



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



**05 de octubre de 2022**



## Monitor Zoonosario

|  |          |
|--|----------|
| <b>Bélgica: Nuevo foco de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad H5N1, en una explotación comercial, municipio de Diksmuide.....</b>  | <b>2</b> |
| <b>España: Primera detección de Influenza aviar A(H5N1) en humanos en España.....</b>  | <b>3</b> |
| <b>EUA: Emiten “Declaración Estatal de Emergencia” por los impactos de la Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en Colorado.....</b> | <b>4</b> |

DIRECCIÓN EN JEFE



**Bélgica: Nuevo foco de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad H5N1, en una explotación comercial, municipio de Diksmuide.**



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

De acuerdo a un comunicado de la Agencia Federal para la Seguridad de la Cadena Alimentaria (FASFC) de Bélgica, se informó sobre un nuevo foco de Influenza Aviar Altamente Patógena H5N1, en una explotación comercial de aves de corral en el Municipio de Diksmuide, provincia de Flandes Occidental.

Indicaron que, para evitar una mayor propagación del virus, las aves expuestas serán sacrificadas, con base en lo estipulado en la legislación europea y belga. Es el octavo foco de Influenza Aviar que se presenta en 2 semanas.

Las autoridades establecieron una zona de protección de 3 kilómetros alrededor del foco y una zona de vigilancia de 10 kilómetros, también, se ha implementado la prohibición de la movilización de aves y huevos para incubar.

Señalaron que, a partir del 05 de octubre será obligatorio, para todas las explotaciones registradas, mantener a las aves en el interior de las instalaciones, dicha medida se debe al aumento del número de casos confirmados en aves silvestres en las últimas 2 semanas, lo que representa el riesgo de transmisión entre aves domésticas y silvestres. Para esta temporada las autoridades esperan una fuerte presencia del virus debido a la situación con las aves silvestres.

Por último, mencionaron que es importante que todos los avicultores sigan estrictamente las medidas de bioseguridad correspondientes y notifiquen cualquier sospecha de la enfermedad o aves muertas.

Hasta el momento no hay información publicada por la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) sobre este foco.

Referencia: Agencia Federal para la Seguridad de la Cadena Alimentaria (05 de octubre de 2022). Vogelgriep H5: Besmetting met hoog pathogeen vogelgriepvirus bevestigd bij een vogelhandelaar in Diksmuide  
Recuperado de: <https://www.favv-afsca.be/professionelen/publicaties/pers/2022/2022-10-05.asp>  
<https://www.favv-afsca.be/professionelen/publicaties/pers/2022/2022-10-05.asp>  
<https://vilt.be/nl/nieuws/besmetting-in-diksmuide-is-8ste-geval-van-vogelgriep-in-2-weeken>

DIRECCIÓN EN JEFE



**España: Primera detección de Influenza aviar A(H5N1) en humanos en España.**



Imagen representativa del virus de Influenza  
Créditos: <https://www.shutterstock.com/>

El Centro de Coordinación de Alertas y Emergencias Sanitarias del Ministerio de Sanidad de España informó que el pasado 27 de septiembre se confirmó la detección de Influenza aviar A(H5N1) en una muestra obtenida de un trabajador de una granja de aves.

Señalaron que se trata de un hombre de 19 años de edad, que labora en una explotación avícola ubicada en la provincia de Guadalajara, en la que el día 17 de septiembre de 2022, se había detectado un foco de infección causada por el virus mencionado. Asimismo, el día 23 del mismo mes se realizaron pruebas diagnósticas a 12 trabajadores, todos ellos asintomáticos y, el día 27 de septiembre, el Centro Nacional de Microbiología (CNM) confirmó los resultados positivos para la muestra del paciente involucrado.

Indicaron que dicha detección fue gracias a las acciones de control y vigilancia temprana que se llevan a cabo en torno a un foco de aves infectadas de una explotación comercial. Señalaron que no se ha descartado la posibilidad de que se trate de una contaminación de la mucosa nasal o faríngea y por ende de la muestra; sin embargo, implementaron medidas sanitarias para prevenir la posible transmisión a otras personas.

Mencionaron que, a nivel mundial, durante la presente temporada 2021-2022 de Influenza Aviar, se ha tenido la mayor incidencia del virus A(H5N1) en aves. Refieren que sólo se han detectado dos casos en humanos de Influenza Aviar A (H5N1), uno asintomático y otro con sintomatología muy leve, en el mundo.

