



Gobierno de  
**México**

**Agricultura**

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



# Monitor Zoosanitario

5 de junio de 2025



## Contenido

<b>Albania: Casos de Peste de Pequeños Rumiantes, en una explotación de ganado caprino ubicada en el condado de Shkodër.....</b>	<b>2</b>
<b>Austria: Casos de Necrosis hematopoyética infecciosa en una explotación acuícola de trucha arcoíris ubicada en el estado de Steiermark. ....</b>	<b>3</b>
<b>España: Caso de Rabia en perro doméstico, en la ciudad autónoma española de Melilla.....</b>	<b>4</b>

# Monitor Zoonosario

DIRECCIÓN EN JEFE



## Albania: Casos de Peste de Pequeños Rumiantes, en una explotación de ganado caprino ubicada en el condado de Shkodër.



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

El 5 de junio de 2025, el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural 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 Peste de Pequeños Rumiantes en una explotación de ganado caprino ubicada en el pueblo de Domen en el condado de Shkodër.

De acuerdo con el reporte, se menciona que el evento continúa en curso y se puntualiza lo

siguiente:

Distrito	Lugar	Animales susceptibles	Casos	Animales muertos	Eliminados
Shkodër	Postribë	18	2	2	16

El agente patógeno fue identificado en el Laboratorio Nacional del Instituto de Seguridad Alimentaria y Veterinaria, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (RT-PCR).

Por último, se indica que las medidas sanitarias aplicadas fueron: Vigilancia dentro y fuera de la zona de restricción, eliminación oficial de cadáveres, subproductos y desechos de origen animal, restricción de la movilización, trazabilidad, sacrificio sanitario, desinfección, cuarentena y zonificación.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA). (3 de junio de 2025). Peste de Pequeños Rumiantes. Albania. Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/6537?fromPage=event-dashboard-url>

# Monitor Zoonosario

DIRECCIÓN EN JEFE

## Austria: Casos de Necrosis hematopoyética infecciosa en una explotación acuícola de trucha arcoíris ubicada en el estado de Steiermark.



El 5 de junio de 2025, el Ministerio de Trabajo, Asuntos Sociales, Sanidad y Protección del Consumidor de Austria realizó una notificación inmediata, ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por el motivo de "Reaparición de la enfermedad" debido a casos de Necrosis hematopoyética infecciosa en una explotación acuícola de trucha arcoíris ubicada en

el estado de Steiermark.

De acuerdo con la información se indica que el evento epidemiológico está resuelto y se puntualiza lo siguiente:

Estado	Localidad	Especie susceptible	Casos	Muertos
Steiermark	Weiz	303 Trucha arcoíris ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	250	248

El agente patógeno fue identificado en el Laboratorio de la Universidad de Medicina Veterinaria de Vienna, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa (PCR).

Finalmente se indica que la medida sanitaria aplicada fue: restricción de la movilización

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (5 de junio de 2025). Necrosis hematopoyética infecciosa. Austria. Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/6510?fromPage=event-dashboard-url>



### España: Caso de Rabia en perro doméstico, en la ciudad autónoma española de Melilla.



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

El 4 de junio de 2025, el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación de España realizó un reporte de notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por el motivo de "Recurrencia de una enfermedad erradicada", debido a un caso de Rabia, en un perro doméstico ubicado en Melilla.

Se indicó que el evento está resuelto y se puntualiza lo siguiente:

Se trató de un perro importado, con signos clínicos procedente de Marruecos, con estatus vacunal desconocido. El animal fue avistado por la Guardia Civil cruzando el paso fronterizo de Beni-Enzar, siendo capturado por el servicio de recogida de animales. El animal mostraba marcada agresividad, sialorrea, afonía, estrabismo y gran nerviosismo, evolucionando a ataxia y finalmente muriendo el día 2 de junio de 2025.

El agente patógeno fue identificado por el Centro Nacional de Microbiología (Laboratorio Nacional de Referencia) el 4 de junio, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (RT-PCR) y ensayo de inmunofluorescencia indirecta para la detección de antígenos (Ag IFA). No se conocen animales ni personas agredidas.

Por último, se indica que la medida de control aplicada fue: vigilancia dentro de la zona de restricción.



Gobierno de  
**México**

**Agricultura**

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



# Monitor Peste Porcina Africana

5 de junio de 2025



# Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE

## Contenido

**Filipinas: Bacolod es declarada libre de Peste Porcina Africana tras cumplir lineamientos nacionales. .... 2**

**Internacional: Investigan modulación de genes antivirales por cepas de distinta virulencia del virus de la Peste Porcina Africana. .... 3**

# Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE



## Filipinas: Bacolod es declarada libre de Peste Porcina Africana tras cumplir lineamientos nacionales.



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

El 5 de junio de 2025, en diversos medios de noticias, el alcalde de la ciudad de Bacolod, en Filipinas, anuncio que ha sido oficialmente declarada libre de Peste Porcina Africana (PPA), luego de recibir el respaldo del Departamento de Agricultura de Visayas Occidentales (DA-6) al cumplimiento riguroso de los protocolos nacionales de recuperación por parte de la Oficina Veterinaria de la Ciudad (CVO).

