



Gobierno de
México

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



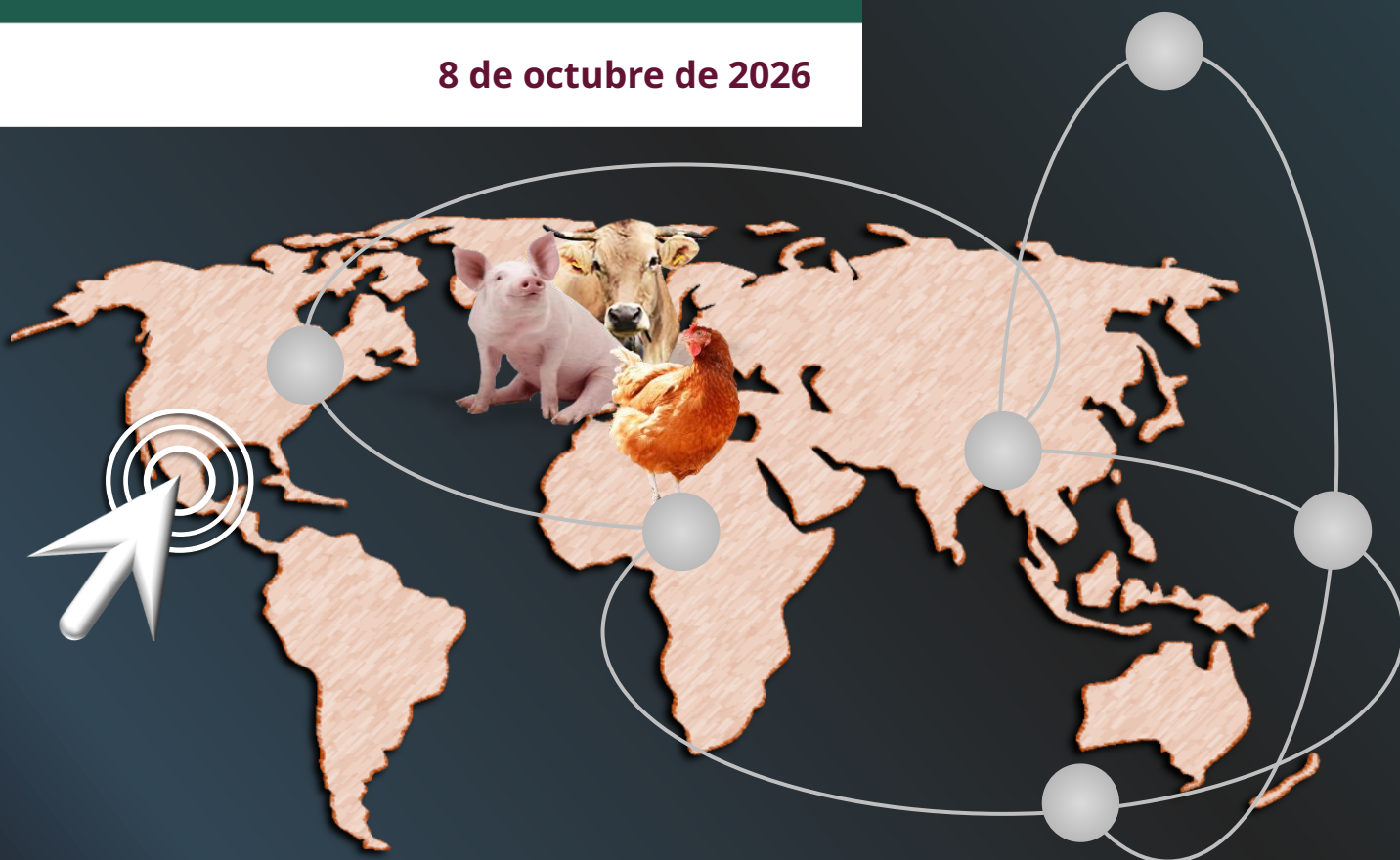
SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Zoosanitario

8 de octubre de 2026



Contenido

EUA: Detectan anticuerpos contra Influenza Aviar de Alta Patogenicidad H5N1 en gatos domésticos cercanos a granjas lecheras de California.	2
España: Confirma nuevo foco de enfermedad de Newcastle en una granja avícola de Valencia.	3
Serbia: Confirma un caso de Anemia Infecciosa Equina en el distrito de Zaječarski.....	4



EUA: Detectan anticuerpos contra Influenza Aviar de Alta Patogenicidad H5N1 en gatos domésticos cercanos a granjas lecheras de California.



