



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



19 de octubre de 2023



DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Zoonosario

Contenido

Canadá: Notifican nuevos casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N5 en aves silvestres, Nueva Escocia.....2

Canadá: Informan sobre un nuevo caso de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N5 en un zorro silvestre, Nueva Escocia.....3

EUA: Confirman nuevos focos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en aves domésticas, en Dakota del Sur, Minnesota y Washington..... 4

Francia: Informan sobre la declaración de zonas de restricción por brotes de la Enfermedad Hemorrágica Epizootica en Saona y Loira.5

Francia: Reportan primer caso confirmado de Rabia en humano transmitido por gato.....6

Uruguay: Notifican dos casos de la Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5 en aves silvestres del parque de Canelones.7

DIRECCIÓN EN JEFE**Canadá: Notifican nuevos casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N5 en aves silvestres, Nueva Escocia.**

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

El 19 de octubre de 2023, la Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos (CFIA), realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre 22 nuevos casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N5, por el motivo de “Cepa nueva en el país”, en diversas aves silvestres ubicadas en la provincia de Nueva Escocia.

De acuerdo con el reporte, mencionaron que el evento continúa en curso y se informó lo siguiente:

Provincia	Especie Susceptible	Casos	Aves muertas
Nova Scotia	Fulmar boreal (<i>Fulmarus glacialis</i>)	11	11
	Gavión atlántico (<i>Larus marinus</i>)	7	7
	Gaviota argéntea (<i>Larus argentatus</i>)	3	3
	Gaviota tridáctila (<i>Rissa tridactyla</i>)	1	1

El agente patógeno fue identificado por los Laboratorios del Centro Nacional de Enfermedades Animales Exóticas (NCFAD) de Winnipeg Manitoba, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa de retrotranscripción en tiempo real (rRT-PCR) y secuenciación de genes.

Refieren que, todas las aves silvestres con resultados positivos fueron muestreadas entre febrero y abril de 2023 en Sable Island, Nueva Escocia. También que todas las detecciones virales de la IAAP corresponden al subtipo H5N5, clado 2.3.4.4b linaje euroasiático.

Finalmente, se indicó que las medidas sanitarias aplicadas fueron: vigilancia dentro y fuera de la zona de restricción

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (19 de octubre de 2023). Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N5. Canadá.

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5283?fromPage=event-dashboard-url>

DIRECCIÓN EN JEFE



Canadá: Informan sobre un nuevo caso de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N5 en un zorro silvestre, Nueva Escocia.



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

El 19 de octubre de 2023, la Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos (CFIA), realizó el informe de seguimiento N° 3 ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre un nuevo caso de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N5, por el motivo de “especie hospedadora inusual”, en un zorro silvestre ubicado en la provincia de Nueva Escocia.

De acuerdo con el reporte se informó lo siguiente:

Provincia	Lugar	Especie Susceptible	Casos	Animales muertos
Nueva Escocia	Halifax	Zorro rojo (<i>Vulpes vulpes</i>)	1	1

Mencionaron que el evento continúa en curso.

El agente patógeno fue identificado por los Laboratorios del Centro Nacional de Enfermedades Animales Exóticas (NCFAD) mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa de retrotranscripción en tiempo real (rRT-PCR) y secuenciación de genes.

Se informó que el caso corresponde a un virus de IAAP subtipo H5N5, clado 2.3.4.4b, linaje euroasiático.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (19 de octubre de 2023). Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N5. Canadá.

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5065?fromPage=event-dashboard-url>

DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Confirman nuevos focos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en aves domésticas, en Dakota del Sur, Minnesota y Washington.



Imagen representativa de una de las especies afectadas
Créditos: <https://www.istockphoto.com/>

El Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (APHIS), del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), reportó a través de su tablero de información de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP), con corte al 19 de octubre de 2023, sobre la detección de nuevos focos en aves domésticas, ubicadas en Dakota del Sur, Minnesota y Washington.

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

Fecha de confirmación	Estado	Condado	Tipo de producción	Aves afectadas
17 octubre 23	Minnesota	Becker	Explotación de pavos reproductores	2,700
	Dakota del Sur	Faulk	Explotación comercial de pavos de engorda	49,700
		Mcperson		65,000
Washington	King	Gallinas de traspatio	10	

Con base en los datos se observó una afectación de más de 59,34 millones de aves domésticas, en 333 explotaciones comerciales y 523 de traspatio distribuidas en 47 estados.

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.

El primer reporte de casos confirmados de la enfermedad en el país fue el 08 de febrero de 2022 en el estado de Indiana, en una explotación comercial de pavos ubicada en el condado de Dubois.

Hasta el momento no se encuentra publicado el informe ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) sobre estos focos.

