



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



05 de enero de 2022



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Monitor Zoonosario

Contenido

España: Primeros casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) subtipo H5N1 en aves silvestres en la provincia de Lleida. 2

Israel: Nuevo foco de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) subtipo H5N1, en una explotación comercial de pavos ubicada en Moshav Aviel. 3

EUA: Reporte de casos positivos de Pseudorabia o enfermedad de Aujeszky en cerdos salvajes de una pequeña explotación en el condado de El Paso. Colorado. 4

Portugal: Reporte de casos de Influenza Aviar Altamente Patógena H5N1 en un traspatio en la provincia de Setúbal. 5

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

España: Primeros casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) subtipo H5N1 en aves silvestres en la provincia de Lleida.



El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, informó sobre la detección del virus de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) subtipo H5N1 en aves silvestres en la provincia de Lleida.

Indicaron que dentro del marco de intensificación de la vigilancia pasiva en aves silvestres incluida en el Programa Nacional de Vigilancia de la Influenza Aviar en España; las aves muertas fueron encontradas en el río Segre a la altura de la

localidad de Soses en el municipio de Soses, por miembros del cuerpo de Agentes Rurales de la Generalitat de Cataluña. Se trata de 4 cisnes (*Cygnus olor*) y una cigüeña (*Ciconia ciconia*).

Las muestras de hisopos recolectadas de las aves muertas fueron enviadas para su análisis al laboratorio del IRTA-CReSA, donde se obtuvieron resultados positivos por PCR al subtipo H5 del virus de Influenza Aviar y posteriormente fueron confirmados por el Laboratorio Nacional de Referencia para la Influenza Aviar en España (Laboratorio Central de Veterinaria (LCV) de Algete), determinándose que se trata de una cepa de IAAP H5N1.

Señalaron que la detección del virus en aves silvestres no implica modificaciones en el estatus sanitario con respecto a la Influenza Aviar, ni restricciones comerciales al movimiento de aves vivas, ni de sus productos, manteniendo España el estatus de oficialmente libre de influenza aviar notificable.

Se establecieron zonas de protección de 10 km alrededor del foco, priorizando los 3 primeros km. Es necesario extremar las medidas de bioseguridad en las explotaciones de la zona afectada para evitar la transmisión a aves domésticas.

Por último mencionaron que hasta el 27 de diciembre de 2021 se han notificado un total de 1.199 focos de IAAP en 27 países, 507 en aves de corral y 692 en aves silvestres de los cuales 1.051 eran del subtipo H5N1.

Hasta el momento, no hay información publicada ante la Organización Mundial de Sanidad Animal sobre este brote.

Referencia: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. (04 de enero de 2022). Se detecta el virus de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) H5N1 en aves silvestres en la provincia de Lleida. Recuperado de: https://www.mapa.gob.es/es/ganaderia/temas/sanidad-animal-higiene/ganadera/noticias/veiaaph5n1avessilvestres_04012022_tcm30-584107.pdf
ZOOT.026.145.04.05012022



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Israel: Nuevo foco de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) subtipo H5N1, en una explotación comercial de pavos ubicada en Moshav Aviel.



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

El Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural informó sobre un nuevo foco de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) subtipo H5N1, en una explotación comercial de pavos ubicada en Moshav Aviel dentro del Consejo Regional de Alona.

Aproximadamente se afectaron 107 mil pavos, la explotación fue puesta en cuarentena y se mantiene un monitoreo activo.

Los servicios veterinarios del Ministerio de Agricultura llevan a cabo un operativo de emergencia, y continúan con la vigilancia activa en la zona y están aislando los centros de producción de acuerdo con el procedimiento.

Recomiendan a las personas evitar el contacto con aves de corral y aves silvestres, y reportar cualquier sospecha de la enfermedad, mantener a las aves domésticas en jaulas cubiertas y con mallas de tal manera que no puedan entrar en contacto con aves silvestres u otros animales; La entrada a las jaulas debe reducirse al mínimo, con medidas de bioseguridad.

