



Gobierno de
México

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Zoosanitario

31 de marzo de 2025



Monitor Zoonosario

DIRECCIÓN EN JEFE

Contenido

Internacional: OMSA y FAO, anuncian la creación de un grupo de expertos para combatir el Gusano Barrenador del Ganado en la región de las Américas.	2
Burkina Faso: Notifica casos de Miasis por Gusano Barrenador del Viejo Mundo (<i>Chrysomya bezziana</i>) en un ovino y bovino ubicados en la región Boucle du Mouhoun.	3
Hungría y Eslovaquia: Situación actual de Fiebre Aftosa.	4
Burkina Faso: Notifica casos de la Enfermedad de Newcastle en aves de corral ubicadas en la región Centro.	5
India: Notifica casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1, en diversas explotaciones avícolas ubicadas en la provincia de Karnataka.....	6
Alemania: Notifica casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1, en una explotación de aves reproductoras de pollo de engorda ubicada en la localidad de Kemberg.....	7



Internacional: OMSA y FAO, anuncian la creación de un grupo de expertos para combatir el Gusano Barrenador del Ganado en la región de las Américas.



Imagen ilustrativa de científicos
Créditos: <https://www.istockphoto.com/>

El 25 de marzo de 2025, la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) anuncio que en colaboración conjunta con la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) han conformado un nuevo grupo de expertos dedicado específicamente al control de la miasis por Gusano Barrenador del Gando (GBG) *Cochliomyia hominivorax* en las Américas, bajo el Marco Global para el Control de las Enfermedades Transfronterizas (GF-TADs). Esta iniciativa surge como respuesta a la reaparición de la enfermedad en países de Centroamérica donde había

permanecido erradicada por casi tres décadas, representando un paso significativo para fortalecer la cooperación regional en la lucha contra esta parasitosis.

El nuevo grupo reunirá a organismos internacionales, regionales y subregionales, científicos y representantes de autoridades sanitarias con el objetivo de brindar recomendaciones adaptadas al contexto local. Desarrollará una hoja de ruta que abordará la vigilancia epidemiológica, los controles en el movimiento animal, el tratamiento clínico y estrategias como la dispersión de insectos estériles. La miasis causada por el GBG continúa siendo una de las principales amenazas para la ganadería latinoamericana, afectando a bovinos y otros animales domésticos mediante la infestación de heridas abiertas donde las larvas se alimentan de tejidos vivos, provocando lesiones dolorosas e infecciones secundarias.

Indicaron que pese a los avances logrados en algunos países, la resistencia a los tratamientos, la falta de infraestructura adecuada en zonas remotas, las condiciones ambientales, el cambio climático y el mayor movimiento de animales han favorecido la propagación del parásito. Con esta iniciativa, se espera que los países de las Américas puedan enfrentar más efectivamente los desafíos relacionados con el control de esta enfermedad, reduciendo su impacto económico en la producción de carne, leche y cuero, mientras se avanza hacia un futuro con menos riesgos para la ganadería y mayor seguridad para las comunidades rurales.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (25 de marzo de 2025). Creation of a new expert group on screwworm

Recuperado de: <https://rr-americas.woah.org/en/news/creation-of-a-new-expert-group-on-screwworm/>

Monitor Zoonosario

DIRECCIÓN EN JEFE



Burkina Faso: Notifica casos de Miasis por Gusano Barrenador del Viejo Mundo (*Chrysomya bezziana*) en un ovino y bovino ubicados en la región Boucle du Mouhoun.



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

El 30 de marzo de 2025 el Ministerio de Recursos Pecuarios y Pesqueros de Burkina Faso, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por el motivo de “Primera aparición en el país”, debido a casos de Miasis por Gusano Barrenador del Viejo Mundo (*Chrysomya bezziana*), ubicados en la región de Boucle du Mouhoun.

