



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



12 de enero de 2023



DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Zoonosario

EUA: Nuevos focos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en aves de corral.....2

Canadá: Nuevos focos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en aves de corral en British Columbia, New Brunswick y Terranova y Labrador.....3

Unión Europea: Situación actual de Influenza Aviar Altamente Patógena, subtipo H5N1. 4

Bélgica: Nuevo foco de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad H5 en una explotación comercial de aves de corral, municipio de Tongeren.....5

DIRECCIÓN EN JEFE**EUA: Nuevos focos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en aves de corral.**

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 con información sobre Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP), con corte al 12 de enero de 2023, la detección de nuevos focos de la enfermedad en diez estados.

De acuerdo con APHIS, se reportó lo siguiente:

Fecha de confirmación	Estado	Condado	Tipo de producción	Aves afectadas
10 ene 23	Montana	Cascade	Traspatio	10
09 ene 23	California	San Joaquin	Traspatio	10
09 ene 23		Sonoma	Traspatio	26
09 ene 23	Nebraska	Scotts Bluff	Traspatio	7
06 ene 23	Colorado	Weld	Traspatio	40
06 ene 23	Washington	Thurston	Traspatio	120
05 ene 23	Dakota del Sur	Codington	Traspatio	140
04 ene 23	Kansas	Anderson	Aves de caza	8,900
04 ene 23	Missouri	Johnson	Traspatio	30
04 ene 23	Oregon	Josephine	Traspatio	30

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.

Hasta el momento no hay información publicada por la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) sobre estos últimos focos.

Referencia: Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (12 de enero de 2023). 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 EN JEFE



Canadá: Nuevos focos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en aves de corral en British Columbia, New Brunswick y Terranova y Labrador.



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

La Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos (CFIA) informó sobre nuevos focos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) en aves de corral ubicadas en las provincias de British Columbia, New Brunswick y Terranova y Labrador.

Señalaron que se procederá a establecer nuevas zonas de control adicionales (PCZ), según sea necesario. De acuerdo con los datos de la CFIA, se reportó lo siguiente:

Fecha de la detección	Provincia	Lugar	Tipo de producción
11 ene 23	British Columbia	Ciudad de Chilliwack	Explotación comercial
07 ene 23		Ciudad de Chilliwack	Explotación comercial
06 ene 23		Distrito Regional de Alberni-Clayoquot	Aves de traspatio
06 ene 23		Distrito de Tofino	Aves de traspatio
11 ene 23	New Brunswick	Condado de Kent	Aves de traspatio
09 ene 23	Terranova y Labrador	Ciudad de Conception Bay South	Aves de traspatio

Además, indicaron que las instalaciones afectadas han sido puestas en cuarentena y se ha iniciado la investigación epidemiológica correspondiente; asimismo, se han implementado medidas de control en la movilización avícola, también exhortaron a los avicultores a aplicar estrictas medidas de bioseguridad en sus instalaciones y a reportar cualquier sospecha de la enfermedad o aves muertas.

Hasta el momento no hay información publicada por la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) sobre estos últimos focos.

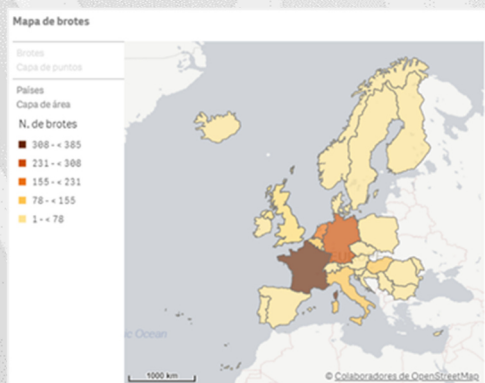
Referencia: Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos (11 de enero de 2023). Flocks in Canada where HPAI has been detected.

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



Unión Europea: Situación actual de Influenza Aviar Altamente Patógena, subtipo H5N1.



Mapa de densidad de brotes
Créditos: Instituto Zooprofiláctico Experimental de Venecia.

Recientemente, el Instituto Zooprofiláctico Experimental de Venecia en Italia, dio a conocer su informe de actualización sobre la situación epidemiológica de Influenza Aviar en Europa.

