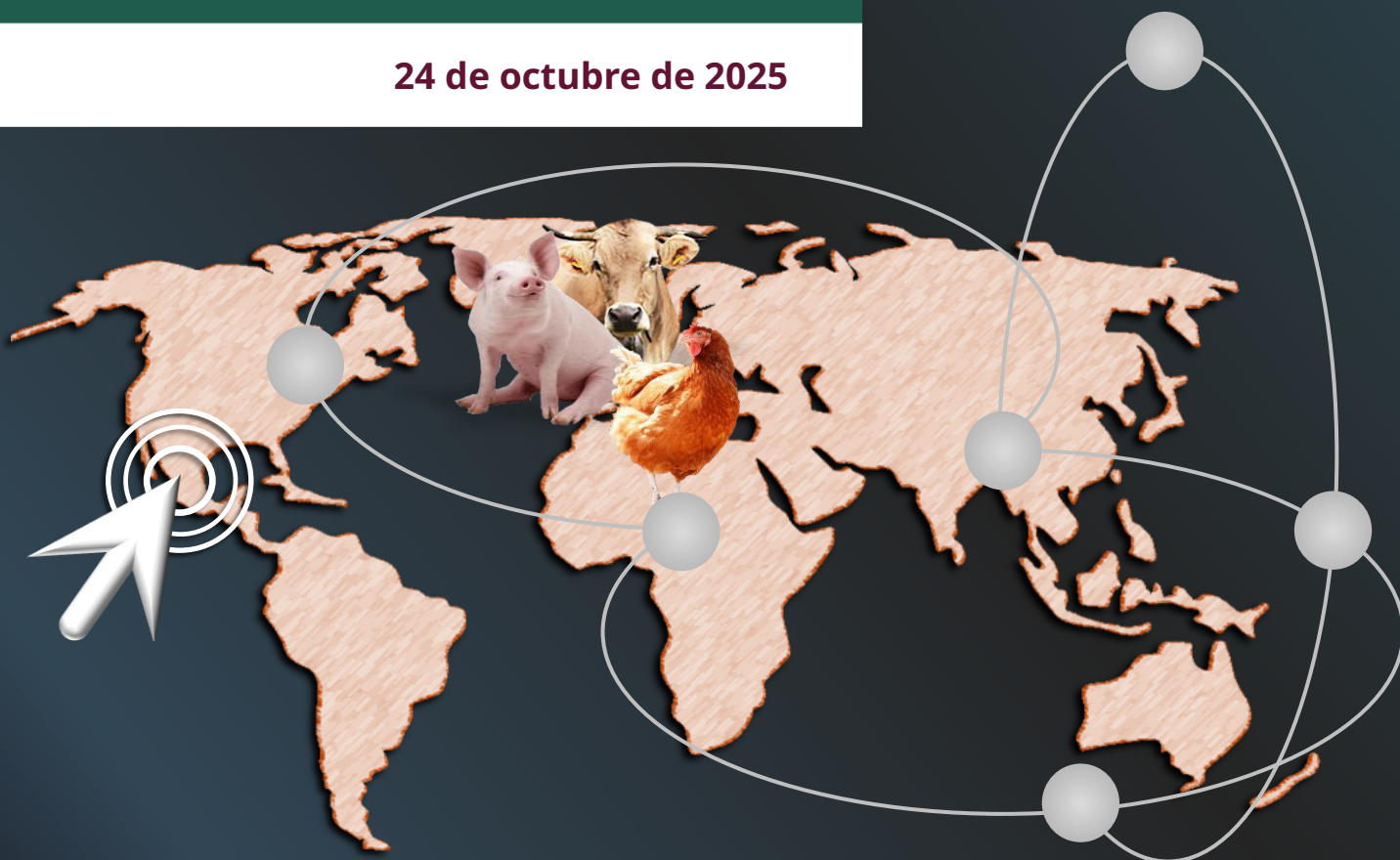
SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Zoosanitario

24 de octubre de 2025



Monitor Zoosanitario

DIRECCIÓN EN JEFE

Contenido

Reino Unido: Investigadores desarrollan cerdos genéticamente modificados resistentes a la Fiebre Porcina Clásica.....	2
EUA: Alerta de restricción para productos avícolas que se originan o transitan por nuevas zonas de Columbia Británica, Quebec, Manitoba y Saskatchewan, Canadá.	3



Reino Unido: Investigadores desarrollan cerdos genéticamente modificados resistentes a la Fiebre Porcina Clásica.



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

El 22 de octubre de 2025 La Universidad de Edimburgo en Reino Unido informó que un equipo de investigadores del Instituto Roslin, en colaboración con Genus, APHA y la Universidad de Lübeck, desarrolló cerdos genéticamente modificados resistentes a la Fiebre Porcina Clásica (FPC), el estudio fue publicado en Trends in Biotechnology y representa un avance significativo en el control de enfermedades en animales de granja.

