



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



25 de marzo de 2022



Monitor Zoonosario

Contenido

EUA: Nuevos casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en el estado de Maine.	2
Países Bajos: Nuevos casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1, en la provincia de Güeldres.	3
Camboya: Reportan un caso de infección por el virus de la Influenza Aviar A/H9 en humanos en la provincia de Siem Reap.	4



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



EUA: Nuevos casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en el estado de Maine.

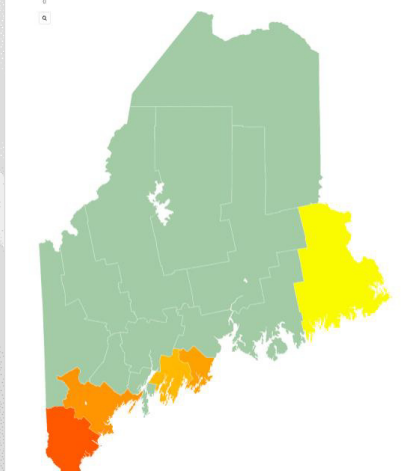


Imagen de áreas afectadas por la enfermedad
Créditos: <https://bangordailynews.com/>

De acuerdo con diversas notas periodísticas, se informó acerca de nuevos casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) detectados en una unidad de producción avícola de traspatio ubicada en el condado de Cumberland.

Refieren que es el quinto condado afectado en el estado y los casos fueron reportados el 22 de marzo. Los condados con casos detectados hasta ahora son Cumberland, Washington, Knox, Lincoln y York.

El condado de York cuenta con un total de 211 aves afectadas. Asimismo indicaron que hay casos tanto en aves silvestres como domésticas.

Por último precisaron que la IAAP subtipo H5N1, una enfermedad mortal y se identificó por primera vez en el estado en una pequeña parvada en el condado de Knox en el mes de febrero.

Las autoridades exhortaron a los avicultores a fortalecer la bioseguridad de sus granjas para evitar la propagación del virus.

Actualmente el estado se mantiene en alerta máxima

Referencia: Bangor Daily news (25 de marzo de 2022). Cumberland is 5th Maine county to report avian flu cases. Recuperado de:

<https://bangordailynews.com/2022/03/25/news/cumberland-is-5th-maine-county-to-report-avian-flu-cases/>
<https://www.newscentermaine.com/article/news/health/eight-cases-of-highly-pathogenic-avian-influenza-h5n1-confirmed-in-maine-bird-flocks/97-8cb0a903-a6c5-488f-bcb9-36cc0ad1660a>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Países Bajos: Nuevos casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1, en la provincia de Güeldres.



Recientemente, el Instituto de Investigación Bioveterinaria de Wageningen (WBVR), informó sobre la confirmación de Influenza Aviar Altamente Patógena (IAAP) subtipo H5N1, en una explotación comercial de gallinas de postura, ubicada en Lunteren en la Provincia de Güeldres.

Indicaron que la Autoridad Holandesa de Seguridad Alimentaria (NVWA), sacrificará cerca de 40 mil aves, con el fin de evitar que el virus se disemine.

Se está realizando una investigación de rastreo de los contactos de alto riesgo, de ser necesario, se tomarán medidas adicionales en respuesta a los resultados de la investigación.

Asimismo, resaltaron que la evaluación rápida de riesgos del mes de noviembre de 2021, realizada por el WBVR, indicó un riesgo muy alto de infección por IAAP en explotaciones avícolas comerciales en los Países Bajos.

Esta enfermedad está 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: Instituto de Investigación Bioveterinaria de Wageningen. (21 marzo de 2022). Bird flu at poultry farms in 2021/2022. Recuperado de: <https://www.wur.nl/en/Research-Results/Research-Institutes/Biovetinary-Research/show-bvr/Bird-flu-at-poultry-farms-in-20212022.htm>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Camboya: Reportan un caso de infección por el virus de la Influenza Aviar A/H9 en humanos en la provincia de Siem Reap.



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

De acuerdo con diversas notas periodísticas se informó sobre un caso confirmado de infección Influenza Aviar A/H9 en una niña de un año de edad del pueblo de Trapaing Run; provincia de Siem Reap.

Las autoridades sanitarias de Camboya señalaron que, en la semana epidemiológica número 11, el caso fue identificado durante las actividades de vigilancia de rutina y la paciente

se encuentra hospitalizada, misma que presentó fiebre, tos y dificultad para respirar.

Mencionaron que, según informes de los medios, desde febrero de 2022 se ha reportado mortalidad en poblaciones de aves domésticas localizadas en el área donde se identificó este caso.

Indicaron que las autoridades de salud humana y animal enviaron personal oficial para cooperar con el equipo provincial de respuesta a emergencias e investigar el caso detectado, así como monitorear el estado de salud de las aves domésticas en el área para prevenir y controlar la propagación del virus.

Para ello, se ha identificado un total de 13 personas en la misma localidad que presentaron síntomas compatibles con la enfermedad, sin embargo, todos resultaron negativos a las pruebas diagnósticas.

