



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



02 de agosto de 2023



DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Zoonosario

Contenido

Países Bajos: Informan sobre la detección de una nueva variante del virus de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en aves domésticas del municipio de Dronten.....2

Corea del Sur: Identifican la fuente de infección de los casos confirmados de Influenza Aviar subtipo H5N1 en gatos.3

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

DIRECCIÓN EN JEFE



Países Bajos: Informan sobre la detección de una nueva variante del virus de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en aves domésticas del municipio de Dronten.



Imagen representativa de la especie afectada
Créditos: WBVR

El 31 de julio de 2023, el Instituto de Investigación Bioveterinaria de Wageningen (WBVR), de los Países Bajos, informó sobre la detección de una nueva variante del virus de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1 (genotipo BB); lo anterior, derivado de los resultados del análisis genético realizado a las muestras obtenidas en una granja de aves de postura ubicada en el pueblo de Biddinghuizen, municipio de Dronten.

También refieren que, el virus detectado en Biddinghuizen tiene una composición genética diferente a la del virus detectado en las granjas avícolas a principios de año y esta variante (genotipo BB) circula principalmente entre las gaviotas de cabeza negra y causa alta mortalidad esta especie.

Además, señalaron que contiene tres segmentos (PA, NP y NS) del genoma, de los virus identificados en gaviotas; los cuales derivan de un virus de la Influenza Aviar subtipo H13, con capacidad de infectar a las gaviotas y a las aves de corral.

Referencia: Instituto de Investigación Bioveterinaria de Wageningen (31 de julio de 2023). Nieuwe variant vogelgriepvirus treft bedrijf Biddinghuizen

Recuperado de: <https://www.wur.nl/nl/onderzoek-resultaten/onderzoeksinstituten/bioveterinary-research/show-bvr/nieuwe-variant-vogelgriepvirus-treft-bedrijf-biddinghuizen.htm>



DIRECCIÓN EN JEFE



Corea del Sur: Identifican la fuente de infección de los casos confirmados de Influenza Aviar subtipo H5N1 en gatos.



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

El 02 de agosto de 2023, el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Asuntos Rurales (MAFRA) de Corea, a través de medios de comunicación, informó que la fuente de infección de los casos confirmados de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) subtipo H5N1 en gatos, detectados recientemente, fue el alimento elaborado con materias primas contaminadas.

Señalaron que, desde el 25 de mayo de 2023, la empresa de alimentos para animales de compañía *Nature's Row*, fabricaba alimentos sin implementar correctamente el proceso de esterilización y desinfección de las materias primas (carne de pollo y pato).

El producto en cuestión fue vendido a través de comercio electrónico y comprado por 212 clientes en todo el país; incluidos 70 en Seúl, 67 en Gyeonggi y 13 en Gyeongbuk. Cabe señalar que, el número de piezas distribuidas fue de 3,200.

Ante estos hechos, las autoridades recomiendan que los usuarios que hayan comprado alimento para gato desde este comercio lo coloquen en una bolsa de plástico, lo cierren herméticamente y luego lo almacenen por separado hasta que sea recogido por el personal correspondiente.

También se ha emitido una orden para dejar de fabricar, vender, distribuir, retirar y desechar los productos de dicha compañía. Además, se planea realizar una investigación completa sobre el cumplimiento del proceso de esterilización y el seguimiento del suministro de las materias primas al fabricante.

Hasta el momento no hay información oficial publicada sobre este evento.

Referencia: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Asuntos Rurales (02 de agosto de 2023). Korea detects avian influenza virus in cat food

Recuperado de: https://www.koreatimes.co.kr/www/nation/2023/08/113_356189.html

Identifican el origen del brote de gripe aviar en gatos de Corea del Sur

Recuperado de: <https://www.diarioveterinario.com/t/4392075/identifican-origen-brote-gripe-aviar-gatos-corea-sur>

S. Korea detects avian influenza virus in cat food
<https://en.yna.co.kr/view/AEN20230802003051320>

DIRECCIÓN EN JEFE



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



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

El Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAPA) de Brasil realizó el informe de seguimiento n° 11 ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre la detección de nuevos casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) subtipo H5N1, por el motivo de “Primera ocurrencia en el país” en aves silvestres ubicadas en la provincia de Santa Catarina y la Zona Económica Exclusiva Brasileña.

De acuerdo con el reporte, se informó lo siguiente:

Provincia	Localidad	Especie afectada	Casos	Animales muertos	Animales eliminados
Zona Económica Exclusiva Brasileña	Guaratuba	Charrán real	1	1	0
	São Francisco do Sul		24	22	2
	São Francisco do Sul	Gaviotín patinegro americano	1	1	1
	Santos	Charrán real	2	0	2
Peña	1		0	1	
Navegantes	1		0	1	
Santa Catarina	Joinvile		1	0	

Mencionaron que el evento continúa en curso.

