



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



04 de noviembre de 2022



DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Zoonosario

EUA: Primeros casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en aves de traspatio, Arizona y Carolina del Sur.....	2
Suecia: Notifican casos de la Enfermedad de Newcastle en una explotación de gallinas de postura en la provincia de Linköping.....	3
Hungría: Notifican casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1 en aves de corral, el condado de Bács-Kiskun.....	4
EUA: Emiten alerta de importación de productos avícolas que se originan o transitan por Okayama, Hokkaido y Kagawa, Japón.....	5



DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Primeros casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en aves de traspatio, Arizona y Carolina del Sur.



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

El Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), a través del Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (APHIS), informó sobre las primeras detecciones del virus de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) en aves de traspatio no comerciales ubicadas en los condados de Yavapai, Arizona y Beaufort, Carolina del Sur.

Indicaron que se trató de dos explotaciones de traspatio; las muestras obtenidas se analizaron en el laboratorio del Centro de Diagnóstico Veterinario de Arizona y las muestras de la parvada de Carolina del Sur se analizaron en el Centro de Diagnóstico Veterinario de Clemson, ambos forman parte de la Red Nacional de Laboratorios de Salud Animal y fueron confirmados en los Laboratorios Nacionales de Servicios Veterinarios de APHIS en Ames, Iowa.

Las autoridades federales trabajan en colaboración con los funcionarios estatales de sanidad animal para responder de manera conjunta. De igual forma, las instalaciones fueron puestas en cuarentena y se llevó a cabo la despoblación de las aves para evitar la propagación del virus, además solicitaron a los productores reforzar las medidas de bioseguridad para garantizar la salud de sus aves; resaltaron que las aves afectadas no ingresarán a la cadena de producción de alimentos; asimismo, recomendaron realizar un manejo y cocción adecuado de la carne y los huevos de ave.

Indicaron que el USDA informará este evento a la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), así como a los socios comerciales internacionales. Asimismo, exhortaron a los propietarios de aves a reportar cualquier sospecha de la enfermedad, animales muertos y evitar el contacto con aves silvestres. En México esta enfermedad está considerada como exótica y se encuentra 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: Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal. (04 de noviembre de 2022). USDA Confirms Highly Pathogenic Avian Influenza in Two Non-Commercial Backyard Flocks (Non-Poultry) in Arizona and South Carolina. Recuperado de: https://www.aphis.usda.gov/aphis/newsroom/stakeholder-info/sa_by_date/sa-2022/hpai-az-sc



DIRECCIÓN EN JEFE



Suecia: Notifican casos de la Enfermedad de Newcastle en una explotación de gallinas de postura en la provincia de Linköping.



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

El Ministerio de Agricultura de Suecia, realizó un reporte de notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre casos de la Enfermedad de Newcastle (*Paramixovirus* tipo 1, MVA-1) por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada” en una explotación de gallinas de postura, ubicada en la provincia de Linköping.

De acuerdo con el reporte, se informó de 840 casos, 14 mil aves susceptibles y 14 mil aves eliminadas, asimismo, se comentó que el evento sigue en curso.

Se informó que, se observó que los animales presentaron disminución de la producción de huevos.

Mencionaron que se ha establecido una zona de protección (3 km) y una zona de vigilancia (10 km) alrededor de la granja afectada y se aplican todas las restricciones correspondientes y otras medidas necesarias según el Reglamento (UE) 2016/429 y el Reglamento Delegado (UE) 2020/687.

El agente patógeno fue identificado, por el Instituto Nacional Veterinario, 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).

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA). (04 de noviembre de 2022). Enfermedad de Newcastle, Suecia. Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/4694>

DIRECCIÓN EN JEFE



Hungría: Notifican casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1 en aves de corral, el condado de Bács-Kiskun.



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

Recientemente, el Ministerio de Agricultura de Hungría, realizó un reporte de notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1, por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada” en dos explotaciones de aves de corral ubicadas en el condado de Bács-Kiskun.

De acuerdo con el reporte, se informaron un total de 1,250 aves susceptibles, 96 casos y 96 animales eliminados; asimismo, se menciona

que el evento continúa en curso.

El agente patógeno fue identificado por la Dirección de Diagnóstico Veterinario de la Oficina Nacional de Seguridad de la Cadena Alimentaria, mediante la prueba diagnóstica de Reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (RT-PCR).

En México esta enfermedad está considerada como exótica y se encuentra 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). (04 de noviembre de 2022). Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, Hungría.

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/4693>



DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Emiten alerta de importación de productos avícolas que se originan o transitan por Okayama, Hokkaido y Kagawa, 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 en tránsito de las prefecturas de Okayama, Hokkaido y Kagawa en Japón; debido a Influenza Aviar Altamente Patógena (IAAP).