La formalización del estatus sanitario se realizó mediante una orden ejecutiva emitida por el alcalde, en la cual el DA-6 elogió las acciones emprendidas por el equipo local de respuesta contra la PPA. En consecuencia, se recomendó la reclasificación sanitaria de Bacolod, pasando de zona infectada (roja) a zona de amortiguamiento (rosa).

La CVO, por su parte, también propuso declarar la ciudad libre de PPA, conservando temporalmente su condición de zona rosa como medida de precaución. El alcalde subrayó que este logro representa un hito en el control de enfermedades animales, que incide directamente en la recuperación económica del sector porcino y en la restauración de la confianza del consumidor. Asimismo, reconoció el esfuerzo conjunto de la CVO y del grupo de trabajo local para contener el brote con una respuesta eficaz y oportuna.

Cabe recordar que, en febrero de 2024, se autorizó el movimiento controlado de carne de cerdo y productos derivados dentro de la ciudad, a fin de evitar el desabasto de alimentos básicos, acatando las disposiciones actualizadas del DA.

Finalmente se señaló que la experiencia de Bacolod resalta la importancia de una respuesta coordinada entre autoridades municipales y organismos nacionales para enfrentar enfermedades transfronterizas devastadoras como la PPA. Este avance no solo contribuye al restablecimiento del comercio porcino, sino que también sienta un precedente para otras regiones afectadas que buscan recuperar su estatus sanitario mediante estrategias sustentadas en evidencia técnica y vigilancia activa.

Referencia: The Guardian (5 de junio de 2025). Bacolod Declares ASF-Free Status, Boosts Pork Industry

Recuperado de:

<https://dailyguardian.com.ph/bacolod-declares-asf-free-status-boosts-pork-industry/>

<https://visayas.politiko.com.ph/2025/06/05/bacolod-city-now-asf-free-says-mayor-albee-benitez/daily-feed/>

# Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE



## Internacional: Investigan modulación de genes antivirales por cepas de distinta virulencia del virus de la Peste Porcina Africana.



El 2 de junio de 2025, investigadores de Italia y España, publicaron un estudio en la revista “Frontiers in Veterinary Science” sobre las cepas del virus de la Peste Porcina Africana (PPA) de alta y baja virulencia que inducen respuestas inmunes iniciales similares pero con efectos divergentes en el tiempo, al modular la expresión de genes antivirales en macrófagos porcinos infectados in vitro. El análisis comparativo incluyó dos cepas del genotipo I: la altamente virulenta 26544/OG10 (Sardinia) y la cepa atenuada NH/P68, conocidas por generar resultados clínicos contrastantes en cerdos.

Ambas cepas activaron tempranamente (3 horas postinfección) la respuesta inmune innata, con expresión elevada de genes como IFNB1, MX1, OAS2 e ISG15, así como receptores virales clave como RIG-I (DDX58) y MDA5 (IFIH1). No obstante, a las 21 horas postinfección, se observó una disminución progresiva en la expresión de estos genes en células infectadas con la cepa virulenta, mientras que en el caso de la cepa atenuada NH/P68, se mantuvo o incluso aumentó dicha expresión, destacando un incremento >261 veces en IFNB1.

Además, se documentó la supresión de genes inflamatorios como TLR2, IL18 y MEFV, más marcada con la cepa NH/P68, lo que sugiere un mecanismo compensatorio que evita la exacerbación inflamatoria. Esta respuesta controlada podría explicar su capacidad para generar protección sin inducir daño tisular severo. Por otro lado, la cepa virulenta mostró mayor eficacia para inhibir factores relacionados con la señalización inmunitaria conforme avanzó la infección, afectando genes como MYD88, NLRP3, TBK1, y TICAM2.

Estos hallazgos evidencian que, aunque ambas cepas estimulan inicialmente la respuesta antiviral, la virulenta 26544/OG10 reprime con mayor eficiencia los mecanismos inmunitarios del hospedador, favoreciendo la replicación viral y el daño asociado. En contraste, la cepa atenuada NH/P68 mantiene una activación sostenida de IFN- $\beta$  y controla la inflamación, lo que refuerza su potencial como base para el desarrollo de vacunas seguras y eficaces contra la PPA, al ofrecer un equilibrio entre inmunogenicidad y seguridad biológica.

Este estudio aporta información clave para entender las estrategias de evasión inmunitaria de la PPA y orientar el diseño racional de vacunas de nueva generación.

Referencia: Franzoni Giulia , Mura Lorena , Zinellu Susanna , Sanchez-Cordon Pedro J. , Pedrera Miriam , Dei Giudici Silvia  
Modulation of antiviral genes by African swine fever isolates of diverse virulence. Frontiers in Veterinary Science. Volumen 12  
– 2025. <https://www.frontiersin.org/journals/veterinary-science/articles/10.3389/fvets.2025.1591709>  
<https://doi.org/10.3389/fvets.2025.1591709>