



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



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



13 de marzo de 2024



# Monitor Zoonosario

## Contenido

**Islas Georgias del Sur y Sandwich del Sur: Informan de nuevos casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1 en poblaciones de Pingüinos. ....2**

**México: Informan sobre casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, subtipo H5N1 en aves silvestres, Baja California y Chihuahua. ....3**

**México: Informan sobre casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, subtipo H5N1 en aves domésticas de traspatio..... 4**

**Antártida: Notifican un caso de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, subtipo H5 en ave silvestre.....5**

**Australia: Confirman casos de Babesiosis en ganado bovino, en el norte de Nueva Gales del Sur.....6**

**Argentina: Ponen en marcha el nuevo Sistema Integrado de Gestión de las Importaciones de Productos de Origen Animal.....7**

**DIRECCIÓN EN JEFE**



**Islas Georgias del Sur y Sandwich del Sur: Informan de nuevos casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1 en poblaciones de Pingüinos.**



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

El 11 de marzo de 2024, el gobierno de las Islas Georgias del Sur y Sandwich del Sur (GSGSSI) informó sobre la detección de nuevos casos confirmados de Influenza Aviar de Alta patogenicidad subtipo H5N1 en pingüinos papúa (*Pygoscelis papua*) y pingüinos rey (*Aptenodytes patagonicus*).

Refieren que, hasta el momento el virus se ha detectado en 23 sitios de Georgia del Sur.

Destacaron que, entre las muestras de especies con resultados positivos se encuentran las siguientes: págalo marrón, gaviota, albatros errante, elefante y lobo marino.

Mencionaron que la IAAP se detectó por primera vez en la población de págalos marrones en las islas Bird, Georgia del Sur, en octubre de 2023.

Resaltaron que el equipo de científicos del British Antarctic Survey (BAS) y el personal del Gobierno de GSGSSI han llevado a cabo actividades de vigilancia en todo el Territorio. También se ha recibido apoyo de la Agencia de Sanidad Animal y Vegetal del Reino Unido (APHA), a través de pruebas en sus laboratorios de Weybridge.

Por último, se dijo que, con base en los datos de vigilancia de la secuenciación genómica analizados, no existe un mayor riesgo para la salud humana. El riesgo de infección humana por el virus H5N1 sigue siendo muy bajo.

Referencia: Gobierno de las Islas Georgias del Sur y Sandwich del Sur (11 de marzo de 2024). HPAI Confirmed In Penguin Populations On South Georgia.

Referencia:

<https://gov.gs/hpai-confirmed-in-penguin-populations-on-south-georgia/>

**DIRECCIÓN EN JEFE**



**México: Informan sobre casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, subtipo H5N1 en aves silvestres, Baja California y Chihuahua.**



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

El 13 de marzo de 2024, la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, a través del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA), realizó el informe de seguimiento N° 3 ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por el motivo de una “Recurrencia de una cepa erradicada”, sobre la detección de casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) subtipo H5N1, en aves

silvestres:

Al respecto, se reportaron los siguientes datos:

Estado	Lugar	Aves susceptibles	Casos	Aves muertas	Fecha de cierre
Baja California	Ensenada	Cormorán sargento ( <i>Urile penicillatus</i> )	10	10	29/10/23
	Mexicali	Gavilán de Cooper	1	1	30/11/23
		Aura gallipavo ( <i>Cathartes aura</i> )	1	1	29/11/23
Chihuahua	Cuauhtémoc	Ganso ( <i>Ansar nival</i> )	10	10	03/01/2024
	Nuevas Casas Grandes		100	100	14/12/2023

Mencionaron que el evento está en curso.

El agente patógeno fue identificado en el laboratorio de la Comisión México-Estados Unidos para la prevención de la Fiebre Aftosa y otras enfermedades exóticas de los animales (CPA), mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa de retrotranscripción (RT-PCR), aislamiento viral y secuenciación de genes.

