



Gobierno de
México

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Zoosanitario

22 de abril de 2025



Contenido

Vietnam: Informa caso atípico de Encefalitis por el virus de Influenza Aviar subtipo H5N1 en una niña residente de Tay Ninh.	2
Internacional: OMSA plantea siete desafíos clave que enfrenta la salud animal global en 2025.	3
Guatemala: Intensifica campaña de control del Gusano Barrenador del Ganado con dispersión masiva de moscas estériles.....	4
Australia: Notifica casos del Síndrome de las Manchas Blancas en camarones maclayos silvestres, en la desembocadura del río Clarence.	5
Liberia: Notifica primeros casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1, en una explotación de aves de corral ubicada en el condado de Bong.	6
España: Notifica caso de Rabia en perro doméstico, en la ciudad autónoma española de Melilla.	7
Armenia: Notifica caso de Rabia, en perro doméstico ubicado en la provincia de Syunik.....	8



Vietnam: Informa caso atípico de Encefalitis por el virus de Influenza Aviar subtipo H5N1 en una niña residente de Tay Ninh.



El 18 de abril de 2025, el Departamento de Salud de la ciudad Ho Chi Minh informó al Ministerio de Salud de Vietnam sobre un caso inusual de encefalitis causada por el virus de Influenza Aviar subtipo H5N1, en una niña de 8 años proveniente de Tay Ninh.

La paciente, está siendo tratada en el Hospital Pediátrico Número 1, tras presentar síntomas neurológicos graves sin manifestaciones respiratorias, lo que representa una presentación atípica de esta zoonosis.

La paciente comenzó a presentar fiebre, dolor de cabeza y vómitos el 11 de abril de 2025, siendo hospitalizada inicialmente en Tay Ninh. Ante la ausencia de mejoría clínica, fue trasladada el 13 de abril al Hospital Pediátrico Número 1, donde ingresó con somnolencia, confusión y leve rigidez de nuca. Los análisis realizados por el Hospital de Enfermedades Tropicales, y confirmados el 18 de abril por el Instituto Pasteur de la ciudad Ho Chi Minh, detectaron la presencia del virus de influenza aviar subtipo H5N1 en el líquido cefalorraquídeo, mientras que las muestras respiratorias resultaron negativas.

La investigación epidemiológica inicial reveló que la paciente había tenido contacto con pollos que murieron masivamente en su domicilio aproximadamente dos semanas antes del inicio de los síntomas. Actualmente, la paciente, quien tiene antecedentes de cardiopatía congénita corregida quirúrgicamente, permanece en la unidad de cuidados intensivos, bajo ventilación mecánica. Presenta fiebre de 38.5 °C y signos vitales relativamente estables.

Este caso representa una manifestación inusual del virus H5N1, el cual típicamente provoca enfermedad respiratoria grave y mantiene una tasa de letalidad superior al 50 %. Casos similares de encefalitis por H5N1 sin afectación respiratoria fueron documentados en 2004 en la provincia de Dong Thap por la Unidad de Investigación Clínica de la Universidad de Oxford, en colaboración con hospitales locales, y publicados en The New England Journal of Medicine en 2005.

Las autoridades sanitarias han implementado medidas de control e instan a la población a evitar el contacto con aves enfermas, consumir productos avícolas de procedencia segura y correctamente cocidos, y buscar atención médica inmediata ante la aparición de síntomas gripales tras haber estado en contacto con aves.

Referencia: Departamento de Salud de Ciudad Ho Chi Minh (17 de abril de 2025) Thông tin nhanh về trường hợp viêm não do virút cúm gia cầm H5N1 đang điều trị tại Bệnh viện Nhi Đồng 1
Recuperado de: <https://medinet.hochiminhcity.gov.vn/phong-chong-dich-benh/thong-tin-nhanh-ve-truong-hop-viem-nao-do-virut-cum-gia-cam-h5n1-dang-dieu-tri-c2-73046.aspx>



Internacional: OMSA plantea siete desafíos clave que enfrenta la salud animal global en 2025.



