



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



23 de agosto de 2022



Monitor Zoonosario

Contenido

España: Establecen medidas sanitarias para prevenir la diseminación de la Influenza Aviar en la Comunidad de Madrid.	2
EUA: APHIS emite alerta de importación de productos avícolas que se originan o transitan por nuevas zonas de Canadá.	3
Australia: Aumentan financiamiento para la bioseguridad y para el desarrollo de vacunas sintéticas contra la Fiebre Aftosa y la Enfermedad Nodular Contagiosa.	4

DIRECCIÓN EN JEFE



España: Establecen medidas sanitarias para prevenir la diseminación de la Influenza Aviar en la Comunidad de Madrid.



Imagen representativa de pollo de engorda
Créditos: <https://www.istockphoto.com/>

Recientemente, a través del Boletín Oficial Núm. 199, se dio a conocer la Resolución de 18 de agosto de 2022, de la Dirección General de Agricultura, Ganadería y Alimentación, por la que se establecen medidas sanitarias para prevenir la difusión de la Influenza Aviar en la Comunidad de Madrid.

Refieren que el 4 de enero de 2022 se notificó el primer foco de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1 de la temporada

2021-2022, localizado en el municipio de Soses (Lérida) en cuatro cisnes (*Cygnus olor*) y una cigüeña (*Ciconia ciconia*) y el 18 de enero de 2022 se notificó en aves domésticas, en una explotación de engorda de pavos localizada en el municipio de Fuenterrebollo (Segovia). Posteriormente, se notificaron otros focos en aves silvestres y aves domésticas.

Asimismo, el 17 de agosto de 2022 confirmó un nuevo foco en aves silvestres, en un pato en el municipio de Torrejón de Ardoz.

Señalaron que, al amparo del artículo 8 de la Ley 8/2003, de 24 de abril, de sanidad animal, se resuelve lo siguiente en los municipios de Torrejón de Ardoz, San Fernando de Henares, Coslada, Torres de la Alameda, Velilla de San Antonio, Alcalá de Henares, Loeches, Mejorada del Campo y Paracuellos:

Quedan prohibido:

- La utilización de pájaros de los órdenes *Anseriformes* y *Charadriiformes* como reclamo de caza.
- La cría de patos y gansos con otras especies de aves de corral al aire libre.
- El suministro de agua a las aves de corral procedente de depósitos de agua donde puedan acceder aves silvestres.
- Depósitos de agua situados en el exterior, solamente que estén protegidos contra las aves acuáticas silvestres.
- La presencia de aves de corral u otro tipo de aves en cautiverio en los centros de concentración de animales, incluyendo las ferias ganaderas, muestras, exhibiciones y celebraciones culturales.

Las medidas contenidas en esta Resolución serán vigentes desde la fecha de publicación hasta el 30 de septiembre de 2022.

Referencia: Consejería de Medio Ambiente, Vivienda y Agricultura (22 de agosto de 2022). Boletín Oficial de la Comunidad de Madrid - Núm. 199

Recuperado de: <https://www.bocm.es/bocm-20220822-8>



DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: APHIS emite alerta de importación de productos avícolas que se originan o transitan por nuevas zonas de Canadá.



El Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), a través de su Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (APHIS), emitió una alerta de importación en la cual dio a conocer las restricciones

para importación de aves de corral, aves comerciales, ratites, huevos para incubar de aves, productos y subproductos avícolas sin procesar, y ciertos productos avícolas frescos que se originan o transitan en nuevas zonas de las provincias de: Ontario, Alberta y Quebec, en Canadá debido a Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP).

Dicha medida entró en vigor y hasta nuevo aviso, para las Zonas de acuerdo con lo siguiente: 7 zonas de Ontario (7 de abril de 2022 PCZ-06, 10 de abril de 2022, PCZ-09, 22 de abril de 2022: PCZ-33, 29 de abril de 2022: PCZ-45, 3 de mayo de 2022: PCZ-51, 4 de mayo de 2022: PCZ-55, 5 de mayo de 2022: PCZ-58); 2 zonas de Alberta (12 de abril de 2022: PCZ-19, 28 de julio de 2022: PCZ-75); 4 zonas de Quebec (21 de abril de 2022: PCZ-23, 28 de junio de 2022: PCZ-73, 21 de julio de 2022: PCZ-74, 1 de agosto de 2022: PCZ-76).

