



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



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



**06 de diciembre de 2021**



## **Monitor Zoonosario**

### Contenido

<b>Bélgica: Primeros casos positivos del virus SARS-CoV-2 en hipopótamos en el zoológico de Amberes. ....</b>	<b>2</b>
<b>Reino Unido: Foco de Influenza Aviar Altamente Patógena (IAAP) subtipo H5N1 en una explotación de aves de corral, condado de Powys en Gales. ....</b>	<b>3</b>
<b>Rusia: Reporte de casos de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5 en una explotación en la provincia de Stavropol. ....</b>	<b>4</b>
<b>Alemania: Reportes de casos de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1 en una explotación y un traspaso en las provincias de Bayern y Thüringen. ....</b>	<b>5</b>
<b>Bulgaria: Reportes de casos de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5 en diversas explotaciones, traspasos y en una zona de caza en las provincias de Plovdiv y Pazardzhik. ....</b>	<b>6</b>



## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

### **Bélgica: Primeros casos positivos del virus SARS-CoV-2 en hipopótamos en el zoológico de Amberes.**



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

Recientemente, varias notas periodísticas, informaron sobre los primeros casos positivos del virus SARS-CoV-2 en dos hipopótamos en el zoológico de Amberes.

Señalaron que personal del zoológico investiga la causa de las infecciones, que podrían ser los primeros casos notificados en esta especie en el

mundo; los animales con nombre Imani, de 14 años, y Hermien, de 41 años de edad; solo han presentado secreción nasal, de inmediato se estableció un área de cuarentena como medida de precaución.

Se sospecha que el coronavirus pasó del humano al animal. Sin embargo ninguno de los cuidadores del zoológico había mostrado recientemente síntomas de Covid o había dado positivo por el virus.

Hasta el momento, no hay publicación ante la Organización Mundial de Sanidad Animal.

En México, es una enfermedad emergente y no está considerada 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: The Guardián (05 de diciembre de 2021). Two hippos test positive for Covid at Antwerp zoo. Recuperado de: <https://www.theguardian.com/world/2021/dec/05/hippos-test-positive-covid-antwerp-zoo-belgium>

<https://www.reuters.com/world/europe/two-hippos-belgian-zoo-test-positive-covid-19-2021-12-04/>

<https://www.washingtonpost.com/world/2021/12/05/belgian-hippopotamus-coronavirus-positive/>

ZOOT.013.278.04.06122021



## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

### **Reino Unido: Foco de Influenza Aviar Altamente Patógena (IAAP) subtipo H5N1 en una explotación de aves de corral, condado de Powys en Gales.**



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

El gobierno de Gales, informó sobre un foco de Influenza Aviar Altamente Patógena (IAAP) subtipo H5N1 en una explotación de aves de corral mixta ubicado en la localidad de Crickhowell, en el condado de Powys.

El 3 de diciembre, fue confirmado dicho foco, para ello se han establecido: una zona de protección de 3 km, zona de vigilancia y zona restringida equivalentes a 10 km alrededor de

las instalaciones infectadas.

Hasta el momento, no hay publicación ante la Organización Mundial de Sanidad Animal.

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: Gobierno de Gales (Llywodraeth Cymru). (06 de diciembre de 2021). Avian Influenza Protection Zone, Surveillance Zone, and Restricted Zone - Wales

<https://gov.wales/avian-influenza-bird-flu-latest-update>  
ZOOT.026.111.04.06122021



## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

### Rusia: Reporte de casos de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5 en una explotación en la provincia de Stavropol.



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

Recientemente, el Ministerio de Agricultura de la Federación de Rusia, realizó un reporte de notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), sobre nuevos caso de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5 por el motivo de “reaparición en el país” en una explotación en la provincia de Stavropol.

De acuerdo con el reporte, se informó un total de 213 mil 020 aves susceptibles, 13 casos y 13 aves muertas, asimismo, se comenta que el evento sigue en curso.