Imagen ilustrativa de salud animal
Créditos: <https://www.istockphoto.com>

El 22 de abril de 2025 la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) publicó en su blog *The Animal Echo*, un análisis detallado sobre los siete desafíos principales que enfrenta el sector de salud animal a nivel mundial este año; en el cual se destaca cómo el sector está adaptándose rápidamente ante amenazas establecidas y emergentes que afectan tanto a animales domésticos como silvestres en todos los continentes.

El documento identifica siete áreas críticas de atención:

1. Resistencia antimicrobiana, con avances notables en países como Tailandia y Noruega, que han logrado reducir significativamente el uso de antibióticos.
2. Influenza aviar, presente en todos los continentes y responsable de la pérdida de más de 300 millones de aves desde 2005.
3. Erradicación de la rabia canina, con miras al año 2030, a través de campañas masivas de vacunación.
4. Peste de los pequeños rumiantes (PPR), cuya erradicación se intensifica mediante el Programa Global con horizonte en 2030.
5. Fiebre aftosa, que requiere una gestión coordinada mediante vacunas mejoradas y sistemas eficaces de vigilancia.
6. Enfermedades transmitidas por vectores, en aumento debido al cambio climático, como el serotipo 3 del virus de la lengua azul detectado en Europa.
7. Conservación de la fauna silvestre, clave para preservar la biodiversidad y reducir los riesgos de enfermedades zoonóticas.

El análisis subraya la necesidad de una colaboración sólida entre gobiernos, organizaciones no gubernamentales e instituciones científicas para abordar estos retos de forma efectiva. Asimismo, destaca la estrecha interconexión entre la salud animal, la salud humana y la resiliencia de los ecosistemas.

Finalmente, el informe señala que el aprovechamiento de tecnologías emergentes y las alianzas estratégicas serán fundamentales para construir un futuro más saludable y sostenible tanto para los animales como para las personas.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (22 de abril de 2025) What's ahead for global animal health in 2025? Seven key areas to watch.

Recuperado de: <https://theanimalecho.woah.org/en/whats-ahead-for-animal-health-in-2025/>



Guatemala: Intensifica campaña de control del Gusano Barrenador del Ganado con dispersión masiva de moscas estériles.



Imagen representativa de Moscas estéril
Créditos: Organismo Internacional de Energía Atómica

El 22 de abril de 2025, el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA) de Guatemala informó que del 14 al 19 de abril dispersó 70.9 millones de moscas estériles en áreas fronterizas entre México y Guatemala como parte de sus acciones para combatir y erradicar el Gusano Barrenador del Ganado (GBG), alcanzando un total acumulado de 804.1 millones de insectos liberados hasta la fecha.

Durante la semana epidemiológica 16, las autoridades guatemaltecas realizaron 22 vuelos estratégicos para romper el ciclo reproductivo de la mosca del GBG mediante la técnica del insecto estéril. Esta iniciativa cuenta con el apoyo técnico y logístico del Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA) y Panamá, formando parte de un esfuerzo internacional coordinado. El programa está dirigido por el Viceministerio de Sanidad Agropecuaria y Regulaciones (VISAR) como componente fundamental de una estrategia integral para combatir esta parasitosis que genera importantes pérdidas económicas en el sector ganadero.

Finalmente, se señaló que las autoridades sanitarias continúan implementando múltiples acciones para contener la amenaza del GBG y han establecido un sistema de vigilancia epidemiológica activa. Se ha habilitado una línea de WhatsApp para que productores y ciudadanos reporten casos sospechosos y reciban apoyo técnico inmediato de los profesionales del MAGA, fortaleciendo así la red de detección temprana y respuesta rápida ante posibles nuevos brotes en el territorio.

Referencia: Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA) (22 de abril de 2025). Dispersadas más de 804 millones de moscas estériles para el combate del Gusano Barrenador del Ganado

Recuperado de: <https://www.maga.gob.gt/dispersadas-mas-de-804-millones-de-moscas-esteriles-para-el-combate-del-gusano-barrenador-del-ganado/>



Australia: Notifica casos del Síndrome de las Manchas Blancas en camarones maclayos silvestres, en la desembocadura del río Clarence.