De acuerdo con el reporte, se mencionó que el evento está en curso y se puntualizó lo siguiente:

Región	Lugar	Animales susceptibles	Casos
Boucle du Mouhoun	Djibasso	63,535 ovinos	1
		26,946 bovinos	1

El agente patógeno fue identificado en el laboratorio de la Dirección General de Entomología y Lucha contra las Enfermedades Transmitidas por Vectores de los Animales, mediante la prueba diagnóstica de examen parasitológico.

Por último, indicaron que no se aplicaron medidas de control.

En México es una enfermedad exótica y 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 (OMSA). (30 de marzo de 2025). Miasis por *Chrysomya bezziana* Burkina Faso.

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/6377?fromPage=event-dashboard-url>



Hungría y Eslovaquia: Situación actual de Fiebre Aftosa.



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

El 28 de marzo de 2025, la Comisión Europea (CE) de la Unión Europea (UE) informó la Situación actual de Fiebre Aftosa (FA) en Hungría y Eslovaquia así como las medidas de control implementadas.

Refieren que el 7 de marzo de 2025, Hungría notificó oficialmente un brote de FA en una explotación de ganado lechero en el condado de Győr-Moson-Sopron, cerca de la frontera con Eslovaquia, siendo identificado posteriormente como virus serotipo O,

con secuencia más cercana a la detectada en Pakistán en 2018. Dos semanas después, el 21 de marzo, Eslovaquia confirmó varios focos de la misma enfermedad en establecimientos próximos a la frontera húngara, con virus genéticamente idéntico al detectado en Hungría.

Ambos países implementaron inmediatamente medidas de control sanitario de acuerdo con el Reglamento (UE) 2016/429 y el Reglamento Delegado (UE) 2020/687, incluyendo el sacrificio de todo el ganado en los establecimientos afectados y contactos, estableciendo zonas restringidas con un radio mínimo de 3 km (protección) y 10 km (vigilancia). La Comisión Europea adoptó el 11 de marzo la Decisión de Ejecución (UE) 2025/496 sobre medidas de emergencia provisionales, delimitando a nivel de la UE las áreas a incluir en la zona restringida y estableciendo su duración. Asimismo, se desplegó inmediatamente el Equipo Veterinario de Emergencia de la UE para proporcionar apoyo especializado a Eslovaquia.

El Comité Permanente de Vegetales, Animales, Alimentos y Piensos se reunió en varias ocasiones (12, 24 y 27 de marzo) para revisar la situación y las medidas de emergencia, que fueron respaldadas unánimemente por los Estados miembros. La UE mantiene uno de los mayores bancos de antígenos del mundo para la formulación rápida de vacunas contra esta enfermedad, y los Estados miembros están obligados a disponer de planes de contingencia operativos, mientras los laboratorios nacionales de referencia colaboran con el Laboratorio de Referencia de la UE para coordinar la respuesta a este grave brote transfronterizo.

Referencia: Comisión Europea (28 de marzo de 2025) Control measures

Recuperado de: https://food.ec.europa.eu/animals/animal-diseases/diseases-and-control-measures/foot-and-mouth-disease_en
<https://svps.sk/mimoriadne-nudzove-opatrenie-slintacka-a-krivacka-2025-dodatok-c-7/>

Monitor Zoonosario

DIRECCIÓN EN JEFE



Burkina Faso: Notifica casos de la Enfermedad de Newcastle en aves de corral ubicadas en la región Centro.



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

El 30 de marzo de 2025 el Ministerio de Recursos Pecuarios y Pesqueros de Burkina Faso, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por el motivo de "Cambio o aumento inesperado", debido a casos de la Enfermedad de Newcastle (*Paramixovirus* tipo 1), en aves de corral ubicadas en la región Centro.