El Ministerio de Agricultura recuerda una vez más al público que tenga cuidado al consumir productos de pollo y huevo solo después de la cocción, ya que el tratamiento con altas temperaturas (cocinar, hornear, freír) destruye todas las bacterias y virus en las aves de corral.

Mencionaron que este es el quinto foco reportado; los otros están en Ram-On (04012022), Nahalal (03012022), Gadish y Banot Golan (02012022), y otros tres centros con focos activos, en Moshavim Givat Yoav, Deborah y relámpagos.

Hasta el momento, no hay información publicada ante la Organización Mundial de Sanidad Animal sobre este brote.

Referencia: Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. (05 de enero de 2022). La gripe aviar fue descubierta en un gallinero en Moshav Aviel. Recuperado de: https://www.gov.il/he/departments/news/flu_aviel
ZOOT.026.144.04.05012022

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

EUA: Reporte de casos positivos de Pseudorabia o enfermedad de Aujeszky en cerdos salvajes de una pequeña explotación en el condado de El Paso, Colorado.



El Departamento de Recursos Naturales, Parques y Vida Silvestre informaron sobre casos positivos de Pseudorabia o enfermedad de Aujeszky en cerdos salvajes de una pequeña explotación en el condado de El Paso.

El propietario fue citado por transportar y poseer ilegalmente las especies prohibidas.

Los oficiales de Parques y Vida Silvestre (CPW), confiscaron los cerdos, debido a que la enfermedad es mortal y puede contagiar a otros animales domésticos y el ganado.

Ante este hecho las autoridades recordaron al público que es ilegal traer especies invasoras como los cerdos salvajes a Colorado.

El Gerente Regional de CPW para la Región Noroeste indico sobre la importancia de continuar trabajando para eliminar los cerdos salvajes que deambulan libremente en el Estado. Ya que estos animales destruyen los cultivos agrícolas, el hábitat de la vida silvestre y compiten con las especies nativas por el alimento.

Indicaron que CPW está trabajando con el Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (APHIS) del Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA) para rastrear a los cerdos hasta su manada original en Texas para detener una mayor propagación de cerdos infectados.

Hasta el momento, no hay información publicada ante la Organización Mundial de Sanidad Animal sobre este brote.

Referencia: Departamento de Recursos Naturales, Parques y Vida Silvestre. (03 de enero de 2022). Feral swine found at El Paso County farm later tested positive for pseudorabies. Recuperado de: <https://cpw.state.co.us/aboutus/Pages/News-Release-Details.aspx?NewsID=8038>
ZOOT.010.001.04.05012022

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Portugal: Reporte de casos de Influenza Aviar Altamente Patógena H5N1 en un traspatio en la provincia de Setúbal.



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

Recientemente, el Ministerio de Agricultura de Portugal, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), sobre un casos de Influenza Aviar Altamente Patógena (IAAP) H5N1 por el motivo de “reaparición de una enfermedad erradicada” en un traspatio con gallinas y patos en la provincia de Setúbal.

De acuerdo con el reporte, se informó un total de 60 aves susceptibles, 20 casos, 20 aves muertas, 40 tuvieron que ser sacrificadas y eliminadas para prevenir la propagación de la enfermedad, asimismo, se comenta que el evento continúa activo. El patógeno fue identificado en el Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas y Veterinarias mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa de retrotranscripción en tiempo real (rRT-PCR).

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), asimismo, de acuerdo con la Ventanilla Única de Comercio Exterior Mexicana (VUCEM) durante el 2021, no se han reportado importaciones de avícolas de este país.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (04 de enero de 2022). Influenza Aviar Altamente Patógena H5N1, Portugal. Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=45854>
ZOOT.028.195.03.04012022



