



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



23 de febrero de 2023



DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Zoonosario

Brasil: Informan caso positivo de Encefalopatía Espongiforme Bovina, municipio de Marabá, estado de Pará. 2

Taipéi Chino: Notifican nuevos casos del virus de la Tilapia del lago, distrito de Tucheng. 3

EUA: Nuevos focos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en aves de corral de tres estados. 4

DIRECCIÓN EN JEFE



Brasil: Informan caso positivo de Encefalopatía Espongiforme Bovina, municipio de Marabá, estado de Pará.



El Ministerio de Agricultura y Ganadería de Brasil (MAPA) informó sobre la confirmación de un caso positivo de Encefalopatía Espongiforme Bovina (EEB) en una vaca de 9 años ubicada en una pequeña propiedad del municipio de Marabá, estado de Pará.

Señalaron que ante esta situación las autoridades de Brasil adoptan medidas para proteger la comercialización de productos

cárnicos.

Resaltaron que las muestras están siendo analizadas por el laboratorio de referencia para EEB en Alberta, Canadá, y se está a la espera de los resultados para confirmar o descartar si el caso es atípico.

Mencionaron que el animal, fue sacrificado e incinerado en el sitio. El servicio veterinario oficial está llevando a cabo investigaciones epidemiológicas que pueden continuar o cerrarse según el resultado.

Mencionaron que se realizará la notificación ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) y que la carne destinada al consumo no se verá afectada por este caso; cabe señalar que la situación está siendo tratada con total transparencia para garantizar a los consumidores la inocuidad en la carne.

Por último, señalaron que, de acuerdo al protocolo sanitario oficial, las exportaciones a China se suspenderán temporalmente a partir del 23 de febrero de 2023. Sin embargo, el diálogo con las autoridades de China se está intensificando para informar y restablecer el comercio de carne.

Referencia: Ministerio de Agricultura y Ganadería de Brasil (23 febrero de 2023). Mapa adopta medidas sobre caso de EEB en Brasil
Recuperado de: <https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/noticias/mapa-adota-providencias-sobre-caso-de-eeb-no-brasil-1>

Recuperado de: <https://en.mercopress.com/2022/01/15/china-suspends-beef-imports-from-canada-because-of-atypical-case-of-mad-cow>

DIRECCIÓN EN JEFE



Taipéi Chino: Notifican nuevos casos del virus de la Tilapia del lago, distrito de Tucheng.



Imagen representativa de las especies afectadas
Créditos: <https://www.istockphoto.com/>

Recientemente, la Oficina de Inspección y Cuarentena de Sanidad Animal y Vegetal de China Taipéi, realizó un informe de notificación ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre nuevos casos de virus de la Tilapia del lago por el motivo de “Recurrencia de la enfermedad” en una explotación acuícola, ubicada en el distrito de Tucheng, en la nueva ciudad de Taipei.

Refieren que se presentó muerte súbita, desde el 14 de septiembre de 2022 y el propietario informó la situación a la Autoridad Local de Inspección de Enfermedades Animales (LADIA) el 21 de septiembre.

De acuerdo con el reporte se informó lo siguiente:

Distrito	Especie	Animales Susceptibles	Casos	Muertos
Tucheng	Tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>)	8,000	500	500

El agente patógeno fue identificado por el Instituto de Investigación en Salud Animal, Laboratorio Nacional, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa (RT-PCR).

Indicaron que el número estimado de peces muertos fue de 500, con mortalidad del 6,25%, también se consideró que la causa de la muerte por una infección secundaria con (*Francisella* sp.). Puntualizaron que, hasta el 5 de enero de 2023, no se han reportado otros casos de enfermedades iguales o similares en explotaciones acuícolas.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (23 de febrero de 2023). virus de la Tilapia del lago China Taipéi.

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/4826>

DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Nuevos focos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en aves de corral de tres estados.



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

El Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (APHIS), del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), publicó a través de su tablero de información sobre Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP), con corte al 21 de febrero de 2023, la detección de nuevos focos de la enfermedad en tres estados.

De acuerdo con el APHIS, se reportó lo siguiente:

Fecha de confirmación	Estado	Condado	Tipo de producción	Aves afectadas
21 feb 23	Pennsylvania	Lancaster	Pollo de engorda	97,700
17 feb 23	California	San Joaquín	Traspatio	160
17 feb 23	Mississippi	Copiah	Traspatio	30
17 feb 23	Pennsylvania	Tiago	Traspatio	50
15 feb 23	New York	Columbia	Traspatio	250

Las autoridades recomendaron a los propietarios de aves a reportar cualquier sospecha de la enfermedad, animales muertos, así como fortalecer las medidas de bioseguridad y evitar el contacto con aves silvestres.

