



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



03 de mayo de 2024



Monitor Zoonosario

Contenido

Brasil: Se declara País Libre de Fiebre Aftosa sin vacunación.	2
EUA: Estudio de aguas residuales sugiere este factor como una de las causas de la propagación del virus de la Influenza Aviar subtipo H5N1.....	3
Sudáfrica: Notifican nuevo foco de Fiebre Aftosa en ganado bovino, distrito de Sarah Baartman.....	4
Reino Unido: Notifican caso de Arteritis Viral Equina en un semental andaluz importado de España, ciudad de Edimburgo, en Escocia.	5

DIRECCIÓN EN JEFE



Brasil: Se declara País Libre de Fiebre Aftosa sin vacunación.



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

El 02 de mayo de 2024, el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAPA) de Brasil, anunció la declaración de País libre de Fiebre Aftosa (FA) sin vacunación.

Refieren que dio por terminado la última inmunización contra la FA para 12 Unidades de la Federación y parte del estado de Amazonas, con ello queda completamente libre de la enfermedad sin vacunación.

Señalaron que Brasil avanza en su Plan Estratégico del Programa Nacional de Erradicación de la Fiebre Aftosa (PE-PNEFA) y pone fin al ciclo de vacunación, iniciado hace más de 50 años, con ello reconoce la calidad de la producción ganadera nacional y la labor del Servicio Oficial Veterinario. Mencionaron que esta declaración se enmarca en el proceso de reconocimiento internacional por parte de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA).

Indicaron que este logro permitirá fortalecer su comercio con Japón y Corea del Sur y abrir nuevos mercados, lo que elevará el precio de las exportaciones y dará acceso a mercados más exigentes

Asimismo, resaltaron que, en total, más de 244 millones de bovinos y búfalos en cerca de 3,2 millones de propiedades dejarán de ser vacunados contra la enfermedad, lo que traerá una reducción de costos directa de más de 500 millones de reales brasileños.

Brasil tiene previsto presentar la solicitud de reconocimiento a la Organización Mundial de Sanidad Animal en agosto de 2024.

Actualmente, solo los estados de Santa Catarina, Paraná, Rio Grande do Sul, Acre, Rondônia y partes de Amazonas y Mato Grosso tienen reconocimiento internacional como zonas libres de FA sin vacunación por parte de la OMSA.

Referencia: Ministerio de Agricultura y Ganadería (02 de mayo de 2024). Brasil se torna livre de febre aftosa sem vacinação

Referencia:

<https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/noticias/brasil-se-torna-livre-de-febre-aftosa-sem-vacinacao>



DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Estudio de aguas residuales sugiere este factor como una de las causas de la propagación del virus de la Influenza Aviar subtipo H5N1.



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

El 30 de abril de 2024, científicos del programa de investigación *Red WastewaterSCAN*, con sede en la Universidad de Stanford, informaron sobre los resultados de un estudio que sugiere que, el incremento en las detecciones del virus de Influenza A observados en muestras de aguas residuales de 59 sistemas de alcantarillado en 18 estados diferentes durante esta primavera podrían sugerir este factor como una de las causas de la propagación del virus de Influenza Aviar subtipo H5N1 que actualmente está afectando al ganado lechero.

Mencionaron que el análisis de aguas residuales es una forma pasiva de rastrear la propagación de infecciones. Asimismo, indicaron que de las 190 plantas de tratamiento de aguas residuales; 59 plantas experimentaron un aumento en la detección del virus.

El equipo de *WastewaterSCAN* desarrolló una prueba para verificar el gen H5 del virus y la usó en muestras almacenadas de los sistemas de alcantarillado de Texas, cerca de áreas en donde el ganado lechero había dado positivo, pero sin incluir las aguas residuales directamente de las granjas. Se midió tanto un marcador genético para los virus de la Influenza A como marcadores genéticos específicos para los virus H5.