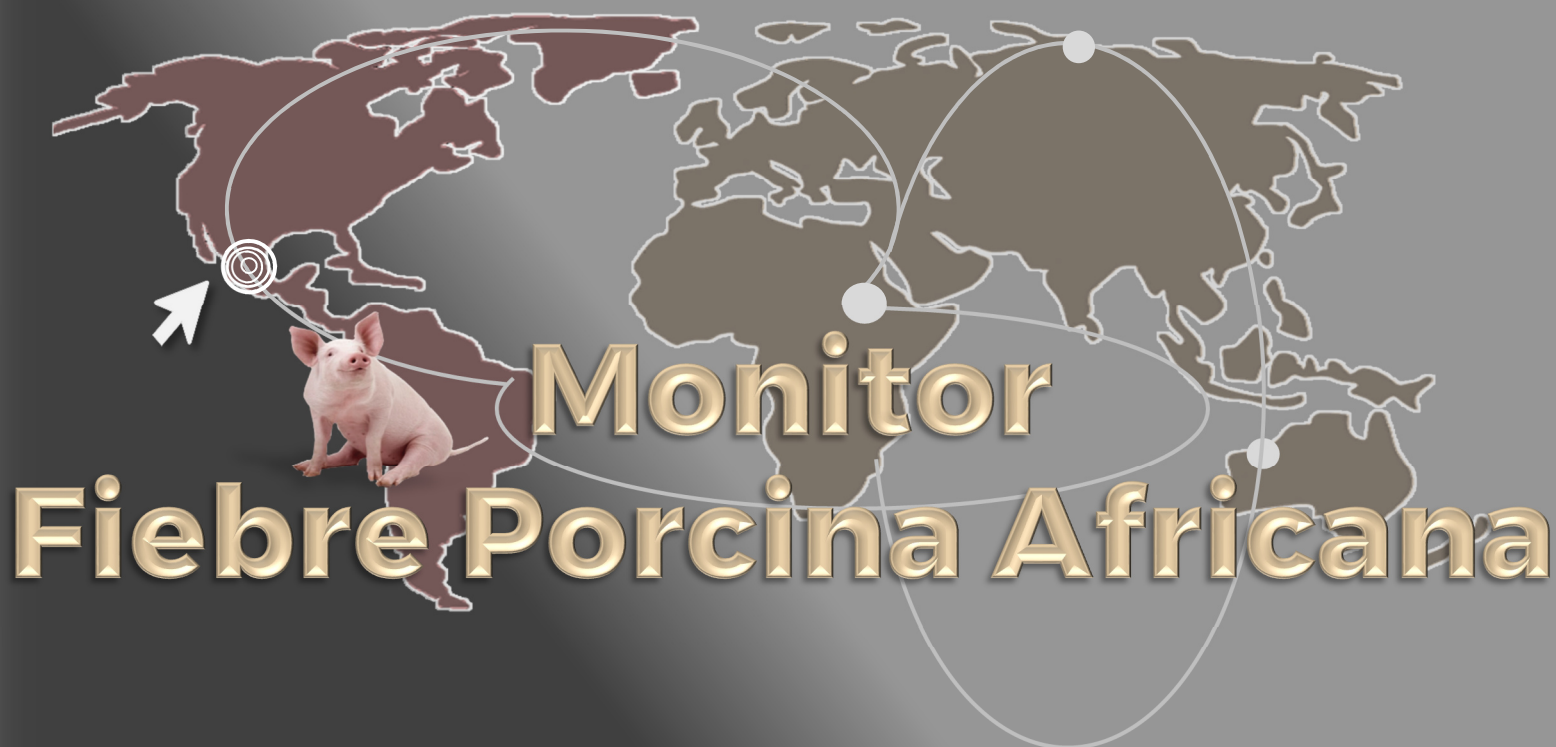
AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



05 de enero de 2022



Monitor de Fiebre Porcina Africana

Contenido

Taiwán: Tráfico ilegal de carne de cerdo desde el sudeste asiático.....	2
Tailandia: Prevén aumentos en el precio de la carne de cerdo debido a la presencia de Fiebre Porcina Africana en su territorio.....	3
China: Descripción de la proteína pB6o2L y su potencial para ayudar al desarrollo de herramientas de diagnóstico para la Fiebre Porcina Africana..	4

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Taiwán: Tráfico ilegal de carne de cerdo desde el sudeste asiático.