A partir del 19 de diciembre de 2021, se requiere un certificado de salud de la CFIA y un permiso de importación para mascotas y aves de zoológico, así como palomas.

Asimismo, se prohíben las importaciones de huevos frescos, sin cáscara / de mesa y otros productos de huevo, sin cáscara (es decir, huevos líquidos, claras de huevo deshidratadas) que se originen o transiten por las prefecturas mencionadas, a menos que sean consignados desde el puerto de llegada directamente a una instalación de pasteurización aprobada por APHIS. No se requiere un permiso y/o certificado de importación para estos envíos cuando provienen de un establecimiento aprobado por APHIS.

Referencia: Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal. (23 de agosto de 2022). Import Alert: HPAI Restrictions on Avian Commodities Originating from or Transiting Zones in Ontario, Alberta, and Quebec, Canada. Recuperado de: <https://content.govdelivery.com/accounts/USDAAPHIS/bulletins/329439d>

DIRECCIÓN EN JEFE



Australia: Aumentan financiamiento para la bioseguridad y para el desarrollo de vacunas sintéticas contra la Fiebre Aftosa y la Enfermedad Nodular Contagiosa.



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

El Gobierno de Nueva Gales del Sur (NSW), informó sobre una nueva inversión de \$65 millones para reforzar las medidas de bioseguridad y para el desarrollo de vacunas contra la Fiebre Aftosa (FA) y la Enfermedad Nodular Contagiosa.

El Viceprimer Ministro indicó que el objetivo es desarrollar vacunas sintéticas de ácido ribonucleico mensajero (ARNm) para ambas

enfermedades.

Precisaron que las vacunas actuales contra la FA se fabrican utilizando el propio virus, lo que significa que, incluso los animales vacunados deben ser destruidos para que Australia recupere su estado libre de FA después de un brote; mencionaron que el desarrollo de una vacuna sintética de ARNm podría ser la clave para que Australia solicite el estado libre de FA sin tener que destruir los animales vacunados, lo que nos permitiría preservar el estado comercial.

Lo anterior porque Australia actualmente es un país libre de la enfermedad, lo que permite acceso continuo a mercados internacionales de primer nivel para los productos cárnicos. Precisaron que ambas vacunas sintéticas darían una clara ventaja en el escenario mundial.

Asimismo, con este nuevo paquete de financiación, incluye \$3.5 millones para impulsar planes sobre la implementación de un sistema nacional obligatorio de identificación electrónica de ovejas y cabras; \$26.3 millones para ampliar una fuerza de trabajo de respuesta capacitada de al menos 2000 expertos; \$17.8 millones para actividades de control de animales en el campo, para controlar instalaciones potencialmente infectadas, aumentar el sacrificio de jabalíes y venados e incentivar a los productores a reforzar sus planes de bioseguridad; \$9.7 millones para mejorar la vigilancia de enfermedades a través de una nueva tecnología inteligente de seguimiento y localización; y, \$2 millones para implementar campañas específicas de extensión y concientización para los productores.

Por último, señalaron que los brotes de FA y Enfermedad Nodular Contagiosa en Indonesia han puesto al gobierno en alerta total de bioseguridad.

Referencia: Gobierno de Nueva Gales del Sur (23 de agosto de 2022). Record biosecurity investment to combat foot and mouth, and lumpy skin disease

Recuperado de: <https://www.nsw.gov.au/media-releases/biosecurity-foot-and-mouth>