De acuerdo con el reporte, se mencionó que el evento está en curso y se puntualizó lo siguiente:

Región	Lugar	Animales susceptibles	Casos
Centro	Napagtenga - Faughin	3,500 aves	600

El agente patógeno fue identificado en el laboratorio nacional de d'Elevage (LNE), mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (RT-PCR)

Por último, indicaron que las medidas de control aplicadas fueron: cuarentena y desinfección.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA). (30 de marzo de 2025). Enfermedad de Newcastle, Burkina Faso: Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/6379?fromPage=event-dashboard-url>

Monitor Zoonosario

DIRECCIÓN EN JEFE



India: Notifica casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1, en diversas explotaciones avícolas ubicadas en la provincia de Karnataka.



El 30 de marzo de 2025, el Ministerio de Pesca, Ganadería y Lechería de la India, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por el motivo de "Recurrencia de una enfermedad erradicada" debido a casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1, en una explotación de aves de corral ubicada en la provincia de Karnataka.

De acuerdo con el reporte el evento continúa en curso, informando lo siguiente:

Provincia	Lugar	Casos	Aves muertas
Karnataka	Varadahalli	492	45
	Centro Regional de Cría y Entrenamiento Avícola, Kurikuppa	3,420	2,400
	Moka Road, Bellary	15,305	14,000

El agente patógeno fue identificado por el Instituto Nacional de Enfermedades Animales de Alta Seguridad (NIHSAD), Bhopal; mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa de retrotranscripción en tiempo real (rRT-PCR).

Las medidas sanitarias aplicadas fueron: cuarentena, vigilancia dentro y fuera de la zona restringida, pruebas diagnósticas tamiz, restricción de la movilización, desinfección, sacrificio, eliminación oficial de cadáveres, subproductos y desechos de origen animal.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (30 de marzo de 2025). Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, H5N1. India.

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/6366?fromPage=event-dashboard-url>

Monitor Zoonosario

DIRECCIÓN EN JEFE



Alemania: Notifica casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1, en una explotación de aves reproductoras de pollo de engorda ubicada en la localidad de Kemberg.



El 31 de marzo 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 "Recurrencia de una enfermedad erradicada", debido a la detección de un nuevo caso de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) subtipo H5N1, en una explotación de aves reproductoras de pollo de engorda ubicada en la localidad de Kemberg, en el estado de Sachsen-Anhalt.

De acuerdo con el reporte el evento continúa en curso, informando lo siguiente:

Provincia	Lugar	Aves susceptibles	Casos	Aves muertas
Sachsen-Anhalt	Kemberg	20,000	40	40

El agente patógeno fue identificado por el laboratorio del Instituto Friedrich-Loeffler, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa multiplex (PCR).

Finalmente, se señala que las medidas sanitarias aplicadas fueron: cuarentena, vigilancia dentro y fuera de la zona restringida, pruebas diagnósticas tamiz, restricción de la movilización, desinfección, zonificación, trazabilidad, sacrificio, eliminación oficial de cadáveres, subproductos y desechos de origen animal y control de fauna silvestre reservorio.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (31 de marzo de 2025). Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, H5N1, Alemania.

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/6378?fromPage=event-dashboard-url>