Imagen representativa de Consejo de Agricultura
Créditos: <http://www.taiwannews.com.tw>

Recientemente, el ministro del Consejo de Agricultura (COA) de Taiwán, el Dr. Chen Chi-chung mencionó que el año pasado aumentó la cantidad de paquetes decomisados que contienen productos porcinos prohibidos, que pudieran representar un riesgo de que la Fiebre Porcina Africana (FPA) ingrese a Taiwán desde países del sudeste asiático.

Además, pidió a los trabajadores migrantes del sudeste asiático que no coloquen pedidos en línea de productos de porcinos ilegales ya que el año 2021 en comparación con el 2019 en las fiestas por el Año Nuevo Lunar aumentó de 230.3 kg a 547.2 kg y de 66.2 kg a 443.2 kg por paquetería urgente.

Por último, dijo el Dr. Chen que antes del período de vacaciones del 29 de enero al 6 de febrero del presente año, los inspectores visitarán de 200 a 500 tiendas que se cree venden productos cárnicos importados, incluida la carne de cerdo del sudeste asiático.

Referencia: Taiwan News. (05 de enero de 2022). Taiwan reports rise in illegal pork mailed from Southeast Asia
Recuperado de: <https://www.taiwannews.com.tw/en/news/4399108>



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Tailandia: Prevén aumentos en el precio de la carne de cerdo debido a la presencia de Fiebre Porcina Africana en su territorio.



Imagen representativa de la especie afectada
Créditos:
<https://www.tna.mcot.net>

Recientemente, el presidente de la Asociación de Criadores de Porcinos de Tailandia advirtió que los precios de la carne de cerdo subirán aún más durante las próximas festividades del Año Nuevo Lunar a menos que el gobierno controle la Fiebre Porcina Africana (FPA), que ha causado en recientes fechas muertes y sacrificios masivos de cerdos.

Además, el Sr. Surachai Sutthitham, presidente de la asociación, dijo que los precios de la carne de cerdo seguirían aumentando debido a su suministro inadecuado.

Referencia: TNA English News. (05 de enero de 2022). Govt Asked to Control Swine Fever
Recuperado de: <https://tna.mcot.net/english-news-856018>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



China: Descripción de la proteína pB6o2L y su potencial para ayudar al desarrollo de herramientas de diagnóstico para la Fiebre Porcina Africana.

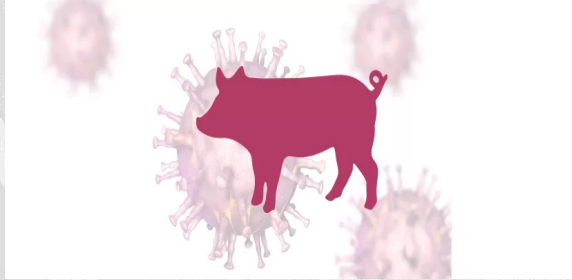


Imagen representativa de la especie afectada
Créditos:
<https://www.nutricionanimal.info>

Recientemente, en Springer Link fue publicado un artículo científico referente a la producción y aplicación de anticuerpos de ratón dirigidos a la proteína pB6o2L del virus de la Fiebre Porcina Africana (FPA) para el desarrollo de un método diagnóstico.

La proteína no estructural pB602L del virus de la FPA es una acompañante molecular de la proteína de la cápside principal p72 y juega un papel clave en el ensamblaje de la cápside icosaédrica.

Hasta la fecha, los pocos estudios se han centrado en esta proteína, pero han demostrado que desempeña un papel esencial durante el ensamblaje de partículas virales, por lo que queda demostrado que también se puede utilizar para desarrollar herramientas de diagnóstico. La mayoría de las funciones de esta proteína siguen sin conocerse, por lo que los autores consideran relevante el seguir con este tipo de investigaciones.

Referencia: Springer Link. (05 de enero de 2022). Production and application of mouse monoclonal antibodies targeting linear epitopes in pB602L of African swine fever virus
Recuperado de: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00705-021-05335-0>