



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



28 de abril de 2023



DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Zoonosario

Contenido

Bélgica: Informan sobre un brote de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, subtipo H5N1, en aves silvestres de la reserva natural Groot Molsbroek.....2

España: Reportan brote de Herpes Virus Equino tipo 4 en Aragón.....3

Internacional: Publican informe de Influenza en la interacción humano-animal..... 4



DIRECCIÓN EN JEFE



Bélgica: Informan sobre un brote de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, subtipo H5N1, en aves silvestres de la reserva natural Groot Molsbroek.



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

De acuerdo con un comunicado del Centro de Información para la Agricultura y la Horticultura (VILT), se informó sobre más de 400 aves silvestres muertas por Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1 en la reserva natural de Groot Molsbroek en Lokeren, provincia de Flandes Oriental.

La Agencia Federal para la Seguridad Alimentaria (FASFC) confirmó el diagnóstico después de que se detectara un aumento en

el número de gaviotas de cabeza negra muertas y enfermas; el 14 de abril se procedió a retirar a las aves y eliminarlas lo antes posible para tratar de evitar la propagación del virus.

Las aves afectadas son principalmente las gaviotas de cabeza negra, zampullines, focha común, ánade real y el cuervo negro. Se estima que el 15 por ciento de la población de gaviotas ha muerto en la región y se prevé que esto continuará en aumentó.

Recomendaron a los excursionistas y ciclistas que visitan la zona, no tocar aves muertas o enfermas.

Hasta el momento, no hay información publicada en el Sistema Mundial de Información Zoonosaria (WAHIS) de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre este brote.

Referencia: Centro de información para la agricultura y la horticultura. (28 de abril de 2023).

Al meer dan 400 dode vogels door vogelgriep in natuureservaat in Lokeren

Recuperado de: https://vilt.be/nl/nieuws/al-meer-dan-400-dode-vogels-door-vogelgriep-in-natuureservaat-in-lokeren?utm_medium=email&utm_campaign=Nieuwsbrief%20Vilt%20-%2028-04-

DIRECCIÓN EN JEFE



España: Reportan brote de Herpes Virus Equino tipo 4 en Aragón.



Imagen representativa de la especie afectada.
Créditos: <https://fharagonesa.es/>

La Federación Hípica Aragonesa informó sobre la detección de un brote de Herpes Virus Equino tipo 4 (EHV-4) en Aragón.

Refieren que los animales presentaron signos respiratorios (rinoneumonitis); mencionaron que a pesar de que no es una forma de presentación grave, los animales pueden

manifestar fiebre, depresión, tos, secreción nasal y falta de apetito.

Sin embargo, es una enfermedad muy contagiosa, por ello solicitaron se extremen las siguientes medidas de bioseguridad:

- Cuarentena de los caballos en las instalaciones de origen.
- Restringir la movilización de caballos.
- Limitar los desplazamientos dentro de la misma explotación entre caballos de diferentes corrales.
- No tocar o manipular a los animales, salvo el cuidador asignado.
- Uso de equipo de protección para manipular caballos sospechosos.
- Notificar a los animales sospechosos.
- Toda competencia ecuestre queda suspendida en la región hasta nuevo aviso.
- Los caballos que tuvieran prevista una competencia ecuestre fuera de Aragón deben de guardar rigurosamente la cuarentena hasta que la Federación lo autorice.

Hasta el momento, no hay información publicada en el Sistema Mundial de Información Zoonosaria (WAHIS) de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre este brote.

Referencia: Federación Hípica Aragonesa (28 de abril de 2023). Comunicado urgente ante el brote de rinoneumonitis equina en Aragón

Recuperado de:

<https://fharagonesa.es/comunicado-urgente-ante-el-brote-de-rinoneumonitis-equina-en-aragon/>

<https://fharagonesa.es/nuevo-comunicado-sobre-el-brote-de-rinoneumonitis-equina-en-aragon/>

DIRECCIÓN EN JEFE



Internacional: Publican informe de Influenza en la interacción humano-animal.



