



Gobierno de  
**México**

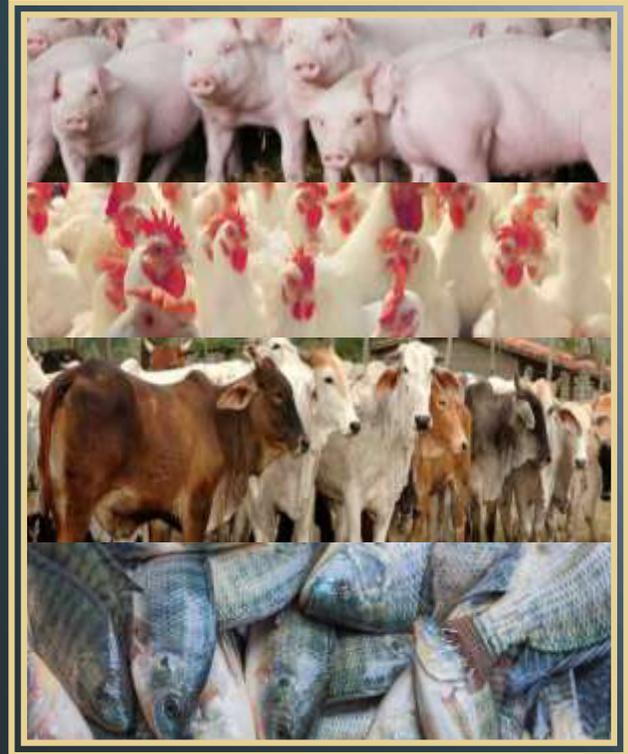
**Agricultura**

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



# Monitor Zoosanitario

23 de abril de 2025



## Contenido

<b>Reino Unido: Empresas Británica y de Singapur se unen para desarrollar vacuna universal contra el virus de Influenza Aviar subtipo H5Nx para uso humano..</b>	<b>2</b>
<b>Guatemala: Situación epidemiológica del Gusano Barrenador del Ganado, con 70 nuevos casos y un total acumulado de 555. ....</b>	<b>3</b>
<b>Alemania: Notifica casos de <i>Batrachochytrium salamandrivorans</i> en ejemplares silvestres de Salamandra ubicadas en los estados de Nordrhein-Westfalen y Hessen.....</b>	<b>4</b>



### Reino Unido: Empresas Británica y de Singapur se unen para desarrollar vacuna universal contra el virus de Influenza Aviar subtipo H5Nx para uso humano.



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

El 22 de abril de 2025, las empresas de biotecnología DIOSynVax, de Cambridge (Reino Unido), y ACM Biolabs, de Singapur, anunciaron una colaboración para desarrollar una vacuna universal de próxima generación contra el virus de influenza aviar subtipo H5Nx para uso humano, con potencial de administración por vía mucosa. Esta iniciativa bilateral, respaldada por Innovate UK y Enterprise Singapore en el marco del Programa Colaborativo de I+D Reino Unido-Singapur, tiene como objetivo ofrecer una solución preventiva ante la creciente amenaza pandémica que representa la influenza aviar.

El proyecto combina el diseño computacional de vacunas, asistido por inteligencia artificial, desarrollado por DIOSynVax, con la plataforma de administración basada en nanopartículas poliméricas de ACM Biolabs. La vacuna en desarrollo promete ofrecer una protección amplia frente a todos los clados circulantes del subtipo H5, ser termoestable a temperaturas de entre 2 y 8 °C y potencialmente administrable sin agujas mediante un aerosol intranasal.

El desarrollo se apoya en la plataforma de diseño de antígenos de DIOSynVax, previamente respaldada por la Fundación Bill y Melinda Gates y la Coalición para las Innovaciones en Preparación para Epidemias (CEPI), y ya validada en vacunas dirigidas a otros virus con potencial pandémico. Por su parte, ACM Biolabs aporta su plataforma de administración ATP, actualmente en fase clínica, diseñada para garantizar la estabilidad térmica y una potente inmunogenicidad mucosa.

