



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



28 de julio de 2022



DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Zoonosario

Contenido

Países Bajos: Reportan casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1 en explotación de pollo de engorda, Frisia.....	2
Rusia: Notifican casos de Dermatitis Nodular Contagiosa Bovina, Tuvá.	3
Israel: Reportan nuevos casos de Fiebre Aftosa, en bovinos.	4

DIRECCIÓN EN JEFE



Países Bajos: Reportan casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1 en explotación de pollo de engorda, Frisia.



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

El Instituto de Investigación Bioveterinaria de Wageningen (WBVR) de los Países Bajos informó sobre el diagnóstico del virus de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1 en una explotación comercial de pollo de engorda, ubicada en la localidad de Minnertsgra Lunteren, provincia de Frisia.

Refieren que el 26 de julio se confirmó el virus; la explotación tiene una población de 105 mil pollos, asimismo el 27 de julio se reportó que una segunda explotación comercial de patos de engorda se encuentra en investigación, dicha granja tiene una población de 88 mil aves y se ubica en la localidad de Dalfsen, provincia de Overijssel.

Señalaron que para evitar la propagación del virus, la Autoridad Holandesa de Seguridad de Productos de Consumo y Alimentos (NVWA) ha sacrificado las aves en estas granjas.

Resaltaron que la evaluación rápida de riesgos del mes de noviembre de 2021, realizada por WBVR indica un riesgo muy alto de infecciones por IAAP en explotaciones avícolas comerciales en los Países Bajos.

Hasta el momento, no hay ningún reporte ante la Organización Mundial de Sanidad Animal sobre estos casos.

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. (28 de julio de 2022). Bird flu at poultry farms in 2021/2022. Recuperado de <https://www.wur.nl/en/news-wur/Show/Bird-flu-at-poultry-farms-in-20212022.htm>

DIRECCIÓN EN JEFE

Rusia: Notifican casos de Dermatitis Nodular Contagiosa Bovina, Tuvá.



Recientemente, el Ministerio de Agricultura de la Federación Rusa, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre casos de Dermatitis Nodular Contagiosa (DNC), por el motivo de “Primera aparición en una zona o un compartimento” en dos explotaciones de bovinos ubicadas en la República de Tuvá.

De acuerdo con el reporte, en la primera explotación se ubica en la localidad de Balyktyg y se informó un total de 482 animales susceptibles, 11 casos y 11 animales eliminados.

En la segunda explotación se ubica en la localidad de Naryn y refieren 240 animales susceptibles, 3 casos y 3 animales eliminados. Mencionan que el evento está en curso.

El agente patógeno fue identificado por el Laboratorio local veterinario de Tuvinskaya, mediante la técnica diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (PCR en tiempo real).

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: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA). (28 de julio de 2022). Dermatitis nodular contagiosa. Rusia. Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/report-info?reportId=57821>

DIRECCIÓN EN JEFE

Israel: Reportan nuevos casos de Fiebre Aftosa, en bovinos.



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

Recientemente, el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural de Israel, realizó informe de seguimiento n°15 ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre casos de Fiebre Aftosa (FA), por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada” en cinco explotaciones de bovinos ubicadas en los distritos de HaZafon y Haifa.

De acuerdo con el reporte, las cinco explotaciones suman un total de 127 nuevos casos, 16 animales eliminados y 1,050 animales bovinos susceptibles. Las explotaciones se ubican en las localidades de Habonim, Bet Rimmon, Senir, Atlit, En ayala. Mencionan que el evento está en curso.

El agente patógeno fue identificado por el Laboratorio Nacional del Instituto Veterinario de Kimron, mediante las técnicas diagnósticas de Reacción en cadena de la polimerasa de retrotranscripción en tiempo real (rRT-PCR), Prueba inmunoenzimática de captura de antígeno (AC-ELISA) y Aislamiento viral.

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: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA). (28 de julio de 2022). Fiebre Aftosa. Israel. Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/report-info?reportId=57792>



