



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**  
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



28 de agosto de 2024



# Monitor Zoonosario

## Contenido

**EUA: Informa dos nuevos casos de Influenza porcina A(H1N2v) y A(H1N1v) en humanos, en Pennsylvania y Ohio. ....2**

**Reino Unido: Notifica caso del virus de Lengua Azul serotipo 3, en un ovino ubicado en Norfolk, Inglaterra. ....3**

**Japón: Notifica casos del Síndrome ulcerante epizootico, en una explotación de peces de la prefectura de Shiga. .... 4**

**EUA: Anuncia proyecto de desarrollo para una vacuna contra *Anaplasma marginale*.....5**



## DIRECCIÓN EN JEFE



### EUA: Informa dos nuevos casos de Influenza porcina A(H1N2v) y A(H1N1v) en humanos, en Pennsylvania y Ohio.

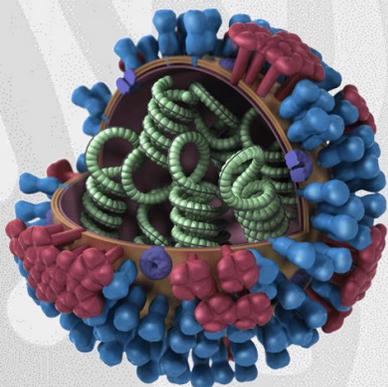


Imagen representativa del virus de Influenza  
Créditos: Centro para el Control y la  
Prevención de Enfermedades

El 23 de agosto de 2024, el Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) de los Estados Unidos dio a conocer, en su informe semanal N° 33 de vigilancia de la influenza, dos nuevos casos (en humanos) de Influenza porcina A(H1N2v) y A(H1N1v), en Pennsylvania y Ohio, respectivamente.

Se refiere que ambos pacientes son mayores de 18 años; desarrollaron síntomas, fueron hospitalizados y se encuentran en recuperación.

De acuerdo con la investigación epidemiológica, el paciente de Ohio estuvo expuesto a cerdos en un evento agrícola, antes del inicio de la enfermedad, en tanto que el paciente de Pensilvania había tenido exposición ocupacional con los cerdos.

La investigación no identificó la enfermedad entre los contactos cercanos de ninguno de los dos pacientes, y no se ha identificado transmisión de persona a persona, relacionada con estos casos. La investigación está en curso.

Con base en los datos del CDC, durante la temporada 2023-2024 se han notificado un total de siete casos de variantes de influenza (cuatro A(H1N2v), dos A(H3N2v) y un A(H1N1v). Esta temporada se han notificado 13 casos de infección en seres humanos, por influenza A (H5), para un total de 20 nuevos casos de influenza A reportados durante la temporada 2023-2024.

Se puntualiza que la identificación e investigación temprana de las infecciones en humanos, con los nuevos virus de la Influenza A, son fundamentales para comprender el riesgo y poder tomar las medidas de salud pública adecuadas.

Referencia: Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades (23 de agosto de 2024). Weekly U.S. Influenza Surveillance Report.

Recuperado de:

[https://www.cdc.gov/flu/weekly/index.htm?ACSTrackingID=USCDC\\_7\\_3-DM135006&ACSTrackingLabel=Two%20Human%20Infections%20with%20Swine-Origin%20Flu%20Viruses%20and%20an%20Update%20on%20Southern%20Flu%20Activity%20&deliveryName=USCD C\\_7\\_3-DM135006#ILIMap](https://www.cdc.gov/flu/weekly/index.htm?ACSTrackingID=USCDC_7_3-DM135006&ACSTrackingLabel=Two%20Human%20Infections%20with%20Swine-Origin%20Flu%20Viruses%20and%20an%20Update%20on%20Southern%20Flu%20Activity%20&deliveryName=USCD C_7_3-DM135006#ILIMap)

**DIRECCIÓN EN JEFE****Reino Unido: Notifica caso del virus de Lengua Azul serotipo 3, en un ovino ubicado en Norfolk, Inglaterra.**

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

El 27 de agosto de 2024, el Ministerio de Agricultura, Silvicultura y Pesca de Japón, 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 (en un ovino) del virus de Lengua Azul (serotipo 3), lo anterior, en una explotación mixta ubicada en la localidad de Norwich, condado de Norfolk, Inglaterra.

