



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



12 de octubre de 2023



DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Zoonosario

Contenido

España: Publican investigación sobre la primera detección de Circovirus porcino tipo 4 en jabalíes y cerdos domésticos en Europa.....2

EUA: Confirman un nuevo foco de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en aves de traspatio del condado de Glacier, Montana.....3

Canadá: Confirman un nuevo foco de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en una explotación de traspatio en la provincia de Alberta..... 4

Sudáfrica: Notifican casos de Herpesvirus de la carpa koi en la región de Gauteng.5

Reino Unido: Notifican un caso de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1 en un ave silvestre del estado de Wales.6

DIRECCIÓN EN JEFE



España: Publican investigación sobre la primera detección de Circovirus porcino tipo 4 en jabalíes y cerdos domésticos en Europa.



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

El 10 de octubre de 2023, científicos de la Universidad de Extremadura, del Centro de Investigación en Sanidad Animal (IRTA-CReSA) de España y de la Universidad de Padua, Italia, publicaron en la revista de virología *Springer Nature* la investigación sobre la primera detección de Circovirus porcino 4 (PCV-4) en jabalíes y cerdos domésticos en Europa, mismos que fueron localizados específicamente en el centro-suroeste de España.

Refieren que se realizó un estudio retrospectivo sobre jabalíes y cerdos domésticos, tanto extensivos (raza ibérica) como criados de forma intensiva, procedentes de España e Italia, que fueron muestreados entre 1998 y 2022.

Señalaron que, mediante técnicas diagnósticas especializadas (PCR en tiempo real, convencional y cuantitativa, así como secuenciación genómica), se obtuvieron los siguientes resultados: 57 positivos de 166 jabalíes (34,3%) y 9 positivos de 223 cerdos ibéricos (4%) (ambas poblaciones localizadas geográficamente en el centro-suroeste de España), mientras que el resto de los animales analizados en el noreste de España y en Italia fueron negativos.

También, mencionaron que el PCV-4 es un virus descubierto recientemente (2019) en cerdos domésticos procedentes de China, aunque varios estudios han demostrado su circulación desde 2008. Posteriormente, se detectó PCV-4 en poblaciones de jabalíes de dicho país y cerdos domésticos de Corea del Sur y Tailandia.

Puntualizaron que, actualmente, Asia es el único continente donde se ha reportado este virus.

Por último, indicaron que, la prevalencia relativamente alta en jabalíes y baja en cerdos ibéricos de las mismas áreas sugiere transmisión intra e interespecífica, siendo el jabalí un potencial reservorio viral. Actualmente, se desconoce la importancia epidemiológica y clínica de estos hallazgos, por lo que es necesario realizar más investigaciones sobre este nuevo virus.

Referencia:

Holgado-Martín, R., Arnal, J.L., Sibila, M. et al. First detection of porcine circovirus 4 (PCV-4) in Europe. *Virology* 20, 230 (2023). <https://doi.org/10.1186/s12985-023-02181-1>

DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Confirman un nuevo foco de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en aves de traspatio del condado de Glacier, Montana.



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

El Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (APHIS), del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), publicó a través de su tablero de información sobre Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP), con corte al 12 de octubre de 2023, sobre la detección de nuevos casos de la enfermedad en aves de traspatio, ubicadas en el condado de Glacier, Montana.

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

| Fecha de confirmación | Estado | Condado | Tipo de producción | Aves afectadas |
|-----------------------|---------|---------|--------------------|----------------|
| 10 octubre 23 | Montana | Glacier | Aves de traspatio | 50,300 |

Con base en los datos se observó una afectación de más de 59.17 millones de aves en 329 explotaciones comerciales y 517 aves de traspatio, en 47 estados.

Las autoridades recomendaron a los avicultores a reportar cualquier sospecha de la enfermedad, animales muertos, así como fortalecer las medidas de bioseguridad y evitar el contacto con aves silvestres.

El primer reporte de casos confirmados de la enfermedad en el país fue el 08 de febrero de 2022 en el estado de Indiana, en una explotación comercial de Pavos ubicada en el condado de Dubois.

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

Referencia: Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (12 de octubre de 2023). 2022-2023 Confirmations of Highly Pathogenic Avian Influenza in Commercial and Backyard Flocks
Recuperado de: <https://www.aphis.usda.gov/aphis/ourfocus/animalhealth/animal-disease-information/avian/avian-influenza/hpai-2022/2022-hpai-commercial-backyard-flocks>

DIRECCIÓN EN JEFE



Canadá: Confirman un nuevo foco de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en una explotación de traspatio en la provincia de Alberta.



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

El 11 de octubre de 2023, la Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos (CFIA), a través de su tablero de información sobre Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) en aves domésticas, sobre la confirmación de un nuevo foco de la enfermedad en una explotación de traspatio ubicada en el condado Parkland, provincia de Alberta.

