



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



23 de noviembre de 2022



DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Zoosanitario

Irlanda: Notifican casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1, en explotación comercial de pavos, condado de Monaghan.	2
Portugal: Notifican casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1, en un ave silvestre, distrito de Leiria.	3
México: Notifican casos de Encefalomielitis Equina del Este, municipio de Aldama.	4
EUA: Emiten alerta de importación de productos avícolas que se originan o transitan por las prefecturas de Kagoshima, y Niigata Japón.	5
EUA: APHIS eliminan restricciones a importación de productos avícolas que se originan o transitan en nueve zonas de Canadá.	6

DIRECCIÓN EN JEFE**Irlanda: Notifican casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1, en explotación comercial de pavos, condado de Monaghan.**

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

Recientemente, el Ministerio de Agricultura de la Federación Rusa realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre la detección de nuevos casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) subtipo H5N1, por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada” en una explotación comercial de pavos ubicada en la localidad de Clones, condado de Monaghan.

De acuerdo con el reporte, se informó un total de 4,100 aves susceptibles y 4,100 eliminadas. Mencionaron que el evento continúa en curso.

Refieren que el 18 de noviembre de 2022, una granja comercial de pavos de engorda notificó un aumento en la mortalidad de las aves. Se tomaron muestras y se enviaron al Laboratorio Central de Investigación Veterinaria de Irlanda para realizar pruebas diagnósticas, mediante pruebas de Reacción en Cadena de la Polimerasa en tiempo real (RT-PCR) y Secuenciación de genes.

En México es una enfermedad emergente y está considerada en el 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) (23 de noviembre de 2022). Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, subtipo H5N1 Irlanda.

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/4724>

DIRECCIÓN EN JEFE



Portugal: Notifican casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1, en un ave silvestre, distrito de Leiria.



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

Recientemente, el Ministerio de Agricultura, Silvicultura y Desarrollo Rural de Portugal, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre la detección de un nuevo caso de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) subtipo H5N1, por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada” en un ave silvestre Garza real (*Ardea cinerea*) ubicada en el parque de la ciudad de Marinha Grande, distrito de Leiria.

De acuerdo con el reporte, se informó un total de 1 caso y 1 ave muerta. Mencionaron que el evento está resuelto.

El agente patógeno fue identificado por Laboratorio del Instituto Nacional de Investigación Agraria y Veterinaria, mediante la prueba diagnóstica de Reacción en Cadena de la Polimerasa de retrotranscripción en tiempo real (rRT-PCR).

En México es una enfermedad emergente y está considerada en el 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).

DIRECCIÓN EN JEFE**México: Notifican casos de Encefalomiелitis Equina del Este, municipio de Aldama.**

Recientemente, la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural a través del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA), realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por motivo de “Recurrencia de una cepa erradicada” por la detección de casos de Encefalomiелitis Equina del Este, en animales de traspatio localizados en el municipio de Aldama, estado de Tamaulipas.

Refieren que se trató de varios caballos de trabajo localizados en un ejido, los cuales presentaron signos de neuropatía, por lo que fueron notificados a la autoridad veterinaria.

De acuerdo con el reporte, se informó un total de 3 casos, 3 animales muertos y 9 caballos susceptibles. Mencionaron que el evento está resuelto.

El agente patógeno fue identificado por laboratorio nivel 3 de la Comisión México-Estados Unidos para la prevención de la Fiebre Aftosa y otras enfermedades exóticas de los animales (CPA), mediante la prueba diagnóstica de Aislamiento viral.

Indicaron que los casos fueron reportados a la Secretaría de Salud y recomendaron a la población tomar medidas para controlar los mosquitos en interiores y exteriores, usar repelente de insectos, camisas de manga larga y pantalones largos.

Cabe aclarar que en México no existe el vector (*Culiseta melanura*), el cual mantiene el ciclo de transmisión en los EUA. La última epizootia por este agente infeccioso en México se desarrolló en Tamaulipas en el año de 1996.



DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Emiten alerta de importación de productos avícolas que se originan o transitan por las prefecturas de Kagoshima, y Niigata Japón.



El Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), a través de su Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (APHIS), emitió una alerta de importación en la cual dieron a conocer las

restricciones para productos avícolas originarios o que transitan en las prefecturas de Kagoshima y Niigata en Japón; debido a la Influenza Aviar Altamente Patógena (IAAP). Dicha medida entró en vigor a partir del 18 de noviembre, y hasta nuevo aviso.

APHIS-USDA, impuso la prohibición a la importación de aves de corral y comerciales, ratites, huevos para incubar, productos y subproductos de aves, así como determinados productos avícolas frescos; lo anterior, con base en el diagnóstico de IAAP.

Bajo estas restricciones, cualquier importación debe ir con un permiso del APHIS y/o certificación gubernamental que confirme que los productos fueron tratados de acuerdo con los requisitos del APHIS-USDA.

Asimismo, se prohíben los huevos frescos, sin cáscara/de mesa y otros productos (huevos líquidos y claras deshidratadas) que se originen o transiten por las prefecturas mencionadas, a menos que sean consignados desde el puerto de llegada directamente a una instalación de pasteurización aprobada por APHIS.

Para el caso de productos y subproductos avícolas procesados, incluidos los huevos y sus productos, para uso personal que ingresen en el equipaje de los pasajeros, deben ir acompañados de un permiso de importación. Asimismo, no podrán ingresar carne y trofeos aviares no terminados. Las aves de compañía y de zoológico, solo pueden ingresar con un permiso de importación y estarán sujetas a una cuarentena de 30 días.

Referencia: Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal. (23 de noviembre de 2022). Import Alert: HPAI Restrictions for Avian Commodities Originating from or Transiting Hokkaido, Hyogo, Ibaraki, Kagawa, Kagoshima, Niigata, Okayama, and Wakayama Prefectures in Japan
Recuperado de: <https://content.govdelivery.com/accounts/USDAAPHIS/bulletins/3398ea0>

DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: APHIS eliminan restricciones a importación de productos avícolas que se originan o transitan en nueve zonas de Canadá.



El Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), a través de su Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (APHIS), emitió una alerta en la cual dio a conocer la liberación de restricciones para importación de aves de corral, aves comerciales, ratites, huevos para incubar, productos y subproductos avícolas sin procesar y ciertos productos frescos que se originan o transitan en nuevas zonas de

Canadá, que estaban restringidas debido a la presencia de la Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP).

Dicha medida entró en vigor el 18 de noviembre y hasta nuevo aviso, para las siguientes nuevas zonas:

Provincia	Total	Zonas
Manitoba	1	PCZ-115
Columbia Británica	1	PCZ-84
Ontario	1	PCZ-109
Saskatchewan	1	PCZ-107
Alberta	5	PCZ-86, PCZ-90, PCZ-98, PCZ-102, y PCZ-103

La Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos (CFIA) ha demostrado la resolución completa del brote de IAAP en estas zonas, y las zonas han cumplido con los requisitos para recuperar su estatus anterior libre, de acuerdo con el Artículo 10.4.6 del Código Sanitario para los Animales Terrestres de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA). Por lo tanto, esta alerta elimina las restricciones para los productos aviares que se originan o transitan por estas zonas.

Asimismo, se mantiene las restricciones para las zonas comunicadas anteriormente.