Hasta el momento no hay información publicada por la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) sobre estos últimos focos.

Referencia: Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (22 de febrero de 2023). 2022-2023 Confirmations of Highly Pathogenic Avian Influenza in Commercial and Backyard Flocks
Recuperado de: <https://www.aphis.usda.gov/aphis/ourfocus/animalhealth/animal-disease-information/avian/avian-influenza/hpai-2022/2022-hpai-commercial-backyard-flocks>



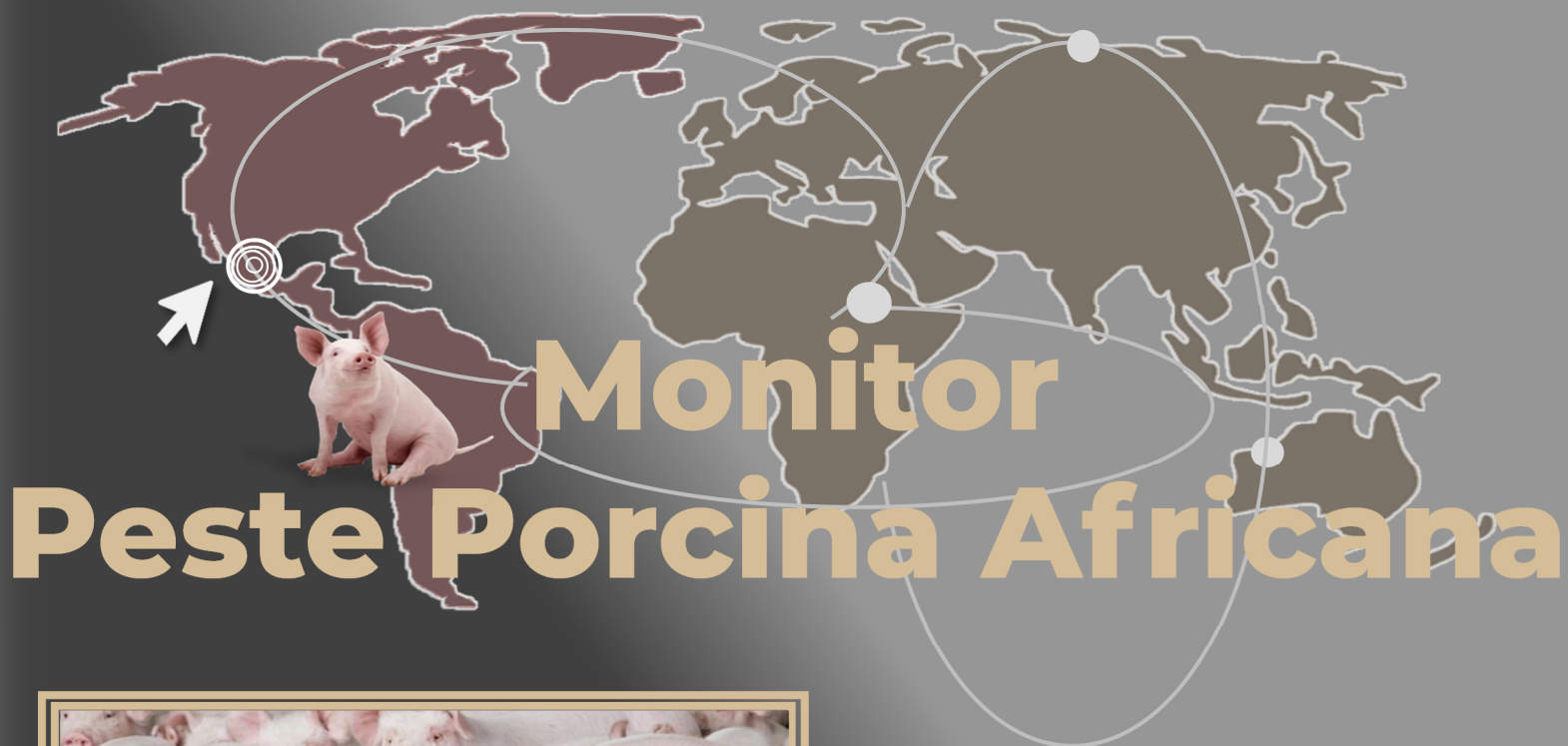
AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



23 de febrero de 2023



Monitor de Peste Porcina Africana

Contenido

EUA: Solicitan que se considere un programa de seguro de emergencia sanitaria ante el posible ingreso de la Peste Porcina Africana.....	2
Filipinas: Identifican los primeros casos de Peste Porcina Africana en la provincia de Cápiz.....	3
Mongolia: Realizan secuenciación del genoma completo y análisis filogenético del virus de la Peste Porcina Africana.....	4



DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Solicitan que se considere un programa de seguro de emergencia sanitaria ante el posible ingreso de la Peste Porcina Africana.