Señalaron que se procederá a establecer una nueva zona de control adicional (PCZ) y, de acuerdo con los datos de la CFIA, se reportó lo siguiente:

| Fecha de detección | Provincia | Condado | Tipo de producción |
|--------------------|-----------|----------|----------------------------------|
| 11 octubre 23 | Alberta | Parkland | Explotación avícola no comercial |

Indicaron que la unidad de producción afectada ha sido puesta en cuarentena e iniciaron la investigación epidemiológica correspondiente; asimismo, resaltaron que se han implementado medidas de control en la movilización avícola y exhortaron a los avicultores a reforzar la bioseguridad en sus instalaciones, así como reportar cualquier sospecha de la enfermedad.

De acuerdo con los datos oficiales, la anterior detección de la enfermedad se registró el pasado 06 de octubre en el Distrito Municipal de Greenview, en aves comerciales en la provincia de Alberta.

Hasta el momento no hay información publicada en el portal del Sistema Mundial de Información Sanitaria de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) sobre este último foco.

Referencia: Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos (11 de octubre de 2023). Investigations and orders of avian influenza in domestic birds by province

Recuperado de: <https://inspection.canada.ca/animal-health/terrestrial-animals/diseases/reportable/avian-influenza/latest-bird-flu-situation/investigations-and-orders/eng/1688503773556/1688503774196>
<https://inspection.canada.ca/animal-health/terrestrial-animals/diseases/reportable/avian-influenza/latest-bird-flu-situation/status-of-ongoing-avian-influenza-response/ai-zones/eng/1648851134912/1648851359195#pcz194>

DIRECCIÓN EN JEFE



Sudáfrica: Notifican casos de Herpesvirus de la carpa koi en la región de Gauteng.



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

El 12 de octubre de 2023, el Ministerio de Agricultura, Silvicultura y Pesca, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre la detección nuevos casos de Herpesvirus de la carpa koi, por el motivo de “Reaparición de la enfermedad” en carpas domésticas y silvestres ubicadas región de Gauteng.

De acuerdo con el reporte, se informó lo siguiente:

| Región | Foco | Animales Susceptibles | Casos | Animales muertos |
|---------|------------------|---------------------------|-------|------------------|
| Gauteng | KHV_GAU_2023_002 | Carpa común silvestre | 200 | 200 |
| | KHV_GAU_2023_003 | 14 Carpa común doméstica | 14 | 4 |
| | KHV_GAU_2023_004 | 280 Carpa común doméstica | 200 | 180 |
| | KHV_GAU_2023_001 | 50 Carpa común doméstica | 50 | 38 |

Mencionaron que el evento está en curso.

El agente patógeno fue identificado por el Laboratorio Nacional Instituto veterinario de Onderstepoort, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (RT-PCR).

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). (12 de octubre de 2023). Herpesvirus de la carpa koi Sudáfrica. Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5003?fromPage=event-dashboard-url>

DIRECCIÓN EN JEFE**Reino Unido: Notifican un caso de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1 en un ave silvestre del estado de Wales.**

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

El 12 de octubre de 2023, el Ministerio de Agricultura, Silvicultura y Pesca de Japón, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre la detección de un nuevo caso de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) subtipo H5N1, en una gaviota (*Larus fuscus*), por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada” ubicada en la localidad de Milford Haven, Pembrokeshire, Wales

De acuerdo con el reporte, se informó lo siguiente:

| Estado | Lugar | Especie susceptible | Casos | Animales muertos |
|--------|------------------------------|---|-------|------------------|
| Wales | Milford Haven, Pembrokeshire | Gaviota sombría (<i>Larus fuscus</i>) | 1 | 1 |

Mencionaron que el evento continúa en curso.

El agente patógeno fue identificado por el Laboratorio de la Agencia de Salud Animal y Vegetal (APHA) mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa de retrotranscripción (RT-PCR).

Las medidas de control implementadas fueron las siguientes: vigilancia dentro y fuera de la zona restringida, eliminación oficial de canales, subproductos y residuos, desinfección, sacrificio sanitario, y zonificación.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (12 de octubre de 2023). Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, H5N1, Reino Unido.

