



**AGRICULTURA**

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



**13 de abril de 2021**



## **Monitor Zoonosario**

### Contenido

Sudáfrica: Casos de Peste Porcina Africana en diversas explotaciones y traspatios en la provincia de Cabo Occidental.....	2
Sudáfrica: Nuevos casos positivos confirmados de Peste Porcina Africana en cerdos en una explotación en Potchefstroom.....	3
Rumanía: Determina posible participación de artrópodos vectores en la transmisión del virus de la Peste Porcina Africana.....	4
Letonia: Casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N8 en diversas zonas silvestres en las provincias de Jurmala, Lapmezciema, Ventspils y Riga.....	5
EUA: Nuevos casos positivos de la Enfermedad Hemorrágica Viral de los Conejos en California.....	6
Canadá: Caso de Herpesvirus Equino en una yegua en el condado de Northumberland.....	7



## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



### **Sudáfrica: Casos de Peste Porcina Africana en diversas explotaciones y traspatios en la provincia de Cabo Occidental.**



Imagen representativa de las especies afectadas  
[https://lh3.googleusercontent.com/proxy/9kVWaCIEN9EVVrc5GWRXw6vatsQVj5cHwYpNzXrTP\\_fTj4yZnCins\\_EGm:LcwpOTLTBthQCOYvMUl\\_gMaxxuUMZA724iClhVtUj5fRh7sZLo9QDxvU-fUgl24wleqz](https://lh3.googleusercontent.com/proxy/9kVWaCIEN9EVVrc5GWRXw6vatsQVj5cHwYpNzXrTP_fTj4yZnCins_EGm:LcwpOTLTBthQCOYvMUl_gMaxxuUMZA724iClhVtUj5fRh7sZLo9QDxvU-fUgl24wleqz)

El Ministerio de Agricultura de Sudáfrica, notificó ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), 14 focos de Peste Porcina Africana, por el motivo de “reaparición” los cuales fueron localizados en diversas explotaciones y traspatios en la provincia de Cabo Occidental.

De acuerdo con la notificación, fueron contabilizados un total de 633 porcinos susceptibles, 225 casos, 188 animales muertos y 280 tuvieron que ser sacrificados para prevenir la propagación

de la enfermedad.

Previamente, el 25 de febrero de 2021, realizaron la identificación del patógeno, por lo que las muestras fueron analizadas por los laboratorios nacionales de servicios veterinarios, utilizando pruebas de reacción en cadena de la polimerasa (PCR).

En México, esta enfermedad tiene el estatus de exótica, por lo cual, forma parte del grupo 1 dentro 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), asimismo, no se cuentan con hojas de Requisitos Zoonosanitarios debido a que no se importan ningún producto de origen porcino de este país.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) (13 de abril de 2021) Peste Porcina Africana, Sudáfrica. Recuperado de: <https://oie-wahis.oie.int/#/report-info?reportId=31879>

ZOO... 130420



## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



### **Sudáfrica: Nuevos casos positivos confirmados de Peste Porcina Africana en cerdos en una explotación en Potchefstroom.**



Imagen representativa de la especie afectada.  
Créditos: <https://www.aces.edu/>

De acuerdo con diversas notas periodísticas, el gobierno del Noroeste en Sudáfrica informó de un brote de Peste Porcina Africana en cerdos en una explotación en Wilgeboom, Potchefstroom.

Mencionan que la enfermedad fue detectada con resultados positivos confirmados después del análisis *post mortem* y de laboratorio; un veterinario

privado recolecto las muestras de tejido de los cerdos.

Las autoridades han empezado a sacrificar a los cerdos y no han estimado cuántos animales afectados hay, ni cuántos animales muertos. Inicialmente, se planeó contener la propagación del virus, sacrificando cerdos sanos en un matadero, deshuesando la carne y tratándola con calor para que fuera apta para el consumo, sin embargo, dicha medida fue cancelada por la propagación del virus. Los cadáveres se eliminarían de manera legal.

Hasta el momento no hay información oficial publicada, ni notificación ante la Organización Mundial de Sanidad Animal.

Referencia: Big news network. (11 abril de 2021). North West reports outbreak of African swine fever. Recuperado de: <https://www.bignetwork.com/news/268602835/north-west-reports-outbreak-of-african-swine-fever>  
<https://www.news24.com/news24/southafrica/news/north-west-reports-outbreak-of-african-swine-fever-20210410>  
ZOOT.052.280.04.13042021





## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

### Rumanía: Determina posible participación de artrópodos vectores en la transmisión del virus de la Peste Porcina Africana.



