



**AGRICULTURA**

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



**27 de abril de 2022**





## **Monitor Zoonosario**

### Contenido

<b>EUA: USDA informa sobre las medidas de respuesta oportuna ante el brote de Influenza Aviar Altamente Patógena.....</b>	<b>2</b>
<b>Canadá: Nuevos casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1 en la provincias de Alberta, Columbia Británica, New Brunswick y Saskatchewan.....</b>	<b>3</b>
<b>México: Notifican brote de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H7N3 en Coahuila.....</b>	<b>4</b>
<b>Hungría: Notifican nuevo brote de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1 en Zákányszék.....</b>	<b>5</b>
<b>México: Aprueba el Senado reforma que sanciona uso de sustancias prohibidas en animales para consumo humano.....</b>	<b>6</b>



## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



### **EUA: USDA informa sobre las medidas de respuesta oportuna ante el brote de Influenza Aviar Altamente Patógena.**



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

El Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), a través de su Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (APHIS), informó sobre las acciones de respuesta ante el brote de Influenza Aviar Altamente Patógena (IAAP) en el país.

Refieren que hasta la fecha el virus se ha confirmado en 29 estados y que ha afectado 33 millones de aves domésticas.

Mencionaron que están trabajando en estrecha colaboración con las autoridades estatales de sanidad animal; con la finalidad de dar respuesta oportuna a los eventos presentados en cada estado.

Señalaron que el Secretario de Agricultura, Tom Vilsack, aprobó la transferencia de un crédito de casi \$263 millones de dólares para fortalecer directamente los esfuerzos de respuesta. El financiamiento permite, mediante la colaboración entre autoridades estatales y locales, identificar y abordar rápidamente los casos de IAAP en los EUA. Asimismo se aprobó previamente el uso de aproximadamente \$130 millones en fondos de emergencia a mediados de marzo y, hasta la fecha, estos fondos se han utilizado para abordar indemnizaciones, diagnósticos, actividades de campo y otros costos de respuesta a emergencias.

Por otro lado, la Subsecretaria de Marketing y Programas Regulatorios del USDA, Jenny Lester Moffitt, dijo que las acciones durante esta emergencia son para salvaguardar a los productores de huevos y aves de corral y reducir los efectos de la IAAP en la agricultura y el comercio.

Resaltaron que la IAAP es una enfermedad grave y mortal para las aves de corral y requiere una respuesta rápida, de acuerdo con los planes de respuesta federales y estatales se han implementado restricciones de cuarentena, la despoblación de las granjas afectadas, la eliminación de las aves sacrificadas, la limpieza y eliminación del virus de las instalaciones y la realización de vigilancia en las áreas circundantes.

Referencia: Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (27 de abril de 2022). USDA Takes Action to Ensure Continued Rapid Response to Highly Pathogenic Avian Influenza in the United States. Recuperado de: [https://www.aphis.usda.gov/aphis/newsroom/news/sa\\_by\\_date/sa-2022/hpai-funding](https://www.aphis.usda.gov/aphis/newsroom/news/sa_by_date/sa-2022/hpai-funding)





**DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO**



**Canadá: Nuevos casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1 en la provincias de Alberta, Columbia Británica, New Brunswick y Saskatchewan.**



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

La Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos (CFIA), informó sobre nuevos casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) subtipo H5N1 en las provincias de Alberta, Columbia Británica, New Brunswick y Saskatchewan.

Señalaron que se confirmó la enfermedad en parvadas de aves de corral, en los siguientes lugares:

- 24 de abril de 2022 Condado de Camrose, Alberta;
- 24 de abril de 2022 Municipio Rural de

Carmichael, Saskatchewan.

- 25 de abril de 2022, Turtle Creek, New Brunswick.
- 25 de abril de 2022, Ciudad de Kelowna, Columbia Británica.
- 25 de abril de 2022, Condado de Camrose, Alberta.
- 26 de abril de 2022, Condado de Huron, Ontario.

