



**AGRICULTURA**

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



**21 de febrero de 2022**





## **Monitor Zoonosario**

### Contenido

<b>EUA: Primer caso confirmado de Influenza Aviar Altamente Patógena en una explotación de traspato en el Condado de Knox, Maine.....</b>	<b>2</b>
<b>EUA: Primer caso confirmado de Influenza Aviar Altamente Patógena en una explotación de traspato en el Condado de Suffolk, Nueva York.....</b>	<b>3</b>
<b>EUA: Informan de una cuarta detección de Influenza Aviar en una explotación comercial de pavos en el condado de Greene, Indiana.....</b>	<b>4</b>
<b>Filipinas: Notifican nuevos casos de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1, en una explotación avícola ubicada en Pampanga y Bulacan. .</b>	<b>5</b>
<b>Macedonia: Notifican nuevos casos de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1, en aves silvestres en el Municipio de Karpoš.....</b>	<b>6</b>





## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



### **EUA: Primer caso confirmado de Influenza Aviar Altamente Patógena en una explotación de traspatio en el Condado de Knox, Maine.**



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

El Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA) a través de su Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (APHIS), informó sobre la confirmación de Influenza Aviar Altamente Patógena (IAAP) en aves de corral de una explotación de traspatio en el Condado de Knox, estado de Maine.

Refieren que las muestras se analizaron en el Centro de Diagnóstico de Salud Animal de la Universidad de Cornell, de la Red Nacional de Laboratorios de Salud Animal, y fueron confirmadas en los Laboratorios Nacionales de Servicios Veterinarios (NVSL) de APHIS en Ames, Iowa.

No mencionaron el subtipo del virus, sin embargo, se encuentran pendientes los resultados de las pruebas complementarias.

Mencionaron que las autoridades federales y estatales están trabajando en estrecha colaboración para dar una respuesta conjunta a este evento.

Asimismo, señalaron que se estableció una cuarentena en las instalaciones afectadas y las aves de las propiedades serán sacrificadas y eliminadas para evitar la propagación de la enfermedad.

También, se efectuaron los planes de respuesta, vigilancia y se realizaron pruebas adicionales en el área, además solicitaron a los productores que verifiquen las medidas de bioseguridad implementadas en sus instalaciones. Asimismo, resaltaron que las aves no ingresarán la cadena de producción de alimentos.

Indicaron que el USDA informará este evento a la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), así como a los socios comerciales internacionales.

Por otro lado señalaron que la Influenza Aviar no representa un riesgo inmediato a la salud pública y no se han detectado casos humanos de este virus en el país.

Referencia: Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal. (20 de febrero de 2022). USDA Confirms Highly Pathogenic Avian Influenza in a Non-Commercial Backyard Flock (Non-Poultry) in Maine.

Recuperado de:

[https://www.aphis.usda.gov/aphis/newsroom/stakeholder-info/sa\\_by\\_date/sa-2022/hpai-maine](https://www.aphis.usda.gov/aphis/newsroom/stakeholder-info/sa_by_date/sa-2022/hpai-maine)





## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



### **EUA: Primer caso confirmado de Influenza Aviar Altamente Patógena en una explotación de traspatio en el Condado de Suffolk, Nueva York.**



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

El Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA) a través de su Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (APHIS), informó sobre la confirmación de Influenza Aviar Altamente Patógena (IAAP) en aves de corral de una explotación de traspatio en el condado de Suffolk, estado de Nueva York.

Refieren que las muestras se analizaron en el Centro de Diagnóstico de Salud Animal de la Universidad de Cornell, de la Red Nacional de Laboratorios de Salud Animal, y fueron confirmadas en los Laboratorios Nacionales de Servicios Veterinarios (NVSL) de APHIS en Ames, Iowa, asimismo, se encuentran pendientes los resultados de las pruebas complementarias.

Indicaron que las autoridades federales y estatales están trabajando en estrecha colaboración para dar una respuesta conjunta a este evento.

Se estableció una cuarentena en las instalaciones afectadas y las aves de las propiedades serán sacrificadas y eliminadas para evitar la propagación de la enfermedad.

