



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



24 de abril de 2024



Monitor Zoonosario

Contenido

EUA: Informan de la presencia de partículas virales de Influenza Aviar en la leche por lo que realizan estudios para confirmar la efectividad de la pasteurización.....2

EUA: Publican Orden Federal sobre la obligatoriedad de las pruebas diagnósticas y notificación de la Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en el ganado bovino.....3

Chile: Se declara País Libre del Síndrome Reproductivo y Respiratorio Porcino..... 4



DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Informan de la presencia de partículas virales de Influenza Aviar en la leche por lo que realizan estudios para confirmar la efectividad de la pasteurización.



Imagen representativa del producto involucrado
Créditos: <https://www.istockphoto.com/>

El 23 de abril de 2024, en diversos medios de circulación nacional de los Estados Unidos se informó que las autoridades sanitarias, en colaboración con el sector involucrado, realizan una amplia gama de estudios para analizar la leche en todas las etapas de producción y confirmar la efectividad de la pasteurización para patógenos, luego de los reportes de Influenza Aviar Altamente Patógena (IAAP) en vacas lecheras en diversos estados del país.

Por su parte, el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), la Administración de Alimentos y Medicamentos de los Estados Unidos (FDA) y los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC), junto con autoridades estatales, continúan realizando las investigaciones correspondientes en torno a la situación.

Señalaron que, de acuerdo con el USDA y algunos informes de prensa de la Organización Mundial de la Salud (OMS), entre otras fuentes, se ha detectado la presencia del virus en la leche cruda. Según la información disponible, es probable que la pasteurización inactive el virus, sin embargo, no se espera que el proceso elimine la presencia de partículas virales. Por lo tanto, algunas de las muestras recolectadas han indicado la presencia de IAAP mediante pruebas de reacción en cadena de la polimerasa (qPCR).

Finalmente, la FDA y el USDA han indicado que, con base en la información disponible el suministro comercial de leche es seguro debido a estas dos razones: 1) el proceso de pasteurización y 2) el desvío o destrucción de la leche de las vacas enfermas. Enfatizaron en que se requiere recopilar y evaluar datos adicionales, sin embargo, indicaron que, según la información disponible, el suministro de leche es seguro para el consumidor.

Referencia: The Washington Post (23 de abril de 2024) Bird flu virus found in grocery milk as officials say supply still safe

Recuperado de: <https://www.nytimes.com/2024/04/23/health/bird-flu-milk.html>

<https://www.washingtonpost.com/health/2024/04/23/bird-flu-virus-milk/>

<https://www.fda.gov/food/alerts-advisories-safety-information/updates-highly-pathogenic-avian-influenza-hpai>



DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Publican Orden Federal sobre la obligatoriedad de las pruebas diagnósticas y notificación de la Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en el ganado bovino.



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

El 24 de abril de 2024, el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), a través del Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (APHIS), emitió una Orden Federal para fortalecer las medidas de prevención del virus de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, debido a las recientes detecciones en el ganado bovino productor de leche.

Detallaron las siguientes medidas:

- Pruebas de laboratorio obligatorias para la movilización de ganado entre los estados:
 - Antes de la movilización, el ganado lechero debe recibir una prueba negativa para el virus de la influenza A en un laboratorio aprobado por la Red Nacional de Laboratorios de Salud Animal (NAHLN, por sus siglas en inglés). En caso de resultados positivos el productor deberá proporcionar información epidemiológica, incluido el rastreo de los animales.
 - El ganado lechero que es trasladado de un estado a otro debe cumplir con las condiciones especificadas por el APHIS.
 - Estas medidas se requerirán inmediatamente para el ganado lechero en lactancia, mientras que para otras clases de ganado no lactante se basarán en factores científicos relacionados con el virus y su perfil de riesgo en evolución.
- Informes obligatorios:
 - Los laboratorios y los veterinarios estatales deberán reportar los resultados positivos de la detección de la Influenza A (PCR o Secuenciación genética) e informar los resultados positivos del diagnóstico serológico de la Influenza A al APHIS.

Dicho ordenamiento tendrá vigencia a partir del lunes 29 de abril de 2024.

Referencia: Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal Post (24 de abril de 2024) Federal Order Requiring Testing for and Reporting of Highly Pathogenic Avian Influenza (HPAI) in Livestock

Recuperado de: <https://www.aphis.usda.gov/sites/default/files/dairy-federal-order.pdf>



DIRECCIÓN EN JEFE



Chile: Se declara País Libre del Síndrome Reproductivo y Respiratorio Porcino.



