



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



24 de marzo de 2023



DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Zoonosario

Contenido

España: Nuevo foco de Viruela Ovina y Caprina, provincia de Ciudad Real.2

Alemania: Informan de la detección de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1 en Zorros, en el estado de Baja Sajonia.....3

EUA: Nuevos focos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en aves de corral..... 4

Suecia: Notifican nuevo caso de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5 en Águila de cola blanca, Gotland.5

Suiza: Notifican nuevos casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1, en aves de traspatio, Cantón de Zürich.....6

DIRECCIÓN EN JEFE



España: Nuevo foco de Viruela Ovina y Caprina, provincia de Ciudad Real.



Mapa 1: Localización de la explotación afectada por VOC en la provincia de Ciudad Real (fuente: RASVE)

Focos de Viruela Ovina y Caprina 2023
Créditos: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación

Recientemente, el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA), a través de Dirección General de Sanidad de la Producción Agraria de España, informó sobre un nuevo foco de Viruela Ovina y Caprina (VOC), en una explotación ubicada en el municipio de Alcázar de San Juan, provincia de Ciudad Real.

Señalaron que la granja afectada cuenta con una población de mil 216 ovinos productores de leche.

Indicaron que, hasta la fecha se han confirmado un total de 14 focos de la enfermedad: doce en la provincia de Cuenca, y dos en la Ciudad Real. De los cuales, todos se consideran cerrados, excepto los dos últimos notificados en Cuenca.

Refieren que se presentaron signos clínicos y lesiones compatibles con la enfermedad. El diagnóstico confirmatorio se llevó a cabo en el Laboratorio Central de Veterinaria (LCV) del MAPA en Algete (Madrid), Laboratorio Nacional de Referencia, con resultados positivos confirmatorios

Las autoridades implementaron: el sacrificio de los animales, eliminación de los cadáveres en planta de rendimiento, limpieza y desinfección oficial de la explotación, establecimiento de una zona de protección de 5 km y una de vigilancia de 20 km, con refuerzo de medidas de bioseguridad y vigilancia en las explotaciones, así como la restricción de movilización ovinos y productos; cabe señalar que la investigación epidemiológica continua.

Hasta el momento no hay información publicada por la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) sobre estos casos.

Referencia: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. (22 de marzo de 2023). Información actualizada sobre la situación epidemiológica de la viruela ovina y caprina en España. Recuperado de: https://www.mapa.gob.es/es/ganaderia/temas/sanidad-animal-higiene-ganadera/notaactualizadafocosvoc22032023_tcm30-647972.pdf

DIRECCIÓN EN JEFE



Alemania: Informan de la detección de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1 en Zorros, en el estado de Baja Sajonia.



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

Recientemente, Instituto Friedrich-Loeffler (FLI) de Alemania, informó sobre la detección de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) subtipo H5N1 en muestras de cuatro zorros (*Vulpes vulpes*) en el estado de Baja Sajonia.

Indicaron que la confirmación del diagnóstico, la realizó el Laboratorio Nacional de Referencia para la Influenza Aviar del FLI.

El examen inicial de los zorros fue llevado a cabo por el Instituto Alimentario y Veterinario responsable Braunschweig-Hannover, de la Oficina Estatal de Protección del Consumidor y Seguridad Alimentaria (LAVES), obteniendo resultados positivos.

Señalaron que, dada la constante presencia del virus en las poblaciones de aves silvestres, se espera que existan transmisiones a través del contacto de carnívoros con cadáveres infectados.

Puntualizaron que, en diversos países se han reportado casos en mamíferos, incluyendo zorros, nutrias, focas, osos negros y pardos, así como en gatos domésticos. Se cree que los mamíferos se infectaron al ingerir aves acuáticas silvestres.

Sin embargo, la interfaz más importante entre los seres humanos y los virus de Influenza sigue siendo la de las granjas avícolas afectadas.

Hasta el momento no hay información publicada por la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) sobre estos casos.

Referencia: Instituto Friedrich-Loeffler (21 de marzo de 2023). Geflügelpestvirus H5N1: Fälle bei Füchsen in Niedersachsen nicht überraschend
Recuperado de: <https://www.fli.de/en/news/short-messages/short-message/gefluegelpestvirus-h5n1-faelle-bei-fuechsen-in-niedersachsen-nicht-ueberraschend/>

DIRECCIÓN EN JEFE**EUA: Nuevos focos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en aves de corral.**

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

El Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (APHIS), del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), publicó a través de su tablero de información sobre Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP), con corte al 24 de marzo de 2023, la detección de nuevos focos de la enfermedad en nueve estados.

