



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



25 de mayo de 2023



DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Zoonosario

Contenido

Canadá: Notifican primeros casos de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N5 en mapaches silvestres, Isla del Príncipe Eduardo.....2

Internacional: Informan sobre el reconocimiento oficial de estatus sanitario de enfermedades prioritarias para todo su territorio o zonas específicas de Colombia, Bolivia y Rusia.3

EUA: Inauguran las Instalaciones Nacionales de Bio y Agrodefensa. 4

DIRECCIÓN EN JEFE**Canadá: Notifican primeros casos de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N5 en mapaches silvestres, Isla del Príncipe Eduardo.**

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

La Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos (CFIA), realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre los primeros casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N5, por el motivo de “Especie hospedadora inusual”, en mapaches silvestres ubicados en la Isla del Príncipe Eduardo.

De acuerdo con el reporte se informó lo siguiente:

Provincia	Lugar	Especie Susceptible	Casos	Animales muertos
Isla del Príncipe Eduardo y Nuevo Brunswick	Charlottetown	Mapache del norte (<i>Procyon lotor</i>)	2	2

El agente patógeno fue identificado por los Laboratorios del Centro Nacional de Enfermedades Animales Exóticas (NCFAD), Centro Canadiense de Ciencias para la Salud Humana y Animal y Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos (CFIA), mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa con transcriptasa inversa en tiempo real (rRT-PCR) y secuenciación de genes.

El evento continúa en curso.

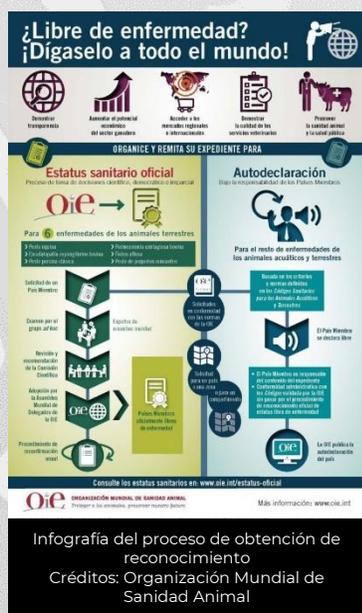
Indicaron que este es el primer informe de IAAP H5N5 detectado en mamíferos en Canadá. Anteriormente se habían notificado casos en aves silvestres en la Isla del Príncipe Eduardo y Nuevo Brunswick.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (25 de mayo de 2023). Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N5, Mapaches. Canadá.

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5065>

DIRECCIÓN EN JEFE

Internacional: Informan sobre el reconocimiento oficial de estatus sanitario de enfermedades prioritarias para todo su territorio o zonas específicas de Colombia, Bolivia y Rusia.



La Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), informó que, en el marco de su 90ª Sesión general, se dio a conocer que algunos países Miembros obtuvieron el reconocimiento oficial de su estatus sanitario para todo su territorio o zonas específicas en 2022, de acuerdo con lo siguiente:

- Colombia fue declarada libre de Perineumonía Contagiosa Bovina.
- Una zona de Colombia y otra de Rusia fueron declaradas libres de Fiebre aftosa (FA) con vacunación.
- Una zona de Bolivia fue declarada libre de FA sin vacunación. En el caso de Bolivia, todo el territorio está libre de FA y este reconocimiento es una extensión de las zonas donde ya no se practica la vacunación.

Puntualizaron que dichos reconocimientos son clave para apoyar las economías ganaderas nacionales, ya que desempeña un papel importante a la hora de facilitar el comercio regional e internacional de animales y sus productos.

Además, mencionaron que los países Miembros también pueden presentar sus programas oficiales de control de enfermedades para su evaluación.

Este año, Zambia recibió la aprobación de su programa oficial de control de la Rabia transmitida por perros. El objetivo final será erradicar la enfermedad en el país y auto declararse libre de ella, contribuyendo así al objetivo mundial “Cero en el 30” de eliminar las muertes humanas por Rabia transmitida por perros para el año 2030.

Por último, mencionaron que cada año, las solicitudes de reconocimiento oficial de estatus sanitarios y de programas de control se revisan mediante un proceso muy detallado, que evalúa las medidas sanitarias vigentes y el cumplimiento de los países Miembros con las normas internacionales de la OMSA.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (25 de mayo de 2023). Nuevos estatus sanitarios oficiales y programas de control reconocidos por la OMSA

Recuperado de: <https://www.woah.org/es/nuevos-estatus-sanitarios-oficiales-y-programas-de-control-reconocidos-por-la-omsa/>



DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Inauguran las Instalaciones Nacionales de Bio y Agrodefensa.