Dicha medida entró en vigor para las prefecturas de acuerdo a lo siguiente: a partir del 01 de noviembre, Prefectura de Kagawa y el 28 de octubre de 2022, prefecturas de Okayama y Hokkaido, hasta nuevo aviso.

APHIS-USDA, impuso restricciones a las aves de corral, aves comerciales, ratites, huevos para incubar de aves, productos, subproductos de aves y determinados productos avícolas frescos; con base en el diagnóstico de IAAP. Cualquiera de estos productos que se originen o transiten por una de estas prefecturas está prohibida su importación.

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 de huevo, sin cáscara (es decir, huevos líquidos, claras de huevo 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. No se requiere un permiso y/o certificado de importación para estos envíos cuando provienen de un establecimiento aprobado por APHIS.

Para el caso de productos y subproductos avícolas procesados, incluidos los huevos / productos de huevo, para uso personal que ingresen en el equipaje de los pasajeros, deben ir acompañados de un permiso de importación APHIS. Asimismo, no podrán ingresar carne y trofeos aviares no terminado. 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. (04 de noviembre de 2022). Import Alert: HPAI Restrictions for Avian Commodities Originating from or Transiting Okayama, Hokkaido, and Kagawa Prefectures in Japan

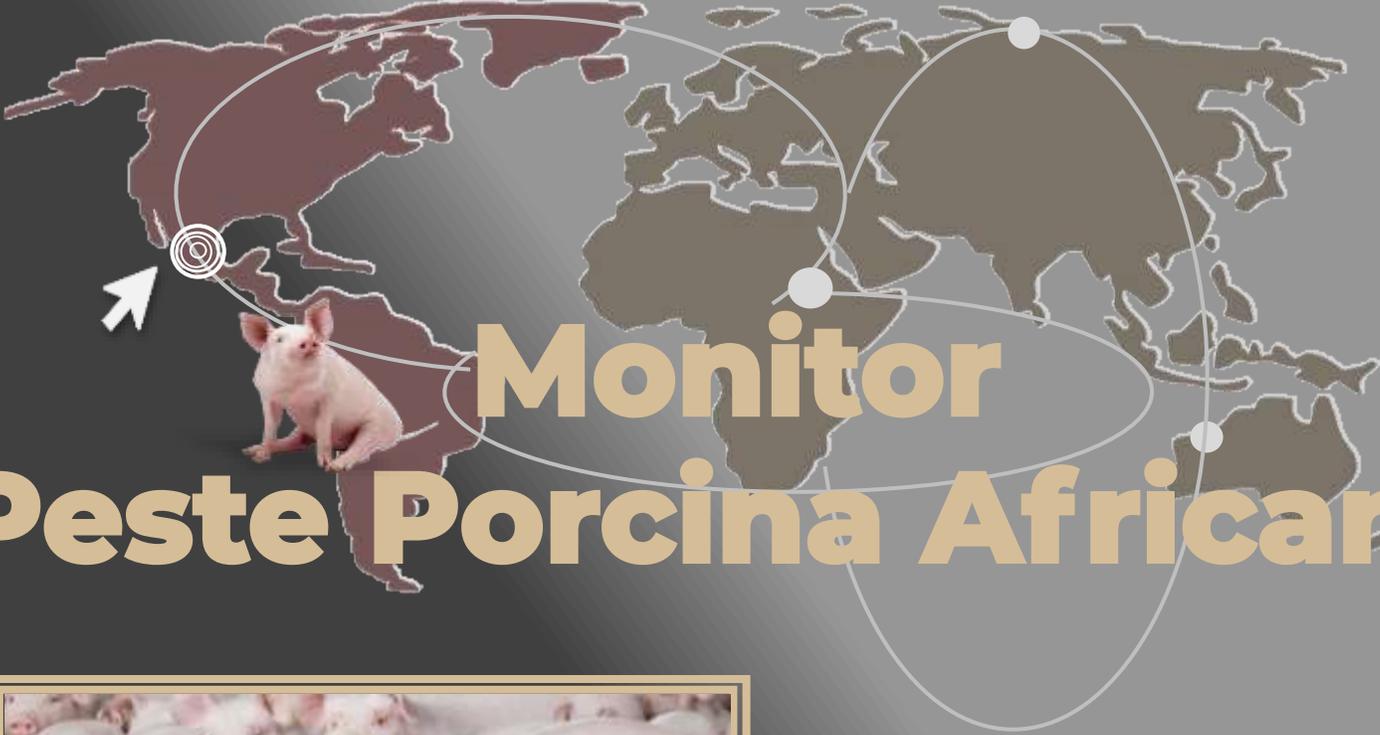
Recuperado de: <https://content.govdelivery.com/accounts/USDAAPHIS/bulletins/3362f87>



