



**AGRICULTURA**

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



**06 de octubre de 2022**



DIRECCIÓN EN JEFE

## Monitor Zoonosario

<b>EUA: Primeros casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en aves de traspatio, Nuevo México.....</b>	<b>2</b>
<b>EUA: Primera detección de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en aves de corral, en el condado de Lapeer, Michigan. ....</b>	<b>3</b>
<b>EUA: Nuevos focos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en aves comerciales y de traspatio, en siete estados.....</b>	<b>4</b>
<b>Reino Unido: Nuevos focos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, subtipo H5N1, en aves de corral, en diversos condados.....</b>	<b>5</b>



**DIRECCIÓN EN JEFE**



**EUA: Primeros casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en aves de traspatio, Nuevo México.**



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

El Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA) a través del Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (APHIS), informó sobre la primera detección del virus de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) en aves de traspatio ubicadas en el Condado de Bernalillo, Nuevo México.

Indicaron que se trató de una explotación de aves de traspatio con 40 aves afectadas; las muestras se analizaron y fueron confirmadas por el Laboratorio Nacional de Servicio Veterinario de APHIS en Ames, Iowa.

Las autoridades federales trabajan en colaboración con los funcionarios estatales de sanidad animal para dar respuesta conjunta. De igual forma, las instalaciones fueron puestas en cuarentena y se llevó a cabo la despoblación de las aves para evitar la propagación del virus, además solicitaron a los productores reforzar las medidas de bioseguridad para garantizar la salud de sus aves; resaltaron que estas no ingresarán a la cadena de producción de alimentos; asimismo, recomendaron realizar un manejo y cocción adecuado de la carne y los huevos de ave.

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

Por otro lado, señalaron que no se han detectado casos en humanos con este virus en el país.

Asimismo, exhortaron a los propietarios de aves a reportar cualquier sospecha de la enfermedad, animales muertos, así como, y evitar el contacto con aves silvestres.

En México esta enfermedad está 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: Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal. (06 de octubre de 2022). USDA Confirms Highly Pathogenic Avian Influenza in Backyard Non-Poultry Flock in New Mexico

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

## DIRECCIÓN EN JEFE



### **EUA: Primera detección de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en aves de corral, en el condado de Lapeer, Michigan.**



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

El Departamento de Agricultura y Desarrollo Rural de Michigan (MDARD), informó sobre la primera detección de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) en aves de corral ubicadas en el condado de Lapeer.

Indicaron que es la primera detección en este condado, las muestras fueron analizadas por el Laboratorio de Diagnóstico Veterinario de la Universidad Estatal de Michigan, con resultados positivos.

Refieren que las instalaciones se encuentran actualmente en cuarentena y posteriormente se despoblarán para evitar la propagación del virus. La parvada afectada se compone de aproximadamente de 100 aves.

La autoridad veterinaria estatal indicó que el virus es más susceptible al calor que al frío, y recomendó a los propietarios de aves de corral permanecer atentos mientras las silvestres completan su migración otoñal y aplicar las medidas de bioseguridad para proteger a las parvadas, como evitar el contacto entre estas; también exhorto a que notifiquen cualquier sospecha de la enfermedad o aves muertas.

En México esta enfermedad está 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: Departamento de Agricultura y Desarrollo Rural de Michigan. (06 de octubre de 2022). Highly Pathogenic Avian Influenza Detected in Lapeer County Backyard Flock  
Recuperado de: <https://www.michigan.gov/mdard/about/media/pressreleases/2022/10/06/avian-influenza-detected-in-lapeer-county#:~:text=LANSING%2C%20MI%20%2D%20Following%20an%20investigation,poultry%20flock%20from%20Lapeer%20County>.