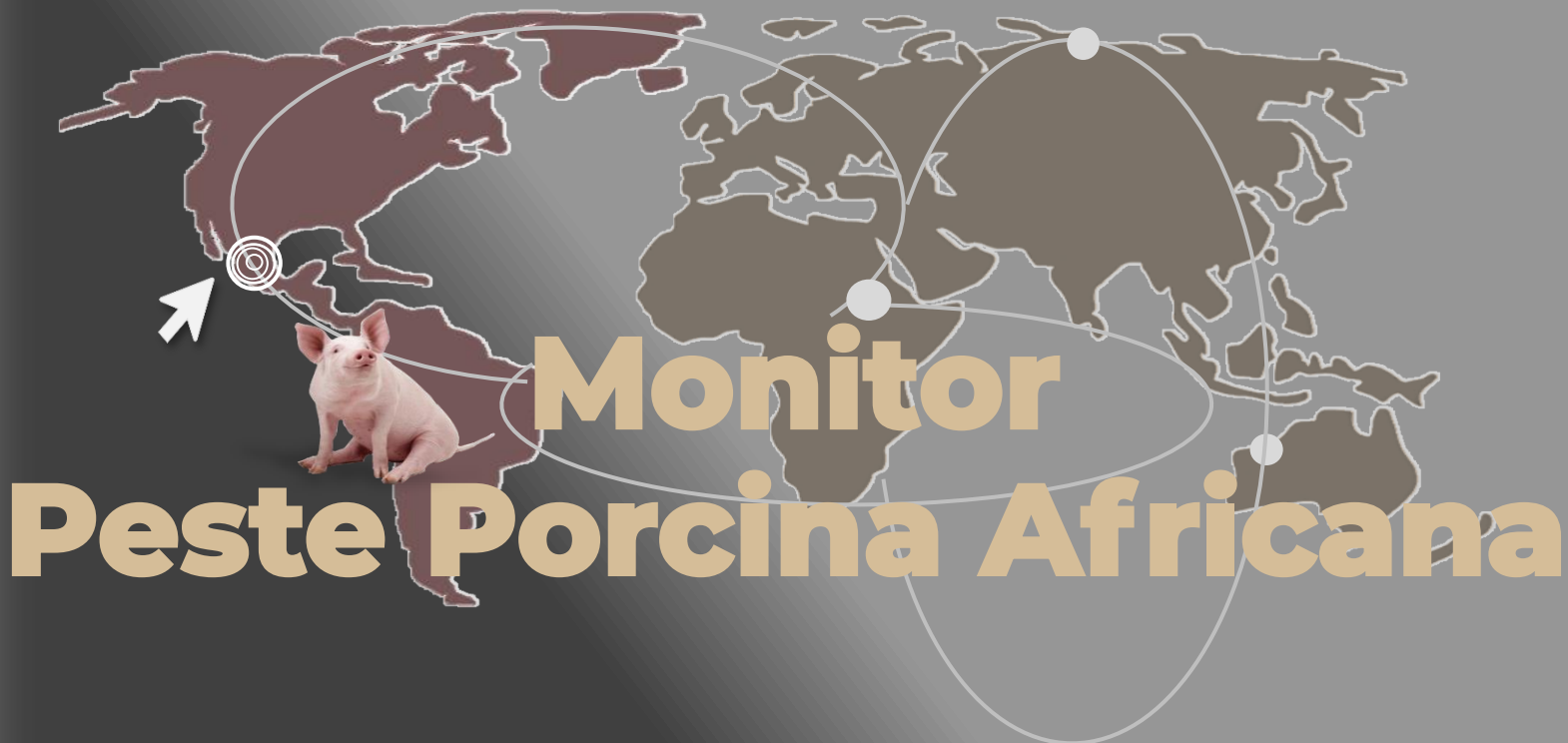
AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



23 de agosto de 2022



Monitor de Peste Porcina Africana

Contenido

Filipinas: Registran 201 cerdos muertos a causa de la Peste Porcina Africana en Zamboanga.2

Letonia: Actualización del informe de casos de Peste Porcina Africana en jabalíes.3

China: Publican un estudio de modelado para predecir la diseminación de la Peste Porcina Africana a escala global. 4



DIRECCIÓN EN JEFE



Filipinas: Registran 201 cerdos muertos a causa de la Peste Porcina Africana en Zamboanga.



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

Recientemente, las autoridades veterinarias de la ciudad de Zamboanga, informaron que el pasado 21 de agosto del año en curso, se registraron 201 cerdos muertos a causa de la Peste Porcina Africana (PPA), sumando hasta el momento 3 mil 178 muertes por la enfermedad.

Asimismo, se señaló que, 838 poricultores, localizados en 29 de las 98 localidades de la ciudad, se han visto afectados por las pérdidas que provoca la PPA. La ciudad de Zamboanga permanece en la clasificación de zona roja respecto a la enfermedad.

