



Gobierno de  
**México**

# Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

# Monitor Zoosanitario

18 de diciembre de 2025



# Monitor Zoosanitario

## DIRECCIÓN EN JEFE

### Contenido

<b>Reino Unido: Estudio revela adaptación progresiva del virus de Influenza Aviar subtipo H5N1 para infectar ganado bovino lechero.....</b>	<b>2</b>
<b>Mongolia: Nuevo foco de Fiebre Aftosa en una explotación de ovinos ubicada en la provincia de Sühbaatar.....</b>	<b>3</b>
<b>Dinamarca: Confirma nuevo foco de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en aves de traspatio cerca de Mariager. ....</b>	<b>4</b>
<b>Eslovenia: Casos de la Enfermedad de Newcastle en una explotación de aves de corral ubicada en la región de Prešovský.....</b>	<b>5</b>

# Monitor Zoosanitario

## DIRECCIÓN EN JEFE



### Reino Unido: Estudio revela adaptación progresiva del virus de Influenza Aviar subtipo H5N1 para infectar ganado bovino lechero.



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

El 16 de diciembre de 2025, científicos del Centro para Investigación de Virus (MRC) de la Universidad de Glasgow publicaron en *Nature Communications* un estudio demostrando que variantes recientes del virus de Influenza Aviar subtipo H5N1 tienen mayor capacidad para infectar células y tejidos bovinos comparadas con variantes más antiguas, desde que los brotes comenzaron en ganado lechero de Estados Unidos en marzo de 2024.

La investigación analizó un amplio panel de virus representando más de 60 años de evolución, revelando que la capacidad de infectar células bovinas y tejido mamario depende de cambios que los virus han adquirido gradualmente con el tiempo en lugar de estar controlada por múltiples genes virales, encontrando además que los virus de Influenza Aviar varían ampliamente en su capacidad de replicación en células bovinas, lo que significa que algunos virus aviares podrían estar más cerca que otros de poder infectar bovinos y potencialmente otros mamíferos.

El descubrimiento del subtipo H5N1 en bovinos en primavera de 2024 sorprendió a la comunidad científica ya que los virus de Influenza no se consideraban previamente capaces de causar brotes en ganado, aunque el H5N1 es conocido por su capacidad de transmisión a mamíferos, generando preocupación sobre posible dispersión a otras especies animales y el riesgo de que emergan nuevas cepas mejor adaptadas para infectar humanos.

Los especialistas señalaron que, los virus de Influenza cambian constantemente y esta rápida evolución les permite infectar nuevas especies animales, aumentando las probabilidades de infectar y adaptarse a humanos como ocurrió con la pandemia de Influenza porcina de 2009, además destacaron que aunque la cepa actualmente sigue dispersándose en ganado estadounidense, es claramente la que mejor se ha adaptado hasta ahora; sin embargo existen otros virus aviares que potencialmente podrían infectar bovinos. Los investigadores enfatizan la necesidad urgente de vigilancia y monitoreo continuo especialmente mientras el virus continúa dispersándose en ganado lechero y permanece como una amenaza pandémica potencial.

Referencia: Universidad de Glasgow (16 de diciembre de 2025) Scientists Track Adaptation of H5N1 in Dairy Cattle  
Recuperado: [https://www.gla.ac.uk/news/headline\\_1229974\\_en.html](https://www.gla.ac.uk/news/headline_1229974_en.html)

# Monitor Zoosanitario

## DIRECCIÓN EN JEFE

### Mongolia: Nuevo foco de Fiebre Aftosa en una explotación de ovinos ubicada en la provincia de Sühbaatar.



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

El 18 de diciembre de 2025, el Ministerio de Alimentación, Agricultura e Industria de Mongolia, 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 un nuevo foco de Fiebre Aftosa serotipo “O” en una explotación de ovinos ubicada en la provincia de Sühbaatar.

Se mencionó que el evento epidemiológico continúa curso y se puntualizó lo siguiente:

Provincia	Lugar	Animales susceptibles	Casos
Sühbaatar	Amt sumt 1-r bag Ongon soum	563 ovinos	4

Asimismo, indicaron que se vacunará a un total de 3,195 ovinos y caprinos en las zonas con casos sospechosos.

El agente patógeno fue identificado en el laboratorio veterinario central estatal, mediante las pruebas diagnósticas de reacción en cadena de la polimerasa de retrotranscripción (RT-PCR) y la prueba inmunoenzimática para la detección de anticuerpos contra proteínas no estructurales (NSP ELISA).

Las medidas de control aplicadas fueron: cuarentena, desinfección, restricción de la movilización, pruebas diagnósticas tamiz y zonificación.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (18 de diciembre de 2025). Fiebre Aftosa. Serotipo O, Mongolia. Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/7129?fromPage=event-dashboard-url>

# Monitor Zoosanitario

## DIRECCIÓN EN JEFE

### Dinamarca: Confirma nuevo foco de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en aves de traspatio cerca de Mariager.



Foco de IAAP  
Créditos: Fødevarestyrelsen

El 17 de diciembre de 2025, la Autoridad de Seguridad Alimentaria de Dinamarca (Fødevarestyrelsen) confirmó un nuevo foco de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) subtipo H5N1 en una pequeña parvada de traspatio con siete gallinas de libre pastoreo y 19 palomas, ubicada aproximadamente 2.5 kilómetros al sur de Mariager. Todas las aves fueron sacrificadas posteriormente para prevenir mayor propagación de la enfermedad, que probablemente fue transmitida por aves silvestres. El Statens Serum Institut confirmó mediante pruebas de laboratorio que se trataba una cepa de alta patogenicidad.