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Peste Porcina Africana



04 de noviembre de 2022



Monitor de Peste Porcina Africana

Contenido

Letonia: Actualización del informe de casos de Peste Porcina Africana en jabalíes.	2
Zambia: Notifican un nuevo foco de Peste Porcina Africana en cerdos domésticos en la ciudad de Kalomo.	3
China: Desarrollan prueba diagnóstica para la detección de la Peste Porcina Africana.	4



DIRECCIÓN EN JEFE



Letonia: Actualización del informe de casos de Peste Porcina Africana en jabalíes.



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

Recientemente, el Servicio Alimentario y Veterinario (PVD) de Letonia informó sobre la última actualización del reporte de casos de Peste Porcina Africana (PPA) en jabalíes, con datos correspondientes del 31 de octubre al 04 de noviembre del año en curso.

Al respecto, se comentó que en total se registraron 37 casos, distribuidos de la siguiente manera:

Localidad	Casos
Vecsalienas	1
Kubulu	8
Lazdukalna	2
Rugāju	1
Stalbes	1
Dunalkas	1
Salkas	1
Vērgales	1
Daukstu	2
Galgauskas	1
Edoles	1
Rudbāržu	1
Rožupes	1
Līdumnieku	1
Pasienes	1
Pildas	1
Salnavas	1
Kalsnavas	1
Ošupes	1
Ilzeskalna	2
Pušas	1
Degoles	2
Jaunpils	1

Finalmente, se señaló que, durante el año en curso, se han identificado 1,001 jabalíes con PPA, detectados en 209 localidades de 29 distritos.

Referencia: Pārtikas un veterinārais dienests (04 de noviembre de 2022). Āfrikas cūku mēra uzliesmojuma hronoloģija meža cūkām Latvijā 2022. gadā no 31. oktobra – 4. Novembrim.

Recuperado de: <https://www.pvd.gov.lv/lv/media/3382/download?attachment>



DIRECCIÓN EN JEFE



Zambia: Notifican un nuevo foco de Peste Porcina Africana en cerdos domésticos en la ciudad de Kalomo.



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

Recientemente, el Ministerio de Pesca y Ganadería de Zambia, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre un nuevo foco de la enfermedad de Peste Porcina Africana, por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada” en una producción porcina localizada en la ciudad de Kalomo.

De acuerdo con el reporte, se informaron 1,850 casos, 594 cerdos muertos y 9 mil 184 animales susceptibles; de igual forma se indicó que el evento sigue en curso.

El agente patógeno fue identificado por el Instituto Central de Investigaciones Veterinarias (CVRI); mediante la prueba diagnóstica de Reacción en Cadena de la Polimerasa (PCR).

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).

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (29 de octubre de 2022). Enfermedad de Peste Porcina Africana, Zambia.

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/4683>



DIRECCIÓN EN JEFE



China: Desarrollan prueba diagnóstica para la detección de la Peste Porcina Africana.



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

Recientemente, científicos del Instituto de Investigación Veterinaria de la ciudad de Harbin, China; desarrolló un ensayo de inmunoabsorción ligado a enzimas de bloqueo (bELISA) basado en anticuerpos monoclonales P22 para la detección de anticuerpos contra los virus de la Peste Porcina Africana (PPA) de genotipo I y II.

La finalidad de dicho estudio fue colaborar en la implementación de un ensayo de diagnóstico altamente específico y sensible, que sea de utilidad durante un brote y en la vigilancia de la enfermedad.

Para esto, se analizaron un total de 806 muestras para evaluar el rendimiento del ensayo de diagnóstico. De acuerdo con el análisis de los datos, se registró una especificidad del 98.10% y una sensibilidad del 100%. Además, el ensayo pudo detectar anticuerpos contra el virus 9 días después de la infección cuando se utilizaron muestras de cerdos infectados experimentalmente.

Se concluyó que, el ensayo bELISA basado en P22-mAb se puede utilizar para la detección rápida y precisa de anticuerpos contra el virus de la PPA, lo que podría desempeñar un papel valioso en la contención y prevención de la enfermedad como alternativa a otros métodos de diagnóstico serológico.

Referencia: ELSEVIER (10 de agosto de 2022). Novel P22-monoclonal antibody based blocking ELISA for the detection of African swine fever virus antibodies in serum.

Recuperado de: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2590053622000507?via%3Dihub#!>