



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



21 de octubre de 2022



DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Zoonosario

EUA: Nueva cepa en el país, de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N4 en una explotación de aves de traspatio.....	2
EUA: Primeros casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en aves de traspatio, Rhode Island.....	3
México: Notifican primer caso de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, subtipo H5N1 en ave silvestre, Estado de México.....	4
Costa de Marfil: Notifican primeros casos de Fiebre hemorrágica de Crimea-Congo, en bovinos en la localidad de Abobo Akeikoi Djibi.....	5
Canadá: Nuevos focos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en aves de corral, en Alberta, British Columbia, Quebec, Ontario y Saskatchewan.	6

DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Nueva cepa en el país, de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N4 en una explotación de aves de traspatio.



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

El Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA) a través de su Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (APHIS), realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por motivo de una “Cepa nueva en el país” sobre la primera detección de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) subtipo H5N4, en una explotación de aves de traspatio con una población susceptible de 2 mil 610 aves, ubicada en el

condado de Teton, estado de Montana.

Este es el primer caso confirmado de IAAP subtipo H5N4 en aves de corral en los Estados Unidos. El tipo de Neuraminidasa se caracterizó el 17/10/2022.

Refieren que este virus es altamente patógeno, pertenece al linaje euroasiático goose/Guangdong, clado 2.3.4.4b; y es un reordenamiento del virus inicial de tipo Terranova introducido en diciembre de 2021 con los segmentos de linaje de aves silvestres norteamericanas PB2, PB1, NP y NA.

Señalaron que los signos clínicos que presentaron las aves incluían letargo, depresión y muerte.

Las autoridades estatales pusieron en cuarentena las instalaciones afectadas; la despoblación y eliminación de las aves se completó el 16 de septiembre, asimismo la limpieza y desinfección concluyó el 19 de septiembre de 2022. Mencionaron que el evento está en curso.

Dicha explotación se encuentra localizada aproximadamente en una Latitud 47.803 y Longitud -112.188

El agente patógeno fue identificado y confirmado en los Laboratorios Nacionales de Servicios Veterinarios (NVSL) de APHIS en Ames, Iowa mediante las pruebas diagnósticas de Reacción en cadena de la polimerasa de retrotranscripción en tiempo real (rRT-PCR), y Secuenciación de genes.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (21 de octubre de 2022). Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, Estados Unidos. Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/4655>



DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Primeros casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en aves de traspatio, Rhode Island.



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

El Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), a través del Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (APHIS), informó sobre la primera detección del virus de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) en aves de traspatio ubicadas en el Condado de Newport, Rhode Island.

Indicaron que las muestras obtenidas se analizaron en el Laboratorio de Diagnóstico Médico Veterinario de la Universidad de Connecticut, el cual forma parte de la Red Nacional de Laboratorios de Salud Animal y los resultados fueron confirmados por el Laboratorio Nacional de Servicio Veterinario de APHIS en Ames, Iowa.

Las autoridades federales trabajan en colaboración con los funcionarios estatales de sanidad animal para responder de manera conjunta. De igual forma, las instalaciones fueron puestas en cuarentena y se llevó a cabo la despoblación de las aves para evitar la propagación del virus, además solicitaron a los productores reforzar las medidas de bioseguridad para garantizar la salud de sus aves; resaltaron que las aves afectadas no ingresarán a la cadena de producción de alimentos; asimismo, recomendaron realizar un manejo y cocción adecuado de la carne y los huevos de ave.

Indicaron que el USDA informará este evento a la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), así como a los socios comerciales internacionales. Asimismo, exhortaron a los propietarios de aves a reportar cualquier sospecha de la enfermedad, animales muertos, y evitar el contacto con aves silvestres.

Referencia: Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal. (21 de octubre de 2022). USDA Confirms Highly Pathogenic Avian Influenza in Backyard Non-Poultry Flock in Rhode Island
Recuperado de: https://www.aphis.usda.gov/aphis/newsroom/stakeholder-info/sa_by_date/sa-2022/hpai-ar
<https://www.agriculture.arkansas.gov/wp-content/uploads/2022/10/2022-HPAI-Release.pdf>

DIRECCIÓN EN JEFE



México: Notifican primer caso de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, subtipo H5N1 en ave silvestre, Estado de México.



Imagen representativa de la especie afectada.
Créditos: <https://www.naturalista.mx/taxa/4657-Falco-rusticolus>

Recientemente, la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural a través del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA), realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por motivo de una “Cepa nueva en el país” en la detección de un caso de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) subtipo H5N1, en un halcón gerifalte (*Falco rusticolus*), ubicado en el municipio de Metepec.

Refieren que dicha ave era utilizada para cetrería, el cual se alimentaba de presas cobradas en la cuenca del río Lerma ubicado en el Estado de México. El ejemplar enfermó, evidenciando principalmente signos respiratorios, nerviosos y ceguera, por lo que fue llevado a una clínica veterinaria, el animal murió 72 horas después de haber iniciado con los signos clínicos. El evento fue notificado de inmediato por el médico veterinario a la autoridad sanitaria, personal especializado realizó la necropsia y observó congestión y hemorragias generalizadas.