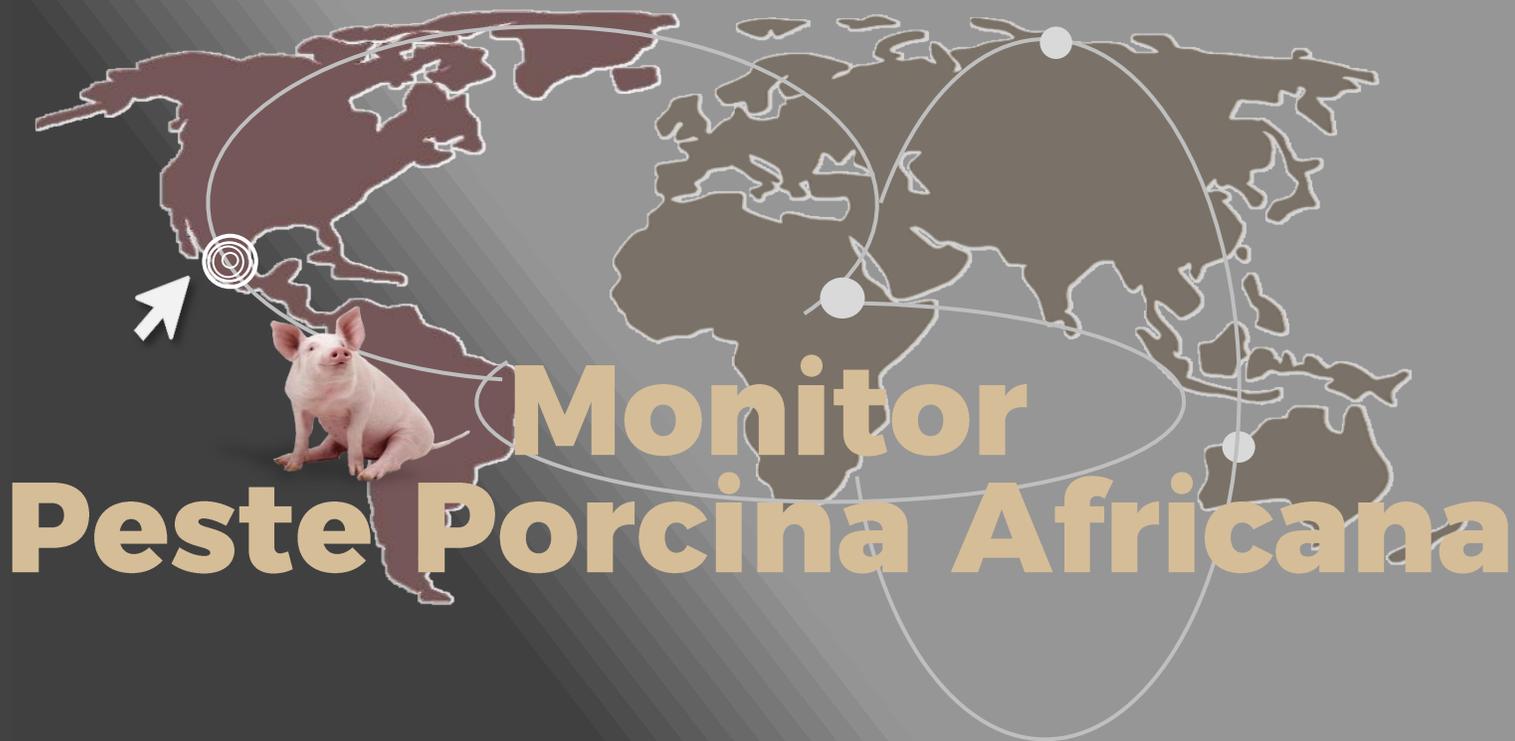
AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



28 de julio de 2022



Monitor de Peste Porcina Africana

Contenido

EUA: Publican estudio sobre la estabilidad del virus de la Peste Porcina Africana en el alimento..... 2

España: Solicitan reforzar medidas para evitar la entrada de la Peste Porcina Africana..... 3

Filipinas: Inician distribución de cerdos centinela para el control de la Peste Porcina Africana..... 4



DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Publican estudio sobre la estabilidad del virus de la Peste Porcina Africana en el alimento.



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

Recientemente, el Centro de Información de Salud Porcina (CISP), informó sobre la publicación del artículo “Estabilidad del virus de la Peste Porcina Africana (Georgia 2007) en el alimento durante el almacenamiento”, el cual fue realizado por un equipo de investigación dirigido por la directora de dicho centro.

Al respecto, se mencionó que se determinó en tres matrices de alimentos, incluidos alimentos completos, harina de soya y partículas de mazorca de maíz molidas. Las muestras de alimentos se analizaron durante el período de un año a través de: pruebas de Reacción en Cadena de la Polimerasa (PCR), cultivo celular y bioensayo.

Además, se señaló que los resultados ayudan a definir el riesgo y la mitigación de la introducción de la PPA a través del alimento y confirman la sensibilidad térmica del virus en el alimento. Este estudio confirma que el ADN del virus puede detectarse en el alimento al menos un año después de la contaminación. Asimismo, los bioensayos en cerdos demuestran que el virus puede estar presente en la harina de soya durante varias semanas después de dar negativo en el cultivo celular.