El agente patógeno, fue identificado por el Centro Federal de Sanidad Animal, mediante las pruebas diagnósticas de reacción en cadena de la polimerasa de retrotranscripción en tiempo real (rRT-PCR) y 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), asimismo, de acuerdo con la Ventanilla Única de Comercio Exterior Mexicana (VUCEM) durante el 2021, no se han reportado importaciones de productos avícolas de este país.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (06 de diciembre de 2021). Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5, Rusia. Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=43931>  
ZOOT.025.046.03.06122021



## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

### **Alemania: Reporte de casos de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1 en una explotación y un traspaso en las provincias de Bayern y Thüringen.**



Imagen representativa de la especie afectada.  
Créditos:  
<https://docplayer.es>

Recientemente, el Ministerio Federal de Agricultura y Alimentación de Alemania, realizó dos reportes de notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), sobre nuevos caso de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1 por el motivo de “reaparición en el país” en una explotación de aves de engorda y un traspaso de gallinas ponedoras en las provincias de Bayern y Thüringen.

De acuerdo con el reporte de Thüringen, se informó un total de 330 aves susceptibles, 50 casos, 40 aves muertas, 290 tuvieron que ser sacrificadas y eliminadas para prevenir la propagación de la enfermedad,

En el reporte de Bayern, se informó de un total de 45 gallinas ponedoras susceptibles, nueve casos, nueve aves muertas, 36 tuvieron que ser sacrificadas y eliminadas para prevenir la propagación de la enfermedad.

Asimismo, se comenta que el todos los eventos siguen en curso.

El agente patógeno fue identificado, por el Instituto Friedrich-Loeffler, 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), asimismo, de acuerdo con la Ventanilla Única de Comercio Exterior Mexicana (VUCEM) durante el 2021, no se han reportado importaciones de productos avícolas de este país.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (06 de diciembre de 2021). Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1, Rusia. Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=43733> y <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=43736>  
ZOOT.026.112.03.06122021



## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

### **Bulgaria: Reporte de casos de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5 en diversas explotaciones, traspatios y en una zona de caza en las provincias de Plovdiv y Pazardzhik.**



Imagen representativa de la especie afectada.  
Créditos:  
<https://estaticos.muyinteresante.es>

Recientemente, el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Silvicultura de Bulgaria, realizó dos reportes de notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), sobre nuevos caso de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5 por el motivo de “reaparición en el país” en diversas explotaciones y un traspatios en las provincias y Pazardzhik.

De acuerdo con el reporte de Plovdiv, se informó un total de 119 mil 872 aves y pavo reales (*Phasianidae*) susceptibles, nueve casos, nueve aves muertas, 36 tuvieron que ser sacrificadas y eliminadas para prevenir la propagación de la enfermedad.

En el segundo reporte, en Pazardzhik, se informó de un total de 103 aves susceptibles, 15 casos, ocho aves muertas, 95 tuvieron que ser sacrificadas y eliminadas para prevenir la propagación de la enfermedad.

Asimismo, se comenta que el todos los eventos siguen en curso.

El agente patógeno fue identificado, por el Laboratorio Nacional de Referencia para Influenza Aviar y Enfermedad de Newcastle, mediante las pruebas diagnósticas de reacción en cadena de la polimerasa (PCR) y reacción en cadena de la polimerasa multiplex (PCR multiplex).

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), asimismo, de acuerdo con la Ventanilla Única de Comercio Exterior Mexicana (VUCEM) durante el 2021, no se han reportado importaciones de productos avícolas de este país.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (06 de diciembre de 2021). Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5, Bulgaria. Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=43762> y <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=43778>  
ZOOT.025.047.03.06122021



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



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



# Monitor Fiebre Porcina Africana



**06 de diciembre de 2021**



## **Monitor Fiebre Porcina Africana**

### Contenido

<b>India: Actualización de la cifra de cerdos muertos por la Fiebre Porcina Africana, en el estado de Mizoram.....</b>	<b>2</b>
<b>EUA: Fortalecimiento de medidas para prevenir la introducción de la Fiebre Porcina Africana.....</b>	<b>3</b>
<b>Rusia: Reporte de casos de Fiebre Porcina Africana en un traspatio en la provincia de Saratov.....</b>	<b>4</b>



## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

### **India: Actualización de la cifra de cerdos muertos por la Fiebre Porcina Africana, en el estado de Mizoram.**



Imagen representativa de la especie afectada.  
Créditos:  
<https://www.piqsels.com/es/search?q=cerdos>

Recientemente, diversas notas periodísticas, informaron sobre la declaración del ministro de Cría de Animales y Veterinaria de Mizoram, donde señalan que desde marzo presente año han muerto 29 mil 803 cerdos a causa de la Fiebre Porcina Africana (FPA) y se han sacrificado 10 mil 380 cerdos sospechosos a la enfermedad.

