



Gobierno de
México

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



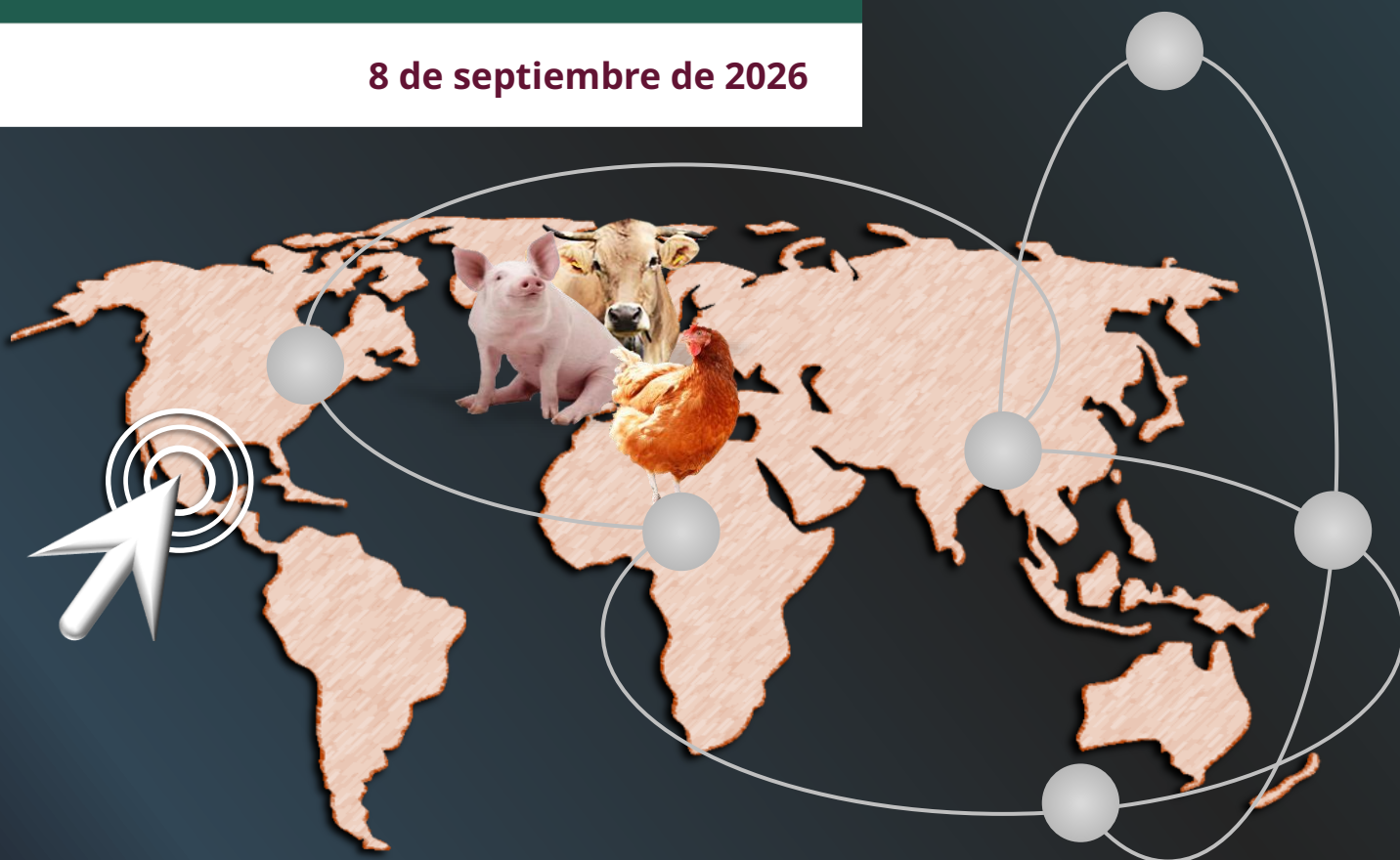
SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Zoosanitario

8 de septiembre de 2026



Monitor Zoonosario

DIRECCIÓN EN JEFE

Contenido

Alemania: FLI prevé ligero aumento de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en aves silvestres y de corral.	2
China: Identifican un nuevo <i>Orthonairovirus</i> transmitido por garrapatas.....	3
Ecuador: Identifican transmisión de SARS-CoV-2 de humanos a murciélagos en Ecuador.	4



Alemania: FLI prevé ligero aumento de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en aves silvestres y de corral.



