



Gobierno de
México

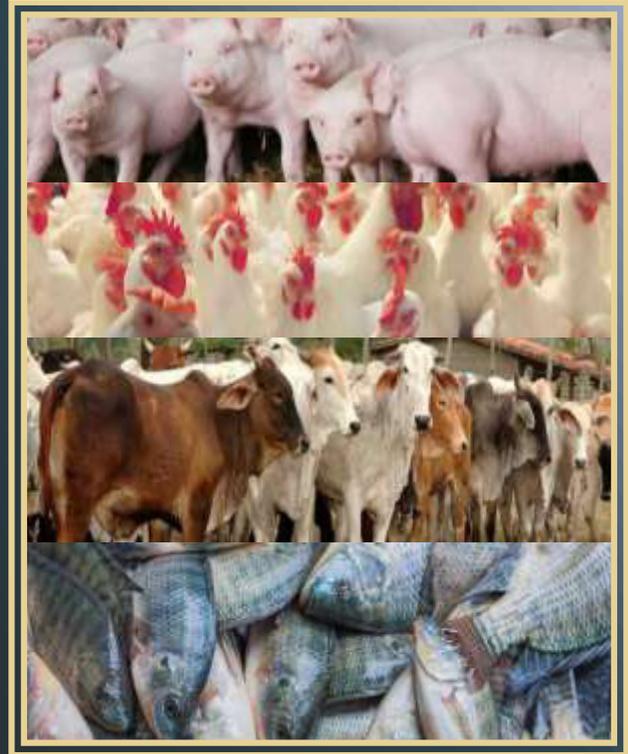
Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Zoosanitario

21 de agosto de 2025



Monitor Zoonosario

DIRECCIÓN EN JEFE

Contenido

Canadá: Descubren nuevo Megavirus ARN asociado a mortalidad masiva en ostras del pacífico.....	2
EUA: Confirma virus de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en una explotación comercial avícola, en el condado de Los Ángeles, en California....	3
Estonia: Nuevos casos de Maedi-visna en dos explotaciones de ovinos ubicadas en los condados de Võru y Rapla.....	4



Canadá: Descubren nuevo Megavirus ARN asociado a mortalidad masiva en ostras del pacífico.



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

En agosto de 2025, investigadores de la Universidad de Columbia Británica (UBC) de Canadá reportaron el descubrimiento de un virus ARN previamente desconocido, denominado Pacific Oyster Nidovirus 1 (PONV1), en ostras del Pacífico de cultivo durante eventos de mortalidad masiva ocurridos en 2020 en Columbia

Británica, Canadá. El hallazgo fue publicado en Proceedings of the National Academy of Sciences.

Los científicos analizaron 33 ostras de dos explotaciones durante el brote de mortalidad, además de 26 ostras silvestres de 10 sitios cercanos como controles. Mediante análisis de ARN, detectaron PONV1 en 20 de las ostras muertas y moribundas de cultivo, mientras que las ostras silvestres sanas resultaron negativas, sugiriendo una asociación entre el virus y la mortalidad.

Este Nidovirus presenta uno de los genomas ARN más grandes registrados y es apenas el segundo Nidovirus identificado en bivalvos. Su genoma extraordinariamente grande podría permitir codificar más genes o dominios proteicos, potencialmente expandiendo su capacidad de interacción con hospederos. Bases de datos genéticas globales revelaron 15 virus estrechamente relacionados en ostras del Pacífico de Europa y Asia, indicando distribución mundial, aunque sin mortalidad asociada en esos casos.

Debido a las diferencias genéticas significativas con otros Nidovirus, los investigadores proponen una nueva familia viral: *Megarnaviridae* ("virus ARN grandes"), sugiriendo denominar a PONV1 como Megarnavirus gigas.

El virus parece ser específico de ostras, sin riesgo para humanos. Los hallazgos subrayan la necesidad de precaución en la movilización derivado del comercio internacional y doméstico de juveniles de ostra, desarrollo de pruebas rápidas para detección de patógenos, y monitoreo continuo de poblaciones de ostras.

