



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



14 de diciembre de 2022



DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Zoonosario

Israel: Nuevos focos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1, en explotaciones de pavos.2

EUA: Nuevos focos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, subtipo H5N1, en explotaciones de pavos en Daviess y Martin, Indiana.....3

EUA: Nuevos focos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, subtipo H5N1, en explotaciones de pavos, condado de Osage, Missouri. 4



DIRECCIÓN EN JEFE



Israel: Nuevos focos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1, en explotaciones de pavos.



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

El Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural de Israel, informó a través de un comunicado sobre dos focos de Influenza Aviar de Alta patogenicidad (IAAP) subtipo H5N1, en explotaciones de pavos.

Refieren que una de las explotaciones se ubica en el kibutz Shluchot, en el Valle de los Manantiales y la otra en el moshav Beit Liberty, en el Consejo Regional de Emek Hefer, con una población afectada de 20 mil aves.

Las autoridades establecieron una cuarentena en un rango de hasta 10 km y los Servicios Veterinarios vigilan activamente todas las unidades de producción avícola de la zona, a fin de prevenir la propagación de la enfermedad.

Asimismo, se le reiteró a la población a seguir consumiendo carne de ave y huevo; los cuales solo deben consumirse luego de un proceso térmico de cocción.

Además, se pidió a los criadores de aves ornamentales y de traspatio, mantener a estas dentro de los corrales y que eviten estar en áreas abiertas, para reducir el riesgo de infección por contacto con aves silvestres. Por último, se les exhortó, informar a la autoridad cualquier sospecha de la enfermedad o animales muertos.

Hasta el momento no hay información publicada en el sitio web de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre este foco.

Referencia: Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural de Israel (13 de diciembre de 2022). הודו תרנגולי בלול התגלתה עופות שפעת. חפר בעמק, הלוי בית במושב

Recuperado de: https://www.gov.il/he/departments/news/avian_flu_bet_halevi

https://www.gov.il/he/departments/news/avian_flu_kibbutz_shaluh

DIRECCIÓN EN JEFE**EUA: Nuevos focos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, subtipo H5N1, en explotaciones de pavos en Daviess y Martin, Indiana.**

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

La Junta de Salud Animal del estado de Indiana (BOAH), dio a conocer en su informe de actualización, la situación de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP), subtipo H5N1; al respecto, se registraron dos nuevos focos en explotaciones de pavos ubicados en los condados de Daviess y Martin.

De acuerdo con los datos del BOAH, se reportó lo siguiente:

Condado y número de explotación	Fecha de confirmación	Tipo de explotación	Aves afectadas	Estatus
Daviess 1	13 diciembre 22	Pavos de engorda	11,394	En despoblación
Martin 1	Pendiente	Pavos de engorda	27,083	En despoblación

En el informe, con corte al 14 de diciembre se registraron 16 instalaciones afectadas, distribuidas en 7 condados.

Asimismo, se informó un total de 210 mil 210 pavos, 17 mil 703 patos y 466 aves de traspatio afectadas.

Adicionalmente mencionar que, el 8 de febrero de 2022, se identificó un primer caso de IAAP subtipo H5N1, en una parvada comercial de pavos en el condado de Dubois; este fue el primer informe en aves comerciales en Indiana desde el 2016 y en Estados Unidos desde 2020.

Hasta el momento no hay información publicada en el sitio web de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre estos focos.

DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Nuevos focos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, subtipo H5N1, en explotaciones de pavos, condado de Osage, Missouri.



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

El Departamento de Agricultura de Missouri, informó sobre un nuevo foco de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP), subtipo H5N1 en una explotación de pavos ubicada en el condado de Osage, estado de Missouri.

Refieren un aumento de la mortalidad en la parvada y las muestras se analizaron en el Laboratorio del Servicio Nacional Veterinario del Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (APHIS) en Ames, Iowa, con resultados confirmatorios del virus.