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

El 11 de abril de 2024, el Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) de Chile anunció que, mediante la resolución N° 2113/2024 se declaró País Libre del Síndrome Reproductivo y Respiratorio Porcino (PRRS).

Mencionaron que, durante una década de esfuerzos en la implementación del plan de control y erradicación consolidan esta condición sanitaria.

Puntualizaron que cada país debe identificar y declarar la ausencia o presencia de casos de las distintas enfermedades animales a través de sus servicios veterinarios oficiales a la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) y este anuncio mejora la posición de Chile para la industria porcina en América Latina.

Por último, agradecieron por el trabajo realizado por el SAG, la Asociación de Productores de Cerdos (ASPROCER), y todos los y las profesionales, técnicos y académicos involucrados en el proceso de control y erradicación. Asimismo, resaltaron el éxito del modelo de colaboración público-privada con diversos actores de la cadena productiva.

Referencia: Servicio Agrícola y Ganadero (11 de abril de 2024). Chile logra la erradicación del síndrome reproductivo y respiratorio porcino

Recuperado de:

<https://www.sag.gob.cl/noticias/chile-logra-la-erradicacion-del-sindrome-reproductivo-y-respiratorio-porcino>



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Monitor Peste Porcina Africana



24 de abril de 2024



Monitor de Peste Porcina Africana

Contenido

EUA: Resaltan la importancia del control de la población de cerdos salvajes para prepararse ante la posible introducción de la Peste Porcina Africana. 2

Canadá: Asignan financiamiento para la campaña de control de cerdos silvestres en la provincia de Manitoba..... 3

Puerto Rico: Informan sobre las medidas para prevenir la introducción de la Peste Porcina Africana. 4

FAO: Actualizan información sobre la situación epidemiológica de la Peste Porcina Africana en Asia y el Pacífico. 5



DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Resaltan la importancia del control de la población de cerdos salvajes para prepararse ante la posible introducción de la Peste Porcina Africana.



Imagen representativa de la especie involucrada.
Fuente: www.telemundo.com

El 24 de abril de 2024, se publicó una nota en un sitio web del sector porcícola en la que el Director del Centro de Información sobre Salud Animal (SHIC) resaltó la importancia que implicará el control de la población, cada vez más grande, de cerdos ferales o silvestres en territorio americano, como una medida preparatoria ante la posibilidad de ingreso de la Peste Porcina Africana (PPA) al país.

El Director de SHIC comentó que, a medida que la amenaza global de la PPA continúa expandiéndose, el control de la población de cerdos silvestres de los Estados Unidos de América (EUA) deberá ser una prioridad. Lo anterior, debido a que el informe de seguimiento mundial de esta enfermedad del SHIC, publicado en su boletín electrónico del presente mes de abril, actualiza la situación de la PPA y se puede ver cómo es una de las enfermedades predominantes que se reportan en todas las regiones del mundo.

Además, se comentó que tienen una población muy grande de cerdos silvestres, especialmente en el sureste del país, en todo Texas y en algunos estados del sur; sin embargo, muchos otros se ven afectados por estas poblaciones de cerdos, ya que son muy prolíficos y adaptables a diferentes entornos, por lo que estados del sur de EUA están tratando de desarrollar planes para controlarlos y mantenerlos a la distancia de unidades de producción tecnificadas.

Por último, se resaltó la importancia de vigilar las unidades de producción todos los días y que siempre es importante tener en cuenta que, si ve actividad de esta especie invasora cerca de las instalaciones porcinas, se debe informar a los funcionarios estatal de salud animal del Departamento de Agricultura de los EUA, para que sean ellos quienes determinen qué pasos se necesitan realizar para el control de esa población.

Referencia: Swine Health Information Center (23 de abril de 2024). Control of U.S. Feral Swine Population Critical to ASF Preparedness.

Recuperado de: <https://www.swinehealth.org/category-newsletters/>

<https://www.swineweb.com/animalhealth/control-of-u-s-feral-swine-population-critical-to-asf-preparedness/>

DIRECCIÓN EN JEFE



Canadá: Asignan financiamiento para la campaña de control de cerdos silvestres en la provincia de Manitoba.



El 18 de abril de 2024, el gobierno de Manitoba, Canadá, anunció la asignación de un apoyo financiero para la campaña de control de cerdos silvestres denominada “Squeal on Pigs” como parte del compromiso de la Asociación Agrícola Canadiense Sostenible ya que, además de generar otras afectaciones, estos animales son transmisores de alrededor de 89 enfermedades, entre ellas la Peste Porcina Africana (PPA), la cual no está presente en territorio canadiense.