El 16 de abril de 2025, el Departamento de Agricultura, Pesca y Silvicultura de Australia, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por motivo de "Reaparición de la enfermedad", debido a la detección de casos del Síndrome de las Manchas Blancas (SMB) en muestras de camarones maclayos silvestres (*Metapenaeus macleayi*) ubicados en un lugar cercano a la desembocadura del río Clarence en la Zona Económica Exclusiva de Australia.

Las pruebas se realizaron en el marco de un programa de vigilancia y no se observaron signos clínicos en los animales positivos. Las muestras se tomaron en lugares situados en las zonas de control de movimientos existentes en el norte de Nueva Gales del Sur.

El agente patógeno fue identificado por el Laboratorio del Centro Australiano de Preparación para Enfermedades (ACDP) y el Instituto de Agricultura Elizabeth Macarthur (EMAI), Laboratorio de Virología mediante las pruebas diagnósticas de reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (RT-PCR) y secuenciación de genes.

Además, se mencionó que la secuenciación y el análisis del genoma completo indican que la cepa es la misma que la de otras detecciones en el norte de Nueva Gales del Sur. Se ha establecido una zona de control que cubre estas áreas para prevenir la propagación del virus. Este evento está epidemiológicamente relacionado con el evento 4586.

Asimismo, se establecerá una zona con restricción de la movilización de crustáceos para contener el virus, vigilancia fuera de la zona de restricción, trazabilidad, zonificación y procedimiento para inactivar el agente patógeno en productos y sub-productos.

La enfermedad no representa una amenaza para la salud humana. Es una infección viral altamente contagiosa que afecta a los crustáceos y puede causar grandes mortalidades en los camarones de cultivo.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (16 de abril de 2025). Evento 6427, Síndrome de las Manchas Blancas, Australia.

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/6427?fromPage=event-dashboard-url>

Monitor Zoosanitario

DIRECCIÓN EN JEFE



Liberia: Notifica primeros casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1, en una explotación de aves de corral ubicada en el condado de Bong.



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

El 17 de abril de 2025, el Ministerio de Agricultura de Liberia a través del Jefe Veterinario de la Dirección De Recursos Animales realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por el motivo de una “Primera aparición en el país” debido a la detección de un foco de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1, en una explotación de aves de corral ubicada en el condado de Bong.

De acuerdo con la notificación, el evento está en curso y se reporta la siguiente información:

Condado	Localidad	Especie susceptible	Casos	Aves muertas
Bong	Totota	26,000 aves de corral	18	18

El agente patógeno fue identificado por el Laboratorio central de diagnóstico e investigación veterinaria, mediante la prueba diagnóstica de Índice de Patogenicidad Intracerebral (ICPI).

Las medidas de control aplicadas fueron: restricción de la movilización, inspección ante y post-mortem, desinfección, desinfestación, cuarentena, eliminación oficial de cadáveres, subproductos y desechos de origen animal, trazabilidad, vigilancia dentro y fuera de la zona de restricción.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA). (17 de abril de 2025). Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1, Liberia
Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/6432?fromPage=event-dashboard-url>



España: Notifica caso de Rabia en perro doméstico, en la ciudad autónoma española de Melilla.



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

El 21 de abril de 2025, el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación de España realizó un reporte de notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por el motivo de "Reurrencia de una enfermedad erradicada", debido a un caso de Rabia, en un perro doméstico ubicado en Melilla.

Se indicó que el evento está resuelto y se puntualiza lo siguiente:

Se trató de un perro de pastor alemán, macho, adulto, con estatus vacunal desconocido. El animal fue avistado por la Guardia Civil cruzando el paso fronterizo de Beni-Enzar el jueves 10 de abril, siendo capturado por el servicio de recolección de animales a unos 3 km del mismo. El animal mostraba marcada agresividad, sialorrea, afonía, estrabismo y gran nerviosismo, evolucionando a ataxia y finalmente muriendo el día 13 de abril.

El agente patógeno fue identificado por el Instituto de Salud Carlos III, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (RT-PCR).

Por último, se indica que la medida de control aplicada fue: vigilancia dentro de la zona de restricción.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (21 de abril de 2025) Rabia, España Melilla.

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/6442?fromPage=event-dashboard-url>



Armenia: Notifica caso de Rabia, en perro doméstico ubicado en la provincia de Syunik.



