



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Zoonosanitario



05 de abril de 2022



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Monitor Zoonosario

Contenido

Canadá: Establecen zonas de control en Ontario por casos de Influenza Aviar Altamente Patógena..... 2

EUA: Brote de Influenza Aviar ha afectado a más de 22.8 millones de aves. 3

Unión Europea: Restricciones para la importación de productos avícolas de zonas de EUA y Reino Unido por brotes de Influenza Aviar. 4

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Canadá: Establecen zonas de control en Ontario por casos de Influenza Aviar Altamente Patógena.



Imagen representativa de la zona de control
Créditos: <https://inspection.canada.ca/>

Recientemente, en el sitio web oficial de la Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos (CFIA), se comunicó que se establecieron zonas de control en la provincia de Ontario, donde se han detectado casos de Influenza Aviar Altamente Patógena (IAAP), dicha medida se ha implementado para evitar la diseminación de la enfermedad.

Para ello, se han establecido dos zonas de control: la zona de control primario 01 (PCZ-01) y la zona de control primario 02 (PCZ-02), las

cuales cuentan con especificaciones sobre los límites geográficos determinados.

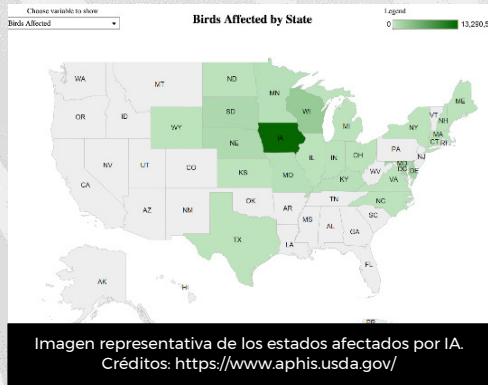
Referencia: Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos (CFIA). (04 de Abril de 2022). Avian influenza control zones – Ontario. Recuperado de:

<https://inspection.canada.ca/animal-health/terrestrial-animals/diseases/reportable/avian-influenza/detection-of-highly-pathogenic-avian-influenza-h5n/control-zones/eng/1648851134912/1648851359195>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



EUA: Brote de Influenza Aviar ha afectado a más de 22.8 millones de aves.



Recientemente, el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), informó sobre la situación epidemiológica de la Influenza Aviar; al respecto, se indicó que más de 22.8 millones de aves han sido sacrificadas en los últimos dos meses a causa de este brote.

Refieren que el virus de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) se ha confirmado en 118 unidades de producción, de las cuales 46 son de traspatio y 72 tecnificadas, mismas que están distribuidas en 24 estados.

El estado con la mayor cantidad de aves afectadas es Iowa, en el que se ha confirmado la enfermedad en 12 unidades de producción tecnificadas y 2 de traspatio.

La detección de la enfermedad en aves de corral comenzó en los primeros días de febrero de 2022 y, hasta el momento, en marzo se han confirmado la mayor cantidad de casos.

Cabe mencionar que la última detección de IAAP se reportó en Texas, el 3 de abril, con un total de 1,600 aves afectadas.

Referencia: Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal. (04 de abril de 2022). 2022 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 DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Unión Europea: Restricciones para la importación de productos avícolas de zonas de EUA y Reino Unido por brotes de Influenza Aviar.



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

En una nota publicada recientemente, se mencionó que la Comisión Europea, actualizó un listado con las zonas de los países que han reportado detecciones de Influenza Aviar, para las cuales se han restringido las exportaciones de productos avícolas a la Unión Europea, en donde se han agregado zonas de los Estados Unidos de América (EUA) y el Reino Unido.

También se mencionó que, en el Diario Oficial de la Unión Europea (DOUE), se publicó un reglamento en el que detallan que EUA y el Reino Unido han presentado información a la Comisión acerca de su situación epidemiológica y las medidas que han implementado para evitar que siga diseminándose la Influenza Aviar de Alta Patogenicidad.

Referencia: Agrodiario (05 de abril de 2022). Bruselas prohíbe productos de aves de zonas de EE.UU y Reino Unido por gripe aviar.

