



**AGRICULTURA**

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



**08 de junio de 2022**



**DIRECCIÓN EN JEFE**

**Monitor Zoonosario**

Contenido

**EUA: Dan a conocer informe 2021 de la vigilancia epidemiológica de la enfermedad de Scrapie..... 2**

**Rusia: Notifican casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1 en aves de Traspatio, distrito de Ryazan..... 3**

**Francia: Reduce el nivel de riesgo de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en el país..... 4**

**España: El Zoológico de Córdoba informó un ave muerta positiva a Influenza Aviar de Alta Patogenicidad. .... 5**



## DIRECCIÓN EN JEFE



### EUA: Dan a conocer informe 2021 de la vigilancia epidemiológica de la enfermedad de Scrapie.



El Departamento de Agricultura de los Estados Unidos a través del Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (USDA-APHIS, por sus siglas en inglés). Dio a conocer su informe del año 2021 del Programa Nacional de Erradicación de la Enfermedad de Scrapie, en donde se incluyen datos y aspectos destacados de la vigilancia epidemiológica implementada en los Estados Unidos de América.

De acuerdo con el informe, el año fiscal 2021 comprende del 01 de octubre de 2020 al 30 de septiembre de 2021, durante ese periodo se muestrearon un total de 30 mil 238 animales; de los cuales 28 mil 479 fueron de la vigilancia que se realizó durante el sacrificio y mil 759 en explotaciones; asimismo 21 mil 971 fueron ovinos y 8 mil 267 en caprinos.

Indicaron que en el mes de enero solo un ovino para rastro, resultó positivo en la presentación clásica y desde el año 2016 se mantiene abierta una cuarentena en una explotación de ovinos en Texas.

Destacaron que estuvieron cerca de cumplir con el objetivo anual de muestras analizadas, la cual era de al menos 40,000 animales, debido principalmente a los impactos negativos de la pandemia por COVID-19, para la recolección de las muestras.

Refieren que desde que comenzó la vigilancia reglamentada el 01 de abril de 2003, al 31 de marzo de 2022, se han recolectado 707 mil 882 muestras y se han detectado como positivos a 491 animales, los cuales fueron confirmados por los Laboratorios Nacionales de Servicios Veterinarios (NVSL); de los cuales 474 casos en su presentación clásica (471 ovinos y 3 caprinos) y 17 casos similares a la variante Nor98.

Mencionaron que hasta el 31 de marzo de 2022, se han recolectado 10 mil 872 muestras de las cuales 7 mil 030 corresponden a ovinos y 3 mil 842 a caprinos.

Referencia: Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (06 de junio de 2022). National Scrapie Eradication Program (NSEP): FY 2021 End of Year Scrapie Report.

Recuperado de: <https://content.govdelivery.com/accounts/USDAAPHIS/bulletins/31ae7bc>



**DIRECCIÓN EN JEFE**



**Rusia: Notifican casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1 en aves de Traspatio, distrito de Ryazan.**



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

Recientemente, el Ministerio de Agricultura de la Federación Rusa, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre la detección de casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) subtipo H5N1, por el motivo de “Primera aparición en una zona o un compartimento” en aves silvestres en la localidad de Alexandro-Nevsky, distrito de Ryazan.

De acuerdo con el reporte, se informó un total de 60 casos, 60 muertes, y 128 aves susceptibles; asimismo, mencionaron que el evento continúa en curso.

El agente patógeno fue identificado por laboratorio del Centro Federal de Sanidad Animal, mediante la prueba diagnóstica de Reacción en Cadena de la Polimerasa de Retrotranscripción en Tiempo Real (rRT-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) (08 de junio de 2022). Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, Rusia.

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/report-info?reportId=55221>

**DIRECCIÓN EN JEFE**



**Francia: Reduce el nivel de riesgo de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en el país.**



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

Recientemente, el Ministerio de Agricultura y Alimentación de Francia informó sobre el descenso del nivel de riesgo ante la situación de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) en el país.

Señalaron que desde el 17 de mayo de 2022, no se ha detectado ningún nuevo brote de IAAP y hasta la fecha, solo se han confirmado pocos casos en aves silvestres; al mismo tiempo, que mejora la situación en las zonas de aves silvestres migratorias que cruzan el país, se ha detectado el aumento de la temperatura estacional, la cual es desfavorable para la supervivencia del virus; razón por lo cual el Ministerio decidió que a partir del 8 de junio de 2022, bajar el nivel de riesgo en el territorio nacional a "insignificante", dicha medida fue establecida a través de un Decreto publicado en el Diario Oficial.

Lo que conlleva al levantamiento de las medidas de seguridad sanitaria reforzadas (entre las que se encontraba el refugio de aves de granja), las restricciones de movimiento y las prohibiciones de concentración de aves de corral. Solo se mantiene para las áreas llamadas reguladas, dentro de las cuales aún se están implementando medidas de control, y que siguen afectadas por medidas sanitarias reforzadas.