Imagen de la Campaña Global de Influenza
Créditos: OMS.

La Organización Mundial de Salud (OMS) dio a conocer su informe de Influenza en la interacción humano-animal.

La evaluación de riesgos abarcó el período del 4 de marzo al 24 de abril de 2023, donde resaltaron las notificaciones oficiales de tres casos humanos de infección por el virus de la influenza A(H9N2) y dos casos humanos de infección por la variante del virus de la influenza A(H1N1) detectados en China.

Además, el 27 de marzo se informó un caso humano de infección por el virus de la influenza A(H3N8) en China y otro por A(H5N1) reportado el pasado 29 de marzo en Chile.

Puntualizaron que el riesgo general para la salud pública de los virus de influenza actualmente conocidos en la interacción humano-animal no ha cambiado, y la probabilidad de contacto humano-humano con una transmisión sostenida de estos virus sigue siendo baja.

Todas las infecciones humanas causadas por un nuevo subtipo de influenza deben notificadas; esto incluye cualquier virus de Influenza tipo A que ha demostrado la capacidad de infectar a un ser humano.

Por último, mencionaron que de acuerdo con los informes publicados por la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), se siguen detectando subtipos de Influenza A(H5) en aves silvestres y domésticas en África, Asia, Europa y América; también, se han reportado detecciones en mamíferos no humanos.

Referencia: Organización Mundial de Salud. (24 de abril de 2023). Influenza at the human-animal interface summary and assessment, 24 April 2023

Recuperado de: <https://www.who.int/publications/m/item/influenza-at-the-human-animal-interface-summary-and-assessment-24-april-2023>



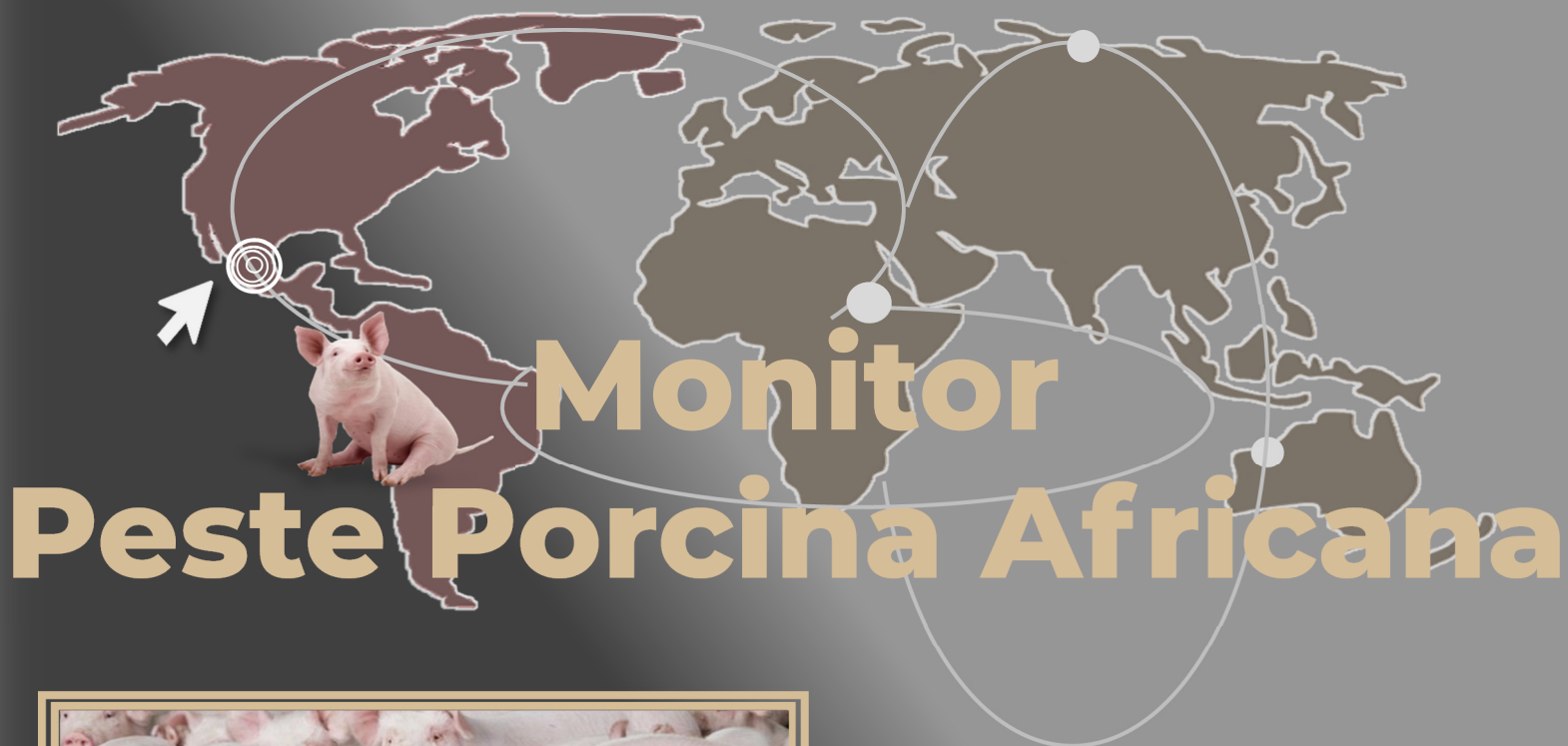
AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