Indicaron que se crearan nuevas zonas de control adicionales, asimismo las instalaciones afectadas han sido puestas en cuarentena y se ha iniciado la investigación epidemiológica correspondiente; asimismo, se han establecido medidas de control de la movilización avícola.

Resaltaron que la IAAP se está extendiendo en las poblaciones de aves silvestres en todo el mundo y representa una preocupación sanitaria significativa a medida que las aves migran a Canadá.

Las autoridades exhortan a los propietarios de aves a fortalecer las medidas de bioseguridad en las granjas, así como reportar cualquier sospecha de esta enfermedad o aves muertas.

Hasta el momento no hay información publicada en el sitio web de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) sobre estos focos.

Referencia: Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos (27 de abril de 2022). Detection of highly pathogenic avian influenza (H5N1) in Canadá 2021-2022.

Recuperado de: <https://inspection.canada.ca/animal-health/terrestrial-animals/diseases/reportable/avian-influenza/response-to-detections-of-highly-pathogenic-avian-/eng/1640207916497/1640207916934>



**DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO**



**México: Notifican brote de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H7N3 en Coahuila.**



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

Recientemente, la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), sobre la detección de un brote de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) subtipo H7N3, por el motivo de “Cepa nueva en una zona o un compartimento” en gallinas reproductoras, ubicadas en el municipio General Cepeda del estado Coahuila.

De acuerdo con el reporte, se informó un total de 74 mil 463 aves susceptibles, 74 mil 463 casos y 543 aves muertas; mencionaron que el evento continúa en curso.

Señalaron que se reportaron dos naves afectadas de una explotación de gallinas reproductoras pesadas, detectadas por notificación debido a la presencia de signos clínicos y lesiones compatibles con la enfermedad e inmediatamente se puso en marcha el operativo de emergencia, así como acciones de prevención y control de la movilización.

Asimismo, se estableció una cuarentena y se está llevando a cabo el muestreo en las unidades de producción comercial y de avicultura familiar, localizadas en un radio de cinco kilómetros; también se inició una campaña de vacunación en explotaciones de comunidades vecinas.

El agente patógeno fue identificado por el Laboratorio nacional de bioseguridad nivel 3 del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria, mediante la prueba diagnóstica de Reacción en cadena de la polimerasa de retrotranscripción en tiempo real (rRT-PCR) e Inoculación de embriones de pollo.

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) (27 de abril de 2022). Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, H7N3. México. Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=52901>



**DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO**

 **Hungría: Notifican nuevo brote de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1 en Zákányszék.**



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

Recientemente, el Ministerio de Agricultura, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), sobre la detección de un nuevo brote de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) subtipo H5N1, por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada” en una explotación de engorda de gansos, ubicada en la aldea Zákányszék del condado de Csongrád,

en el sur del país.

De acuerdo con el reporte, se informó un total de 22 mil gansos susceptibles, 765 casos, 765 aves muertas y 21 mil 235 aves sacrificadas y eliminadas; mencionaron que el evento continúa en curso.

El agente patógeno fue identificado mediante la prueba diagnóstica de Reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (RT-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 (OIE) (27 de abril de 2022). Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, H5N1. Hungría. Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=52923>



## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



### **México: Aprueba el Senado reforma que sanciona uso de sustancias prohibidas en animales para consumo humano.**



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

De acuerdo con un comunicado del Senado de la República, se informó sobre la aprobación del proyecto para reformar la Ley Federal de Sanidad Animal, a fin de sancionar a quien suministre clenbuterol o cualquier otra sustancia prohibida que afecte el desarrollo natural de los animales para el consumo humano, así como para quien las distribuya entre la industria ganadera.

El Pleno del Senado aprobó, con 98 votos, los cambios a este ordenamiento que, entre otros puntos, establece un listado claro de las sustancias prohibidas que atentan contra el bienestar de los animales y la salud humana.

Señalaron que con ello se considera sustancias o productos prohibidos para uso o consumo en animales destinados al abasto: al Carbadox, Cloranfenicol, Clorhidrato de Clenbuterol o Clorhidrato de Clenbuterol o Clenbuterol o Clenbuterol, Clorhidrato de Fenilefrina, Cristal violeta, Cumarina en saborizantes artificiales, Dienoestrol, Dietilestilbestrol, Dimetridazol, Feniltiouracilo, Furaltadona, Furazolidona.

