



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



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



**09 de febrero de 2021**



## **Monitor Zoonosario**

### Contenido

Bulgaria: Brote de Influenza Aviar Altamente Patógena en una explotación comercial de gallinas de postura en la ciudad de Slavyanovo, distrito Pleven. .. 2

Argelia: Casos de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N8 en una explotación en la provincia de Oum El Bouaghi. .... 3

UE: Se actualizaron medidas en el Diario Oficial ante casos de la Influenza Aviar Altamente Patógena en Europa. .... 4

EUA: El Departamento de Pesca y Vida Silvestre de California determinó que la causa de muerte de aves silvestres en California es por salmonelosis. .... 5

EUA: Expertos alertan sobre el Síndrome Respiratorio y Reproductivo Porcino variante 1-4-4. .... 6

España: Declaran a 17 Comunidades Autónomas de España libres de Brucelosis ovina y caprina. .... 7

OMS: Primeros resultados de la investigación del origen del SARS-CoV-2. .... 8



## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



### **Bulgaria: Brote de Influenza Aviar Altamente Patógena en una explotación comercial de gallinas de postura en la ciudad de Slavyanovo, distrito Pleven.**



Imagen representativa de la especie afectada  
Créditos: Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera.

La Agencia de Seguridad Alimentaria de Bulgaria (BFSA) confirmó un brote de Influenza Aviar Altamente Patógena en una explotación comercial de gallinas de postura en la ciudad de Slavyanovo, distrito Pleven, al norte del país.

La detección del virus fue confirmada por el Laboratorio Nacional de Referencia para la Influenza y la Enfermedad de Newcastle en Aves.

Por lo que, las autoridades emitieron una orden para implementar medidas sanitarias de control del brote y el establecimiento de dos zonas; una zona de protección de tres km que incluye la ciudad de Slavyanovo, región Pleven y una zona de vigilancia de 10 km abarcando los pueblos de Mechka, Koilovtsi en el municipio de Pleven, los pueblos de Asenovo, Debovo, Novachene, Batsova mahala en el municipio de Nikopol, el pueblo de Tranchovitsa en el municipio de Levski y el pueblo de Totleben.

Adicionalmente, informaron que se inició una investigación epidemiológica, además del control de movimientos de aves de corral, productos y subproductos de éstas, así como de los alimentos para aves y vehículos.

Refieren que, bajo supervisión oficial, aproximadamente 99 mil aves serán sacrificadas y se eliminaron las aves enfermas para evitar la propagación del virus, de acuerdo con los requisitos del Reglamento (CE) (1069/2009).

Señalan que el último brote de la enfermedad en ese país se confirmó hace siete meses (en junio de 2020) y en Europa se notificaron 511 brotes de Influenza tipo A en aves de corral durante el mismo período. En noviembre de 2020, se emitió una orden para mantener a las aves solo en interiores en el período otoño-invierno, que se caracteriza por la aparición de la enfermedad.

Actualmente no existe una vacuna para la Influenza Aviar.

Este evento no se ha notificado ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE).

Referencia: Agencia de Seguridad Alimentaria de Bulgaria. (03 de febrero de 2021). La BFSA identificó por primera vez un brote de influenza aviar en Bulgaria en los últimos 7 meses. Recuperado de <http://www.babh.government.bg/bg/Object/news/view/2292/%D0%91%D0%90%D0%91%D0%A5%20%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%81%D1%82%EF%BF%BD, https://news.trust.org/item/20210209065440-jsl8h>



**DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO**



**Argelia: Casos de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N8 en una explotación en la provincia de Oum El Bouaghi.**



Imagen representativa de la especie afectada

<https://myzone.26net.org/h/imagenes-centra-sil.com/wp-content/uploads/2020/01/sonedoras-500x500.png>

El Ministerio de Agricultura, Desarrollo Rural y Pesca de Argelia, notificó ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), un foco de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N8, por el motivo de “nueva cepa del agente patógeno”, el cual fue localizado en una explotación en la provincia de Oum El Bouaghi, donde se contabilizaron 51 mil 200 animales susceptibles, 51 mil 200 casos, 50 mil animales muertos y 1 mil 200 animales que tuvieron que ser sacrificados para prevenir la propagación del

virus.

Previamente, el 04 de febrero de 2021, se llevó a cabo la identificación del patógeno, las muestras fueron analizadas por los laboratorios nacionales de servicios veterinarios, utilizando prueba de inhibición de la hemoaglutinación, prueba ELISA de detección del antígeno y prueba RT-PCR en tiempo real.