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

El 22 de abril de 2025, el Organismo de Inspección de Seguridad Alimentaria de Armenia realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) por el motivo de "Recurrencia de una enfermedad erradicada", debido a un caso de Rabia en perro doméstico ubicado en la provincia de Syunik.

Se indicó que este evento epidemiológico ha sido resuelto, y se especifica lo siguiente:

- En la provincia de Syunik (en un traspatio de la localidad de Vardavank), se registró la muerte de un perro doméstico a causa del virus.

El agente patógeno fue identificado en el Laboratorio del Centro Republicano de Servicios Veterinarios y Fitosanitarios, mediante la prueba diagnóstica de inmunofluorescencia indirecta para la detección de antígenos (Ag IFA).

Finalmente, se menciona que no se implementaron medidas de control.



Gobierno de
México

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



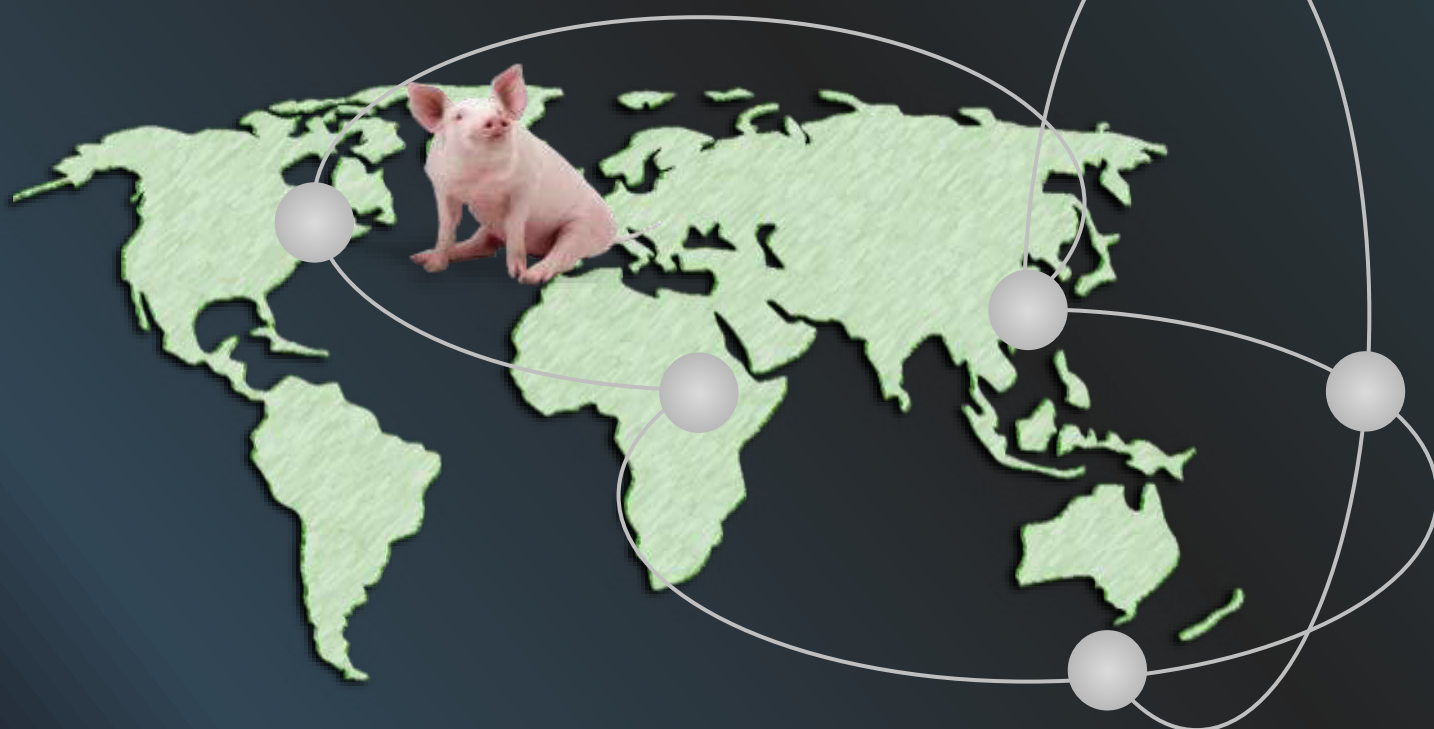
SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Peste Porcina Africana