Referencia: Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (18 de octubre de 2023). 2022-2023 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



Francia: Informan sobre la declaración de zonas de restricción por brotes de la Enfermedad Hemorrágica Epizootica en Saona y Loira.



Imagen representativa de la especie afectada.
Créditos: <https://ebird.org/>

El 16 de octubre de 2023, los Servicios Estatales de Saona y Loira, informaron sobre la declaración de zonas de restricción en cuatro municipios de dicho departamento, debido a los brotes de la Enfermedad Hemorrágica Epizootica (EHE).

Al respecto, se mencionó que dicha declaración se realizó luego de la notificación de un foco localizado en Suiza, cerca de Berna. La zona regulada corresponde a los municipios ubicados dentro de un perímetro de 150 km alrededor del foco.

Asimismo, se indicó que se mantiene la vigilancia y notificación de cualquier sospecha, además que la confirmación de brotes conlleva a restricciones de la movilización.

Finalmente, se señaló que los productores situados en una zona libre de la enfermedad están obligados a garantizar que los animales de reemplazo no estén infectados con el virus.

Recuperado de: Servicios Estatales de Saona y Loira (16 de octubre de 2023). MHE - Maladie hémorragique épizootique.
Recuperado de: <https://www.saone-et-loire.gouv.fr/Actualites/Salle-de-presse/2023/Octobre/Maladie-hemorragique-epizootique-4-communes-du-departement-sont-classees-en-zone-reglementee-ZR#:~:text=Les%20cas%20cliniques%20de%20la,pr%C3%A9sentent%20pas%20de%20signes%20cliniques.>

DIRECCIÓN EN JEFE



Francia: Reportan primer caso confirmado de Rabia en humano transmitido por gato.



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

El 12 de octubre, el Centro Hospitalario Universitario de Reims en Francia, reportó el primer caso confirmado de Rabia en humano, el cual fue infectado mediante la agresión de un gato durante un viaje por África del Norte.

Refieren que, el 7 de octubre de 2023, un hombre y una mujer acudieron dicho hospital, debido a que unas semanas antes fueron agredidos por un gato.

Se puntualizó que la paciente falleció el 9 de octubre de 2023, por otro lado, el hombre no presentó síntomas de enfermedad y recibió cuidados preventivos como vacunación profiláctica post exposición; ya fue dado de alta.

Se señaló, que el Instituto Pasteur es el Centro Nacional de Referencia para la Rabia (CNRR), y fue donde se confirmó el diagnóstico el 11 de octubre de 2023.

Asimismo, se indicó que la Agencia Regional de Salud del Gran Este, identificó a las personas expuestas, para realizar la investigación correspondiente.

Finalmente, se dijo que Francia es reconocida oficialmente como libre de Rabia (excepto la transmitida por murciélagos) desde 2001, y el último caso autóctono en humanos se remonta a 1924. Desde 1970 se han detectado 25 casos de Rabia humana, los cuales fueron transmitidos en el extranjero, en zonas donde circula actualmente el virus.

Referencia: Centro Hospitalario Universitario de Reims (12 de octubre de 2023). Une patiente décède au CHU de Reims après avoir contracté la rage lors d'un voyage à l'étranger
Recuperado de:

https://www.chu-reims.fr/ckeditor_assets/attachments/3348/cp_chu_de_reims_cas_de_rage_importe_12_10_2023.pdf

DIRECCIÓN EN JEFE



Uruguay: Notifican dos casos de la Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5 en aves silvestres del parque de Canelones.



Imagen representativa de la especie afectada.
Créditos: <https://ebird.org/>

El 19 de octubre de 2023, la Dirección General de Servicios Ganaderos del Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre la detección de dos casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5, por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada”, en charranes sudamericanos (*Sterna hirundinacea*) de un parque ubicado en Canelones.

De acuerdo con el reporte, se informó lo siguiente:

Departamento	Lugar	Especie	Casos	Aves muertas
Canelones	Parque Natural	Charrán sudamericano (<i>Sterna hirundinacea</i>)	2	2

Mencionaron que el evento continúa en curso.

El agente patógeno fue identificado por la División de Laboratorios Veterinarios (DILAVE), mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa de retrotranscripción en tiempo real (rRT-PCR).

Señalaron que las medidas de control aplicadas fueron: restricción de la movilización y vigilancia dentro de la zona afectada.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (19 de octubre de 2023). Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5, Uruguay. Francia.