Gobierno de
México

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



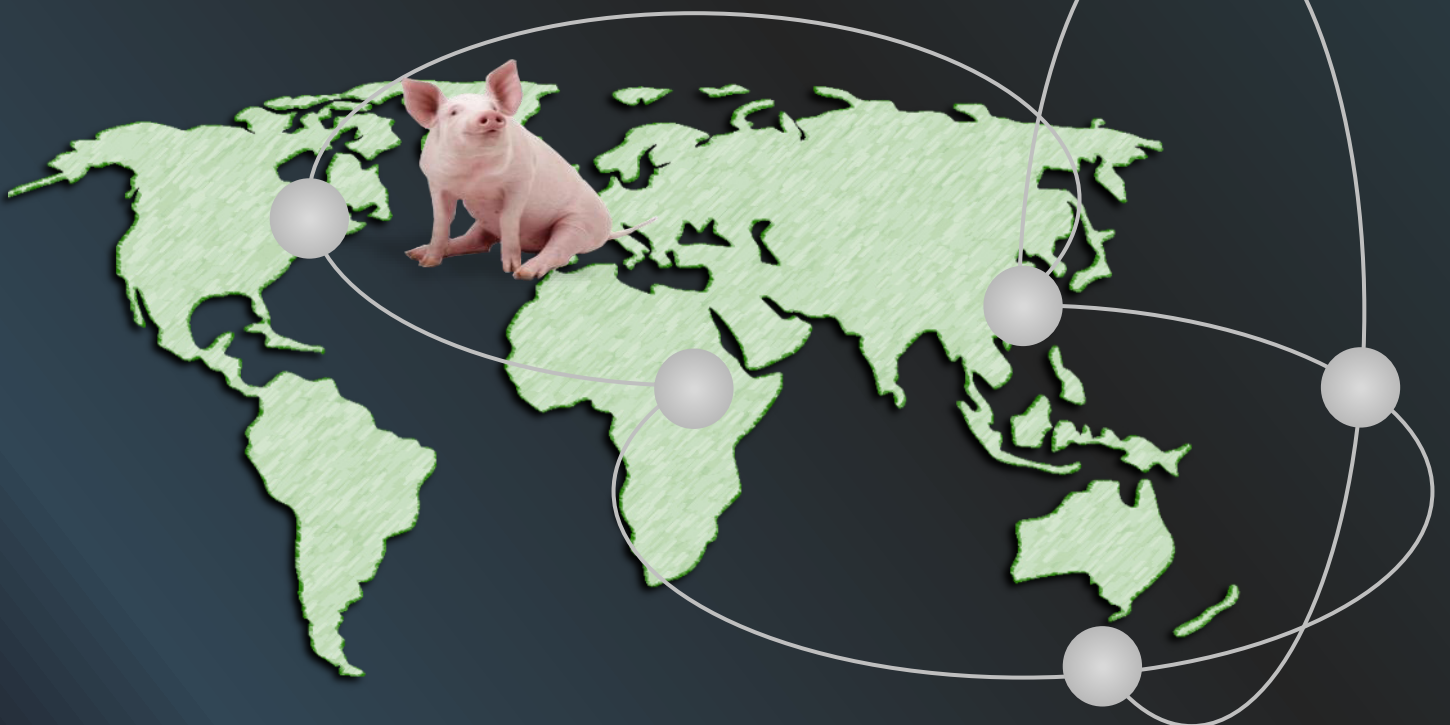
SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Peste Porcina Africana

31 de marzo de 2025



Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE

Contenido

EUA: Publica estudio sobre el desarrollo de un sistema de genética inversa para combatir la Peste Porcina Africana.....	2
Croacia: Notifica nuevos casos de Peste Porcina Africana, en jabalís ubicados en el condado de Vukovarsko-Srijemska.....	3
Letonia: Informa la situación actual de la Peste Porcina Africana, en el país... 	4

Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Publica estudio sobre el desarrollo de un sistema de genética inversa para combatir la Peste Porcina Africana.



El 26 de marzo de 2025, la revista *Science Advances* publicó un estudio en el que investigadores de los Institutos Friedrich-Loeffler (FLI) y el Instituto Internacional de Investigación Ganadera (ILRI) desarrollaron un sistema de genética inversa para el virus de la Peste Porcina Africana (PPA).

Este innovador sistema, basado en genómica sintética, facilita la creación de versiones modificadas del virus, lo que permite su estudio y

el diseño de vacunas más efectivas.

Este avance no solo tiene el potencial de mitigar las pérdidas económicas causadas por la PPA en la industria porcina mundial, sino que también podría aplicarse a otros virus emergentes, como el de la Dermatitis Nodular Contagiosa, abriendo nuevas posibilidades para el desarrollo de vacunas y tratamientos eficaces contra diversas amenazas virales.