Imagen de las instalaciones nacionales de bio y agrodefensa
Créditos: <https://www.usda.gov/nbaf>

El Departamento de Agricultura de los Estados Unidos de América (USDA) informó sobre la ceremonia de inauguración de las Instalaciones Nacionales de Bio y Agrodefensa (NBAF).

Indicaron que, autoridades de la Dirección de Ciencia y Tecnología (S&T) del USDA y del Departamento de Seguridad Nacional (DHS), realizaron una ceremonia para la inauguración de las instalaciones.

Señalaron que el NBAF cuenta con laboratorios de alto nivel de biocontención y protocolos de seguridad, y son las primeras instalaciones en su tipo en los Estados Unidos, lo que permitirá a los científicos estudiar y diagnosticar enfermedades animales de alto impacto.

El Secretario de Agricultura mencionó que también se cuenta con tecnología de punta, seguridad y protección para investigación, capacitación y diagnóstico de salud animal, lo que permitirá comprender, monitorear y desarrollar soluciones para combatir una variedad de enfermedades animales transfronterizas, emergentes y zoonóticas; con el objetivo central de proteger el suministro de alimentos, la economía agrícola y la salud pública. Los mayores beneficiados serán los agricultores, ganaderos y consumidores estadounidenses.

Mencionaron que NBAF reemplazará al Centro de Enfermedades Animales de Plum Island del DHS, que es una instalación de nivel 3 de bioseguridad en Nueva York que tiene más de 68 años.

El estado de Kansas, fue seleccionado como sede de la NBAF en 2009. El DHS dirigió el diseño y la construcción de la NBAF, y el USDA será el propietario y operará las instalaciones; por tanto, el Servicio de Investigación Agrícola (ARS) y el Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (APHIS) del USDA compartirán las responsabilidades operativas.

Referencia: Departamento de Agricultura de los Estados Unidos de América (24 de mayo de 2023) USDA, DHS Cut Ribbon on National Bio and Agro-Defense Facility
Recuperado de: <https://www.usda.gov/media/press-releases/2023/05/24/usda-dhs-cut-ribbon-national-bio-and-agro-defense-facility>



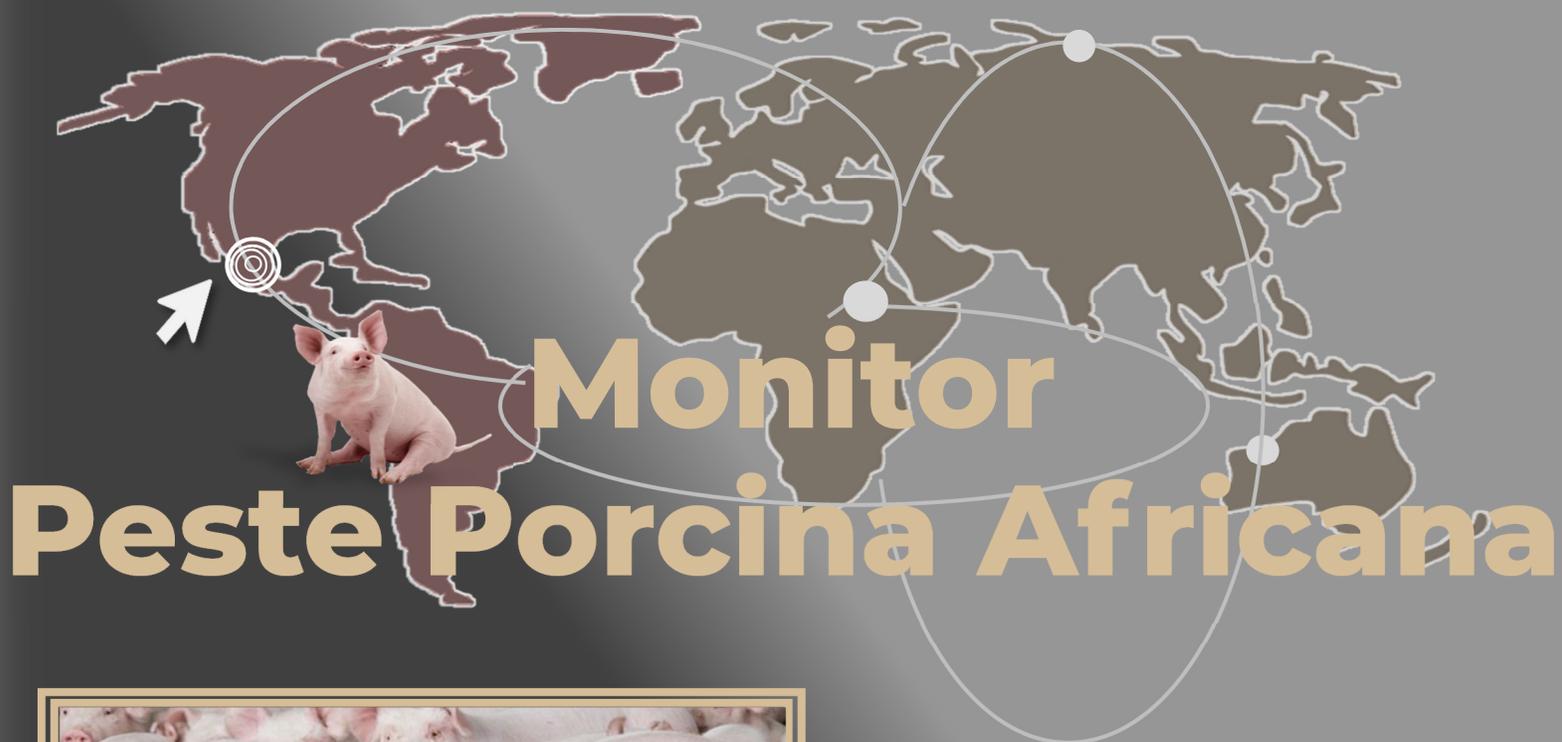
AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