También, mencionó que al menos 272 aldeas en los 11 distritos del estado están actualmente afectadas por FPA; por lo que el gobierno está haciendo esfuerzos masivos para contener el brote.

A su vez, líderes locales exhortaron a las autoridades a seguir proporcionando una compensación a los productores de cerdos, cuyos animales han muerto debido al brote en el estado.

Por otro lado, estimaron que las pérdidas monetarias causadas por el brote ascienden a un aproximado de los 8.000 millones de rupias, (2,252 millones 362, 000 pesos mexicanos).

Por último, resaltaron que se cree que el primer brote de Fiebre Porcina Africana, ocurrido el 21 de marzo fue causado por cerdos importados de Bangladesh y se informó en la aldea de Lungsen en el distrito de Lunglei en el sur de Mizoram, cerca de la frontera con Bangladesh.

En México, la FPA 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: The Sentinel (06 de diciembre de 2021). 29,800 Pigs Die Due To African Swine Fever, Mizoram MP Seeks Assistance From Centre. Recuperado:  
<https://www.sentinelassam.com/north-east-india-news/mizoram-news/29800-pigs-die-due-to-african-swine-fever-mizoram-mp-seeks-assistance-from-centre-566158>  
<https://www.republicworld.com/india-news/general-news/29803-pigs-have-died-in-mizoram-due-to-african-swine-fever-minister.html>  
ZOOT.052.671.04.06122021



## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



### **EUA: Fortalecimiento de medidas para prevenir la introducción de la Fiebre Porcina Africana.**



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

Recientemente, la página de noticias Feed Strategy, informó que el Gobierno de los Estados Unidos de América está fortaleciendo los puertos del país con el objetivo de prevenir la introducción de la Fiebre Porcina Africana que se detectó en República Dominicana en julio y en Haití en septiembre, además Paul Sundberg, director ejecutivo del Swine Health Information Center, comentó que existen múltiples niveles de

detección y prevención en los puertos de entrada, como los agentes de la Patrulla Fronteriza y de Aduanas (CBP; por sus siglas en inglés).

También, señalaron que los principales factores de riesgos en los puertos son los productos cárnicos así como los ingredientes de piensos importados de países con presencia de FPA.

Por último, destacaron el progreso que atenido la vacuna que se desarrolló en el país, la cual será la principal herramienta para detener la propagación así como la erradicación de la enfermedad, hasta el momento, la vacuna sigue bajo investigación por lo cual no se puede producir masivamente.

Referencia: Feed Strategy. (06 diciembre de 2021). Preparing for ASF in the US: A work in progress. Recuperado de: [https://www.feedstrategy.com/african-swine-fever/preparing-for-asf-in-the-us-a-work-in-progress/?utm\\_source=Omeda&utm\\_medium=Email&utm\\_content=NL-African+Swine+Fever+Update&utm\\_campaign=NL-African+Swine+Fever+Update\\_20211205\\_0600&oly\\_enc\\_id=9896A6390467B8T](https://www.feedstrategy.com/african-swine-fever/preparing-for-asf-in-the-us-a-work-in-progress/?utm_source=Omeda&utm_medium=Email&utm_content=NL-African+Swine+Fever+Update&utm_campaign=NL-African+Swine+Fever+Update_20211205_0600&oly_enc_id=9896A6390467B8T)  
ZOOT.052.668.03.02122021



## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



### Rusia: Reporte de casos de Fiebre Porcina Africana en un traspato en la provincia de Saratov.



Imagen representativa de la especie afectada.  
Créditos:  
<https://i2.wp.com/fortuna.perfil.com>

Recientemente, el Ministerio de Agricultura de la Federación de Rusia, realizó un reporte de notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), sobre nuevos casos de Fiebre Porcina Africana por el motivo de “reaparición en el país”, en un traspato en la provincia de Saratov.

De acuerdo con el reporte, se informó un total de 21 porcinos susceptibles, dos casos y dos animales muertos, asimismo, se comenta

que el evento sigue en curso.

El agente patógeno fue identificado, por el Centro Federal de Sanidad Animal, 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), asimismo, de acuerdo con la Ventanilla Única de Comercio Exterior Mexicana (VUCEM) durante el 2021, no se han reportado importaciones de productos porcícolas de este país.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (06 de diciembre de 2021). Fiebre Porcina Africana, Rusia. Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=43866>  
ZOOT.025.046.03.06122021