



**AGRICULTURA**

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



**03 de marzo de 2022**



**DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO**

**Monitor Zoonosario**

Contenido

**Australia: Nuevos casos de Encefalitis japonesa en explotaciones de cerdos en las provincias de Queensland, Nueva Gales del Sur y Victoria. .... 2**

**España: Nuevos focos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, subtipo H5N1 en la provincia de Sevilla. .... 3**

**Reino Unido: Situación actual de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad..... 4**

## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



### **Australia: Nuevos casos de Encefalitis japonesa en explotaciones de cerdos en las provincias de Queensland, Nueva Gales del Sur y Victoria.**



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

Recientemente, el Departamento de Agricultura, Agua y Medio Ambiente de Australia, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), sobre nuevos casos de Encefalitis japonesa en cerdos, por el motivo de “Primera aparición en una zona o un compartimento” en diversas explotaciones ubicadas en la provincia de Queensland, Nueva Gales del Sur y Victoria.

De acuerdo con el reporte, se informó un total de 147 mil 775 animales susceptibles; mencionaron que el evento está en curso. Algunas explotaciones refieren un aumento de los lechones nacidos muertos en las últimas seis semanas.

Indicaron que los casos representan un cambio significativo respecto a la presencia del virus en Australia. Mencionaron que periódicamente se detectan pruebas serológicas de Encefalitis japonesa en la región del Estrecho de Torres, en el norte del país. Puntualizaron que las condiciones climáticas, con precipitaciones superiores al promedio anual y temperaturas mínimas más cálidas, pueden ser factores que influyen en el evento epidemiológico actual.

El agente patógeno fue identificado por el laboratorio de virología del Instituto de Agricultura Elizabeth Macarthur (EMAI), Laboratorio local y confirmado por el Centro Australiano de Preparación para Enfermedades, Laboratorio nacional; mediante las pruebas diagnósticas de reacción en cadena de la polimerasa de retrotranscripción (RT-PCR), Secuenciación de genes y Ensayo inmunoenzimático de captura para la detección de inmunoglobulinas M.

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 (OIE). (03 de marzo de 2022). Encefalitis japonesa. Australia. Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=49810>

## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

### **España: Nuevos focos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, subtipo H5N1 en la provincia de Sevilla.**



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

El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, informó sobre la detección del virus de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) subtipo H5N1 en cinco explotaciones localizadas en los municipios de Gilena (2), Osuna, El Rubio y Martín de la Jara, en la provincia de Sevilla.

El Laboratorio Central de Veterinaria de Algete, ha confirmado el virus de IAAP, de acuerdo a con la siguiente descripción: una explotación de gallinas reproductoras, con 22 mil 600 aves y otra con 6 mil pavos de engorda, localizadas en el municipio de Gilena; asimismo 3 explotaciones de pavos de engorda correspondientes a los municipios de Osuna, El Rubio y Martín de la Jara, con una población susceptible de aproximadamente 93 mil 500, 26 mil 880 y 5 mil 500 aves, respectivamente.

Todas se encuentran en el radio de la zona de restricción (ZR) de focos recientemente notificados.

Mencionaron que hasta el momento se tiene un total de 23 focos en aves de corral, y 24 casos registrados en aves silvestres.

Indicaron que el posible origen de los focos se mantiene bajo estudio, teniendo en cuenta los posibles vínculos epidemiológicos entre las granjas afectadas y por proximidad con focos previos, sin poder descartar, en todo caso, el origen a partir de las aves silvestres.

Hasta el momento, no hay información publicada ante la Organización Mundial de Sanidad Animal sobre estos casos nuevos.

En México, es una enfermedad exótica y está considerada dentro 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: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. (02 de marzo de 2022). Actualización situación de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP H5N1) en España.  
Recuperado de: [https://www.mapa.gob.es/es/ganaderia/temas/sanidad-animal-higiene-ganadera/iaapactualizacionfocos2\\_03\\_2022\\_tcm30-612073.pdf](https://www.mapa.gob.es/es/ganaderia/temas/sanidad-animal-higiene-ganadera/iaapactualizacionfocos2_03_2022_tcm30-612073.pdf)



## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

### Reino Unido: Situación actual de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad.



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

Recientemente el Departamento de Medio Ambiente, Alimentación y Asuntos Rurales, informó sobre un nuevo foco de Influenza Aviar Altamente Patógena (IAAP) subtipo H5N1 en una explotación comercial de aves de corral ubicados en la localidad de Edgrave, condado de Suffolk, el cual fue confirmado el 01 de marzo de 2022.

Indicaron que todas las aves en las instalaciones afectadas serán sacrificadas humanitariamente. Se ha establecido una zona de protección de 3 km y una zona de vigilancia de 10 km alrededor de las instalaciones.

Hasta el momento se han reportado 83 casos confirmados de IAAP H5N1 en Inglaterra, cinco casos en Gales, seis en Irlanda del Norte y seis en Escocia.

Hasta el momento, no hay publicación ante la Organización Mundial de Sanidad Animal sobre estos últimos focos.