Durante la Conferencia Mundial de Vacunas, celebrada en Washington D. C., el director científico de DIOSynVax y profesor de la Universidad de Cambridge destacó que su tecnología ha generado antígenos capaces de inducir respuestas inmunitarias amplias frente a múltiples subtipos de virus de influenza, incluidos los principales clados del subtipo H5 responsables de infecciones humanas fatales.

Finalmente, ambas compañías señalaron que esta colaboración internacional representa un ejemplo de cómo la cooperación científica puede acelerar el desarrollo de vacunas de amplio espectro, escalables y adaptadas a futuras pandemias. El director ejecutivo de ACM Biolabs añadió que una vacuna termoestable y universal contra la influenza H5 supondría un avance significativo tanto para la preparación ante pandemias como para el desarrollo de vacunas basadas en ARN mensajero.

Referencia: DIOSynVax (22 de abril de 2025) Cambridge's DIOSynVax and Singapore's ACM Biolabs to Advance Pandemic-Ready Universal Bird Flu Vaccine with International Support

Recuperado de : <https://www.globenewswire.com/news-release/2025/04/22/3065588/0/en/Cambridge-s-DIOSynVax-and-Singapore-s-ACM-Biolabs-to-Advance-Pandemic-Ready-Universal-Bird-Flu-Vaccine-with-International-Support.html>

### Guatemala: Situación epidemiológica del Gusano Barrenador del Ganado, con 70 nuevos casos y un total acumulado de 555.



El 22 de abril de 2025, el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA) de Guatemala actualizó la situación epidemiológica del Gusano Barrenador del Ganado (GBG) (*Cochliomyia hominivorax*). Según el informe correspondiente a la semana epidemiológica N° 16 (del 14 al 19 de abril), se han reportado un total de 555 casos acumulados desde el inicio de la emergencia, con 70 nuevos casos registrados durante ese período.

Los casos fueron reportados en los siguientes departamentos: Alta Verapaz, Baja Verapaz, Chiquimula, El Progreso, Guatemala, Izabal, Jalapa, Jutiapa, Quiché, Santa Rosa y Zacapa. Además, se informó que, en los puestos de control e inspección de Petén e Izabal, se inspeccionaron un total de 1,758 animales, alcanzando un acumulado de 73,837 animales inspeccionados desde que se declaró la emergencia sanitaria.

Finalmente, las autoridades sanitarias señalaron que continúan implementando diversas acciones para contener la amenaza del GBG, entre ellas un sistema de vigilancia epidemiológica activa. Asimismo, se ha habilitado una línea de WhatsApp para que los productores y ciudadanos puedan reportar casos sospechosos y recibir apoyo técnico inmediato por parte de los profesionales del MAGA, fortaleciendo así la red de detección temprana y respuesta rápida ante posibles brotes en el territorio.

Referencia: Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA) (22 de abril de 2025). Más de 73 mil animales han sido inspeccionados por Gusano Barrenador del Ganado.

Recuperado de: <https://www.maga.gob.gt/mas-de-73-mil-animales-han-sido-inspeccionados-por-gusano-barrenador-del-ganado/>

# Monitor Zoonosario

DIRECCIÓN EN JEFE

 **Alemania: Notifica casos de *Batrachochytrium salamandrivorans* en ejemplares silvestres de Salamandra ubicadas en los estados de Nordrhein-Westfalen y Hessen.**



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

El 23 de abril de 2025, el Ministerio Federal de Alimentación y Agricultura de Alemania, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por el motivo de "Reaparición de una enfermedad" debido a la detección de casos de *Batrachochytrium salamandrivorans* en ejemplares silvestres de Salamandra común ubicadas en los estados de Nordrhein-Westfalen y Hessen.

