



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



18 de octubre de 2021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Monitor Zoonosario

Contenido

China: Caso de Infección humana por Influenza Aviar A (H5N6) en la provincia de Hunan.....	2
España: Foco de SARS-CoV-2 en una explotación de Visones en la provincia de Castellón.....	3
Alemania: Caso de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1 en un área silvestre en la provincia de Schleswig-Holstein.	4
Serbia: Casos de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N8 en un área silvestre en la provincia de Grad Beograd.....	5

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO**China: Caso de Infección humana por Influenza Aviar A (H5N6) en la provincia de Hunan.**

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

Recientemente, el Centro para la Protección de la Salud (CHP) del Departamento de Salud de China, informó sobre un nuevo caso de Infección humana por Influenza Aviar A (H5N6).

Refieren que, el caso se trata de una mujer de 60 años de edad, que vive en la localidad de Changde, en la provincia de Hunan, la cual producía aves de corral en un traspatio y estuvo expuesta a aves muertas antes de la

aparición de los síntomas el 3 de octubre, posteriormente fue ingresada al hospital el 13 de octubre para recibir tratamiento. Actualmente, se reporta en estado crítico.

Mencionaron que, desde 2014 hasta la fecha, las autoridades sanitarias de China continental han notificado 48 casos en humanos de Influenza Aviar A (H5N6).

Indicaron que, el CHP está en alerta y en estrecha colaboración con la Organización Mundial de la Salud para monitorear los últimos eventos.

Las autoridades exhortaron al público a mantener una estricta higiene personal, alimentaria y ambiental.

Por último, recomendaron a los viajeros, evitar visitar mercados de aves de corral vivas o granjas y estar alerta a la presencia de aves de corral cuando visiten a familiares y amigos. También deben evitar comprar aves de corral vivas o recién sacrificadas; así como evitar el contacto con aves de corral o sus excrementos.

Referencia: Centro para la Protección de la Salud (CHP) del Departamento de Salud. (18 de octubre de 2021). CHP closely monitors human case of avian influenza A (H5N6) in Mainland. Recuperado de:

<https://www.info.gov.hk/gia/general/202110/18/P2021101800661.htm>

ZOOT.023.032.04.18102021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO**España: Foco de SARS-CoV-2 en una explotación de Visones en la provincia de Castellón.**

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

El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación de España, informó sobre la confirmación del SARS-CoV-2, virus causante de COVID-19, en una explotación de visones ubicada en la provincia de Castellón, en la Comunidad Valenciana.

Mencionan que, la detección es parte de la vigilancia activa contemplada en el Programa de Prevención, Vigilancia y Control de SARS-CoV-2, donde el Laboratorio Central de Veterinaria (LCV) de Algete, analizó muestras de hisopos orofaríngeos confirmando resultados positivos por PCR-RT.

La explotación se encuentra localizada en el municipio de Viver y cuenta con una población aproximada de 19 mil 169 visones; entre los cuales 3 mil 490 son hembras y 15 mil 679 son crías.

Además, el foco ha sido notificado oficialmente a la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) y a la Comisión Europea, sumando en total diecisiete casos de infección por SARS-CoV-2 en explotaciones de visón americano.

Por último, indicaron que se han implementado de forma inmediata medidas de control, incluyendo la inmovilización, con restricción de movimientos de animales y de sus productos. Asimismo, se han reforzado las medidas de higiene y bioseguridad, tanto en las instalaciones y en el manejo de los animales, como en el personal, quedando la explotación sometida a un proceso de monitorización y seguimiento clínico y virológico para valorar la evolución de la circulación viral, tal y como establece el Programa de Prevención, Vigilancia y Control de SARS-CoV-2 en granjas de visón americano.