Imagen representativa de la captura de vectores  
<https://efsa.onlinelibrary.wiley.com/reader/content/1788d6dc70e/10.2903/sp.efsa.2021.EN-6460/format/pdf/OEBPS/pages/bgc.png>

La Universidad de Ciencias Agrícolas y Medicina Veterinaria de Cluj-Napoca de Rumanía, publicó un artículo en la revista de la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA), sobre el estudio de la participación de los vectores artrópodos en la transmisión del virus de la Peste Porcina Africana (PPA) en Rumanía.

De acuerdo con la investigación, se seleccionaron 30 granjas de cerdos de Rumanía donde se confirmó la presencia del virus de PPA, de las cuales en nueve granjas los animales estaban presentes en el momento del muestreo, pero en las restantes se realizó el sacrificio de cerdos para prevenir la propagación de la enfermedad, asimismo, realizaron la captura de vectores de las

especies *Culicoides* spp. y *Stomoxys calcitrans*.

Posteriormente, los investigadores agruparon y analizaron dichos vectores, para detectar la presencia de ADN del virus de la PPA en 200 muestras donde el 50.5% fueron positivos, de los cuales el 62.96% de los diagnósticos positivos estaban vinculados a las especie *S. calcitrans*, significativamente mayor, a *Culicoides* spp. con el 42.02%.

Asimismo, determinaron que la prevalencia fue significativamente mayor en las granjas donde el muestreo se realizó cuando los cerdos todavía estaban presentes, en comparación con las granjas donde los cerdos ya habían sido sacrificados.

Los investigadores concluyeron que los vectores más comunes que se encuentran en las granjas porcinas son *S. calcitrans* y *Culicoides* spp., sin embargo, a pesar de los resultados aún falta mayor investigación, ya que no lograron determinar la transmisión mecánica de estos vectores a los porcinos.

Referencia: Supeanu, A., Tamba, P., Cazan, C. (2021). Entomological survey to study the possible involvement of arthropod vectors in the transmission of African swine fever virus in Romania.  
<https://efsa.onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.2903/sp.efsa.2021.EN-6460>

DOI: 10.2903/22.03.130



**DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO**

**Letonia: Casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N8 en diversas zonas silvestres en las provincias de Jurmala, Lapmezciema, Ventspils y Riga.**



Imagen representativa de las especies afectadas

[https://lh3.googleusercontent.com/9eocqC0IE\\_p072Dn0T8w2V68EJ45EjzUeD6B2CjB241\\_dB4u0N955mVwW5jLQYQwvQbMnQ3Pa0CbNak53mlerCj496E31qniAvVDO\\_5](https://lh3.googleusercontent.com/9eocqC0IE_p072Dn0T8w2V68EJ45EjzUeD6B2CjB241_dB4u0N955mVwW5jLQYQwvQbMnQ3Pa0CbNak53mlerCj496E31qniAvVDO_5)  
[https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/5/57/Mergus\\_merganser\\_m.jpg/200px-Mergus\\_merganser\\_m.jpg](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/5/57/Mergus_merganser_m.jpg/200px-Mergus_merganser_m.jpg)  
[https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/0/0d/Cisne\\_3928Cygnus\\_olor399\\_en\\_el\\_Palacio\\_de\\_Nymphenbu.jpg/300px-Cisne\\_3928Cygnus\\_olor399\\_en\\_el\\_Palacio\\_de\\_Nymphenbu.jpg](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/0/0d/Cisne_3928Cygnus_olor399_en_el_Palacio_de_Nymphenbu.jpg/300px-Cisne_3928Cygnus_olor399_en_el_Palacio_de_Nymphenbu.jpg)  
[https://lh3.googleusercontent.com/9eocqC0IE\\_p072Dn0T8w2V68EJ45EjzUeD6B2CjB241\\_dB4u0N955mVwW5jLQYQwvQbMnQ3Pa0CbNak53mlerCj496E31qniAvVDO\\_5](https://lh3.googleusercontent.com/9eocqC0IE_p072Dn0T8w2V68EJ45EjzUeD6B2CjB241_dB4u0N955mVwW5jLQYQwvQbMnQ3Pa0CbNak53mlerCj496E31qniAvVDO_5)

El Ministerio de Agricultura de Letonia, notificó ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), 20 focos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N8, por el motivo de “*primera aparición en el país*” los cuales fueron localizados en diversas zonas silvestres en las provincias de Jurmala, Lapmezciema, Ventspils y Riga.