De acuerdo con el reporte, el evento continúa en curso y se informó lo siguiente:

Estado	Lugar	Animales susceptibles	Casos	Unidad epidemiológica
Nordrhein-Westfalen	Leichlingen	Salamandra común ( <i>Salamandridae</i> , especie no identificada)	1	-
	Wuppertal		1	Sistema fluvial
	Bielefeld		2	Estanque
	Meschede		1	Sistema fluvial
Hessen	Bad Wildungen		2	Otro

El agente patógeno fue identificado en los laboratorios del Instituto Estatal de Análisis Químico y Veterinario de Alimentos (CVUA), Münsterland-Emscher-Lippe y laboratorio estatal de Hesse, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (RT-PCR).

No se aplicaron medidas de control.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (23 de abril de 2025) *Batrachochytrium salamandrivorans*. Alemania.

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/6318?fromPage=event-dashboard-url>



Gobierno de  
**México**

**Agricultura**

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



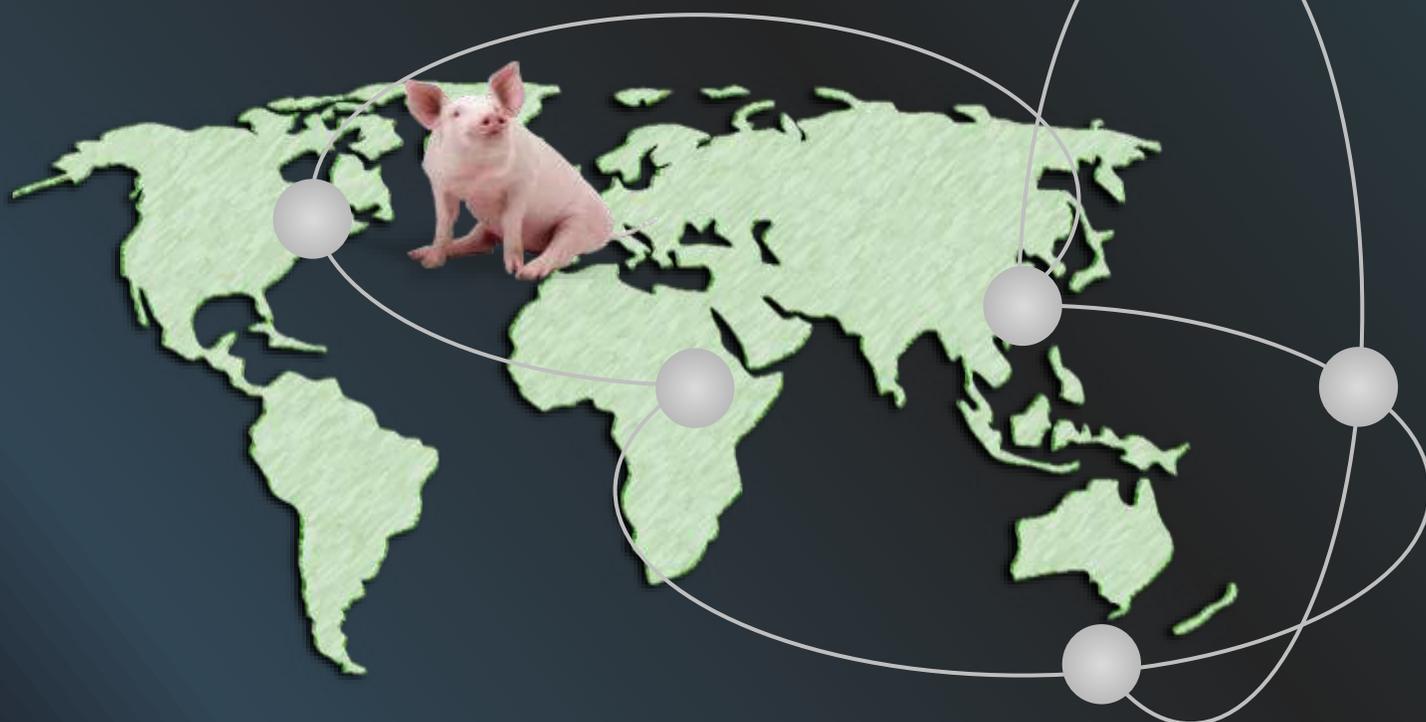
**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



