



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



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



**23 de octubre de 2023**



**DIRECCIÓN EN JEFE**

**Monitor Zoonosario**

**Contenido**

**Canadá: Confirman Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en una explotación avícola comercial y dos traspatios, provincias de Columbia Británica, Alberta y Ontario.....2**

**EUA: Establecen cuarentena regional debido a la primera detección del virus de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en aves de traspatio en el condado de Unión, Oregón.....3**

**Corea del Sur: Informan sobre la situación actual de la Dermatitis Nodular Contagiosa..... 4**

**Argelia: Notifican casos del Virus del Oeste del Nilo en equinos de diversas explotaciones, provincias de El Oued, Biskra y Batna. ....5**

**Suecia: Notifican nuevo caso de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1 en aves silvestre, ubicado en la localidad de Nyköping. ....6**

**DIRECCIÓN EN JEFE**



**Canadá: Confirman Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en una explotación avícola comercial y dos traspatios, provincias de Columbia Británica, Alberta y Ontario.**



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

El 21 de octubre de 2023, la Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos (CFIA), a través de su tablero de información sobre Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) en aves domésticas, dio a conocer la confirmación de tres nuevos focos de la enfermedad en una explotación avícola comercial y en dos predios de traspatio ubicadas, en las provincias de Columbia Británica, Alberta y Ontario respectivamente.

Señalaron que se procederá a establecer nuevas zonas de control adicional (PCZ), y de acuerdo con los datos de la CFIA, se reportó lo siguiente:

Fecha de detección	Provincia	Lugar	Tipo de producción
<b>20 octubre 23</b>	Columbia Británica	Ciudad de Chilliwack	Explotación avícola comercial
<b>19 octubre 23</b>	Ontario	Ciudad de Kawartha Lakes	Predio de traspatio
<b>18 octubre 23</b>	Alberta	Condado de Stettler	

Indicaron que la unidad de producción afectada ha sido puesta en cuarentena e iniciaron con la investigación epidemiológica correspondiente; asimismo, resaltaron que se han implementado medidas de control en la movilización avícola y exhortaron a los avicultores a reforzar la bioseguridad en sus instalaciones, así como a reportar cualquier sospecha de la enfermedad.

Hasta el momento, no está publicado el reporte sobre este evento en el Sistema Mundial de Información Zoonosaria (WAHIS) de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA).

Referencia: Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos (21 de octubre de 2023). Investigations and orders of avian influenza in domestic birds by province  
Recuperado de: <https://inspection.canada.ca/animal-health/terrestrial-animals/diseases/reportable/avian-influenza/latest-bird-flu-situation/investigations-and-orders/eng/1688503773556/1688503774196>



## DIRECCIÓN EN JEFE



### **EUA: Establecen cuarentena regional debido a la primera detección del virus de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en aves de traspatio en el condado de Unión, Oregón.**



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

El 19 de octubre de 2023, el Departamento de Agricultura de Oregón (ODA) y el Servicio de Inspección Sanitaria de Animales y Plantas (APHIS) del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), confirmaron la primera detección del virus de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) en aves de traspatio, en el condado de Unión; por lo cual establecieron una cuarentena regional.

Al respecto, se comentó que la parvada incluía 100 pollos. El propósito de la cuarentena es evitar la movilización de aves y productos avícolas desde el área afectada, además, que el personal oficial pueda realizar vigilancia, para prevenir casos adicionales de IAAP.

Indicaron que la cuarentena abarca las comunidades de Looking Glass, Gulling y Minam en el noreste de Oregón.

Personal de la ODA y del USDA, realizaron el sacrificio sanitario de todas las aves, con el propósito de evitar la propagación de la enfermedad, cabe señalar que los animales no ingresarán al sistema alimentario.

Finalmente, la ODA exhortó a los productores a fortalecer las medidas de bioseguridad, asimismo, evitar el contacto entre aves domésticas y silvestres.

Referencia: Departamento de Agricultura de Oregón (21 de octubre de 2023). Regional quarantine issued in Union County following confirmation of HPAI

Recuperado de: <https://content.govdelivery.com/accounts/ORODA/bulletins/376f6b6>

**DIRECCIÓN EN JEFE**



**Corea del Sur: Informan sobre la situación actual de la Dermatitis Nodular Contagiosa.**



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

El 22 de octubre de 2023, el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Asuntos Rurales (MAFRA), informó que, hasta el momento se han reportado un total de 10 explotaciones de ganado bovino afectadas por la Dermatitis Nodular Contagiosa (DNC), distribuidas en cinco ciudades.

De acuerdo con el informe y a la inspección realizada por la dirección de cuarentena, la última detección del virus fue en seis unidades de producción, incluida una explotación lechera en Gimpo-si, Gyeonggi – do.

