



Gobierno de
México

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



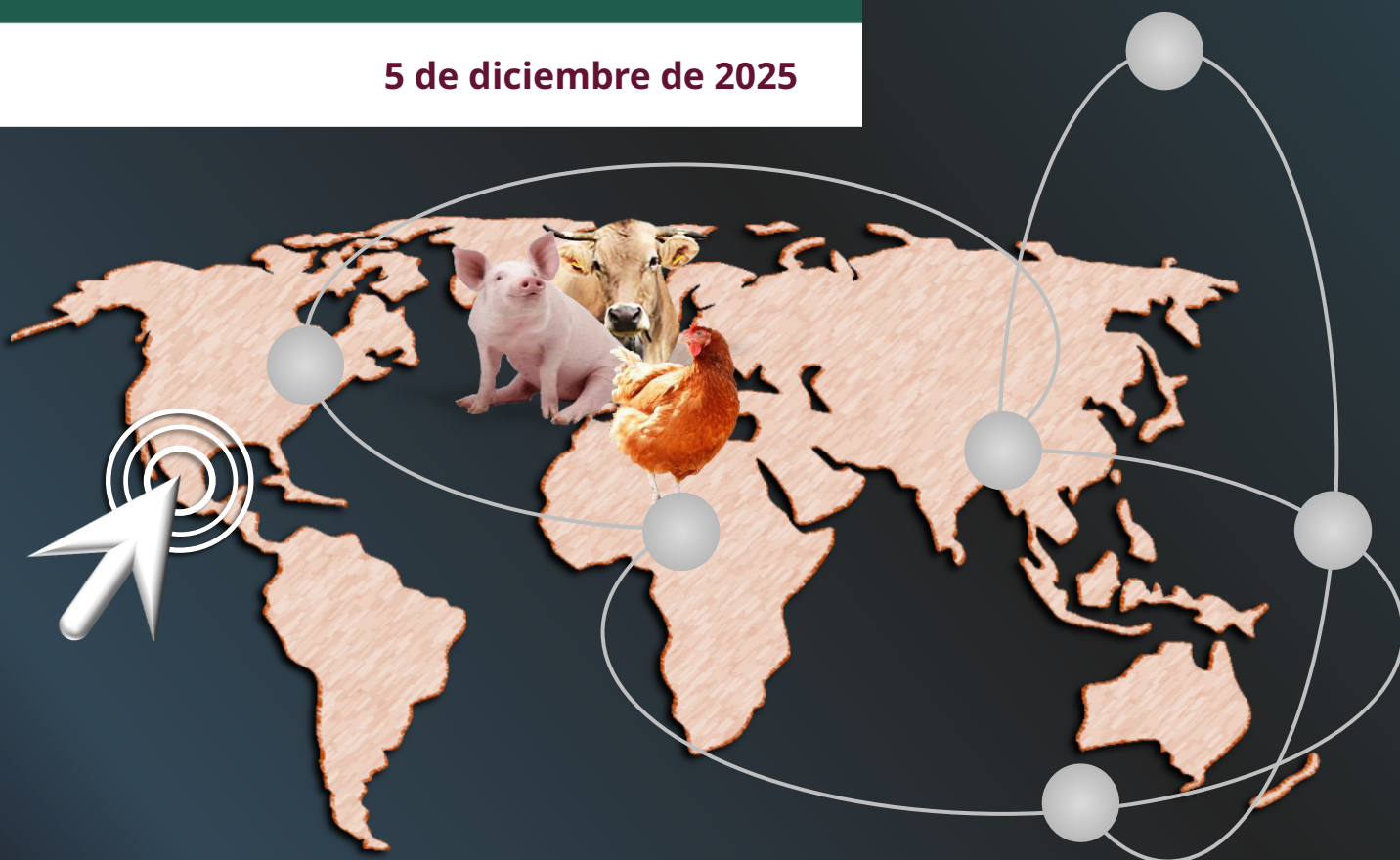
SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Zoosanitario

5 de diciembre de 2025



Contenido

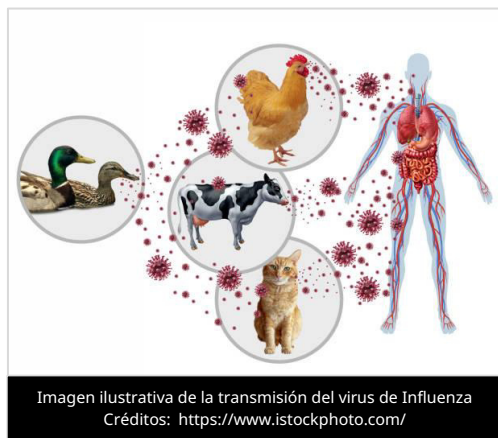
Internacional: ECDC publica guía de preparación y respuesta ante Influenza Aviar debido al aumento de la circulación del virus en Europa.2

EUA: Estudio demuestra que las glándulas mamarias de múltiples especies de animales de producción, así como de humanos, son biológicamente susceptibles a albergar el virus de Influenza Aviar.....3

Iraq: Nuevos casos de Herpesvirus de la carpa koi en una explotación acuícola ubicada en la provincia de Al-Anbar. 4



Internacional: ECDC publica guía de preparación y respuesta ante Influenza Aviar debido al aumento de la circulación del virus en Europa.