Refieren que FPC una enfermedad viral altamente contagiosa y letal que afecta la producción porcina global. Los científicos utilizaron tecnología de edición genética para modificar el gen que codifica la proteína DNAJC14, esencial para la replicación del virus en las células porcinas. Tras realizar pruebas en laboratorio y en animales vivos, los cerdos mostraron inmunidad total frente al virus, sin efectos adversos en su salud o desarrollo. En contraste, los animales no modificados presentaron síntomas típicos de la enfermedad.

Este enfoque ofrece una alternativa prometedora a las vacunas tradicionales, especialmente en regiones donde el virus persiste y se transmite entre especies. Además, los investigadores sugieren que esta misma modificación genética podría aplicarse a otras especies ganaderas, como bovinos y ovinos, para combatir enfermedades del grupo pestivirus.

La investigación fue financiada por la subvención de la Infraestructura Nacional de Investigación en Biociencias (BBSRC) y apoyada por la Universidad de Edimburgo, destacando el potencial de la edición genética como parte de una estrategia integral de prevención de enfermedades en la producción animal.

Monitor Zoosanitario

DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Alerta de restricción para productos avícolas que se originan o transitan por nuevas zonas de Columbia Británica, Quebec, Manitoba y Saskatchewan, Canadá.



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

El 24 de octubre de 2025, 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 en la cual dio a conocer las restricciones a la importación de aves de corral, aves comerciales, ratites, huevos de aves para incubar, productos aviares sin procesar y

subproductos, y ciertos productos avícolas frescos originarios o en tránsito de siete nuevas zonas en Canadá.

Lo anterior, basado en el diagnóstico de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) en aves domésticas.

Dicha medida permanecerá vigente hasta nuevo aviso, para las siguientes nuevas zonas:

Provincia	Zona
Saskatchewan	PCZ-286
Columbia Británica	PCZ-FV4, PCZ-FV5, PCZ-FV6, PCZ-FV10
Quebec	PCZ-284
Manitoba	PCZ-285

Se indicó que, el APHIS requiere un certificado de salud emitido por la Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos (CFIA) y un permiso de importación emitido por el APHIS para ingresos aéreos de aves de compañía, palomas y todas las aves de zoológico, las cuales deben ser ingresadas directamente al Aeropuerto Internacional John F. Kennedy (Nueva York) o al Aeropuerto Internacional de Miami, Florida, para ser sometidas a una cuarentena federal de 30 días, misma que incluye pruebas obligatorias.

Además, se prohíben las importaciones de huevo fresco (sin cáscara o de mesa) o productos de este (huevos líquidos o claras deshidratadas) originarios o en tránsito por las zonas mencionadas, a menos que sean consignados directamente desde el puerto de llegada a una instalación de pasteurización aprobada por el APHIS. No se requerirá un permiso y/o certificado de importación cuando los productos provengan de un establecimiento aprobado por el APHIS. La carne, los cadáveres y los trofeos de aves silvestres obtenidos de la cacería deberán cumplir con las condiciones descritas en la Alerta de Importación del APHIS.

Referencia: Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (24 de octubre de 2025). Import Alert: Import Restrictions on Canada due to Highly Pathogenic Avian Influenza

Recuperado de: <https://content.govdelivery.com/accounts/USDAAPHIS/bulletins/3f88b14>