De acuerdo con la notificación, fueron contabilizados un total de 49 casos en pato silbón (*Anas penelope*), ánade real (*Anas platyrhynchos*), porrón bastardo (*Aythya marila*), barnacla canadiense (*Branta canadensis*), cisne vulgar (*Cygnus olor*) y serreta grande (*Mergus merganser*), así como, 49 animales muertos.

Previamente, el 12 de febrero de 2021, llevaron a cabo la identificación del patógeno, las muestras fueron analizadas por los laboratorios nacionales de servicios veterinarios, utilizando pruebas de reacción en cadena de la polimerasa de retrotranscripción en tiempo real (rRT-PCR).

En México, esta enfermedad tiene el estatus de exótica, por lo cual, forma parte del grupo 1 dentro 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 (OIE). (13 de abril de 2021). Influenza aviar de alta patogenicidad (H5N8). Recuperado de: <https://oie-wahis.oie.int/#/report-info?reportId=31880>

DOI: 10.28132/2344-3042



## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



### **EUA: Nuevos casos positivos de la Enfermedad Hemorrágica Viral del Conejo en California.**



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

Recientemente, el Departamento de Agricultura y Alimentación de California de Estados Unidos de América, dio a conocer una alerta de Enfermedad Hemorrágica Viral del Conejo donde refieren casos confirmados positivos en conejos domésticos con la variante 2.

El último caso se presentó el pasado 09 de abril en una explotación de traspatio, en Los Ángeles; en el condado de San

Diego el 08 de abril; en los condados de Kern y Ventura el 06 de abril; en el condado de Riverside el 25 de marzo; y en San Bernardino el 17 de marzo.

Señalan que la enfermedad se ha detectado en seis condados (Kern, Los Ángeles, Riverside, San Bernardino, San Diego y Ventura) del sur de California.

Desde julio de 2020, se han reportado un total de 38 explotaciones de traspatio en el sur de California.

La enfermedad es grave y extremadamente contagiosa, registrando tasas de morbilidad y mortalidad altas en animales no vacunados. Asimismo, no existe una vacuna RHDV2 con licencia aprobada para su uso en los Estados Unidos; sin embargo, CDFA permite a los veterinarios con licencia de California importar vacunas europeas para protegerse contra el RHDV2.

Referencia: Departamento de Agricultura y Alimentación de California. (12 de abril de 2021). Alerta de enfermedad hemorrágica del conejo. Recuperado de [https://www.cdfa.ca.gov/AHFSS/Animal\\_Health/RHD.html](https://www.cdfa.ca.gov/AHFSS/Animal_Health/RHD.html)  
ZOOT.012.065.04.13042021





## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



### Canadá: Caso de Herpesvirus Equino en una yegua en el condado de Northumberland.



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

De acuerdo con una nota periodística, el Ministerio de Agricultura y Alimentación de Ontario (OMAF) Canadá, informó de un caso confirmado de Herpesvirus Equino neurológico en el condado de Northumberland.

Refieren que, se trata de una yegua de 24 años de edad, que presentó signos clínicos el 31 de marzo. La autoridad

implementó una cuarentena voluntaria.

Señalan que en los caballos, el primer o único signo de infección por EHV-1 es la fiebre, que puede pasar desapercibida. Además de la fiebre, otros signos comunes de infección por EHV-1 en caballos jóvenes incluyen tos, disminución del apetito, depresión y secreción nasal.

Las yeguas preñadas normalmente no muestran signos de infección antes de abortar, y los abortos suelen ocurrir al final de la gestación. El virus del herpes se transmite fácilmente de nariz a nariz o por contacto cercano con un caballo infeccioso; por compartir equipo contaminado.

Las vacunas actuales contra el EHV-1 pueden reducir la diseminación viral, pero no protegen contra la forma neurológica de la enfermedad.

Esta enfermedad está considerada en el grupo 3 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), por lo cual, está presente en el territorio nacional.

Referencia: The Horse. (13 de abril de 2021). Ontario Horse Confirmed with Neurologic EHV. Recuperado de <https://thehorse.com/198779/ontario-horse-confirmed-with-neurologic-ehv/>  
ZOOT.055.025.04.13042021