



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



18 de abril de 2022



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Monitor Zoonosario

Contenido

Canadá: Primeros casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1 en la provincias de Québec y Saskatchewan. 2

EUA: Primeros casos confirmados de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en aves de corral, en Pennsylvania, Utah y Idaho. 3

Hungría: Nuevos casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1 en una explotación de gansos, en el condado de Bács-Kiskun. 4

Mozambique: Notifican casos de Fiebre Aftosa en bovinos en la provincia de Tete. 5

México: Reportan peces muertos en el bordo de Cerro Gordo en San Juan del Río, Querétaro. 6

EUA: Primeros casos del parásito *Myxobolus cerebralis* en truchas en Carolina del Sur. 7

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Canadá: Primeros casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1 en la provincias de Québec y Saskatchewan.



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

La Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos (CFIA), informó sobre primeros casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) subtipo H5N1 en la en la provincias de Québec y Saskatchewan.

Señalaron que se confirmó la enfermedad en parvadas de aves de corral, en municipios regionales de Québec: el 12 de abril en Val-Saint-

François; 13 de abril en Haut-Saint-François, 14 de abril en Brome-Missisquoi y 17 de abril en Les Sources.

Asimismo, en la localidad de Loreburn No. 254, y el 14 de abril en Moose Mountain No. 63, en la provincia de Saskatchewan.

Indicaron que 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.

Indicaron que la IAAP se está extendiendo en las poblaciones de aves silvestres en todo el mundo y representa una preocupación 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 o aves muertas.

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

Referencia: Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos, (16 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



EUA: Primeros casos confirmados de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en aves de corral, en Pennsylvania, Utah y Idaho.



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

El Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (APHIS), del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), informó sobre nuevos casos confirmados de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) en aves de corral en los estados de Pennsylvania, Utah e Idaho.

De acuerdo con el reporte, la enfermedad se confirmó en una explotación de comercial de gallinas de postura ubicada en el condado de Lancaster, estado de Pensilvania y en una parvada de aves de traspatio en el condado de Utah; asimismo, en dos parvadas en los condados de Caribou y el condado de Gooding, del estado de Idaho.

Las muestras de la parvada de Pensilvania se analizaron en el Laboratorio Veterinario de Pensilvania y las de Utah e Idaho en el Laboratorio de Diagnóstico Veterinario de Utah. Los casos fueron confirmados en los Laboratorios Nacionales de Servicios Veterinarios (NVSL) de APHIS en Ames, Iowa. Aún no se da a conocer el subtipo del virus.

Señalaron que APHIS está trabajando en estrecha colaboración con los servicios estatales de salud animal para dar una respuesta conjunta ante este evento, asimismo, se realiza el monitoreo de las aves en el área.

Las instalaciones afectadas fueron puestas en cuarentena y serán despobladas para evitar la propagación de la enfermedad, asimismo, las aves sacrificadas no entrarán en la cadena de producción de alimentos.

Recomendaron a los propietarios de aves informar sobre muertes inusuales o aves enfermas o cualquier sospecha de la enfermedad.

Por otro lado, indicaron la importancia de fortalecer las medidas de bioseguridad; como restringir el acceso a su propiedad, uso de ropa y equipo limpio, desinfección de las manos antes y después del contacto con las aves, con la finalidad de prevenir la introducción y propagación de virus.

Referencia: Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (16 de abril de 2022). USDA Confirms Highly Pathogenic Avian Influenza in Pennsylvania and Utah.

Recuperado de: https://www.aphis.usda.gov/aphis/newsroom/stakeholder-info/sa_by_date/sa-2022/hpai-ut-pa
https://www.aphis.usda.gov/aphis/newsroom/stakeholder-info/sa_by_date/sa-2022/hpai-id

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Hungría: Nuevos casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1 en una explotación de gansos, en el condado de Bács-Kiskun.



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

Recientemente, el Ministerio de Agricultura, de Hungría, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), sobre la detección de nuevos casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) subtipo H5N1, por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada”, lo anterior en una explotación comercial de gansos localizada en la

localidad de Kiskunmajsa, condado de Bács-Kiskun.

De acuerdo con el reporte, se informó un total de 3,510 gansos susceptibles, 24 casos y 24 aves muertas; asimismo mencionaron que el evento continúa en curso.

El agente patógeno fue identificado por el Laboratorio Nacional de Diagnóstico Veterinario de la Oficina Nacional de Seguridad, 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). (14 de abril de 2022). Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, H5N1, Hungría. Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=52343>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Mozambique: Notifican casos de Fiebre Aftosa en bovinos en la provincia de Tete.



