



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



30 de septiembre de 2024



Monitor Zoonosario

Contenido

Internacional: OMSA publican estudio que revela el impacto devastador de la resistencia antimicrobiana: Una llamada urgente a la acción..... 2

EUA: Situación epidemiológica actual de la Influenza Aviar subtipo H5N1 en ganado lechero, aves de corral y humanos..... 3

Alemania: Notifica nuevos casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1, en una explotación de aves de corral..... 4

Noruega: Notifica caso de Equinococosis en un Alce silvestre, en la localidad de Stor Elvdal..... 5

Islas Feroe: Notifica caso de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N5, en un ave silvestre ubicada en la localidad de Leynar. 6

EUA: Notifica casos de Rabia en Zorrillos silvestres, ubicados en el condado de Cochise, estado de Arizona..... 7

DIRECCIÓN EN JEFE



Internacional: OMSA publican estudio que revela el impacto devastador de la resistencia antimicrobiana: Una llamada urgente a la acción.



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

El 26 de septiembre de 2024, la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) publicó un nuevo análisis global, conocido como la serie EcoAMR, que revela el impacto potencial devastador de la Resistencia a los Antimicrobianos (RAM) en la salud humana, animal y la economía mundial. Este estudio, es el más exhaustivo hasta la fecha; utiliza datos de 204 países y 621 localidades sub-nacionales, para pronosticar las consecuencias de la RAM hasta el año 2050.

De acuerdo con el informe, si no se toman medidas urgentes, la RAM podría poner en peligro el suministro de alimentos de más de 2,000 millones de personas y aumentar los costos de atención sanitaria en 159,000 millones de dólares anuales, para 2050. Además, podría causar pérdidas anuales del PIB mundial de hasta 1.7 billones de dólares, mientras que la propagación de patógenos resistentes del ganado a los humanos podría costar hasta 5.2 billones de dólares.

El estudio también destaca que la RAM podría resultar en la muerte de aproximadamente 39 millones de personas para 2050, afectando especialmente a las personas mayores y a aquellas de países con ingresos bajos y medianos. Sin embargo, el informe señala que, por cada dólar invertido en la lucha contra la RAM, se podría obtener un retorno de 28 dólares.

Los autores del estudio hacen un llamado a la acción urgente, pidiendo inversiones para apoyar los planes de acción nacionales contra la RAM. Sugieren que una mayor inversión en nuevos antibióticos, mejoras en la atención médica, y cobertura universal de vacunas, saneamiento e higiene, podrían evitar más de 110 millones de muertes humanas entre 2025 y 2050.

El informe enfatiza la necesidad de un enfoque de "Una sola salud", que abarque los sectores humano, vegetal y animal, así como la colaboración entre los sectores público y privado a nivel nacional y mundial. Los expertos concluyen que solo la voluntad y la inversión mundiales, guiadas por la evidencia, pueden contener esta creciente amenaza para la salud global.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (26 de septiembre de 2024). Superbugs could jeopardise food security for over two billion people and increase annual health care costs by US\$ 159 billion annually by 2050, finds most extensive modelling to date

Recuperado de: <https://www.woah.org/en/superbugs-could-jeopardise-food-security-for-over-two-billion-people-and-increase-annual-health-care-costs-by-us-159-billion-annually-by-2050-finds-most-extensive-modelling-to-date/>

DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Situación epidemiológica actual de la Influenza Aviar subtipo H5N1 en ganado lechero, aves de corral y humanos.

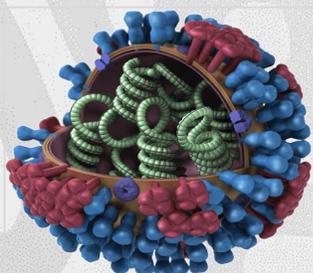


Imagen representativa del virus de Influenza
Créditos: CDC.

El 27 de septiembre de 2024, el Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) informó la situación epidemiológica actual de la Influenza Aviar subtipo H5N1 en ganado lechero, aves de corral y humanos.