Mediante un proceso que utiliza ADN sintético y herramientas de edición genética como CRISPR/Cas9, los investigadores pueden generar virus recombinantes vivos con modificaciones genéticas específicas. Estos avances representan una oportunidad crucial para reducir el impacto económico y sanitario del PPA y otros virus de alto riesgo.

El sistema de genética inversa basado en genómica sintética se perfila como una solución prometedora para enfrentar la PPA y otras enfermedades virales, mejorando la seguridad alimentaria y reduciendo los efectos económicos y ambientales del sector ganadero.

Referencia: Walter Fuchs et al., A synthetic genomics-based African swine fever virus engineering platform. *Sci. Adv.* 11, eadu7670(2025). DOI: [10.1126/sciadv.adu7670](https://doi.org/10.1126/sciadv.adu7670)

Recuperado de: <https://www.science.org/doi/10.1126/sciadv.adu7670#sec-1>

Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE



Croacia: Notifica nuevos casos de Peste Porcina Africana, en jabalís ubicados en el condado de Vukovarsko-Srijemska.



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

El 31 de marzo de 2025, el Ministerio de Agricultura de Croacia, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por el motivo de una "Recurrencia de una enfermedad erradicada" debido a la detección de nuevos casos de Peste Porcina Africana (PPA) en jabalís ubicados en el condado de Vukovarsko-Srijemska.

De acuerdo con la notificación, evento continúa en curso, y se puntualiza lo siguiente:

- En la ciudad de Vukovar, se registró la muerte de cuatro jabalís a causa de la enfermedad.

Se menciona que el agente patógeno fue identificado por el Laboratorio del Instituto Veterinario Croata, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa (PCR).

Las medidas sanitarias aplicadas fueron: vigilancia dentro y fuera de la zona de restricción, desinfección, y la eliminación oficial de productos, subproductos y desechos de origen animal.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (31 de marzo de 2025). Peste Porcina Africana, Croacia.
Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/6381?fromPage=event-dashboard-url>

Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE

Letonia: Informa la situación actual de la Peste Porcina Africana, en el país.



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

El Servicio Alimentario y Veterinario (PVD) de Letonia publicó la actualización del reporte de casos de Peste Porcina Africana (PPA) en jabalís, con datos correspondientes al periodo del 24 al 30 de marzo de 2025.

Al respecto, se registró un total de 66 nuevos casos, distribuidos de la siguiente manera:

- En la ciudad de Bauskas (localidad de Iecavas), se confirmaron 5 casos de PPA.
- En el distrito de Dobeles se reportaron 20 casos de la enfermedad, distribuidos en seis localidades: Bēnes (2), Īles (2), Lielaucis (1), Ukru (9), Vītiņu (5) y Zebrenes (1).
- En el municipio de Jelgavas, se registraron 2 casos positivos al virus, en la localidad de Vilces.
- En la localidad de Jumurdas (municipio de Madonas), se confirmó un total de 5 casos.
- En el municipio de Ogres, se reportaron 9 casos de PPA, en la localidad de Meņģeles.
- En la ciudad de Saldus, se registró un total de 10 casos distribuidos en las localidades de Lutriņu (1), Rubas (7) y Vadakstes (2).
- En la localidad de Dundagas del municipio de Talsu, se registró 1 caso de PPA.
- En la ciudad de Tukuma, se confirmó un total de 2 casos de la enfermedad distribuidos en las siguientes localidades: Jaunpils y Sēmes.
- En la localidad de Lodes (municipio de Valmieras), se registró 1 caso.
- En la ciudad de Ventspils, se reportó un total de 11 casos de PPA, distribuidos en las localidades de Ances (5), Popes (3), Puzes (1) y Usmas (2).

Referencia: Servicio Alimentario y Veterinario de Letonia (PVD) (31 de marzo de 2025). Āfrikas cūku mēra uzliesmojuma hronoloģija meža cūkām Latvijā 2025. gadā

Recuperado de: <https://www.pvd.gov.lv/lv/afrikas-cuku-mera-uzliesmojumi-latvija>