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

Recientemente, el Ministerio de Agricultura y Seguridad Alimentaria de Mozambique, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), sobre la detección de nuevos casos de Fiebre Aftosa, por el motivo de una “Recurrencia de una enfermedad erradicada”, lo anterior en la localidad de Nhantha, en la provincia de Tete.

De acuerdo con el reporte, se informó un total de 893 bovinos susceptibles y 36 casos; mencionaron que el evento continúa en curso.

No hay información adicional sobre el diagnóstico del agente patógeno.

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). (15 de abril de 2022). Fiebre Aftosa. Mozambique. Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=52426>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

México: Reportan peces muertos en el bordo de Cerro Gordo en San Juan del Río, Querétaro.



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

Recientemente, en una noticia, se comunicó que se hallaron miles de peces muertos en el bordo de Cerro Gordo en San Juan del Río, Querétaro.

Al respecto, el Delegado de la localidad mencionó que se encontraron aproximadamente 10 mil peces muertos, asimismo, indicaron que cerca de la zona afectada se encuentra una planta tratadora de agua, la cual se cree que pudiera ser la razón de dicho acontecimiento, además, se

comentó que el ganado bebe agua en esa zona.

Finalmente, se informó que ya se reportó el evento a las autoridades municipales, por lo cual acudirán al sitio Protección Civil Municipal y el área de Ecología para llevar a cabo las acciones necesarias.

Hasta momento se desconoce la causa de la mortalidad de estos peces.

Referencia: Noticias de Querétaro. (18 de abril de 2022). Aparecen miles de peces muertos en bordo de Cerro Gordo. Recuperado de: <https://noticiasdequeretaro.com.mx/2022/04/18/aparecen-miles-de-peces-muertos-en-bordo-de-cerro-gordo/>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



EUA: Primeros casos del parásito *Myxobolus cerebralis* en truchas en Carolina del Sur.

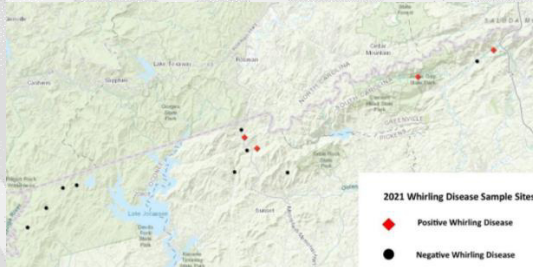


Imagen de mapa con casos encontrados.
Créditos:
<https://www.dnr.sc.gov/>

Recientemente, el Departamento de Recursos Naturales de Carolina del Sur (SCDNR) informó que, la División de Pesca de Agua Dulce y Vida Silvestre, en colaboración con la Cooperativa de Enfermedades de Peces del Sureste de la Universidad de Auburn, documentó por primera vez la presencia de la enfermedad del torbellino causada por el parásito

Myxobolus cerebralis en cuatro arroyos muestreados en los condados de Pickens y Greenville.

Lo anterior, se derivó a partir de que la SCDNR, en coordinación con el Proyecto de Salud de Peces Silvestres del Servicio de Pesca y Vida Silvestre de los Estados Unidos, ha llevado a cabo actividades de vigilancia de patógenos exóticos en poblaciones de truchas silvestres y en el criadero de peces del estado de Walhalla.

Actualmente, la enfermedad del torbellino tiene distribución mundial; este microorganismo fue diseminado a partir de la comercialización global de salmónidos, cabe señalar que afecta a poblaciones de peces tanto cultivados como silvestres.

De acuerdo con la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, se carece de un inventario de los helmintos parásitos de los peces de agua dulce de México, sin embargo, este parásito se considera exótico.

Esta enfermedad 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).

