



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



25 de noviembre de 2021



Monitor Zoonosario

Contenido

Suiza: Reporte de primer caso de Influenza Aviar en una explotación de aves de corral en la región de Zürcher Unterland.....	2
EUA: Reporte de casos de la Enfermedad Crónica Desgastante en venados silvestres, en los condados de Gibson y McNairy, Tennessee.....	3
Hungría: Reporte de casos de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1 en una explotación y diversos traspasos en las provincias de Szabolcs-Szatmár-Bereg y Zala.....	4
Eslovaquia: Reporte de caso de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1 en un área silvestre en la provincia de Trnavský.....	5
España: Nuevo indicador para el bienestar animal en las granjas de ciervos.....	6

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Suiza: Reporte de primer caso de Influenza Aviar en una explotación de aves de corral en la región de Zürcher Unterland.



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

La Oficina Federal de Seguridad Alimentaria y Veterinaria, informó sobre un primer caso de Influenza Aviar (IA) en una explotación de aves de corral en la región de Zürcher Unterland, Cantón de Zúrich.

Mencionaron que autoridades de la Oficina Veterinaria del Cantón han iniciado las medidas sanitarias inmediatas y que actualmente se está investigando si se trata de una variante de alta patogenicidad, Asimismo, el gobierno federal y los cantones preparan las medidas necesarias para prevenir la propagación de esta enfermedad.

Por otro lado a principios de esta semana, las autoridades de Baden-Württemberg confirmaron Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en cisnes cerca de la frontera Suiza. Destacaron que desde finales de octubre, los casos de IA en aves acuáticas silvestres en Europa han aumentado considerablemente. Los primeros casos también han ocurrido en explotaciones avícolas de varios países.

Actualmente, las aves acuáticas silvestres están llegando a los lagos para pasar el invierno. El mayor riesgo de transmisión es el contacto directo con aves acuáticas.

Las autoridades indicaron que están solicitando a todos los avicultores fortalecer las medidas preventivas; entre las que destacan: no alimentar a las aves silvestres, establecer estrictas medidas de bioseguridad antes de entrar a las instalaciones (cambio de zapatos, desinfección de manos), mantener a los animales en un área climática exterior protegida si es necesario, revisar las rejillas y mallas protectoras en busca de agujeros, no tocar los cadáveres de aves y reportar cualquier sospecha de la enfermedad.

Como resultado, el registro de las explotaciones avícolas es obligatorio desde el 1 de enero de 2010. Esto también se aplica a las actividades de afición.

Hasta el momento, no hay información publicada ante la Organización Mundial de Sanidad Animal sobre este brote.



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



EUA: Reporte de casos de la Enfermedad Crónica Desgastante en venados silvestres, en los condados de Gibson y McNairy, Tennessee.



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

La Agencia de Recursos de Vida Silvestre de Tennessee, informó sobre la detección de casos positivos confirmados en venados de la Enfermedad Crónica Desgastante (ECD), encontrados en los condados de Gibson y McNairy.

Mencionaron que después de la confirmación a través de múltiples pruebas de venados capturados por cazadores, los resultados cambian el estatus de la enfermedad de ambos condados de alto riesgo a

positivo y hacen que el condado de Carroll sea de alto riesgo debido a su proximidad con estas detecciones.

Asimismo, se espera de nuevas regulaciones de transporte de canales, alimentación y colocación de minerales para su promulgación de forma inmediata. También queda restringida la alimentación de animales de vida silvestre.

Hasta el momento, no hay información publicada ante la Organización Mundial de Sanidad Animal sobre este brote.

En México es una enfermedad exótica y está considerada dentro del 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: Agencia de Recursos de Vida Silvestre de Tennessee. (19 de noviembre de 2021). CWD-Positive Deer Found in Gibson and McNairy Counties. Recuperado de <https://www.tn.gov/twra/news/2021/11/19/cwd-positive-deer-found-in-gibson-and-mcnairy-counties.html>
ZOOT.148.028.04.25112021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Hungría: Reporte de casos de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1 en una explotación y diversos traspasos en las provincias de Szabolcs-Szatmár-Bereg y Zala.



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

Recientemente, el Ministerio de Agricultura de Hungría, realizó dos reportes de notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), sobre nuevos casos de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1 por el motivo de “reaparición de la enfermedad” en una explotación de aves reproductoras y diversos traspasos en las provincias de Szabolcs-Szatmár-Bereg y Zala.

