



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



08 de marzo de 2022



Monitor Zoonosario

Contenido

EUA: Nuevos casos confirmados de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en Buena Vista, Iowa.....	2
EUA: Nuevo caso confirmado de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en un ganso silvestre en Lincoln, Nebraska.....	3
Filipinas: Nuevos casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) en explotaciones de patos de diversas localidades.	4

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



EUA: Nuevos casos confirmados de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en Buena Vista, Iowa.



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

El Departamento de Agricultura y Administración de Tierras de Iowa, informó sobre un nuevo caso confirmado de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) en una explotación de pavos ubicada en el condado de Buena Vista, estado de Iowa.

Mencionaron que las muestras se analizaron en el Laboratorio de Diagnóstico Veterinario de la Universidad Estatal de Iowa, ambos forman parte de la Red Nacional de Laboratorios de Salud Animal, y los resultados fueron confirmados por los Laboratorios Nacionales de Servicios Veterinarios (NVSL) del Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (APHIS). Aún no se da a conocer el subtipo del virus.

El APHIS está trabajando en estrecha colaboración con los funcionarios estatales de sanidad animal en una respuesta conjunta ante este evento. Los funcionarios estatales pusieron en cuarentena las instalaciones afectadas y las aves de la propiedad serán sacrificadas y eliminadas para evitar la diseminación de la enfermedad.

Se indicó que el USDA informará este evento a la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), así como a los socios comerciales internacionales. Asimismo, se realiza vigilancia activa en las operaciones comerciales avícolas, los mercados de aves vivas y las poblaciones de aves silvestres migratorias.

Asimismo exhortaron a los propietarios de aves reportar cualquier sospecha o signo de la enfermedad en sus parvadas.

Por otro lado, señalaron que de acuerdo con Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC), la Influenza Aviar no representa un riesgo inmediato a la salud pública y no se han detectado casos humanos de este virus en el país.

Referencia: Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal. (07 de marzo de 2022). Iowa Department of Agriculture and Land Stewardship and USDA APHIS Confirm Case of Highly Pathogenic Avian Influenza in Buena Vista County, Iowa. Recuperado de: <https://iowaagriculture.gov/news/hpai-confirmed-commercial-turkey-flock>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



EUA: Nuevo caso confirmado de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en un ganso silvestre en Lincoln, Nebraska



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

El Departamento de Agricultura de Nebraska (NDA), informó sobre un nuevo caso confirmado de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) en un ganso silvestre cerca del lago Holmes en el condado de Lincoln.

Refieren que este es el primer caso confirmado de IAAP en el estado desde 2015.

Mencionaron que las muestras se analizaron en el Laboratorio de Diagnóstico Veterinario de la Universidad Estatal de Iowa, y los resultados fueron confirmados por los Laboratorios Nacionales de Servicios Veterinarios (NVSL) del Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (APHIS). Aún no se da a conocer el subtipo del virus.

Señalaron que NDA está trabajando en estrecha colaboración con los Servicios de Vida Silvestre del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA) y el Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (APHIS) para dar una respuesta conjunta ante este evento, asimismo, se realiza el monitoreo de las poblaciones de aves en el área.

Recomendaron a los avicultores informar sobre muertes inusuales o cualquier sospecha de la enfermedad en las parvadas.

Referencia: Departamento de Agricultura de Nebraska. (07 de marzo de 2022). Highly pathogenic avian influenza detected in wild bird in Nebraska. Recuperado de: <https://nda.nebraska.gov/press/march2022/HPAI%20in%20Wild%20Bird%20in%20Nebraska.pdf>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Filipinas: Nuevos casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) en explotaciones de patos de diversas localidades.



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

De acuerdo a notas periodísticas el gobierno de Filipinas informó sobre nuevos casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) subtipo H5N1 en explotaciones de patos en diversas localidades de Barangay, Santa Catalina; Minalin, Pampanga; Barangay, San Roque, y San Rafael, Bulacan, en la Región centro de Luzón.

Refieren un total 1,811 patos susceptibles, 25 muertes y 1,786 patos sacrificados y eliminados para evitar la propagación de la enfermedad.

Asimismo, el gobierno confirmó un brote de IAAP en una granja comercial de patos en Barangay, San Roque, y Victoria, Laguna, las dos explotaciones suman una población susceptible de 2,666 patos. Según el informe, 2,000 patos murieron debido a la enfermedad, mientras que los 666 restantes fueron sacrificados.

Resaltaron que el recuento total de muertes por la enfermedad, en lo que va del año, sumando los últimos ocho focos, resulta en un aproximado de 44,390 patos y codornices; y 38,808 aves sacrificadas.