Finalmente, se indicó que la industria ostrícola de Columbia Británica, valorada en \$16 millones (dólares canadienses) en 2023, enfrenta mortalidades masivas anuales de causa frecuentemente desconocida, haciendo este descubrimiento relevante para la sostenibilidad del sector acuícola.

Referencia: Universidad de Columbia Británica (UBC) (4 de agosto de 2025). New mega RNA virus may hold the key to mass oyster die-offs

Recuperado de: <https://news.ubc.ca/2025/08/mega-rna-virus-mass-oyster-die-offs/>

Monitor Zoonosario

DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Confirma virus de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en una explotación comercial avícola, en el condado de Los Ángeles, en California.



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

El 18 de agosto de 2024, el Departamento de Agricultura de California (CDFA), en coordinación con el Laboratorio Nacional de Servicios Veterinarios del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), confirmó la presencia del virus de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) en una explotación comercial de aves de corral ubicada en el condado de Los Ángeles.

Esta es la primera detección de IAAP en aves domésticas desde que California se declaró libre de la enfermedad el 20 de julio de 2025.

Se refirió que, la detección se logró gracias a un programa de vigilancia activa de aves voluntarias, que permite identificar las enfermedades antes de que se reporten síntomas clínicos. El virus IAAP se propaga fácilmente entre aves, con alta letalidad; por ello, las parvadas infectadas son puestas en cuarentena y sacrificados, y las instalaciones son desinfectadas. La fuente de infección aún se desconoce y se investigan otras explotaciones dentro del área para determinar el alcance del brote.

Asimismo, se señaló que, las autoridades de California mantienen medidas de bioseguridad estrictas y programas de vigilancia en aves y ganado lechero, donde se han confirmado 43 re-infecciones del virus IAAP H5N1 en vacas, aunque esto no afecta la declaración de IAAP libre en aves ni la exportación de productos avícolas. Por precaución, permanece prohibida la exhibición de aves y ganado lechero en ferias y exposiciones estatales.

Finalmente, se recomendó a todos los productores de aves incrementar las prácticas de bioseguridad. Información adicional y protocolos de vigilancia se pueden consultar en los sitios web de CDFA y USDA, y los propietarios deben reportar cualquier muerte o enfermedad sospechosa al CDFA.

Referencia: Departamento de Alimentos y Agricultura de California (CDFA) (18 de agosto de 2025). Avian Influenza Alert. Highly Pathogenic Avian Influenza (Bird Flu) Detected in a California Retail Poultry Flock in Los Angeles County
Recuperado de: https://www.cdca.ca.gov/ahfss/Animal_Health/Avian_Influenza.html

Monitor Zoonosario

DIRECCIÓN EN JEFE

Estonia: Nuevos casos de Maedi-visna en dos explotaciones de ovinos ubicadas en los condados de Võru y Rapla.



El 19 de agosto de 2025, el Ministerio de Asuntos Rurales de Estonia, 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 Maedi-visna en dos explotaciones de ovinos ubicadas en los condados de Võru y Rapla.

El reporte mencionó que el evento está en curso y se puntualizó lo siguiente:

Condado	Lugar	Animales susceptibles	Casos	Animales sacrificados
Rapla	Kõrtsuotsa	200 ovinos	1	1
Võru	Lilli-Anne	271 ovinos	125	126

Se indicó que, en la explotación ubicada en Võru, en diciembre de 2024; 65 ovejas dieron positivo usando una prueba ELISA, en el 29 de enero de 2025 30 ovejas dieron positivo usando una prueba ELISA y el 29 de abril de 2025 30 ovejas dieron positivo usando una prueba ELISA.

El agente patógeno fue identificado por el Centro Nacional de Investigación de Laboratorio y Evaluación de Riesgos (LABRIS), mediante la prueba diagnóstica de Prueba inmunoenzimática (ELISA).