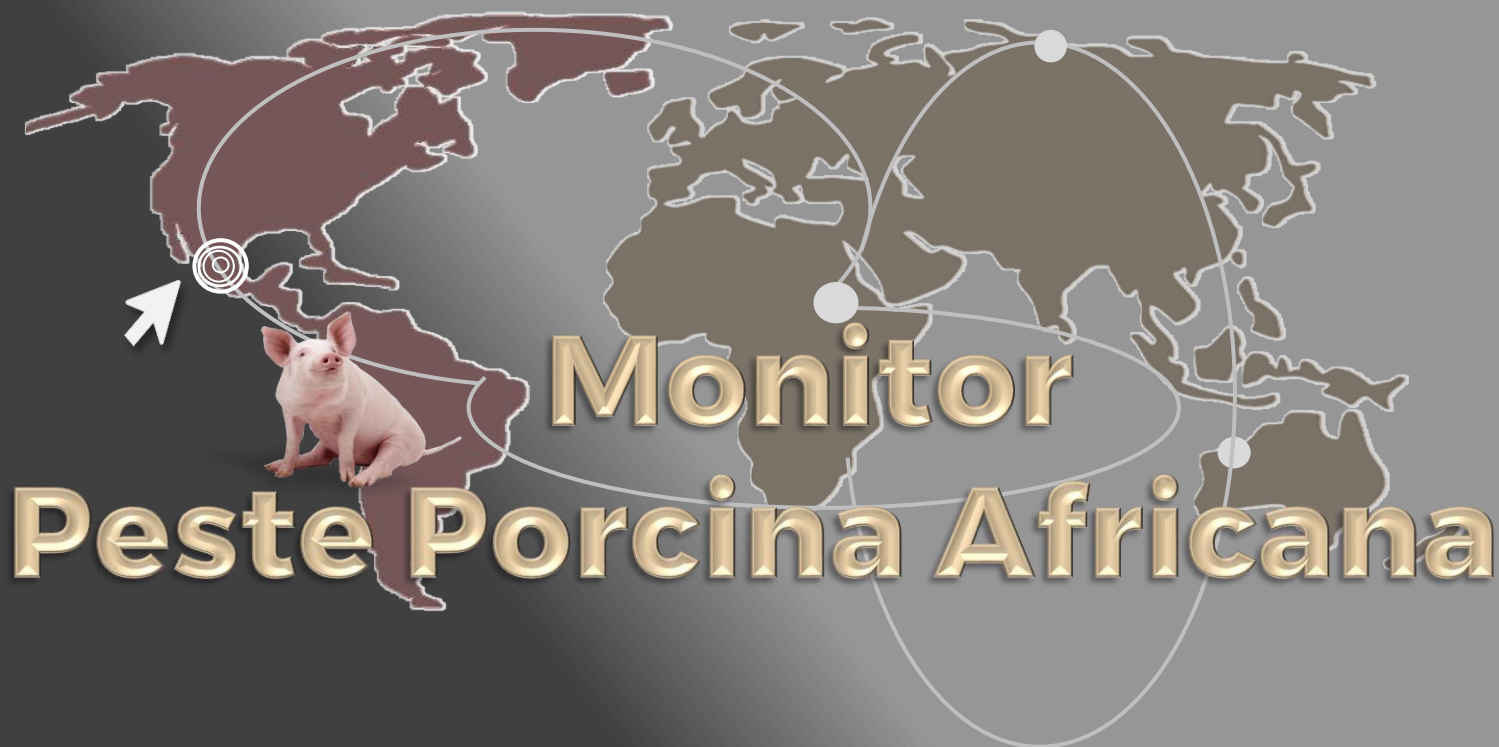
Recuperado de: <https://www.agrodiario.com/texto-diario/mostrar/3526030/bruselas-prohibe-productos-aves-zonas-eeuu-reino-unido-gripe-aviar>



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



05 de abril de 2022



Monitor de Peste Porcina Africana

Contenido

Polonia: Reportan nuevos casos de Peste Porcina Africana en la provincia de Opolskie.....	2
India: Reportan casos de la Peste Porcina Africana en cuatro distritos del estado de Sikkim.....	3
EUA: Otorgan reconocimiento a investigador por su aportación en el desarrollo de la vacuna contra el virus de la Peste Porcina Africana.	4



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Polonia: Reportan nuevos casos de Peste Porcina Africana en la provincia de Opolskie.