# Monitor Peste Porcina Africana

23 de abril de 2025



# Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE

## Contenido

<b>Moldavia: Sacrifica 118 mil cerdos por brotes de Peste Porcina Africana.....</b>	<b>2</b>
<b>Hungría: Informa nuevos casos de Peste Porcina Africana, en jabalís de diversos lugares del país.....</b>	<b>3</b>
<b>Alemania: Distrito de Darmstadt-Dieburg flexibiliza restricciones por Peste Porcina Africana.....</b>	<b>4</b>
<b>Italia: Situación epidemiológica actual de la Peste Porcina Africana, en el país. ....</b>	<b>5</b>

# Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE



## Moldavia: Sacrifica 118 mil cerdos por brotes de Peste Porcina Africana.



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

El 22 de abril de 2025, medios de comunicación informaron que aproximadamente 118 mil cerdos (equivalentes al 20% de la población porcina total de Moldavia) fueron sacrificados entre marzo y abril como consecuencia de una serie de brotes de Peste Porcina Africana (PPA), la más alta registrada en la historia del país.

Desde enero, se han detectado cerca de 30 brotes en distintas regiones del territorio moldavo, incluidos dos en granjas comerciales. Aunque esta situación ha provocado una reducción en la producción de carne de cerdo, los criadores aseguran que el impacto será temporal, ya que las granjas afectadas reanudarán sus operaciones en otoño.

El director de la Asociación Moldava de Criadores de Cerdos afirmó que los precios se mantienen estables y se sitúan entre un 3 % y un 5 % por debajo de los niveles de 2024. Por su parte, la Agencia Moldava de Seguridad Alimentaria respaldó esta afirmación y aseguró que no existe riesgo de escasez, ya que la demanda se cubrirá parcialmente mediante importaciones.

Sin embargo, los procesadores de carne advierten que ya existe un déficit estimado en 8 mil toneladas de carne de cerdo en el mercado nacional. Esta brecha será compensada con importaciones provenientes de la Unión Europea, aunque se prevé que los precios continúen al alza. Actualmente, el precio minorista ha alcanzado entre 18 y 20 leu moldavos (moneda de Moldavia) por kilogramo, con previsiones de nuevos aumentos en las próximas semanas.

Referencia: Pig Progress (22 de abril de 2025). ASF Moldova: 20% of pig herd culled due to outbreaks

Recuperado de: <https://www.pigprogress.net/health-nutrition/health/asf-moldova-20-of-pig-herd-culled-due-to-outbreaks/>

# Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE

## **Hungría: Informa nuevos casos de Peste Porcina Africana, en jabalís de diversos lugares del país.**



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

El 23 de abril de 2025, el Ministerio de Agricultura de Hungría, a través del Departamento de Seguridad de la Cadena Alimentaria, realizó el informe de seguimiento N° 259, ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por el motivo de “Primera aparición en una zona o compartimento”, debido a nuevos casos de Peste Porcina Africana (PPA), en jabalís localizados en diversos lugares del país.

De acuerdo con el informe, el evento continúa en curso y detalla lo siguiente:

- En el condado de Komárom-Esztergom se registraron 16 casos positivos de PPA en jabalís, distribuidos en las localidades de Csolnok, Lábatlan, Bajna, Héreg, Bajót, Nyergesújfalu, Süttő, Sárísáp, Máriahalom, y Epöl. De estos, 10 jabalís murieron debido a la enfermedad y 6 fueron sacrificados.
- En el condado de Pest se reportó un total de 12 casos positivos de PPA en jabalís, distribuidos en las localidades de Pilisborosjenő, Pomáz, Csobánka, Pilisszentlászló, Leányfalu, Dunabogdány, Szentendre, Budakeszi. De los cuales, 9 jabalís murieron y 3 fueron sacrificados.