El agente patógeno fue identificado por el Laboratorio Federal de Defensa Agropecuaria (LFDA), mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (RT-PCR) y secuenciación de genes.

Señalaron que las medidas de control aplicadas fueron: vigilancia dentro y fuera de la zona de restricción, eliminación de cadáveres, subproductos y desechos, restricción de la movilización y desinfección.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (02 de agosto de 2023). Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, subtipo H5N1, Brasil.
Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5057>



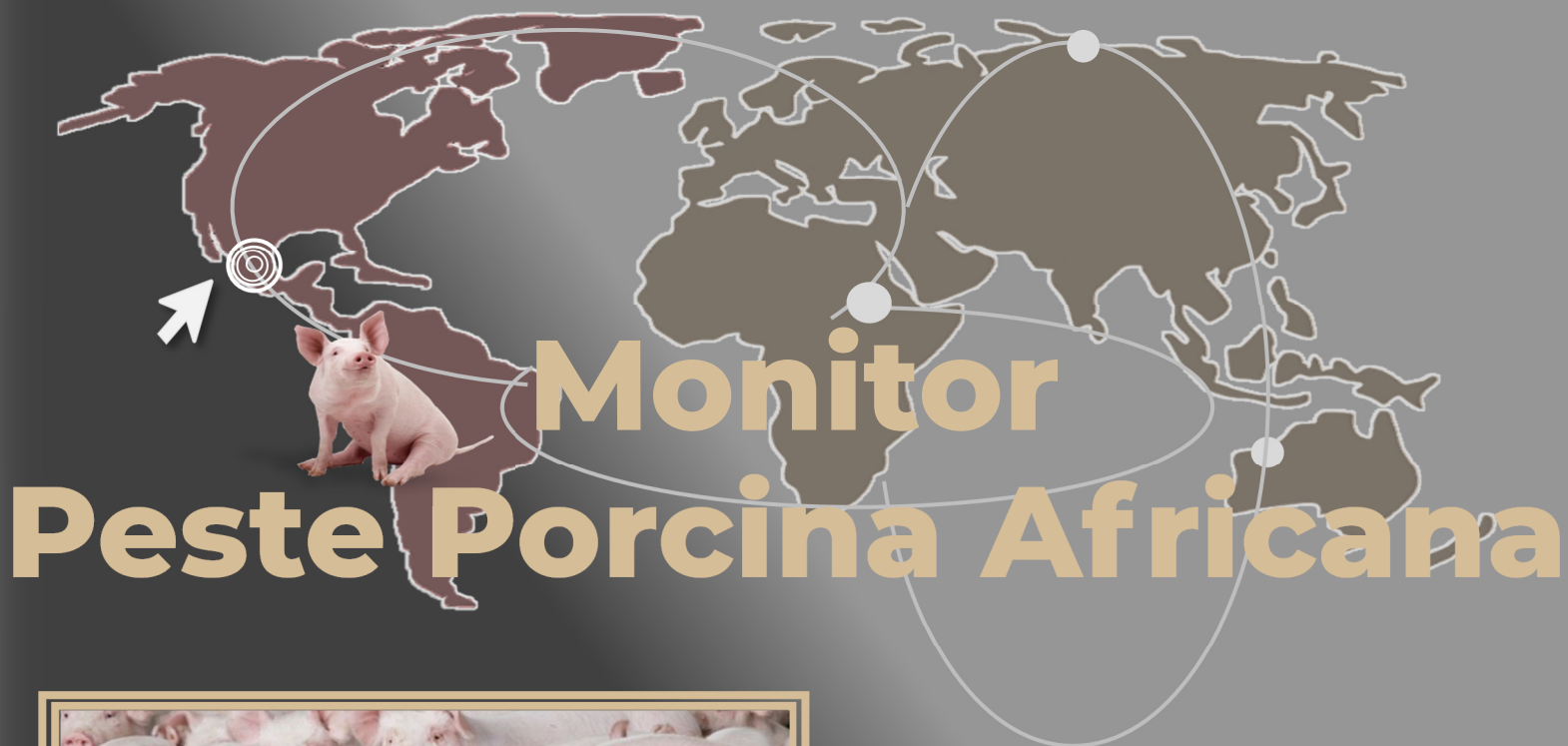
AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



02 de agosto de 2023



Monitor de Peste Porcina Africana

Contenido

Sudáfrica: Notifican nuevo foco de Peste Porcina Africana en la provincia KwaZulu-Natal.....	2
EUA: Informan sobre las vacunas contra la Peste Porcina Africana autorizadas en Vietnam.....	3
Vietnam: Exportarán 2 millones de dosis de vacuna contra la Peste Porcina Africana a Filipinas.	4

DIRECCIÓN EN JEFE**Sudáfrica: Notifican nuevo foco de Peste Porcina Africana en la provincia KwaZulu-Natal.**

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

El 02 de agosto, el Ministerio de Agricultura, Silvicultura y Pesca de Moldavia, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre la detección de un nuevo foco de Peste Porcina Africana, por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada”, en cerdos domésticos de la provincia KwaZulu-Natal.