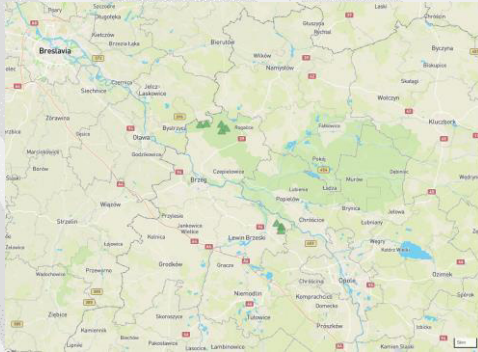


Imagen representativa de localización de casos
Créditos: <http://www.oie.int>

Recientemente, el Ministerio de Agricultura de Polonia, realizó un reporte de Notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), referente a nuevos casos de Peste Porcina Africana (PPA), por tratarse de la “Primera aparición en una zona o un compartimento” en la especie Jabalí (*Sus scrofa*) en la provincia de Opolskie.

De acuerdo con el reporte, se informó que no se identificaron más animales susceptibles y se hallaron 16 animales muertos a causa de la enfermedad, asimismo, se indicó que el evento sigue en curso o no se ha proporcionado la fecha de cierre.

El agente patógeno fue identificado, por el Instituto Nacional de Investigación Veterinaria (NVRI), mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (PCR-TR) para la detección de ácidos nucleicos virales.

Referencia: OIE-WAHIS. (04 de abril de 2022). African swine fever virus (Inf. with), Polonia.
Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=51793m>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



India: Reportan casos de la Peste Porcina Africana en cuatro distritos del estado de Sikkim.



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

Recientemente, el Departamento de Producción Animal de Sikkim ha impuesto restricciones para la movilización de animales, con el fin de controlar la propagación del virus en el estado, debido al aumento de casos de Peste Porcina Africana (PPA)

Al respecto, se han detectado varios casos de PPA en al menos cuatro distritos de Sikkim: Gangtok, Mangan, Pakyong y Namchi, por lo que se espera que el gobierno emita un aviso sobre las medidas de control para su implementación en el estado.

Cabe mencionar que, de acuerdo a la nota consultada, en 2021 se sacrificaron alrededor de 30,000 cerdos en Mizoram debido a esta enfermedad.

Referencia: Northeast Now. (05 de abril de 2022). After Mizoram, African Swine Fever reaches Sikkim.
Recuperado de: <https://nenow.in/north-east-news/sikkim/mizoram-african-swine-fever-sikkim.html>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



EUA: Otorgan reconocimiento a investigador por su aportación en el desarrollo de la vacuna contra el virus de la Peste Porcina Africana.



Imagen representativa de la especie afectada
Créditos: <http://www.divaagen.com>

Recientemente, el Servicio de Investigación Agrícola (ARS) del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), premió a uno de sus científicos por sus destacadas contribuciones a la virología veterinaria, así como al desarrollo de vacunas, entre ellas, la de Peste Porcina Africana (PPA).

El galardonado por el ARS, es miembro de la Unidad de Investigación de Enfermedades Exóticas de los Animales de Plum Island en Orient Point, Nueva York.

Las investigaciones del premiado, han contribuido al desarrollo de vacunas para enfermedades que representan una amenaza para la industria porcina de EUA como la Fiebre Porcina Clásica (FPC) y la PPA, además ha realizado investigaciones enfocadas en las interacciones entre virus y hospedero.

Las investigaciones han conducido a la transferencia de tecnologías para el desarrollo de vacunas candidatas contra el virus de la PPA, patentadas por el ARS, a empresas manufactureras en los EUA; así como, la colaboración para el desarrollo de la vacuna en el extranjero.

Referencia: USDA. (05 de abril de 2022). USDA's Agricultural Research Service Honors Scientists of the Year.
Recuperado de: <https://www.ars.usda.gov/news-events/news/research-news/2022/usdas-agricultural-research-service-honors-scientists-of-the-year/>