Con base en el Sistema de Información sobre Enfermedades Animales, se dio a conocer información de los casos nuevos de Influenza Aviar Altamente Patógena (IAAP) notificados en aves silvestres y de corral.

Durante el periodo comprendido del 27 de diciembre de 2022 al 10 de enero de 2023, se han reportado un total de mil 424 focos, donde 733 corresponden a aves de corral y 691 en aves silvestres, distribuidos en 30 países afectados por la enfermedad.

Los países afectados son: Alemania, Italia, Países bajos, Francia, Hungría, Polonia, Dinamarca, Irlanda, Bélgica, Eslovenia, Suecia, Austria, República Checa, Croacia, Irlanda del Norte, Eslovaquia, Finlandia, Estonia, Bulgaria, Portugal, Noruega, Rumania, España, Luxemburgo, Latvia, Ucrania, Grecia, Bosnia y Herzegovina, Suiza y Reino Unido.

De acuerdo al último informe de la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA), el virus que circula en Europa pertenece al clado 2.3.4.4b con siete genotipos, siendo detectado durante el verano el virus IAAP A(H5); asimismo, se ha detectado en especies de mamíferos silvestres en Europa y América del Norte, mostrando marcadores genéticos de adaptación a la replicación en estos animales.

Referencia: Instituto Zooprofiláctico Experimental de Venecia. (10 de enero de 2022). General situation
Recuperado de: <https://eurlaidata.izsvenezie.it/epidemiophp>
<https://www.efsa.europa.eu/sites/default/files/2022-09/ON-7597.pdf>

DIRECCIÓN EN JEFE



Bélgica: Nuevo foco de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad H5 en una explotación comercial de aves de corral, municipio de Tongeren.



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

De acuerdo con un comunicado de la Agencia Federal para la Seguridad de la Cadena Alimentaria (FASFC) de Bélgica, se informó sobre un nuevo foco de Influenza Aviar Altamente Patógena (IAAP) subtipo H5, en una explotación comercial de aves de corral, ubicada en el municipio de Tongeren, provincia de Limburg.

Indicaron que, para evitar una mayor diseminación del virus, las aves expuestas serán eliminadas, con base en lo estipulado en la legislación europea y de Bélgica.

Las autoridades establecieron una zona de protección de 3 kilómetros alrededor del foco y una zona de vigilancia de 10 kilómetros, también, se ha implementado la prohibición de la movilización de aves y huevos para incubar. Mencionaron que las zonas están parcialmente ubicadas en la provincia de Lieja.

La FASFC espera una fuerte temporada de IAAP debido a la situación epidemiológica en las poblaciones de aves silvestres.

Señalaron que, desde el 05 de octubre de 2022 es obligatorio, para todas las explotaciones registradas, mantener a las aves en el interior de las instalaciones.

Por último, mencionaron que es importante que todos los avicultores sigan estrictamente las medidas de bioseguridad correspondientes y notifiquen cualquier sospecha de la enfermedad o aves muertas.

Hasta el momento no hay información publicada por la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) sobre este foco.