25 de mayo de 2023



Monitor de Peste Porcina Africana

Contenido

China: Investigan una técnica diagnóstica para la detección simultánea de los virus de la Peste Porcina Africana y de la Fiebre Porcina Clásica.	2
Rumania: Detectan nuevo foco de Peste Porcina Africana en una explotación del distrito Satu Mare.....	3
Italia: Notifican un nuevo foco de Peste Porcina Africana en cerdos domésticos de la provincia Reggio di Calabria.....	4
Alemania: Actualización de la situación de la Peste Porcina Africana en jabalíes localizados en Brandeburgo.....	5



DIRECCIÓN EN JEFE



China: Investigan una técnica diagnóstica para la detección simultánea de los virus de la Peste Porcina Africana y de la Fiebre Porcina Clásica.



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

Recientemente, un grupo de científicos del Instituto de Salud Animal de la Academia de Ciencias Agrícolas de Guangdong, realizaron una investigación sobre el desarrollo de una técnica de diagnóstico para la detección de los virus de la Peste Porcina Africana (PPA) y de la Fiebre Porcina Clásica (FPC), así como de erisipela (causada por *Erysipelothrix rhusiopathiae*).

Al respecto, se comentó que los signos clínicos y los cambios patológicos que ocasionan estos agentes patógenos pueden ser similares, lo que plantea un desafío para identificar con precisión el agente causal a través de indicadores clínicos, por lo que, es importante detectarlos diferencialmente a través de procedimientos de laboratorio precisos.

En este estudio se desarrolló mediante la prueba diagnóstica de Reacción en cadena de la polimerasa de transcripción inversa cuantitativa en tiempo real multiplex (qRT-PCR multiplex) que puede detectar simultáneamente PPA, FPC y *E. rhusiopathiae*. Se puntualizó que no se observó reacción cruzada con otros patógenos porcinos.

Finalmente, se concluyó que la qRT-PCR múltiple, podría proporcionar un método rápido, sensible y específico para la detección simultánea y diferencial de PPA, FPC y *E. rhusiopathiae*.

Referencia: Zhao, Liang, Wen, Xiao-Hui, Jia, Chun-Ling, Zhou, Xiu-Rong, Luo, Sheng-Jun, Lv, Dian-Hong, Zhai, Qi. Development of a multiplex qRT-PCR assay for detection of classical swine fever virus, African swine fever virus, and *Erysipelothrix rhusiopathiae*. *Frontiers in Veterinary Science*; 2023. <https://doi.org/10.3389/fvets.2023.1183360>
Recuperado de: https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fvets.2023.1183360/full?utm_source=S-TWT&utm_medium=SNET&utm_campaign=ECO_FVETS_XXXXXXXX_auto-dlvrit

DIRECCIÓN EN JEFE



Rumania: Detectan nuevo foco de Peste Porcina Africana en una explotación del distrito Satu Mare.