El equipo todavía está monitoreando el área y recolectando muestras de aves y personas que han estado en contacto con aves muertas o enfermas.

Asimismo la Red EpiCore ha confirmado la ocurrencia de este evento y pudo proporcionar detalles relevantes adicionales a partir de la observación directa y los informes de los medios citando a las autoridades locales.

Referencia: khmer Times. (15 y 25 de marzo de 2022). Ministry issues alert over new type of bird flu. Recuperado de:
<https://www.khmertimeskh.com/501041191/ministry-issues-alert-over-new-type-of-bird-flu/>
<https://www.phnompenhpost.com/national/siem-reap-bird-flu-case-isolated>



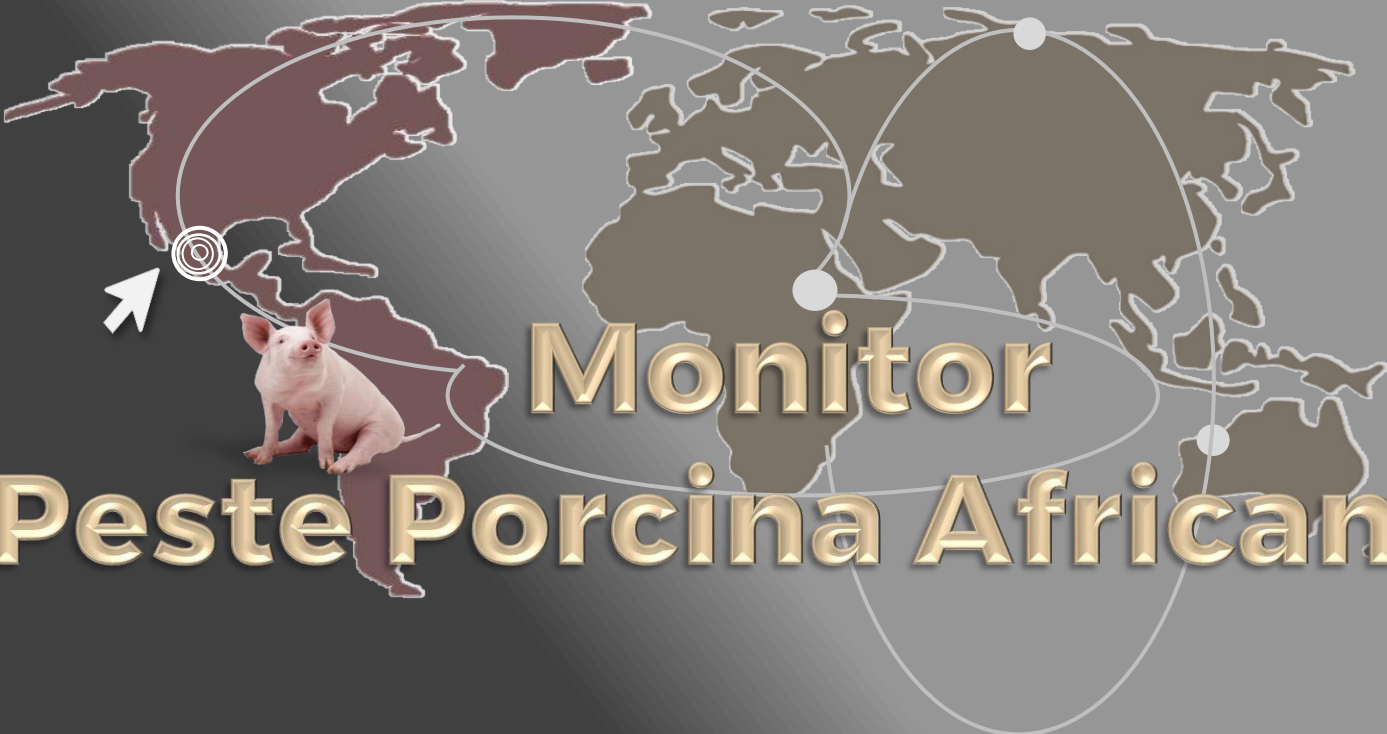
AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Peste Porcina Africana



25 de marzo de 2022



Monitor de Peste Porcina Africana

Contenido

Rusia: Reportan nuevos casos de Peste Porcina Africana en las ciudades de Rostov y Volgograd.	2
Corea del Sur: Realizan investigación para el estudio epidemiológico de la Peste Porcina Africana.	3
FAO: Plantean nuevo enfoque para prevenir la propagación de la Peste Porcina Africana en jabalíes.	4

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Rusia: Reportan nuevos casos de Peste Porcina Africana en las ciudades de Rostov y Volgograd.