De acuerdo con APHIS, se reportó lo siguiente:

Fecha de confirmación	Estado	Condado	Tipo de producción	Aves afectadas
22 mzo. 23	Oregon	Klamath	Traspatio	30
22 mzo. 23	Dakota del Sur	Spink	Aves de caza	570
22 mzo. 23	Texas	Hale	Traspatio	20
21 mzo. 23	Florida	Hillsbororugh	Mercado de aves vivas	340
21 mzo. 23	New York	Washington	Traspatio	30
17 mzo. 23	Pennsylvania	Lancaster	Traspatio	2,500
16 mzo. 23	Mississippi	Monroe	Traspatio	30
16 mzo. 23	Missouri	Maries	Traspatio	10
16 mzo. 23	Pennsylvania	Chester	Pavos de engorda	11,800
16 mzo. 23		Lancaster	Traspatio	4,000
15 mzo. 23	Iowa	Chikasaw	Traspatio	50
15 mzo. 23	Pennsylvania	Mifflin	Traspatio	60

Las autoridades recomendaron a los propietarios reportar cualquier sospecha de la enfermedad, animales muertos, así como fortalecer las medidas de bioseguridad y evitar el contacto con aves silvestres.

Hasta el momento no hay información publicada por la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) sobre estos últimos focos.

Referencia: Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (24 de marzo de 2023). 2022-2023 Confirmations of Highly Pathogenic Avian Influenza in Commercial and Backyard Flocks

Recuperado de: <https://www.aphis.usda.gov/aphis/ourfocus/animalhealth/animal-disease-information/avian/avian-influenza/hpai-2022/2022-hpai-commercial-backyard-flocks>

DIRECCIÓN EN JEFE



Suecia: Notifican nuevo caso de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5 en Águila de cola blanca, Gotland.



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

Recientemente, el Ministerio de Agricultura de Suecia, realizó un reporte de notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre un nuevo caso de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5, por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada” en un Águila de cola blanca, (*Haliaeetus albicilla*) ubicada en el municipio de Gotland.

De acuerdo con el reporte, se informó lo siguiente:

Distrito	Localidad	Casos	Muertos
Gotland.	Gotland.	1	1

Se comenta que el evento sigue en curso.

El agente patógeno fue identificado, por el laboratorio del Instituto Veterinario Nacional, mediante la prueba diagnóstica de Reacción en Cadena de la Polimerasa en tiempo real (RT-PCR) y Secuenciación de genes.

Indicaron que el ave fue encontrada muerta e enviada al Instituto Nacional Veterinario para análisis de laboratorio como parte del programa nacional de vigilancia de la Influenza Aviar.

Mencionaron que, de conformidad con el Código Sanitario para los Animales Terrestres de la OMSA, este brote no cambia el estatus libre de enfermedad de Suecia.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA). (24 de marzo de 2023). Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5, Suecia.
Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/4983>

DIRECCIÓN EN JEFE



Suiza: Notifican nuevos casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1, en aves de traspatio, Cantón de Zürich.



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

Recientemente, la Oficina Federal de Seguridad Alimentaria y Veterinaria de Suiza realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre nuevos casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) subtipo H5N1, por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada” en aves de traspatio ubicadas en la comuna de Fehraltorf, distrito de Pfäffikon; Cantón de Zürich.

De acuerdo con el reporte, se trató de 44 gallinas de postura en una pequeña explotación de traspatio; tras la notificación de varios pollos con muerte súbita; el 19 de marzo de 2023 las autoridades veterinarias tomaron 15 muestras de hisopos para su análisis.

Mencionaron que las investigaciones epidemiológicas están en curso.

El agente patógeno fue identificado por Centro Nacional de referencia para las enfermedades de las aves de corral y los conejos (NRGK, Zúrich, Suiza), mediante la prueba diagnóstica de Reacción en Cadena de la Polimerasa con transcripción inversa (RT-PCR).

Finalmente, se mencionó que se establecieron zonas de protección y vigilancia.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (24 de marzo de 2023). Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, subtipo H5N1 Suiza.