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

Provincia	Distrito	Casos	Animales muertos	Cerdos susceptibles
KwaZulu-Natal	Harry Gwala	35	35	61

El agente patógeno fue identificado por el Centro Republicano de Diagnóstico Veterinario (RVDC), mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (RT-PCR).

Por último, indicaron que, como medida de control se implementó la cuarentena en la granja afectada.

DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Informan sobre las vacunas contra la Peste Porcina Africana autorizadas en Vietnam.



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

El Centro de Información de Salud Porcina (SHIC) de los Estados Unidos de América (EUA), publicó su informe de seguimiento mundial de enfermedades, correspondiente al mes de agosto, en el que se comentó sobre las vacunas contra la Peste Porcina Africana (PPA) autorizadas en Vietnam.

Al respecto, se puntualizó que dicho país cuenta con una población porcina de 28.6 millones de cerdos, por lo que, se estima un mercado potencial interno de 40 millones de dosis de vacunas por año; mismas que tienen un costo unitario de aproximadamente 1.8 dólares.

Asimismo, se señalaron los siguientes datos sobre estos biológicos:

- NAVET se sugiere administrar a lechones de entre 8 y 10 semanas de edad y la duración de la inmunidad proporcionada es de 6 meses
- AVAC se recomienda administrar en animales mayores de 4 semanas de edad y ofrece inmunidad de cuatro meses.

Finalmente, se resaltó que, existen varios desafíos importantes relacionados con la implementación de la vacunación, que incluyen: la falta de la diferenciación entre animales infectados y vacunados (DIVA); la ausencia de un sistema de vigilancia molecular eficaz para monitorear la circulación del virus en jabalíes y cerdos domésticos, que es crucial para comprender la dinámica del agente y la eficacia de la vacuna; así como la necesidad de establecer un plan sostenible para documentar y evaluar la eficacia del biológico en escenarios reales.

Referencia: Swine Health Information Center (02 de agosto de 2023). August Global Disease Monitoring Report
Recuperado de: <https://www.swinehealth.org/wp-content/uploads/2023/08/August-2023-Report-Global.pdf>

DIRECCIÓN EN JEFE



Vietnam: Exportarán 2 millones de dosis de vacuna contra la Peste Porcina Africana a Filipinas.

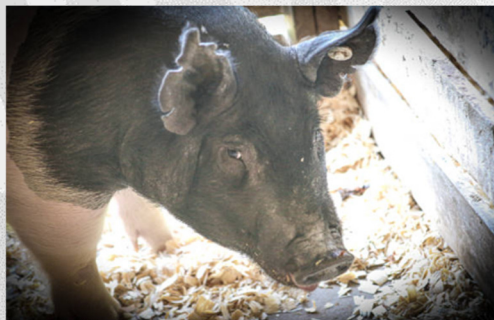


Imagen representativa de la especie involucrada.
Créditos: <https://www.istockphoto.com/>

En la conferencia de prensa del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, que se llevó a cabo el 01 de agosto de 2023, el director del Departamento de Salud Animal, informó que las empresas vietnamitas que desarrollaron las vacunas comerciales contra la Peste Porcina Africana (PPA), se preparan para exportar 2 millones de dosis a Filipinas.

Al respecto, se señaló que, en la última semana, Filipinas importó 300,000 dosis del biológico de AVAC Vietnam Joint Stock Company, asimismo, se estima que, para el próximo octubre, se hayan exportado un total de 2 millones de vacunas.

Además, se especificó que se deberá continuar con la implementación de medidas de prevención y control, de igual forma, las autoridades veterinarias locales brindarán asesoría sobre el uso de los biológicos y gestionarán el seguimiento para la evaluación después de la vacunación.

Finalmente, se comentó que todas las localidades tienen la obligación de informar los resultados obtenidos, así como notificar de forma oportuna si presentaron dificultades.

Referencia: CHÍNH PHỦ NƯỚC CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM (02 de agosto de 2023). Bước tiến mới của vaccine phòng dịch tả lợn châu Phi

Recuperado de:

<https://baochinhphu.vn/buoc-tien-moi-cua-vaccine-phong-dich-ta-lon-chau-phi-102230802154939378.htm>