Referencia: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación de España. (15 de octubre de 2021). Confirmación de foco de sars-cov-2 en granjas de visón americano en la provincia de Castellón. Recuperado de:

https://www.mapa.gob.es/es/ganaderia/temas/sanidad-animal-higiene-ganadera/notafoco2021-16sars-cov-2valencia_tcm30-577986.pdf

ZOOT.013.266.04.18102021

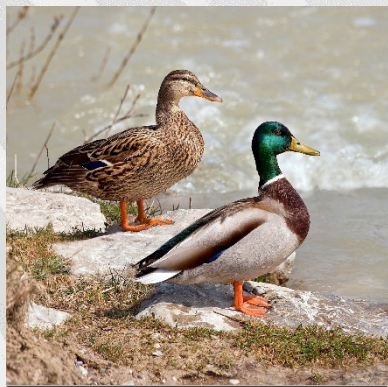
DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO**Alemania: Caso de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1 en un área silvestre en la provincia de Schleswig-Holstein.**

Imagen representativa de las especies afectadas.

Créditos:

<https://upload.wikimedia.org>

El Ministerio Federal de Alimentación y Agricultura de Alemania, realizó un reporte de notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), un nuevo caso de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1 por el motivo de “reaparición de la enfermedad” en un área silvestre de la provincia de Schleswig-Holstein.

De acuerdo con el reporte, se informó un caso en un pato (Anatidae) y un ave muerta, asimismo, se comenta que el evento sigue en curso.

El agente patógeno fue identificado, por el Instituto Friedrich-Loeffler, mediante las pruebas diagnósticas de reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (PCR en tiempo real)

Esta enfermedad 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), asimismo, de acuerdo con la Ventanilla Única de Comercio Exterior Mexicana (VUCEM) durante el 2021, no se han reportado importaciones de productos avícolas de este país.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (18 de octubre de 2021) Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1, Alemania. Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=41293>
ZOOT.026.053.03.18102021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO**Serbia: Casos de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N8 en un área silvestre en la provincia de Grad Beograd.**

El Ministerio de Agricultura, Silvicultura y Economía del Agua de Serbia realizó un reporte de notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), sobre nuevos casos de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N8 por el motivo de “reaparición de la enfermedad” en un área silvestre de la provincia de Grad Beograd.

De acuerdo con el reporte, se informó un total de nueve casos en Cisne vulgar (*Cygnus olor*) y siete aves muertas, asimismo, se comenta que el evento sigue en curso.

El agente patógeno fue identificado, por el Instituto Veterinario Especializado Kraljevo, mediante las pruebas diagnósticas de reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (PCR en tiempo real)

Esta enfermedad 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), asimismo, de acuerdo con la Ventanilla Única de Comercio Exterior Mexicana (VUCEM) durante el 2021, no se han reportado importaciones de productos avícolas de este país.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (18 de octubre de 2021) Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N8, Serbia. Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=41259>
ZOOT.028.001.03.18102021