De acuerdo con el primer reporte, se informó un total de 19 mil 448 susceptibles, mil 238 casos, mil 238 aves muertas, 18 mil 210 tuvieron que ser sacrificadas y eliminadas para prevenir la propagación de la enfermedad, asimismo, se comenta que el evento sigue en curso.

En el segundo reporte, se informó un total de 380 aves susceptibles, 12 casos, 12 aves muertas, 368 tuvieron que ser sacrificadas y eliminadas para prevenir la propagación de la enfermedad, asimismo, se comenta que el evento sigue en curso.

El agente patógeno fue identificado, por la Dirección de Diagnóstico Veterinario de la Oficina Nacional de Seguridad de la Cadena Alimentaria, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (PCR en tiempo real).

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). (25 de noviembre de 2021). Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1, Hungría. Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=43240> y <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=43246>
ZOOT.026.093.03.24112021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Eslovaquia: Reporte de caso de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1 en un área silvestre en la provincia de Trnavský.



Imagen representativa de la especie afectada
Créditos:
<https://inaturalist-open-data.s3.amazonaws.com>

Recientemente, el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural de Eslovaquia, realizó un reporte de notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), sobre un nuevo caso de Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1 por el motivo de “reaparición de la enfermedad” en un área silvestre en la provincia de Trnavský.

De acuerdo con el reporte, se informó un caso en Cisne vulgar (*Cygnus olor*) y un ave muerta, asimismo, se comenta que el evento sigue en curso.

El agente patógeno fue identificado, por el Instituto Estatal de Veterinaria y Alimentación, 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). (25 de noviembre de 2021). Influenza Aviar Altamente Patógena subtipo H5N1, Eslovaquia. Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=43191>
ZOOT.026.093.03.24112021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

España: Nuevo indicador para el bienestar animal en las granjas de ciervos.



Imagen representativa de la especie afectada

Créditos:

<https://e00-elmundo.uecdn.es>

Recientemente, el Grupo de Investigación en Ciencia Animal Aplicada a la Gestión Cinegética del Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos (IREC - CSIC, UCLM, JCCM) público un artículo en la revista científica MDPI sobre un indicador de estrés social o medioambiental las granjas de ciervo las cuales pueden causar problemas en las áreas silvestres protegidas o con fines de caza.

Para este estudio se analizó el comportamiento de ciervos por 14 años así como el número de mordiscos en el pelaje producidos por las interacciones entre individuos.

Se determinó que el número de mordiscos se relacionó con el rango social (sexo, tamaño del grupo así como por el estrés por calor) por lo cual los ciervos de mayor rango presentaban una cantidad menor de mordisco, además se identificó que los ciervos de 5 a 6 años eran los que tenían una mayor cantidad de mordiscos.

Como resultado, se determinó que identificar este tipo de comportamientos es importante para el bienestar de animales en zonas protegidas o con fines de caza, debido a que estas heridas podrían causar problemas de salud en los animales así como daños a los productos finales (pieles, trofeos y carne), como conclusión se requiere hacer más estudios prevenir este tipo de comportamientos debido a que estos problemas también se encuentran en los animales de producción, con la finalidad de desarrollar planes para mejorar el bienestar animal.

Referencia: MDPI (25 de noviembre de 2021 Pérez-Barbería FJ, García AJ, López-Quintanilla M, Landete-Castillejos T. Pelt Biting as a Practical Indicator of Social and Environment Stress in Farmed Red Deer. Recuperado de: <https://www.mdpi.com/2076-2615/11/11/3134/htm>
ZOOT.026.093.03.24112021