Además del Hexoestrol, Lindano, Metiltiouracilo, Metronidazol, Nifupirazina, Nifuraldezona, Nitrofurantoina, Nitrofurazona, Nitrovin, Olaquinox, Orciprenalina, Oxazolidona, Pigmentantes sintéticos del grupo de los sudanes, Propiltiouracilo, Rodinazol o Ronidazol, Roxarsona, Salbutamol, Tapazol, Tinidazol y Tiouracil.

De esta manera, al listado de las sustancias, productos y sus sales, precursores metabolitos y derivados químicos se entenderán incorporados los que dé a conocer la Secretaría de Agricultura, en términos de lo dispuesto en el artículo 93 de la Ley, con lo que no se podrá evitar la acción de la justicia.

El dictamen se remitió a la Cámara de Diputados.

Referencia: Senado de la República (26 de abril de 2022). Avala Pleno reforma que sanciona uso de sustancias prohibidas en animales para consumo humano. Recuperado de: <https://comunicacion-social.senado.gob.mx/informacion/comunicados/2571-avala-pleno-reforma-que-sanciona-uso-de-sustancias-prohibidas-en-animales-para-consumo-humano>





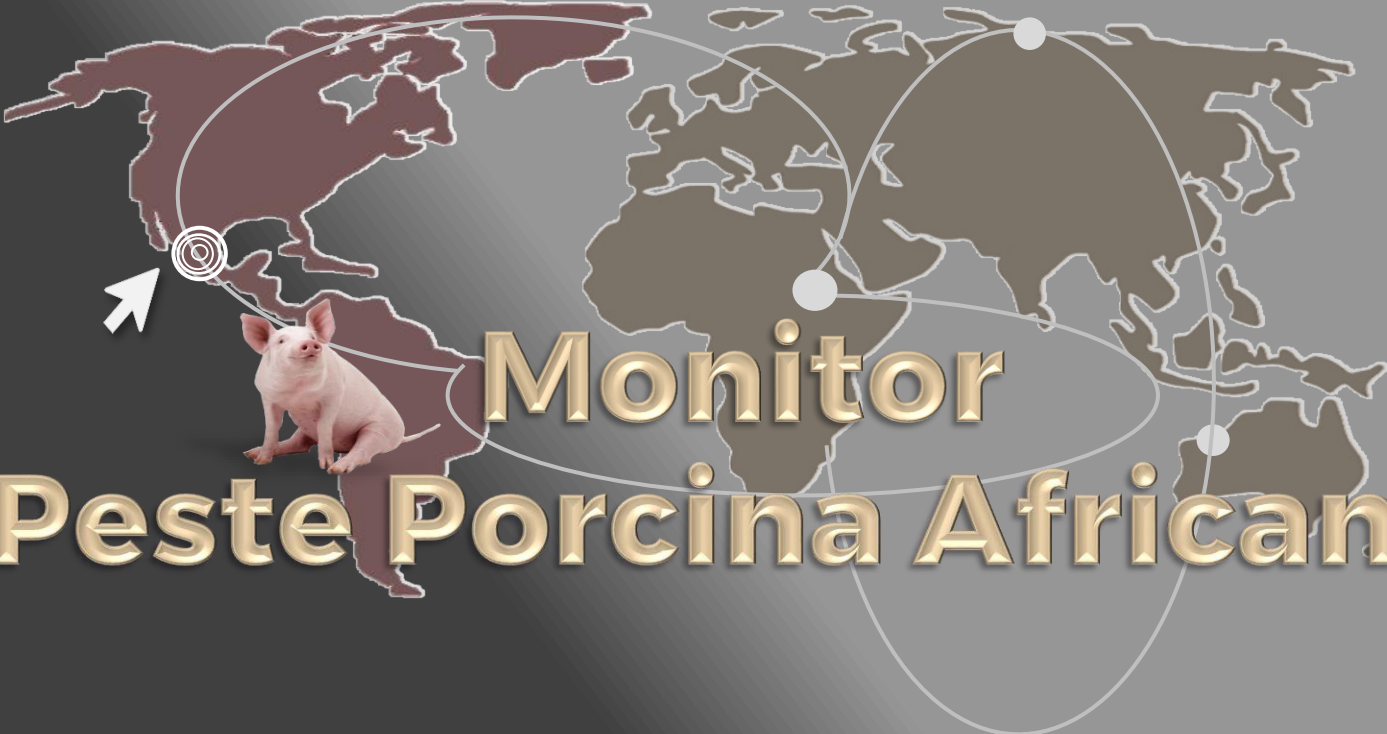
**AGRICULTURA**

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



# Monitor Peste Porcina Africana



**27 abril de 2022**





# **Monitor de Peste Porcina Africana**

## Contenido

<b>Estados Unidos: Otorgan premio a investigador por sus contribuciones en el desarrollo de una vacuna contra Peste Porcina Africana.....</b>	<b>2</b>
<b>India: Informan pérdidas económicas en estados afectados por la Peste Porcina Africana. ....</b>	<b>3</b>





## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



### **Estados Unidos: Otorgan premio a investigador por sus contribuciones en el desarrollo de una vacuna contra Peste Porcina Africana.**



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

Recientemente, el Servicio de Investigación Agrícola (ARS), informó que uno de sus investigadores recibió un premio como reconocimiento por brindar soluciones científicas con su trabajo en el desarrollo de una vacuna contra la Peste Porcina Africana (PPA).

Al respecto, se mencionó que dicho científico, trabaja en el equipo de investigación que desarrolló la primera vacuna candidata reconocida como segura y eficaz contra esta enfermedad.