Las medidas sanitarias aplicadas fueron las siguientes: vigilancia dentro y fuera de la zona de restricción.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (13 de marzo de 2024). Influenza Aviar de Alta Patogenicidad H5N1, México. Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5257?fromPage=event-dashboard-url>

## DIRECCIÓN EN JEFE



### México: Informan sobre casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, subtipo H5N1 en aves domésticas de traspatio, Jalisco.



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

El 13 de marzo de 2024, la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, a través del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA), realizó el informe de seguimiento N° 2 ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por motivo de una “Recurrencia de una cepa erradicada”, sobre la detección de casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) subtipo H5N1, en aves silvestres.

Al respecto, se reportaron los siguientes datos:

Estado	Lugar	Aves susceptibles	Casos	Aves muertas
Jalisco	Juanacatlán (Traspatio 1)	200 aves de combate	200	180
	Juanacatlán (Traspatio 2)	300 aves de combate	50	50
	Juanacatlán (Traspatio 3)	110 aves de corral	30	30
	El Salto	150 aves de corral	22	22

Mencionaron que el evento está en curso.

El agente patógeno fue identificado en el laboratorio de la Comisión México-Estados Unidos para la prevención de la Fiebre Aftosa y otras enfermedades exóticas de los animales (CPA), mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa de retrotranscripción (RT-PCR), aislamiento viral, índice de patogenicidad intravenosa (IVPI) y secuenciación de genes.

Las medidas sanitarias aplicadas fueron las siguientes: vigilancia dentro y fuera de la zona de restricción, sacrificio sanitario, cuarentena, desinfección y eliminación oficial de cadáveres, subproductos y desechos de origen animal.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (13 de marzo de 2024). Influenza Aviar de Alta Patogenicidad H5N1, México. Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5315?fromPage=event-dashboard-url>

**DIRECCIÓN EN JEFE****Antártida: Notifican un caso de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, subtipo H5 en ave silvestre.**

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

El 13 de marzo de 2024, autoridades del Centro Antártico Internacional realizaron una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por motivo de una “primera aparición en una zona o un compartimento”, sobre la detección de un caso de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) subtipo H5, en un ave silvestre.

Al respecto, se reportaron los siguientes datos:

Lugar	Ave susceptible	Casos	Aves muertas	Fecha de cierre
Base antártica argentina "Primavera"	Págalo polar	1	1	12/13/2024

Mencionaron que el evento está en resuelto.

El agente patógeno fue identificado en el laboratorio del Centro de Biología Molecular Severo Ochoa del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) de España, mediante las pruebas diagnósticas de reacción en cadena de la polimerasa (PCR) y secuenciación de genes.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (13 de marzo de 2024). Influenza Aviar de Alta Patogenicidad H5, Antártica

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5599?fromPage=event-dashboard-url>

## DIRECCIÓN EN JEFE



### Australia: Confirman casos de Babesiosis en ganado bovino, en el norte de Nueva Gales del Sur.



Imagen representativa de garrapatas.  
Créditos: DPI

El 12 de marzo de 2024, a través de un comunicado de prensa, el Departamento de Industrias Primarias (DPI) y los Servicios Locales de Tierras (LLS) de Nueva Gales del Sur alertó a los productores por la confirmación de Babesiosis en explotaciones ganaderas del norte del estado.

Refieren que, de acuerdo con las pruebas de laboratorio realizadas por el Instituto Agrícola Elizabeth Macarthur, confirmaron dos casos positivos de *Babesia bovis*.

Las autoridades recomendaron a los productores monitorear a su ganado para detectar más casos, ya que los animales pueden estar infectados, sin mostrar signos.

Señalaron que las garrapatas, proliferan en condiciones estacionales (cálidas y húmedas) favorables, por ello la importancia de las buenas prácticas de bioseguridad.