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/4987>



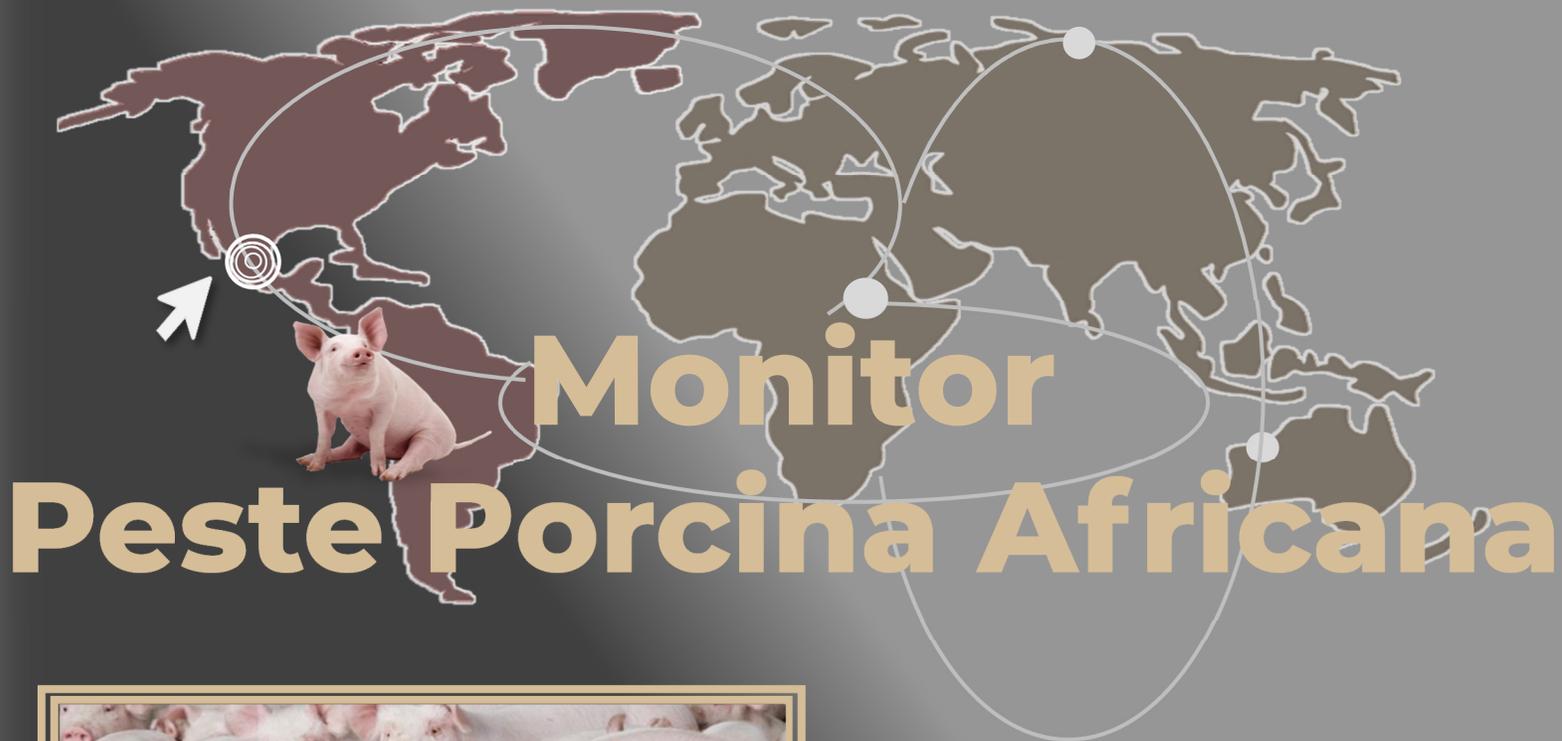
AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



24 de marzo de 2023



Monitor de Peste Porcina Africana

Contenido

EUA: Informan que la industria porcina de Republica Dominicana continúa con las medidas de control para la Peste Porcina Africana.....	2
Lituania: Investigan sobre la inactivación del virus de la Peste Porcina Africana mediante el compostaje de cadáveres de jabalíes.	3
Filipinas: Importan 600,000 dosis de vacunas contra la Peste Porcina Africana.....	4



DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Informan que la industria porcina de República Dominicana continúa con las medidas de control para la Peste Porcina Africana.



Imagen representativa del producto implicado.
Créditos: <https://www.istockphoto.com/>

Recientemente, el representante regional de la Federación de Exportadores de Carne de EUA para América Central y República Dominicana, informó que la industria porcina de este país, continúa con las medidas de control para la Peste Porcina Africana (PPA).