El informe incorpora datos del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), destacando lo siguiente:

Especie afectada	Observaciones
Bovinos de leche	238 focos, distribuidos en 14 estados (30 focos más con respecto al informe del 13 de septiembre).
18,75 millones de aves de corral afectadas	Desde abril de 2024 a la fecha, el virus ha afectado a 36 parvadas comerciales y 23 de traspatio
*14 casos en humanos	Cuatro de estos casos se asociaron con la exposición a vacas lecheras enfermas, y nueve con la exposición a aves de corral infectadas.

*Las autoridades de salud continúan investigando el único caso confirmado de influenza A(H5N1) en el estado Misuri, reportado inicialmente el 6 de septiembre de 2024.

Hasta la fecha, no se ha identificado transmisión continua entre contactos cercanos. Entre los trabajadores de salud expuestos, se identificaron varios casos con síntomas respiratorios leves, incluyendo dos con mayor riesgo de exposición y cuatro adicionales. Se están realizando pruebas serológicas para detectar anticuerpos H5. De confirmarse resultados positivos, marcarían el primer caso, en EUA, de transmisión del H5N1 de persona a personas.

Referencia: El Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) (27 de septiembre de 2024). CDC A(H5N1) Bird Flu Response Update September 27, 2024

Recuperado de: <https://www.cdc.gov/bird-flu/spotlights/h5n1-response-09272024.html>

DIRECCIÓN EN JEFE**Alemania: Notifica nuevos casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1, en una explotación de aves de corral.**

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

El 27 de septiembre de 2024, el Ministerio Federal de Alimentación y Agricultura de Alemania, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada”, por nuevos casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) subtipo H5N1, en una explotación de aves de corral ubicada en la localidad de Muldenhammer,

estado de Sachsen.

El reporte menciona que el evento continúa en curso, especificando lo siguiente:

Estado	Lugar	Aves susceptibles	Casos	Aves muertas	Aves eliminadas
Sachsen	Muldenhammer	184 aves*	115	76	108

*Especies no identificadas

El agente patógeno fue identificado en el laboratorio nacional del Instituto Friedrich-Loeffler, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa (PCR).

Finalmente, se señala que, en respuesta al brote, se han implementado las siguientes medidas zoonosanitarias: restricción de la movilización, vigilancia dentro y fuera de la zona de restricción, cuarentena, desinfección, pruebas diagnósticas tamiz, trazabilidad, zonificación, eliminación oficial de cadáveres, subproductos y desechos de origen animal.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (27 de septiembre de 2024). Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, H5N1 Alemania.

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5915?fromPage=event-dashboard-url>

DIRECCIÓN EN JEFE**Noruega: Notifica caso de Equinocosis en un Alce silvestre, en la localidad de Stor Elvdal.**

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

El 30 de septiembre de 2024, el Ministerio de Agricultura y Alimentación de Noruega 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 Equinocosis (*Echinococcus granulosus*) en un Alce silvestre, ubicado en la localidad de Stor Elvdal, condado de Innlandet.

De acuerdo con el reporte, el evento continúa en curso, puntualizándose lo siguiente:

Condado	Lugar	Animales susceptibles	Casos	Animales eliminados
Innlandet	Stor Elvdal	Alce (<i>Alces alces</i>)	1	1

El agente patógeno fue identificado por el Instituto Veterinario Noruego, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa multiplex (RT-PCR).

Por último, se menciona que no se aplicaron medidas de control.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (30 de septiembre de 2024). *Echinococcus granulosus*. Noruega.

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5921?fromPage=event-dashboard-url>

DIRECCIÓN EN JEFE**Islas Feroe: Notifica caso de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N5, en un ave silvestre ubicada en la localidad de Leynar.**

Imagen representativa de la especie afectada.
Créditos: <https://mexico.inaturalist.org/>

El 27 de septiembre de 2024, el Servicio Veterinario de las Islas Feroe, 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 un caso de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N5, en un ave silvestre ubicada en la localidad de Leynar.