Esta enfermedad está considerada como exótica y está dentro del 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: Business Mirror. (07 marzo de 2022). Philippines confirms 8 new bird flu outbreaks in Luzon. Recuperado de: <https://businessmirror.com.ph/2022/02/22/phl-reports-new-avian-flu-outbreaks-in-central-luzon-farms/>
<https://pinoyfeeds.com/philippines-confirms-8-newbird-flu-outbreaks-in-luzon/>



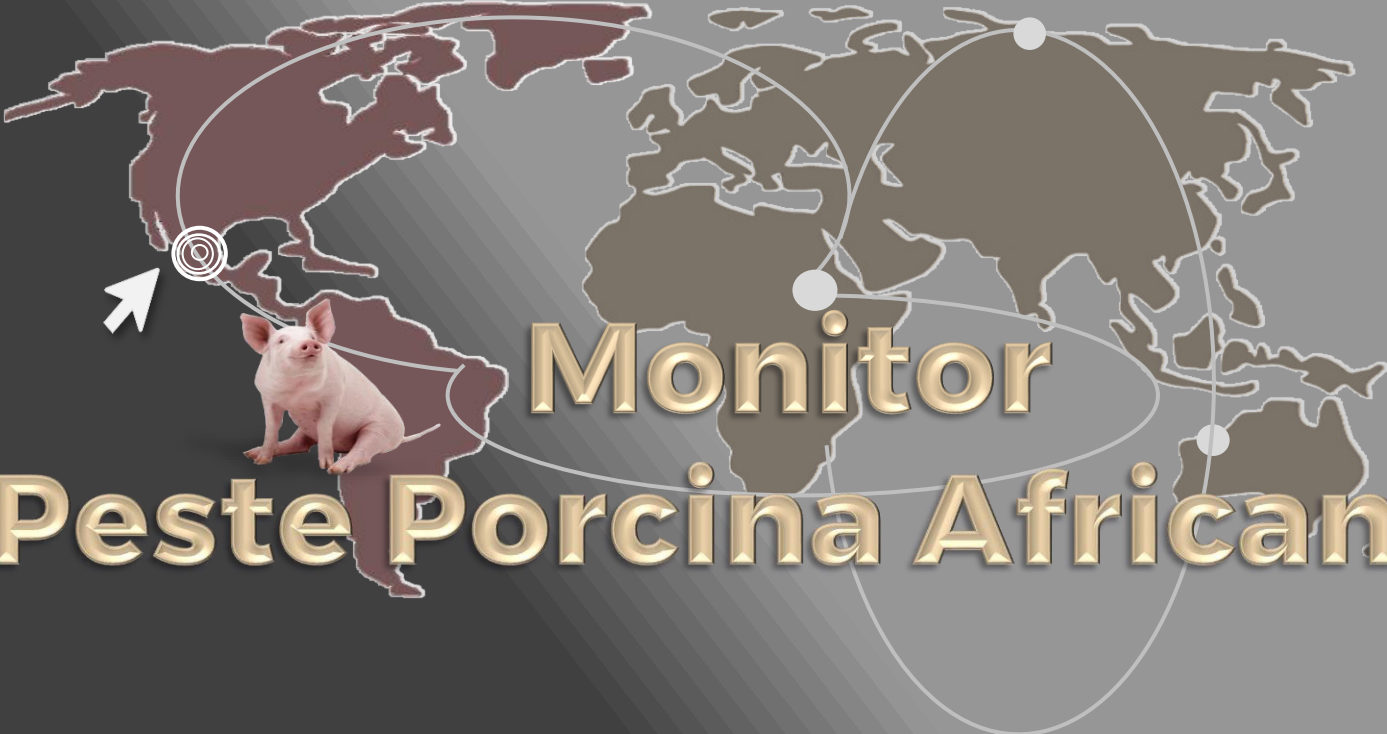
AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Peste Porcina Africana



08 de marzo de 2022



Monitor de Peste Porcina Africana

Contenido

Corea del Sur: Reportan nuevos casos de Peste Porcina Africana en diversas provincias.....	2
Nigeria: Publican estudio referente al potencial riesgo de diseminación del virus de la Peste Porcina Africana en mercados de animales vivos.	3
Unión Europea: Estudio sobre estrategias de búsqueda de cadáveres de jabalí para la detección oportuna de la Peste Porcina Africana.	4

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Corea del Sur: Reportan nuevos casos de Peste Porcina Africana en diversas provincias.

