



**AGRICULTURA**

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



11 de noviembre de 2022



DIRECCIÓN EN JEFE

## Monitor Zoonosario

<b>Italia: Primer brote en Europa de la Enfermedad Hemorrágica Epizootica en bovinos de una explotación ubicada en el sur de Cerdeña.....</b>	<b>2</b>
<b>EUA: Actualizan el Plan Nacional de Vigilancia de la Brucelosis Bovina.....</b>	<b>3</b>
<b>Bélgica: Nuevo foco de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad H5 en una explotación comercial de aves de corral, municipio de Turnhout.....</b>	<b>4</b>



DIRECCIÓN EN JEFE



**Italia: Primer brote en Europa de la Enfermedad Hemorrágica Epizootica en bovinos de una explotación ubicada en el sur de Cerdeña.**



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

El Sindicato Italiano Veterinario de Medicina Pública informó sobre el primer brote en Europa de la Enfermedad Hemorrágica Epizootica (EHE) en bovinos de una explotación ubicada en el sur de Cerdeña. Refieren que las muestras fueron recabadas por parte de los servicios veterinarios oficiales y los casos fueron confirmados por el Centro Nacional de Referencia de Enfermedades Exóticas de Animales de

Teramo.

Las autoridades regionales y el Ministerio de Salud han prohibido la movilización de animales; se está a la espera de precisar información epidemiológica para ampliación de las medidas de control, de manera inmediata se ha ordenado la restricción total, por un plazo de cuatro semanas, a los movimientos de animales fuera y dentro de la zona de control

La enfermedad es mortal para los venados, pero ocasionalmente se pueden infectar otras especies de animales silvestres, asimismo, el ganado bovino y ovino se considera susceptible al virus; cabe mencionar que el virus se transmite por picadura de mosquitos del género *Culicoides*.

Mencionaron que el virus está presente en el norte de África desde hace algún tiempo, y podría haber llegado a Italia a través de mosquitos transportados a la isla por los vientos del desierto. La EHE nunca se había informado en Europa, pero se ha informado en países que bordean la cuenca del Mediterráneo: Marruecos, Argelia, Túnez, Israel y Turquía.

No existe vacuna y tratamiento. Hasta el momento no hay información publicada por la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) sobre este brote.

En México esta enfermedad es exótica y se considera 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: Sindicato Italiano Veterinario de Medicina Pública (10 de noviembre de 2022) La malattia emorragica epizootica del cervo arriva in Sardegna, stop alle movimentazioni dei capi bovini e ovini. Si tratta del primo focolaio di EHD rilevato in Europa. Recuperado de:

<https://www.sivempveneto.it/la-malattia-emorragica-epizootica-del-cervo-arriva-in-sardegna-stop-alle-movimentazioni-dei-capi-bovini-e-ovini-si-tratta-del-primo-focolaio-relativo-allehd-rilevato-in-europa/>  
<https://www.anmvioggi.it/rubriche/regioni/73480-ehd-in-bovini-della-sardegna-movimentazioni-bloccate.html>



DIRECCIÓN EN JEFE



**EUA: Actualizan el Plan Nacional de Vigilancia de la Brucelosis Bovina.**



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), informó sobre la actualización del Plan Nacional de Vigilancia de la Brucelosis Bovina.

Indicaron que, con base en las necesidades actuales se tiene el objetivo de mejorar el programa y al mismo tiempo mantener el estatus de libre de la enfermedad ante la Organización Mundial de Sanidad Animal

(OMSA).

La actualización de dicho plan de vigilancia comprende el perfeccionar este sistema, basado en el riesgo y utilizar la vigilancia del sacrificio, centrándose en las plantas que procesan ganado de la región de Yellowstone. Por tanto, los servicios veterinarios oficiales revisarán establecimientos de matanza anualmente para garantizar que el muestreo refleje el riesgo para el hato nacional. Así también se continuará realizando y apoyando la vigilancia específica, incluida la toma de muestras de ganado con problemas reproductivos en la granja y en los mercados, así como la realización de las pruebas requeridas de los animales para la exportación. y cualquier otro muestreo de rutina.

Señalaron que, si bien la brucelosis (*Brucella abortus*) se ha erradicado de los rebaños domésticos, todavía está presente en los bisontes y alces salvajes en el área metropolitana de Yellowstone, lo que ha provocado algún contagio ocasional en el ganado.

En 2012, el APHIS implementó un sistema de vigilancia basado en el riesgo que se centró en la región de Yellowstone para reducir el impacto y fortalecer las acciones sanitarias.

El USDA estableció el Programa Nacional de Erradicación de la Brucelosis para erradicar esta enfermedad del ganado estadounidense y, desde 2009, los 50 estados han sido designados libres de brucelosis.

