



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



29 de marzo de 2022



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Monitor Zoonosario

Contenido

Canadá: Segundo reporte de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1 en el sur de Ontario..... 2

Francia: Situación actual de Influenza Aviar Altamente Patógena..... 3

Dinamarca: Nuevos casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) subtipo H5N1 en el municipio de Tranekær..... 4

Internacional: Centro de colaboración OIEA-FAO realiza acciones de colaboración para el diagnóstico de enfermedades..... 5



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Canadá: Segundo reporte de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1 en el sur de Ontario.



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

La Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos (CFIA), reportó una segunda unidad de producción de aves de corral afectada por el virus de la Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1 en el sur de Ontario.

Se informó que las autoridades sanitarias han establecido una cuarentena y medidas de control de la movilización de aves y productos derivados, así como una mayor bioseguridad para las

explotaciones avícolas localizadas dentro del área.

Señalaron que la Influenza aviar se está propagando en las poblaciones de aves silvestres de todo el mundo y representa una importante preocupación sanitaria nacional a medida que las aves migran a Canadá.

Asimismo se han realizado actividades de información para los productores avícolas y propietarios de aves de compañía.

Hasta el momento no hay información publicada por la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) sobre estos casos.

Referencia: Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos, (28 de marzo de 2022). Detection of highly pathogenic avian influenza (H5N1) in Canada 2021-2022.

Recuperado de: <https://inspection.canada.ca/animal-health/terrestrial-animals/diseases/reportable/avian-influenza/detection-of-highly-pathogenic-avian-influenza-h5n/eng/1640207916497/1640207916934#resources>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Francia: Situación actual de Influenza Aviar Altamente Patógena.



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

Recientemente, el Ministerio de Agricultura y Alimentación de Francia informó sobre la situación epidemiológica actual de la Influenza Aviar Altamente Patógena (IAAP).

Mencionaron que, hasta el 29 de marzo de 2022, en total, se han registrado 1,084 focos de IAAP en explotaciones avícolas, 22 en aves de traspatio y 39 casos en aves silvestres.

Señalaron que el 26 de noviembre se detectó un primer foco de IAAP en una explotación comercial de gallinas ponedoras ubicada en la localidad de Warhem, en el departamento de Nord.

Por otro lado el 5 de noviembre, toda el área metropolitana se estableció como zona de riesgo "alto" debido a la rápida diseminación del virus.

Destacaron que, desde principios de agosto del año pasado, se han detectado numerosos brotes de Influenza Aviar en aves silvestres y domésticas en Europa, particularmente en las costas del Mar del Norte y el Mar Báltico y, en los últimos meses, las autoridades sanitarias de diversos Estados miembros (Países Bajos, Alemania, Italia, etc.) han notificado brotes en granjas avícolas (pavos y pollos de engorda, gallinas ponedoras).

Esta enfermedad es exótica y 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: Ministerio de Agricultura y Alimentación. (29 de marzo de 2022). Influenza aviaire: la situation en France. Recuperado de: <https://agriculture.gouv.fr/influenza-aviaire-la-situation-en-france>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Dinamarca: Nuevos casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) subtipo H5N1 en el municipio de Tranekær.



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

La Administración Veterinaria y Alimentaria de Dinamarca informó sobre la confirmación de casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) subtipo H5N1, en aves de traspatio en el municipio de Tranekær en la isla de Langeland.

Señalaron que población susceptible fue de 11 animales, de los cuales murieron ocho y los restantes fueron sacrificados y eliminados.

Las muestras fueron analizadas por el Instituto Nacional del Suero y los resultados de las pruebas determinaron la presencia de IAAP subtipo H5N1.

Indicaron que, recientemente la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) había otorgado a Dinamarca el estatus de país libre de Influenza Aviar. Al respecto, puntualizaron que el nuevo brote no afecta a la situación ya que las afectaciones se presentaron en una pequeña parvada de traspatio.

Como resultado de este brote las autoridades establecieron zonas de restricción; una zona de protección de 3 kilómetros y una zona de vigilancia de 10 kilómetros alrededor de la explotación afectada. Se espera poder levantar las restricciones en el área no antes de 30 días después de que se haya completado el sacrificio de aves y las actividades de limpieza y desinfección de la explotación.

Por último, exhortaron a los propietarios de aves a notificar cualquier sospecha de la enfermedad o mortalidad en las parvadas.

Hasta el momento no hay información publicada en el portal oficial de la OIE sobre estos casos.

Referencia: Administración Veterinaria y Alimentaria de Dinamarca. (29 de marzo de 2022). Hobbyhøns på Langeland ramt af fugleinfluenza. Recuperado de: <https://www.foedevarestyrelsen.dk/Nyheder/Aktuelt/Sider/Pressemeddelelser%202022/Hobbyh%C3%B8ns-p%C3%A5-Langeland-ramt-af-fugleinfluenza.aspx>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Internacional: Centro de colaboración OIEA-FAO realiza acciones de colaboración para el diagnóstico de enfermedades en animales.



Imagen representativa de la especie afectada
Créditos: Agencia Internacional de Energía Atómica

El Centro de colaboración FAO/OIEA (Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura/ Agencia Internacional de Energía Atómica) lanzó su servicio de secuenciación genética, disponible sin costo alguno desde hace cinco años para permitir que los países realicen pruebas de secuenciación genética para coadyuvar en el diagnóstico de

enfermedades en animales.

Cabe mencionar que, desde entonces, más de 5,300 muestras han sido enviadas por 30 laboratorios de 24 países de África, Asia y el Pacífico, Europa y América Latina.