El 4 de diciembre de 2025, el Centro Europeo para la Prevención y Control de Enfermedades (ECDC) publicó un marco estratégico integral para detectar y responder a amenazas de Influenza de origen animal en humanos, después de que la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA) reportara niveles sin precedentes de circulación del virus de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad A(subtipo H5N1) en aves silvestres de Europa durante la migración de otoño, incrementando el riesgo de exposición humana y transmisión zoonótica.

La guía establece 14 escenarios de respuesta graduados según factores epidemiológicos y virológicos específicos, desde la situación actual sin casos humanos reportados en la Unión Europea (UE) y países con Espacio Económico Europeo (EEE) pero con amplia circulación viral en animales; hasta escenarios graves que incluyen infecciones humanas y potencial transmisión persona-persona con riesgo pandémico.

El documento, desarrollado colaborativamente con EFSA, la Agencia Europea de Medicamentos (EMA), la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de Estados Unidos (OSHA) y laboratorios de referencia europeos, adopta un enfoque "Una Salud" que integra servicios veterinarios, agricultura y salud pública. Proporciona medidas escalonadas de salud pública que incluyen vigilancia mejorada, pruebas de laboratorio, equipos de protección, comunicación pública, vigilancia genómica, construcción de capacidad diagnóstica e intercambio de datos en tiempo real. El jefe de jefe de virus respiratorios del ECDC, puntualizó que, aunque el riesgo actual para la población europea es bajo, la amenaza es seria debido a los brotes generalizados en animales.

El marco está dirigido a autoridades nacionales de salud pública de países de la UE/EEE, evaluadores de riesgo, gestores, formuladores de políticas y actores clínicos y de laboratorio involucrados en vigilancia de Influenza.

Referencia: El Centro Europeo para la Prevención y Control de Enfermedades (ECDC) (5 de diciembre de 2025) Scenarios for pre-pandemic zoonotic influenza preparedness and response in the EU/EEA

Recuperado:

https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/Zoonotic_influenza_pre_pandemic_scenarios_SARMS%20FINAL%20VERSION2.pdf



EUA: Estudio demuestra que las glándulas mamarias de múltiples especies de animales de producción, así como de humanos, son biológicamente susceptibles a albergar el virus de Influenza Aviar.

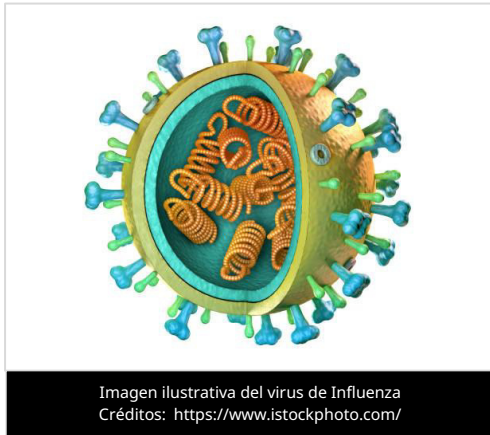


Imagen ilustrativa del virus de Influenza
Créditos: <https://www.istockphoto.com/>

El 4 de diciembre de 2025, Investigadores de la Universidad Estatal de Iowa publicaron en el Journal of Dairy Science un estudio que demuestra que las glándulas mamarias de múltiples especies de animales de producción incluyendo cerdos, ovejas, cabras, ganado de carne y alpacas, así como de humanos, son biológicamente susceptibles a albergar el virus de Influenza Aviar debido a altos niveles de receptores ácido siálicos.

Refieren que el ácido siálico, molécula de azúcar presente en la superficie de células animales, proporciona al virus de Influenza el punto de anclaje microscópico necesario para infectar células huésped. El investigador líder del departamento de medicina diagnóstica veterinaria y animales de producción señala que existe potencial de transmisión entre estos mamíferos domésticos y humanos. Un estudio previo del mismo equipo en 2024 ya había identificado altos niveles de ácido siálico en ubres de ganado lechero, explicando la rápida diseminación del subtipo H5N1 entre hatos. Además, advierten que, aunque solo se han reportado casos esporádicos de H5N1 en las especies examinadas, éstas no están siendo evaluadas sistemáticamente. Las glándulas mamarias analizadas presentaron receptores de ácido siálico preferidos tanto por Influenza Aviar como por la influenza estacional humana, incrementando el riesgo de coinfección, recombinación viral y aparición de variantes más peligrosas. También enfatizaron que la leche representa un vehículo de transmisión particularmente preocupante, ya que se transporta a comunidades donde el contacto humano es amplio, a diferencia de las infecciones respiratorias que requieren proximidad estrecha.