Por último, señalaron que los productores deben informar inmediatamente sobre la detección de garrapatas, animales enfermos o muertos, al Programa de Garrapatas del Ganado del DPI de Nueva Gales del Sur.

Referencia: Departamento de Industrias Primarias, Gobierno de Nueva Gales del Sur (12 de marzo de 2024).  
Northern NSW producers alerted to cattle tick fever  
Recuperado de: <https://www.dpi.nsw.gov.au/about-us/media-centre/releases/2024/general/northern-nsw-producers-alerted-to-cattle-tick-fever>

**DIRECCIÓN EN JEFE**

**Argentina: Ponen en marcha el nuevo Sistema Integrado de Gestión de las Importaciones de Productos de Origen Animal.**



El 11 de marzo de 2024, el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria de Argentina (Senasa), informó sobre la puesta en marcha del Sistema Integrado de Gestión de las Importaciones de Productos de Origen Animal (Sigipa), e indicaron que su objetivo es agilizar las gestiones y facilitar los trámites que realizan los operadores comerciales, además del control en las mercancías fortaleciendo la

inocuidad y sanidad de los alimentos.

Resaltaron la importancia de eficientizar los trámites que supervisa el personal oficial, tanto en la autorización administrativa de las importaciones como de las inspecciones en frontera, donde verifican la sanidad e inocuidad de los productos de origen animal que ingresan al país con ello mantener los estatus sanitarios y la salud de los consumidores.

Indicaron que la herramienta informática permite una presentación *on-line* de la documentación requerida para obtener la autorización oficial y la ejecución en el sistema de las órdenes de pago de los aranceles asociados al trámite que, además permite una fluida comunicación no presencial entre ambas partes en caso de requerirse correcciones o modificaciones de datos.

Por último, mencionaron que la implementación del sistema permite el diseño de tableros de control para sistematizar la información estratégica, para la toma de decisiones de política agropecuaria, así como también gestionar el riesgo asociado a las importaciones de productos de origen animal.

Referencia: Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (11 de marzo de 2024). Se puso en marcha un sistema electrónico para importar productos de origen animal  
Recuperado de: <https://www.argentina.gob.ar/noticias/se-puso-en-marcha-un-sistema-electronico-para-importar-productos-de-origen-animal>



