



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



21 de julio de 2023



DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Zoonosario

Contenido

Portugal: Notifican primeros casos de la Enfermedad Hemorrágica Epizootica en ganado bovino, provincia de Beja.2

Canadá: Anuncian la creación de un banco de vacunas contra la Fiebre Aftosa.....3

España: Primer caso de 2023 del Virus del Oeste del Nilo en el país..... 4

Alemania: Notifican casos del Virus del Oeste del Nilo en un ave silvestre de zoológico, Dessau-Roßlau, Hamburg, Sajonia-Anhalt.....5

DIRECCIÓN EN JEFE**Portugal: Notifican primeros casos de la Enfermedad Hemorrágica Epizootica en ganado bovino, provincia de Beja.**

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

El 21 de julio de 2023, el Ministerio de Agricultura, Silvicultura y Desarrollo Rural de Portugal, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre los primeros casos positivos confirmados de la Enfermedad Hemorrágica Epizootica (EHE) en dos explotaciones de ganado bovino, ubicadas en la provincia de Beja.

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

Municipio	Lugar	Animales Susceptibles	Casos	Animales muertos
Barrancos	Beja	71 bovinos	3	0
Moura	Beja	88 bovinos	1	0

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

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (21 de julio de 2023). Enfermedad Hemorrágica Epizootica. Portugal.

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5141>



DIRECCIÓN EN JEFE



Canadá: Anuncian la creación de un banco de vacunas contra la Fiebre Aftosa.



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

El 20 de julio de 2023, la Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos (CFIA) informó en su página web sobre la creación de un banco de vacunas contra la Fiebre Aftosa.

Indicaron que, como parte de la Conferencia Anual de Ministros de Agricultura Federales, Provinciales y Territoriales (FPT), los ministros confirmaron su compromiso de responder a los brotes de enfermedades de animales mediante el establecimiento de un banco de vacunas contra la FA.

Mencionaron que el Presupuesto 2023 comprometido es de aproximadamente \$ 57.5 millones de dólares durante 5 años, con \$ 5.6 millones en curso; lo que permitirá desarrollar planes de respuesta para FA y en caso de un brote tener el banco de vacuna, asegurando la disponibilidad de vacuna para los productores canadienses.

El nuevo Banco consistirá en vacunas concentradas que podrán transformarse rápidamente y utilizarse de manera oportuna y rentable, lo que coadyuvará en mitigar el impacto económico y las interrupciones al comercio.

Puntualizaron que, en el otoño de 2023, CFIA lanzará un proceso de adquisición transparente y competitivo para establecer el Banco de Vacunas.

Cabe mencionar que, Canadá es libre de FA desde 1952.

Referencia: Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos (20 de julio de 2023). Rabies cases in Canadá 2023.
Recuperado de: Government of Canada announces plans to create a vaccine bank for Foot and Mouth Disease in animals.
Recuperado de: <https://www.canada.ca/en/food-inspection-agency/news/2023/07/government-of-canada-announces-plans-to-create-a-vaccine-bank-for-foot-and-mouth-disease-in-animals.html>



DIRECCIÓN EN JEFE



España: Primer caso de 2023 del Virus del Oeste del Nilo en el país.



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

El 20 de julio de 2023, el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación de España (MAPA), informó sobre el primer caso positivo confirmado del Virus del Oeste del Nilo (VON) en el país; el animal afectado es un equino ubicado en el municipio de El Puig de Santa María, provincia de Valencia.

De acuerdo con el informe, el diagnóstico confirmatorio se llevó a cabo en el Laboratorio Central de Veterinaria (LCV) del MAPA en Algete (Madrid), Laboratorio Nacional de Referencia.

Indicaron que el animal mostró signología clínica compatible con la enfermedad.

También mencionaron que la enfermedad es endémica en ciertas zonas de España y el virus se transmite mediante la picadura de mosquitos infectados.

Por último, se dijo que esta detección se dio en el marco del programa nacional de vigilancia de VON en animales.

Hasta el momento, no hay información publicada en el Sistema Mundial de Información Zoonosaria (WAHIS) de la Organización Mundial de Sanidad Animal, sobre este caso.

Referencia: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. (21 de julio de 2023). Detección del primer caso de Fiebre del Nilo Occidental en España
Recuperado de:

https://www.mapa.gob.es/es/ganaderia/temas/sanidad-animal-higiene-ganadera/primercasofno20072023_tcm30-657100.pdf

DIRECCIÓN EN JEFE

 **Alemania: Notifican casos del Virus del Oeste del Nilo en un ave silvestre de zoológico, Dessau-Roßlau, Hamburg, Sajonia-Anhalt.**



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

El 21 de julio de 2023, el Ministerio Federal de Alimentos y Agricultura de Alemania, realizó un reporte de notificación inmediatas ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre la detección de un caso del Virus del Oeste del Nilo, por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada”, lo anterior, en un ave de zoológico (*Strigidae*) localizada en los distritos de Dessau-Roßlau, Sajonia-Anhalt.

De acuerdo con el reporte, se informó un total de 1 caso, 1 muerte y 5 aves susceptibles.

Indicaron que los eventos siguen en curso.

El agente patógeno fue identificado por el Laboratorio local de Landesamt für Verbraucherschutz Stendal; mediante las pruebas diagnósticas de reacción en cadena de la polimerasa con transcripción inversa (RT-PCR).

Esta enfermedad está considerada dentro del grupo 3 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).



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Monitor Peste Porcina Africana



21 de julio de 2023



Monitor de Peste Porcina Africana

Contenido

Rusia: Informan sobre pruebas preliminares del desarrollo de la vacuna contra la Peste Porcina Africana.....	2
Filipinas: Informan sobre pérdidas económicas causadas por la presencia de la Peste Porcina Africana en Visayas Occidental.....	3
Rusia: Notifican tres nuevos focos de Peste Porcina Africana en Kostroma, Ryazan' y Udmurt.....	4

DIRECCIÓN EN JEFE



Rusia: Informan sobre pruebas preliminares del desarrollo de la vacuna contra la Peste Porcina Africana.



