



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**  
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



**12 de agosto de 2022**



**DIRECCIÓN EN JEFE**

**Monitor Zoonosario**

Contenido

**Francia: Primera evidencia de transmisión del virus de la Viruela del Simio de humano a canino.....2**

**Francia: Notifican casos de Necrosis Hematopoyética Infecciosa en una explotación acuícola, en la localidad de Beussent. ....3**

**EUA: Primer caso del Virus del Oeste del Nilo en un equino en 2022, en el condado de Weld, Colorado..... 4**

**Alemania: Notifican caso del Virus del Oeste del Nilo en equino, Brandenburg.....5**

**Francia: Notifican caso del Virus del Oeste del Nilo en equino, departamento de Var.....6**

## DIRECCIÓN EN JEFE



### Francia: Primera evidencia de transmisión del virus de la Viruela del Simio de humano a canino.



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

Recientemente se publicó en la Revista The Lancet una investigación sobre la primera evidencia de transmisión del virus de la Viruela del Simio de humano a canino.

Refieren que el 10 de junio de 2022, dos personas asistieron a una revisión médica al Hospital Pitié-Salpêtrière en París, Francia, los cuales presentaron síntomas y signos sugerentes a la enfermedad. Se tomaron muestras y se analizaron mediante la técnica diagnóstica de Reacción en Cadena

de la Polimerasa en tiempo real; con resultados positivos en ambos pacientes.

Señalaron que, posteriormente, a los 12 días del inicio de los síntomas, un perro galgo italiano macho, de 4 años de edad y sin antecedentes médicos previos, presentó lesiones mucocutáneas; después de realizar las pruebas diagnósticas correspondientes, las muestras resultaron positivas al virus; las secuencias de ADN del agente detectado en el perro y el paciente 1 fueron comparadas mediante secuenciación genómica; ambas muestras contenían virus del clado hMPXV-1, linaje B.1, y una homología de secuenciación del 100%. De acuerdo con el informe, los pacientes convivían estrechamente con el animal afectado. Cabe mencionar que el virus corresponde al que se ha estado propagando en países no endémicos desde abril de 2022.

Mencionaron que, en los países endémicos se ha encontrado el virus solo en animales silvestres (roedores y primates). Asimismo, en los EUA se ha descrito la transmisión del virus en perros de las praderas y en Europa en primates en cautiverio que estuvieron en contacto con animales infectados. Anteriormente no se había informado sobre la infección entre animales domésticos, como perros y gatos.

Por último, los investigadores hicieron un llamado para una mayor investigación sobre las transmisiones secundarias a través de mascotas.

Referencia: The Lancet, (10 de agosto de 2022) Evidence of human-to-dog transmission of monkeypox virus  
Seang, Sophie et al. Volume 0, Issue 0  
Recuperado de: DOI: [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(22\)01487-8](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(22)01487-8)  
[https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736\(22\)01487-8/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(22)01487-8/fulltext)

## DIRECCIÓN EN JEFE



### Francia: Notifican casos de Necrosis Hematopoyética Infecciosa en una explotación acuícola, en la localidad de Beussent.

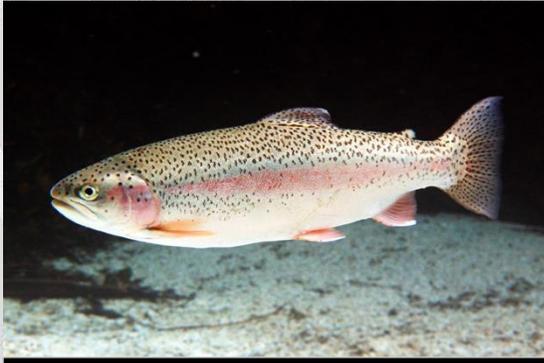


Imagen representativa de la especie afectada.  
Créditos:  
<https://zoovetesmipasion.com/>

El Ministerio de Agricultura y Alimentación de Francia, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre nuevos casos de Necrosis Hematopoyética Infecciosa, por el motivo de “reaparición de la enfermedad”, lo anterior en una explotación acuícola ubicada en la localidad de Beussent, departamento de Pas-de-Calais, Región de los Altos de Francia.