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

En septiembre de 2026, la revista científica *Emerging Infectious Diseases* publicó un estudio sobre la seroprevalencia del virus de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad A(H5N1), clado 2.3.4.4b, en gatos domésticos del Valle Central de California, Estados Unidos, donde se registraron brotes en ganado lechero durante 2024–2025. Los resultados identificaron anticuerpos contra el virus en tres de 12 gatos (25%) muestreados dentro de un radio de 2 kilómetros de granjas lecheras, lo que sugiere que la proximidad a estas explotaciones podría representar un factor de riesgo para la exposición.

Entre diciembre de 2024 y marzo de 2026, investigadores de la Universidad de Maryland y otras instituciones analizaron 73 muestras de suero de gatos de interior y exterior, mediante pruebas ELISA y de microneutralización. Del total, tres animales (4.1%) presentaron anticuerpos contra el virus H5N1. Los gatos seropositivos se encontraban a una distancia promedio de 1.34 kilómetros de la granja lechera más cercana, frente a 4.83 kilómetros de los seronegativos, diferencia estadísticamente significativa ($p = 0.014$). Los tres animales positivos procedían de zonas rurales; dos eran gatos que vivían exclusivamente en interiores y pertenecían al hogar de un trabajador de la industria láctea, mientras que el tercero era un gato feral de exterior.

Los investigadores señalaron que no fue posible determinar la fuente ni la vía de exposición al virus; sin embargo, consideraron como posibles mecanismos el contacto con ganado infectado, leche contaminada u otras fuentes, así como la exposición a roedores y otros pequeños mamíferos infectados. Asimismo, destacaron que la elevada letalidad asociada con la infección por H5N1 en gatos podría ocasionar una subestimación de la prevalencia real de infección, debido a que los estudios serológicos identifican principalmente animales que sobrevivieron a la infección.

Finalmente, los autores subrayaron la importancia de fortalecer la vigilancia epidemiológica en animales de compañía cercanos a explotaciones lecheras afectadas, así como realizar investigaciones sobre las posibles rutas de transmisión entre especies. Los hallazgos podrían contribuir a mejorar las estrategias de prevención y detección temprana de influenza aviar, considerando sus implicaciones para la sanidad animal y la salud pública.

Referencia: Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC). (9 de septiembre de 2026). Seroprevalence of Influenza A(H5N1) Virus in Domestic Cats at Epicenter of Dairy Cattle Outbreaks, California, USA, 2024–2026.

Recuperado de: https://wwwnc.cdc.gov/eid/article/32/9/26-0785_article
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/42520787/>



España: Confirma nuevo foco de enfermedad de Newcastle en una granja avícola de Valencia.



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

El 7 de octubre de 2026, el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA) de España informó la confirmación de un nuevo foco de enfermedad de Newcastle en una granja de pollos de engorda ubicada en la comarca de Utiel, provincia de Valencia, con lo que suman cuatro focos detectados en la zona. La explotación afectada cuenta con 6,072 aves de ocho semanas de edad, de las cuales se registró una mortalidad del 5.48%. El nuevo foco se localiza aproximadamente a 3 kilómetros de otro notificado el 2 de octubre de 2026.

Las pruebas diagnósticas realizadas mediante Reacción en Cadena de la Polimerasa (PCR) por el Laboratorio Central de Veterinaria de Algete confirmaron la presencia de una cepa velogénica del virus. Las aves de la explotación habían recibido una sola dosis de vacuna in ovo contra la enfermedad; sin embargo, las autoridades señalaron que podrían no contar con una protección adecuada al no haberse seguido el protocolo de vacunación recomendado.

Ante la detección, los Servicios Veterinarios Oficiales implementaron medidas de control que incluyen la inmovilización de la explotación afectada, investigación epidemiológica, vacío sanitario y destrucción de cadáveres, alimento y otros materiales potencialmente contaminados. Asimismo, se establecieron zonas de restricción alrededor de los cuatro focos, con radios de 3 y 10 kilómetros, en los que se localizan 32 y 14 granjas comerciales, respectivamente.

Finalmente, el MAPA recomendó reforzar la vigilancia pasiva en explotaciones avícolas y aves silvestres, fortalecer las medidas de bioseguridad y mantener la profilaxis mediante vacunación, con el propósito de reducir el riesgo de infección y la cantidad de virus excretado por las aves infectadas, limitando así su posible diseminación hacia nuevas explotaciones.