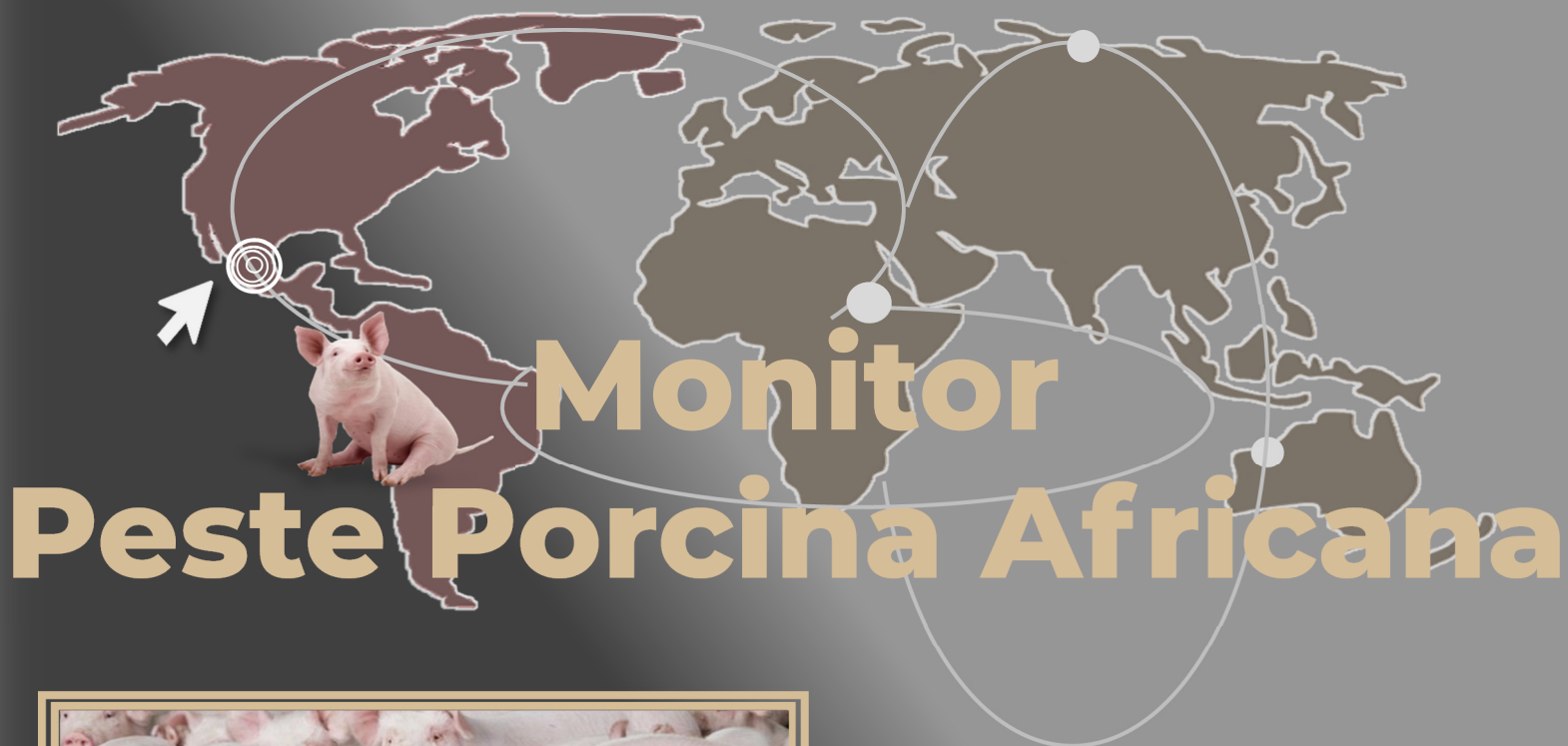
AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



12 de enero de 2023



Monitor de Peste Porcina Africana

Contenido

Corea del Sur: Confirman un nuevo foco de Peste Porcina Africana en la provincia Gangwon-do.....2

Alemania: Actualización del reporte de casos de Peste Porcina Africana en jabalíes localizados en Brandeburgo.....3

Alemania: Publican estudio sobre la inseminación artificial como vía de transmisión del virus de la Peste Porcina Africana..... 4

DIRECCIÓN EN JEFE



Corea del Sur: Confirman un nuevo foco de Peste Porcina Africana en la provincia Gangwon-do.



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

Recientemente, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Asuntos Rurales de Corea del Sur (MAFRA), informó sobre la confirmación de un nuevo foco de Peste Porcina Africana (PPA), que se identificó en una granja con un inventario total de dos mil 369 animales, localizada en el condado de Cheorwon-gun, de la provincia Gangwon-do.

Al respecto, se comentó que la granja afectada fue identificada debido a las actividades de seguimiento del último foco de la enfermedad notificado, que se presentó en la ciudad de Pocheon, el pasado 05 de enero.

Además, se mencionó que posterior a la confirmación, las autoridades centrales enviaron equipos de trabajo para realizar la investigación epidemiológica e implementar las medidas de cuarentena, de acuerdo con los Lineamientos de Acción de Emergencia (POE).

También, se señaló que las autoridades veterinarias, en coordinación con organizaciones de porcicultores, realizan actividades de difusión de información sobre la enfermedad en todo el país.