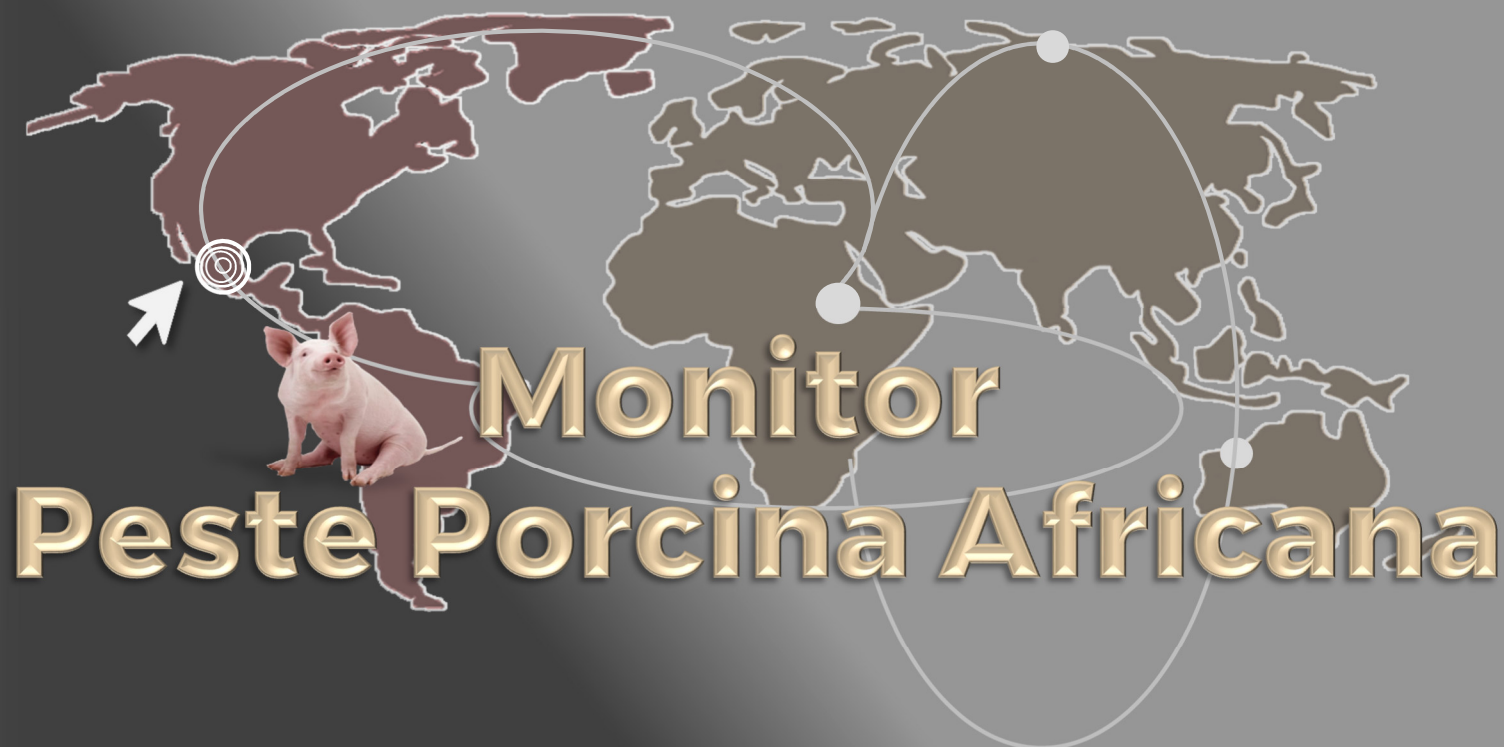
AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



18 de octubre de 2021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Monitor Peste Porcina Africana

Contenido

EUA: Preparación de la industria de productos porcinos para prevenir la introducción de la Peste Porcina Africana.....	2
Polonia: Casos de Peste Porcina Africana en la ciudad de Tworzanki, Poznań....	3
Polonia: Evaluación de los lobos, como posible vector indirecto de la PPA por alimentarse de jabalíes enfermos.....	4

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO**América****EUA: Preparación de la industrias de productos porcinos para prevenir la introducción de la Peste Porcina Africana.**

Imagen representativa de las especies afectadas.
Créditos:
<https://cdn.farmjournal.com>

Recientemente, la página de noticias especializadas Farm Journal informó que, el vicepresidente de política regulatoria, alimentación y agricultura de Tyson Foods, Barb Masters, comentó que hay que prepararse ante un brote de Peste Porcina Africana (PPA) en las plantas de productos porcinos.

Señalaron que, los productores están en primera línea cuando se trata del descubrimiento de un brote de PPA, pero

también las industrias de productos porcinos juegan un papel importante, debido a que existe una posible propagación de la PPA si es que sale algún producto positivo de estas, por lo cual también deben reforzarse las medidas de bioseguridad en todas las instalaciones de procesamiento de carne y trabajar en conjunto con los productores para así prevenir la introducción y propagación de la PPA.