De acuerdo con el reporte se informó lo siguiente:

Estado	Lugar	Animales susceptibles	Casos
Inglaterra	Norwich, condado de Norfolk	100 Ovinos	1
		16 Bovinos	0

Se menciona que el evento continúa en curso

El agente patógeno fue identificado por el laboratorio del Instituto Pirbright, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real y de retrotranscripción (RT-PCR), además de la prueba inmunoenzimática (ELISA).

Las medidas sanitarias aplicadas fueron: vigilancia dentro de la zona de restricción, control de vectores, trazabilidad, sacrificio selectivo y eliminación, restricción de la movilización y zonificación.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (27 de agosto de 2024). Lengua Azul, Reino Unido.  
Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5836?fromPage=event-dashboard-url>

## DIRECCIÓN EN JEFE



### Japón: Notifica casos del Síndrome ulcerante epizoótico, en una explotación de peces de la prefectura de Shiga.

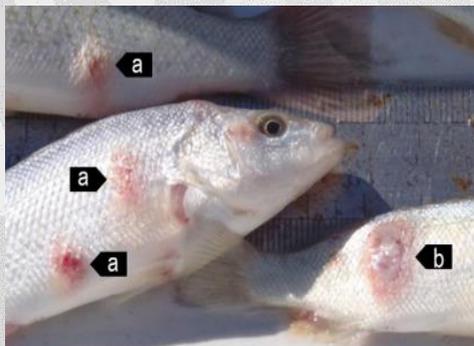


Imagen de lesiones por *Aphanomyces invadans*  
Créditos: Department of Agriculture, Water and the Environment, Australia.

El 28 de agosto de 2024, el Ministerio de Agricultura, Silvicultura y Pesca de Japón, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por el motivo de “Reaparición de la enfermedad”, debido a casos del Síndrome ulcerante epizoótico (*Aphanomyces invadans*), en una explotación acuícola ubicada ciudad Hikone, prefectura de Shiga.

De acuerdo con el reporte, no se detalló la información de la población, ni la especie de peces afectados. Sin embargo, se menciona que el evento está resuelto.

El agente patógeno fue identificado mediante diagnóstico clínico.

Las medidas de control implementadas fueron las siguientes: sacrificio selectivo y eliminación oficial de cadáveres.

En México, esta enfermedad está considerada como exótica y pertenece al Grupo 1 del ACUERDO mediante el cual se dan a conocer en los Estados Unidos Mexicanos las enfermedades y plagas exóticas y endémicas de notificación obligatoria de los animales terrestres y acuáticos (DOF 29/11/2018).

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (28 de agosto de 2024). Síndrome ulcerante epizoótico Japón.

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5693?fromPage=event-dashboard-url>

## DIRECCIÓN EN JEFE



### EUA: Anuncia proyecto de desarrollo para una vacuna contra *Anaplasma marginale*.



Imagen representativa de garrapata  
Créditos: laboratorio de Jason Park WSU

El 26 de agosto de 2024 la Universidad Estatal de Washington (WSU) anunció que ha recibido una subvención de \$800 mil dolares para desarrollar una vacuna contra *Anaplasma marginale*, patógeno transmitido por garrapatas, el cual causa pérdidas millonarias a la industria ganadera mundial.

A continuación se destacan los siguientes puntos clave:

- El equipo, liderado por investigadores de la Facultad de Medicina Veterinaria de la WSU, busca crear una vacuna universalmente efectiva contra todas las cepas de la bacteria, que no requiera almacenamiento en frío.
- La enfermedad de Anaplasmosis cuesta a los productores de ganado estadounidenses unos \$300 millones de dolares anuales.
- La nueva vacuna utilizará un enfoque de ADN con una mezcla de 10 antígenos, aplicado mediante una pistola génica.
- Los investigadores realizarán pruebas en rebaños controlados, y ensayos de campo en Estados Unidos. en Sudáfrica, utilizando desafíos con garrapatas para simular condiciones reales.
- El proyecto, que durará cuatro años, involucra a investigadores de la WSU y la Universidad de Pretoria, en colaboración con el Departamento de Agricultura (USDA).
- Este enfoque podría ser prometedor no solo para combatir el *Anaplasma marginal*, sino también para el desarrollo futuro de vacunas contra otras enfermedades.