Se especificó que las medidas de control aplicadas fueron: desinfección, trazabilidad, sacrificio, y restricción de la movilización.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (19 de agosto de 2025). Maedi-visna. Estonia.
Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/6736?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

21 de agosto de 2025



Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE

Contenido

Filipinas: Primer brote de Peste Porcina Africana en 2025, en la provincia de Cagayan.	2
Canadá: Manitoba prepara plan de emergencia ante posible brote de Peste Porcina Africana.....	3
Letonia: Nuevo brote de Peste Porcina Africana en cerdos domésticos.	4
Estonia: Nuevos casos de Peste Porcina Africana en la granja porcina Nurme.	5

Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE



Filipinas: Primer brote de Peste Porcina Africana en 2025, en la provincia de Cagayan.



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

El 21 de agosto de 2025, medios de comunicación reportaron que la Oficina Veterinaria Provincial de Cagayán confirmó el primer brote en 2025 de Peste Porcina Africana (PPA), registrado en el municipio de Sánchez Mira.

El virus fue detectado tras la muerte de dos de cuatro cerdos pertenecientes a una producción de traspatio en la localidad de Centro 2, ocurrida el 13 de agosto.

Un técnico veterinario coordinó con la Oficina Municipal de Agricultura la toma de muestras de los animales restantes, las cuales dieron positivo a PPA en el Laboratorio Regional de Diagnóstico de Enfermedades Animales de Tuguegarao.

El municipio de Sánchez Mira había estado libre de PPA desde 2021. Ante el nuevo brote, las autoridades activaron medidas de vigilancia y monitoreo en las localidades vecinas, incluyendo áreas remotas. Asimismo, se emitieron órdenes para restringir la entrada y salida de cerdos, carne de cerdo y productos derivados dentro del municipio.

Como medida preventiva adicional, la alcaldesa de Pamplona, Digna Antonio, prohibió la entrada de productos porcinos provenientes de Sánchez Mira, con el objetivo de evitar la propagación del virus en su jurisdicción.

Las investigaciones sobre el origen del brote continúan. Las autoridades destacaron la rápida coordinación entre el gobierno local y el Ministerio de Agricultura como un factor clave para contener la enfermedad y mitigar su impacto.

Referencia: Politiko (21 de agosto de 2025). First ASF Case of 2025 Confirmed in Cagayan's Sanchez Mira

Recuperado de: <https://northluzon.politiko.com.ph/2025/08/21/first-asf-case-of-2025-confirmed-in-cagayans-sanchez-mira/daily-feed/>

Recuperado de: https://www.manilatimes.net/2025/08/21/regions/new-case-of-asf-in-cagayan-reported/2170998?utm_campaign=mrf-twitter-TheManilaTimes&mrfcid=2025082168a6963de95ad43b54b8c139

Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE



Canadá: Manitoba prepara plan de emergencia ante posible brote de Peste Porcina Africana.



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

El 19 de agosto de 2025, medios de comunicación informaron que el gobierno de Manitoba está desarrollando un plan de emergencia ante la posible llegada de la Peste Porcina Africana (PPA) a Canadá.

De producirse un brote, la provincia contempla el sacrificio de miles de cerdos, lo que podría generar pérdidas económicas anuales de hasta 3.000 millones de dólares.

Para anticiparse a esta situación, se ha lanzado una solicitud de propuestas con el fin de contratar a una empresa consultora que elabore un plan de respuesta integral. Esta enfermedad, que ha diezmando la población porcina en Asia, Europa y África, representa una amenaza tanto para la economía como para el bienestar animal.

Un brote provocaría el cierre inmediato de las exportaciones de carne porcina, impactando fuertemente la economía local, dado que el 90 % de la producción de Manitoba se exporta, principalmente a Estados Unidos y Japón. El plan busca reducir la duración de estos cierres mediante una respuesta sanitaria rápida y bien coordinada entre autoridades, procesadoras y productores.