Referencia: Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (10 de noviembre de 2022). USDA Updates National Bovine Brucellosis Surveillance Plan.

Recuperado de:

<https://content.govdelivery.com/accounts/USDAAPHIS/bulletins/337453d>

DIRECCIÓN EN JEFE



**Bélgica: Nuevo foco de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad H5 en una explotación comercial de aves de corral, municipio de Turnhout.**

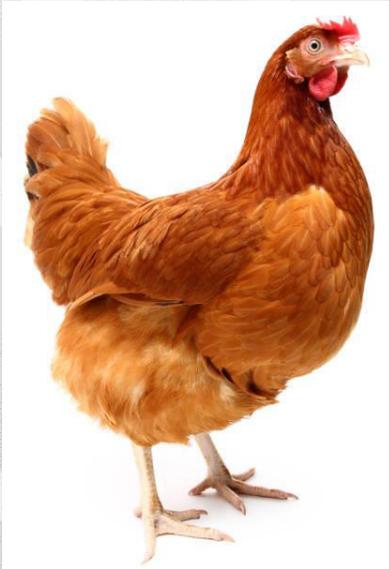


Imagen representativa de la especie afectada

Créditos: <https://www.istockphoto.com/>

De acuerdo con un comunicado de la Agencia Federal para la Seguridad de la Cadena Alimentaria (FASFC) de Bélgica, se informó sobre un segundo foco de Influenza Aviar Altamente Patógena (IAAP) subtipo H5, en una explotación comercial de aves de corral, ubicada en el municipio de Turnhout, provincia de Amberes.

Indicaron que, para evitar una mayor diseminación del virus, las aves expuestas serán eliminadas, con base en lo estipulado en la legislación europea y de Bélgica.

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.

La FASFC espera una fuerte temporada de IAAP debido a la situación epidemiológica en las poblaciones de aves silvestres.

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 semanas. 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 (10 de noviembre de 2022). Vogelgriep H5: Besmetting met hoog pathogeen vogelgriepvirus bevestigd bij een pluimveebedrijf in Turnhout

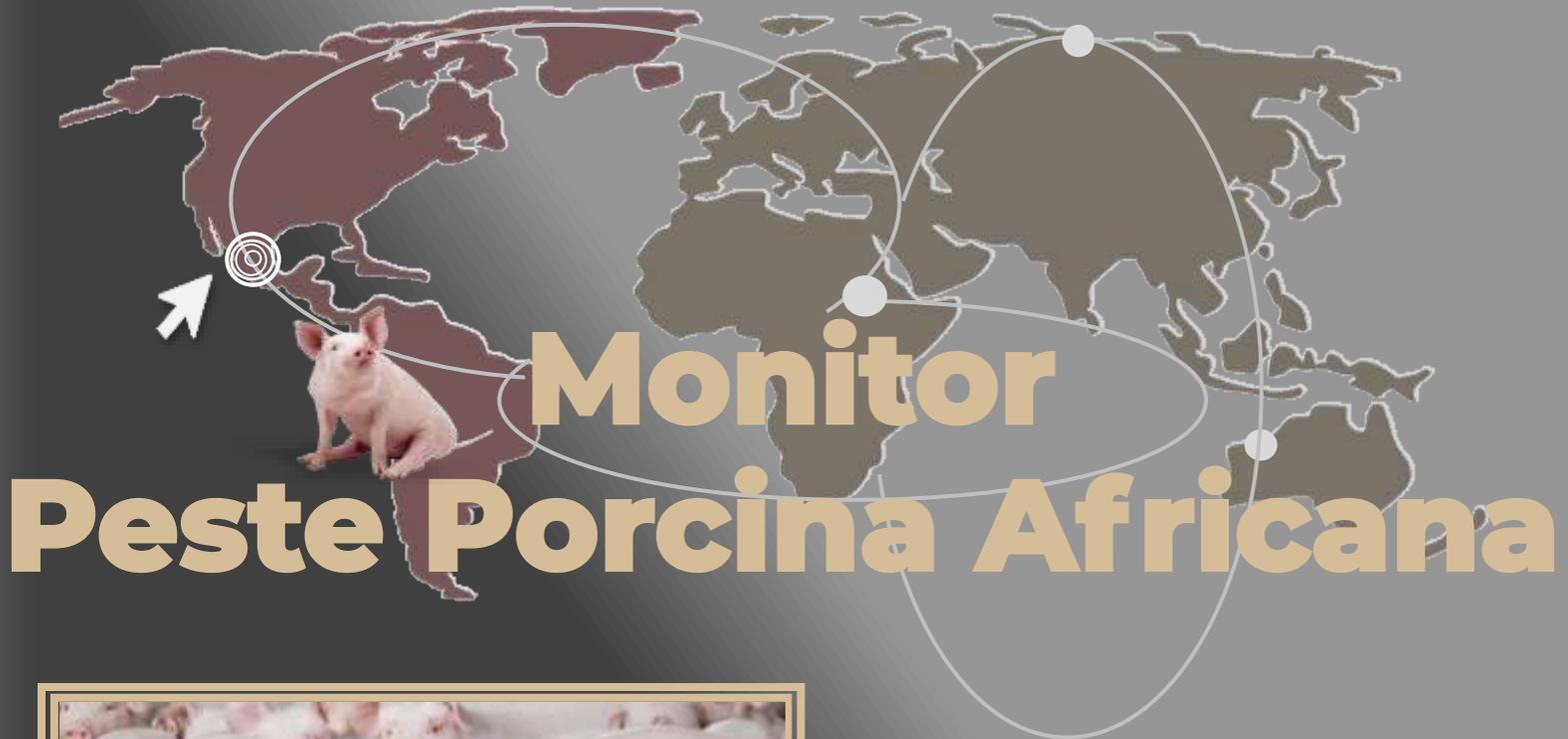
Recuperado de: <https://www.favv-afsca.be/professionelen/publicaties/pers/2022/2022-11-10.asp>



