



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



21 de agosto de 2023



DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Zoonosario

Contenido

EUA: Informan de la detección de mejillones cebra cerca de la frontera entre el estado de Maine y Canadá.2

Colombia: Informan de nuevos casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1 en ave silvestres, departamento de Córdoba.3

Bélgica: Informan de nuevos casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1 en aves silvestres. 4

Australia: Confirman dos nuevas detecciones del ácaro Varroa, en las áreas de Kempsey.5



DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Informan de la detección de mejillones cebra cerca de la frontera entre el estado de Maine y Canadá.



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

El 21 de agosto de 2023, el Departamento de Pesca y Vida Silvestre del estado de Maine en Estados Unidos, informó sobre la detección del mejillón cebra (*Dreissena polymorpha*), especie invasora, dentro del río Saint John, tanto en Quebec como en Nuevo Brunswick, a menos de 48 Km de la frontera entre Maine y Canadá.

Indicaron que esto coloca al río Saint John en alto riesgo de infestación y como una fuente potencial para el transporte en embarcaciones de mejillones cebra a otros cuerpos de agua de Maine.

Destacaron que los mejillones cebra representan un alto nivel de amenaza para la salud de peces y de la vida silvestre local. Las infestaciones resultan en impactos negativos irreversibles en las especies nativas y en los sistemas de cuerpos de agua, además, son casi imposibles de erradicar una vez introducidos. Se le considera el invasor de agua dulce más agresivo del mundo.

Está considerado dentro del ACUERDO por el que se determina la Lista de las Especies Exóticas Invasoras para México (DOF, 2016). Conformé al portal naturalista de la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO), no hay observaciones de esta especie en el país. También está incluido en la lista 100 de las especies exóticas invasoras más dañinas del mundo de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza.

ZOOT.235.001.04.21082023

Referencia: Departamento de Pesca y Vida Silvestre del estado de Maine (21 de agosto de 2023). Keep Invasive Zebra Mussels OUT of Maine.

Recuperado de: <https://www.maine.gov/ifw/fish-wildlife/fisheries/aquatic-invasive-species/zebra-mussels.html>
https://enciclovida.mx/pdfs/exoticas_invasoras/instrumentos_legales/Acuerdo%20especies%20ex%C3%B3ticas%20SEMARNAT.pdf

DIRECCIÓN EN JEFE



Colombia: Informan de nuevos casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1 en ave silvestres, departamento de Córdoba.



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

El 21 de agosto de 2023, el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, a través del Instituto Colombiano Agropecuario, realizó el informe de seguimiento N°3 ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre la detección de nuevos casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) H5N1 en aves silvestres por el motivo de

“Recurrencia de una enfermedad erradicada” ubicadas en el Parque Nacional Natural Isla Gorgona, departamento de Córdoba.

De acuerdo con el reporte, se informó lo siguiente:

Lugar	Aves susceptibles	Casos	Animales muertos
Parque Nacional Natural Isla Gorgona, departamento de Córdoba.	Pelícano pardo (<i>Pelecanus occidentalis</i>)	70	70

Indicaron que, en el Parque Nacional Natural Isla Gorgona, se realiza la investigación epidemiológica. Se tomaron muestras de animales con signos clínicos de enfermedad, de las especies *Puffinus griseus*, *Puffinus lherminieri* y *Pelecanus occidentalis*, y se continúa con las acciones de vigilancia y las recomendaciones de manejo de disposición de mortalidad, así como las actividades de limpieza, desinfección y comunicación del riesgo.

El agente patógeno fue identificado en el Laboratorio nacional de diagnóstico veterinario (LNDV), mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (RT-PCR).

ZOOT.026.607.04.21082023

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (21 de agosto de 2023). Influenza Aviar Altamente Patógena H5N1, Colombia. Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5135>

DIRECCIÓN EN JEFE

Bélgica: Informan de nuevos casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1 en aves silvestres.



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

El 21 de agosto de 2021, la Dirección General Animales, Plantas y Alimentos de Bélgica, realizó el informé de seguimiento N°113 ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre nuevos casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) subtipo H5N1, por el motivo de “Recurrencia de una cepa erradicada”, en aves silvestres ubicadas en la provincia de Vlaanderen y la Zona Económica Exclusiva de Bélgica

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

Provincia	Lugar	Aves susceptibles	Casos	Muertes
Vlaanderen	Ostende	Gaviota argentina (<i>Leucophaeus scoresbii</i>)	1	1
	De Haan	Gaviota tridáctila (<i>Rissa tridactyla</i>)	1	1
Zona Económica Exclusiva de Bélgica	De Haan	Alcatraz Atlántico (<i>Morus bassanus</i>)	1	1

El agente patógeno fue identificado por el Laboratorio Nacional de Sciensano, mediante las pruebas diagnósticas de reacción en cadena de la polimerasa de retrotranscripción (RT-PCR) y secuenciación de genes.