Resaltaron que llevan a cabo pruebas adicionales en la zona y realizan una vigilancia activa en las operaciones avícolas comerciales, mercados de aves vivas y en las poblaciones de aves silvestres migratorias.

Además, solicitaron a los productores que verifiquen las medidas de bioseguridad implementadas en sus instalaciones. Resaltaron que las aves no ingresarán la cadena de producción de alimentos.

Indicaron que el USDA informará este evento a la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), así como a los socios comerciales internacionales.

Por otro lado señalaron que la Influenza Aviar no representa un riesgo inmediato a la salud pública y no se han detectado casos humanos de este virus en el país.

Referencia: Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal. (19 de febrero de 2022).

USDA Confirms Highly Pathogenic Avian Influenza in a Non-Commercial Backyard Flock (Non-Poultry) in New York. Recuperado de:

[https://www.aphis.usda.gov/aphis/newsroom/stakeholder-info/sa\\_by\\_date/sa-2022/hpai-ny](https://www.aphis.usda.gov/aphis/newsroom/stakeholder-info/sa_by_date/sa-2022/hpai-ny)





## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



### **EUA: Informan de una cuarta detección de Influenza Aviar en una explotación comercial de pavos en el condado de Greene, Indiana.**



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

La Junta de Salud Animal del estado de Indiana (BOAH) informó sobre la detección del virus de Influenza Aviar Alta Patogenicidad (IA), subtipo H5, en una explotación comercial (Greene 2) de pavos en el condado de Greene.

Esta es la cuarta parvada donde se han identificado casos positivos de IA y la segunda en el condado de Greene; el diagnóstico fue realizado por el laboratorio de los Servicios Veterinarios Nacionales del Departamento de Agricultura de Estados Unidos (NVSL) en Ames, Iowa. Asimismo, se encuentran pendientes los resultados de las pruebas complementarias.

Se sospecha que sea la misma cepa viral de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad que afectó a la explotación índice (Dubois 1), la cual fue detectada el pasado 9 de febrero; por su parte, la explotación Greene 1 contaba con una población avícola susceptible de aproximadamente 15 mil 200 cabezas, asimismo se realizó la despoblación de la granja.

La unidad de producción Greene 1 se localiza a, aproximadamente, 8 kilómetros del sitio Dubois 1, por lo tanto, se estableció una cuarta área de control de 10 km en la que se sitúan otras 13 granjas, mismas que fueron puestas en cuarentena. Refieren que, hasta el momento, en Indiana, el número total de pavos comerciales afectados (sacrificados y eliminados) por IAAP, es de 118 mil 873.

Cabe señalar que el 09 de febrero de 2022, se identificó un caso confirmado de Influenza Aviar Altamente Patógena (IAAP) H5N1 en una sola parvada comercial de pavos en el condado de Dubois. Este es el primer informe de IAAP en aves comerciales en los Estados Unidos desde 2020 y el primero en Indiana desde 2016.

Referencia: Junta de Salud Animal del Estado de Indiana. (19 de febrero de 2022). Situation Update: #5 2/19/22 State of Indiana Response to Highly Pathogenic Avian Influenza. Recuperado de: <https://www.in.gov/boah/species-information/avianbirds/highly-pathogenic-avian-influenza/>  
[https://www.in.gov/boah/files/SitUpdate5-2-19-22\\_.pdf](https://www.in.gov/boah/files/SitUpdate5-2-19-22_.pdf)



## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

### **Filipinas: Notifican nuevos casos de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1, en una explotación avícola ubicada en Pampanga y Bulacan.**



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

Recientemente, el Ministerio de Agricultura de Filipinas, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), sobre nuevos casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) subtipo H5N1, por el motivo de “Cepa nueva en el país” en una explotación comercial de patos y codornices ubicada en la provincia de Pampanga y Bulacan.

De acuerdo con el reporte, se informó un total de 98 casos, 78,280 aves susceptibles, 42,245 muertas y 36,035 eliminadas; refirieron también que el evento continúa.

El agente patógeno fue identificado por el Laboratorio Nacional de Diagnóstico y Referencia de Enfermedades de los Animales, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa de (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).