Asimismo, este reporte representa el hallazgo del primer aislamiento de un virus de IAAP subtipo H5N1 en México, ocurrido en un ave silvestre cautiva y en uno de los corredores de aves silvestres migratorias que atraviesan el país, sin tener hasta el momento casos detectado en aves de traspatio y comerciales. Como medidas contra epidémicas se delimitaron zonas de riesgo y se realiza un diagnóstico de situación a través de rastreo epidemiológico en la zona focal y peri focal, con el objetivo de identificar nuevos casos. Mencionaron que el evento está resuelto.

El agente patógeno fue identificado en el laboratorio de la Comisión México-Estados Unidos para la prevención de la Fiebre Aftosa y otras enfermedades exóticas de los animales (CPA) y Centro Nacional de Servicios de Constatación en Salud Animal (CENAPA); mediante las pruebas diagnósticas de Reacción en cadena de la polimerasa de retrotranscripción en tiempo real (rRT-PCR), Aislamiento viral y Secuenciación de genes.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (21 de octubre de 2022). Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, México. Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/4667>

DIRECCIÓN EN JEFE



Costa de Marfil: Notifican primeros casos de Fiebre hemorrágica de Crimea-Congo, en bovinos en la localidad de Abobo Akeikoi Djibi.



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

Recientemente, el Ministerio de Recursos Animales y Pesqueros de Costa de Marfil, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre nuevos casos en bovinos, de Fiebre hemorrágica de Crimea-Congo, por el motivo de “Primera aparición en el país” ubicados en la localidad de Abobo Akeikoi Djibi, región de Abidjan.

De acuerdo con el reporte, se informó un total de 6 casos, 169 bovinos susceptibles y 2 animales muertos.

El agente patógeno fue identificado en el Laboratorio del Instituto Pasteur, mediante la prueba diagnóstica de la Reacción en Cadena de la Polimerasa en tiempo real (RT-PCR). Por otro lado, se menciona que el evento está resuelto.

En México esta enfermedad está considerada como exótica y se encuentra 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: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA). (21 de octubre de 2022). Fiebre hemorrágica de Crimea-Congo. Costa de Marfil. Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/4664>

DIRECCIÓN EN JEFE



Canadá: Nuevos focos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en aves de corral, en Alberta, British Columbia, Quebec, Ontario y Saskatchewan.



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

La Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos (CFIA) informó sobre nuevos focos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) en aves comerciales y de traspatio ubicadas en las provincias de Alberta, British Columbia, Quebec, Saskatchewan y Ontario.

De acuerdo con los datos de la CFIA, se reportó lo siguiente:

Fecha de la detección	Provincia	Lugar	Tipo de producción
20 oct 22	British Columbia	Langley Township	Explotación comercial
19 oct 22	Saskatchewan	Municipio rural Hoodoo No. 401	Explotación comercial
19 oct 22	Saskatchewan	Municipio rural Fish Creek No. 402	Aves de traspatio
18 oct 22	Ontario	Township of Wellesley	Explotación comercial
18 oct 22	Quebec	La Haute-Yamaska- QC-IP17	Explotación comercial
18 oct 22	Quebec	La Haute-Yamaska- QC-IP16	Explotación comercial
18 oct 22	Alberta	Condado de Rocky View	Aves de traspatio
16 oct 22	Quebec	Drummond	Aves de traspatio

Señalaron que se procederá a establecer nuevas zonas de control adicionales (PCZ), según sea necesario. Además, indicaron que las instalaciones afectadas han sido puestas en cuarentena y se ha iniciado la investigación epidemiológica correspondiente; asimismo, se han implementado medidas de control en la movilización avícola, también exhortaron a los avicultores a aplicar estrictas medidas de bioseguridad en sus instalaciones y a reportar cualquier sospecha de la enfermedad o aves muertas.

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

Referencia: Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos (21 de octubre de 2022). Flocks in Canada where HPAI has been detected. Recuperado de: <https://inspection.canada.ca/animal-health/terrestrial-animals/diseases/reportable/avian-influenza/hpai-in-canada/status-of-ongoing-avian-influenza-response/eng/1640207916497/1640207916934>



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Monitor Peste Porcina Africana



21 de octubre de 2022



Monitor de Peste Porcina Africana

Contenido

Estados Unidos: Realizan un seminario web sobre el estatus de la Peste Porcina Africana.	2
Belice: Reciben la donación de equipo para realizar diagnóstico molecular de forma automatizada.....	3
Rusia: Notifican dos nuevos focos en jabalíes de Peste Porcina Africana en la República de Tartaristán.....	4

DIRECCIÓN EN JEFE



Estados Unidos: Realizan un seminario web sobre el estatus de la Peste Porcina Africana.