También, se mencionó que las autoridades veterinarias están realizando un censo y la georreferenciación de los casos que se reportan, ya que la PPA continúa propagándose en el territorio.

De igual forma, se comentó que la mayoría de los cerdos muertos se registraron en los siguientes distritos:

- Vitali (955)
- Manicahan (838)
- Tumaga (787)

Finalmente, se dijo que Tumaga tiene el mayor número de localidades (9) y poricultores (318) afectados, asimismo, ocupa el tercer lugar de la ciudad, en mortalidad de cerdos. Se puntualizó que, hasta el momento, cerca de 889 cerdos fueron sacrificados.

DIRECCIÓN EN JEFE

Letonia: Actualización del informe de casos de Peste Porcina Africana en jabalíes.

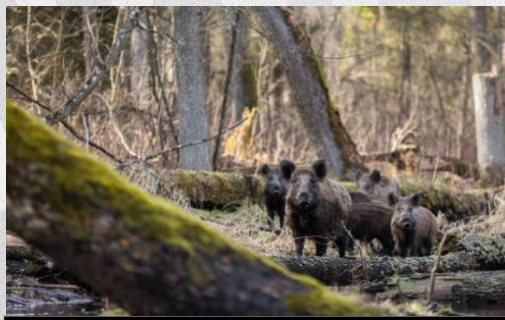


Imagen representativa de la especie involucrada.
Créditos: <https://www.istockphoto.com/>

Recientemente, el Servicio Alimentario y Veterinario (PVD) de Letonia, informó sobre la última actualización del reporte de casos de Peste Porcina Africana (PPA) en jabalíes registrados; con datos del 15 al 19 de agosto del año en curso.

Al respecto, se comentó que en total se registraron 23 casos, los cuales se identificaron en las siguientes comunidades:

- Kalvenes - 1
- Līgo - 1
- Stradu - 2
- Vestienas - 1
- Silajāņu - 1
- Audriņu - 1
- Bērzgales - 2
- Gaigalavas - 1
- Nautrēnu - 1
- Sakstagala - 4
- Kandavas - 1
- Puzes - 1
- Ugāles - 1
- Vārves - 1
- Zlēku - 4

Finalmente, se señaló que, durante el año en curso, se han registrado 733 jabalíes con PPA, detectados en 161 localidades de 27 distritos.

Referencia: Pārtikas un veterinārais dienests (19 de agosto de 2022). Meža cūkām konstatētais Āfrikas cūku mēris (uz 19.08.2022).

Recuperado de: <https://www.pvd.gov.lv/lv/media/3200/download>

DIRECCIÓN EN JEFE



China: Publican un estudio de modelado para predecir la diseminación de la Peste Porcina Africana a escala global.



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

Recientemente, la Universidad de la Academia China de Ciencias, publicó un artículo en la revista científica Plos sobre un estudio de modelado con los registros de casos de Peste Porcina Africana (PPA) en cerdos domésticos y en jabalíes, los cuales se agruparon y compararon con un conjunto de correlaciones antropogénicas, de hábitat y de densidad de ganado para cuantificar los factores de riesgo

y predecir la distribución de la PPA a escala global.

Para esto, se recopilaron datos de la Comisión Europea, de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) así como de autoridades nacionales. Se consideró información correspondiente al período de 2005 al 2019.

El estudio indicó que las variaciones espaciales locales en el riesgo de distribución del virus, relacionadas con los cerdos domésticos, están fuertemente influenciadas por factores ganaderos, mientras que el riesgo de presentar la enfermedad en los jabalíes está asociado principalmente con las covariables del hábitat natural.

Los resultados obtenidos muestran que la enfermedad tendrá una amplia distribución, con un mayor riesgo en áreas del hemisferio norte. Casi la mitad de los cerdos domésticos del mundo (1,388 millones) se encuentran en las zonas de alto riesgo.

Referencia: Plos One. (21 de abril de 2022). Jiang D, Ma T, Hao M, Ding F, Sun K, Wang Q, et al. (2022) Cuantificación de los factores de riesgo y extensión geográfica potencial de la peste porcina africana en todo el mundo. PLoS ONE 17(4): e0267128. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0267128>.

Recuperado de: <https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0267128>