Asimismo, señalaron que se estableció una cuarentena en dichas instalaciones, cabe señalar que las aves afectadas serán sacrificadas y eliminadas para evitar la propagación de la enfermedad. Resaltaron que estas aves no ingresarán a la cadena de producción de alimentos.

Mencionaron que, de acuerdo a los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC), el riesgo de que las personas se infecten con IAAP mediante las aves es bajo.

Mencionaron que las autoridades federales y estatales están trabajando en estrecha colaboración para dar una respuesta conjunta a este evento. Además, exhortan a los productores a reportar cualquier sospecha de la enfermedad o aves muertas, así como fortalecer las medidas de bioseguridad para prevenir la introducción y propagación del virus.

Hasta el momento no hay información publicada en el sitio web de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre este foco.

Referencia: Departamento de Agricultura de Missouri (12 de diciembre de 2022). Highly Pathogenic Avian Influenza Confirmed in Missouri Poultry Flock

Recuperado de: <https://agriculture.mo.gov/news/newsitem/uuid/54c79e81-f6da-4d79-bb46-77960c3ea78d/highly-pathogenic-avian-influenza-confirmed-in-missouri-poultry-flock>



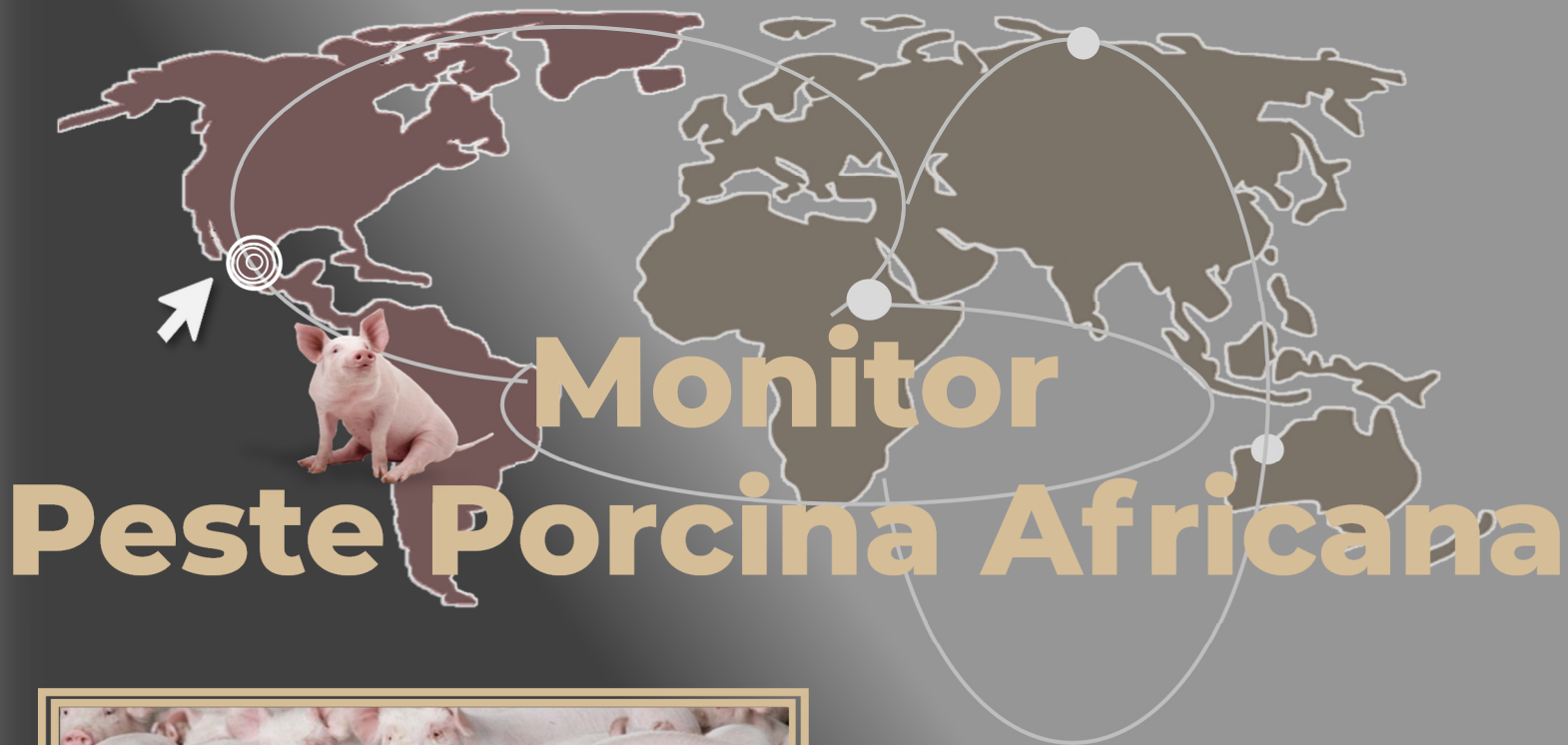
AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