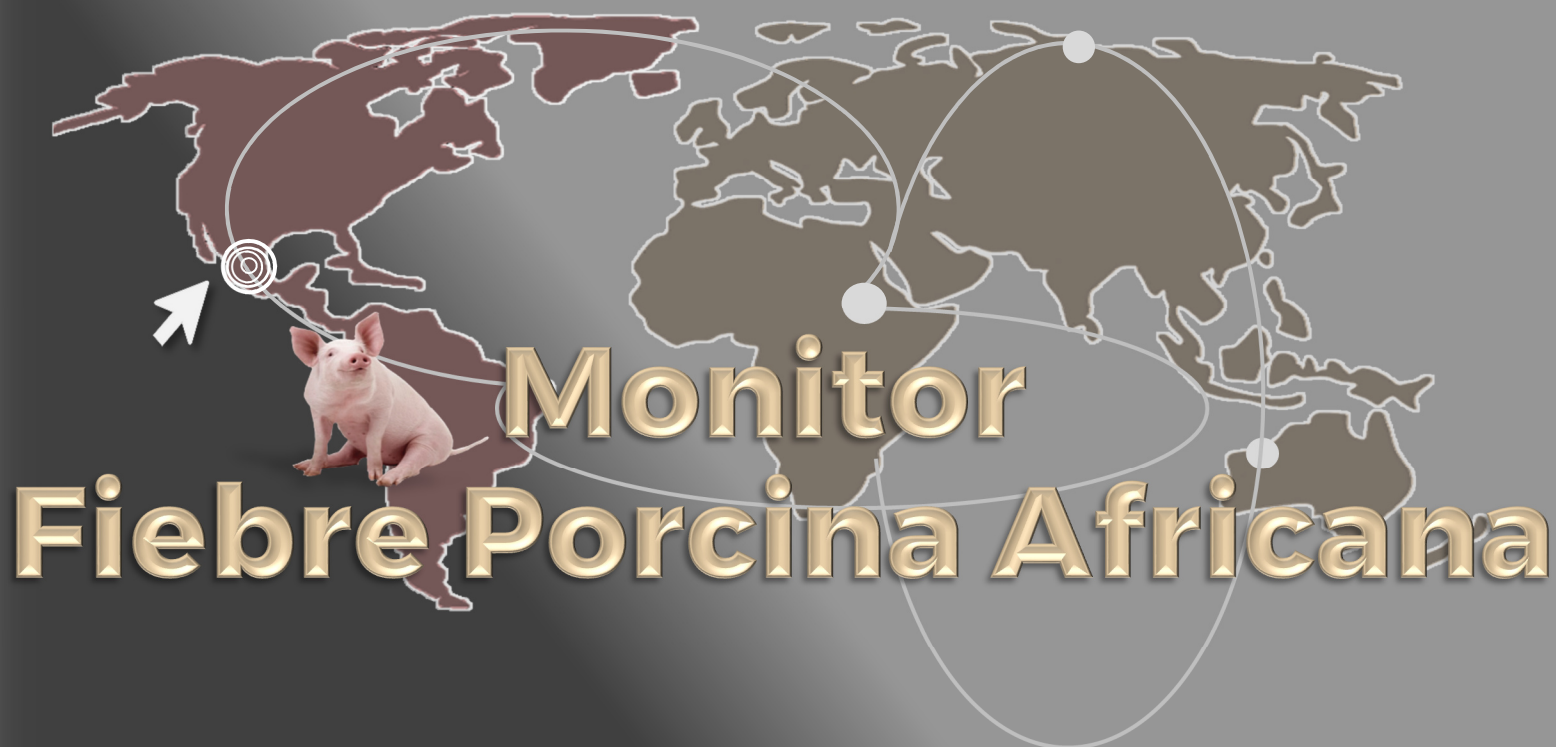
AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



25 noviembre de 2021



Monitor de Fiebre Porcina Africana

Contenido

España: Presentación de grupo operativo para la prevención de la Fiebre Porcina Africana..... 2

Alemania: Detección de un caso de Fiebre Porcina Africana en un jabalí de la región de Pomerania Occidental.3

China: Investigación para la detección rápida de anticuerpos contra el virus de la Fiebre Porcina Africana..... 4

Vietnam: Continua la propagación de la Fiebre Porcina Africana en el país... 5



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



España: Presentación de grupo operativo para la prevención de la Fiebre Porcina Africana.



Recientemente, fue presentado en la sede de la Asociación Agraria de jóvenes Agricultores (ASAJA Nacional), al grupo operativo Preventivo Frente a la Fiebre Porcina Africana (PREVPA) en España.

Este grupo, que operará hasta el 2023, nace de la necesidad de transferir herramientas innovadoras para la preparación del sector ganadero y cinegético frente a la Fiebre Porcina Africana (FPA) a nivel nacional.

El grupo cuenta con la participación de autoridades estatales, representantes del sector porcino y del sector cinegético, entre las que se encuentra la Real Federación Española de Caza, constituyendo un equipo interinstitucional que transferirá conocimiento a ambos sectores para lograr prevenir la entrada de la FPA en las explotaciones porcícolas y áreas silvestres de España.

Referencia: Federación Madrileña de Caza. (25 de noviembre de 2021). Presentado el grupo operativo de prevención de peste porcina africana en España.

Recuperado de: <https://www.fmcaza.es/presentado-grupo-operativo-prevencion-peste-porcina-africana-espana-nov-2021>



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Alemania: Detección de un caso de Fiebre Porcina Africana en un jabalí de la región de Pomerania Occidental.