22 de abril de 2025



Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE

Contenido

EUA: Publica avance de estudio sobre la capacidad de muestreo y de diagnóstico ante la simulación de un brote de Peste Porcina Africana.	2
Alemania: Hesse invierte aproximadamente 14.5 millones de euros en la lucha contra la Peste Porcina Africana.	3
Italia: Situación epidemiológica actual de la Peste Porcina Africana, en las regiones de Liguria y Piamonte.....	4
Letonia: Informa la situación actual de la Peste Porcina Africana, en el país... 	5

Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Publica avance de estudio sobre la capacidad de muestreo y de diagnóstico ante la simulación de un brote de Peste Porcina Africana.



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

El 9 de abril de 2025, la revista Medicina Veterinaria Preventiva de Elsevier publicó un avance del estudio sobre la estimación de la capacidad de muestreo y de diagnóstico frente a un brote simulado de Peste Porcina Africana (PPA) en los Estados Unidos.

Este estudio simula la respuesta ante un brote de PPA, desarrollando un modelo para estimar los recursos necesarios para la recolección de muestras y su procesamiento en caso de que el virus sea introducido en el país. Los resultados muestran que la cantidad de recolectores de muestras requeridos varía entre 136 y 367, y en escenarios más graves, entre 833 y 3,115, dependiendo de la magnitud del brote y del tipo de muestra (sangre o fluido oral). Además, el modelo resalta que el procesamiento de muestras sin agrupamiento podría demorar hasta 92 días.

En la simulación, el virus se propaga en un estado con una alta densidad de granjas porcinas durante 150 días, resultando entre 27 y 68 brotes. Se estimó que por cada granja se deberían tomar 31 muestras de sangre y cinco de fluido oral, lo que equivaldría a un total de 84,830 muestras de sangre y 14,195 muestras de fluido oral. Con una capacidad de diagnóstico de 1,000 muestras diarias, los plazos de procesamiento se convierten en una limitación crítica. La escasez de personal adecuado o los tiempos de inactividad de los recolectores pueden generar retrasos significativos, lo que pone de manifiesto la necesidad urgente de una gestión eficiente de los recursos disponibles.

Este estudio forma parte de un esfuerzo colaborativo entre la industria porcina, el gobierno y expertos académicos para hacer frente a un posible brote de PPA en Estados Unidos. Una de las propuestas clave es la implementación de un programa de capacitación para aumentar el número de recolectores calificados, lo que permitiría mejorar la eficiencia de la respuesta. El análisis de los diferentes escenarios evidencia que la magnitud de un brote influye directamente en la cantidad de personal y recursos necesarios, ofreciendo recomendaciones para optimizar su uso.

Referencia: Jason A. Galvis, Muhammed Y. Satci, Abagael L. Sykes, Kathleen C. O'Hara, Lisa Rochette, David Roberts, Gustavo Machado. Estimating sampling and laboratory capacity for a simulated African swine fever outbreak in the United States. Preventive Veterinary Medicine. Volume 239, 2025 <https://doi.org/10.1016/j.prevetmed.2025.106529>
Recuperado de: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S016758772500114X>

Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE



Alemania: Hesse invierte aproximadamente 14.5 millones de euros en la lucha contra la Peste Porcina Africana.



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

El 17 de abril de 2025, la Asociación de Criadores de Cerdos de Alemania (ISN) informó que el estado de Hesse ha invertido aproximadamente 14.5 millones de euros en los últimos 10 meses para combatir la Peste Porcina Africana (PPA).

La enfermedad fue detectada por primera vez en la región en junio de 2024. Desde entonces, se han registrado 1,800 jabalís infectados y se han sacrificado más de 3,600 cerdos domésticos.

Casi la mitad del presupuesto se destinó a la búsqueda de cadáveres de jabalís, utilizando drones y perros adiestrados para cubrir una superficie de 350 mil hectáreas. La construcción de 470 kilómetros de vallas, de los cuales 350 son eléctricas, tuvo un costo aproximado de 6 millones de euros. Además, se han otorgado más de 446 mil euros en compensaciones a los productores afectados.