**DIRECCIÓN EN JEFE**



**EUA: Nuevos focos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en aves comerciales y de traspatio, en siete estados.**

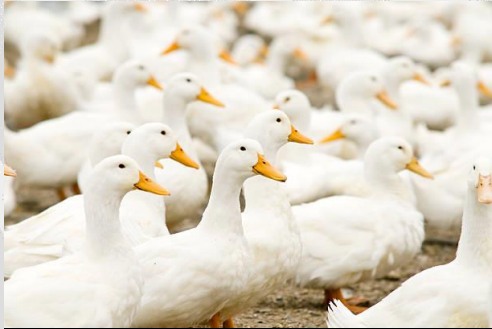


Imagen representativa de la especie afectada  
Créditos: <https://www.istockphoto.com/>

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 de información para Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP), con corte al 06 de octubre de 2022, la detección de nuevos focos de la enfermedad en siete estados.

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

Fecha de la confirmación	Estado	Condado	Tipo de producción	Aves afectadas
05 oct 22	Alaska	Matanuska Susitna	Aves Traspatio	10
		Matanuska Susitna	Aves Traspatio	40
05 oct 22	Connecticut	New haven	Aves Traspatio	30
05 oct 22	Montana	Glacier	Aves Traspatio	1,100
05 oct 22	Pennsylvania	Berks	Aves Traspatio	10
05 oct 22		Monroe	Aves Traspatio	40
04 oct 22	California	Del Norte	Huevo para mesa	43,000
04 oct 22		Monterey	Explotación comercial (patos de reproducción)	12,000
04 oct 22	Nebraska	Box Butte	Aves Traspatio	100
04 oct 22		York	Aves de caza	159,500
04 oct 22	New México	Bernalillo	Aves Traspatio	40
04 oct 22	Pennsylvania	Westmoreland	Aves Traspatio	140

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 (06 de octubre 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>

**DIRECCIÓN EN JEFE**



**Reino Unido: Nuevos focos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, subtipo H5N1, en aves de corral, en diversos condados.**



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

El Departamento de Ambiente, Alimentación y Asuntos Rurales (DEFRA), informó sobre nuevos focos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP), subtipo H5N1 en aves de corral en diversos condados.

De acuerdo con la última actualización, al 06 de octubre de 2022, se reportó lo siguiente:

Fecha de detección	Condado	Lugar	Tipo de producción	Aves afectadas
06 oct 22	Norfolk	Wymondham	Explotación comercial	Aves de corral
05 oct 22	Norfolk	Breckland		
05 oct 22	Devon	Mid Devon		
04 oct 22	Suffolk	Babergh		
03 oct 22	Oxfordshire	Vale of White Horse		
03 oct 22	Staffordshire	Newcastle-under-Lyme		

El virus fue confirmado, por lo que se declaró una Zona de Protección de 3 km y una Zona de Vigilancia de 10 km alrededor de las instalaciones afectadas. Cabe señalar que todas las aves serán sacrificadas humanitariamente.

Indicaron que todos los eventos que incluyan aves de corral, tales como ferias, así como espectáculos y mercados, quedan prohibidos debido a la gran cantidad de animales que se juntan y el riesgo que representa cualquier infección que pueda propagarse en el país. Recomendaron a todos los criadores de aves continuar implementando estrictas medidas de bioseguridad.

Hasta el momento, no hay ningún reporte ante la Organización Mundial de Sanidad Animal sobre estos focos.

Referencia: Departamento Ambiente, Alimentación y Asuntos Rurales (06 de octubre de 2022). Avian influenza (bird flu)