En la página Web de la campaña mencionan los principales problemas que ocasiona la presencia de los cerdos silvestres, entre los que destacan:

- Contaminación de las fuentes de agua con *E. coli* y otras bacterias, poniendo en riesgo la seguridad y la salud públicas.
- Daño de los hábitats naturales, desplazando otras poblaciones de vida silvestre y afectando negativamente a la biodiversidad endémica.
- Daño de cultivos, ocasionándoles pérdidas económicas.

Para controlar las poblaciones de esta especie invasora, se creó la Asociación Agrícola Canadiense Sostenible desde hace 5 años con una inversión inicial de 3,500 millones de dólares por parte de los gobiernos federal, provincial y territorial de Canadá que apoyan a los sectores ganadero, agroalimentario y de productos agrícolas. Esto incluye mil millones de dólares en programas y actividades federales y un compromiso de 2.5 mil millones de dólares cuyos costos se comparten en un 60% a nivel federal y en un 40% a nivel provincial.

El gobierno de Manitoba, para apoyar a la campaña Squeal on Pigs, otorgará 2.6 millones de dólares para ayudar a crear conciencia, y promover diversas estrategias de control.

Referencia: Squeal on Pigs (24 de abril de 2024). MB and Ottawa provide funding for Squeal on Pigs campaign.

Recuperado de: <https://qcountryfm.ca/2024/04/24/17860/>

<https://squealonthigsmb.org/>



DIRECCIÓN EN JEFE



Puerto Rico: Informan sobre las medidas para prevenir la introducción de la Peste Porcina Africana.



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

El 24 de abril de 2024, medios de comunicación de Puerto Rico informaron que, debido a la situación epidemiológica de la Peste Porcina Africana (PPA) en República Dominicana, la Oficina de Aduanas y Protección Fronteriza de los Estados Unidos (CBP), pidió a los habitantes colaborar en las acciones para mitigar el riesgo de introducción de esta enfermedad evitando la entrada de productos porcinos.

Asimismo, mencionaron que, la CBP resaltó la complejidad que conlleva dicha medida, ya que constantemente se presentan intentos para la introducción de productos porcinos (como salchichón dominicano) desde los aeropuertos, barcos e incluso entre las pertenencias de los viajeros. Por lo que las autoridades están incautando todo el producto que entra al país de manera ilegal.

Por último, puntualizaron que, si en Puerto Rico llegará a presentarse la enfermedad, afectaría a los porcicultores locales y ocasionaría afectaciones al comercio y la economía del país.

Referencia: El Vocero (24 de abril de 2024). Toman acción para prevenir peste porcina africana

Recuperado de:

https://www.elvocero.com/actualidad/salud/toman-acci-n-para-prevenir-pestes-porcina-africana/article_647db54a-00f5-11ef-a67a-43a0e5b600e3.html

Recuperado de:

https://www.notiuno.com/noticias/ultimo-minuto/autoridades-federales-se-mantienen-atentas-ante-importaci-n-de-productos-de-cerdo-en-la-isla/article_9c2a8d74-f06d-11eb-8dcb-a7f9e99bfaa3.html

Recuperado de: <https://jayfonseca.com/podrian-matar-todos-los-cerdos-de-pr/>

DIRECCIÓN EN JEFE



FAO: Actualizan información sobre la situación epidemiológica de la Peste Porcina Africana en Asia y el Pacífico.



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

La Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), dio a conocer su informe de actualización, con corte al 18 de abril de 2024, sobre la situación epidemiológica de la Peste Porcina Africana (PPA), en la región de Asia y el Pacífico, que recopila información de Ministerios de Agricultura y Ganadería, de artículos científicos y de la Organización Mundial

de Sanidad Animal (OMSA).

Al respecto, se mencionaron los siguientes datos:

País	Información
Corea del Sur	Al 18 de abril de 2024, se confirmaron un total de 3 mil 993 jabalís infectados por el virus de la PPA en 5 provincias.
Vietnam	Al 12 de abril, se han detectado 171 brotes en 31 provincias. Derivado de lo anterior se realizó la despoblación de 5 mil 508 cerdos.
Filipinas	Al 15 de abril de 2024, hay 66 barrios en 10 municipios de 5 provincias con casos activos de PPA.

Finalmente, la FAO recomendó un control fronterizo y aduanero intensivo del equipaje de los pasajeros y de los paquetes en las oficinas postales internacionales.

Referencia: Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) (24 de abril de 2024). African swine fever (ASF) situation update in Asia & Pacific
Recuperado de: <https://www.fao.org/animal-health/situation-updates/asf-in-asia-pacific/en>