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5268?fromPage=event-dashboard-url>



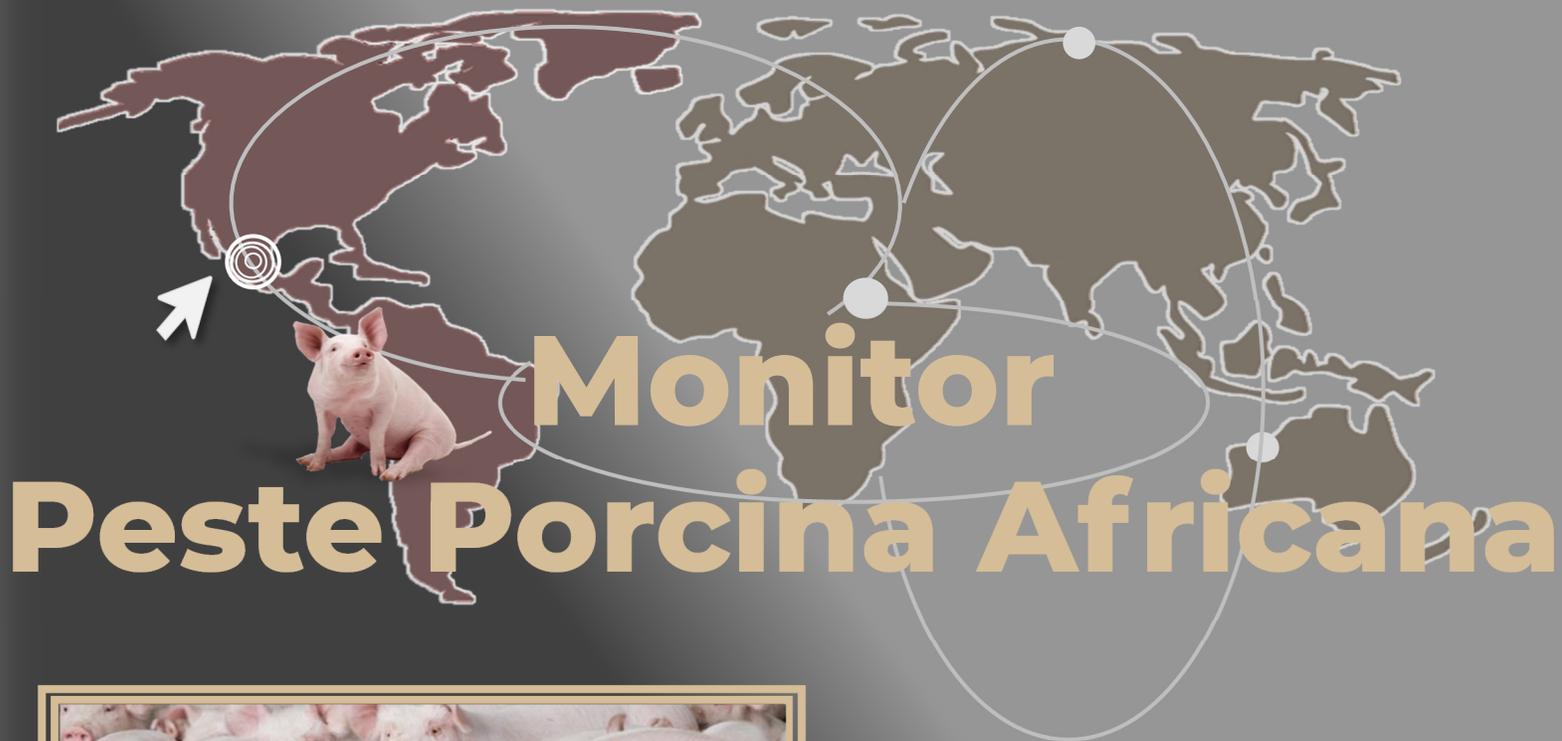
AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



12 de octubre de 2023



Monitor de Peste Porcina Africana

Contenido

| | |
|--|----------|
| Croacia: Confirman los primeros casos de Peste Porcina Africana en el condado Osijek-Baranja. | 2 |
| Costa de Marfil: Notifican nuevos casos de Peste Porcina Africana en la región Lagunes. | 3 |
| Tailandia: Notifican nuevos casos de Peste Porcina Africana en la provincia de Chiang Rai..... | 4 |
| FAO: Publican convocatoria para participar en un curso sobre la Peste Porcina Africana dirigido a especialistas de América Latina y El Caribe. | 5 |



DIRECCIÓN EN JEFE



Croacia: Confirman los primeros casos de Peste Porcina Africana en el condado Osijek-Baranja.



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

El 12 de octubre de 2023, el Ministerio de Agricultura informó sobre la confirmación de los primeros casos de Peste Porcina Africana (PPA), en cerdos domésticos localizados en el condado de Osijek-Baranja, mismos que se identificaron en 3 granjas ubicadas en las localidades Mrzović, Vrbica y Semeljci del municipio Semeljci.

Al respecto, se comentó que el diagnóstico fue confirmado por el Instituto Veterinario de Croacia y que, actualmente, las autoridades veterinarias están aplicando medidas de control, incluyendo la eliminación de los animales afectados.

Además, se resaltó que se está llevando a cabo la investigación epidemiológica, dado que la enfermedad se confirmó en las 3 granjas de forma simultánea.