Además, se señaló que este equipo de investigación también desarrolló una línea celular de diagnóstico para la PPA que conserva las características de la vacuna y, al mismo tiempo, la réplica en cultivos celulares. Lo anterior, ayuda a mejorar la capacidad de diagnóstico de la enfermedad y el bienestar animal.

Finalmente, se comentó que la presencia de un brote de PPA en los Estados Unidos tendría un costo de al menos 14 mil millones de dólares en dos años y 50 mil millones de dólares en 10 años.

Referencia: Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (21 de abril de 2022). USDA Scientist Recognized for Exceptional Achievements in Science for U.S. Federal Government.

Recuperado de: <https://content.govdelivery.com/accounts/USDAARS/bulletins/3147670>





## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



### **India: Informan pérdidas económicas en estados afectados por la Peste Porcina Africana.**



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

Recientemente, en una nota periodística se comentó que anualmente en el noreste de la India, la producción de carne porcina aporta de 8,000 a 10,000 millones de rupias, lo cual se ha visto afectado por la situación sanitaria referente a la Peste Porcina Africana (PPA) en esta zona.

Al respecto, se mencionó que la PPA se detectó por primera vez en el país en marzo de 2021 en el estado de Mizoram, en cual afectó a más de 10,000 familias y causó pérdidas de 61 millones de rupias. También se le solicitó al gobierno central 12 millones de rupias como compensación por los cerdos sacrificados.

Señalaron que en el estado de Tripura, se han sacrificado aproximadamente 240 cerdos y que el gobierno estatal indemnizó con 18,000 a 20,000 rupias a los poricultores afectados.

Finalmente, se comentó que la carne de cerdo es una de las que más consumen los habitantes de la región.

Referencia: Telugo stop. (27 de abril de 2022). African Swine Fever Outbreak: Mizoram, Tripura, Meghalaya Impose Curbs. Recuperado de: [https://telugustop.com/african-swine-fever-outbreak-mizoram-tripura-meghalaya-impose-curbs-latest-eng-news-1467754/?utm\\_source=dlvr.it&utm\\_medium=twitter](https://telugustop.com/african-swine-fever-outbreak-mizoram-tripura-meghalaya-impose-curbs-latest-eng-news-1467754/?utm_source=dlvr.it&utm_medium=twitter)