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

Recientemente, durante el Congreso Porcino de Minnesota, el presidente del Consejo Nacional de Porcicultores (NPPC), informó que están solicitando que se considere un programa de seguro de emergencia sanitaria en el próximo proyecto de la Ley Agrícola de 2023.

Al respecto, se mencionó que este programa, permitirá a los productores tener más recursos y estar económicamente protegidos ante el posible ingreso de la Peste Porcina Africana (PPA) u otra enfermedad exótica a los Estados Unidos, ya que dicho escenario implicaría grandes pérdidas en la industria.

También, se indicó que esta solicitud se hace en favor de las unidades de producción con la finalidad de cubrir la posible afectación directa por la enfermedad, que estén dentro de una zona de control, por lo que tendrían que eliminar a sus animales.

Por último, se dijo que el programa planteado, tendrá características similares a otros de ayuda por desastre, donde las circunstancias están fuera del control de los agricultores.

Referencia: Brownfield (21 de febrero de 2023). National pork producers council wants catastrophic insurance in next farm bill.

Recuperado de: <https://brownfieldagnews.com/news/national-pork-producers-council-wants-catastrophic-insurance-in-next-farm-bill/>

DIRECCIÓN EN JEFE



Filipinas: Identifican los primeros casos de Peste Porcina Africana en la provincia de Cápiz.



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

Recientemente, el Departamento de Agricultura de Visayas Occidental, emitió un comunicado sobre la identificación de los primeros casos de Peste Porcina Africana (PPA) en la provincia de Cápiz.

Al respecto, se mencionó que se enviaron muestras del municipio de Ma-ayon, hacia el Laboratorio Regional de Diagnóstico de Enfermedades Animales, donde se confirmó

la presencia del virus de PPA, mediante la prueba de reacción en cadena de la polimerasa (PCR).

Además, se señalaron las siguientes recomendaciones:

- Implementar medidas de control en las instalaciones con detecciones.
- Eliminar a todos los cerdos que se encuentren en las zonas afectadas.
- Llevar a cabo una investigación epidemiológica.
- Realizar vigilancia de campo y recolección de muestras en todas las granjas ubicadas a un 1 kilómetro de los casos.

Finalmente, se puntualizó que la identificación de dichos casos, fue gracias a las actividades de vigilancia epidemiológica que continúan realizando las autoridades veterinarias de la región Visayas Occidental.

DIRECCIÓN EN JEFE**Mongolia: Realizan secuenciación del genoma completo y análisis filogenético del virus de la Peste Porcina Africana.**

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

Recientemente, un grupo de investigadores realizó la secuenciación del genoma completo y análisis filogenético del virus de la Peste Porcina Africana (PPA), detectado en un cerdo de traspatio en Mongolia.

Se indicó que el primer caso de la enfermedad en ese país, se confirmó en enero de 2019, sin embargo, la primera secuencia del genoma completo del virus (ASFv SS-3/Mongolia/2019) fue detectado de un cerdo de traspatio en febrero de 2019.

Señalaron que el análisis filogenético de toda la secuencia del genoma sugirió que el virus pertenece al genotipo II, similar a Georgia-07, además, tiene un alto grado de identidad de nucleótidos (>97 %) con los detectados recientemente en Europa del Este y Asia.

Finalmente, se mostró que se asemeja con el virus ASFV/Zabaykali/WB5314/2020[Russia]2020, el cual se identificó en la frontera con Rusia durante el año 2020, sugiriendo que la propagación transfronteriza de la enfermedad en Mongolia, se dio a través de la proximidad geográfica, por lo que suponen que el virus podría haber sido diseminado por el desplazamiento de jabalíes enfermos entre estas dos naciones.

Referencia: Frontiers (20 de febrero de 2023). Whole genome sequencing and phylogenetic analysis of African swine fever virus detected in a backyard pig in Mongolia, 2019.

Recuperado de: https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fvets.2023.1094052/full?utm_source=F-AAE&utm_medium=EMLF&utm_campaign=MRK_2029247_a0P58000000G0XdEAK_Veteri_20230223_arts_A&id_mc=316515807&utm_source=sfmc&utm_medium=email&utm_campaign=Article+Alerts+V4.1-Frontiers&utm_id=2029247

Hyeon J-Y, Tseren-Ochir E-O, Lee D-H, Nahm S-S, Gladue DP, Borca MV, Song C-S and Risatti GR (2023) Whole genome sequencing and phylogenetic analysis of African swine fever virus detected in a backyard pig in Mongolia, 2019. Front. Vet. Sci. 10:1094052. doi: 10.3389/fvets.2023.1094052