Por último, se puntualizó que, de acuerdo con la información de la Encuesta de Tendencias Ganaderas de la Oficina Nacional de Estadística, al 11 de enero de 2023, el número de cerdos es de 1,133 millones.

Referencia: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Asuntos Rurales de Corea del Sur (11 de enero de 2023). 강원 철원 돼지농장 아프리카돼지열병(ASF) 발생
Recuperado de: <https://www.mafra.go.kr/FMD-A12/2241/subview.do?enc=Zm5jdDF8QE88JTJGYmJzJTJGRk1ELUFJMiUyRjQyNSUyRjU2NTEwMyUyRmFydGNsVmllcy5kbyUzRnJnc0VuZGRlU3RyJTNEJTl2YmJzT3BlbldyZFNlcSUzRCUyNnBhc3N3b3JkJTNEJTl2cGFnZSUzRDElMjZyZ3NjZ25kZVN0ciUzRCUyNnJvdYUzRDEwJTl2YmJzQ2xTZXEIM0QIMjZcmNoQ29sdW1uJTNEJTl2aXNWaWV3TWluZSUzRjZhbHNIJTl2c3JjaFdyZCUzRCUyNg%3D%3D>

DIRECCIÓN EN JEFE**Alemania: Actualización del reporte de casos de Peste Porcina Africana en jabalíes localizados en Brandeburgo.**

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

Recientemente, el Ministerio de Asuntos Sociales, Salud, Integración y Protección del Consumidor del estado de Brandeburgo, publicó la actualización del reporte de casos confirmados de Peste Porcina Africana (PPA) en jabalíes, detectados durante el periodo del 10 de septiembre de 2020 al 09 de enero de 2023, resaltando que, se han identificado en total 2 mil 854 animales positivos en dicho

estado.

Al respecto, se puntualizó que la distribución de los casos por distrito, fue la siguiente:

Localidad	Número de Casos
Spree-Neiße	634
Oder-Spree	976
Märkisch-Oderland	358
Dahme-Spreewald	82
Voltaje	638
Barnim	63
Uckermark	102
Oberspreewald-Lausitz	1

Asimismo, se destacó que el estado otorga una recompensa económica (100 a 150 euros) por encontrar cadáveres de jabalíes dentro de las áreas de restricción designadas.

Finalmente, se comentó que los cadáveres son examinados por las autoridades locales; las muestras se analizan en el laboratorio de Berlín-Brandeburgo y posteriormente se realiza la confirmación en el Instituto Friedrich Loeffler.

Referencia: Ministerium für Soziales, Gesundheit, Integration und Verbraucherschutz des Landes Brandenburg (11 de enero de 2023). Afrikanische Schweinepest.

Recuperado

<https://msgiv.brandenburg.de/msgiv/de/themen/verbraucherschutz/veterinaerwesen/tierseuchen/afrikanische-schweinepest/#>

de:

DIRECCIÓN EN JEFE**Alemania: Publican estudio sobre la inseminación artificial como vía de transmisión del virus de la Peste Porcina Africana.**

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

Recientemente, el Instituto Friedrich-Loeffler de Alemania, en colaboración con investigadores estadounidenses, publicaron un estudio sobre la inseminación artificial como vía de transmisión del virus de la Peste Porcina Africana (PPA).

Se demostró que el virus puede transmitirse eficientemente de verracos infectados hacia hembras a través de la inseminación artificial. Puntualizaron que, en la producción porcina moderna, el semen suele distribuirse en varias piaras. Por lo anterior, un macho infectado por la PPA, representa un riesgo en la rápida y amplia distribución del virus, dentro o entre países.

También, se mencionó que se realizó la inoculación intramuscular con la cepa Estonia 2014; posteriormente, se identificó el virus en sangre y en semen de los verracos. Resaltaron que la calidad del semen no se afectó significativamente.

Se observó que, 7 de 14 hembras fueron positivas al virus a los 7 días post inoculación y el resto a los 35 días. A su vez, 12 animales gestantes abortaron al inicio de la fiebre; por otra parte, una proporción de los fetos mostró anomalías y replicación del virus en los tejidos.

Por último, se dijo que los resultados muestran la importancia del semen en la transmisión del virus de la PPA.