Se menciona que el evento continúa en curso y se especifica lo siguiente:

Isla	Lugar	Especie susceptible	Casos	Aves muertas
Streymoyar	Leynar	Cuervo común (<i>Corvus corax</i>)	1	1

El agente patógeno fue identificado por el Laboratorio Nacional de Referencia Faroese para Enfermedades de los Peces, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa de retrotranscripción (RT-PCR).

Finalmente, se indica que no se aplicaron medidas de control.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (27 de septiembre de 2024). Anemia Infecciosa del Salmón. Islas Feroe.

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5913?fromPage=event-dashboard-url>

DIRECCIÓN EN JEFE**EUA: Notifica casos de Rabia en Zorrillos silvestres, ubicados en el condado de Cochise, estado de Arizona.**

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

El 27 de septiembre de 2024, el Departamento de Agricultura de Estados Unidos, a través del El Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (APHIS), realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por el motivo de “Cepa nueva en el país”, debido a la detección de casos de Rabia, en zorros silvestres ubicados en el condado de Cochise, estado de Arizona.

Se menciona que el evento está resuelto y se especifica lo siguiente:

Estado	Lugar	Animales susceptibles	Casos
Arizona	Condado de Cochise	4 *Perros domésticos y 2 Zorrillos listado norteño (<i>Mephitis mephitis</i>)	2 Zorrillos

*Los perros estuvieron expuestos, tras entrar en contacto con el zorrillo en la propiedad. Se les aplicó una vacuna de refuerzo.

El agente patógeno fue identificado en el Laboratorio de la división de virus de la Viruela y la Rabia del Centro Nacional de Enfermedades Infecciosas Emergentes y Zoonóticas, del Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC), mediante las pruebas diagnósticas de ensayo de inmunofluorescencia directa para la detección de antígenos (Ag IFAT) y secuenciación de genes.

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

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA). (27 de septiembre de 2024). Rabia Estados Unidos de América.

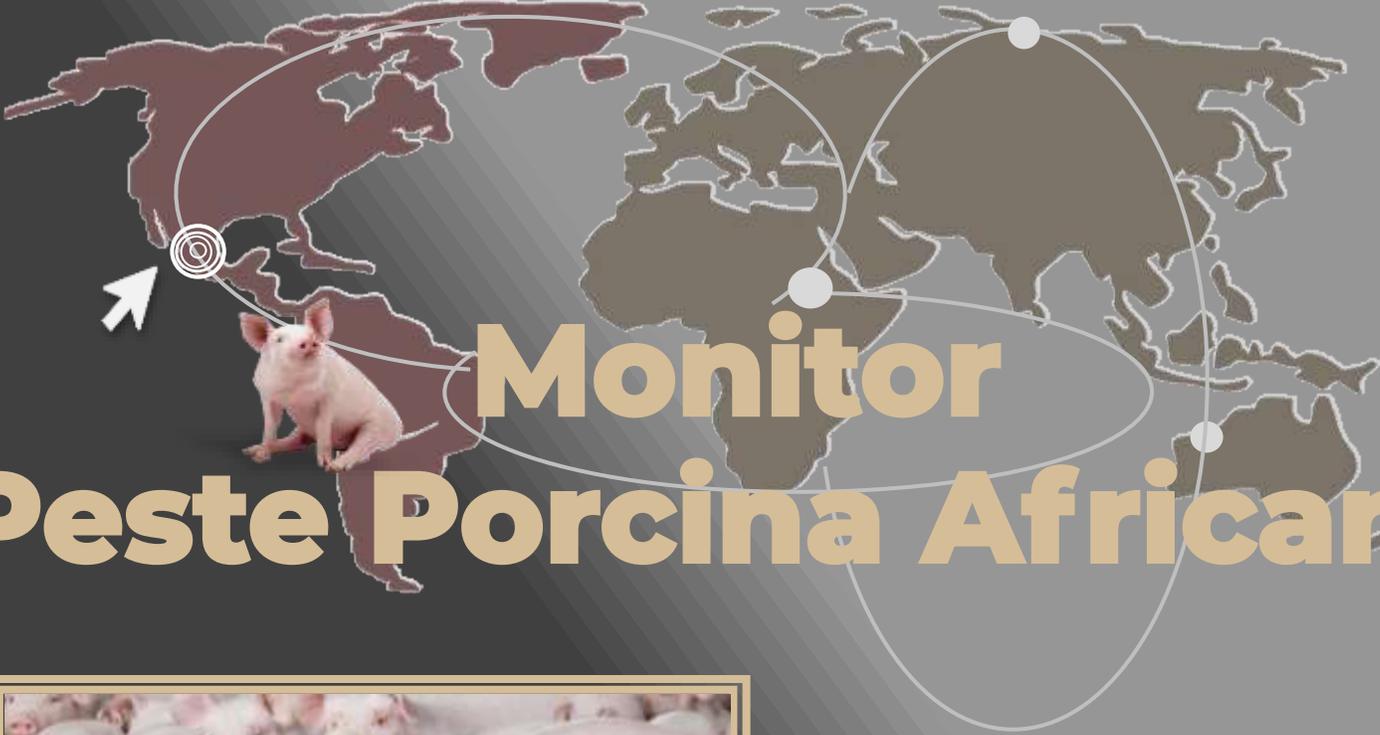
Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5897?fromPage=event-dashboard-url>



