



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



12 de septiembre de 2022



DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Zoosanitario

EUA: Nuevos casos confirmados de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en una explotación comercial de pavos, Minnesota.....	2
EUA: Anuncian suspensión de eventos de avicultura en Dakota del Norte.....	3
Canadá: Situación Actual de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad.	4
Países Bajos: Reportan nuevos casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en una explotación de aves reproductoras, Krim.....	5

DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Nuevos casos confirmados de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en una explotación comercial de pavos, Minnesota.



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

El Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (APHIS), del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), publicó a través de su tablero de información para Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP), con corte al 08 de septiembre de 2022, la detección de nuevos casos confirmados en una explotación comercial de pavos de engorda, ubicada en el condado de Morrison, en el estado de Minnesota.

De acuerdo con el APHIS, el 07 de septiembre se confirmó el virus y la explotación afectada cuenta con una población de 50 mil aves.

Con base en los datos observados se han presentado un total de 84 explotaciones afectadas por el virus; de las cuales 22 ha sido de traspatio y 64 explotaciones comerciales; sumando un total de 3 millones 192 mil 487 aves afectadas.

Indicaron que las instalaciones mencionadas se encuentran actualmente en cuarentena y las aves han sido sacrificadas para evitar una mayor propagación de la enfermedad.

Las autoridades recomendaron a los propietarios de aves a reportar cualquier sospecha de la enfermedad, animales muertos, así como, fortalecer las medidas de bioseguridad y evitar el contacto con aves silvestres.

Referencia: Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (08 de septiembre de 2022). Highly Pathogenic Avian Influenza (HPAI) 2022 Confirmed Detections.

Recuperado de: <https://www.aphis.usda.gov/aphis/ourfocus/animalhealth/animal-disease-information/avian/avian-influenza/hpai-2022>

DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Anuncian suspensión de eventos de avicultura en Dakota del Norte.



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

La Junta de Salud Animal del estado de Dakota del Norte informó sobre una nueva modificación para la prohibición de eventos de avicultura tales como exhibiciones y venta de aves en el condado de Cass, en el que recientemente se han reportado afectaciones por la Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP).

Refieren que, derivado de la detección de IAAP en aves de traspatio el pasado 01 de septiembre, la junta se reunió y procedió con la actualización de la suspensión, la cual tiene vigencia inmediata y abarca también los condados contiguos: Traill, Steele, Barnes, Ransom y Richland.

Puntualizaron que, en caso de que no surjan nuevos casos en 30 días posteriores a la detección, la suspensión se levantará automáticamente para esa área. Dado la situación de IAAP, la junta tomó la decisión de adoptar un enfoque regional.

Por último, exhortaron a los productores a evitar el contacto con aves silvestres y a notificar de inmediato aves muertas o enfermas.

Referencia: Departamento de Agricultura de Dakota del Norte. (08 de septiembre de 2022). suspension of poultry and bird events amended.

Recuperado de:
<https://www.nd.gov/ndda/news/suspension-poultry-and-bird-events-amended>

DIRECCIÓN EN JEFE



Canadá: Situación Actual de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad.



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

La Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos (CFIA), publicó en su página web la actualización, con corte al 09 de septiembre, sobre las confirmaciones de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) en aves de corral de explotaciones comerciales y de traspatio durante 2022.

Con base en los datos publicados se observó un impacto en aproximadamente 2 millones 199 mil aves, con 55 instalaciones afectadas, distribuidas en 9 provincias; hasta el momento, se han registrado 61 instalaciones con cuarentena liberada.

La provincia de Alberta tiene el mayor número de aves afectadas con un aproximado de 1 millón 072 mil, seguida de Ontario con 561 mil aves y Québec con 301 mil afectadas.

Indicaron que todas las instalaciones en las que se ha confirmado la presencia del virus han sido puestas en cuarentena y se ha iniciado la investigación epidemiológica correspondiente; asimismo, se han establecido medidas de control de la movilización avícola y se han creado zonas de riesgo.

Mencionaron que la IAAP se está extendiendo en las poblaciones de aves silvestres en todo el mundo y representa una preocupación significativa a medida que las aves se desplazan en Canadá.

Las autoridades han exhortado a los propietarios de aves a fortalecer las medidas de bioseguridad en las granjas, así como reportar cualquier sospecha de enfermedad o aves muertas.

Referencia: Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos, (09 septiembre de 2022). Flocks in Canada where HPAI has been detected

Recuperado de: <https://inspection.canada.ca/animal-health/terrestrial-animals/diseases/reportable/avian-influenza/hpai-in-canada/status-of-ongoing-avian-influenza-response/eng/1640207916497/1640207916934>

DIRECCIÓN EN JEFE



Países Bajos: Reportan nuevos casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en una explotación de aves reproductoras, Krim.



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

El Instituto de Investigación Bioveterinaria de Wageningen (WBVR) de los Países Bajos informó sobre el diagnóstico del virus de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) en una explotación comercial de aves reproductoras de pollo de engorda, ubicada en la localidad de Krim, municipio de Hardenberg, provincia de Overijssel.

Refieren que, actualmente la granja se encuentran en investigación; el día 08 de septiembre se detectó el virus en la explotación, la cual contaba con una población de 26 mil reproductoras de pollos de engorda.

Señalaron que, para evitar la propagación del virus, la Autoridad Holandesa de Seguridad de Productos de Consumo y Alimentos (NVWA) ha sacrificado las aves en la explotación.

Resaltaron que la evaluación rápida de riesgo del mes de noviembre de 2021, realizada por la WBVR, indicó un riesgo muy alto de infecciones por IAAP en explotaciones avícolas comerciales en los Países Bajos.