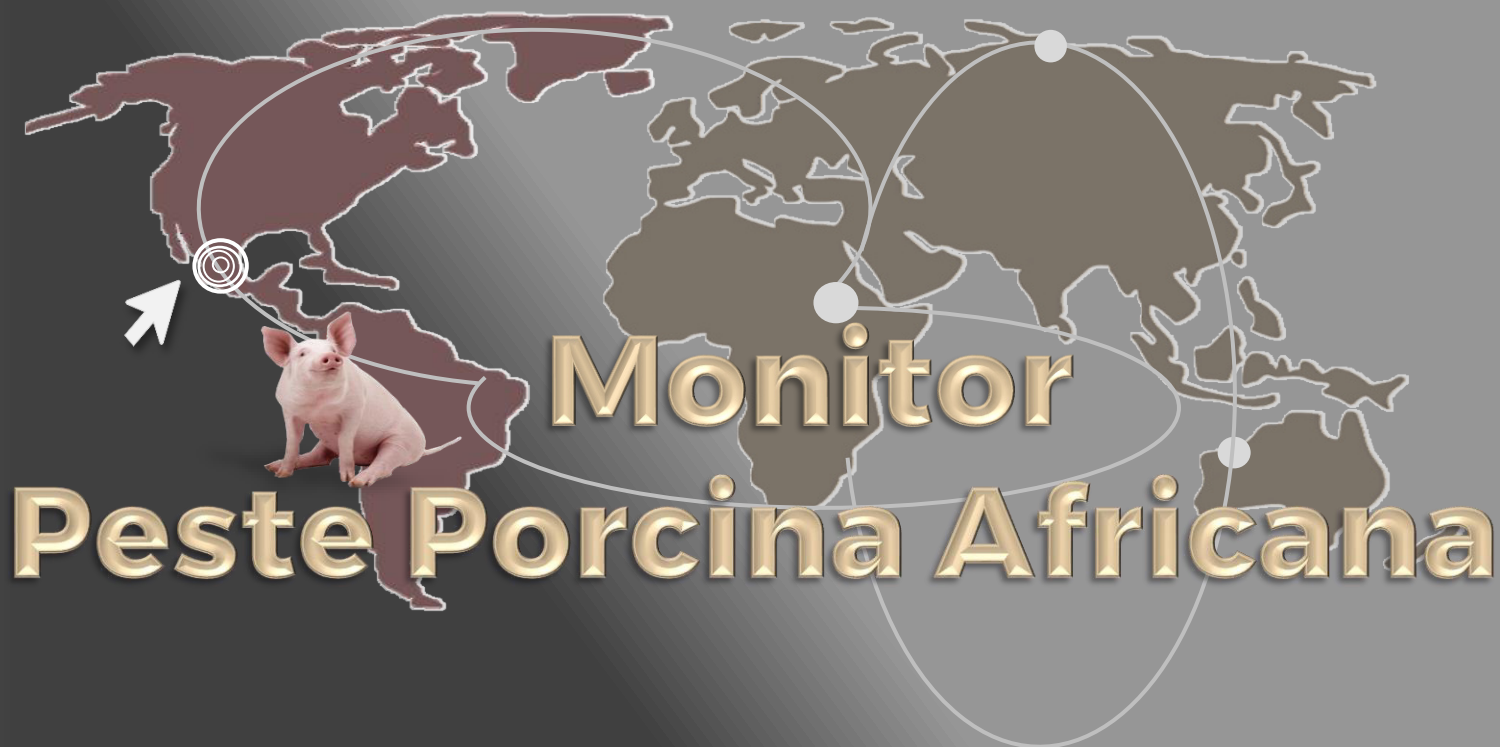
Referencia: Departamento de Recursos Naturales de Carolina del Sur. (13 de abril de 2022). Whirling Disease in South Carolina. Recuperado de: <https://www.dnr.sc.gov/whirling.html>



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



18 de abril de 2022



Monitor de Peste Porcina Africana

Contenido

Rusia: Siguen acusaciones por faltas a la Convención sobre las Armas Biológicas por experimentos con patógenos virales.....	2
EUA: Otorgan financiamiento para la respuesta y prevención de enfermedades de los animales.....	3
Vietnam: Declaran que una vacuna contra la Peste Porcina Africana está en las últimas fases de investigación.....	4
EUA: El Departamento de Agricultura de los Estados Unidos invertirá en campaña nacional de concientización sobre la Peste Porcina Africana.....	5

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Rusia: Siguen acusaciones por faltas a la Convención sobre las Armas Biológicas por experimentos con patógenos virales.



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

Recientemente, en un medio de comunicación electrónico, se publicó que el Ministerio de Defensa de Rusia aseguró que los Estados Unidos de América (EUA) financiaron investigaciones en Ucrania, para probar armas biológicas, entre las que se encontró al virus de la Peste Porcina Africana (PPA).

Al respecto, el Ministerio de Defensa Ruso presentó una presunta evidencia de actividades militares y experimentos por parte del ejército de los EUA en territorio ucraniano, que incurrirían en violaciones a la “Convención sobre las Armas Biológicas (CAB)”.

Además, el Jefe de las Tropas de la Defensa Radiactiva, Química y Biológica de Rusia, recientemente, reveló que en los últimos años el gobierno estadounidense invirtió más de 350 millones de dólares en el Centro Físico-Técnico de Ucrania, una institución que coordina laboratorios biológicos y centros de investigación científica en ese país.