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (21 de febrero de 2022). Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, H5N1. Filipinas. Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=49105>



## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



### **Macedonia: Notifican nuevos casos de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1, en aves silvestres en el Municipio de Karpoš.**



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

Recientemente, el Ministerio de Agricultura, Silvicultura y Economía del Agua de Macedonia, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), sobre nuevos casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) subtipo H5N1, por el motivo de “Primera aparición en una zona o un compartimento” en aves silvestres ubicadas en el Municipio de Karpoš.

De acuerdo con el reporte, se informaron dos casos, uno en ánade real (*Anas platyrhynchos*) y el otro en cisne cantor (*Cygnus cygnus*), asimismo, cinco aves muertas y 12 eliminadas; refirieron también que el evento continúa.

El agente patógeno fue identificado por la Facultad de Medicina Veterinaria; Laboratorio Nacional, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa de (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).

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (21 de febrero de 2022). Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, H5N1. Macedonia. Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=49135>





**AGRICULTURA**

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

# Monitor Peste Porcina Africana



**21 de febrero de 2022**





# Monitor de Peste Porcina Africana

## Contenido

**Rusia: Notificación inmediata sobre nuevos casos de Peste Porcina Africana en la ciudad de Sarátov..... 2**

**Filipinas: Impulsan el desarrollo de una vacuna contra el virus de la Peste Porcina Africana. ....3**

**Uganda: Reportan casos de Peste Porcina Africana en la ciudad de Masaka.. 4**

**EUA: Desarrollan una herramienta web para ayudar en la prevención de la Peste Porcina Africana..... 5**



## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



### Rusia: Notificación inmediata sobre nuevos casos de Peste Porcina Africana en la ciudad de Sarátov.

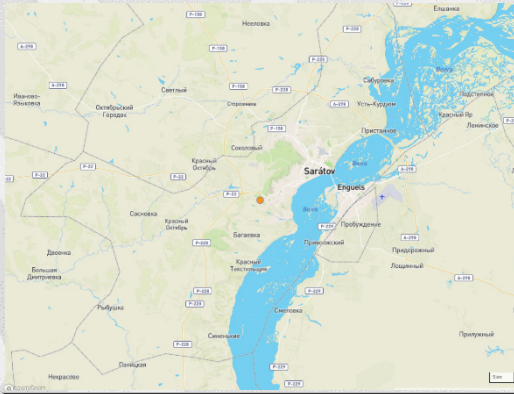


Imagen representativa de la localización del brote  
Créditos: <http://www.wahis.oie.int>

Recientemente, se envió a la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) una Notificación Inmediata referente a diecinueve (19) nuevos casos de Peste Porcina Africana (PPA) por tratarse de la “Recurrencia de una enfermedad erradicada”, lo anterior, en cerdos de traspatio en la ciudad de Sarátov.

De acuerdo con el reporte, se informó que, además de los 19 casos, se encontraron 52 animales más considerados como susceptibles, asimismo, cuatro animales fueron encontrados muertos, cabe mencionar que el evento sigue en curso o no se ha proporcionado la fecha de cierre.

El agente patógeno fue identificado por el Laboratorio local de Engelskaya, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa (PCR).

Referencia: OIE - WAHIS. (21 de febrero de 2022). African swine fever virus (Inf. with), Russia.

Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=49108>



## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



### Filipinas: Impulsan el desarrollo de una vacuna contra el virus de la Peste Porcina Africana.



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

Recientemente, en diferentes medios de comunicación electrónica se notificó que el gobierno de Filipinas ha destinado fondos para desarrollar una vacuna contra la Peste Porcina Africana (PPA), así como para apoyar la repoblación de las granjas porcinas en las regiones afectadas por la enfermedad.

Según la Agencia de Noticias de Filipinas, específicamente el Departamento de Ciencia y Tecnología, entregará alrededor de 310,000 dólares a BioAssets, quien es la compañía de investigación y diagnóstico veterinario con sede en Batangas, de la cual se dijo que utilizará los fondos para el desarrollo de una vacuna contra la PPA.

Además, otra iniciativa del gobierno es la implementación de un nuevo laboratorio móvil equipado con dispositivos de diagnóstico portátiles, que estará disponible para su uso en áreas remotas donde estos servicios no están disponibles actualmente.