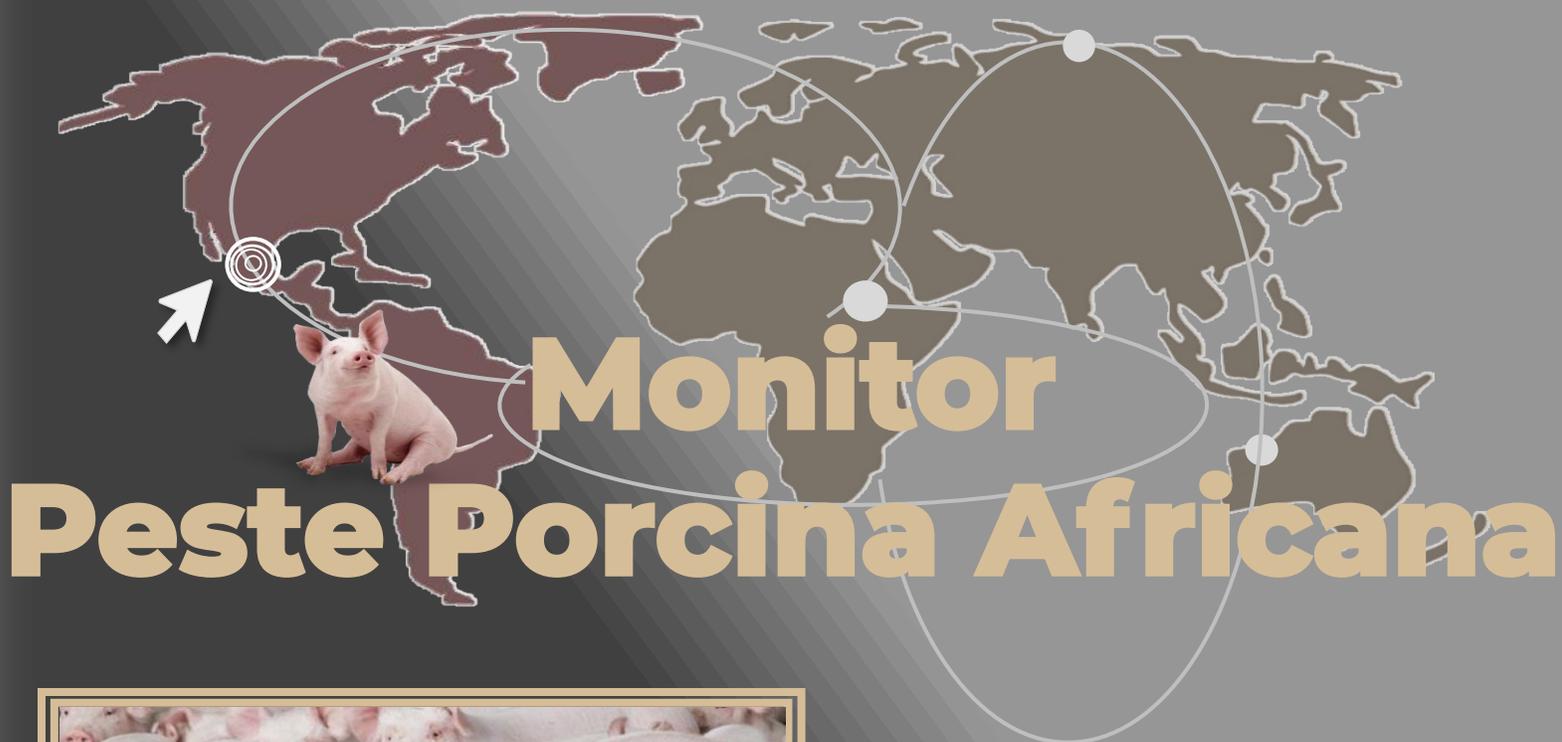
**AGRICULTURA**

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



13 de marzo de 2024



# Monitor de Peste Porcina Africana

## Contenido

**EUA: Informan sobre la proyección de la producción de carne de porcino en China con base en las afectaciones por la Peste Porcina Africana en 2023. ....2**

**España: Identifican proteínas virales de la Peste Porcina Africana que presentan similitudes con el virus *Vaccinia*. ....3**

**Italia: Informan sobre la situación epidemiológica de la Peste Porcina Africana en las regiones de Liguria y Piamonte. .... 4**



**DIRECCIÓN EN JEFE**



**EUA: Informan sobre la proyección de la producción de carne de porcino en China con base en las afectaciones por la Peste Porcina Africana en 2023.**



Imagen representativa del producto implicado.  
Créditos: <https://www.elnavazo.com>

El 13 de marzo de 2024, el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos de América (USDA), dio a conocer un informe sobre una proyección de lo que podría pasar con la producción de carne de cerdo para China en el presente año y las implicaciones de haber tenido la enfermedad de Peste Porcina Africana (PPA) a principios del año 2023.

El USDA estimó que la producción de carne de porcino podría disminuir un 3% este año en comparación con el 2023, hasta quedarse en 55.95 millones de toneladas, debido a una correlación entre la disminución del número de animales sacrificados y los censos nacionales de ganado porcino, resultado de un aumento en el sacrificio de animales a principios de 2023 por la presencia de la PPA.

En cuanto al consumo, también se estimó que ésta bajará un 3% y se quedará en 57.8 millones de toneladas en 2024 y, aunque el sector restaurantero se recuperó principalmente en las grandes ciudades en 2023, sigue habiendo cierres de restaurantes en las pequeñas ciudades de China.