Refieren que desde noviembre de 2021 y hasta la fecha se han sacrificado más de 16 millones de aves de corral, asimismo, se han contabilizado un total de 1,378 brotes de IAAP en aves de corral, 55 en aves silvestres y 35 en traspatio.

Referencia: Ministerio de Agricultura y Alimentación. (08 de junio de 2022). Influenza aviaire: évolution favorable de la situation sanitaire et abaissement du niveau de risque sur tout le territoire.

Recuperado de: <https://agriculture.gouv.fr/influenza-aviaire-evolution-favorable-de-la-situation-sanitaire-0>

## DIRECCIÓN EN JEFE



### **España: El Zoológico de Córdoba informó un ave muerta positiva a Influenza Aviar de Alta Patogenicidad.**



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

De acuerdo a una nota periodística se informó sobre el sexto caso de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en el Zoológico en el municipio de Córdoba.

Refieren que se trató de un ejemplar de quebrantahuesos (*Gypaetus barbatus*) el cual presentó signología y lesiones compatibles a Influenza Aviar de Alta Patogenicidad; el

diagnóstico confirmatorio fue realizado por el Laboratorio Central de Algete dependiente de la Dirección General de Sanidad de la Producción Agraria del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA), con resultados positivos al subtipo H5N1.

Mencionaron que además del quebrantahuesos, han muerto 3 ñandúes (*Rhea americana*), y dos cisnes (*Cygnus olor*), asimismo, indicaron que el Ayuntamiento de Córdoba ha decidido cerrar el zoológico durante 15 días como medida de prevención, resaltaron que dicha medida es para evitar que los visitantes eventualmente actúen como potenciales vehículos de transmisión y para eliminar la posibilidad de que algún usuario pudiera infectarse.

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: Onda Cero Córdoba (08 de junio de 2022) Confirmada la sexta muerte por gripe aviar en el zoo.  
Recuperado de: [https://www.ondacero.es/emisoras/andalucia/cordoba/noticias/confirmada-sexta-muerte-gripe-aviar-zoo\\_20220606629df413a0a8ff0001b34210.html](https://www.ondacero.es/emisoras/andalucia/cordoba/noticias/confirmada-sexta-muerte-gripe-aviar-zoo_20220606629df413a0a8ff0001b34210.html)