Referencia: Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (23 de noviembre de 2022). Import Alert: Release of HPAI Restrictions on Nine Zones in Canada
Recuperado de: <https://content.govdelivery.com/accounts/USDAAPHIS/bulletins/3399bb1>



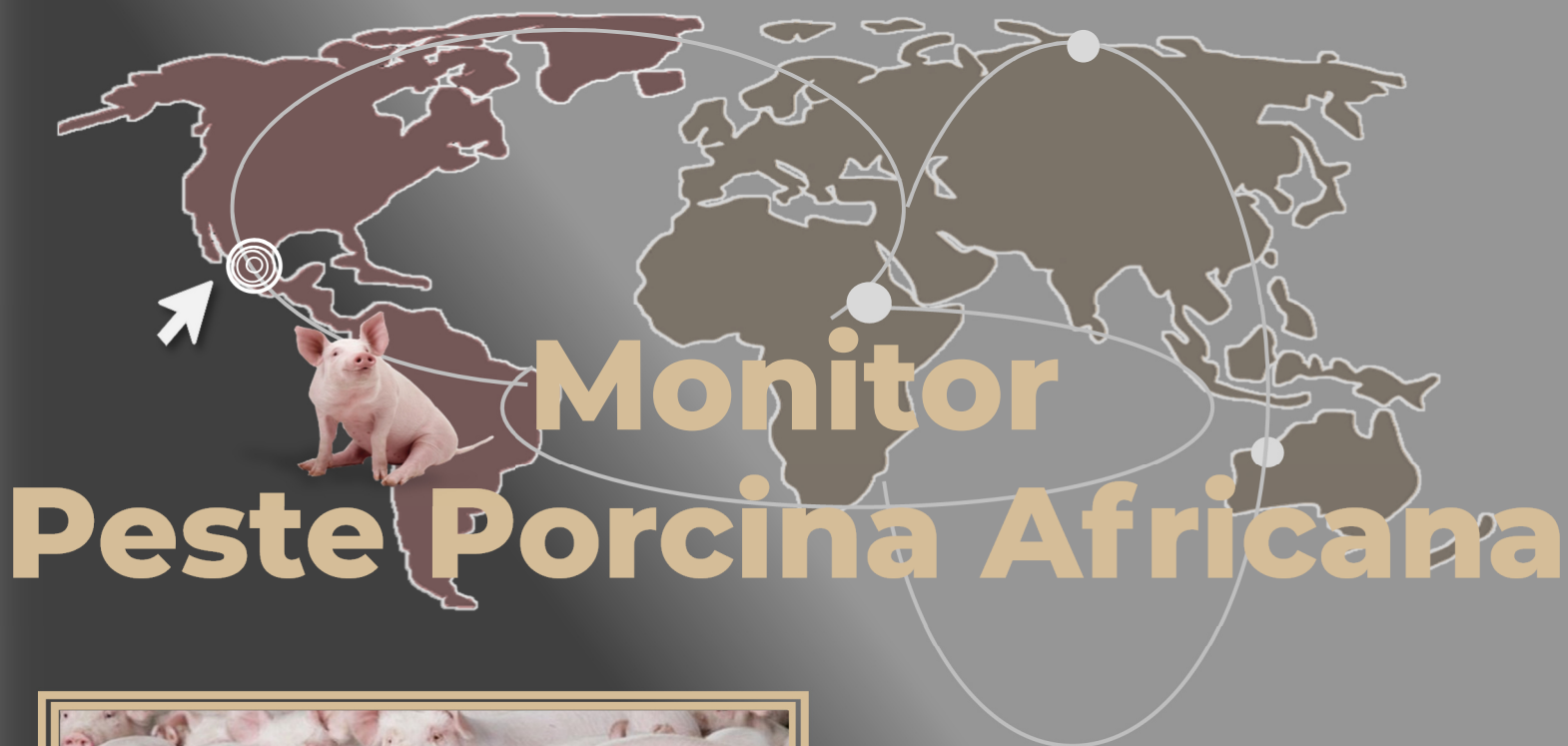
AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



23 de noviembre de 2022



Monitor de Peste Porcina Africana

Contenido

Filipinas: Actualización de animales afectados por la Peste Porcina Africana en Zamboanga.	2
Italia: Notifican nuevos casos de Peste Porcina Africana en jabalíes.	3
China: Evaluación de una vacuna viva atenuada contra la Peste Porcina Africana.....	4



DIRECCIÓN EN JEFE



Filipinas: Actualización de animales afectados por la Peste Porcina Africana en Zamboanga.