Referencia: Business Mirror. (20 de febrero de 2022). DOST provides P15.95M for ASF vaccine research.

Recuperado de: <https://businessmirror.com.ph/2022/02/20/dost-provides-p15-95m-for-asf-vaccine-research/>

Referencia: Feed Strategy. (18 de febrero de 2022). Philippines funds ASF vaccine development.

Recuperado de: [https://www.feedstrategy.com/african-swine-fever/philippines-funds-asf-vaccine-development/?utm\\_source=Omeda&utm\\_medium=Email&utm\\_content=NL-African+Swine+Fever+Update&utm\\_campaign=NL-African+Swine+Fever+Update\\_20220220\\_0600&oly\\_enc\\_id=278212201356B5C](https://www.feedstrategy.com/african-swine-fever/philippines-funds-asf-vaccine-development/?utm_source=Omeda&utm_medium=Email&utm_content=NL-African+Swine+Fever+Update&utm_campaign=NL-African+Swine+Fever+Update_20220220_0600&oly_enc_id=278212201356B5C)



## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



### Uganda: Reportan casos de Peste Porcina Africana en la ciudad de Masaka.



Imagen representativa de la especie afectada  
Créditos:  
<http://www.pulse.ug>

Recientemente, en diferentes medios de comunicación electrónica de Uganda se publicó una nota en donde se informa que el brote de Peste Porcina Africana (PPA) ha afectado granjas de cerdos en la ciudad de Masaka que se localiza en la región central de este país, a 20 kilómetros al oeste del lago Victoria.

Personal oficial de Masaka confirmó el brote de la enfermedad señalando que algunos porcicultores han perdido hasta el 80% de los cerdos en sus granjas, por lo que la autoridad recomienda la frecuente limpieza y desinfección de sus instalaciones, así como restringir las visitas de personas ajenas a sus granjas.

Además, se ha informado que para el control de la diseminación de la enfermedad se ha restringido la movilización de animales, ya que recientemente se han informado casos de PPA en las aldeas de Luvule, Bulayi y Sunga en la división de Nyendo-Mukungwe y Ssenyange y Kijabwemi.

Referencia: The Independent. (21 de febrero de 2022). African swine fever devastates pig farms in Masaka.

Recuperado de: <https://www.independent.co.ug/african-swine-fever-devastates-piggery-farms-in-masaka/>

Referencia: Pulse. (21 de febrero de 2022). Masaka district affected by African swine fever.

Recuperado de: <https://www.pulse.ug/news/african-swine-fever-asf/y1l1xxx>





## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



### **EUA: Desarrollan una herramienta web para ayudar en la prevención de la Peste Porcina Africana.**



Recientemente, un grupo de investigadores de la Universidad de Purdue desarrolló una herramienta web que puede ayudar a los porcicultores a prevenir la Peste Porcina Africana (PPA) en sus granjas.

Al respecto, un profesor de la Universidad antes referida se asoció con veterinarios de República Dominicana para desarrollar la herramienta de evaluación de riesgos BioPorc-RD, que permite a los porcicultores realizar autoevaluaciones y estimar el riesgo de que la PPA llegue a sus granjas.

La evaluación guía a los usuarios, a través de preguntas sobre prácticas de bioseguridad en sus granjas y otorga puntos en función de su implementación y la eficacia de estas para prevenir la PPA.

La veterinaria líder del proyecto y co-creadora de BioPorc-RD, compartió la herramienta con productores en la República Dominicana y comentó que la evaluación en línea no recopila ningún dato personal y se adapta a las necesidades de los porcicultores de ese país.

Referencia: Feed Strategy. (18 de febrero de 2022). Purdue researchers help develop ASF risk assessment tool. Recuperado de: [https://www.feedstrategy.com/african-swine-fever/purdue-researchers-help-develop-asf-risk-assessment-tool/?utm\\_source=Omeda&utm\\_medium=Email&utm\\_content=NL-African+Swine+Fever+Update&utm\\_campaign=NL-African](https://www.feedstrategy.com/african-swine-fever/purdue-researchers-help-develop-asf-risk-assessment-tool/?utm_source=Omeda&utm_medium=Email&utm_content=NL-African+Swine+Fever+Update&utm_campaign=NL-African)