Hasta febrero de 2025, el estado organizó la búsqueda de cadáveres y la construcción de vallas. A partir de marzo, las autoridades locales asumieron estas tareas, incluyendo la recuperación de cadáveres, el mantenimiento de las vallas y el pago de compensaciones por daños.

El grupo de trabajo Estado Mayor de la PPA (F-ASP), creado tras el primer brote, coordina acciones transfronterizas, como la instalación de vallas en zonas estratégicas, la realización de pruebas en cadáveres de jabalís ubicados en áreas periféricas de la epidemia y el desarrollo de nuevas estrategias de contención. También es responsable del mantenimiento de infraestructuras clave, como las esclusas remotas.

Este enfoque integral subraya la importancia de una respuesta organizada y coordinada para controlar la propagación de la enfermedad.

Referencia: Asociación de Criadores de Cerdos de Alemania (ISN) (17 de abril de 2025). Hessen: Schon fast 15 Mio. Euro Ausgaben für ASP-Bekämpfung

Recuperado de: <https://www.schweine.net/news/hessen-schon-fast-15-mio-euro-ausgaben-asp.html>

Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE

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



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

El 22 de abril de 2025, el Instituto Zooprofiláctico Experimental de Piamonte, Liguria y Valle d'Aosta, publicó el informe sobre la situación epidemiológica actual de la Peste Porcina Africana (PPA) en las regiones de Liguria y Piamonte, al norte de Italia.

De acuerdo con los datos reportados al 20 de abril, se registraron 2 nuevos casos de PPA en jabalís distribuidos en ambas regiones, detallándose lo siguiente:

- Piamonte: Se confirmó 1 nuevo caso de PPA en un jabalí, en la provincia de Alessandria, localidad de Molare. Con este nuevo registro, el número total de casos en jabalís en la región asciende a 775, mientras que el número de focos en cerdos domésticos se mantiene en 9.
- Liguria: En esta región se reportó 1 nuevo caso de PPA en la provincia de Génova, en Recco, lo que eleva el total de casos en la región a 1,072.

Finalmente, el número de municipios donde se observó al menos un caso positivo de PPA se mantiene estable en 179.

Referencia: Instituto Zooprofiláctico Experimental de Piamonte, Liguria y Valle d'Aosta (22 de abril de 2025). I CONTROLLI PER LA PSA – DUE NUOVI POSITIVI TRA I CINGHIALI, UNO IN PIEMONTE, UNO IN LIGURIA
Recuperado de: <https://www.izspltv.it/it/notizie/308-pestesuina-africana/2146-i-controlli-per-la-psa-aggiornamento-15.html>

Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE

Letonia: Informa la situación actual de la Peste Porcina Africana, en el país.



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

El Servicio Alimentario y Veterinario (PVD) de Letonia publicó la actualización del reporte de casos de Peste Porcina Africana (PPA) en jabalís, con datos correspondientes al periodo del 14 al 20 de abril de 2025.

Al respecto, se registró un total de 4 nuevos casos, distribuidos de la siguiente manera:

- En el municipio de Augšdaugavas (localidad de Ambeļu), se reportó 1 caso de la enfermedad.
- En el municipio de Dienvidkurzemes, en la localidad de Priekules, se reportó 1 caso de la enfermedad.
- En el distrito de Dobeles se reportó 1 caso de la enfermedad, en la localidad de Lielaucis.
- En la localidad de Slampes ubicada en la ciudad de Tukuma, se confirmó 1 caso de PPA.

En 2025, se ha registrado un total de 744 jabalís positivos al virus de la PPA. Distribuidos en 26 municipios y 120 localidades, además de 3 áreas urbanas.

Referencia: Servicio Alimentario y Veterinario de Letonia (PVD) (22 de abril de 2025). Āfrikas cūku mēra uzliesmojuma hronoloģija meža cūkām Latvijā 2025. gadā

Recuperado de: <https://www.pvd.gov.lv/lv/afrikas-cuku-mera-uzliesmojumi-latvija>