A medida que los niveles del marcador de los virus de la Influenza A comenzaron a aumentar a principios de marzo, también se observó un incremento de los marcadores de los virus H5. La concentración del gen H5 en las muestras fue casi tan alta como la concentración de los virus de la influenza A, lo que sugiere que una gran fracción de los virus en las muestras eran H5N1.

Otro de los datos relevantes fue que, en las muestras del área de Amarillo, Texas, las concentraciones del virus de la Influenza A tuvieron el registro histórico más alto. Los investigadores creen que el vertido permitido de leche probablemente causó el aumento en las detecciones del virus H5 que se observó a principios de marzo.

Referencia: Red WastewaterSCAN (30 abril de 2024). Spikes of flu virus in wastewater raise questions about spread of bird flu

Recuperado de: <https://www.wastewaterscan.org/en/news>
<https://www.cnn.com/2024/04/30/health/bird-flu-wastewater-cattle/index.html>

DIRECCIÓN EN JEFE



Sudáfrica: Notifican nuevo foco de Fiebre Aftosa en ganado bovino, distrito de Sarah Baartman.



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

El 02 de mayo de 2024, el Ministerio de Agricultura, Silvicultura y Pesca, de Sudáfrica, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre un nuevo foco de Fiebre Aftosa, por el motivo de “Primera aparición en una zona o un compartimento” en una explotación de ganado bovino ubicado en el distrito de Sarah Baartman.

De acuerdo con el reporte, se informó lo siguiente:

Provincia	Lugar	Animales susceptibles	Casos
Eastern Cape	Localidad Kouga, Distrito Sarah Baartman	2524	70

Mencionaron que el evento continúa en curso.

El agente patógeno fue identificado por el Laboratorio Nacional Instituto veterinario de Onderstepoort, mediante la prueba diagnóstica inmunoenzimática de bloqueo en fase sólida (SP-ELISA) y reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (RT-PCR). Los resultados del serotipo están pendientes.

En México esta enfermedad es exótica y se considera 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: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA). (02 de mayo de 2024). Fiebre Aftosa Sudáfrica.
Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5658?fromPage=event-dashboard-url>



DIRECCIÓN EN JEFE



Reino Unido: Notifican caso de Arteritis Viral Equina en un semental andaluz importado de España, ciudad de Edimburgo, en Escocia.



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

El 02 de mayo de 2024, el Departamento de Medio Ambiente, Alimentación y Asuntos Rurales de Reino Unido (Defra) realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre la detección de un caso de Arteritis Viral Equina por el motivo de "Recurrencia de una enfermedad erradicada", en semental andaluz importado de España, ubicado en la ciudad de Edimburgo, en Escocia.

De acuerdo con el reporte, se informó lo siguiente:

País	Lugar	Animales susceptibles	Casos
Escocia	Ciudad de Edimburgo	8	1

Mencionaron que el evento continúa en curso.

El agente patógeno fue identificado por el Laboratorio de la Agencia de Salud Animal y Vegetal Weybridge, del Reino Unido, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena la polimerasa en tiempo real (RT-PCR),

Señalaron que las medidas sanitarias aplicadas fueron: restricción de la movilización y el uso de semen hasta la eliminación del riesgo.

En México esta enfermedades exótica y se 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: Organización Mundial de Sanidad Animal (02 mayo de 2024). Arteritis Viral Equina. Reino Unido. Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5657?fromPage=event-dashboard-url>



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Monitor Peste Porcina Africana



03 de mayo de 2024



Monitor de Peste Porcina Africana

Contenido

Reino Unido: Informan sobre el decomiso de carne de procedencia desconocida en el puerto de la ciudad de Dover.....	2
Alemania: Publican la actualización del informe sobre la situación epidemiológica de la Peste Porcina Africana en Europa.....	3
Malasia: Informan sobre la prohibición de la caza de jabalís en los bosques del estado de Sabah.....	4



DIRECCIÓN EN JEFE



Reino Unido: Informan sobre el decomiso de carne de procedencia desconocida en el puerto de la ciudad de Dover.