Por último, de acuerdo con la nota, el gobierno ruso aseguró que los resultados de los experimentos son analizados por los Departamentos de Estado y de Defensa de EUA, y que entre 2014 y 2022, llevó a cabo más de 500 proyectos, vinculados con el uso de armas biológicas y agentes patógenos de infecciones de importancia económica como cepas patógenas de Influenza Aviar y de PPA.

Referencia: MARCA. (14 de abril de 2022). Russia accuses the US of sponsoring biological weapons experiments in Ukraine.

Recuperado de: <https://us.marca.com/actualidad/2022/04/15/6258eable2704e23b88b4614.html>



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



EUA: Otorgan financiamiento para la respuesta y prevención de enfermedades de los animales.



Imagen representativa de la especie afectada
Créditos: <https://porkbusiness>

Recientemente, el Programa Nacional de Preparación y Respuesta a Enfermedades Animales (NADPRP), del Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), ha otorgado un financiamiento por un total de 668,166 dólares a Texas A&M AgriLife Research y al Instituto de Enfermedades Infecciosas de los Animales (IIAD).

El financiamiento está dirigido a dos proyectos diseñados para abordar la respuesta y mitigación de brotes de enfermedades animales de alto impacto, como la Peste Porcina Africana (PPA).

Una primera aportación de 500,000 dólares financiada por la NADPRP y la Red Nacional de Laboratorios de Salud Animal (NAHLN), está pensada para ser utilizada en pruebas de diagnóstico para la ganadería y la acuicultura, así como en la evaluación del impacto del costo-beneficio para la importación de pruebas de diagnóstico durante brotes de enfermedades exóticas.

Una segunda aportación por un monto de 168,166 dólares se destinará para la creación de un plan de respuesta estandarizado para brotes de enfermedades dentro de la producción avícola en todo el país.

Referencia: Porkbusiness. (12 de abril de 2022). Texas A&M Receives Grants for Animal Disease Response, Prevention. Recuperado de: <https://www.porkbusiness.com/news/industry/texas-am-receives-grants-animal-disease-response-prevention>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Vietnam: Declaran que una vacuna contra la Peste Porcina Africana está en las últimas fases de investigación.



Imagen de proceso de producción de vacuna.
Créditos: <https://vietreader.com/>

Recientemente, en una nota se informó que el Viceministro de Vietnam, declaró que las fases de investigación para el proceso de fabricación y la documentación legal respecto a una vacuna contra la Peste Porcina Africana (PPA) de Vietnam Company Limited (AVAC) están básicamente completos.

Al respecto, se mencionó que en el mes de abril del año en curso, el Consejo Científico del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural se reunirá para finalizar este tema. Asimismo, los Departamentos de Asuntos Jurídicos, Cooperación Internacional, Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente, se coordinarán con el Departamento de Salud Animal y científicos para revisar las etapas finales antes del anuncio de la vacuna contra la PPA por parte del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural.

Finalmente, se dijo que AVAC probó la vacuna contra la PPA en dos granjas con cientos de cerdos y observaron resultados positivos. Asimismo, se mencionó que AVAC tiene una capacidad de fabricación mensual de alrededor de 5 millones de dosis de vacunas.

Referencia: Viet Reader. (18 de abril de 2022). Vietnam to introduce the first African Swine Fever vaccine.

Recuperado de: <https://vietreader.com/news/57484-vietnam-to-introduce-the-first-african-swine-fever-vaccine.html>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



EUA: El Departamento de Agricultura de los Estados Unidos invertirá en campaña nacional de concientización sobre la Peste Porcina Africana.



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

Recientemente, en una noticia se comunicó que la empresa Crosby Marketing Communications obtuvo un contrato con el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), para realizar una campaña de concientización con el fin de ayudar a prevenir la introducción y propagación de la Peste Porcina Africana (PPA).

Además, se mencionó que la campaña estará dirigida a porcicultores, médicos veterinarios, productores de carne de cerdo y propietarios de granjas porcinas; la campaña informará acerca de cómo proteger a los cerdos, detectar la PPA y notificar sobre los signos de la enfermedad. Asimismo, incluirá la planificación estratégica, el desarrollo creativo, las relaciones con los medios, el alcance de las redes sociales, las asociaciones y comunicaciones digitales.

Finalmente, se comunicó que se invirtieron 2.9 millones de dólares en dicho contrato, el cual tendrá una duración de un año, ya que de entrar a los EUA, la PPA podría afectar a la industria porcina con 8,000 millones de dólares en un año.

Referencia: Feed Strategy. (18 de abril de 2022). USDA to spend \$2.9M on national ASF awareness campaign. Recuperado de: <https://www.feedstrategy.com/african-swine-fever/usda-to-spend-2-9m-on-national-asf-awareness-campaign/>