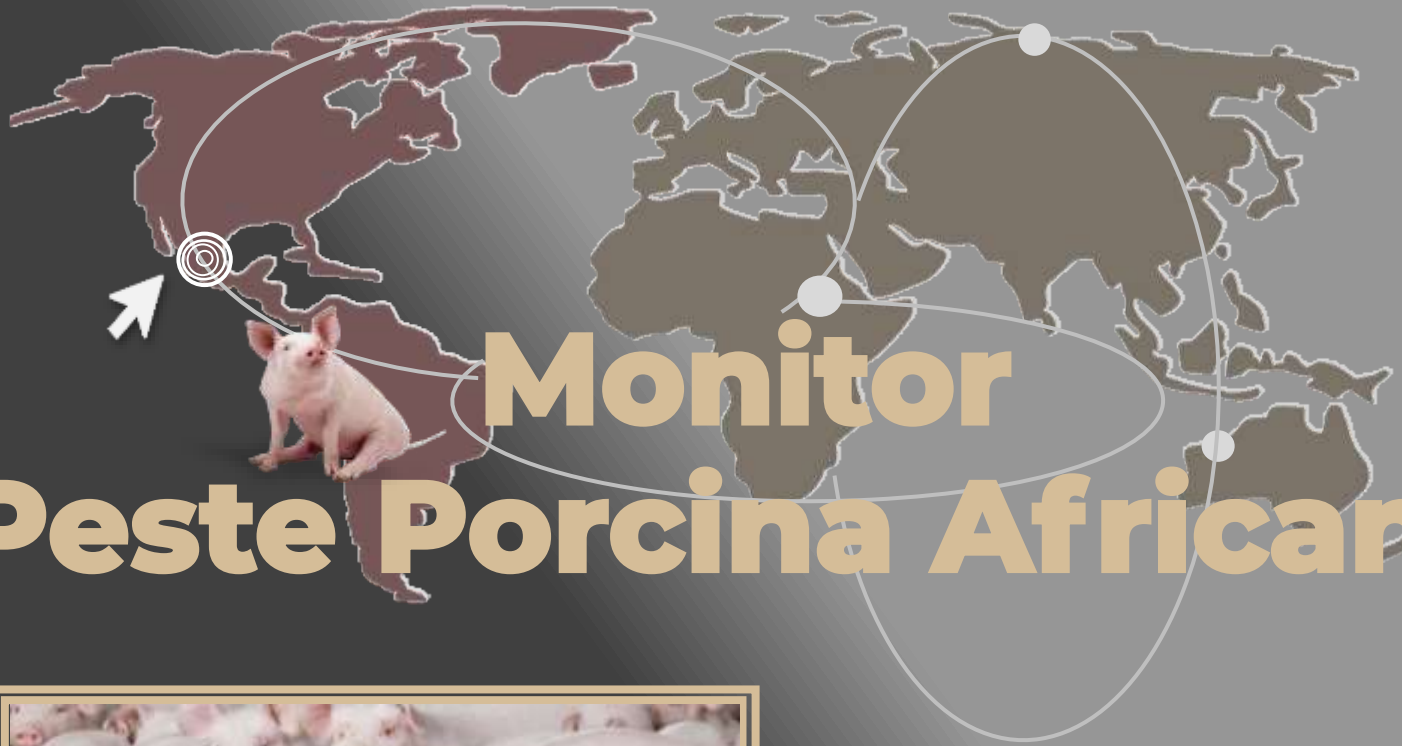
Recuperado de: <https://www.gov.uk/guidance/avian-influenza-bird-flu-cases-and-disease-control-zones-in-england#full-publication-update-history>



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**  
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



# Monitor Peste Porcina Africana



06 de octubre de 2022



# Monitor de Peste Porcina Africana

## Contenido

<b>Sudáfrica: Identifican nuevos casos de Peste Porcina Africana, en cerdos domésticos. ....</b>	<b>2</b>
<b>Uganda: Desarrollan un Kit de diagnóstico para la Peste Porcina Africana. ....</b>	<b>3</b>
<b>Bélgica: Publican investigación donde resaltan la carencia de herramientas de control apropiadas para enfermedades como la Peste Porcina Africana. ....</b>	<b>4</b>





## DIRECCIÓN EN JEFE



### **Sudáfrica: Identifican nuevos casos de Peste Porcina Africana, en cerdos domésticos.**



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

Recientemente, el Ministerio de Agricultura, Silvicultura y Pesca de Sudáfrica, realizó el informe de seguimiento No. 67 ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre la identificación de nuevos casos de la enfermedad de Peste Porcina Africana (PPA), por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada” en cerdos domésticos.

De acuerdo con el reporte, se indicó que el evento sigue en curso y se informaron dos focos, resaltando los siguientes datos:

- Foco 1: localizado en el municipio de Nkangala, donde se registraron 13 casos, 12 muertos y 209 cerdos susceptibles.
- Foco 2: ubicado en municipio de Fezile Dabi, en el que se reportaron 14 casos y 10 cerdos muertos; no se especificó la población susceptible.