En México, es una enfermedad exótica y está considerada dentro 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: Departamento de Medio Ambiente, Alimentación y Asuntos Rurales (02 de marzo de 2022). Avian influenza (bird flu). Recuperado de: <https://www.gov.uk/guidance/avian-influenza-bird-flu#full-publication-update-history>



**AGRICULTURA**

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

# Monitor Peste Porcina Africana



**03 de marzo de 2022**



# **Monitor de Peste Porcina Africana**

## Contenido

<b>México: Publican ficha técnica sobre el jabalí europeo y cerdos ferales en la región norte del país.....</b>	<b>2</b>
<b>Canadá: Inicia programa de vigilancia para cerdos silvestres en el noroeste de Ontario. ....</b>	<b>3</b>
<b>Italia: Informan estatus e implementan medidas para el control de la Peste Porcina Africana. ....</b>	<b>4</b>

## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



### México: Publican ficha técnica sobre el jabalí europeo y cerdos ferales en la región norte del país.



Recientemente, la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO), publicó una ficha técnica sobre el jabalí europeo (*Sus scrofa*), especie invasora que puede ser susceptible de infectarse con el virus de la Peste Porcina Africana (PPA) y que se ha convertido en un problema serio, sobre todo en los estados del norte del país.

En el marco de la “Semana de las Especies Invasoras”, la CONABIO emitió una ficha técnica en donde se habla de que esta especie invasora es capaz de transmitir enfermedades como leptospirosis a otras especies animales incluyendo los humanos. Por medio del agua o suelo contaminado con sus excreciones, pero también podría transmitir a los cerdos domésticos enfermedades como la PPA y Fiebre Porcina Clásica (FPC).

Además, en la ficha se menciona que en Estados Unidos de América se calcula que hay cerca de 6 millones de cerdos ferales en más de 35 estados, los cuales ocasionan pérdidas económicas y costos de control por 1,500 millones de dólares; en el caso de México, este tipo de poblaciones porcinas se encuentran distribuidas prácticamente a lo largo de todo el país.

Referencia: CONABIO. (02 de marzo de 2022). El cerdo feral, marrano alzado o jabalí europeo se ha convertido en un problema serio sobre todo en los estados del norte.

Recuperado de: <https://www.facebook.com/CONABIO/photos/a.10150211160859120/10159980913504120/>

## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



### Canadá: Inicia programa de vigilancia para cerdos silvestres en el noroeste de Ontario.



Imagen representativa de la especie afectada  
Créditos: <http://www.cbc.ca>

Recientemente, la Federación de Pescadores y Cazadores de Ontario anunciaron que al comenzar el segundo año de operación del “Programa de Vigilancia de Cerdos Silvestres”, están buscando voluntarios para ayudar con la recopilación de información de inteligencia sobre los cerdos en libertad.

Lo anterior, derivado de que la provincia de Ontario ha determinado que los cerdos silvestres no solo son una amenaza para el medio ambiente natural, sino que también representan un riesgo significativo para otros animales ya que pueden transmitir enfermedades como la Peste Porcina Africana (PPA), por lo que se determinó realizar acciones para mitigar el riesgo que representan para los animales domésticos de Ontario y disminuir el daño que pueden ocasionar a los cultivos agrícolas.

Además, en Ontario un pequeño número de jabalíes euroasiáticos han sido importados y criados como ganado alternativo en granjas para la producción de carne. Sin embargo, para proteger el medio ambiente natural de Ontario, el gobierno mencionó que la industria del jabalí euroasiático se eliminará gradualmente del estado para el año 2024.

Referencia: CBC News. (01 de marzo de 2022). Wildlife officials on the hunt for wild pigs, begin surveillance program in northwestern Ontario.

Recuperado de: <https://www.cbc.ca/news/canada/thunder-bay/wildlife-officials-on-the-hunt-for-wild-pigs-begin-surveillance-program-in-northwestern-ontario-1.6367619>

## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



### Italia: Informan estatus e implementan medidas para el control de la Peste Porcina Africana.



Imagen representativa de la especie afectada  
Créditos: <http://www.pigprogress.net>

Recientemente, en una nota periodística se informó que el número total de jabalíes muertos debido a la presencia de la Peste Porcina Africana (PPA) en el norte de Italia ha aumentado a 46; mientras tanto, se han dado los primeros pasos en la construcción de cercas paralelas a diversas autopistas de la región para la contención de jabalíes.

De acuerdo con la nota, las autoridades del Instituto Zooprofiláctico Experimental de Umbria y Marche (IZSUM) han encontrado 25 cadáveres con resultado positivo al diagnóstico de PPA en la provincia de Alessandria, en la región de Piemonte y 21 cadáveres también positivos a PPA en la provincia de Génova, en la región de Liguria; lo anterior constituye un aumento de un par de cadáveres por semana, pero el crecimiento no parece ser exponencial hasta el momento.

Por otro lado, para el control de los casos encontrados, se menciona que las autoridades italianas han decidido la colocación de barreras físicas mediante cercas paralelas puestas a lo largo de las autopistas que corren de norte a sur (carreteras A7 y A26). Y de esta manera, la zona de emergencia podría ser cercada, en su totalidad para el verano de 2022 con una distancia lineal de 116 km de barrera, con una inversión de alrededor de 12 millones de euros.

Referencia: Pig Progress. (02 de marzo de 2022). ASF Italy: Wild boar fences at motorways; death count at 46.

Recuperado de: <https://www.pigprogress.net/health-nutrition/health/asf-italy-wild-boar-fences-at-motorways-death-count-at-45/>