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Peste Porcina Africana



30 de septiembre de 2024



Monitor de Peste Porcina Africana

Contenido

Serbia: Informa nuevos casos de Peste Porcina Africana, en cerdos de explotaciones ubicadas en diversas localidades.....	2
Ucrania: Informa nuevo caso de Peste Porcina Africana, en un cerdo criado en libertad en la ciudad de Vinnitsa.	3
Polonia: Informa nuevos casos de Peste Porcina Africana, en jabalís silvestres, cerdos de traspatio y explotaciones comerciales de diversas localidades.	4
Filipinas: Extiende vacunación contra la Peste Porcina Africana en Batangas.	5



DIRECCIÓN EN JEFE



Serbia: Informa nuevos casos de Peste Porcina Africana, en cerdos de explotaciones ubicadas en diversas localidades.



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

El 30 de septiembre de 2024, el Ministerio de Agricultura, Forestal y Gestión del Agua de Serbia, realizó el informe de seguimiento N°26, ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por el motivo de “Primera aparición en una zona o compartimento”. Lo anterior, debido a nuevos casos de Peste Porcina Africana (PPA), en cerdos de explotaciones ubicadas en diversas localidades.

De acuerdo con el informe, el evento continúa en curso; y se especifica que:

- En 68 localidades del país se reportaron 648 casos de PPA en cerdos de diversas explotaciones. De un total de 4 mil 219 animales susceptibles a la enfermedad, 495 murieron y 3 mil 723 fueron sacrificados.

El agente patógeno fue identificado mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (RT-PCR), en el laboratorio del Instituto de Medicina Veterinaria de Serbia, Belgrado.

Finalmente, se indica que las medidas sanitarias aplicadas fueron: restricción de la movilización, zonificación, eliminación oficial de productos, subproductos y desechos de origen animal, desinfección, la vigilancia dentro de zona de restricción y sacrificio sanitario.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (30 de septiembre de 2024). Peste Porcina Africana, Serbia.

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/3103?fromPage=event-dashboard-url>



DIRECCIÓN EN JEFE

Ucrania: Informa nuevo caso de Peste Porcina Africana, en un cerdo criado en libertad en la ciudad de Vinnitsa.



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

El 30 de septiembre de 2024, el Ministerio de Política Agraria y Alimentaria de Ucrania, realizó el informe de seguimiento N° 1, ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada”, debido a un nuevo caso de Peste Porcina Africana (PPA), en un cerdo criado en libertad, en la ciudad de Vinnitsa.

De acuerdo con el informe, el evento continúa en curso, especificándose lo siguiente:

- Este caso se reportó en la localidad de Berezivka, el cerdo murió a causa de la enfermedad.