ZOOT.026.608.04.21082023

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA). (21 de agosto de 2023). Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, H5N1. Bélgica. Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/4073>

DIRECCIÓN EN JEFE



Australia: Confirman dos nuevas detecciones del ácaro Varroa, en las áreas de Kempsey.



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

El 17 de agosto de 2023, el Departamento de Industrias Primarias (DPI) del Gobierno de Australia, informó sobre dos nuevas detecciones del ácaro Varroa (*Varroa destructor*), en el área de Kempsey.

Indicaron que dichas detecciones derivan de las actividades de rastreo y vigilancia; asimismo, mencionaron que no descartan que se identificarán más instalaciones infestadas.

DPI emitió una nueva Orden de Emergencia de Bioseguridad para restringir la movilización de colmenas y reducir cualquier propagación adicional.

Además, exhortan a los apicultores en el área de Kempsey, y aquellos que han trasladado colmenas de la región, a realizar acciones e informar los resultados, con la finalidad de detectar tempranamente una infestación.

La Respuesta de Emergencia es supervisada por el Comité Consultivo sobre Plagas de Emergencia (que representa a todas las jurisdicciones del gobierno y dieciséis miembros de la industria) y el Grupo Nacional de Gestión (incluye todo el sector apícola, así como todos los gobiernos estatales y de la comunidad australiana).

Esta enfermedad está considerada en el grupo 2 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).

ZOOT.231.002.04.21082023

Referencia: Gobierno de Nueva Gales del Sur (17 de agosto de 2023). Tracing and surveillance uncovers Varroa mite cluster near Kempsey

Recuperado de:

<https://www.dpi.nsw.gov.au/about-us/media-centre/releases/2023/general2/tracing-and-surveillance-uncovers-varroa-mite-cluster-near-kempsey>



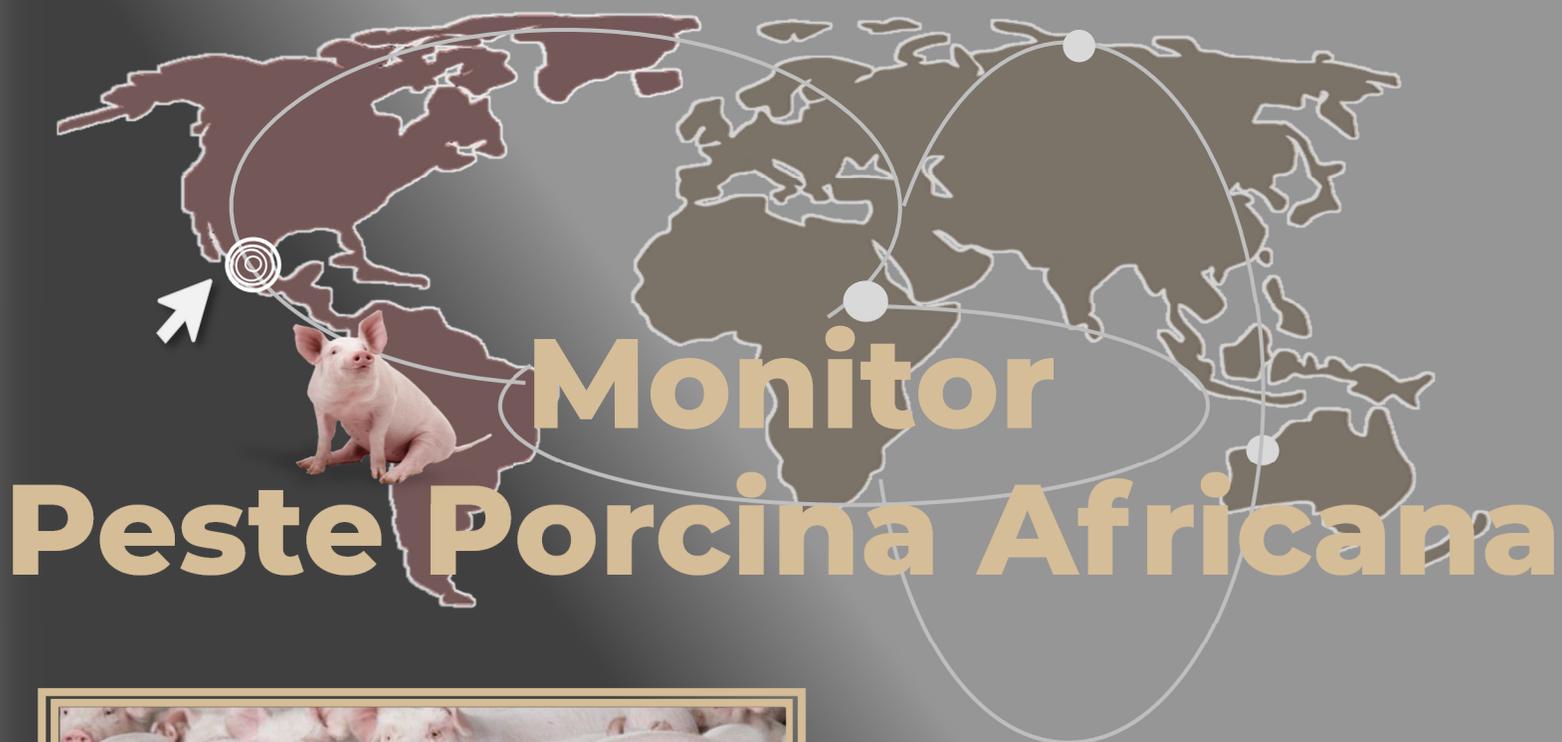
AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