Referencia: Universidad Estatal de Washington (26 de agosto de 2024). Computer-based model could mitigate cattle fever tick outbreaks

<https://agrifetoday.tamu.edu/2024/08/14/computer-based-model-could-mitigate-cattle-fever-tick-outbreaks/>



**AGRICULTURA**

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

# Monitor Peste Porcina Africana



28 de agosto de 2024



# **Monitor de Peste Porcina Africana**

## **Contenido**

**Polonia: Informa nuevo foco de Peste Porcina Africana, en cerdos de una explotación de traspatio.....2**

**Alemania: Informa ampliación de la zona de restricción II, por presencia del virus de la Peste Porcina Africana en el Distrito de Darmstadt-Dieburg, Hesse.....3**

**Ucrania: Informa nuevos casos de Peste Porcina Africana, en cerdos domésticos de las ciudades de Mykolayiv y Kiev. .... 4**

**Italia: Informa nuevos casos de Peste Porcina Africana, en jabalís y cerdos de explotaciones comerciales de diversas regiones del país.....5**

## DIRECCIÓN EN JEFE

### **Polonia: Informa nuevo foco de Peste Porcina Africana, en cerdos de una explotación de traspatio.**



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

El 28 de agosto de 2024, la Oficina del Jefe de Inspección Veterinaria de Polonia informó un nuevo brote de Peste Porcina Africana (PPA), en cerdos de una explotación de traspatio; este incidente marca el foco número cuarenta y uno de la enfermedad en cerdos domésticos, registrado en ese país durante el año 2024.

El hallazgo mencionado, deriva de los resultados de pruebas realizadas el pasado 23 de agosto, por el Instituto Nacional de Investigación Veterinaria (laboratorio nacional de referencia para la PPA).

El evento se registró en una explotación con 6 cerdos, situada en la ciudad de Rożnowo Nowogardzkie, municipio de Maszewo (en Pomerania Occidental). Se indica que las instalaciones afectadas se encuentran ubicadas en una zona restringida.

Por último, se puntualiza que se implementaron medidas zoonitarias para la erradicación de la enfermedad, incluyendo: sacrificio de los cerdos y eliminación de cadáveres, así como limpieza, desinfección y designación de áreas de vigilancia.

Hasta el momento, no hay reporte publicado en el Sistema Mundial de Información Zoonitaria (WAHIS) de la Organización Mundial de Sanidad Animal, sobre este foco.

Referencia: Oficina del Jefe de Inspección Veterinaria de Polonia (28 de agosto de 2024). Komunikat Głównego Lekarza Weterynarii dotyczący stwierdzenia 41 ogniska afrykańskiego pomoru świń (ASF) u świń w 2024 r.

Recuperado de: <https://www.wetgiw.gov.pl/main/komunikaty/Komunikat-Glownego-Lekarza-Weterynarii-dotyczacy-stwierdzenia-41-ogniska-afrykanskiego-pomoru-swin-ASF-u-swin-w-2024-r/idn:2603>

**DIRECCIÓN EN JEFE**



**Alemania: Informa ampliación de la zona de restricción II, por presencia del virus de la Peste Porcina Africana en el Distrito de Darmstadt-Dieburg, Hesse.**



Mapa de zonas de restricción  
Créditos: <https://visualgeoserver.fli.de/visualize-this-map/15372c2c31c462def91be4796b652402dd229418321a4c25417ab8aee2b2fba>

El 27 de agosto de 2024, el Comité del Distrito de Darmstadt-Dieburg; a través de su portal web, informó que, debido a la situación epidemiológica de la Peste Porcina Africana (PPA) en dicha demarcación de Alemania, estableció una Zona de Exclusión I.

Se indica que esta zona afecta especialmente al municipio de Schaafheim, así como a partes de los municipios de Eppertshausen, Münster, Otzberg, la ciudad de Babenhausen y la ciudad de Groß-Umstadt.

Se menciona que, dicha delimitación se puede visualizar en un mapa interactivo a través del sitio web del distrito, donde el área marcada en color verde corresponde a la nueva Zona de Exclusión I. Así mismo, se muestra la Zona Exclusión II (delineada en color violeta).

Se comenta que, en esta zona (I), la caza de jabalís se intensificará para contener la propagación de la enfermedad en la población de dichos animales.

Por último, se puntualiza que, por cada jabalí cazado, se otorgará una bonificación de 100 euros. Sin embargo, la caza en grupo está prohibida y se comenta que es importante que los perros utilizados para la caza no entren en contacto con los jabalís.