También, se puntualizó que la zona del municipio de Semeljci es colindante con los municipios de Vođinci e Ivankovo del condado de Vukovar-Srijem, que se estableció como zona de protección debido al brote de la enfermedad.

Finalmente, se exhortó a los porcicultores a implementar y reforzar las medidas de bioseguridad necesarias para mitigar el riesgo de ingreso del virus a sus instalaciones.

Referencia: Ministarstvo poljoprivrede (12 de octubre de 2023). Afrička svinjska kuga potvrđena na području Osječko-baranjske županije

Recuperado de: <https://poljoprivreda.gov.hr/vijesti/afrička-svinjska-kuga-potvrđena-na-području-osječko-baranjske-županije/6486>

DIRECCIÓN EN JEFE**Costa de Marfil: Notifican nuevos casos de Peste Porcina Africana en la región Lagunes.**

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

El 12 de octubre de 2023, el Ministerio de Recursos Animales y Pesqueros de Costa de Marfil realizó el informe de seguimiento N° 1 ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre la detección de nuevos casos de Peste Porcina Africana (PPA), por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada”, en cerdos domésticos de la región Lagunes.

De acuerdo con el reporte, se mencionó que el evento continúa en curso y puntualizaron los siguientes datos:

| Región | Distrito | Casos | Cerdos eliminados | Cerdos susceptibles |
|---------|----------|-------|-------------------|---------------------|
| Lagunes | La Mé | 225 | 375 | 600 |

También, se resaltó que, el último evento de la enfermedad en el país fue registrado el pasado 02 de agosto de 2021.

El agente patógeno fue identificado por el Laboratorio Veterinario Central de Bingerville (LCVB), mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (RT-PCR).

Por último, indicaron que se implementaron las siguientes medidas: eliminación de los animales afectados, cuarentena, control de la movilización, vigilancia dentro y fuera de la zona restringida, desinfección de las instalaciones y eliminación de productos porcinos.

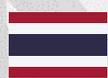
DIRECCIÓN EN JEFE**Tailandia: Notifican nuevos casos de Peste Porcina Africana en la provincia de Chiang Rai.**

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

El 11 de octubre de 2023, el Ministerio de Agricultura y Cooperativas, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre la detección de nuevos casos de Peste Porcina Africana (PPA), por el motivo de “Primera aparición en una zona o un compartimento”, en cerdos domésticos de la provincia de Chiang Rai.

De acuerdo con el reporte, se mencionó que el evento continúa en curso y puntualizaron los siguientes datos:

| Provincia | Distrito | Localidad | Casos | Cerdos muertos | Cerdos eliminados | Cerdos susceptibles |
|------------|-------------|-------------|-------|----------------|-------------------|---------------------|
| Chiang Rai | Chiang Saen | Sri Don Mun | 19 | 5 | 169 | 174 |

El agente patógeno fue identificado por el Centro Regional de Investigación y Desarrollo Veterinario del Alto Norte, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (RT-PCR).

Por último, indicaron que se implementaron las siguientes medidas: inspección ante y post mortem, desinfección de las instalaciones, eliminación de los animales afectados, subproductos y desechos, control de la movilización, cuarentena, zonificación, trazabilidad, así como vigilancia dentro y fuera de la zona restringida.

DIRECCIÓN EN JEFE



FAO: Publican convocatoria para participar en un curso sobre la Peste Porcina Africana dirigido a especialistas de América Latina y El Caribe.



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

El 12 de octubre de 2023, la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), publicó la convocatoria para participar en el curso de “Introducción a la Peste Porcina Africana (PPA)”, que tiene como principal objetivo apoyar en la formación y actualización de médicos veterinarios, técnicos y profesionales vinculados con la cadena de producción porcina en los países de América Latina y El Caribe.

Al respecto, se señaló que dicho curso fue elaborado por la división regional de Ganadería Sostenible, Sanidad Animal y Biodiversidad de la FAO, y estará disponible en 4 idiomas (español, inglés, francés y portugués).

También, se indicó que se pretende contribuir con un estándar regional para el abordaje sanitario preventivo y la bioseguridad a lo largo de la cadena de valor, resaltando que, la FAO busca apoyar a los profesionales y minimizar el impacto de esta enfermedad.

Finalmente, se dijo que, actualmente la PPA constituye una grave amenaza para la porcicultura del continente y del mundo, puntualizando que su rápida propagación, alta mortalidad y la inexistencia de una vacuna, pone en riesgo a esta industria.

Referencia: Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (12 de octubre de 2023) FAO lanza nuevo curso gratuito de Peste Porcina Africana para especialistas en cuatro idiomas para América Latina y el Caribe.

Recuperado de: <https://www.fao.org/americas/noticias/ver/es/c/1653153/>