El agente patógeno fue identificado en el laboratorio de diagnóstico Veterinario de la Oficina Nacional de Seguridad de la Cadena Alimentaria, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (RT-PCR).

Además, se señaló que las medidas sanitarias aplicadas fueron: control de la fauna silvestre, restricción de la movilización, vigilancia dentro y fuera de la zona de restricción, eliminación oficial de productos, subproductos y desechos de origen animal, trazabilidad, zonificación y desinfección.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (23 de abril de 2025). Peste Porcina Africana, Hungría.  
Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/3040?fromPage=event-dashboard-url>

# Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE



## Alemania: Distrito de Darmstadt-Dieburg flexibiliza restricciones por Peste Porcina Africana.



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

El 23 de abril de 2025, la Asociación de Criadores de Cerdos de Alemania (ISN) informó que el distrito de Darmstadt-Dieburg, en el estado de Hesse, emitió el día anterior un nuevo decreto que flexibiliza parcialmente las restricciones impuestas por la Peste Porcina Africana (PPA). No obstante, se mantienen vigentes las medidas clave de bioseguridad en granjas y zonas afectadas.

A partir de esta fecha, los vuelos obligatorios con drones antes de la cosecha dejarán de ser necesarios, lo que supone un alivio significativo para el sector agrícola. Sin embargo, las medidas operativas en las granjas porcinas continúan, así como las regulaciones básicas para cazadores en la Zona Restringida II. Aunque persiste la prohibición de la caza mayor y la caza durante la cosecha, se han flexibilizado otras restricciones.

El administrador adjunto del distrito subrayó que este nuevo enfoque busca equilibrar el alivio regulatorio con un control riguroso de la enfermedad. La reducción de la población de jabalís sigue siendo una prioridad; por ello, los animales abatidos deben continuar siendo llevados al punto de recogida en Roßdorf para poder acceder a la bonificación por caza. Asimismo, la zona núcleo de contención se ha ampliado hacia el este hasta la carretera federal B38, donde ya se ha instalado una valla perimetral que delimita la zona.

Referencia: Asociación de Criadores de Cerdos de Alemania (ISN) (23 de abril de 2025). ASP in Hessen: Weitere Lockerungen im Landkreis Darmstadt-Dieburg

Recuperado de: <https://www.schweine.net/news/asp-in-hessen-weitere-lockerungen-im-landkreis-dar.html>

# Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE

## Italia: Situación epidemiológica actual de la Peste Porcina Africana, en el país.



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

El Instituto Zooprofilático Experimental dell'Abruzzo e del Molise "Giuseppe Caporale" (IZSAM) informó sobre la última actualización del reporte de casos de Peste Porcina Africana (PPA) en jabalís y brotes en cerdos, correspondiente al periodo comprendido entre el 1 de enero de 2022 y el 23 de abril de 2025.

En este informe, se precisa que el número de brotes en cerdos se mantiene estable en 53, mientras que los casos en jabalís aumentaron de 2,850 a 2,873 respecto a la actualización del 16 de abril de 2025. Estos casos están distribuidos de la siguiente manera:

Región	Provincia	Número de casos en jabalís	Número de brotes en cerdos
Calabria	Reggio Calabria	17	6
Campania	Salerno	73	0
Cerdeña	Nuoro	3	5
	Sassari	4	0
	Sur de Cerdeña	1	0
Piamonte	Alessandria	693	1
	Novara	61	7
	Vercelli	0	1
	Asti	21	0
Liguria	Génova	896	0
	Savona	154	0
	La Spezia	21	0
Lombardía	Pavia	305	22
	Lodi	0	6
	Milán	36	2
Lazio	Roma	95	1
Emilia Romagna	Piacenza	196	2
	Parma	260	0
Toscana	Massa	37	0

Referencia: Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale", COVEPI (23 de abril de 2025). African Swine Fever National epidemiological bulletin

Recuperado de: <https://storymaps.arcgis.com/stories/9fe6aa3980ca438cb9c7e8d656358f35>