14 de diciembre de 2022



Monitor de Peste Porcina Africana

Contenido

Francia: Estudio sobre la dinámica de población de jabalíes, y su importancia en la transmisión y persistencia de la Peste Porcina Africana.
.....2

Italia: Notifican nuevos casos de Peste Porcina Africana en la región de Piamonte......3

India: Firman plan de trabajo sobre la investigación en el sector ganadero.
..... 4

Rusia: Plantean un posible acuerdo con China, sobre la exportación de carne de cerdo......5

DIRECCIÓN EN JEFE

Francia: Estudio sobre la dinámica de población de jabalíes, y su importancia en la transmisión y persistencia de la Peste Porcina Africana.



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

Recientemente, un grupo de científicos realizó un estudio sobre la dinámica de población de jabalíes, y su importancia en la transmisión y persistencia del virus de la Peste Porcina Africana (PPA), basándose en un modelo estocástico espacio-temporal, el cual se adaptó a dos regiones de Francia.

Para esto, el modelo evaluó la actividad cinegética anual, la estacionalidad de los animales y la persistencia del virus en cadáveres, así como las características geográficas específicas de la región fronteriza franco-belga y del departamento de los Pirineos Atlánticos.

Los resultados mostraron que, en todos los escenarios planteados, las poblaciones de jabalíes tuvieron un aumento constante y se equilibraron cuando se incluyeron actividades de cacería. Al introducir el virus en las zonas, se observó una disminución de animales del 63% en la frontera franco-belga y del 86 % en los Pirineos Atlánticos.

Además, destacaron las transformaciones del hábitat y la conectividad del paisaje como factores importantes en la propagación de la PPA. Demostraron que la frontera franco-belga, tiene el hábitat con áreas poco adecuadas para los jabalíes, ya que limita el desplazamiento de la especie, lo que reduce la probabilidad de diseminación del virus. Por otro lado, la duración de la epidemia se prolongó en el hábitat fragmentado (2.6 años) en comparación con el área homogénea (1.6 años).

Referencia: Hal science ouverte (12 de diciembre de 2022). Effects of habitat fragmentation and hunting activities on African swine fever dynamics among wild boar populations.
Recuperado de: <https://hal.archives-ouvertes.fr/anses-03879845>

DIRECCIÓN EN JEFE **Italia: Notifican nuevos casos de Peste Porcina Africana en la región de Piamonte.**

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

Recientemente, el Instituto Zooprofilactico Experimental de Piamonte, Liguria y Valle d'Aosta, informó sobre la detección de dos nuevos casos de Peste Porcina Africana (PPA) en jabalíes.

Al respecto, se indicó que fueron reportados el 13 de diciembre y se identificaron en dos comunidades de la provincia de Alessandria, región de Piamonte. Uno en Montaldeo y el otro en Grogardo, siendo este último, el primer caso confirmado en dicha área. Las comunidades con eventos confirmados ascienden a 39.