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

El 01 de mayo de 2024, Meatex (mercado para el comercio mayorista de carne, con sede en el Reino Unido), a través de su portal web, así como diversos medios de comunicación informaron que, a raíz de las inspecciones realizadas como medida de prevención de la Peste Porcina Africana (PPA), se decomisaron 3.4 toneladas de carne de procedencia desconocida en el puerto de la ciudad de Dover, Inglaterra.

Por último, enfatizaron que, para detener la propagación de PPA, es necesario mantener estrictas medidas de bioseguridad.

Referencia: Meatex (01 de mayo de 2024). Dover border checks: Illegal sheep meat posed risk, officials say

Recuperado de: <https://meatex.co.uk/2024/05/01/dover-border-checks-illegal-sheep-meat-posed-risk-officials-say/>

Recuperado de:

https://www.farminguk.com/news/another-3-4-tonnes-of-illegal-meat-seized-in-dover-amid-funding-cuts_64613.html

Recuperado de:

<https://www.kentonline.co.uk/kent-business/county-news/illegal-meat-seizures-prompt-fears-over-brexit-scheme-305986/>

Recuperado de: <https://www.bbc.com/news/articles/cx035nvxz2jo>

DIRECCIÓN EN JEFE



Alemania: Publican la actualización del informe sobre la situación epidemiológica de la Peste Porcina Africana en Europa.



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

El 30 de abril de 2024, el Friedrich Loeffler Institute (FLI), publicó la actualización del informe de casos de Peste Porcina Africana (PPA) reportados en cerdos domésticos y jabalís de Europa.

Al respecto, se mencionó que, de 2 mil 609 casos registrados, se han identificado 99 cerdos y 2 mil 510 jabalís positivos al virus, distribuidos de la siguiente manera:

País	Número de casos en cerdos	Número de casos en jabalís
Albania	0	2
Bosnia y Herzegovina	16	34
Bulgaria	1	91
Alemania	0	77
Estonia	0	4
Grecia	3	14
Italia	0	637
Kosovo	0	0
Croacia	0	37
Letonia	0	254
Lituania	0	233
Moldavia	2	6
Montenegro	0	1
Macedonia del Norte	2	26
Polonia	0	685
Rumania	38	92
Suecia	0	1
Serbia	29	69
Eslovaquia	0	61
Republica Checa	0	7
Ucrania	8	8
Hungria	0	171

Referencia: Federal Institute for Animal Health of Germany, Friedrich Loeffler Institute (30 de abril de 2024). Afrikanische Schweinepest (Genotyp II) in Europa 2024

Recuperado de: <https://www.fli.de/de/aktuelles/tierseuchengeschehen/afrikanische-schweinepest/>



DIRECCIÓN EN JEFE



Malasia: Informan sobre la prohibición de la caza de jabalís en los bosques del estado de Sabah.



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

El 30 de abril de 2024, a través de diversos medios de comunicación se informó que, se mantendrá la prohibición de caza de jabalís, en los bosques del estado de Sabah debido a que la población de esta especie no ha aumentado desde que se detectó el virus de la Peste Porcina Africana (PPA) en noviembre de 2020.

Mencionaron que, en el pasado la especie fue cazada intensamente para consumo; además, se ha estudiado la posibilidad de imponer sanciones más estrictas para disuadir la caza ilegal y excesiva.

Puntualizaron que, la prohibición de dicha actividad fue después de que se detectara un brote de PPA en granjas de Sabah, asimismo, un gran número de jabalís murieron a causa de la enfermedad.

Referencia: The Star(30 de abril de 2024). Kitingan proposes 'tagal' system to protect wild boar population in Sabah
Recuperado de: <https://www.thestar.com.my/news/nation/2024/04/30/kitingan-proposes-039tagal039-system-to-protect-wild-boar-population-in-sabah#:~:text=Kitingan%20proposed%20applying%20the%20tagal%20system%20to%20aid,stricter%20penalties%20o%20deter%20illegal%20and%20excessive%20hunting>
Recuperado de: <https://www.scoop.my/news/193703/hunting-ban-stays-as-sabah-wild-boar-numbers-yet-to-recover-from-asf-outbreak/>