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

Recientemente, el Gobierno de la ciudad de Zamboanga informó la actualización referente a la Peste Porcina Africana (PPA), con corte al 15 de noviembre, resaltando que el número de localidades afectadas por la enfermedad continúan siendo 34.

Al respecto, se puntualizó que la PPA ha causado en total 4 mil 646 muertes en cerdos.

El distrito de Vitali tiene la mayor cantidad de cerdos muertos registrada (1,547).

Además, se comentó que se han sacrificado 1,080 animales en total, afectando a 1,093 porcicultores, los cuales están distribuidos en las localidades de la siguiente manera:

- 276 en 9 localidades de Tumaga.
- 93 en 5 localidades de San Roque.
- 177 en 4 localidades de Manicahan.
- 84 en 2 localidades de Curuan.
- 322 en 5 localidades de Vitali.
- 43 en 3 localidades de Ayala.
- 98 en 6 localidades de Culianan.

Por último, se dijo que entre las medidas que se han implementado, se estableció un centro de control de cuarentena, restricciones en la movilización de animales y dispusieron de la unidad móvil de desinfección de la Oficina de Industria Animal (BAI).

DIRECCIÓN EN JEFE**Italia: Notifican nuevos casos de Peste Porcina Africana en jabalíes.**

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 dos nuevos casos de Peste Porcina Africana (PPA) en jabalíes.

Al respecto, se indicó que estos últimos fueron registrados el 23 de noviembre; ambos en Novi Ligure, en la provincia de Alessandria, región de Piamonte. Asimismo, se dijo que anteriormente, sólo se había presentado un jabalí enfermo en dicha región.

Además, se resaltó que, en el periodo de 27 de diciembre de 2021 al 23 de noviembre de 2022, las comunidades de la región con mayor número de casos registrados en jabalíes son las siguientes:

Comunidad	Número de Casos
Arquata Scrivia	12
Ovada	11
Casinelle	9
Gavi	9
Voltaje	9

Finalmente, se señaló que, de acuerdo con los datos confirmados durante el periodo mencionado, se han registrado en total 194 jabalíes positivos: 125 en Piamonte y 69 en Liguria.

Referencia: Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta (23 de noviembre de 2022). I controlli per la peste suina africana - due nuovi casi in piemonte – salgono a 194 le positività accertate.

Recuperado de: <https://www.izspltv.it/it/notizie/308-peste-suina-africana/1540-i-controlli-per-la-peste-suina-africana-nella-zona-infetta-433.html>



DIRECCIÓN EN JEFE



China: Evaluación de una vacuna viva atenuada contra la Peste Porcina Africana.



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

Recientemente, la Academia China de Ciencias Agrícolas, a través del Instituto de Investigación Veterinaria de Shanghai, realizó un estudio, en el cual, basándose en una cepa china del virus de la Peste Porcina Africana (PPA), sintetizó un virus modificado genéticamente, al que se le eliminaron cinco genes.

De acuerdo con investigaciones y análisis previos, los virus de PPA atenuados con genes eliminados, son las posibles vacunas candidatas con mayor efectividad para prevenir la enfermedad, sin embargo, un gen diana adecuado es crucial. Es necesario considerar la seguridad de la inmunización de la misma forma que se considera la idoneidad de la protección, logrando un equilibrio entre seguridad y eficacia.

Los resultados mostraron que el virus modificado con el que se trabajó, fue seguro y proporcionó una protección contra el desafío de la PPA. Indicando que es un candidato potencial para una vacuna viva atenuada que podría ayudar en el control de la propagación de la enfermedad.

Referencia: Taylor and Francis Online (15 noviembre de 2022). Evaluation of An I177L gene-based five-gene-deleted African swine fever virus as a live attenuated vaccine in pigs.

Recuperado de: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/22221751.2022.2148560>