Además, se resaltó que, en el periodo del 27 de diciembre de 2021 al 13 de diciembre de 2022, las comunidades de dicha región con más casos registrados en jabalíes son las siguientes:

Comunidad	Número de Casos
Arquata Scrivia	12
Ovada	11
Voltaje	9
Gavi	9
Cassinelle	9
Ponzone	9

Finalmente, se señaló que, de acuerdo con los datos confirmados durante el periodo mencionado, se han registrado en total 201 jabalíes positivos: 131 en Piamonte y 70 en Liguria.

Referencia: Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta (14 de diciembre de 2022). I controlli per la peste suina africana - due nuovi casi in piemonte – salgono a 201 le positività accertate. Recuperado de: <https://www.izspltv.it/it/notizie/308-peste-suina-africana/1555-i-controlli-per-la-peste-suina-africana-nella-zona-infetta-440.html>

DIRECCIÓN EN JEFE



India: Firman plan de trabajo sobre la investigación en el sector ganadero.



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

Recientemente, con la finalidad de salvaguardar la seguridad alimentaria y nutricional en la India, el Consejo de Investigación Agrícola (ICAR) y el Instituto Internacional de Investigación Ganadera (ILRI) firmaron un nuevo plan de trabajo que guiará las actividades de investigación en el sector ganadero, durante el periodo de 2023 - 2026.

Al respecto, se resaltó que se incluirá el desarrollo de vacunas y diagnósticos de enfermedades como la Peste Porcina Africana (PPA). Asimismo, se comentó que las instituciones recibirán apoyo económico del Departamento de Investigación y Educación Agrícola (DARE) para proyectos colaborativos.

De igual forma, se dijo que dicho documento facilitará la implementación constante de proyectos compartidos en los próximos cuatro años, mencionando que se trabajará en estrecha colaboración para apoyar los nuevos programas de desarrollo ganadero que ha iniciado el Gobierno de India para mejorar la seguridad de los medios de subsistencia de los pequeños productores.

Finalmente, se puntualizó que el nuevo plan de trabajo, también promoverá la colaboración entre grupos de investigadores, así como el intercambio de los resultados de sus investigaciones; aprovechando las habilidades y experiencia de cada organización.

Referencia: International Livestock Research Institute (14 de diciembre de 2022). Indian Council of Agricultural Research and ILRI strengthen partnership by signing 2023–2026 agreement.

Recuperado de: <https://www.ilri.org/news/indian-council-agricultural-research-and-ilri-strengthen-partnership-signing-2023%E2%80%932026>

DIRECCIÓN EN JEFE



Rusia: Plantean un posible acuerdo con China, sobre la exportación de carne de cerdo.



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

Recientemente, se informó que el presidente de Rusia, plantea un posible acuerdo con China sobre la exportación de carne de cerdo, considerando el sistema de regionalización respecto a la Peste Porcina Africana (PPA).

Indicaron que las exportaciones de dicho producto, aumentarían 0.5 millones de toneladas por año, si se apertura el mercado chino, asegurando ingresos adicionales de 1,000 millones de dólares para la industria porcina rusa.

Asimismo, se indicó que han existido negociaciones, pero no se ha concretado el acuerdo, debido a que China justificó las restricciones de importación existentes por la presencia de PPA en el territorio ruso. Sin embargo, se mencionó que en el 2021 el país asiático firmó un convenio con Francia sobre el reconocimiento de su sistema de regionalización.

También, se dijo que, con corte al 01 noviembre, los servicios veterinarios rusos informaron la detección de 122 brotes durante el 2022, de los cuales 65 ocurrieron en unidades de producción porcina, causando la eliminación de gran cantidad de animales.

Por último, se señaló que anteriormente lograron establecer acuerdos para las exportaciones de aves y carne de bovino; en 2021, China fue el mayor importador de carne de pollo y compró casi el 50 % de dicho producto.

Referencia: Pig progress (14 de diciembre de 2022). Putin promises Russian pig farmers help in breaking into the Chinese market.

Recuperado de: <https://www.pigprogress.net/the-industrymarkets/market-trends-analysis-the-industrymarkets-2/putin-promises-russian-pig-farmers-to-help-in-breaking-into-the-chinese-market/>