El agente patógeno fue identificado por el Instituto Veterinario Onderstepoort (OVI); mediante la prueba diagnóstica de Reacción en Cadena de la Polimerasa (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 (06 de octubre de 2022). Enfermedad de Peste Porcina Africana, Sudáfrica.

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/2875>



## DIRECCIÓN EN JEFE



### Uganda: Desarrollan un Kit de diagnóstico para la Peste Porcina Africana.



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

Recientemente, se informó que científicos del Instituto Nacional de Investigación de Recursos Ganaderos Nakyesasa (NaLIRRI) del distrito de Wakiso, desarrollaron un Kit de diagnóstico para la Peste Porcina Africana (PPA), con la finalidad de ayudar a los poricultores a identificar de una forma más sencilla y rápida, posibles casos de la enfermedad lo que permita implementar medidas de control oportunamente.

Al respecto, el equipo de trabajo indicó que actualmente, el proceso de diagnóstico y confirmación de la enfermedad, conlleva aproximadamente una semana, de acuerdo con los siguientes pasos:

- Informe de casos sospechosos al veterinario oficial del distrito.
- Envío de personal a recolectar las muestras de sangre.
- Traslado de las muestras al laboratorio de diagnóstico del Ministerio de Agricultura en la ciudad de Entebbe.
- Espera del informe con los resultados durante una semana o más.

Por el contrario, se afirmó que el procedimiento con el nuevo Kit de diagnóstico, concluye en 10 minutos, por lo que ya que no es necesario realizarlo en laboratorio.

Además, se comentó que dicho producto, se realizó durante dos años y se tiene planeado hacerle una modificación el próximo año, en la cual, se incluya el diagnóstico a través de orina y heces. Se puntualizó que hasta el momento se han creado 5,000 unidades y se tiene proyectado duplicar el número.

Referencia: Monitor (06 de octubre de 2022). Ugandan scientists develop swine fever testing kits for farmers.  
Recuperado de: <https://www.monitor.co.ug/uganda/magazines/farming/ugandan-scientists-develop-swine-fever-testing-kits-for-farmers-3975202>



## DIRECCIÓN EN JEFE



### **Bélgica: Publican investigación donde resaltan la carencia de herramientas de control apropiadas para enfermedades como la Peste Porcina Africana.**



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

Recientemente, en la revista *The Lancet Planetary Health*, se publicó una investigación, donde se resaltó que varias enfermedades no cuentan con herramientas de control apropiadas y se sugiere centrar los esfuerzos internacionales en padecimientos como la Peste Porcina Africana (PPA), para lograr el mayor impacto en los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Organización de las Naciones Unidas (ONU).

Las otras enfermedades que resaltan, son: Infección por el Virus Nipah, Perineumonía Contagiosa Bovina, Peste de los Pequeños Rumiantes, Viruela Ovina y Caprina, Influenza Aviar, Fiebre del Valle del Rift, Fiebre Aftosa y Tuberculosis Bovina.

Para esto, se hizo una revisión cualitativa de 53 enfermedades infecciosas en animales terrestres con datos de DISCONTTOOLS, la cual es una base de datos especializada y un modelo de priorización que se enfoca en las brechas de investigación para mejorar el control de estas enfermedades.

Se enfatizó, que la salud animal es importante para la salud mundial, el desarrollo económico, la seguridad alimentaria, la calidad de los alimentos y la reducción de la pobreza.

De igual forma, se dijo que existen diagnósticos precisos y fáciles de usar para muchas enfermedades animales, sin embargo, hay una necesidad urgente, de que estos puedan diferenciar entre los animales infectados de los vacunados, así como una amplia disponibilidad. Asimismo, las vacunas son importantes para hacer frente a las enfermedades endémicas y emergentes, por ello se requiere de investigación para facilitar su uso, así como la duración de la inmunidad.

Referencia: *The lancet planetary health* (05 de octubre de 2022) Disease control tools to secure animal and public health in a densely populated world.

Recuperado de: [https://www.thelancet.com/journals/lanplh/article/PIIS2542-5196\(22\)00147-4/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lanplh/article/PIIS2542-5196(22)00147-4/fulltext)