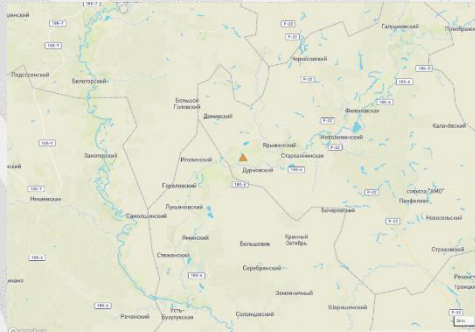


Imagen representativa de localización de casos
Créditos: <http://www.oie.int>

Recientemente el Ministerio de Agricultura de Rusia, realizó dos reportes de Notificación Inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), referente a 19 nuevos casos de Peste Porcina Africana (PPA) por tratarse de “Recurrencia de una enfermedad erradicada” en jabalíes localizados en áreas silvestres de las provincias de Rostov y Volgograd.

De acuerdo con el reporte, se informó que, además de los casos detectados, no se encontraron más animales considerados como susceptibles, sin embargo, 17 animales fueron encontrados muertos y se reportó que los eventos siguen en curso o no se han proporcionado las fechas de cierre.

El agente patógeno fue identificado por el Laboratorio Veterinario Local de Volgogradskaya y por el Laboratorio Veterinario Local de Rostovskaya, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (PCR-TR).

Referencia: OIE-WAHIS. (25 de marzo de 2022). African swine fever virus (Inf. with), Rusia.
Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=51069>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Corea del Sur: Realizan investigación para el estudio epidemiológico de la Peste Porcina Africana.



Imagen representativa de un rastro de porcinos
Créditos: <http://www.gob.mx>

Recientemente, un grupo de investigadores de Corea del Sur, publicaron en una revista especializada sus hallazgos del año 2020 referentes a la investigación epidemiológica llevada a cabo por los servicios veterinarios de la provincia de Cheorwon en donde realizaron dos aislamientos del virus de la Peste Porcina Africana (PPA), obtenidos a partir de muestras recolectadas en un rastro.

Al respecto, se mencionó que las muestras fueron analizadas en el laboratorio de Nivel de Bioseguridad 3 (BSL-3) de la Agencia de Cuarentena Animal y Vegetal (APQA) de Corea del Sur en donde encontraron que, después de realizar la rastreabilidad de los animales positivos a PPA, se identificó que provenían de dos granjas no relacionadas entre sí, además observaron que la caracterización molecular del genoma mostró que estos virus eran idénticos a los aislados en Corea del Sur en 2019.

Señalaron que la continua propagación y circulación de la PPA en la población de jabalíes representa un mayor riesgo de presentación de brotes en poblaciones de cerdos domésticos, por lo que deben aplicarse medidas de control y bioseguridad en las granjas porcinas de la región norte y la zona fronteriza con Corea del Norte, incluyendo un aumento de acciones de vigilancia por parte de los organismos gubernamentales pertinentes para el control exitoso de la PPA en Corea del Sur.

Referencia: MDPI. (22 de marzo de 2022). Detection of African Swine Fever at an Abattoir in South Korea, 2020.
Recuperado de: <https://www.mdpi.com/2306-7381/9/4/150/htm>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



FAO: Plantean nuevo enfoque para prevenir la propagación de la Peste Porcina Africana en jabalíes.



Imagen representativa de la especie afectada
Créditos: <http://www.fao.org>

Recientemente, la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación (FAO) publicó un artículo en donde hace referencia a la importancia de la prevención de la Peste Porcina Africana (PPA) ya que su presencia conlleva enormes costos económicos y considerables interrupciones del comercio.

Se señaló que la PPA se ha reportado en países de los cinco continentes y nunca en la historia la enfermedad había tenido una distribución tan amplia con tantos millones de animales afectados, como en la actualidad.

Al respecto la FAO se ha asociado con expertos en modelización de la Universidad Autónoma de Barcelona, España y un especialista en control de enfermedades del Servicio Estatal de Alimentación y Veterinaria de Lituania para optimizar la búsqueda de cadáveres de jabalíes, resultando en un estudio en el que se analizó la distribución temporal y espacial de casi 22,000 cadáveres de jabalíes positivos a la PPA encontrados durante 2017-2021 en Bulgaria, Estonia, Alemania, Hungría, Letonia, Lituania, Rumania, Polonia, Serbia y Eslovaquia.

El estudio dio como resultado un enfoque de acción: después de encontrar un jabalí positivo a PPA, la estrategia óptima a seguir, para prevenir la propagación de la enfermedad, sería centrarse en un área de un rango de dos kilómetros y la búsqueda de más casos debería durar una semana, destacó uno de los expertos en preparación para la salud animal. Por otro lado, en términos de uso de la tierra, la mayor probabilidad de encontrar cadáveres de jabalíes positivos a PPA fue en áreas de transición entre bosques y arbustos, así como áreas verdes situadas en zonas urbanas y bosques mixtos ya que los jabalíes tienden a morir en áreas cubiertas y sombreadas.

Referencia: FAO. (18 de marzo de 2022). New approach to prevent the spread of African swine fever in wild boar.
Recuperado de: <https://www.fao.org/europe/news/detail-news/en/c/1477441/>