Referencia: Kreis Ausschuss des Landkreises Darmstadt-Dieburg (27 de agosto de 2024). Landkreis Darmstadt-Dieburg legt Sperrzone I fest  
Recuperado de:  
[https://www.ladadi.de/landkreis-verwaltung/pressekommunikation/mitteilungen.html?tx\\_dadipressedienst\\_pi1%5BshowUid%5D=10604&cHash=642e9206f72f0f6779f22e183c624f49](https://www.ladadi.de/landkreis-verwaltung/pressekommunikation/mitteilungen.html?tx_dadipressedienst_pi1%5BshowUid%5D=10604&cHash=642e9206f72f0f6779f22e183c624f49)  
[https://www.ladadi.de/landkreis-verwaltung/pressekommunikation/mitteilungen.html?tx\\_dadipressedienst\\_pi1%5BshowUid%5D=10604&cHash=642e9206f72f0f6779f22e183c624f49](https://www.ladadi.de/landkreis-verwaltung/pressekommunikation/mitteilungen.html?tx_dadipressedienst_pi1%5BshowUid%5D=10604&cHash=642e9206f72f0f6779f22e183c624f49)

## DIRECCIÓN EN JEFE

### **Ucrania: Informa nuevos casos de Peste Porcina Africana, en cerdos domésticos de las ciudades de Mykolayiv y Kiev.**



El 28 de agosto de 2024, el Ministerio de Política Agraria y Alimentaria de Ucrania, realizó los informes de seguimiento N° 7 y 11, ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), ambos por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada”; debido a nuevos casos de Peste Porcina Africana (PPA), en cerdos domésticos de las ciudades de Mykolayiv y Kiev.

De acuerdo con la información, se indica que el evento continúa en curso, especificándose lo siguiente

- Informe N° 7: se reportaron 80 casos en cerdos criados en libertad, en el distrito de Vradiv's'kyi (ubicado en la ciudad de Mykolayiv), mismos que murieron a causa de la enfermedad,
- Informe N° 11: de un total de 5 mil 943 cerdos susceptibles de una explotación comercial (ubicada en la ciudad de Kiev), se reportaron 276 casos de PPA, los cuales murieron debido a la enfermedad.

El agente patógeno fue identificado en el laboratorio Estatal Regional de Mykolaiv del Servicio Estatal de Ucrania para la Seguridad Alimentaria y Protección al Consumidor; así como, en el Instituto Estatal de Investigación Científica sobre Diagnóstico de Laboratorio y Evaluación Veterinaria y Sanitaria, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa (PCR).

Se menciona que las medidas sanitarias aplicadas fueron: vigilancia dentro de la zona de restricción, control de fauna silvestre reservorio, eliminación oficial de productos, subproductos y desechos de origen animal, zonificación, desinfección, sacrificio sanitario, cuarentena y restricción de la movilización.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (28 de agosto de 2024). Peste Porcina Africana, Ucrania.  
Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5355?fromPage=event-dashboard-url>  
Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5678?fromPage=event-dashboard-url>

## DIRECCIÓN EN JEFE



### Italia: Informa nuevos casos de Peste Porcina Africana, en jabalís y cerdos de explotaciones comerciales de diversas regiones del país.



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

El 28 de agosto de 2024, el Ministerio de Salud, a través de su departamento de Dirección de Seguridad Alimentaria y Nutrición, realizó el informe de seguimiento N° 130, ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por el motivo de "Cepa nueva en una zona o compartimento". Lo anterior, debido a nuevos casos de Peste Porcina Africana (PPA), en jabalís y en cerdos domésticos de diversas regiones del país.

De acuerdo con los datos, se reportó la siguiente información:

- En la región de Liguria y Emilia-Romagna, se reportaron 6 casos de PPA en jabalís (los cuales murieron).
- En las regiones de Lombardia y Piamonte se registraron 5 casos de la enfermedad en cerdos domésticos; dichos animales murieron.

Asimismo, se menciona que el evento continúa en curso.

El agente patógeno fue identificado en los laboratorios del Instituto Zooprofiláctico Experimental (IZS) Piamonte, Liguria y Valle d'Aosta, en Italia, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (RT-PCR).

Se señala que las medidas sanitarias aplicadas fueron: pruebas diagnósticas tamiz, eliminación oficial de productos, subproductos y desechos de origen animal, restricción de la movilización, zonificación, trazabilidad, vigilancia dentro y fuera de la zona de restricción, sacrificio, desinfección, e inspección ante y post-mortem.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (28 de agosto de 2024). Peste Porcina Africana, Italia.  
Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/4223?fromPage=event-dashboard-url>