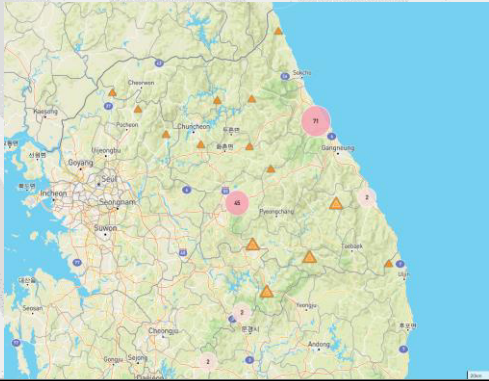


Imagen representativa de localización de los focos
Créditos: <http://www.wahis.oie.int>

Recientemente el Ministerio de Agricultura de Alimentación y Medio Rural de Corea del Sur, realizó un reporte de Notificación Inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), referente a la detección de nuevos casos de Peste Porcina Africana (PPA) en jabalíes (*Sus scrofa*) localizados en las provincias de Gyeonggi-do, Chungcheongbuk-do, Gyeongsangbuk-do y Gangwon-do.

De acuerdo con el reporte se informó que, además de los 705 casos, no se identificaron más animales considerados como susceptibles, sin embargo, 609 animales fueron encontrados muertos. En evento sigue en curso o no se ha proporcionado fecha de cierre.

El agente patógeno fue identificado, por el Instituto Nacional de control y prevención de enfermedades de fauna silvestre (Laboratorio Nacional), mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (PCR-TR).

Referencia: OIE. (06 de marzo de 2022). African swine fever virus (Inf. with), Corea (Rep. de).
Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=50048>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Nigeria: Publican estudio referente al potencial riesgo de diseminación del virus de la Peste Porcina Africana en mercados de animales vivos.



Imagen representativa de la especie afectada
Créditos: <http://www.news.agrofy.com.ar>

Recientemente, un grupo de investigadores publicaron un estudio que reveló que los mercados de animales vivos son vías potenciales para la introducción y propagación de patógenos económicamente importantes como el virus de la Peste Porcina Africana (PPA) a otras regiones.

Para el presente estudio, se recolectaron datos y muestras de cerdos (sangre entera, suero, tejidos) de cuatro mercados de cerdos vivos de Nigeria (Dawaki, Katsit, Numan y Pandam) entre los años 2019 y 2020; las muestras se analizaron mediante Reacción en Cadena de la Polimerasa (PCR) y Ensayo por inmunoadsorción ligado a enzimas (ELISA).

Los resultados de PCR revelaron una prevalencia promedio de PPA del 10.77 (66/613). La presencia del virus de la PPA se confirmó a través de PCR en los cuatro mercados observados, con un rango de prevalencia del 3.13% al 23.81%. Asimismo, el análisis de las muestras de suero registró una seroprevalencia del 6.9% (16/217).

Los hallazgos de este estudio muestran que los mercados de cerdos vivos son puntos críticos y canales para la transmisión y propagación continua del virus de la PPA en ese país. Por lo tanto, para que la PPA se controle, la vigilancia y la regulación de la enfermedad en los mercados de animales vivos son fundamentales.

Referencia: Wiley OnLine Library. (18 de febrero de 2022). Live pig markets are hotspots for spread of African swine fever virus in Nigeria.

Recuperado de: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/tbed.14483>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Unión Europea: Estudio sobre estrategias de búsqueda de cadáveres de jabalí para la detección oportuna de la Peste Porcina Africana.



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

Recientemente, un grupo de investigadores europeos publicaron un artículo cuyo estudio se centró en analizar la distribución temporal y espacial de cadáveres de jabalíes positivos a Peste Porcina Africana (PPA) encontrados desde el año 2017 hasta enero de 2021 en Bulgaria, Estonia, Alemania, Hungría, Letonia, Lituania, Rumania, Polonia, Serbia y Eslovaquia.

Durante este período de tiempo, se confirmaron un total de 21,785 casos en 19,071 localidades diferentes; el análisis temporal de casos encontrados por mes evidenció que la mayoría de los países ubicados en las latitudes del sur mostraron un mayor número de casos entre los meses de enero y abril, mientras que en las latitudes del norte no hubo un patrón temporal claro.

Además, los resultados mostraron que fue la mayor probabilidad de encontrar cadáveres de jabalíes positivos a la PPA en áreas de transición entre bosques y matorrales, áreas verdes urbanas y bosques mixtos. La presencia de mayor abundancia de jabalíes también aumentó ligeramente la probabilidad de encontrar jabalíes muertos a causa del virus de la PPA.

Finalmente, el artículo proporciona recomendaciones para diseñar estrategias de búsqueda e identificación de cadáveres de jabalíes infectados con PPA, además de que se considera que es una actividad crucial para el control de la enfermedad.

Referencia: Wiley Online Library. (04 de marzo de 2022). Targeting the search of African swine fever-infected wild boar carcasses: A tool for early detection.

Recuperado de: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/tbed.14504>