El 20 de octubre, el MAFRA realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre la detección de los primeros casos de DNC, por el motivo de “Primera aparición en el país”.

Esta enfermedad 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: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Asuntos Rurales (22 de octubre de 2022). 렴피스킨병 발생 상황(5~10차)

Recuperado de:

<https://www.mafra.go.kr/home/5109/subview.do?enc=Zm5jdDF8QEB8JTJGYmJzJTJGaG9tZSUyRjc5MiUyRjU2Nzg5NSUyRmFydGNsVmllldy5kbyUzRmJic0NsU2VxJTNEJTI2cmdzRW5kZGVtdHllM0QIMjZiYnNPcGVuV3JkU2VxJTNEJTI2cGFzc3dvcmQIM0QIMjZzcmNoQ29sdW1uJTNEJTI2cGFnZSUzRDEIMjZyZ3NCZ25kZVN0ciUzRCUyNnJvdUzRDEwJTl2aXNWaWV3TWluZSUzRGZhbHNIJTl2c3JjaFdyZCUzRCUyNg%3D%3D>

[https://www.mafra.go.kr/sn3hcv\\_v2023/skin/doc.html?fn=71801262-D04F-338F-A7CB-34EBOC6907E5.hwp&rs=sn3hcv\\_v2023/atcmnfl/bbs/202310/](https://www.mafra.go.kr/sn3hcv_v2023/skin/doc.html?fn=71801262-D04F-338F-A7CB-34EBOC6907E5.hwp&rs=sn3hcv_v2023/atcmnfl/bbs/202310/)

**DIRECCIÓN EN JEFE****Argelia: Notifican casos del Virus del Oeste del Nilo en equinos de diversas explotaciones, provincias de El Oued, Biskra y Batna.**

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

El 23 de octubre de 2023, el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural de Argelia, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre la detección de nuevos casos del Virus del Oeste del Nilo (VON) o Fiebre del Nilo Occidental, por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada”, lo anterior en equinos de diversas explotaciones, ubicadas en las provincias de El Oued, Biskra y Batna.

De acuerdo con el reporte, se informó lo siguiente:

Provincia	Localidad	Equinos susceptibles	Casos
Biskra	El Hadjab	1	1
	Doucen	2	1
Batna	Barika	4	1
El Oued	Sidi Amrane	11	1
	Djamaa	3	2

Mencionaron que el evento continúa en curso.

El agente patógeno fue identificado en el Laboratorio Central de Alger, mediante la prueba diagnóstica de ensayo inmunoenzimático de captura para la detección de inmunoglobulinas M (IgM-capture ELISA).

La medida sanitaria aplicada fue el control de vectores.

**DIRECCIÓN EN JEFE****Suecia: Notifican nuevo caso de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1 en aves silvestre, ubicado en la localidad de Nyköping.**

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

El 23 de octubre de 2023, el Ministerio de Agricultura de Suecia, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre un nuevo caso de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1, por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada” en un búho real (*Bubo bubo*), ubicado en la localidad de Nyköping.

De acuerdo con el reporte, se informó lo siguiente:

Municipio	Localidad	Aves afectadas	Casos	Muertos
Nyköping	Nyköping	Búho real ( <i>Bubo bubo</i> )	1	1

Se comenta que el evento sigue en curso.

Asimismo, se indicó que el ave fue encontrada muerta y se envió al Instituto Veterinario Nacional para ser analizada. El hallazgo se dio en el marco del programa nacional de vigilancia de la Influenza Aviar.

Resaltaron que se aplicaron las siguientes medidas sanitarias: eliminación oficial de cadáveres, subproductos y desechos de origen animal.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (23 de octubre de 2023). Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1, Suecia.

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5295?fromPage=event-dashboard-url>



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



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

# Monitor Peste Porcina Africana



23 de octubre de 2023



# Monitor de Peste Porcina Africana

## Contenido

**China: Desarrollan una nueva vacuna candidata contra la Peste Porcina Africana.....2**

**Vietnam: Informan sobre la situación epidemiológica de la Peste Porcina Africana en la provincia de Nghe An. ....3**

**República de Kosovo: Informan sobre la situación epidemiológica de la Peste Porcina Africana..... 4**

## DIRECCIÓN EN JEFE



### **China: Desarrollan una nueva vacuna candidata contra la Peste Porcina Africana.**



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

El 22 de octubre de 2023, a través de varias notas periodísticas, se informó que un grupo de científicos chinos del Instituto de Investigación Veterinaria de Harbin, desarrollaron una nueva vacuna candidata contra la Peste Porcina Africana (PPA).

Al respecto, se indicó que, los científicos eliminaron dos genes altamente patógenos del virus y posteriormente se aplicó el biológico a dos grupos de cerdos, donde todos desarrollaron anticuerpos.