Hasta el momento, no hay ningún reporte ante la Organización Mundial de Sanidad Animal sobre estos casos.

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: Instituto de Investigación Bioveterinaria de Wageningen. (09 de septiembre de 2022). Bird flu at poultry farms in 2021/2022.

Recuperado de: <https://www.wur.nl/en/research-results/research-institutes/bioveterinary-research/show-bvr/bird-flu-at-poultry-farms-in-20212022.htm>



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Monitor Peste Porcina Africana



12 de septiembre de 2022



Monitor de Peste Porcina Africana

Contenido

OMSA: Actualización sobre la situación epidemiológica de la Peste Porcina Africana en el mundo.	2
Alemania: Nuevos casos de Peste Porcina Africana en jabalíes.	3
Rusia: Continúan con el proyecto para la elaboración de una vacuna contra la Peste Porcina Africana	4



DIRECCIÓN EN JEFE



OMSA: Actualización sobre la situación epidemiológica de la Peste Porcina Africana en el mundo.



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

Recientemente, la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) publicó su Informe No. 20 de actualización, sobre la situación epidemiológica de la Peste Porcina Africana (PPA) en el mundo, con información del periodo del 19 de agosto al 01 de septiembre de 2022, presentada a través del Sistema Mundial de Información Zoonosaria (WAHIS).

Los datos que se reportaron, fueron los siguientes:

Nuevos eventos:

- Europa: en Rusia se informaron 4 eventos por recurrencia de la enfermedad, los cuales comenzaron del 19 al 23 de agosto.
- África, América, Asia y Oceanía: no reportaron nuevos eventos.

Eventos en curso para los que hubo nuevos brotes:

- Europa: Alemania, Italia, Letonia, Macedonia del Norte, Polonia, Rumania,
- Rusia y Ucrania: actualizaron sus eventos en curso.
- África, América, Asia y Oceanía: sin actualización de eventos.

Nuevos eventos por región del mundo que comenzaron antes del período del informe:

- Europa: la recurrencia de la PPA en Rusia comenzó el 15 de agosto.
- África, América, Asia y Oceanía: no se reportan nuevos eventos.

Finalmente, se destacó que, a nivel mundial, desde 2020 y hasta el 2 de septiembre de 2022, se ha notificado la PPA en 45 países, afectando a más de 1,127,000 cerdos y más de 36,000 jabalíes.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (02 de septiembre de 2022) African Swine Fever (ASF) – Situation report 20.

Recuperado de: <https://www.woah.org/app/uploads/2022/09/asf-report20.pdf>



DIRECCIÓN EN JEFE



Alemania: Nuevos casos de Peste Porcina Africana en jabalíes.



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

Recientemente, a través del Instituto Friedrich Loeffler (FLI) se identificaron nuevos casos de Peste Porcina Africana (PPA) en jabalíes, además, de acuerdo con la última actualización del Sistema de Información sobre Enfermedades Animales (TSIS), hasta el momento, se han detectado un total de 4,289 casos de la enfermedad en el país.

Al respecto, se indicó que, durante los días transcurridos del mes de septiembre del año en curso, se han identificado 10 casos, los cuales se presentaron en el estado de Mecklemburgo-Pomerania Occidental, Brandeburgo y Sajonia, específicamente en las siguientes ciudades:

- Ludwigslust-Parchim (1)
- Spree Neisse (4)
- Bautzen (3)
- Uckermark (2)

Asimismo, se señaló que, durante el mes de agosto de 2022, se identificaron en total 63 casos de PPA en jabalíes; localizados principalmente en la ciudad de Spree Neisse, Bautzen y Górlitz.

Referencia: Tierseuchennachrichtensystem TSIS (09 de septiembre de 2022). Tierseuchenabfrage. Gewählte Tierseuche: Afrikanische Schweinepest [ASP].

Recuperado de: https://tsis.fli.de/Reports/Info_SO.aspx?ts=011&guid=6a9f8785-db02-493c-a417-dc71e86c1149



DIRECCIÓN EN JEFE



Rusia: Continúan con el proyecto para la elaboración de una vacuna contra la Peste Porcina Africana



Recientemente, la Universidad Federal de Kazan informó que continúa con el proyecto de investigación respecto a la elaboración de una vacuna contra la Peste Porcina Africana (PPA), misma que está desarrollando en coordinación con la Academia Estatal de Medicina Veterinaria de Kazan (KSAVM).

Al respecto, se comentó que la investigadora principal, señaló que produjeron una preparación genética basada en un vector viral asociado, que contiene los genes de los animales que presentan mayor inmunidad.

También, se puntualizó que, debido a que los intentos de desarrollo de una vacuna basada en el virus vivo, no han tenido éxito, se comenzó a desarrollar esta vacuna basada en preparaciones de genes.

Asimismo, se comentó que, hasta la fecha, sólo se han realizado pruebas *in vitro*. Se resaltó que dicho producto afecta a las células madre de cerdo sin causar un efecto tóxico, además, es capaz de sintetizar las proteínas diana necesarias, cuya presencia en el sustrato celular ha sido confirmada por varios métodos.

Por otro lado, se mencionó que, durante la próxima etapa, los investigadores planean realizar estudios en animales de laboratorio para evaluar el efecto del producto en el sistema inmunológico de estos.

Por último, se dijo que el impacto económico por la enfermedad, se daría por las pérdidas directas causadas por la eliminación de animales afectados, por las restricciones en el comercio internacional y se estima en decenas de millones de dólares.

Referencia: Kazan Federal University (22 de agosto de 2022). Research ongoing on vaccine against African swine fever. Recuperado de: <https://eng.kpfu.ru/bez-rubriki/research-ongoing-on-vaccine-against-african-swine-fever/>