



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**  
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



**23 de abril de 2021**



## **Monitor Zoonosario**

### Contenido

Polonia: Informa de 41 focos y dos brotes de Influenza Aviar Altamente Patógena (IAAP) subtipo H5N8 en aves de corral.....2

EUA: Alerta de importación sobre restricciones para la importación para productos avícolas procedentes de Malí o en tránsito. ....3

Alemania: Casos nuevos de Peste Porcina Africana en diversas zonas silvestres en el Estado de Sajonia.....4

Filipinas: Uso de lechones centinelas en áreas donde no hay casos reportados de Peste Porcina Africana.....5

EUA: Tyson Foods, primera empresa cárnica en unirse al programa de trazabilidad de las enfermedades del ganado. ....6

Escocia: Confirman la muerte de un gato doméstico por el virus de SARS-CoV-2.



## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

### **Polonia: Informa de 41 focos y dos brotes de Influenza Aviar Altamente Patógena (IAAP) subtipo H5N8 en aves de corral.**



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

La Agencia de Alimentos de Singapur emitió una circular para informar que Polonia notificó brotes de Influenza Aviar Altamente Patógena (IAAP) subtipo H5N8 en aves de corral.

Refieren que, las detecciones fueron entre 9 al 17 abril de 2021; por lo que han notificado un total de 41 focos y dos brotes en explotaciones de las regiones Mazowieckie, Iodz, Warmińsko-Mazurskie, Pomerania Occidental, Silesiana,

Malopolskie, Podkarpackie, Iubelskie, Pomorskie y Wielkopolskie.

Y de acuerdo con la distribución de focos en los condados de Żuromiński, Mazowieckie (12 focos), Mławski, Mazowieckie (14 focos), Sieradzki, Łódzkie (1 foco), Kętrzyński, Warmińsko-Mazurskie (1 foco), Choszczeński, provincia de Zachodniopomorskie (1 foco), Pszczyński, Śląskie (1 foco), Limanowski, Małopolskie (1 foco), Krośnieński, Podkarpackie (1 foco), Biłgorajski, Lubelskie (1 foco), Bełchatowski, Łódzkie (1 foco), Sztumski, Pomorskie (1 brote), Ełcki, Warmińsko-Mazurskie (1 foco), Płocki, Mazowieckie (1 foco), Gorlicki, Małopolskie (1 foco), Kępiński, Gran Polonia (1 foco), Ostrowski, provincia de Gran Polonia (2 focos), Sierpecki, Mazowieckie (1 brote) y Ostrzeszowski, Gran Polonia (1 foco).

Por lo anterior, la Junta de Parques Nacionales y el Servicio Veterinario Animal de Polonia, impuso una restricción temporal a la importación de aves de corral y productos aves de corral y estableció un área restringida en un radio de 10 kilómetros alrededor de las instalaciones infectadas.

Asimismo, los productos avícolas tratados térmicamente que cumplen con las directrices de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), para la inactivación del virus de la influenza aviar no están sujetos a la restricción, entre otras medidas.

Hasta el momento no hay ningún reporte notificado a través de la OIE.

Referencia: Agencia de Alimentos de Singapur. (22 de abril de 2021). Meat and Egg Traders. Recuperado de [https://www.sfa.gov.sg/docs/default-source/default-document-library/2021-04-22\\_trade-circular---hpa1-outbreak-in-mazowieckie-lodzkie-warmińsko-mazurskie-zachodniopomorskie-slaskie-malopolskie-podkarpackie-lubelskie-pomorskie-and-wielkopolskie-poland.pdf](https://www.sfa.gov.sg/docs/default-source/default-document-library/2021-04-22_trade-circular---hpa1-outbreak-in-mazowieckie-lodzkie-warmińsko-mazurskie-zachodniopomorskie-slaskie-malopolskie-podkarpackie-lubelskie-pomorskie-and-wielkopolskie-poland.pdf)



## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



### **EUA: Alerta de importación sobre restricciones para la importación para productos avícolas procedentes de Malí o en tránsito.**



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

El Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (APHIS) del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), comunicó una alerta de importación sobre restricciones para la importación para productos avícolas procedentes de Malí o en tránsito debido a la Influenza Aviar Altamente Patógena (IAAP) en aves domésticas.