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

Recientemente, en el marco de la Semana de acción contra la PPA, organizado por el Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (APHIS) del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), se realizó el seminario web "Estatus de la Peste Porcina Africana (PPA)", mismo que fue impartido por el Dr. Jack Shere, administrador asociado de APHIS.

Al respecto, se indicó que en los Estados Unidos (EUA), se han mantenido las restricciones en las importaciones de cerdos de República Dominicana y de Haití desde los años 60, sin embargo, a partir de la detección de la PPA en América, se aumentó la vigilancia epidemiológica en las Islas Vírgenes y Puerto Rico.

Asimismo, se resaltó la siguiente información:

- En Puerto Rico, se emprendió un plan para eliminar los cerdos ferales y se incrementó la vigilancia en el proceso de sacrificio de cerdos.
- En las Islas Vírgenes, se eliminaron los cerdos ferales y se mantiene vigilancia en áreas de riesgo.
- Se fortaleció la vigilancia para analizar muestras de cerdos enfermos, enfocándose en las áreas de alto riesgo por las poblaciones de cerdos ferales de EU (Florida, Luisiana, Texas y Alabama).
- Con la República Dominicana se han trabajado en programas para fortalecer sus laboratorios y para tratar de establecer un programa de vigilancia.
- El comportamiento epidemiológico del virus ha mostrado una adaptación y ahora tiene una presentación crónica donde los signos son más leves, por lo cual no es tan fácil de detectar y puede propagarse fácilmente.
- Lo más importante que puede hacer la industria frente de las amenazas de la PPA es mantener de forma estricta sus medidas de bioseguridad y comunicar cualquier sospecha de la enfermedad a las autoridades.

Por último, se resaltó que, las autoridades sanitarias mexicanas se integraron al proyecto conjunto contra la PPA.

Referencia: APHIS USDA (13 de octubre de 2022). Second African Swine Fever Action Week

Recuperado de: https://www.aphis.usda.gov/aphis/newsroom/stakeholder-info/sa_by_date/sa-2022/asf-week

DIRECCIÓN EN JEFE

Belice: Reciben donación de equipo para realizar diagnóstico molecular de forma automatizada.



Imagen representativa de la actividad implicada.
Créditos: <https://www.pressoffice.gov.bz/>

Recientemente, el Gobierno de Belice, informó que, el Ministerio de Agricultura, Seguridad Alimentaria y Empresa, recibió la donación de equipo para realizar diagnóstico molecular de forma automatizada, que se usará principalmente en la vigilancia epidemiológica de enfermedades como la Peste Porcina Africana (PPA).

Al respecto, se indicó que la máquina recibida, tiene un valor de 25,000 dólares y se instalará en el laboratorio de la Autoridad de Sanidad Agrícola de Belice (BAHA), de igual forma, se mencionó que dicho equipo fue otorgado por parte de la Corporación GeneReach Biotechnology, que es una empresa taiwanesa dedicada a la innovación en la gestión de la salud global.

Además, se dijo que para la entrega se llevó a cabo una reunión con el Ministro de Agricultura, la Directora General de BAHA y el Embajador de la República de China (Taiwán) en Belice.

Finalmente, se puntualizó que las autoridades presentes en la reunión, reiteraron la estrecha colaboración entre Taiwán y Belice, agradeciendo especialmente en nombre del sector agrícola, por la donación que ayudará con la detección y análisis de enfermedades que amenazan al país.

Referencia: Government of Belize Press Office (20 de octubre de 2022). Ministry of Agriculture Receives Nucleic Acid Analyzer.

Recuperado de: <https://www.pressoffice.gov.bz/ministry-of-agriculture-receives-nucleic-acid-analyzer/>

Recuperado

de: <https://www.facebook.com/maf.gov.bz/posts/pfbid02XuibdaG8vu7fWiJL1enwjCeWW3PNFy1b55PIE4aoFUazQwAuR9eD9aUFJXQVyc7rl>



DIRECCIÓN EN JEFE



Rusia: Notifican dos nuevos focos en jabalíes de Peste Porcina Africana en la República de Tartaristán.



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

Recientemente, el Ministerio de Agricultura de la Federación Rusa, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre dos nuevos focos en jabalíes de la enfermedad de Peste Porcina Africana, por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada”, en la República de Tartaristán.

De acuerdo con el reporte, se indicó que el evento sigue en curso y se resaltó la siguiente información:

- Foco 1, se presentó en el distrito de Pestrechinskiy, identificaron dos casos, mismos que murieron y no se indicaron animales susceptibles.
- Foco 2: se localizó en el distrito de Al'keevskiy, informaron dos focos sin animales susceptibles.

El agente patógeno fue identificado por el Laboratorio Veterinario Tatarskaya; 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).

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (21 de octubre de 2022). Enfermedad de Peste Porcina Africana en Rusia.

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/4665>