El 7 de septiembre de 2026, el Instituto Friedrich Loeffler (FLI) informó que se prevé un ligero aumento en las detecciones de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) H5N1, clado 2.3.4.4b, en aves silvestres y de corral en Alemania durante septiembre. Este incremento estaría relacionado con la concentración de aves acuáticas y el inicio de la migración otoñal, después de que durante julio y agosto se registraran los niveles más bajos de detección del año.

Durante julio y agosto de 2026, Alemania registró dos brotes en aves domésticas y 16 casos en aves silvestres, correspondientes principalmente a gansos y cisnes, además de un caso en un zorro rojo. Para septiembre, el FLI clasificó como moderado el riesgo de introducción y propagación del virus en aves silvestres, mientras que el riesgo de introducción en explotaciones avícolas y zoológicos, así como de propagación secundaria entre instalaciones comerciales, se mantiene bajo. Asimismo, el riesgo de infección por cepas europeas en rumiantes, como bovinos y ovinos, permanece muy bajo.

En el contexto europeo, durante el periodo evaluado se notificaron tres brotes en explotaciones avícolas comerciales, tres en aves mantenidas y 63 casos en aves silvestres, estos últimos concentrados principalmente en las costas del Mar del Norte. A nivel internacional, se mantiene la circulación del virus en Oceanía, donde se han registrado infecciones en aves y mamíferos marinos, mientras que en Estados Unidos continúan las detecciones en ganado bovino lechero y otros mamíferos.

Ante el inicio de la migración otoñal, el FLI recomendó mantener estrictas medidas de bioseguridad en las explotaciones avícolas, notificar oportunamente cualquier mortalidad inusual y evitar el contacto sin protección con aves silvestres enfermas o muertas. Asimismo, se aconseja reforzar la vigilancia en rumiantes mediante el análisis de muestras de leche ante casos de mastitis atípica en zonas con circulación del virus. El instituto también alertó sobre la presencia de Enfermedad de Newcastle en Alemania y recordó la importancia de mantener la vacunación obligatoria contra esta enfermedad.

Referencia: Instituto Friedrich Loeffler (FLI). (7 de septiembre de 2026). Risikoeinschätzung zur Hochpathogenen Aviären Influenza H5 (HPAI H5) Klade 2.3.4.4b.

Recuperado de: https://www.openagrar.de/servlets/MCRFileNodeServlet/openagrar_derivate_00071852/FLI-Risikoeinschaetzung_HPAI_H5_2026-09-07.pdf



China: Identifican un nuevo *Orthonairovirus* transmitido por garrapatas.

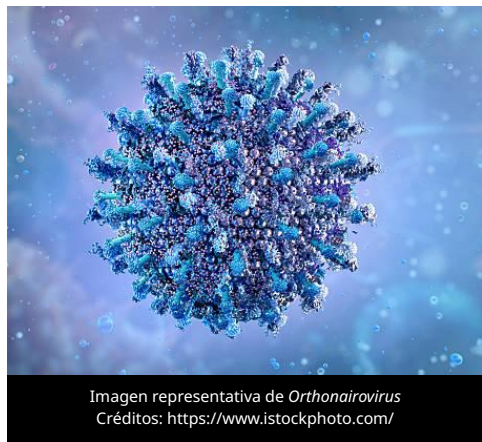


Imagen representativa de *Orthonairovirus*
Créditos: <https://www.istockphoto.com/>

El 2 de septiembre de 2026, la revista científica *New England Journal of Medicine* publicó un artículo en el que investigadores de China identificaron un nuevo virus transmitido por garrapatas, denominado nairovirus de la garrapata asiática de cuernos largos (ALTNV), asociado con enfermedad febril similar a la Influenza en humanos. El virus fue detectado mediante vigilancia hospitalaria en pacientes con antecedentes de exposición a garrapatas y se clasificó dentro del género *Orthonairovirus*, de la familia *Nairoviridae*.