En México, esta enfermedad tiene el estatus de exótica, por lo cual, forma parte del grupo 1 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: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (08 de febrero de 2021) Influenza aviar altamente patógena genotipo H5N8, Argelia. Recuperado de [https://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=38114](https://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=38114)

ZOOT.03.10.03.01



**UE: Se actualizaron medidas en el Diario Oficial ante casos de la Influenza Aviar Altamente Patógena en Europa.**



Imagen representativa de la especie afectada  
<https://andacentral.org/wp-content/uploads/GALLINAS-2->

Recientemente, la Unión Europea modificó el anexo de la Decisión de Ejecución (UE) 2020/47, relativo a las medidas de protección en relación con la Influenza Aviar Altamente Patógena del subtipo H5N8 en determinados Estados miembros, en donde se menciona que se deberán reforzar dichas medidas para evitar la propagación del virus.

Asimismo, se estipula que las nuevas medidas no sólo incluyen su implementación en explotaciones y traspatios, sino también en zonas de aves silvestres debido a que se han registrado casos positivos en este tipo de aves.

Con estas nuevas medidas, se tienen como objetivo detener el avance de esta enfermedad en toda Europa.

Referencia: Diario Oficial de la Unión Europea (09 de febrero de 2021) DECISIÓN DE EJECUCIÓN (UE) 2020/114 DE LA COMISIÓN por la que se modifica el anexo de la Decisión de Ejecución (UE) 2020/47, relativa a las medidas de protección en relación con la gripe aviar de alta patogenicidad del subtipo H5N8 en determinados Estados miembros. Recuperado de [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/?uri=uriserv%3AOJ.L\\_.2020.021.01.0020.01.SPA&toc=OJ%3AL%3A2020%3A021%3AFULL](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/?uri=uriserv%3AOJ.L_.2020.021.01.0020.01.SPA&toc=OJ%3AL%3A2020%3A021%3AFULL)

OT.01 03.05



## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



### **EUA: El Departamento de Pesca y Vida Silvestre de California determinó que la causa de muerte de aves silvestres en California es por salmonelosis.**



Imagen representativa de la especie afectada  
Pine Siskin. Photo créditos: Wikimedia Commons

El Departamento de Pesca y Vida Silvestre de California (CDFW) informó que de acuerdo con la evaluación en aves en diferentes sitios y a las Investigaciones y análisis del Laboratorio de Vida Silvestre, han determinado que la causa de la enfermedad es la salmonelosis, una enfermedad causada por la bacteria *Salmonella* sp.

Refieren que desde diciembre de 2020 las autoridades tuvieron reportes principalmente de las comunidades de la costa central de California, el área de la bahía de San Francisco y Sierra Nevada, de un gran número de aves (pinzones de pino y jilgueros americanos) muertas o enfermas encontradas en comederos de pájaros en los patios.

Mencionan que la enfermedad puede propagarse rápidamente y causar una alta mortalidad. La mayoría de las aves mueren dentro de las 24 horas posteriores a la infección. Las aves se infectan con esta bacteria cuando ingieren alimentos, agua o entran en contacto con objetos (por ejemplo, comederos para pájaros, perchas, suelo) contaminados con heces de otra ave infectada.

Las autoridades recomiendan a los habitantes ayudar a reducir la transmisión de enfermedades eliminando los comederos y baños para pájaros, permitir que las aves se alimenten de semillas naturales en lugar de en comederos para reducir el contacto entre las aves y ayudar a retardar la propagación de la enfermedad.

Asimismo, las autoridades exhortaron a reportar aves muertas o enfermas y a usar guantes desechables y lavarse bien las manos después de eliminar las aves muertas y manipular comederos.

Referencia: Departamento de Pesca y Vida Silvestre de California. (08 de febrero de 2021). Salmonellosis Outbreak Causing Songbird Deaths. Recuperado de <https://cdfgnews.wordpress.com/2021/02/08/salmonellosis-outbreak-causing-songbird-deaths/>



## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



### **EUA: Expertos alertan sobre el Síndrome Respiratorio y Reproductivo Porcino variante 1-4-4.**



Imagen representativa de la especie afectada  
<https://actualidadporcina.com/wp-content/uploads/2020/04/imagen-destacada-Mesa-de-trabajo-1-2.jpg>

La Asociación Estadounidense de Veterinarios de Porcinos (AASV) dio a conocer sobre la organización de un seminario web sobre el Síndrome Respiratorio y Reproductivo Porcino (PRRS) variante 1-4-4; debido a que el Comité Asesor de Salud Porcina, en la revisión del informe mensual de seguimiento, detectó un aumento de diagnósticos y una aparición notable de la enfermedad, señalaron que la presencia de la cepa era relevante y observaron que los cambios se notaban en un aumento de los niveles de viremia y de la gravedad clínica de la enfermedad en Estados Unidos.

Mencionaron que las temperaturas y las condiciones ambientales son adecuadas para una mayor propagación, lo que aumenta el riesgo de brotes de PRRS 1-4-4. Esta cepa parece tener comportamiento muy similar en las granjas de cerdos.