De acuerdo con los resultados de una evaluación del riesgo para España, la probabilidad de transmisión del virus de la influenza aviar a los humanos es muy baja, aun estando en contacto con animales enfermos, mientras que la posibilidad de transmisión a humanos a través de alimentos contaminados se considera insignificante.

Referencia: Centro de Coordinación de Alertas y Emergencias Sanitarias. (04 de octubre de 2022). Primera detección de gripe aviar A(H5N1) en humanos en España.

Recuperado de:

[https://www.sanidad.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/docs/20221004\\_ERR\\_Gripe\\_aviar.pdf](https://www.sanidad.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/docs/20221004_ERR_Gripe_aviar.pdf)



**DIRECCIÓN EN JEFE**



**EUA: Emiten “Declaración Estatal de Emergencia” por los impactos de la Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en Colorado.**



El gobernador del Estado de Colorado emitió la orden ejecutiva D 2022 039 sobre la Declaración de Emergencia por Desastre por Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) en el estado.

Refieren que dicho ordenamiento está basado en la Ley de Emergencia por Desastres y la Constitución de Colorado, lo que permite a las agencias del estado coordinar acciones para la mitigación de la propagación de enfermedades, la respuesta,

el manejo de las consecuencias y la recuperación.

Mencionaron que, en los Estados Unidos de América (EUA), inicialmente se detectó el virus en la población de aves silvestres en enero de 2022 en Carolina del Sur y en febrero de 2022 en aves comerciales en Indiana. Asimismo, el 24 de marzo de 2022 se detectó por primera vez en aves silvestres en Colorado y el 8 de abril de 2022 en aves domésticas; sin embargo, a partir del 21 de septiembre de 2022, ha sido confirmado IAAP en 17 condados del estado afectando aves silvestres, domésticas y parvadas comerciales.

La enfermedad se propaga rápidamente entre aves silvestres y de corral, y tiene una tasa de mortalidad superior al noventa por ciento.

El 20 de septiembre de 2022, se confirmó IAAP en una explotación comercial en el condado de Weld, afectando aproximadamente a 1.1 millones de aves. Tras este hecho, el 21 de septiembre de 2022, fue activado el Plan de Operaciones de Emergencia.

Informaron que todos los departamentos del estado y las agencias involucradas llevarán a cabo las acciones que sean requeridas y solicitadas por el Director Interino de la Oficina de Manejo de Emergencias, así también se ordenó un desembolso de un millón de dólares de la Reserva Estatal para Emergencias (SER).

Referencia: Gobierno de Colorado (29 de septiembre de 2022). Governor Polis Takes Action on Avian Flu.