Aunque el virus no representa un riesgo para la salud humana, es altamente contagioso entre cerdos y puede sobrevivir durante meses en productos porcinos. Por ello, se refuerzan las medidas de bioseguridad y el control en aeropuertos para evitar su ingreso. Manitoba prevé tener listo el plan para marzo de 2026 y trabaja en coordinación con otras provincias productoras para fortalecer la preparación a nivel nacional.

Referencia: CBC Radio-Canada (19 de agosto de 2025). Manitoba eyes plan to cull hundreds of thousands of pigs if African swine fever arrives

Recuperado de: https://www.cbc.ca/news/canada/manitoba/african-swine-fever-preparedness-manito-ba-1.7612328?_vz=medium%3Dsharebar

Recuperado de: <https://winnipeg.citynews.ca/video/2025/08/20/province-putting-emergency-plans-in-place-for-a-potential-african-swine-fever-outbreak/>

Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE

Letonia: Nuevo brote de Peste Porcina Africana en cerdos domésticos.



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

El 21 de agosto de 2025, el Servicio de Alimentación y Veterinaria (PVD) de Letonia confirmó un nuevo brote de Peste Porcina Africana (PPA) en una granja de 65 cerdos en la localidad de Babīte, municipio de Mārupe, el 21 de agosto de 2025. Es el quinto caso registrado en el país en lo que va del año.

El PVD ha iniciado medidas de control, incluida la cuarentena de la zona afectada, el sacrificio de todos los animales de la granja y la investigación

epidemiológica. También se han impuesto restricciones al movimiento de cerdos y productos porcinos en el área.

El PVD hace un llamado a respetar las normas de bioseguridad para evitar la propagación del virus, ya que no existe cura ni vacuna. Estas incluyen evitar el contacto de los cerdos con animales salvajes, no usar alimento contaminado, cambiar y desinfectar el calzado al ingresar a las instalaciones, y contactar a un veterinario ante cualquier signo de enfermedad.

Referencia: Servicio de Alimentación y Veterinaria (PVD) de Letonia (21 de agosto de 2025). Šogad jau piektais ĀCM uzliesmojums mājas cūku novietnē; PVD atgādina par biodrošību
Recuperado de: <https://www.pvd.gov.lv/lv/jaunums/sogad-jau-piektais-acm-uzliesmojums-majas-cuku-novietne-pvd-atgadina-par-biodrosibu>

Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE

Estonia: Nuevos casos de Peste Porcina Africana en la granja porcina Nurme.



El 21 de agosto de 2025, la Junta de Agricultura y Alimentación (PTA) de Estonia informó sobre nuevos casos de Peste Porcina Africana (PPA) en la granja Nurme. Aunque aún no se ha iniciado el sacrificio de los animales, varios cerdos han muerto y al menos cinco han dado positivo al virus.

Desde la confirmación inicial del brote, el 29 de julio, la enfermedad se ha propagado significativamente dentro de la granja. Las pruebas realizadas los días 19 y 21 de agosto

confirmaron cinco nuevas infecciones. Hasta el momento, se habían registrado más muertes y al menos 23 animales presentaban signos clínicos compatibles con la enfermedad.

La PTA advierte que el período de incubación de la PPA puede variar entre 3 y 15 días, llegando incluso a 40 en algunos casos, lo que dificulta su detección oportuna. En las primeras fases, la mortalidad puede pasar desapercibida y los signos clínicos no ser evidentes, manifestándose claramente solo en etapas avanzadas del brote.

El responsable regional de la PTA, expresó su preocupación por el bienestar de los animales, ya que aún no se ha procedido con el sacrificio en Nurme, mientras que en otra granja cercana se está llevando a cabo la eliminación de aproximadamente 4,000 cerdos. La demora en la intervención podría aumentar el sufrimiento de los animales afectados y favorecer la propagación del virus.

Referencia: Junta de Agricultura y Alimentación (PTA) (21 de agosto de 2025). PTA: Nurme farmis uued SAK positiivsed leiud
Recuperado de: <https://pta.agri.ee/uudised/pta-nurme-farmis-ued-sak-positiivsed-leiud>