En la reunión participan expertos en la materia para discutir la problemática actual que enfrentan los productores y profesionales de carne de cerdo de los EUA ante la enfermedad de PRRS. Asimismo, resaltaron los temas de análisis de datos de la ocurrencia de casos en el tiempo y el espacio, junto con la similitud de secuencia que caracteriza el brote, la variabilidad genética del virus a lo largo del tiempo y entre regiones, destacando los cambios en RFLP (Técnica de Polimorfismos de longitud de fragmentos de restricción) detectados durante 2020, los resultados de laboratorio de diagnóstico y abordaje por los veterinarios en campo.

Mencionan que se comunicaron las alertas tempranas a los participantes en diciembre de 2020 para comenzar una investigación epidemiológica.

Como antecedente, la enfermedad clínica se describió en EUA por primera vez en 1987-88 en Carolina del Norte, Iowa y Minnesota. Se notificaron varios brotes en Indiana en 1989-90. Durante la década siguiente, el PRRS se extendió rápidamente tanto en Europa como en América del Norte.

En México el PRRS fue clínicamente descrito por primera vez en 1992 y es una enfermedad endémica (Tipo 2, cepa americana) y 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: Asociación Estadounidense de Veterinarios de Porcinos. (01 de febrero de 2021). February 4 SHIC/AASV Webinar Addresses PRRS Strain 1-4-4 Outbreaks. Recuperado de <https://www.aasv.org/news/story.php?id=13445>



## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



### **España: Declaran a 17 Comunidades Autónomas de España libres de Brucelosis ovina y caprina.**



Imagen representativa de la especie afectada  
Créditos: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural.

De acuerdo con una nota periodística, se informó sobre la declaración oficial por parte de la Comisión Europea de 17 Comunidades Autónomas de España libres de Brucelosis ovina y caprina.

Refieren que el reconocimiento se alcanzó tras varios años de la aplicación de un programa de vigilancia basado en el riesgo, considerando los sistemas de producción y los factores de riesgo identificados. Las provincias que faltaban por conseguir el estatus eran de la parte oriental de Andalucía, provincias de Málaga, Jaén, Granada y Almería.

Mencionan que, las principales medidas para mantener el estatus, se basan en pruebas de detección de posibles animales positivos y sacrificio obligatorio de los mismos y que al confirmar la detección de la bacteria *Brucella melitensis* se efectúa el vaciado sanitario del establecimiento o unidad epidemiológica.

Señalan que, a partir del 21 de abril de 2021, con la nueva normativa comunitaria, este criterio se aplicará también si se confirma *B. abortus*. Sólo se podrán contemplar excepciones al vaciado sanitario en circunstancias excepcionales, como en el caso de que sea necesaria la protección de recursos genéticos.

Referencia: interempresas (08 de febrero de 2021). España ya es oficialmente indemne de brucelosis ovina y caprina en todo el territorio peninsular. Recuperado de <https://www.interempresas.net/ovino/Articulos/325140-Espana-ya-es-oficialmente-indemne-brucelosis-ovina-caprina-todo-territorio-peninsular.html>



## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

### OMS: Primeros resultados de la investigación del origen del SARS-CoV-2.



Peter Ben Embarek, jefe de la investigación para buscar el origen del coronavirus de la OMS.

[https://www.animalshealth.es/files/uploads/news/peter\\_ben\\_embarek\\_jefe\\_mision\\_oms\\_china\\_coronavirus\\_veterinario\\_19126700071.jpg](https://www.animalshealth.es/files/uploads/news/peter_ben_embarek_jefe_mision_oms_china_coronavirus_veterinario_19126700071.jpg)

De acuerdo con el portal de noticias Animal's Health, el grupo de expertos de la Organización Mundial de la Salud (OMS) informó que los primeros resultados de la investigación del origen del SARS-CoV-2 continúan señalando que procede de los murciélagos y destacan dos hipótesis como las más probables para su transmisión al ser humano: a través de un huésped animal intermedio (que aún no han encontrado) o por medio de algún alimento congelado.

Al principio el equipo estableció cuatro teorías: la primera señala que este virus saltó de manera directa de un animal silvestre a un humano; la segunda fue que el virus proviene del murciélago y que a través de especies animales intermediarias llegó al humano; la tercera señala una vía de transmisión relacionada con la alimentación; y la cuarta menos probable es que se originó en un laboratorio.

De acuerdo con el equipo de expertos, al llevar esta investigación se ha señalado que este virus o un virus similar en poblaciones de murciélagos pudo llegar directamente de estos animales o incluso, este mismo mutar en Wuhan, debido a que en ese mercado pudo usar a un huésped animal intermedio o algún alimento congelado, y después infectar a un humano.

El equipo de la OMS ha realizado varias visitas de campo en Wuhan, China, así como al propio mercado de Wuhan donde se identificó el primer caso.

Referencia: Animal's Health. (09 de febrero de 2021) La misión de la OMS en China certifica el origen animal del coronavirus. Recuperado de <https://www.animalshealth.es/profesionales/mision-oms-china-certifica-origen-animal-coronavirus>

ZOO-2023.1701.010901