28 de abril de 2023



Monitor de Peste Porcina Africana

Contenido

China: Desarrollan una prueba diagnóstica para la detección de anticuerpos contra el virus de la Peste Porcina Africana.....	2
Macedonia del Norte: Inician la repoblación de cerdos domésticos en todo el país.....	3
Italia: Informan sobre la detección de casos de Peste Porcina Africana en 3 municipios.	4
Ucrania: Notifican nuevo foco de Peste Porcina Africana en la región de Volyn.	5



DIRECCIÓN EN JEFE



China: Desarrollan una prueba diagnóstica para la detección de anticuerpos contra el virus de la Peste Porcina Africana.



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

Recientemente, un equipo de científicos de China realizó una investigación en la que se desarrolló un inmunoensayo de micropartículas magnéticas quimioluminiscentes (CMIA) para la detección de anticuerpos contra la proteína p30 del virus de la Peste Porcina Africana (PPA).

Se indicó que, la proteína p30 se expresa significativamente al inicio de la infección, por lo tanto, es un antígeno ideal para el serodiagnóstico con el uso del inmunoensayo.

Señalaron que, para evaluar el ensayo, se analizaron un total de 178 muestras (117 negativas y 61 positivas) y los resultados mostraron mayor sensibilidad en comparación con el kit ELISA comercial, a su vez, respecto a la especificidad, no se observó reactividad cruzada con otros virus de enfermedades porcinas.

Este método mostró alta sensibilidad, especificidad, reproducibilidad y estabilidad, además que potencializó su aplicación en el desarrollo de un kit de diagnóstico para la detección de PPA en muestras clínicas.

Resaltaron que, el desarrollo del CMIA ayudará al diagnóstico clínico de la enfermedad y será útil para pruebas serológicas a gran escala.

Referencia: PubMed (26 de abril de 2023). A chemiluminescent magnetic microparticle immunoassay for the detection of antibody against African swine fever virus.
Recuperado de: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37099055/>

DIRECCIÓN EN JEFE**Macedonia del Norte: Inician la repoblación de cerdos domésticos en todo el país.**

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

Recientemente, el director de la Agencia de Alimentos y Medicina Veterinaria de Macedonia, declaró que será posible llevar a cabo la repoblación de cerdos domésticos en las granjas de todo el país, llevando a cabo lo establecido en el Reglamento de Medidas para la Erradicación de la Peste Porcina Africana (PPA).