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

El 20 de julio de 2023, el Centro Federal de Investigación de Virología y Microbiología de Rusia, informó que, de acuerdo con los resultados de las pruebas preliminares realizadas a la vacuna candidata contra la Peste Porcina Africana (PPA), se han logrado avances en su desarrollo.

Denis Kolbasov, director del Centro, comentó que, durante los ensayos, los animales inmunizados se infectaron con PPA, presentando la enfermedad en forma leve, sin embargo, todos los animales sobrevivieron a la infección.

Por otro lado, el Centro Federal Ruso para la Salud Animal, advirtió que después de estos resultados, los ensayos de campo deben tratarse con cautela, ya que estas pruebas fueron realizadas en un ambiente controlado. Así mismo, Aleksey Igolkin, jefe del laboratorio de referencia de PPA de la Institución Presupuestaria del Estado Federal (ARRIAH), comentó que se han obtenido resultados de este tipo en muchos laboratorios rusos, incluido ARRIAH, pero las dificultades de una mayor modificación genética y la fijación de las propiedades más importantes, como la antigenicidad, la infectividad y la inmunogenicidad de las variaciones obtenidas, aún no permiten usarlas como parte de una vacuna; también dijo que desarrollar una vacuna contra la PPA sigue siendo un problema vital para la industria porcina, porque la enfermedad impone barreras adicionales al comercio nacional e internacional y que a diferencia de los enfoques tradicionales en que se utilizan virus inactivados o variantes vivas atenuadas.

Actualmente los científicos se enfocan en crear una vacuna basada en un virus modificado o una vacuna de subunidad usando modificación genética controlada.

Referencia: Pig Progress (19 de julio de 2023). Successful preliminary trials of ASF vaccine in Russia.

Recuperado de: <https://www.pigprogress.net/health-nutrition/health/successful-preliminary-trials-of-asf-vaccine-in-russia/>

DIRECCIÓN EN JEFE



Filipinas: Informan sobre pérdidas económicas causadas por la presencia de la Peste Porcina Africana en Visayas Occidental.



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

De acuerdo con el Departamento de Agricultura (DA), el 20 de julio de 2023, se informó que los criadores de cerdos en Visayas Occidental han perdido al menos 762.5 millones de pesos filipinos por afectación de la Peste Porcina Africana (PPA) en las granjas de la región, compuesta por las provincias de Iloilo, Capiz, Antique, Aklan, Guimaras y Negros Occidental.

Mencionaron que al 26 de junio, en la región se registraron más de 79.3 mil cerdos muertos y/o sacrificados, de los cuales, 47.6 mil pertenecían a Capix, con un equivalente a 428.89 millones de pesos filipinos en pérdidas, seguido de Negros Occidental con 14.4 mil cerdos muertos valorados en 162,61 millones, Iloilo con 12.4 mil (P124,85 millones), Aklan con 2.3 mil (P23,35 millones), Antique con 2 mil (P12,29 millones) y Guimaras con 376 cerdos (P3.675 millones), esta última es considerada la primera provincia en entrar en un proceso de recuperación.

La región de Visayas Occidental es una de las principales zonas productoras de cerdos del país; Negros Occidental lidera con un inventario de 491 mil cerdos, sin embargo, debido a las afectaciones por la PPA en esta región, el gobierno provincial está fortaleciendo los esfuerzos para la cría de otros animales, a pesar de la disminución de la mortalidad, pausando su programa de repoblación de cerdos.

Referencia: Inquirer.net (20 de julio de 2023). Losses from swine fever top P700 million in Western Visayas.

Recuperado de: https://newsinfo.inquirer.net/1804297/losses-from-swine-fever-top-p700m-in-western-visayas?utm_medium=Social&utm_source=Facebook&fbclid=IwARTICoFXPylveVFuWuf-uU3uAdSv3urQVYpuABlYgHzmliV3siWTNqJBrpc#Echobox=1689805034

Referencia: Philippine News Agency (20 de julio de 2023). Negros Occidental raises other animals as hog deaths continue.

Recuperado de: <https://www.pna.gov.ph/articles/1206032>

DIRECCIÓN EN JEFE**Rusia: Notifican tres nuevos focos de Peste Porcina Africana en Kostroma, Ryazan' y Udmurt.**

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

El 21 de julio de 2023, el Ministerio de Agricultura de la Federación Rusa, realizó la notificación inmediata de tres eventos, ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre la detección de tres nuevos focos de Peste Porcina Africana, dos por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada” y uno por “Primera aparición en una zona o un compartimento” en jabalí, ubicados en las regiones de Kostroma, Ryazan' y Udmurt.

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

Región	Lugar	Animales Susceptibles	Casos	Muertes	Eliminados
Kostroma	Bosque Makarovo	0	1	1	0
Ryazan'	Bosque Podysakovo	0	1	1	0
Udmurt	Bosque Vyatsky Bereg	0	1	0	1

El agente patógeno fue identificado por el Laboratorio Veterinario de Kostromskaya, Ryazanskaya y Respublikanskaya, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa (PCR).

Por último, indicaron que las medidas de control aplicadas fueron: control de fauna silvestre reservorio, desinfección, eliminación oficial de canales, subproductos y desechos, pruebas tamiz, vigilancia dentro de la zona de restricción.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (21 de julio de 2023). Peste Porcina Africana, Rusia.
Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5138>
<https://wahis.woah.org/#/in-review/5140>
<https://wahis.woah.org/#/in-review/5139>