De acuerdo con el reporte, se informó un total de 6 casos (toneladas), 6 muertes (toneladas) y un aproximado de 144 toneladas de Trucha arcoíris (*Oncorhynchus mykiss*) susceptibles; asimismo, se comenta que el evento sigue en curso.

El agente patógeno fue identificado, por el Laboratorio nacional de Ploufragan-Plouzané-Niort, mediante las pruebas diagnósticas de Cultivo de Células.

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 (12 de agosto de 2022) Necrosis Hematopoyética Infecciosa, Francia. Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/report-info?reportId=58634>



## DIRECCIÓN EN JEFE



### **EUA: Primer caso del Virus del Oeste del Nilo en un equino en 2022, en el condado de Weld, Colorado.**



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

El Departamento de Agricultura de Colorado informo sobre la confirmación del primer caso del Virus del Oeste del Nilo (VON) en un equino durante este año, el cual se localizó en el condado de Weld.

Refieren que se trata de un caballo castrado de tres años de edad, el cual desarrolló signos neurológicos a fines de julio; se desconoce el estado de vacunación. El animal se encuentra

en recuperación.

Mencionaron que el primer caso en humano de VON en este año se confirmó en el condado de Delta el 29 de julio de 2022, con cuatro casos humanos adicionales confirmados en Montrose, Arapahoe, Delta y Boulder.

Además, señalaron que las muestras de mosquitos colectadas en los condados de Adams, Boulder, Larimer, Mesa y Weld has resultado positivas para VON en este verano.

La autoridad veterinaria del estado, indicó que el VON está circulando activamente en Colorado y representa un riesgo para las personas y los equinos no vacunados.

El VON es una enfermedad viral que se transmite mediante un ciclo entre aves silvestres y mosquitos y que, ocasionalmente, afecta a otras especies, como personas y equinos.

Hasta el momento no hay información publicada ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre la detección de este caso.

Referencia: Departamento de Agricultura de Colorado (12 de agosto de 2022). State Veterinarian Confirms Equine West Nile Virus Case in Weld County.

Recuperado de: <https://ag.colorado.gov/press-release/state-veterinarian-confirms-equine-west-nile-virus-case-in-weld-county>

## DIRECCIÓN EN JEFE



### **Alemania: Notifican caso del Virus del Oeste del Nilo en equino, Brandenburg.**



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

Recientemente, el Ministerio Federal de Alimentos y Agricultura de Alemania, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre la detección de un caso del Virus del Oeste del Nilo o Fiebre del Nilo Occidental por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada” en un equino de traspatio ubicado en la localidad de Dallgow-Döberitz, estado de Brandenburg.

De acuerdo con el reporte, se informó 1 caso y un animal susceptible, de igual forma se indicó que el evento sigue en curso.

El agente patógeno fue identificado por el Laboratorio Local de Landeslabor Berlin-Brandenburg, mediante la prueba diagnóstica de Prueba inmunoenzimática de captura de anticuerpos (ELISA de captura de Ac).

Esta enfermedad está considerada dentro del 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).

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (12 de agosto de 2022). Virus del Oeste del Nilo. Alemania.

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/report-info?reportId=58575>



## DIRECCIÓN EN JEFE



### **Francia: Notifican caso del Virus del Oeste del Nilo en equino, departamento de Var.**



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

Recientemente, el Ministerio Agricultura y Alimentación de Francia realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre la detección de un caso del Virus del Oeste del Nilo o Fiebre del Nilo Occidental por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada” en un centro hípico ubicado en la localidad de Vidauban, departamento de Var,

provincia de los Alpes-Côte d'Azur.

De acuerdo con el reporte, se informó 1 caso y 41 equinos susceptibles; asimismo, se indicó que el evento sigue en curso.

El agente patógeno fue identificado por el Laboratorio Nacional de Salud Animal de Maisons-Alfort; mediante la prueba diagnóstica inmunoenzimática de detección de anticuerpos (ELISA).

Esta enfermedad está considerada dentro del 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).