Finalmente indicaron que el Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA) realiza vigilancia nacional de muestras de leche cruda de vaca, y aunque la pasteurización elimina el virus haciendo segura la leche comercial, persisten preocupaciones sobre consumo de leche cruda de otros mamíferos. Durante el brote actual se han confirmado 71 infecciones humanas con dos muertes, aunque históricamente el H5N1 ha mostrado tasa de letalidad del 50% en humanos. Los investigadores advierten sobre la necesidad de mantenerse adelante del virus para prevenir su replicación y evolución hacia variantes más problemáticas.

Referencia: Rahul K. Nelli et al, Exploring influenza A virus receptor distribution in the lactating mammary gland of domesticated livestock and in human breast tissue, Journal of Dairy Science (2025). Recuperado de: <https://dx.doi.org/10.3168/jds.2025-26950>

Iraq: Nuevos casos de Herpesvirus de la carpa koi en una explotación acuícola ubicada en la provincia de Al-Anbar.



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

El 4 de diciembre de 2025, el Ministerio de Agricultura de Iraq realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada”, debido a la detección de casos de Herpesvirus de la carpa koi en una explotación acuícola ubicada en la provincia de Al-Anbar.

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

Provincia	Lugar	Aves susceptibles	Casos	Aves muertas
Al-Anbar	Abo Fleece	155,850	65,650	65,650

El agente patógeno fue identificado por el Laboratorio Central Nacional de Veterinario, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (PCR).

Al respecto, se aplicaron las siguientes medidas sanitarias: desinfección, cosecha de emergencia, restricción de la movilización, desinfección, cuarentena, y sacrificio.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (4 de diciembre de 2025). Herpesvirus de la carpa koi
Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/7079?fromPage=event-dashboard-url>



Gobierno de
México

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Peste Porcina Africana

5 de diciembre de 2025



Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE

Contenido

España: Investiga posible origen del brote de Peste Porcina Africana. 2

Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE



España: Investiga posible origen del brote de Peste Porcina Africana.



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

El 5 de diciembre de 2025, el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación de España abrió una investigación complementaria sobre el origen del brote de Peste Porcina Africana (PPA) detectado el 28 de noviembre en Cerdanyola del Vallés (Barcelona), después de que el Centro de Investigación en Sanidad Animal (CISA-INIA) de Valdeolmos (Madrid), laboratorio de referencia de la Unión Europea, determinara mediante secuenciación genómica que el virus pertenece al grupo genético 29, muy similar a la cepa "Georgia

2007" del grupo genético 1, a diferencia de todos los virus circulantes actualmente en Estados miembros de la UE que pertenecen a los grupos genéticos 2-28.

Refieren que el hallazgo resulta epidemiológicamente inusual porque la cepa "Georgia 2007" es un virus de referencia utilizado frecuentemente en infecciones experimentales en instalaciones de confinamiento biológico para realizar estudios virológicos y evaluar eficacia de vacunas actualmente en desarrollo. Aunque los virus sufren cambios genómicos naturales durante ciclos de infección en animales, el informe del laboratorio de referencia señala que el origen del virus podría no estar en animales o productos de origen animal provenientes de países donde actualmente circula la infección, no excluyendo la posibilidad de que proceda de una instalación de confinamiento biológico. Esta hipótesis alternativa contrasta con las rutas típicas de introducción de PPA asociadas a movimiento de animales infectados, productos porcinos contaminados o vectores naturales como garrapatas del género *Ornithodoros*.

En cumplimiento del Reglamento (UE) 2016/429 del Parlamento Europeo y del Consejo (artículo 57.2), la Dirección General de Sanidad de la Producción Agroalimentaria y Bienestar Animal ha comunicado al Servicio de Protección de la Naturaleza (SEPRONA) de la Guardia Civil la necesidad de investigar los hechos como autoridad competente en posibles infracciones o delitos medioambientales, e iniciado simultáneamente un procedimiento formal de investigación del origen del virus bajo el marco normativo europeo. Esta investigación complementaria representa un caso sin precedentes en la epidemiología de PPA en la Unión Europea por la sospecha de escape accidental desde instalaciones de bioseguridad.

Referencia: El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (5 de diciembre de 2025)

El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación abre una investigación complementaria sobre el origen del virus de la peste porcina africana en España

Recuperado de: https://www.mapa.gob.es/es/prensa/ultimas-noticias/detalle_noticias/el-ministerio-de-agricultura--pesca-y-alimentaci-n-abre-una-investigaci-n-complementaria-sobre-el-origen-del-virus-de-la-pesto-porcina-africana-en-espa-a/6ab69ca4-e812-481e-b2c1-b3ae915b50d3

<https://www.mapa.gob.es/dam/mapa/contenido/prensa/notas-de-prensa/documentos/documentos-2025/25-12-05-investigacion-complementaria-origen-virus-ppa.pdf>