Además, se puntualizó que después de 28 días, a los cerdos del experimento se les inoculó el virus de la PPA, dando como resultado que todos los animales vacunados sobrevivieron a la enfermedad.

También, se señaló que algunos animales a los que se les administró en dosis baja el biológico, presentaron signos clínicos leves, sin embargo, no se identificaron lesiones tisulares significativas.

Asimismo, se comentó que la vacuna candidata requiere un protocolo de vacunación sencillo, con una sola dosis.

Por último, se dijo que para que la vacuna candidata pueda ser comercializada, se deben considerar aún cuestiones técnicas, regulatorias y financieras. Este proyecto inició a finales de 2018 y durante los últimos cinco años, el equipo de trabajo ha logrado varios avances.

Referencia: South china morning post (22 de octubre de 2023). Promising results as Chinese vaccine trial sees African swine fever fatality rate fall to zero

Recuperado de: [https://www.scmp.com/news/china/science/article/3238468/promising-results-chinese-vaccine-trial-sees-african-swine-fever-fatality-rate-fall-zero?utm\\_source=twitter&utm\\_campaign=3238468&utm\\_medium=share\\_widget](https://www.scmp.com/news/china/science/article/3238468/promising-results-chinese-vaccine-trial-sees-african-swine-fever-fatality-rate-fall-zero?utm_source=twitter&utm_campaign=3238468&utm_medium=share_widget)

Recuperado de: <https://www.pig-world.co.uk/news/african-swine-fever/chinese-asf-vaccine-trials-show-promising-results.html>



## DIRECCIÓN EN JEFE



### **Vietnam: Informan sobre la situación epidemiológica de la Peste Porcina Africana en la provincia de Nghe An.**



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

El 19 de octubre de 2023, a través de diversos periódicos locales, se informó sobre la situación epidemiológica de la Peste Porcina Africana (PPA) en la provincia de Nghe An, resaltando que se han registrado varios cerdos afectados, debido a la propagación del virus a diversos condados.

Al respecto, el director de la Oficina de Ganadería y Veterinaria de la provincia comentó que la epidemia de PPA ha evolucionado de manera compleja y se ha propagado rápidamente. Puntualizó que se están implementando diversas medidas sanitarias para prevenir y controlar la enfermedad.

Además, se puntualizó que, con la finalidad de mitigar el riesgo de propagación del virus, los gobiernos locales trabajaron en la inspección, verificación y desinfección de las áreas afectadas.

A su vez, el director del Centro de Servicios Agrícolas en el distrito de An Thanh, indicó que hasta el momento se han registrado casos de la enfermedad en 11 localidades, por lo que eliminarán a más de 500 cerdos.

Finalmente, la Oficina Provincial de Ganadería y Veterinaria de Nghe An, exhortó a los porcicultores a reforzar sus medidas sanitarias, debido a que se aproxima una temporada de lluvias y frío, lo que puede comprometer al sistema inmunológico de los animales.

Referencia: Oriental daily (19 de octubre de 2023). 越南中部非洲豬瘟肆虐 疫情恐持續擴散

Recuperado de: <https://www.orientaldaily.com.my/news/international/2023/10/19/604942>

Recuperado de: <https://www.cna.com.tw/news/aopl/202310190292.aspx>

## DIRECCIÓN EN JEFE



### República de Kosovo: Informan sobre la situación epidemiológica de la Peste Porcina Africana.



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

El 20 de octubre de 2023, la Agencia Alimentaria y Veterinaria (AUV) de la República de Kosovo, informó sobre la VI reunión del Grupo de gestión sobre la situación epidemiológica de la Peste Porcina Africana (PPA).

Al respecto, se indicó que la situación está gestionada adecuadamente, resaltando que el último caso en jabalí se notificó hace 21 días y no se ha registrado ningún evento en la población de cerdos domésticos.

Además, se señaló que la situación con los animales silvestres está bajo control debido a la implementación de la vigilancia pasiva.

Asimismo, se dijo que, con base en la Ley de Caza, se recomendó iniciar la temporada cinegética, tomando en cuenta las recomendaciones de expertos locales e internacionales.

Finalmente, se comentó que la Federación de Cazadores deberá organizar capacitaciones a los administradores de zonas cinegéticas, sobre la aplicación de las medidas de bioseguridad y el método de toma de muestras.

Referencia: Agjencia e Ushqimit dhe Veterinarisë (20 de octubre de 2023). Takimi i 6 i Shtabit të krizës për luftimin e sëmundjes MAD

Recuperado de: <https://auvk.rks-gov.net/takimi-i-6-i-shtabit-te-krizes-per-luftimin-e-semundjes-mad/>