Con esta información, las importaciones de carne de cerdo en el 2024 se estiman en 1.95 millones de toneladas, creciendo de forma mínima con respecto al año anterior, resultado de la débil demanda interna y los elevados inventarios de fin de año en sus instalaciones de almacenamiento o frigoríficos.

Referencia: Eurocarne Digital. (13 de marzo de 2024). China necesitará en 2024 un poco más de carne de cerdo debido a una ligera caída de la producción.

Recuperado de: <https://eurocarne.com/noticias/codigo/61811>

## DIRECCIÓN EN JEFE



### España: Identifican proteínas virales de la Peste Porcina Africana que presentan similitudes con el virus *Vaccinia*.



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

El miércoles 13 de marzo de 2024, autoridades del Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA), en colaboración del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) de España, informaron que han encontrado datos que indican que el virus de la Peste Porcina Africana (VPPA), podría tener un complejo de proteínas de fusión e ingreso a las células similar al presente en *Poxvirus*, como el virus *Vaccinia*.

Para confirmar lo anterior dijeron que, primeramente, identificaron diez proteínas candidatas en el VPPA que presentan similitudes estructurales con el complejo de fusión e ingreso a las células del virus *Vaccinia*. Además, de que estas proteínas sugieren conexiones funcionales potenciales y se respalda la hipótesis de la existencia de un complejo de fusión y entrada en el caso del VPPA.

Por otro lado, comentaron que la carencia de vacunas eficaces a nivel comercial y la necesidad de implementar medidas de bioseguridad, complican el control de los brotes de PPA en otras partes del mundo. Lo anterior debido a que, hasta el momento, existía un desconocimiento sobre la fusión de membranas y la internalización del virus a las células blanco en las etapas iniciales de la infección.

Por último, comentaron que estos resultados podrían ser la clave para definir los mecanismos moleculares por los que el VPPA atraviesa la última barrera antes de salir de los endosomas al citoplasma para poder comenzar a replicarse y desarrollar una infección productiva.

Referencia: INIA-CSIC (13 de marzo de 2024). ¿Un complejo de entrada/fusión del virus de la peste porcina africana?. Recuperado de: <https://www.inia.es/comunicacion/noticias/Pages/Un-complejo-de-entradafusi%C3%B3n-del-virus-de-la-peste-porcina-africana.aspx?IDParam=2278>

**DIRECCIÓN EN JEFE**



**Italia: Informan sobre la situación epidemiológica de la Peste Porcina Africana en las regiones de Liguria y Piamonte.**



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

El 12 de marzo de 2024, el Instituto Zooprofiláctico Experimental de Piamonte, Liguria y Valle d'Aosta, informó sobre la situación epidemiológica de la Peste Porcina Africana (PPA), en jabalís de las regiones al norte de Italia de Liguria y Piamonte.

Se indicó que, de acuerdo con la reciente actualización, se identificaron 12 nuevos casos en animales silvestres distribuidos de la siguiente manera:

Región	Provincia	Municipio	Número de casos
Liguria	Génova	Génova	1
		Rovegno	1
		Savignone	1
Piamonte	Alessandria	Acqui Terme	1
		Parodi Ligure	1
		Pozzol Groppo	2
		Predosa	1
		Tortona	1
	Asti	Castel Rocchero	1
		Mombaruzzo	2

Por último, se dijo que, del 27 de diciembre de 2021 al 10 de marzo de 2024, se han registrado en total 1,357 jabalís positivos: 627 en Piamonte y 730 en Liguria.

Referencia: Istituto Zooprofilattico Sperimentale (10 de marzo de 2024). I controlli per la peste suina africana – dodici nuovi casi tra liguria e piemonte – salgono a 1.357 le positività accertate.  
Recuperado de: <https://www.izspltv.it/it/notizie/308-peste-suina-africana/1898-i-controlli-per-la-peste-suina-africana-nella-zona-infetta-583.html>