La autoridad sanitaria estableció una zona de protección de tres kilómetros y una zona de vigilancia de diez kilómetros alrededor del foco, prohibiendo la movilización de aves vivas, huevos y productos avícolas hacia y desde las zonas sin autorización especial, además de la suspensión de mercados, exposiciones y competencias avícolas en las áreas restringidas. Las autoridades enfatizan que los recintos para aves mayores de 40 metros cuadrados deben estar techados y protegidos contra el ingreso de aves silvestres, manteniendo alimento y agua bajo techo para evitar contacto con fauna silvestre. Las zonas de restricción se levantarán cuando las autoridades completen las investigaciones y disminuya el riesgo de propagación.

Referencia: Autoridad de Seguridad Alimentaria de Dinamarca (17 de diciembre de 2025) Fugleinfluenza på ny konstateret - denne gang i et lille hobbyhold ved Mariager

Recuperado: de: <https://foedevarestyrelsen.dk/nyheder/pressemeddelelser/2025/dec/fugleinfluenza-konstateret-i-lille-hobbyhold-ved-mariager>

# Monitor Zoosanitario

## DIRECCIÓN EN JEFE



### Eslovenia: Casos de la Enfermedad de Newcastle en una explotación de aves de corral ubicada en la región de Prešovský.



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

El 16 de diciembre de 2025, el Ministerio de Agricultura, Silvicultura y Alimentación de Eslovenia, realizó un reporte de notificación ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por el motivo de "Recurrencia de una enfermedad erradicada", debido a casos de la Enfermedad de Newcastle en una explotación de aves de corral ubicada en la región de Prešovský.

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

Provincia	Lugar	Aves susceptibles	Casos	Aves muertas
Prešovský	Stará Lubovna	106 gallinas y patos	26	22

El agente patógeno fue identificado en el Laboratorio del Instituto Estatal Veterinario y Alimentación, Instituto Veterinario de Zvolen, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa de retrotranscripción en tiempo real (rRT-PCR).

Por último, se menciona que se aplicaron las siguientes medidas de control: vigilancia dentro de la zona de restricción, sacrificio sanitario, zonificación, desinfección, destrucción oficial de productos de origen animal, eliminación oficial de cadáveres, subproductos y desechos de origen animal y restricción de la movilización y control de fauna silvestre reservorio.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (16 de diciembre de 2025). Enfermedad de Newcastle Eslovenia. Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/7125?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

18 de diciembre de 2025



# **Monitor de Peste Porcina Africana**

**DIRECCIÓN EN JEFE**

## **Contenido**

**Alemania: Baja Sajonia lanza campaña de prevención contra Peste Porcina Africana mediante videos educativos..... 2**

# Monitor de Peste Porcina Africana

## DIRECCIÓN EN JEFE

**Alemania: Baja Sajonia lanza campaña de prevención contra Peste Porcina Africana mediante videos educativos.**



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

El 16 de diciembre de 2025, el Ministerio de Alimentación, Agricultura y Protección al Consumidor de Baja Sajonia, Alemania, anunció el lanzamiento de tres videos educativos sobre Peste Porcina Africana (PPA) para sensibilizar al público general, cazadores y agricultores sobre medidas preventivas, mientras la enfermedad continúa expandiéndose en Europa con brotes activos en Renania del Norte-Westfalia y detecciones recientes en jabalís de España.

La Ministra de Agricultura enfatizó que el objetivo es evitar las enormes consecuencias económicas para la industria porcina y el sufrimiento animal asociado con la infección, agradeciendo a quienes contribuyen a mantener la PPA alejada de Baja Sajonia mientras el ministerio trabaja continuamente en soluciones para mitigar posibles brotes futuros. Los videos fueron financiados por el Ministerio, la Asociación Estatal de Cazadores de Baja Sajonia y la Asociación Central de Cooperativas de Caza y Cotos Privados de Baja Sajonia, y están disponibles en el sitio web y canal de YouTube del ministerio.

Asimismo, señalaron que el caso de Renania del Norte-Westfalia demostró la capacidad del virus de realizar "grandes saltos", confirmándose mediante análisis genético alta coincidencia con virus de PPA de la región italiana de Calabria. El Grupo de Expertos en PPA de Baja Sajonia, presidido por el Ministerio de Agricultura y la dirección de la Oficina Estatal de Protección al Consumidor y Seguridad Alimentaria de Baja Sajonia (LAVES), se reúne continuamente para abordar cuestiones de prevención y control con participación de autoridades de Baja Sajonia, la Asociación Estatal de Cazadores, autoridades veterinarias municipales y científicos de diversas instituciones.

Finalmente precisaron que la enfermedad viral es altamente infecciosa afecta cerdos domésticos y jabalíes con curso generalmente fatal, aunque el virus no representa peligro para humanos ni otros animales. Recientemente concluyó un ejercicio de simulación de PPA iniciado por Baja Sajonia que involucró múltiples estados alemanes a lo largo de la cadena de valor y actualmente se encuentra en evaluación.

Referencia: Ministerio de Alimentación, Agricultura y Protección al Consumidor de Baja Sajonia (16 de diciembre de 2025). Afrikanische Schweinepest: Vorbeugen statt bekämpfen.

Recuperado: <https://www.ml.niedersachsen.de/presse/pressemitteilungen/afrikanische-schweinepest-vorbeugen-statt-bekampfen-247357.html>

<https://landvolk.net/lpdartikel/afrikanische-schweinepest-videos-zur-praevention/>