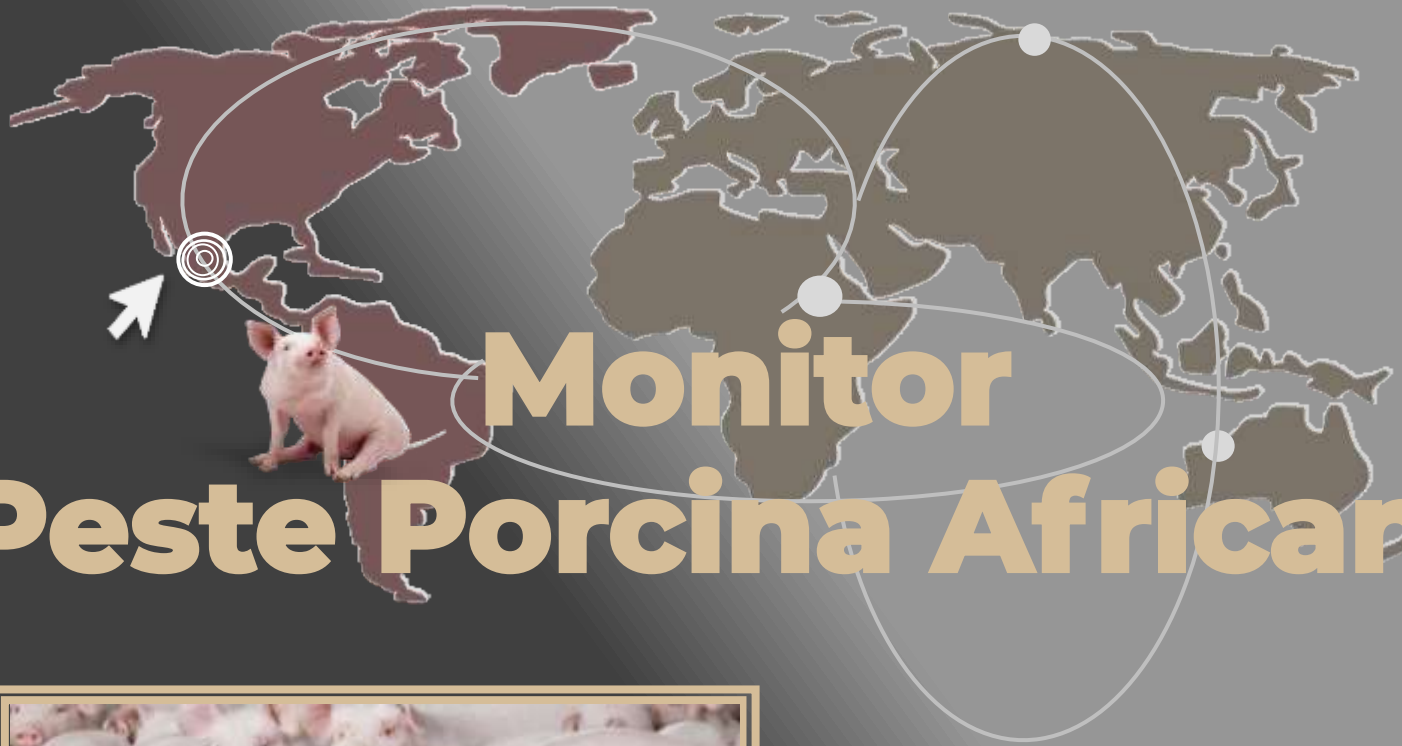
Referencia: <https://drive.google.com/file/d/14xfcGmlRvHb13VLkl-6awWoFAUs9x10G/view>



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



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



# Monitor Peste Porcina Africana



05 de octubre de 2022



## Monitor de Peste Porcina Africana

### Contenido

|   |          |
|---|----------|
| <b>Filipinas: Asignan financiamiento para la investigación en el área de Virología.....</b>   | <b>2</b> |
| <b>Estados Unidos: Realizan investigación sobre la persistencia del virus de la Peste Porcina Africana en materias primas contaminadas.....</b> | <b>3</b> |
| <b>Italia: Construyen valla de 115 kilómetros entre Piamonte y Liguria, dentro de la zona de control.....</b>                                   | <b>4</b> |



## DIRECCIÓN EN JEFE



### Filipinas: Asignan financiamiento para la investigación en el área de Virología.



Imagen representativa del lugar involucrado  
Créditos: <https://www.istockphoto.com/>

Recientemente, a través de un comunicado de prensa, se informó que, de acuerdo con el Programa Nacional de Gastos de 2023 realizado por el Departamento de Presupuesto y Gestión, se asignarán 4,193 millones de pesos filipinos a los institutos de Desarrollo de Tecnología Industrial e Investigación de Medicina Tropical, que incluye el apoyo al proyecto para implementar el diagnóstico del virus de la Peste Porcina

Africana (PPA) a través de la prueba Reacción en Cadena de la Polimerasa en tiempo real (RT-PCR).

Al respecto, se mencionó que, entre los compromisos por parte de los institutos, se incluye la investigación sobre el aislamiento de virus endémicos en el territorio nacional, que tengan importancia médica y potencial pandémico.

Además, se enfatizó en la necesidad de financiar un Instituto de Virología dirigido por especialistas que realicen investigaciones sobre los virus emergentes y con ello poder diagnosticar oportunamente alguna enfermedad de alto impacto.

Asimismo, se indicó que el plan de financiación incluye la creación del Instituto de Virología y Vacunas de Filipinas (VIP), al cual se le asignarán alrededor de 250 millones de pesos filipinos para su construcción en la provincia de Tarlac.

Por último, se dijo que VIP servirá como el principal instituto de investigación y desarrollo en el campo de la virología, abarcando enfermedades en humanos, plantas y animales. Las autoridades esperan que ayude a consolidar de mejor manera todas las investigaciones y fuentes de información.