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5286>



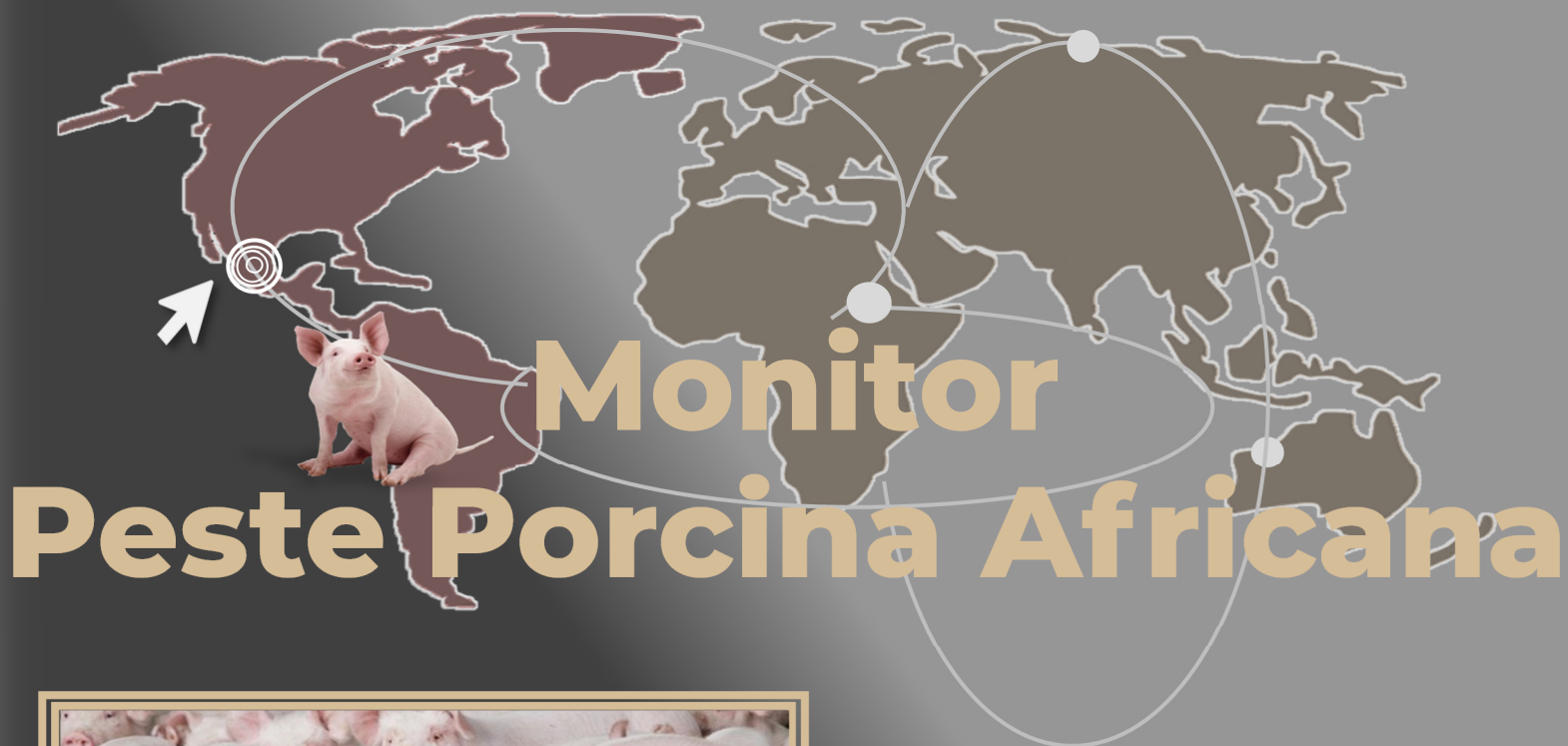
AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



19 de octubre de 2023



Monitor de Peste Porcina Africana

Contenido

Vietnam: Informan sobre una vacuna candidata contra la Peste Porcina Africana.....	2
EUA: Financian investigaciones para proteger a la industria porcina ante la Peste Porcina Africana.....	3
Italia: Informan sobre la detección del primer caso de Peste Porcina Africana en el municipio Avolasca.....	4

DIRECCIÓN EN JEFE



Vietnam: Informan sobre una vacuna candidata contra la Peste Porcina Africana.



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

Durante el mes de octubre de 2023, a través de diversas notas periodísticas, se informó que en Vietnam se está evaluando una tercera vacuna candidata contra la Peste Porcina Africana (PPA).

Al respecto, se señaló que, seleccionaron dos granjas comerciales para la evaluación de la vacuna candidata denominada “DACOVAC-ASF2”.

Además, se indicó que 28 días después de la vacunación, los cerdos desarrollaron anticuerpos contra el virus y comentaron que estas pruebas iniciales sugieren que este biológico no causa efectos adversos sobre la salud o el rendimiento de los animales.