Señalan que dicha medida entró en vigor a partir del 01 de abril de 2021, y hasta nuevo aviso; restringen la importación de aves de corral, aves comerciales, ratites, huevos para incubar de aves, productos aviares no procesados y subproductos y determinados productos avícolas frescos. Asimismo los productos avícolas procesados y los subproductos originarios o en tránsito de Malí, importados como carga deben ir acompañados de un permiso de importación APHIS y / o certificación gubernamental.

Quedan prohibidos los huevos frescos, sin cáscara / de mesa y otros productos de huevo, sin cáscara (es decir, huevos líquidos, claras de huevo deshidratadas) importados como carga, a menos que se envíen desde el puerto de llegada directamente a un APHIS o instalación de pasteurización aprobado. Para ello no se requiere un permiso y / o certificado de importación.

Para el caso de productos y subproductos avícolas procesados, incluidos los huevos / productos de huevo, para uso personal que ingresen en el equipaje de los pasajeros, también deben ir acompañados de un permiso de importación APHIS.

No se permitirá la entrada de productos y subproductos avícolas sin procesar; incluye carne y trofeos de aves no terminados y recolectados por cazadores y para la importación de aves y palomas de zoológico y aves mascota, solo pueden importarse bajo un permiso de importación.

Referencia: Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal. (22 de abril de 2021). Import Alert: HPAI Restrictions for Avian Commodities Originating From or Transiting Mali. Recuperado de <https://content.govdelivery.com/accounts/USDAAPHIS/bulletins/2cf3a37>



## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

### **Alemania: Casos nuevos de Peste Porcina Africana en diversas zonas silvestres en el Estado de Sajonia.**



Imagen representativa de las especies afectadas  
<https://www.trofeocaza.com/wp-content/uploads/2016/10/el-jabali.01-1-1-1.jpg>

El Ministerio de Agricultura de Alemania, notificó ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), nueve focos de Peste Porcina Africana, por el motivo de “primera aparición de la enfermedad” los cuales fueron localizados en diversas zonas silvestres en el estado de Sajonia, Ciudad Górlitz.

Se contabilizaron un total de 90 casos en jabalíes, 77 animales muertos y 13 animales eliminados para prevenir la propagación de la enfermedad.

Para la identificación del patógeno, las muestras fueron analizadas en el laboratorio nacional Instituto Loeffler, mediante la prueba diagnóstica de Reacción en Cadena de la Polimerasa (PCR).

En México, esta enfermedad tiene el estatus de exótica, por lo cual, forma parte del grupo 1 dentro del ACUERDO mediante el cual se da n 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 (OIE). (23 de abril de 2021). Peste Porcina Africana, Alemania. Recuperado de <https://oie-wahis.oie.int/#/report-info?reportId=32314>  
ZOOT.052.291.03.23042021



## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

### Filipinas: Uso de lechones centinelas en áreas donde no hay casos reportados de Peste Porcina Africana.



Imagen representativa de la especie afectada.  
Créditos: Autor: DA Communications Group.

El Departamento de Agricultura de Filipinas informó sobre el uso de lechones centinelas en áreas donde no hay casos reportados de Peste Porcina Africana (PPA), de acuerdo con resultados negativos de los muestreos realizados por 90 días.

Refieren que, el uso de cerdos centinela se llevará a cabo en ocho regiones (1, 2, 3, 4A, 5, 11, 12 y CAR), beneficiando a 8 mil productores de cerdos.

Esta acción es parte de un programa de repoblación porcina, que tiene por objetivo aumentar la producción porcina y lograr estabilizar la oferta y los precios de la carne de cerdo. Señalan que, el enfoque está basado en la ciencia; el protocolo centinela determina si un virus o una enfermedad todavía está presente en un área.

Los criadores de cerdos participantes recibirán de tres a cinco lechones “centinelas”, incluidos alimentos y suministros como medicamentos veterinarios y biológicos, durante el período de engorde de seis meses.

Todos los participantes del programa de venta centinela recibirán capacitación sobre bioseguridad, asimismo, las instalaciones de las granjas deberán cumplir con los estándares mínimos de bioseguridad, tanto en granjas pequeñas, como en las comerciales. Los animales centinela deben provenir de granjas libres de PPA y deben cumplir con las políticas de sus respectivas provincias.

Mencionan que, la incidencia de PPA ha disminuido significativamente de 3.060 incidencias en el tercer trimestre de 2020 a 935 incidencias en el primer trimestre de 2021.