21 de agosto de 2023



Monitor de Peste Porcina Africana

Contenido

Reino Unido: Identifican un gen en los cerdos, necesario para la replicación del virus de la Peste Porcina Africana.....	2
Unión Europea: Actualización sobre la situación epidemiológica de la Peste Porcina Africana.	3
Unión Europea: Modifican el Reglamento de Ejecución que establece las medidas especiales de control de la Peste Porcina Africana.....	4

DIRECCIÓN EN JEFE



Reino Unido: Identifican un gen en los cerdos, necesario para la replicación del virus de la Peste Porcina Africana.



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

El 21 de agosto de 2023, la Universidad de Edimburgo informó sobre una investigación en la que, científicos del Instituto Friedrich-Loeffler y el Instituto Roslin, identificaron un gen en los cerdos, necesario para que el virus de la Peste Porcina Africana (PPA) se replique.

Con este descubrimiento se planteó la posibilidad de modificar el gen implicado para desarrollar cerdos resistentes al virus de la PPA, lo cual, podría ayudar a mitigar el impacto ocasionado por la enfermedad.

Asimismo, se señaló que esta colaboración reúne la capacidad del Instituto Friedrich-Loeffler para estudiar el virus y las herramientas de edición de genes desarrolladas en el Instituto Roslin.

Finalmente, se comentó que, este hallazgo representa un primer paso hacia la generación de cerdos resistentes a la PPA, sin embargo, es necesario continuar con esta línea de investigación.

DIRECCIÓN EN JEFE



Unión Europea: Actualización sobre la situación epidemiológica de la Peste Porcina Africana.



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

El Sistema de Información de Enfermedades Animales de la Unión Europea, publicó la última actualización sobre la situación epidemiológica de la Peste Porcina Africana (PPA), con datos correspondientes al periodo del 01 de enero al 20 de agosto del año en curso.

De acuerdo con el informe, se identificaron un total de 2 mil 089 focos en cerdos domésticos, distribuidos en 16 países: Bosnia y Herzegovina (570), Serbia (483), Croacia (483), Rumania (465), Polonia (21), Moldavia (19), Ucrania (10), Letonia (8), Italia (7), Grecia (6), Macedonia del Norte (4), Kosovo (4), Lituania (3), Bulgaria (3), Estonia (2) y Alemania (1).

A su vez, en jabalís se notificaron 5 mil 905 focos, afectando un total de 19 países miembros; se destacan aquellos con más reportes: Polonia (2,099), Alemania (800), Italia (767), Eslovaquia (497), Letonia (486), Hungría (336), Lituania (241) y Rumania (228).

Por último, se señaló que, las últimas notificaciones registradas, fueron el 20 de agosto, por parte de Letonia.



DIRECCIÓN EN JEFE



Unión Europea: Modifican el Reglamento de Ejecución que establece las medidas especiales de control de la Peste Porcina Africana.



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

En el Diario Oficial de la Unión Europea (UE), con fecha del 21 de agosto de 2023, se informó sobre la modificación al anexo I y II del Reglamento de Ejecución (UE) 2023/594, en el cual se establecen las medidas especiales de control de la Peste Porcina Africana (PPA).

Al respecto, se puntualizó que, se han registrado nuevos brotes de la enfermedad en cerdos domésticos de Bulgaria, Croacia, Letonia y Polonia, así como en jabalíes de República Checa, Alemania, Italia y Polonia.

Con la finalidad de tener en cuenta la evolución de la situación epidemiológica respecto a la enfermedad en la UE y con el propósito de actuar de manera proactiva ante los riesgos vinculados a la propagación del virus en Bulgaria, Croacia, Letonia, Polonia, República Checa, Alemania e Italia, se evaluó y actualizó la zonificación en dichos países, así como sus medidas de gestión de riesgos.

Finalmente, se mencionó que las medidas previstas en el Reglamento se ajustan al dictamen del Comité Permanente de Vegetales, Animales, Alimentos y Piensos.

Referencia: Diario Oficial de la Unión Europea (21 de agosto de 2023). Reglamento de ejecución (UE) 2023/594 de la comisión.

Recuperado de:

https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/?uri=uriserv%3AOJ.L_.2023.206.01.0010.01.SPA&toc=OJ%3AL%3A2023%3A206%3ATOC