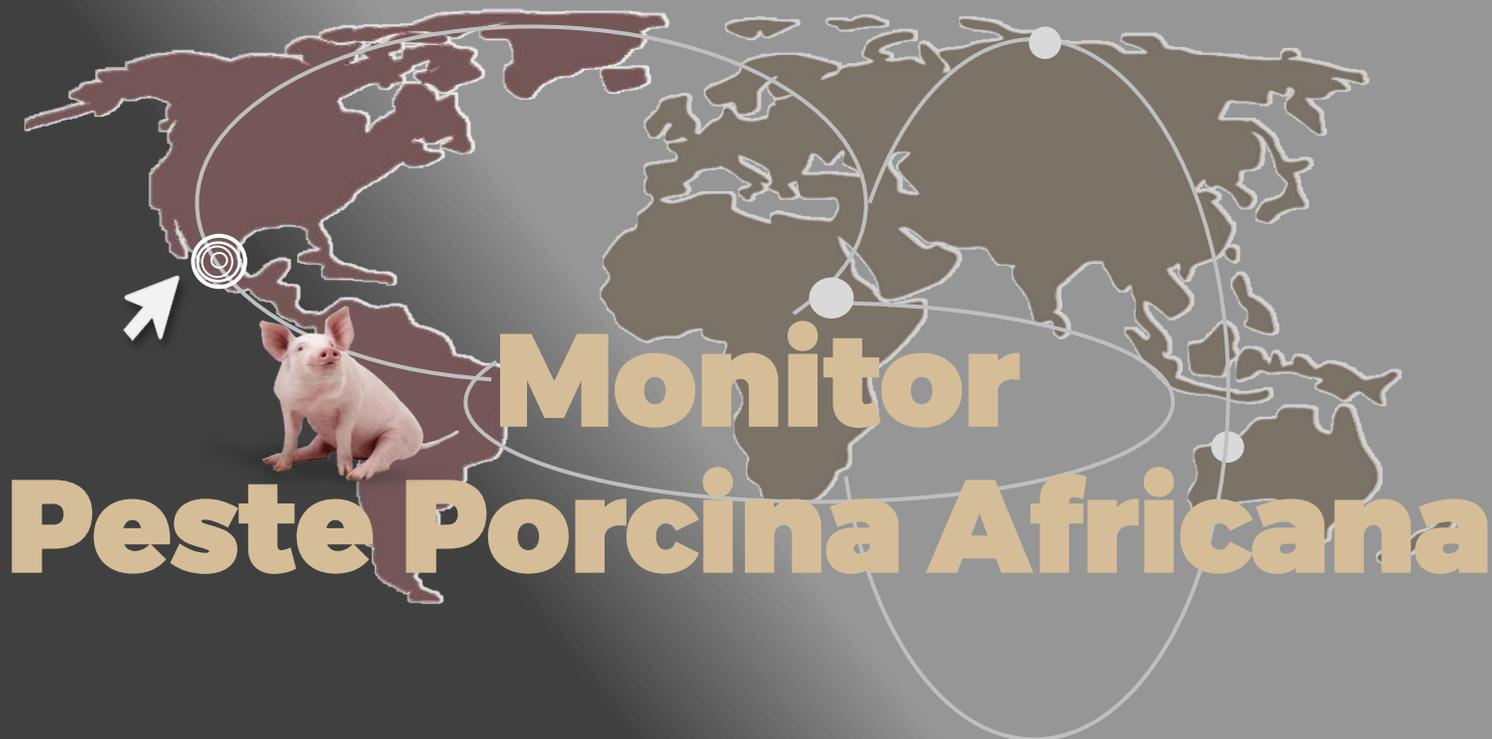
**AGRICULTURA**

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



**08 de junio de 2022**



# Monitor de Peste Porcina Africana

## Contenido

<b>Escocia: Solicitan a las autoridades de la Unión Europea (UE) el establecer medidas adecuadas para la importación de productos porcinos. ....</b>	<b>2</b>
<b>Tailandia: Investigadores desarrollaron una aplicación móvil para realizar análisis espacial para el control de Peste Porcina Africana. ....</b>	<b>3</b>

## DIRECCIÓN EN JEFE



### **Escocia: Solicitan a las autoridades de la Unión Europea (UE) el establecer medidas adecuadas para la importación de productos porcinos.**



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

Recientemente, en el sitio oficial de la Unión Nacional de Agricultores de Escocia, se expuso la necesidad de que la Unión Europea (UE) establezca medidas de control adecuadas en la importación de productos de cerdo ya que continúa la diseminación de la Peste Porcina Africana (PPA) en más áreas del continente.

Además, se indicó que dichas medidas requieren intensificarse por parte del Reino Unido, ya que el riesgo aumenta para presentar casos de PPA y con ello, podría perjudicarse la población de porcinos del país.

También se señaló que, se ha solicitado que el nivel de riesgo se eleve de “moderado” a “alto” para que se intensifiquen las medidas preventivas, destacando el último caso reportado por Alemania, el cual ejemplifica la facilidad con la que la enfermedad se puede propagar.

Asimismo, se enfatizó en la importancia del fortalecimiento de controles de bioseguridad en puertos y aeropuertos que ayuden a proteger la salud animal y seguridad alimentaria.

Finalmente, se comentó que el gobierno escocés trabaja con binomios caninos en algunos puertos y aeropuertos para detectar carne de cerdo, con dicha actividad se ha demostrado que hay cantidades significativas de este producto que ingresan al país de forma ilegal.

Referencia: Unión Nacional de Agricultores de Escocia (07 de junio de 2022). African Swine Fever on Mainland Europe Sparks Fresh Calls From Union on Border Checks.

Recuperado de: <https://www.nfus.org.uk/news/news/african-swine-fever-on-mainland-europe-sparks-fresh-calls-from-union-on-border-checks>

## DIRECCIÓN EN JEFE



### **Tailandia: Investigadores desarrollaron una aplicación móvil para realizar análisis espacial para el control de Peste Porcina Africana.**



Recientemente, un grupo de investigadores de Tailandia, publicaron un artículo, sobre una nueva aplicación móvil para realizar la evaluación espacial de riesgos, enfocada en el control de la Peste Porcina Africana (PPA) en granjas de porcinas.

Este estudio tuvo como objetivo desarrollar una herramienta de análisis espacial como apoyo para la evaluación del riesgo de introducción de la enfermedad en granjas pequeñas, y que se pueda usar fácilmente para detectar enfermedades. Se indicó, que usaron un enfoque de análisis de “Decisión Multicriterio”.

También, se indicó que en el análisis se consideraron 6 factores ordenados por importancia, tales como la distancia al puerto; seguida de la distancia a la frontera; el número de granjas porcinas que utilizan alimentación con desperdicios; la densidad de pequeñas granjas porcinas (<50 cabezas); el número de cerdos que se movilizan en la zona y la distancia al rastro.

Finalmente, en las áreas que se identificaron con un riesgo muy alto y alto para la introducción y transmisión de la PPA se implementaron actividades de vigilancia intensiva, control de la movilización de animales y difusión de información; además, se mejoraron las medidas de bioseguridad en las granjas de dichas áreas. El análisis espacial funcionó como apoyo para la toma de decisiones en la planificación de las medidas de prevención y control.

Referencia: JMIR Publications (31 de mayo de 2022). W Thanapongtharm; V Wongphruksasoong; W Sangrat; K Thongsrimoung; N Ratanavanichrojn; S Kasemsuwan; A Khamsiriwatchara; J Kaewkungwal; K Leelahapongsathon (2022) Application of Spatial Risk Assessment Integrated With a Mobile App in Fighting Against the Introduction of African Swine Fever in Pig Farms in Thailand: Development Study.

Recuperado de: <https://formative.jmir.org/2022/5/e34279/>