Asimismo, se dijo que están realizando más estudios para establecer la eficacia y seguridad de la vacunación de cerdos de diferentes edades, así como para desarrollar protocolos para administrar la vacuna en granjas comerciales a gran escala.

También, se prevé que, a principios de noviembre del año en curso, se concluyan los ensayos clínicos para determinar la duración de la protección conferida por la vacuna.

Finalmente, se puntualizó que hace tres meses, Vietnam fue el primer país del mundo en autorizar dos vacunas contra la PPA (NAVET-ASFVAC y la AVAC ASF LIVE).

Referencia: Feed Strategy (18 de octubre de 2023). ASF vaccines undergo further testing in Vietnam.

Recuperado de:

<https://www.feedstrategy.com/animal-health-veterinary/african-swine-fever/article/15636726/asf-vaccines-undergo-further-testing-in-vietnam-feed-strategy>

Recuperado de:

<https://www.pigprogress.net/health-nutrition/health/vietnamese-dabaco-group-succeeds-in-developing-asf-vaccine/#:~:text=The%20Vietnamese%20Dabaco%20Group%20has,%25%2C%20according%20to%20Vietnam%20Agri culture.>

Recuperado de:

<https://euocarne.com/noticias/codigo/60091/kw/Llega+la+tercera+vacuna+vietnamita+contra+la%0Apeste+porcina+africana>



DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Financian investigaciones para proteger a la industria porcina ante la Peste Porcina Africana.



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

El 13 de octubre de 2023, el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), a través de Instituto Nacional de Alimentación y Agricultura (NIFA), informó que se han financiado investigaciones que desarrollan métodos de vigilancia, prevención y preparación ante la Peste Porcina Africana (PPA).

Al respecto, se indicó que, desde 2021, cuando se detectó PPA en El Caribe, el USDA ha trabajado para prevenir el ingreso del virus, resaltando que el NIFA ha financiado diversos proyectos centrados en diferentes aspectos de la gestión de dicha enfermedad. Actualmente están en curso los siguientes:

- Universidad Estatal de Arizona: desarrollo de sensores electrónicos portátiles para una detección rápida y sensible de anticuerpos y antígenos específicos.
- Universidad Tecnológica de Virginia: creación de un nanosensor que pueda usarse en granjas para detectar rápidamente el virus produciendo una señal de fácil identificación para las personas.
- Centro de Información sobre Salud Porcina: acciones para la mitigación del riesgo de importación de ingredientes o alimentos contaminados.
- Universidad Estatal de Kansas: evaluación de múltiples vacunas candidatas.
- Universidad de Nebraska: investigación para la identificación de proteínas virales con potencial uso como antígenos en el desarrollo de una vacuna.
- Universidad de Cornell: investigación para la identificación de proteínas virales que contribuyen a las respuestas inmunitarias del huésped.
- Universidad de Illinois: recopilación de información fundamental sobre los antígenos protectores del virus.
- Universidad Estatal de Luisiana: diseño de tres prototipos de vacunas.

Referencia: National Institute of Food and Agriculture (13 de octubre de 2023). Research Safeguards U.S. Pork Industry from African Swine Fever

Recuperado de: <https://www.nifa.usda.gov/about-nifa/blogs/research-safeguards-us-pork-industry-african-swine-fever>



DIRECCIÓN EN JEFE



Italia: Informan sobre la detección del primer caso de Peste Porcina Africana en el municipio Avolasca.



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

El 16 de octubre de 2023, el Instituto Zooprofiláctico Experimental de Piamonte, Liguria y Valle d'Aosta, informó sobre la detección del primer caso de Peste Porcina Africana (PPA) en jabalíes, localizados en Avolasca, con lo que se elevan a 115 el número de municipios afectados.

Se indicó que, de acuerdo con la actualización correspondiente al periodo del 09 al 15 de octubre, se registraron 7 nuevos casos de la enfermedad, los cuales se reportaron en las siguientes provincias:

- **Génova**, en el municipio de Fontanigorda, Montoggio, Génova, Rovegno y Serra Riccò.
- **Alessandria**, en Avolasca.

Por último, se dijo que, del 27 de diciembre de 2021 al 15 de octubre de 2023, se han registrado en total 937 jabalíes positivos: 497 en Piamonte y 440 en Liguria.

Hasta el momento, no reporte publicado sobre este evento en el Sistema Mundial de Información Zoonosológica (WAHIS) de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA).

Referencia: Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta (17 de octubre de 2023). I controlli per la peste suina africana
Recuperado de: <https://www.izspltv.it/it/notizie/308-peste-suina-africana/1797-i-controlli-per-la-peste-suina-africana-nella-zona-infetta-562.html>