Referencia: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación de España (MAPA). (7 de octubre de 2026). Actualización de enfermedad de Newcastle en la provincia de Valencia.

Recuperado de: https://www.mapa.gob.es/dam/mapa/contenido/ganaderia/temas/sanidad-animal-e-higiene-ganadera/sanidad-animal/noticias-sanidad-animal/documentos-de-noticias/nota-actualizaci-n-newcastle-07_10_26.pdf

Monitor Zoosanitario

DIRECCIÓN EN JEFE



Serbia: Confirma un caso de Anemia Infecciosa Equina en el distrito de Zaječarski.



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

El 8 de octubre de 2026, el Ministerio de Agricultura, Forestal y Gestión del Agua de Serbia, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por el motivo de “Primera aparición en una zona o un compartimento”, debido a un caso de Anemia Infecciosa Equina (AIE), en un equino de un traspatio ubicado en el distrito de Zaječarski.

De acuerdo con la información, el evento está resuelto y se especificó lo siguiente:

Distrito	Localidad	Animales susceptibles	Casos	Animales sacrificados
Zaječarski	Knjazevac	2	1	1

El agente patógeno fue identificado en el laboratorio del Instituto de Medicina Veterinaria de Serbia, mediante la prueba diagnóstica de Coggin.

Las medidas sanitarias aplicadas fueron: desinfección, desinfestación, matanza selectiva y eliminación y restricción de la movilización.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA). (8 de octubre de 2026). Anemia infecciosa equina, Serbia.
Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/7888?fromPage=event-dashboard-url>



Gobierno de
México

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



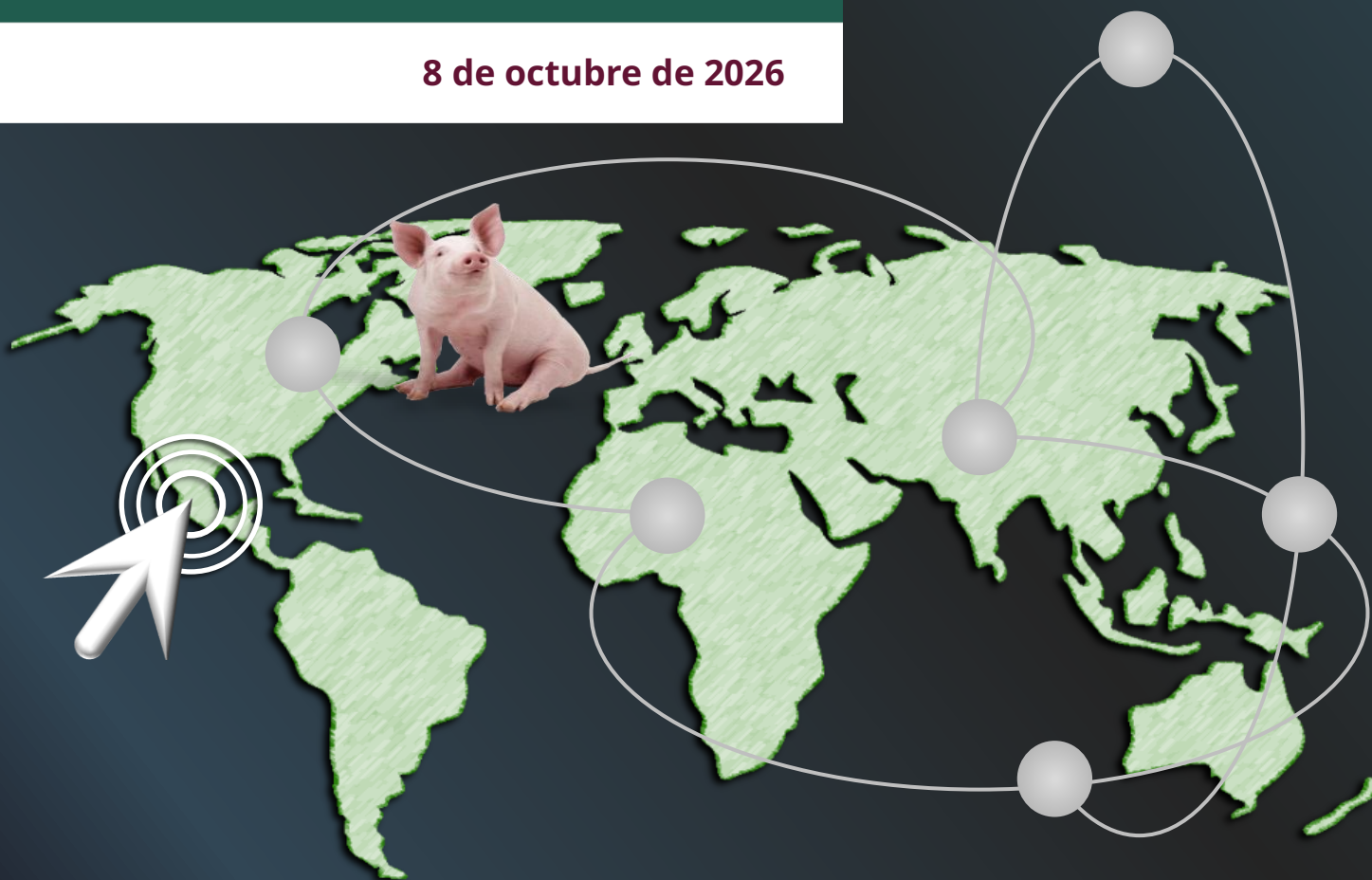
SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Peste Porcina Africana