Imagen representativa del diagnóstico de laboratorio.
Créditos:

<https://www.gacetamedica.com>

Recientemente, el Ministerio Federal de Alimentación y Agricultura (BMEL) de Alemania, notificó la presencia de Fiebre Porcina Africana (FPA) en un jabalí muerto en Mecklemburgo en Pomerania Occidental.

Al respecto, el Laboratorio Nacional de Referencia, el Instituto Friedrich Loeffler (FLI) confirmó la enfermedad en una muestra procedente de un animal muerto cerca de la autopista del distrito de Ludwigslust-Parchim,

en un área que se consideraba libre de esta enfermedad.

Hasta el momento, no hay información publicada ante la Organización Mundial de Sanidad Animal sobre este caso.

En México es una enfermedad exótica y está considerada dentro del 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: Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft. (25 de noviembre de 2021). Friedrich-Loeffler-Institut bestätigt: Fall von Afrikanischer Schweinepest bei Wildschein in Mecklenburg-Vorpommern.

Recuperado de: <https://www.bmel.de/SharedDocs/Pressemitteilungen/DE/2021/175-asp-afrikanische-schweinepest-mecklenburg-vorpommern.html>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



China: Investigación para la detección rápida de anticuerpos contra el virus de la Fiebre Porcina Africana.



Imagen representativa de investigación en laboratorio.
Créditos:
<https://www.durviz.com>

Recientemente, un grupo de investigadores de China publicaron en una revista especializada, un artículo científico que describe el cómo ayudaría la detección rápida y ultrasensible de anticuerpos contra el virus de la Fiebre Porcina Africana (FPA) en campo, para la prevención de la diseminación de esta enfermedad.

La FPA es una enfermedad viral porcina muy contagiosa que puede causar alta mortalidad, provocando pérdidas económicas a la industria porcina, ya que actualmente no hay vacuna ni métodos de tratamiento eficaces, por lo que convierte al monitoreo oportuno en una de las principales medidas de prevención y control de la FPA.

De acuerdo a los resultados de la investigación, la prueba arrojó que la detección de anticuerpos contra el virus de la FPA se puede completar en 25 minutos con una metodología sencilla. El rendimiento y la viabilidad del kit ASF-ELISA, y su tasa de efectividad fue del 98.7% en 151 muestras clínicas, por lo que se cree que este kit podría ser una eficaz y rápida prueba en campo y granjas de cerdos, para la detección de anticuerpos contra el virus de la FPA.

Referencia: El Sevier. (19 de octubre de 2021). Rapid and ultra-sensitive detection of African swine fever virus antibody on site using QDM based-ASFV immunosensor (QAIS).

Recuperado de: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0003267021010138?via%3Dihub#!>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Vietnam: Continúa la propagación de la Fiebre Porcina Africana en el país.



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

Recientemente, diversos portales de noticias informaron que en durante el 2021, la Fiebre Porcina Africana (FPA) se ha extendido a 2,275 regiones en 57 de las 63 provincias del país.

Derivado de lo anterior, se agregó que resultado de la presencia de la enfermedad, se ha tenido que sacrificar tres veces la cantidad de cerdos en comparación con el año pasado, eliminando un total

aproximado de 230,000 cerdos en lo que va del 2021.

Históricamente, la presencia de FPA en Vietnam provocó un sacrificio emergente de alrededor del 20% de su hato porcino y a principios del 2020 se duplicó el precio interno de la carne de cerdo, sin embargo, la mortalidad disminuyó durante el segundo semestre de dicho año y principios de 2021, lo que había permitido al país reestablecer su hato de cerdos.

Referencia: Reuters. (24 de noviembre de 2021). African swine fever outbreak spreading widely in Vietnam. Recuperado de: https://www.reuters.com/business/healthcare-pharmaceuticals/african-swine-fever-outbreak-spreading-widely-vietnam-government-2021-11-25/?utm_medium=Social&utm_source=twitter

Referencia: The Pig Site. (25 de noviembre de 2021). African swine fever spreading throughout Vietnam. Recuperado de: <https://www.thepigsite.com/news/2021/11/african-swine-fever-spreading-throughout-vietnam>

Referencia: Pig World. (25 de noviembre de 2021). African Swine Fever 'threatening to spread on a large scale' in Vietnam. Recuperado de: <https://www.pig-world.co.uk/news/african-swine-fever-threatening-to-spread-on-a-large-scale-in-vietnam.html>