Al respecto, se mencionó que se han realizado muestreos a través de pruebas diagnósticas para la detección del virus, obteniendo resultados negativos, por lo que, señalaron que el país está libre de la PPA en la población porcina doméstica.

Además, se puntualizó que, la repoblación se podrá realizar únicamente en granjas que cumplan con las medidas de bioseguridad y estén categorizadas como de bajo o medio riesgo por un veterinario oficial.

Asimismo, se señaló que, en el país, se han afectado 4,216 cerdos de 460 granjas y se resaltó que, han recibido 493 solicitudes de pago de indemnización por casi 44 millones de dinares macedonios, de los cuales, la mayor parte ha sido pagada.

Finalmente, se dijo que se estarán realizando inspecciones de forma regular a los vehículos que transportan animales.

Referencia: Агенција за Храна и Ветерина (28 de abril de 2023). Ке може да се врши репопулација на свињарските фарми на цела територија на Македонија, но, мора да се почитуваат дефинираните услови.

Recuperado de: <https://fva.gov.mk/mk/230428-ke-moze-repopulacija-svinarski-farmi>

DIRECCIÓN EN JEFE



Italia: Informan sobre la detección de casos de Peste Porcina Africana en 3 municipios.



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

Recientemente, el Instituto Zooprofiláctico Experimental de Piamonte, Liguria y Valle d'Aosta, informó sobre la detección de los primeros casos de Peste Porcina Africana (PPA) en jabalíes, localizados en Rocchetta Ligure, Cairo Montenotte y Valbrenna, elevando a 83 el número de municipios afectados.

Además, se indicó que, en el periodo del 20 al 28 de abril de 2023, se registraron 57 nuevos casos de la enfermedad, los cuales se reportaron en las siguientes provincias:

- Alessandria, en los municipios de Ovada, Rocchetta Ligure, Novi Ligure, Arquata Scrivia, Spigno Monferrato, Cabella Ligure, Morsasco y Tagliolo Monferrato.
- Savona, en Sassello, Giusvalla, Stella, Cairo Montenotte y Varazze.
- Génova, en Lumarzo, Rossiglione, Serra Riccò, Tiglieto, Casella, Savignone, Valbrenna y Torriglia.

Por último, se dijo que, del 27 de diciembre de 2021 al 28 de abril de 2023, se han registrado en total 650 jabalíes positivos: 397 en Piamonte y 253 en Liguria.

Referencia: Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta (28 de abril de 2023). I controlli per la peste suina africana

Recuperado de: <https://www.izspltv.it/it/notizie/308-peste-suina-africana/1663-i-controlli-per-la-peste-suina-africana-nella-zona-infetta-518.html>

DIRECCIÓN EN JEFE**Ucrania: Notifican nuevo foco de Peste Porcina Africana en la región de Volyn.**

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

Recientemente, Ministerio de Política Agraria y Alimentación de Ucrania, realizó una notificación inmediata, ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre la detección de un nuevo foco de Peste Porcina Africana, por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada”, en jabalí localizado en la región de Volyn.

De acuerdo con el reporte, se mencionó que el evento continúa en curso y se puntualizaron los siguientes datos:

Región	Distrito	Casos	Jabalíes muertos
Volyn	Starovyzhivs'kyi	1	1

El agente patógeno fue identificado por el Laboratorio Regional de Volyn del Servicio Estatal de Seguridad Alimentaria y Protección del Consumidor, mediante la prueba diagnóstica de Reacción en cadena de la polimerasa (PCR).

Finalmente, indicaron que las medidas de control aplicadas fueron: vigilancia dentro del área restringida, trazabilidad, zonificación y control de la movilización.