8 de octubre de 2026



Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE

Contenido

Reino Unido: Instituto Pirbright destaca desafíos para desarrollar vacunas eficaces contra la Peste Porcina Africana.	2
Malasia: Impulsa proyecto internacional para fortalecer el control de la Peste Porcina Africana en Sarawak.	3
España: Confirma nuevo foco de Peste Porcina Africana en jabalís de Cataluña.	4

Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE



Reino Unido: Instituto Pirbright destaca desafíos para desarrollar vacunas eficaces contra la Peste Porcina Africana.



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

El 6 de octubre de 2026, el Instituto Pirbright informó sobre un análisis que destacó los avances y desafíos para desarrollar vacunas eficaces contra el virus de la Peste Porcina Africana (PPA), cuya diversidad genética dificulta la obtención de una protección amplia. Los investigadores señalaron que las vacunas atenuadas vivas han mostrado resultados prometedores y que tres ya fueron autorizadas para su uso en Vietnam; sin embargo, las formuladas a partir del genotipo II podrían ofrecer protección limitada frente a otras cepas y

virus híbridos detectados en África y Asia.

El análisis destacó que uno de los principales desafíos es la variabilidad de las cepas del virus, por lo que la vigilancia epidemiológica resulta fundamental para identificar los virus circulantes y seleccionar las vacunas más adecuadas para cada región.

Asimismo, los autores señalaron que las vacunas atenuadas vivas requieren mejoras en materia de seguridad, particularmente para reducir la persistencia de los virus vacunales en los animales y limitar su transmisión a otros individuos. También se investigan vacunas que permitan diferenciar animales vacunados de infectados y alternativas no vivas, aunque estas aún no alcanzan el nivel de protección requerido para su uso generalizado.

Finalmente, los investigadores concluyeron que las vacunas tendrán un papel cada vez más importante en el control de la PPA, pero deberán complementarse con vigilancia epidemiológica, medidas de bioseguridad e investigación científica continua para hacer frente a la evolución y propagación del virus.

Referencia: Instituto Pirbright. (6 de octubre de 2026). Scientists highlight challenge of developing effective African Swine Fever vaccines.

Recuperado de: <https://www.pirbright.ac.uk/news/scientists-highlight-challenge-developing-effective-african-swine-fever-vaccines>

Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE



Malasia: Impulsa proyecto internacional para fortalecer el control de la Peste Porcina Africana en Sarawak.



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

El 8 de octubre de 2026, diversos medios de comunicación informaron que el Centro de Enfermedades Infecciosas de Sarawak (SIDC) y la Universidad de Sheffield, participan en un proyecto internacional de investigación para fortalecer las acciones de prevención y control de la Peste Porcina Africana (PPA) en Sarawak, el sudeste asiático y Reino Unido. El proyecto cuenta con una financiación de 3.4 millones de libras esterlinas otorgada por UK Research and Innovation (UKRI) y busca mejorar la comprensión, predicción y prevención de la propagación del virus.

La investigación, dirigida por el profesor Peter J. Dodd de la Universidad de Sheffield, también contempla la participación de la Universidad de Liverpool, el Centro Nacional de Ingeniería Genética y Biotecnología (BIOTEC) de Tailandia y el Departamento de Servicios Veterinarios (DVS) de Sarawak. El estudio se enfocará en analizar la diversidad genética, evolución y patrones de transmisión del virus de la PPA, con el propósito de generar información que contribuya al fortalecimiento de las medidas de prevención y control.