Adicionalmente, todas estas medidas deberán ser verificadas y certificadas por el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos y el Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal del USDA (APHIS).

Referencia: Farm Journal. (18 de octubre de 2021). Don't Go in Unprepared: Packing Industry Responds to ASF Tabletop Exercise. Recuperado de: <https://www.porkbusiness.com/news/industry/dont-go-unprepared-packing-industry-responds-asf-tabletop-exercise>
ZOOT.052.589.03.18102021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Europa



Polonia: Casos de Peste Porcina Africana en la ciudad de Tworzanki, Poznań.



Imagen representativa de las especies afectadas.

Créditos:

<https://poznan.tvp.pl/>

Recientemente, la página de noticias Poznan informó que, la Inspección Provincial de Veterinaria en Poznań encontró un resultado positivo en las pruebas de Peste Porcina Africana (PPA), en muestras recolectadas de cerdos de la granja en Tworzanki, las cuales fueron procesadas por el Instituto Nacional de Investigación en Puławy.

Asimismo, se comentó que los servicios veterinarios en la zona han activado los métodos de control ante esta enfermedad, y que en la granja afectada se tenían 10 cerdos susceptibles, los cuales ya han sido sacrificados y eliminados para prevenir la propagación de la enfermedad.

Referencia: Poznan. (18 de octubre de 2021). Dziewiąte ognisko afrykańskiego pomoru świń w regionie. Recuperado de: <https://poznan.tvp.pl/56422888/dziewiate-ognisko-afrykanskiego-pomoru-swin-w-regionie>
ZOOT.052.590.03.18102021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO**Polonia: Evaluación de los lobos, como posible vector indirecto de la PPA por alimentarse de jabalíes enfermos.**

Imagen representativa de las especies afectadas.

Créditos:
<https://club-caza.com>

Recientemente, la revista especializada Viruses, publicó un investigación realizada por la Universidad de Gdańsk y la Universidad de Varsovia en Polonia, donde se evaluó si los lobos (*Canis lupus*), pueden ser vectores indirectos de la Peste Porcina Africana (PPA), debido a que los animales carnívoros son conocidos por su elevado movimiento diario y por su capacidad de dispersión a largo

plazo.

Por lo anterior, se analizaron 62 muestras fecales de lobo para detectar la presencia de la PPA, recolectadas en zonas con notificaciones previas de la enfermedad en jabalíes; de las cuales solo 20 contenían restos de jabalíes, 13 de las muestras se recolectaron cerca de lugares donde se tienen lobos con collar GPS, los cuales se alimentaban de jabalíes muertos, asimismo, las muestras fecales analizadas fueron negativas para el virus de la PPA.

Adicionalmente, ocho de los nueve cadáveres de jabalí recolectados dieron positivos a la enfermedad, por lo cual los resultados de la investigación sugieren que el virus no tiene la capacidad para sobrevivir al tracto intestinal de los lobos que se alimentaron de jabalíes con PPA, por lo cual estos no serían vectores para propagar el virus a largo plazo.

Como conclusión, este tipo de carnívoros ayudan a eliminar la carroña infecciosa, lo cual podría forzar las medias de control, erradicación y prevención de la enfermedad, además se requiere de más estudios para identificar a otros carnívoros que tengan la misma capacidad de consumir animales positivos y no presentar la presencia el virus en sus heces e identificar con exactitud en que proceso de la digestión el virus de la PPA es eliminado.

Referencia: Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI). (18 de octubre de 2021). Szewczyk, Maciej, Krzysztof Łeppek, Sabina Nowak, Małgorzata Witek, Anna Bajcarczyk, Korneliusz Kurek, Przemysław Stachyra, Robert W. Mysłajek, and Bogusław Szewczyk. 2021. "Evaluation of the Presence of ASFV in Wolf Feces Collected from Areas in Poland with ASFV Persistence". Recuperado de: <https://doi.org/10.3390/v13102062>
ZOOT.052.591.03.18102021