El agente patógeno fue identificado en el laboratorio de diagnóstico y Peritaje Veterinario del Instituto Estatal de Investigación Científica, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa (PCR).

Finalmente se menciona que las medidas sanitarias aplicadas fueron: desinfección, restricción de la movilización, eliminación oficial de productos, subproductos y desechos de origen animal, cuarentena, trazabilidad, sacrificio sanitario, vigilancia dentro de la zona de restricción y zonificación.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (30 de septiembre de 2024). Peste Porcina Africana, Ucrania.

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5761?fromPage=event-dashboard-url>



DIRECCIÓN EN JEFE

Polonia: Informa nuevos casos de Peste Porcina Africana, en jabalís silvestres, cerdos de traspatio y explotaciones comerciales de diversas localidades.



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

El 30 de septiembre de 2024, el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, a través de su Departamento de Inspectoría Veterinaria General de Polonia, realizó cuatro informes de seguimiento, ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por los motivos de “Primera aparición en una zona o un compartimento” y “Recurrencia de una enfermedad erradicada”. Lo anterior,

debido a nuevos casos de Peste Porcina Africana (PPA), en jabalís silvestres y cerdos de traspatio de explotaciones ubicadas en diversas localidades.

De acuerdo con la información, el evento continúa en curso, y se reporta lo siguiente:

- En el evento 5488, se registraron 91 jabalís muertos a causa de la PPA. Además, se confirmaron 11,094 casos positivos en tres explotaciones de cerdos domésticos, de las cuales dos son comerciales y una de traspatio, con un total de 778 animales fallecidos y 10,316 sacrificados, ubicadas en varias localidades del país.
- En el evento 5490, en la provincia de Pomorskie se reportaron 7 casos de PPA en jabalís, mismos que murieron debido a la enfermedad.
- En el evento 5489, en las provincias de Świętokrzyskie, Podkarpackie, Mazowieckie, y Lubelskie se registraron 11 casos positivos al patógeno, en jabalís. Todos los animales murieron a causa de la enfermedad.
- En el evento 5703, en la provincia de Kujawsko-Pomorskie, se registraron 2 casos en jabalís (con el mismo número de muertes).

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (30 de septiembre de 2024). Peste Porcina Africana, Polonia.

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5488?fromPage=event-dashboard-url>

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5490?fromPage=event-dashboard-url>

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5489?fromPage=event-dashboard-url>

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5703?fromPage=event-dashboard-url>



DIRECCIÓN EN JEFE



Filipinas: Extiende vacunación contra la Peste Porcina Africana en Batangas.



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

El 30 de septiembre de 2024, la agencia de noticias oficial del gobierno filipino informó que el Departamento de Agricultura (DA) ampliará la campaña de vacunación contra la Peste Porcina Africana (PPA), en la ciudad de Batangas, hasta el mes de octubre.

Se menciona que, anteriormente, el DA había establecido el 30 de septiembre de este año como fecha límite para completar la inoculación de los cerdos, utilizando las dosis compradas de emergencia. Sin embargo, todavía está en espera de resultados de pruebas diagnósticas en animales de algunas granjas; en caso de ser negativos a la PPA, podrán recibir la vacuna y así completarse las 10 mil dosis.

Además, se indica que el 30 de agosto, el DA vacunó a 41 cerdos sanos y negativos a la PPA en dos granjas del municipio de Lobo, Batangas; de estos, 18 desarrollaron alrededor del 40% de anticuerpos, tras 14 días. Se espera que dicho porcentaje aumente aproximadamente al 90%, después de 30 días de la inoculación.

Por último, se prevé ampliar la vacunación a más granjas en la ciudad, incluyendo áreas de los municipios de Ibaan, Lobo, San José, Lipa, Tanauan y Laurel.

Referencia: Agencia de Noticias de Filipinas (PNA) (30 de septiembre de 2024). DA extends rollout of AVAC live vaccines vs. ASF in Batangas
Recuperado de: <https://www.pna.gov.ph/articles/1234395>