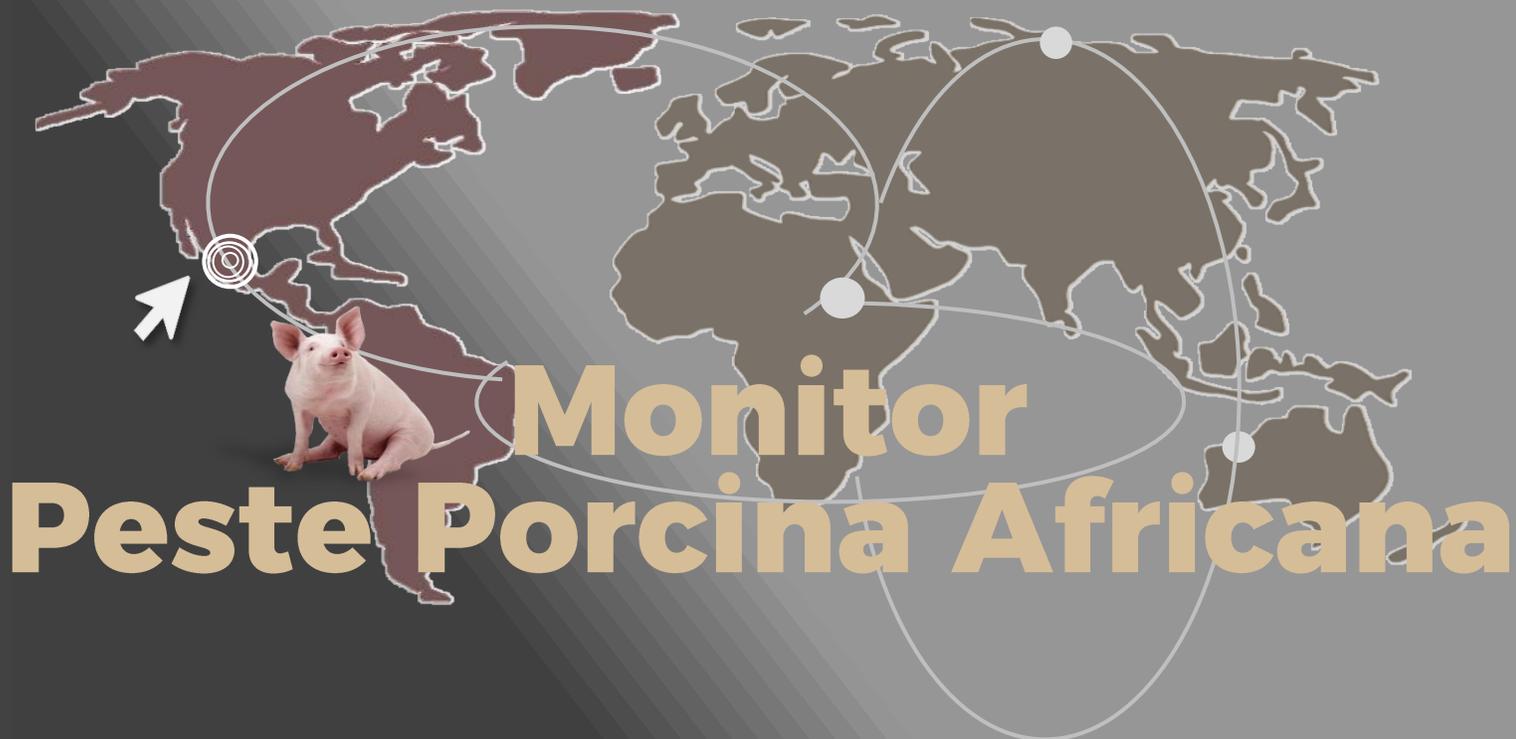
**AGRICULTURA**

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



12 de agosto de 2022



# Monitor de Peste Porcina Africana

## Contenido

**Rusia: Notifican nuevos casos de Peste Porcina Africana en cuatro provincias. .... 2**

**Sudáfrica: Notifican nuevos casos de Peste Porcina Africana en el distrito de Harry Gwala. .... 3**

**República Dominicana: Imparten capacitación acerca del control y la erradicación de la Peste Porcina Africana. .... 4**

## DIRECCIÓN EN JEFE



### Rusia: Notifican nuevos casos de Peste Porcina Africana en cuatro provincias.



Recientemente, el Ministerio de Agricultura de la Federación Rusa, realizó cuatro notificaciones inmediatas ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre la detección de nuevos casos de Peste Porcina Africana, por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada” en 4 provincias.