Referencia: Philippine news agency (22 de septiembre de 2022). P419 million set aside for virology-related projects in 2023

Recuperado de: <https://www.pna.gov.ph/articles/1184289>





**DIRECCIÓN EN JEFE**



**Estados Unidos: Realizan investigación sobre la persistencia del virus de la Peste Porcina Africana en materias primas contaminadas.**



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

Recientemente, la Asociación Americana de Veterinarios Especialistas en Porcinos (AASV) informó sobre una investigación realizada respecto la posible contaminación de materias primas y la capacidad de persistencia del virus la Peste Porcina Africana (PPA).

Para esto, varios ingredientes de alimentos para cerdos (5 cereales, 4 proteínas vegetales, 2 proteínas animales, 1 aceite, 1 compuesto) se mezclaron con una formulación de ácido fórmico, de igual forma, se combinaron con el virus de la PPA y se incubaron.

Posteriormente, el virus residual se cuantificó mediante la Reacción en Cadena de la Polimerasa cuantitativa (qPCR) y un ensayo de dosis infecciosa en cultivo celular, con la finalidad de determinar la capacidad de persistencia del agente patógeno.

Finalmente, se indicó que, en el maíz, el salvado de arroz y los alimentos compuestos se redujo el virus a niveles por debajo del umbral de detección en el ensayo de cultivo celular; esta reducción en el ADN viral correspondió al efecto acidificante del pH medido. No se observó tal reducción en los niveles de ADN del virus en ingredientes distintos de cereales, en los que el pH no fue inferior de 4, después del tratamiento.

Referencia: American Association of Swine Veterinarians (04 de octubre de 2022). Analysis of acidified feed components containing African swine fever virus.

Recuperado de: <https://www.aasv.org/news/story.php?id=15149>



## DIRECCIÓN EN JEFE



### Italia: Construyen valla de 115 kilómetros entre Piamonte y Liguria, dentro de la zona de control.



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

Recientemente, a través de diversos medios, se informó que, como medida de control ante la Peste Porcina Africana (PPA), las autoridades italianas están construyendo una valla entre la región de Piamonte y Liguria, para limitar el desplazamiento de las poblaciones de jabalíes. Hasta el momento se han construido 115 kilómetros, dentro del área de control o “zona roja”.

Al respecto, se indicó que, en las regiones involucradas se ha detectado el mayor número de casos de la enfermedad. Asimismo, se comentó que dicho trabajo está próximo a culminarse, con el cual se espera que se controle la propagación del virus.

Además, se realizó una inspección a la obra, por parte del Subsecretario de Salud, el delegado para la gestión de la emergencia de la PPA y autoridades de la ciudad de Alessandria, Piamonte, donde se señaló que existe un compromiso de poner a disposición los recursos necesarios para terminar la colocación de vallas en el país.

A su vez, la región de Emilia-Romaña, a través de su Plan de Intervención Urgente para la gestión, control y erradicación de la PPA, se ha comprometido a reducir la presencia de jabalíes provenientes de áreas de riesgo, por lo cual, ha previsto la instalación de una red de triple cercado, así como un concurso mediante el que se otorgue un financiamiento para la instalación de bardas perimetrales en granjas porcinas.

Referencia: Ágora de formación e información agro-pecuaria (02 de octubre de 2022) Italia intenta controlar la expansión de la ppa con una valla.

Recuperado de: <https://agoratopgan.com/2022/10/italia-intenta-controlar-la-expansion-de-la-ppa-con-una-valla/>

Recuperado de: [https://www.ansa.it/piemonte/notizie/2022/09/27/peste-suina-posati-115-chilometri-di-rete-anti-cinghiali\\_401f5c55-09e1-46aa-a17a-b23e6f8ff7da.html](https://www.ansa.it/piemonte/notizie/2022/09/27/peste-suina-posati-115-chilometri-di-rete-anti-cinghiali_401f5c55-09e1-46aa-a17a-b23e6f8ff7da.html)

Recuperado de: <https://liguria.bizjournal.it/2022/09/peste-suina-africana-sottosegretario-costa-gia-115-km-di-rete-posata-vicini-al-completamento-dellopera/>

Recuperado de: <http://www.regioni.it/dalleregioni/2022/08/03/emilia-romagna-peste-suina-dalla-regione-via-libera-al-piano-di-interventi-urgenti-contro-linfezione-non-manifestatasi-in-emilia-romagna-messa-a-punto-una-strategia-regionale-per-il-co-650511/>