Gobierno de
México

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



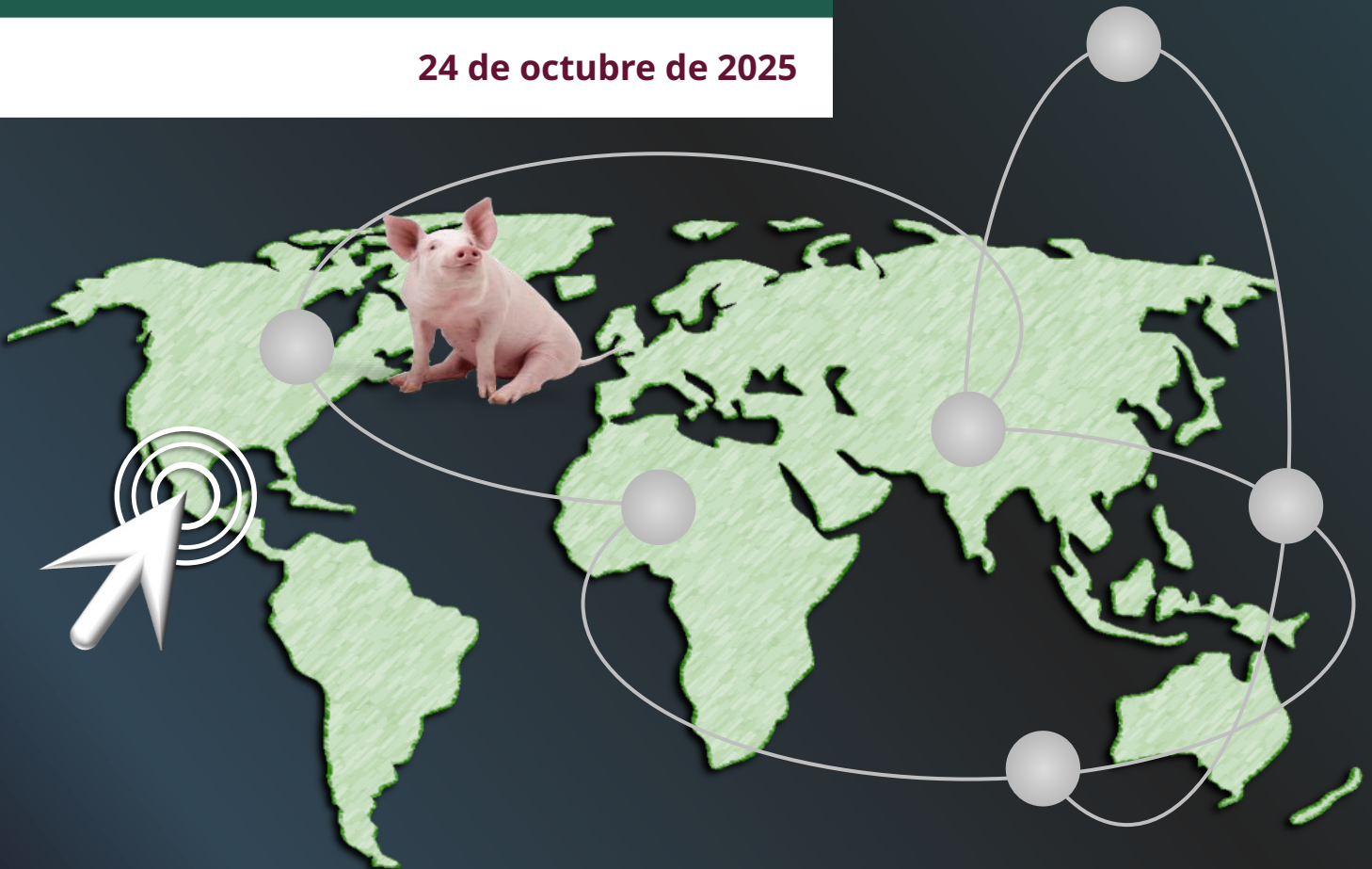
SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Peste Porcina Africana

24 de octubre de 2025



Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE

Contenido

Vietnam: Autoridades detectan 38 toneladas de carne porcina infectada con Peste Porcina Africana.	2
---	----------

Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE



Vietnam: Autoridades detectan 38 toneladas de carne porcina infectada con Peste Porcina Africana.



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

El 22 de octubre de 2025, en una nota periodística autoridades de la provincia de Phu Tho, informaron que, al norte de Vietnam, detuvieron a un propietario de un matadero en la comuna de Vinh Hung, tras descubrir 38 toneladas de carne porcina infectada con el virus de la Peste Porcina Africana (PPA) almacenadas en cinco cámaras frigoríficas. El producto, que presentaba signos visibles de descomposición como manchas rojizas y decoloración, estaba destinado a su comercialización posterior.

Las investigaciones revelaron que, ante la propagación de la PPA en granjas locales durante el año, muchos productores optaron por vender o regalar cerdos muertos o enfermos a precios extremadamente bajos. Comerciantes y operadores de mataderos, aprovecharon esta situación para adquirir animales infectados, sacrificarlos y congelar la carne con fines lucrativos. Incluso se reportó el traslado de cerdos enfermos desde zonas de brote hacia otras regiones para evadir controles sanitarios.

El Departamento de Ganadería, Medicina Veterinaria y Pesca de Phu Tho confirmó mediante pruebas de laboratorio que todas las muestras analizadas dieron positivo al virus. Esta enfermedad, originaria de África, no representa un riesgo para la salud humana, pero tiene una tasa de mortalidad cercana al 100% en cerdos, lo que la convierte en una amenaza grave para la producción porcina y la seguridad alimentaria.

Finalmente señalaron que este caso evidencia la necesidad de fortalecer los sistemas de vigilancia epidemiológica, trazabilidad y control sanitario en la cadena de producción porcina, así como de reforzar la cooperación internacional para prevenir la diseminación de enfermedades transfronterizas de alto impacto económico y sanitario.

Referencia: Portal de noticias VNExpress (22 de octubre de 2025) 38 tons of pork infected with African swine fever found in Vietnam slaughterhouse

Recuperado de <https://e.vnexpress.net/news/news/38-tons-of-pork-infected-with-african-swine-fever-found-in-vietnam-slaughterhouse-4954535.html>