El centro de colaboración FAO/OIEA organizó cursos de capacitación para laboratorios sobre cómo utilizar el servicio en 2017 y 2018 en Marruecos y Argentina, respectivamente. Asimismo, está programado un curso virtual de introducción al servicio de secuenciación bajo la iniciativa “Acción Integrada de Enfermedades Zoonóticas” (ZODIAC) a fines de abril de 2022, al que seguirán capacitaciones presenciales.

A nivel nacional, el servicio desempeña un papel en los programas de seguimiento de enfermedades. A nivel mundial, apoya a la investigación y contribuye a las bases de datos de secuenciación genética accesibles a la comunidad científica mundial. Hasta el momento, se han publicado más de 30 artículos en revistas basados en los resultados obtenidos a través del servicio de secuenciación con información publicada en bases de datos globales, GenBank y GISAID.

Referencia: Agencia Internacional de Energía Atómica. (24 de marzo de 2022). Strain of Foot and Mouth Disease in Tunisia Identified in Record Time with IAEA/FAO Support.

Recuperado de: <https://www.iaea.org/newscenter/news/strain-of-foot-and-mouth-disease-in-tunisia-identified-in-record-time-with-iaea-fao-support>




AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Peste Porcina Africana



29 de marzo de 2022



Monitor de Peste Porcina Africana

Contenido

Canadá: Acciones de planeación sobre el Programa Nacional de Compartimentación para la Peste Porcina Africana.....	2
EUA: Documentan resultados positivos sobre la Ley de la Brigada Beagle contra la Peste Porcina Africana y otras enfermedades exóticas.....	3
China: Expectativas respecto a la recuperación del sector porcícola después de las afectaciones por Peste Porcina Africana.	4



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Canadá: Acciones de planeación sobre el Programa Nacional de Compartimentación para la Peste Porcina Africana.



Recientemente el Partido de Protección Animal de Canadá señaló que el Programa Nacional de Compartimentación (NCP) propuesto por el Gobierno Federal para la Peste Porcina Africana (PPA), debería ser administrado por la Agencia Canadiense de Inspección de alimentos (CFIA); el cual tiene el propósito de prevenir y controlar la enfermedad en caso de llegar a Canadá.

Además, señalaron que la PPA es una enfermedad notificable, según la Ley de Sanidad Animal, lo que significa que, incluso todos los casos sospechosos, deben informarse a la CFIA. Sin embargo, la CFIA propone asignar la responsabilidad del NCP para la PPA casi en su totalidad al Consejo Porcícola de Canadá, que describe al Programa Nacional como una asociación público/privada establecida y administrada por el sector privado.

Por otro lado, la CFIA comentó que se revisará el NCP para garantizar que se cumpla con los estándares nacionales y requisitos de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE).

Referencia: Yahoo News. (28 de marzo de 2022). The Animal Protection Party of Canada says CFIA Abdicates Responsibility Over African Swine Fever to Industry.

Recuperado de: <https://www.yahoo.com/how/animal-protection-party-canada-says-175700851.html>



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



EUA: Documentan resultados positivos sobre la Ley de la Brigada Beagle contra la Peste Porcina Africana y otras enfermedades exóticas.



Imagen representativa del canino
Créditos: <http://www.youtube.com>

Recientemente, en un medio de comunicación electrónica se notificó que el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA) cuenta con el Centro Nacional de Entrenamiento de Perros Detectores para identificar, a través de medios no invasivos, productos orgánicos que pudieran contener el virus de la Peste Porcina Africana (PPA) y otras

enfermedades y plagas exóticas que afectan a la sanidad agroalimentaria del país.

Cabe mencionar que en el programa se ha considerado el entrenamiento de perros de la raza Beagle, principalmente, pero también incluyen Jack Russell Terriers y Labrador Dorado.

En este sentido, la Ley de la Brigada Beagle ha servido para el fortalecimiento de las acciones de prevención de la introducción de plagas y enfermedades exóticas, como la PPA, mediante la detección de mercancías de riesgo durante la inspección en puntos de ingreso al país, a través de las unidades caninas.

Cabe mencionar que los animales son entrenados por personal del USDA y sirven a la nación durante casi 10 años; con frecuencia, sus cuidadores los adoptan al jubilarse.

Referencia: The Newman Times-Herald. (25 de marzo de 2022). How dogs can protect us from African Swine Fever and other invaders.

Recuperado de: <https://times-herald.com/news/2022/03/how-dogs-can-protect-us-from-african-swine-fever-and-other-invaders>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

China: Expectativas respecto a la recuperación del sector porcícola después de las afectaciones por Peste Porcina Africana.



Imagen representativa de la especie afectada
Créditos: <http://www.thepigsite.com>

Recientemente, se publicó que los estragos económicos causados por la Peste Porcina (PPA) en el mundo podrían durar hasta el próximo año, reduciendo ingresos al sector rural de China y, probablemente, reduciendo importaciones de soya y carne por parte del principal comprador mundial por segundo año consecutivo.

Lo anterior tiene repercusiones directas para los porcicultores, luego de que el virus de la PPA devastara la piara nacional desde hace tres años, reduciendo drásticamente la producción de carne de cerdo y disparando los precios en este sector.

Por otro lado, los productores observaron que la demanda de carne se había reducido drásticamente debido a los repetidos brotes de COVID-19 ya que la mayoría de los restaurantes fueron cerrados.

Por último, y de acuerdo a la nota, se comentó que después de soportar meses de pérdidas, los porcicultores ahora enfrentan un aumento en los costos, ya que los precios de los granos, ya elevados, se disparan aún más a raíz de la invasión rusa de Ucrania.

Referencia: The Pig Site. (25 de marzo de 2022). China's hog farmers face long recovery.

Recuperado de: <https://www.thepigsite.com/news/2022/03/chinas-hog-farmers-face-long-recovery>