Al respecto, mencionó que República Dominicana cuenta con alrededor de 400 productores, que llevan a cabo las normas de bioseguridad recomendadas, sin embargo, hay aproximadamente 20,000 porcicultores de traspatio, donde se dificulta erradicar la enfermedad.

Asimismo, se puntualizó que la producción porcina en dicho país, ha disminuido en más del 30% y se pronostica que, durante el 2023, se eleve dicho porcentaje.

Además, se señaló que los esfuerzos para la educación del consumidor, financiados por el Programa de Acceso al Mercado del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA) y la Junta Nacional de Porcicultores, han impulsado la demanda de carne de cerdo de EUA, que tiene una presencia creciente en el sector minorista de República Dominicana.

Finalmente, se dijo que, en este momento, República Dominicana es el principal mercado de la región y por ello, la educación para los consumidores es importante.

Referencia: National Hog Farmer (21 de marzo de 2023). Education pushes momentum for U.S. pork in Dominican Republic.

Recuperado de: <https://www.nationalhogfarmer.com/marketing/education-pushes-momentum-us-pork-dominican-republic>

DIRECCIÓN EN JEFE**Lituania: Investigan sobre la inactivación del virus de la Peste Porcina Africana mediante el compostaje de cadáveres de jabalíes.**

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

Recientemente, un equipo de investigadores, publicó un artículo científico sobre la inactivación del virus de la Peste Porcina Africana (PPA), mediante el compostaje de cadáveres de jabalíes durante el invierno en Lituania.

Puntualizaron que la presencia de cadáveres infectados en el medio ambiente, es un posible factor que contribuye a la persistencia y propagación de la enfermedad, por lo cual, se pretende tener un método seguro y eficiente para la eliminación de estos.

En este estudio, se investigó el compostaje al aire libre de cadáveres de jabalíes en Lituania, bajo condiciones invernales y se demostró que el virus se inactiva tanto en canales enteras como por piezas, dependiente del tiempo y la temperatura.

El compostaje tuvo una temperatura máxima de 59 °C y se demostró que el virus estaba inactivo, sin embargo, el genoma se encontró hasta el final del período de muestreo de 112 días.

Puntualizaron que, se necesitan más investigaciones para explorar los posibles factores de riesgo y su mitigación, tales como, el consumo del compostaje por carroñeros.

Finalmente, señalaron que el compostaje parece ser un método válido para inactivar el virus de la PPA en los cadáveres de jabalíes donde el reciclaje u otros métodos de eliminación no son factibles.

Referencia: Multidisciplinary Digital Publishing Institute (09 de febrero de 2023). Carrau, T.; Malakauskas, A.; Masiulis, M.; Busauskas, P.; Japertas, S.; Blomé, S.; Deutschmann, P.; Friedrichs, V.; Pileviečienė, S.; Dietze, K.; Beltrán-Alcrudo, D.; Hóvári, M.; Flory, GA El compostaje de cadáveres de jabalí en Lituania conduce a la inactivación del virus de la peste porcina africana en invierno. *Patógenos* 2023, 12, 285. <https://doi.org/10.3390/pathogens12020285>
Recuperado de: <https://www.mdpi.com/2076-0817/12/2/285>

DIRECCIÓN EN JEFE



Filipinas: Importan 600,000 dosis de vacunas contra la Peste Porcina Africana.



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

Recientemente, en una nota periodística, se informó que para enfrentar la situación respecto a la Peste Porcina Africana (PPA), el gobierno importó 600,000 dosis de vacunas contra dicha enfermedad, mismas que se encuentran bajo prueba.

Al respecto, se indicó que, actualmente, el biológico está destinado únicamente para la isla de Luzón, pero si se demuestra que esta vacuna es efectiva, se usará a nivel nacional, señalaron que cuando se compruebe su eficacia, el Gobierno importará seis millones de dosis.

También, se comentó que la isla de Mindanao sería la última en recibir dosis, debido a que tiene las zonas menos afectadas por la enfermedad. Resaltaron que, Bukidnon y Misamis Occidental, así como algunas localidades de Misamis Oriental y Lanao del Norte, aún están libres de PPA.

Finalmente, el subsecretario del Departamento de Agricultura (DA), mencionó que, durante los últimos años, se han implementado diversas medidas de prevención y control, tales como prohibir la importación de productos porcinos, eliminar a los animales infectados y brindar una compensación a los porcicultores afectados.