Referencia: Departamento de Agricultura de Filipinas. (17 abril de 2021). Communications Group: Agri dept distributes “sentinel” pigs as prelude to repopulation Recuperado de <https://www.da.gov.ph/agri-dept-distributes-sentinel-pigs-as-prelude-to-repopulation/>



## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



### **EUA: Tyson Foods, primera empresa cárnica en unirse al programa de trazabilidad de las enfermedades del ganado.**



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

La empresa Tyson Foods informó sobre unirse al programa de trazabilidad de ganado denominado US CattleTrace, a través de su subsidiaria de carne de res y cerdo Tyson Fresh Meats, el programa implementado en los Estados Unidos de América (EUA) fortalecerá la trazabilidad de enfermedades del ganado.

Mencionan que, es la primera empresa procesadora de carne de res en invertir en dicho programa, que fue formado por varias organizaciones ganaderas estatales para desarrollar una infraestructura nacional para la trazabilidad de enfermedades animales en la industria ganadera de EUA.

Señalan que, el programa ayuda a los funcionarios de sanidad animal con una respuesta rápida y eficaz a las enfermedades dentro del hato ganadero. Asimismo que, en caso de que ocurra una enfermedad animal exótica, es fundamental para toda la industria de la carne de res para mantener las operaciones diarias y continuar con el comercio de exportación de carne.

El objetivo es reducir el riesgo que representan las enfermedades animales para el ganado, garantizando el suministro de carne en los EUA.

Las tecnologías de frecuencia ultra alta, es utilizada para recopilar los datos mínimos necesarios, incluido un número de identificación animal individual, una ubicación GPS y fecha y hora. Esta información se utiliza para rastrear animales en caso de un brote de enfermedad y permite rastrear al animal desde el lugar de nacimiento y hasta cada lugar al que viajan antes de llegar a un procesador de carne.

Asimismo informan que, en agosto de 2018 CattleTrace Inc. se estableció formalmente como una corporación privada sin fines de lucro para mantener y administrar de manera segura los datos recopilados como parte del proyecto piloto de trazabilidad de enfermedades.

Referencia: Tyson Foods. (21 de abril de 2021). Tyson Foods First Meat Company to Join Cattle Traceability Program. Recuperado de <https://www.tysonfoods.com/news/news-releases/2021/4/tyson-foods-first-meat-company-join-cattle-traceability-program>



## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



### Escocia: Confirman la muerte de un gato doméstico por el virus de SARS-CoV-2.



Imagen representativa de las especies afectadas  
<https://www.animalshealth.es/fileuploads/news/mesa-de-trabajo-1-gato-hisopo-nasal-coronavirus-animal-muere-con-sintomas-de-neumonia-viral16191733631.png>

Recientemente, a través de la página de noticias Animal's Health, se comunicó que un equipo de la Universidad de Glasgow en Escocia, identificó dos casos de transmisión de Covid-19 de persona a gato donde ambos fueron infectados por sus dueños.

Posteriormente, durante la investigación uno de estos gatos presentó dificultad respiratoria y murió.

Los investigadores tomaron muestras de pulmón *post mortem* donde se descubrieron que los pulmones tenían lesiones de una neumonía viral la cual ocasionó la muerte del animal. Asimismo, realizaron la secuenciación del genoma completo del SARS-CoV-2 en el segundo gato y encontraron que era muy similar a los genomas virales que circulan en los seres humanos.

Por otro lado, no encontraron evidencias de adaptación de especies en las secuencias virales del gato y concluyeron que cualquier mutación presente en el genoma viral del segundo gato, probablemente también estaba presente en el virus del propietario, aunque la secuencia del genoma del propietario no estaba disponible para su comparación.

Actualmente, la transmisión de animal a humano representa un riesgo relativamente bajo para la salud pública en áreas donde la transmisión de persona a persona sigue siendo alta.

La transmisión entre animales se vuelve cada vez más importante como fuente potencial de reintroducción del SARS-CoV-2 en humanos.

Referencia: Animal's Health. (22 de abril de 2021). Comunican la muerte de un gato positivo a Covid-19 y con síntomas compatibles. Recuperado de: <https://www.animalshealth.es/mascotas/comunican-muerte-gato-positivo-covid-19-sintomas-compatibles>  
ZOOT.013.217.03.23042021