De acuerdo con los reportes, en cada provincia se informaron los siguientes datos:

- Ul'yanovsk, 6 casos, 2 cerdos muertos y 8 animales susceptibles.
- Vologda, 2 casos, 2 animales muertos y 2 porcinos susceptibles.
- Vladimir, 1 caso en jabalí, 1 animal muerto.
- Tatarstan, 2 casos, 2 animales muertos y 2 cerdos susceptibles.

El agente patógeno fue identificado mediante la prueba diagnóstica de Reacción en Cadena de la Polimerasa (PCR), a través de los laboratorios veterinarios locales de Simbirskaya y de Vologodskaya, y del laboratorio nacional, Centro Federal de Salud Animal. De igual forma se indicó que el evento sigue en curso.

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 agosto de 2022). Enfermedad de Peste Porcina Africana, Rusia.

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/report-info?reportId=58609>

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/report-info?reportId=58615>

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/report-info?reportId=58622>

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/report-info?reportId=58625>



**DIRECCIÓN EN JEFE**



**Sudáfrica: Notifican nuevos casos de Peste Porcina Africana en el distrito de Harry Gwala.**



Imagen representativa del área involucrada.  
Créditos: <https://wahis.woah.org>

Recientemente, el Ministerio de Agricultura, Silvicultura y Pesca de Sudáfrica, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre la detección de nuevos casos de la enfermedad de Peste Porcina Africana, por el motivo de “Primera aparición en una zona o un compartimento” en el municipio de Greater Kokstad, en el distrito Harry Gwala.

De acuerdo con el reporte, se informó un total de 16 casos, 15 animales muertos, 87 cerdos susceptibles y no se reportaron cerdos eliminados; de igual forma se indicó que el evento sigue en curso.

El agente patógeno fue identificado por el Laboratorio de referencia de la OMSA, Consejo de Investigación Agrícola Investigación Veterinaria de Onderstepoort, mediante la prueba diagnóstica de Reacción en Cadena de la Polimerasa (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 agosto de 2022). Enfermedad de Peste Porcina Africana, Sudáfrica.

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/report-info?reportId=58585>

## DIRECCIÓN EN JEFE



### República Dominicana: Imparten capacitación acerca del control y la erradicación de la Peste Porcina Africana.



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

Recientemente, el Ministerio de Agricultura de República Dominicana, en coordinación con la Organización Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria (OIRSA), impartió una capacitación dirigida al personal técnico de los servicios veterinarios y porcicultores acerca del control y la erradicación de la Peste Porcina Africana (PPA).

Al respecto, se indicó que estuvo compuesta por una sección teórica y otra práctica, con una duración total de 4 días. Se llevó a cabo en la Ciudad Agropecuaria del Nordeste, San Francisco de Macorís.

Asimismo, se comentó que tuvo como objetivo fortalecer la capacidad técnica del personal de las brigadas en campo para poder controlar y erradicar la enfermedad en el país.

Los temas abordados fueron los siguientes:

- Procedimientos de limpieza y desinfección de instalaciones y vehículos.
- Métodos para la disposición biosegura de cadáveres, según las condiciones disponibles en campo.

También, se resaltó la importancia de fortalecer los Servicios Internacionales de Tratamientos Cuarentenarios y de Protección Agropecuaria, para consolidar la capacidad instalada a nivel regional contra la PPA.

Referencia: Gobierno de la Republica Dominicana (27 de julio de 2022) Agricultura y OIRSA Imparten capacitación para controlar y erradicar la Peste Porcina Africana.

Recuperado de: <https://agricultura.gob.do/noticia/agricultura-y-oirsa-imparten-capacitacion-para-controlar-y-erradicar-la-peste-porcina-africana/>