El cribado de 3,163 pacientes febriles identificó positividad para ALTNV en el 10.4 % de los casos y en el 15.1 % de los pacientes negativos a Dabie bandavirus (DBV). La infección por ALTNV se caracterizó principalmente por fatiga, síntomas gastrointestinales, trombocitopenia y elevación de aminotransferasas; todos los pacientes con mono infección se recuperaron, mientras que la coinfección con DBV se asoció con mayor frecuencia de síntomas respiratorios e insuficiencia renal, además de 7 defunciones entre 38 pacientes coinfectados (18.4 %).

Asimismo, se detectó ARN de ALTNV en 1.29 % de 47,428 garrapatas recolectadas en 15 provincias de China, con la mayor prevalencia en *Haemaphysalis longicornis* (1.75 %). Los estudios experimentales demostraron que esta especie puede mantener el virus mediante transmisión horizontal, transtadial y transovárica, además de transmitirlo a ratones, lo que respalda su papel como vector del virus.

Los investigadores señalaron que la circulación simultánea de ALTNV y DBV y el uso de un vector común dificultan el diagnóstico diferencial de las enfermedades transmitidas por garrapatas en las regiones donde el síndrome de fiebre grave con trombocitopenia (SFTS) es endémico. Ante estos hallazgos, destacaron la necesidad de fortalecer la vigilancia y el diagnóstico de infecciones por orthonairovirus emergentes en China.

Referencia: Zhang, X.-A., Liu, B., Wu, S.-Q., Yang, X., Cui, N., Lin, L., Wang, X.-J., Li, N., Chen, M., Hu, M.-D., Wu, J., Owen, E., Owen, J. E., Fang, L.-Q., & Liu, W. (2026). A zoonotic orthonairovirus from febrile patients in China. *New England Journal of Medicine*, 395(9), 929–931. <https://doi.org/10.1056/NEJMc2602496>
Recuperado de: <https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMc2602496>

Referencia: Medical Xpress. (7 de septiembre de 2026). Scientists in China discover new tick-borne virus that causes flu-like illness.
Recuperado de: <https://medicalxpress.com/news/2026-09-scientists-china-borne-virus-flu.html>



Ecuador: Identifican transmisión de SARS-CoV-2 de humanos a murciélagos en Ecuador.



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

El 1 de septiembre de 2026, científicos publicaron en el portal *bioRxiv* un estudio realizado en Ecuador que confirmó una elevada presencia de ARN del SARS-CoV-2 en poblaciones silvestres de murciélagos neotropicales, lo que constituye la primera evidencia documentada de transmisión inversa de humanos a murciélagos en condiciones naturales. De los 126 murciélagos evaluados pertenecientes a nueve especies, 43 resultaron positivos mediante RT-qPCR, equivalente al 34.12 % de los ejemplares analizados en las provincias de Loja y Zamora Chinchipe.

La secuenciación de cinco genomas virales obtenidos de *Desmodus rotundus*, *Sturnira giannae* y *Anoura geoffroyi* mostró más de 99 % de identidad nucleotídica con variantes humanas contemporáneas, correspondientes a los linajes XBB.1.x, BA.2.x y B.1.1.x. El análisis filogenético evidenció múltiples introducciones independientes del virus desde humanos hacia los murciélagos, sin indicios de un linaje viral ancestral adaptado exclusivamente a estas especies.

Asimismo, la altitud fue identificada como el principal factor asociado con la infección, al aumentar aproximadamente 19 % la probabilidad de positividad por cada 100 metros de elevación. Las hembras presentaron mayor riesgo de infección que los machos, mientras que el murciélago vampiro (*Desmodus rotundus*) registró las tasas más elevadas, posiblemente relacionadas con sus hábitos de agrupación y el contacto frecuente con humanos y ganado.

Finalmente, los investigadores señalaron que no existe evidencia suficiente para considerar a los murciélagos como un reservorio permanente del SARS-CoV-2; sin embargo, la exposición continua al virus podría favorecer futuras coinfecciones y eventos de recombinación con otros coronavirus. Ante este escenario, destacaron la importancia de fortalecer la vigilancia bajo el enfoque de Una Salud para monitorear la circulación del virus entre poblaciones humanas y fauna silvestre.

Referencia: Armijos-Rivera, J., Parra, G., Bravo-Bonilla, M., Gonzalez-Maldonado, M., Román-Cáceres, D., Vásquez-Tituana, A., Valdivieso, J., Tinoco, F., Villavicencio, A., Aguirre, N., Cisneros-Vidal, R., Romero, V., Garces, J., de Mora, D., Bruno, A., Moreno, A., Tolini, C., Bavagnoli, L., Gomulski, L. M., Scolari, F., & Crespan, E. (2026). Widespread SARS-CoV-2 infection in free-ranging Neotropical bats suggests repeated human-to-bat spillover. *bioRxiv*. <https://doi.org/10.64898/2026.08.27.741511>
Recuperado de: <https://www.biorxiv.org/content/10.64898/2026.08.27.741511v1>



Gobierno de
México

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Peste Porcina Africana

8 de septiembre de 2026



Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE

Contenido

España: Analizan la relación entre el metabolismo lipídico y la replicación del virus de la Peste Porcina Africana.....	2
Italia: Situación epidemiológica de la Peste Porcina Africana en las regiones de Liguria y Piamonte.....	3
Finlandia: Autoriza el transporte de carne de cerdo desde zonas infectadas con Peste Porcina Africana.	4

Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE



España: Analizan la relación entre el metabolismo lipídico y la replicación del virus de la Peste Porcina Africana.



El 7 de septiembre de 2026, la revista científica *Frontiers in Cellular and Infection Microbiology* publicó un estudio que analizó la interacción entre el virus de la Peste Porcina Africana (PPA) y el metabolismo lipídico de las células infectadas, con el objetivo de determinar el papel de las gotas lipídicas durante la replicación viral. Los resultados mostraron que la infección por el virus induce alteraciones significativas en la expresión de genes relacionados con la biosíntesis y el metabolismo de los lípidos, favoreciendo la acumulación de

estas estructuras celulares.

Los investigadores observaron que las gotas lipídicas aumentaron y se redistribuyeron durante la infección, localizándose en asociación con las fábricas virales. Asimismo, el análisis de las proteínas asociadas a estas estructuras permitió identificar proteínas estructurales y no estructurales del virus, lo que sugiere su participación en diferentes etapas del ciclo de replicación.

Mediante la inhibición farmacológica de la formación de gotas lipídicas, se registró una disminución significativa de la replicación e infectividad viral, con reducciones de hasta 95–99 % en determinadas condiciones experimentales. Estos resultados confirmaron la importancia de las gotas lipídicas y del metabolismo de los lípidos del hospedador para una replicación eficiente del virus.

Los autores concluyeron que la infección por el virus de la PPA induce modificaciones relevantes en el metabolismo lipídico celular y que las vías implicadas en la formación de gotas lipídicas podrían representar posibles objetivos para el desarrollo de estrategias antivirales.

Referencia: Galindo I, Barrado-Gil L, Cuesta-Geijo MÁ, Armstrong SD, García-Dorival I, Del Puerto A, Urquiza J, Gil-Cortés P and Alonso C (2026) African swine fever virus remodels cellular host metabolism and promotes lipid droplet formation in macrophages and cell lines. *Front. Cell. Infect. Microbiol.* 16:1913777. doi: 10.3389/fcimb.2026.1913777

Recuperado de:

https://www.frontiersin.org/journals/cellular-and-infection-microbiology/articles/10.3389/fcimb.2026.1913777/full?utm_source=twitter&utm_medium=social&utm_content=&utm_campaign=imp_impaut-05-24_fcimb_en_n-ww#cite

Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE

Italia: Situación epidemiológica de la Peste Porcina Africana en las regiones de Liguria y Piamonte.



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

El 6 de septiembre de 2026, el Instituto Zooprofiláctico Experimental de Piamonte, Liguria y Valle d'Aosta publicó la actualización de la situación epidemiológica de la Peste Porcina Africana (PPA) en las regiones de Piamonte y Liguria, al norte de Italia.

De acuerdo con el reporte, se confirmaron cinco nuevos casos positivos de la enfermedad en jabalís silvestres, todos localizados en Saliceto, provincia de Cuneo, Piamonte. Con estas detecciones, el acumulado ascendió a 2,214 casos en jabalís, de los cuales 832 corresponden a Piamonte y 1,382 a Liguria.

En Liguria no se registraron nuevas detecciones, por lo que el total regional permanece en 1,382 casos. Asimismo, el número de municipios con al menos un caso positivo se mantiene en 206, sin cambios respecto a la actualización anterior.

Finalmente, las autoridades informaron que la situación epidemiológica en las explotaciones porcinas permanece estable, al mantenerse en 10 el número de brotes confirmados. Las autoridades continúan con las actividades de vigilancia y seguimiento epidemiológico para monitorear la circulación del virus entre las poblaciones de jabalís silvestres.

Referencia: Instituto Zooprofiláctico Experimental de Piamonte, Liguria y Valle d'Aosta. (6 de septiembre de 2026). I CONTROLLI PER LA PSA – IN PIEMONTE CINQUE POSITIVI TRA I CINGHIALI, NESSUNO IN LIGURIA.

Recuperado de: <https://www.izspltv.it/it/notizie/308-peste-suina-africana/2430-controlli-psa-26-09-06.html>

Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE



Finlandia: Autoriza el transporte de carne de cerdo desde zonas infectadas con Peste Porcina Africana.



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

El 8 de septiembre de 2026, la Autoridad Alimentaria de Finlandia informó sobre las medidas aplicables al transporte de carne de cerdo desde la zona de infección de Peste Porcina Africana (PPA) hacia otras partes del país. De acuerdo con el boletín informativo de la cadena alimentaria, las plantas procesadoras de carne autorizadas podrán realizar estos movimientos mediante una exención.

La medida permitirá que la carne de cerdo procedente de la zona infectada sea transportada a otras regiones de Finlandia, bajo las condiciones establecidas por las autoridades sanitarias. Esta disposición busca facilitar la actividad de las plantas procesadoras autorizadas, manteniendo las medidas de control implementadas ante la presencia de la enfermedad.

Asimismo, la Autoridad Alimentaria señaló que la detección de PPA en Finlandia está afectando las exportaciones de carne de cerdo y productos porcinos. La presencia de la enfermedad ha generado repercusiones para el comercio de estos productos, particularmente en relación con las restricciones aplicables a las zonas afectadas.

Finalmente, el cuarto boletín informativo de Food Chain de 2026 también incluyó información sobre el debate de la Ley CER en el sector alimentario y el seminario final del proyecto de investigación VEGETURVA, programado para el 17 de septiembre de 2026. Las autoridades continúan informando sobre las medidas y repercusiones relacionadas con la situación epidemiológica de la PPA en el país.

Referencia: Autoridad Alimentaria de Finlandia. (8 de septiembre de 2026). Ruokaketjun uutiskirje: Hyväksytyt liha-alan elintarvikehuoneistot saavat poikkeusluvalla siirtää sianlihaa afrikkalaisen sikaruton tartunta-alueelta muualle Suomeen. Recuperado de: <https://www.ruokavirasto.fi/elintarvikkeet/elintarvikeala/elintarvikealan-uutiset/ruokaketjun-uutiskirje-hyvaksytyt-liha-alan-elintarvikehuoneistot-saavat-poikkeusluvalla-siirtaa-sianlihaa-afrikkalaisen-sikaruton-tartunta-alueelta-muualle-suomeen/>