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

Recientemente, se informó sobre la identificación de un nuevo foco de Peste Porcina Africana (PPA) en una granja de cerdos localizada en la localidad de Moftin, distrito Satu Mare, la cual, contaba con un inventario de aproximadamente 10,000 animales.

Al respecto, se comentó que, el presidente del Centro de Control de Enfermedades del distrito, convocó una reunión con las autoridades locales, para informar sobre la situación epidemiológica.

Además, se indicó que, en la localidad afectada y las zonas consideradas de alto riesgo, se llevará a cabo el Plan de medidas contra la PPA, donde se considera el establecimiento de las zonas de protección y vigilancia, las cuales incluyen las siguientes localidades:

- Zona de protección de 3km, con Moftinu Mare y Ghilvacii.
- Zona de vigilancia de 10km, con Doba, Păulian, Dacia, Boghiș, Traian, Moftinu Mic, Moftinu Mare, Domănești, Ghilvacii, Istrau, Căpleni, Criseni, Terebești, Pișcari y Aliza.

Por último, se mencionó que también se establecieron restricciones en la movilización de cerdos en el distrito.

Referencia: Agrobiznes (23 de mayo de 2023). Satu Mare: Pesta porcină africană într-o fermă; peste 10.000 de animale ucise.

Recuperado de: <https://agrobiznes.ro/stiri/satu-mare-pesta-porcina-africana-intr-o-ferma-pest-10-000-de-animale-ucise>

DIRECCIÓN EN JEFE**Italia: Notifican un nuevo foco de Peste Porcina Africana en cerdos domésticos de la provincia Reggio di Calabria.**

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

Recientemente, la Dirección General de Sanidad Veterinaria, realizó el informe de seguimiento No. 2, ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre la detección de un nuevo foco de Peste Porcina Africana, por el motivo de “Primera aparición en una zona o un compartimento”, en una granja localizada en la provincia Reggio di Calabria.

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

Región	Provincia	Municipio	Casos	Animales muertos
Calabria	Reggio Di Calabria	Africo	11	11

El agente patógeno fue identificado por el Laboratorio Nacional de Referencia de Fiebre Porcina Clásica y de PPA, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (RT-PCR).

Por último, indicaron que las medidas de control aplicadas fueron: inspecciones ante y post-mortem, control de la movilización, zonificación, vigilancia dentro y fuera del área restringida, trazabilidad, eliminación de productos, subproductos y desechos, cuarentena y desinfección.

DIRECCIÓN EN JEFE**Alemania: Actualización de la situación de la Peste Porcina Africana en jabalíes localizados en Brandeburgo.**

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

Recientemente, el Ministerio de Asuntos Sociales, Salud, Integración y Protección del Consumidor del estado de Brandeburgo, publicó la actualización de la situación de la Peste Porcina Africana (PPA) en jabalíes, con datos del 10 de septiembre de 2020 al 25 de mayo de 2023, resaltando que, se han identificado en total 3 mil 089 casos positivos en dicho estado.

Al respecto, se puntualizó que la distribución de los casos por distrito es la siguiente:

Localidad	Número de casos
Oder-Spree	977
Spree-Neisse	856
Frankfurt	638
Märkisch-Oderland	358
Uckermark	114
Dahme-Spreewald	82
Barnim	63
Oberspreewald-Lausitz	1

Asimismo, se señaló que, las zonas de restricción son definidas por los distritos afectados en coordinación con el gobierno estatal, mediante decretos generales sobre la enfermedad, los cuales, contienen las medidas establecidas para la PPA en las poblaciones de jabalíes.

Referencia: Ministerium für Soziales, Gesundheit, Integration und Verbraucherschutz des Landes Brandenburg (20 de abril de 2023). Afrikanische Schweinepest.

Recuperado

<https://msgiv.brandenburg.de/msgiv/de/themen/verbraucherschutz/veterinaerwesen/tierseuchen/afrikanische-schweinepest/#>

de: