



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



08 de noviembre de 2022



DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Zoonosario

EUA: Nuevos focos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en aves de corral.....	2
Japón: Primer caso de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N2 en un Cuervo de la selva, ciudad de Sapporo.....	3
Bélgica: Mueren cuatro pelícanos por Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, en el Zoológico de Pairi Daiza.	4
Hungría: Notifican nuevos focos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1 en aves de corral, el condado de Csongrád-Csanád.	5
Rusia: Notifican casos de la Enfermedad de Newcastle en aves de traspatio, región de Saratov.....	6
México: Reporte de observaciones de aves muertas del Programa de Aves Urbanas.....	7

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 07 de noviembre de 2022, la detección de nuevos focos de la enfermedad en once estados.

De acuerdo con los datos del APHIS, se reportó lo siguiente:

Fecha de confirmación	Estado	Condado	Tipo de producción	Aves afectadas
05 nov 22	Mississippi	Lawrence	Pollos reproductores	34,900
04 nov 22	Nueva York	Sullivan	Aves de traspatio	110
04 nov 22	Pennsylvania	Dauphin	Aves de traspatio	130
04 nov 22	Pennsylvania	Lehigh	Pavos de engorda	14,500
03 nov 22	Arizona	Yavapai	Aves de traspatio	30
03 nov 22	California	San Diego	Aves de traspatio	150
03 nov 22	Florida	Broward	Aves de traspatio	70
03 nov 22	Massachusetts	Middlesex	Aves de traspatio	20
03 nov 22	Dakota del Norte	Bottineau	Aves de traspatio	130
03 nov 22	Oregón	Yamhill	Aves de traspatio	150
03 nov 22	Pennsylvania	Lehigh	Pavos de engorda	28,500
03 nov 22	Carolina del Sur	Beaufort	Aves de traspatio	170
03 nov 22	Wisconsin	Marathon	Aves de 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 focos.

Referencia: Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (08 de noviembre de 2022). 2022 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



Japón: Primer caso de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N2 en un Cuervo de la selva, ciudad de Sapporo.



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

Recientemente, el Ministerio de Agricultura, Silvicultura y Pesca de Japón, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre el primer caso de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) subtipo H5N2, por el motivo de una “Cepa nueva en el país” en un cuervo de la selva (*Corvus macrorhynchos*) ubicado en la ciudad de Sapporo, prefectura de Hokkaido.

De acuerdo con el reporte, se informó de un caso y un animal muerto; además, mencionaron que el evento continúa en

curso.

El agente patógeno fue identificado por el Laboratorio designado por el Ministerio del Medio Ambiente, mediante la prueba diagnóstica de Reacción en Cadena de la Polimerasa de retrotranscripción en tiempo real (rRT-PCR) y secuenciación de genes.

En México esta enfermedad es 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: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), (08 de noviembre de 2022). Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, H5N2, Japón.
Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/4707>

DIRECCIÓN EN JEFE

 **Bélgica: Mueren cuatro pelícanos por Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, en el Zoológico de Pairi Daiza.**



De acuerdo a un comunicado de la Agencia Federal para la Seguridad Alimentaria (FASFC) de Bélgica, se informó sobre la muerte súbita de cuatro pelícanos (*Pelecanus*) del Zoológico Pairi Daiza, por el virus de Influenza Aviar Altamente Patógena (IAAP).

Indicaron que, los casos fueron confirmados por el laboratorio de Sciensano; ante este hecho las autoridades del zoológico, en colaboración con la FASFC, han tomado las

medidas necesarias para proteger al resto de aves del virus.

Aunque no hay riesgo para los visitantes del zoológico, se están tomando medidas para proteger a las otras especies de aves en el parque y sus alrededores. Por lo tanto, todas las aves están aisladas en diferentes alojamientos y aviarios. Derivado de lo anterior, los visitantes ya no tienen acceso a los lugares donde se encuentran las aves, sin embargo, las otras áreas del parque permanecen abiertas.

Mencionaron que es probable, que la fuente de la contaminación se encuentre en aves acuáticas silvestres que están presentes en los dos estanques del parque. Cabe hacer mención que, los pelícanos estaban libres en un área adyacente a estos cuerpos de agua.

Señalaron que, desde mediados de septiembre, se han confirmado 16 brotes de IAAP de tipo H5 en granjas avícolas comerciales y criadores privados. Asimismo, durante ese período, también se encontraron aves silvestres infectadas en unos 40 sitios en todo el país. Por lo tanto, el riesgo de que las aves de corral y otras en cautiverio se infecten con el virus, a través del contacto con aves silvestres es muy alto, en todo el país.

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

Referencia: Agencia Federal para la Seguridad de la Cadena Alimentaria (07 de noviembre de 2022). Persbericht FAVV en minister Clarinval – Besmetting met hoog pathogeen vogelgriepvirus bevestigd in dierenpark Pairi Daiza

Recuperado de: <https://www.favv-afscsa.be/professionelen/publicaties/pers/2022/2022-11-07.asp>
https://www.pairidaiza.eu/sites/default/files/media/file/Communique%CC%81%20de%20presse%20Pairi%20Daiza_grippe%20aviaire.pdf

DIRECCIÓN EN JEFE**Hungría: Notifican nuevos focos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1 en aves de corral, el condado de Csongrád-Csanád.**

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 explotaciones de aves de corral ubicadas en el condado de Csongrád-Csanád.

De acuerdo con el reporte, se informó lo siguiente:

Condado	Localidad	Susceptibles	Casos	Muertos	Matados y eliminados
Csongrád-Csanád	Sándorfalva	2,220	1,738	1,738	482
Csongrád-Csanád	Szentes	8,349	1,193	1,193	7,156

Mencionaron 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 es 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). (08 de noviembre de 2022). Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, H5N1. Hungría.

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/4706>

DIRECCIÓN EN JEFE



Rusia: Notifican casos de la Enfermedad de Newcastle en aves de traspatio, región de Saratov.



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

Recientemente, el Ministerio de Agricultura de la Federación Rusa, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre la detección de casos de Enfermedad de Newcastle (*Paramixovirus tipo 1*), por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada” en una explotación de traspatio ubicada en la localidad de Shirokij Buerak, región de Saratov.

De acuerdo con el reporte, se informó un total de 16 casos, 16 aves muertas, 56 aves susceptibles; y 40 aves eliminadas; asimismo, mencionaron que el evento continúa en curso.

El agente patógeno fue identificado por Laboratorio del Instituto de Investigación de Sanidad Animal de toda Rusia (FGBI ARRIAH), mediante la prueba diagnóstica de Reacción en Cadena de la Polimerasa de Retrotranscripción (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) (08 de noviembre de 2022). Enfermedad de Newcastle. Rusia.

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/4703>

DIRECCIÓN EN JEFE



México: Reporte de observaciones de aves muertas del Programa de Aves Urbanas.



Imagen del Programa de Aves Urbanas (PAU)
Créditos: CONABIO

De acuerdo a con el portal Naturalista de la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO), en su Programa de Aves Urbanas (PAU)/Aves muertas (período del 01 al 07 de noviembre), se reportaron hallazgos de diversas especies de aves muertas de acuerdo con lo siguiente:

Fecha de la observación	Especie afectada	Nombre científico	Lugar	Coordenadas
07 nov 22	Pato Arcoíris	<i>Aix sponsa</i>	CP. 34746 Dgo., México.	Latitud:24.629706 Longitud: -103.970104
07 nov 22	Jilgueritos	Género <i>Spinus</i>	La Purificación, México, México.	Latitud:19.528336 Longitud: -98.821259
06 nov 22	Cerceta Alas Azules	<i>Spatula discors</i>	Agua Azul, Saltillo, Coah., México.	Latitud: 25.415424 Longitud: -100.98379
05 nov 22	Paloma Turca de Collar	<i>Streptopelia decaocto</i>	Loma Bonita, 23940 Guerrero Negro, Baja California Sur, México.	Latitud: 27.967458 Longitud: -114.036878
05 nov 22	Colibríes	Familia <i>Trochilidae</i>	Avenida Campos Elíseos, Miguel Hidalgo, CDMX, México.	Latitud: 19.427687 Longitud: -99.193712
05 nov 22	Chipe Cabeza Gris	<i>Leiothlypis ruficapilla</i>	Calle Corregidora, Yucuquimi de Ocampo, Oax, México.	Latitud: 17.571687 Longitud: -97.88865
04 nov 22	Clarín Jilguero	<i>Myadestes occidentalis</i>	43516 Hgo., México.	Latitud: 20.254122 Longitud: -98.55037
03 nov 22	Chipe Corona Negra	<i>Cardellina pusilla</i>	Rincón de La Hacienda 2o Sector, 67160 Guadalupe, N.L., México.	Latitud: 25.68035 Longitud: -100.210303
02 nov 22	Tirano Chibiú	<i>Tyrannus vociferans</i>	71565 Oax., México	Latitud: 16.62977 Longitud: -96.791014
02 nov 22	Patos, Pijjes, Gansos Y Cisnes	Orden <i>Anseriformes</i>	Atenco, Méx., México	Latitud: 19.556669 Longitud: -98.98613
01 nov 22	Aguililla Caminera	<i>Rupornis magnirostris</i>	Cosoleacaque, Ver., México.	Latitud: 17.986161 Longitud: -94.583232
01 nov 22	Charas Americanas	Género <i>Aphelocoma</i>	Casas Grandes, Chih., México	Latitud: 30.154516 Longitud: -108.321573

Referencia: Naturalista /Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (08 de noviembre de 2022). El Programa de Aves Urbanas (PAU). Aves muertas.

Recuperado

https://www.naturalista.mx/observations?order_by=observed_on&place_id=any&project_id=aves-muertas-del-programa-de-aves-urbanas-pau&subview=table&verifiable=any

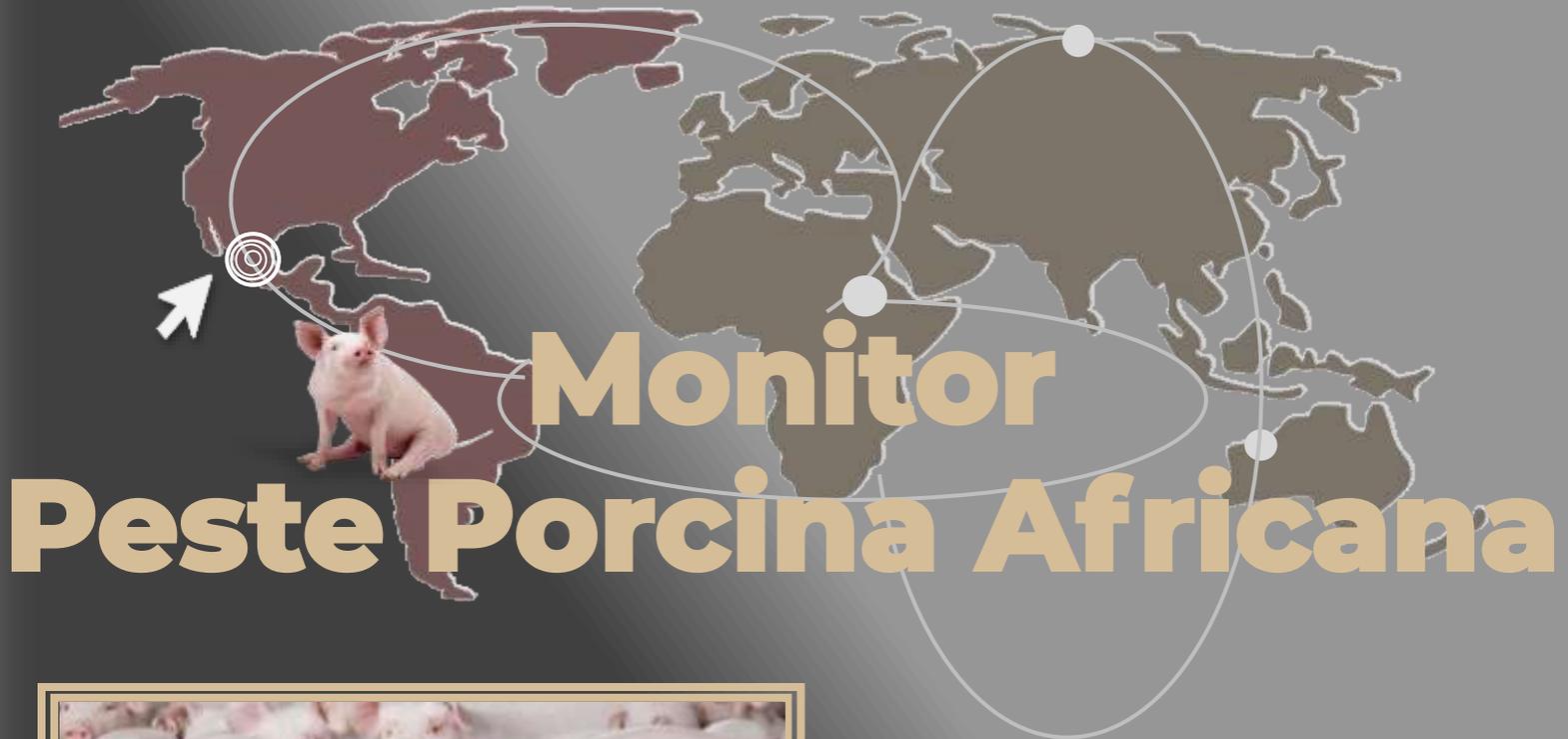
de:



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



08 de noviembre de 2022



Monitor de Peste Porcina Africana

Contenido

India: Confirman 115 casos y 85 cerdos muertos por Peste Porcina Africana.	2
Italia: Notifican nuevo caso de Peste Porcina Africana en la región de Piamonte.	3
Dinamarca: Estimación de la dinámica de transmisión del virus de la Peste Porcina Africana a partir de estudios experimentales.	4



DIRECCIÓN EN JEFE



India: Confirman 115 casos y 85 cerdos muertos por Peste Porcina Africana.



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

Recientemente, en diversas notas periodísticas, se informó sobre la confirmación de aproximadamente 115 casos y 85 cerdos muertos de Peste Porcina Africana (PPA), localizados en el distrito de Katni, del estado de Madhya Pradesh.

Al respecto, se comentó que los porcicultores reportaron la muerte de varios porcinos durante las últimas semanas, por lo cual, el pasado 27 de octubre se enviaron muestras a un laboratorio en la ciudad de Bhopal para llevar a cabo el diagnóstico de la enfermedad. El informe emitido, confirmó la presencia del virus de la PPA.

Asimismo, las autoridades locales comentaron que se han implementado las medidas de control correspondientes y se ha informado a los productores sobre la propagación de la enfermedad en el distrito.

Además, se mencionó que continúan con las actividades de inspección para identificar posibles nuevos casos en la zona, para lo cual, se integraron cuatro equipos de trabajo.

También, se dijo que en el transcurso de la semana se comenzará con la despoblación de los animales y que se otorgará una compensación a los porcicultores afectados. El dinero lo proporcionará el gobierno federal y se distribuirá en proporción al peso de los animales, oscilando entre 2,200 y 15,000 rupias.

Referencia: Hindustan Times (08 de noviembre de 2022) 85 pigs die of African swine fever in fortnight in Madhya Pradesh's Katni.

Recuperado de: <https://www.hindustantimes.com/india-news/85-pigs-die-of-african-swine-fever-in-fortnight-in-madhya-pradesh-s-katni-101667913815041.html>

<https://www.livemint.com/news/india/african-swine-fever-in-madhya-pradesh-s-katni-85-pigs-dead-115-infected-11667880668307.html>



DIRECCIÓN EN JEFE



Italia: Notifican nuevo caso de Peste Porcina Africana en la región de Piamonte.



Recientemente, el Instituto Zooprofiláctico Experimental de Piamonte, Liguria y Valle d'Aosta, informó sobre la detección de un nuevo caso de Peste Porcina Africana (PPA) en un jabalí.

Al respecto, se indicó que este último caso fue registrado el 04 de noviembre, en la comunidad de Ponzone de la provincia de Alessandria en la región de Piamonte, resaltando que es el sexto animal infectado que se identificó en dicha zona.

Además, se resaltó que, en el periodo de 27 de diciembre de 2021 al 04 de noviembre de 2022, las comunidades de Piamonte con mayor número de casos registrados en jabalíes, son las siguientes:

Comunidad	Número de Casos
Arquata Scrivia	12
Ovada	11
Cassinelle	9
Gavi	9
Voltaje	9

Finalmente, se señaló que, de acuerdo con los datos confirmados durante el periodo mencionado, se han registrado en total 189 jabalíes positivos: 122 en Piamonte y 67 en Liguria.

Referencia: Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta (05 de noviembre de 2022). I controlli per la peste suina africana - un nuovo caso in piemonte - salgono a 189 le positività accertate.
Recuperado de: <https://www.izspltv.it/notizie/308-peste-suina-africana/1538-i-controlli-per-la-peste-suina-africana-nella-zona-infetta-431.html>



DIRECCIÓN EN JEFE



Dinamarca: Estimación de la dinámica de transmisión del virus de la Peste Porcina Africana a partir de estudios experimentales.



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

Recientemente, un grupo de científicos de Copenhague, publicó en la revista científica “Enfermedades Transfronterizas y Emergentes”, un artículo sobre la estimación de la dinámica de transmisión del virus de la Peste Porcina Africana a partir de estudios experimentales.

El estudio se realizó debido a que la PPA, continúa diseminándose por todo el mundo y no hay tratamientos disponibles, ni vacunas, por lo tanto, se requieren estimaciones confiables de la transmisión, con la finalidad de establecer planes de contingencia efectivos.

Para esto, se utilizaron datos de inoculaciones controladas del virus en cerdos, para evaluar los parámetros de transmisión, además se desarrollaron tres modelos con niveles de infecciosidad dependientes del tiempo, basados en períodos de latencia de tres a cinco días.

La principal contribución de este estudio es la estimación de la transmisibilidad del genotipo II del virus de la PPA a través del aire en un espacio confinado. Los parámetros por vía aérea no son mucho más bajos que para el contacto directo entre cerdos.

Los parámetros estimados serán útiles para futuras simulaciones de medidas de control ante la enfermedad.

Referencia: *Transboundary and Emerging Diseases* (08 de noviembre de 2022). Main AR, Halasa T, Olesen AS, Lohse L, Rasmussen TB, Belsham GJ, Boklund A, Bøtner A, Christiansen LE. Estimating transmission dynamics of African swine fever virus from experimental studies. *Transbound Emerg Dis.* 2022 Nov 8. doi: 10.1111/tbed.14757. Epub ahead of print. PMID: 36346271.

Recuperado de: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/tbed.14757>