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



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



**11 de noviembre de 2022**



# **Monitor de Peste Porcina Africana**

## Contenido

**Corea del Sur: Designan al laboratorio de Sanidad Animal de Gyeongnam como centro de diagnóstico de referencia para Peste Porcina Africana.....2**

**Corea del Sur: Publican estudio sobre el Cambio Climático y su influencia en la propagación de la Peste Porcina Africana.....3**



## DIRECCIÓN EN JEFE



### **Corea del Sur: Designan al laboratorio de Sanidad Animal de Gyeongnam como centro de diagnóstico de referencia para Peste Porcina Africana.**



Imagen representativa de técnicos involucrados.  
Créditos: <https://www.vision21.kr>

Recientemente, la Jefatura de Cuarentena del Ministerio de Agricultura, Silvicultura y Ganadería de Corea del Sur, aprobó la designación de una institución de diagnóstico de referencia respecto a la Peste Porcina Africana (PPA) en la provincia de Gyeongsangnam-do.

Al respecto, se comentó que con estas acciones no solo se resuelven problemas tales como retrasos en la respuesta inicial debido a solicitudes de exámenes detallados de otras instituciones y posibles fugas del virus de PPA por viajar largas distancias, sino que también proporciona un diagnóstico eficiente de la enfermedad.

Además, el director del Laboratorio de Sanidad Animal de Gyeongnam, dijo: “La PPA se está diseminando en las regiones de Gyeonggi y Gangwon, pero se ha desplazado gradualmente hacia el sur y recientemente se han encontrado casos de infección en jabalíes en Chungbuk y Gyeongbuk. Por lo que, con acciones como la construcción de nuevos laboratorios de diagnóstico, ayudarán a la implementación de rápidas medidas de cuarentena ante la presentación de casos para así evitar su diseminación”.



## DIRECCIÓN EN JEFE



### **Corea del Sur: Publican estudio sobre el Cambio Climático y su influencia en la propagación de la Peste Porcina Africana.**



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

Recientemente, un grupo de científicos de diversas Facultades e Institutos de investigación de Corea del Sur, liderados por un docente del Departamento de Patología Veterinaria de la Facultad de Medicina Veterinaria en la Universidad Nacional de Kangwon, reportaron un estudio sobre la influencia del cambio climático en la propagación del virus de la Peste Porcina Africana (PPA).

Al respecto, los científicos comentaron que el cambio climático es un tema de actualidad, inevitable y urgente en todo el mundo, además de que el virus de la PPA es causante de una enfermedad animal de alto impacto sanitario.

En este estudio se investigó la asociación cuantitativa entre el cambio climático y la posible propagación del virus de la PPA a nivel mundial, encontrando que la precipitación del mes más seco (Bio14) fue la que más contribuyó en la diseminación del virus y la temperatura media anual (Bio1) se obtuvo como la variable de mayor importancia para la propagación del virus de PPA. Por lo tanto, y con base en los escenarios analizados, encontraron que el clima futuro es favorable para la dispersión de la enfermedad.

Para lo anterior, se muestrearon e investigaron casos en lugares con brotes en jabalí registrados entre el 1 de enero de 2019 y el 29 de julio de 2022 utilizando herramientas de distribución ecológica, el modelo Maxent, y datos bioclimáticos de WorldClim como modelos predictivos.