Como parte del proyecto, el SIDC será fortalecido como centro regional de referencia genómica para la PPA mediante la secuenciación del genoma completo del virus. Asimismo, los resultados de la investigación servirán para apoyar las estrategias de vacunación y armonizar las prácticas de manejo y control de la enfermedad en la región, además de proporcionar evidencia científica para agricultores, autoridades y responsables de la formulación de políticas.

Finalmente, los participantes señalaron que la PPA representa una amenaza para la producción porcina y las comunidades que dependen de esta actividad, pese a que no representa un riesgo para la salud humana. La colaboración internacional busca fortalecer el intercambio de información y las capacidades científicas para mejorar la gestión de la enfermedad y proteger la industria porcina de Sarawak y otras regiones afectadas.

Referencia: Sarawak Tribune. (8 de octubre de 2026). Sarawak joins UK-funded project to combat African swine fever.
Recuperado de: <https://www.sarawaktribune.com/sarawak-joins-uk-funded-project-to-combat-african-swine-fever/>

Referencia: Dayak Daily. (8 de octubre de 2026). Sarawak Infectious Disease Centre joins £3.4 million UK-backed study to combat African swine fever.
Recuperado de: <https://dayakdaily.com/sarawak-infectious-disease-centre-joins-3-4-million-uk-backed-study-to-combat-african-swine-fever/>

Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE



España: Confirma nuevo foco de Peste Porcina Africana en jabalís de Cataluña.



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

El 8 de octubre de 2026, el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA) de España informó la detección de un nuevo foco de Peste Porcina Africana (PPA) en jabalís silvestres de Cataluña. El foco comprende nueve casos localizados en Molins de Rei (5), El Papiol (2), Barcelona (1) y Sant Cugat del Vallès (1), identificados mediante restos de cadáveres encontrados en el medio natural. Todos se encuentran en la zona restringida II, dentro del área delimitada por vallados perimetrales. Con esta actualización,

ascienden a 73 los focos notificados, tres primarios y 70 secundarios, con un total de 409 jabalís positivos en 13 municipios.

Como parte de las acciones de control, las autoridades continúan con la búsqueda intensiva de cadáveres y la reducción de la población de jabalís mediante trampas de captura y controles realizados por agentes rurales y cazadores específicamente capacitados. Asimismo, se mantienen las medidas de aislamiento y el reforzamiento de vallados y otras barreras, especialmente en los corredores utilizados por los animales, adaptando estas acciones a la evolución de la situación epidemiológica.

Paralelamente, continúa la vigilancia epidemiológica mediante el análisis de muestras. Hasta la fecha, se han analizado 13,500 animales que resultaron negativos, de los cuales 11,483 correspondieron a ejemplares capturados o abatidos sin sintomatología clínica y 2,017 fueron investigados mediante vigilancia pasiva, incluyendo cadáveres, restos encontrados en el medio natural y animales con sintomatología sospechosa.

En cuanto a las explotaciones porcinas localizadas en las zonas restringidas I y II, los Servicios Veterinarios Oficiales mantienen las inspecciones de bioseguridad y la vigilancia pasiva reforzada, sin que se hayan detectado casos positivos en cerdos domésticos. La gran mayoría de las explotaciones de la zona II se encuentran actualmente vacías. El MAPA mantiene un alto nivel de alerta y refuerza las medidas de vigilancia pasiva y bioseguridad tanto en las explotaciones porcinas como en las poblaciones de jabalís silvestres de Cataluña y del resto de España.

Referencia: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación de España (MAPA). (8 de octubre de 2026). Actualización de la situación de Peste Porcina Africana en jabalís silvestres en Cataluña.

Recuperado de: <https://www.mapa.gob.es/dam/mapa/contenido/ganaderia/temas/sanidad-animal-e-higiene-ganadera/sanidad-animal/noticias-sanidad-animal/documentos-de-noticias/nota--actualizaci-n-situaci-n-ppa--8-10-2026-.pdf>

Generalitat de Cataluña. (8 de octubre de 2026). Actualització setmanal de la situació de la pesta porcina africana.

Recuperado de: <https://govern.cat/salaprensa/notes-premsa/877957/actualitzacio-setmanal-situacio-pesta-porcina-africana>