De igual forma, se probó la capacidad de los aditivos para reducir la infectividad del virus en alimentos completos almacenados a tres temperaturas ambientales.

Finalmente, se indicó que la investigación fue financiada por fondos de la Junta Nacional Porcina y la Fundación para la Investigación de Alimentos y Agricultura, el Fondo Nacional de Biodefensa y Agrodefensa del Estado de Kansas, Purina Animal Nutrition, Cargill Animal Nutrition y Kemin Industries.

Referencia: Swine Health Information Center (27 de julio de 2022). New research defines asfv stability in feed held at three storage temperatures.

Recuperado de: <https://www.swinehealth.org/new-research-defines-asfv-stability-in-feed-held-at-three-storage-temperatures/>

DIRECCIÓN EN JEFE



España: Solicitan reforzar medidas para evitar la entrada de la Peste Porcina Africana.



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

Recientemente, el Consejo General de Colegios Veterinarios de España solicitó al Ministerio de Agricultura que realice un esfuerzo coordinado con el sector porcino para evitar la entrada de la Peste Porcina Africana (PPA) al territorio nacional, debido a la preocupación existente ante el avance de la enfermedad por Europa.

Al respecto, se indicó que desde una perspectiva epidemiológica, el Consejo considera indispensable eliminar o reducir prácticas de riesgo, entre las que cita: la constante llegada de animales procedentes de países como Holanda. Asimismo, reforzar la inspección veterinaria fronteriza en todos los puertos y aeropuertos. También se plantea la necesidad de realizar inspección aleatoria de manera rutinaria a los cerdos importados.

De igual forma, se sugirió proveer más equipamiento a los laboratorios de referencia de PPA, para llevar a cabo la toma de muestras de un número significativo de animales y garantizar la ausencia de la enfermedad.

También, se exhortó a intensificar la vigilancia epidemiológica por parte de las autoridades a lo largo de toda la cadena, en las granjas, transporte y mataderos.

Finalmente, se pidió promover alguna campaña informativa para sensibilizar a la opinión pública sobre la importancia de la enfermedad.

Referencia: Consejo General de Colegios Veterinarios (28 de julio de 2022). El Consejo General de Colegios Veterinarios pide al Ministerio de Agricultura un “enésimo esfuerzo” para evitar que la peste porcina africana llegue a España.

Recuperado de: <https://www.colvet.es/es/1-Noticias/18741-El-Consejo-General-de-Colegios-Veterinarios-pide-al-Ministerio-de-Agricultura-un-enesimo-esfuerzo-para-evitar-que-la-peste-porcina-africana-llegue-a-Espana.htm>

DIRECCIÓN EN JEFE



Filipinas: Inician distribución de cerdos centinela para el control de la Peste Porcina Africana.



Imagen representativa de la especie involucrada.
Créditos: <https://www.pna.gov.ph>

Recientemente, el Departamento de Agricultura (DA) informó que, en el marco de las Iniciativas Nacionales Integradas para la Recuperación y Expansión de la Producción Porcina (INSPIRE) del Programa Nacional de Ganadería, se comenzó con la distribución de cerdos centinela en áreas afectadas por la Peste Porcina Africana (PPA) en la región de Luzón Central.

Al respecto, el director técnico regional de operaciones dijo que el objetivo del programa es ayudar a los porcicultores a recuperar su fuente de sustento, la cual fue afectada por la enfermedad, así como acelerar la recuperación del sector porcino en general. Además, se comentó que dicho programa tendrá una duración de tres años, en los que implementaran varias acciones para reactivar la industria.

También indicaron que las comunidades beneficiadas por esta medida son:

- Ciudad de Tarlac, 45 miembros de la Organización de Mujeres Kaisa recogieron 135 cerdos y 405 costales de alimento.
- Municipio Iba, 52 productores recibieron 156 animales y 480 costales.

Además, se mencionó que para la repoblación de cerdos solo se permitirá si los animales centinelas proporcionados pueden sobrevivir y desarrollarse hasta la madurez sin ningún rastro del virus, basándose en los resultados de las pruebas diagnósticas.

Por último, se recordó a los porcicultores no alimentar a los porcinos con desperdicios, ya que es la principal causa de propagación de la PPA, asimismo, los exhortó a cumplir estrictamente los protocolos de bioseguridad.

Referencia: Philippine News Agency (28 de julio de 2022). DA-3 distributes sentinel piglets, feeds to ASF-hit hog raisers.

Recuperado de: <https://www.pna.gov.ph/articles/1180040>