











## **Monitor Zoosanitario**

## Contenido

y no han identificado el agente etiológico2
EUA: Confirman ocho nuevos focos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en aves de corral comerciales y de traspatio3
Canadá: Confirman nuevos focos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en aves de corral4
Italia: Notifican casos de Septicemia Hemorrágica Viral en una explotación acuícola de la región Trento5
Hungría: Notifican nuevo foco de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1 en una explotación de aves de corral ubicada en Békés6
Alemania: Notifican dos nuevos focos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1 en aves silvestres
Croacia: Notifican casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1 en una explotación de aves de corral, condado Brodsko-Posavska 8
Italia: Notifican casos de la plaga de cangrejo de río en la región de Lombardia9







# EUA: Reportan casos en caninos de una enfermedad respiratoria infecciosa y no han identificado el agente etiológico.



El 21 de noviembre de 2023, el Centro de Diagnóstico de Salud Animal de Cornell, informó sobre una enfermedad respiratoria infecciosa en caninos, reportando casos en los estados de Colorado, Illinois, Massachusetts, Rhode Island y New Hampshire.

Algunos veterinarios la han clasificado como una enfermedad respiratoria infecciosa canina atípica, con síntomas similares a los de la Influenza Canina, tales como letargo, tos,

estornudos y secreción nasal, sin embargo, hasta el momento no se ha determinado la causa de la enfermedad.

De acuerdo con varios medios de comunicación, desde mediados de agosto de 2023, algunos médicos veterinarios del estado de Oregón han informado más de 200 casos de la enfermedad.

La autoridad veterinaria estatal de Oregón indicó que, con base en la epidemiología de los eventos reportados, es probable que compartan una etiología viral, pero los resultados de las pruebas de diagnóstico para enfermedades respiratorias comunes han sido negativos.

Un especialista en patología del Laboratorio de Diagnóstico Veterinario de New Hampshire señaló que los perros afectados muestran signos de enfermedad en las vías respiratorias superiores y generalmente son resistentes a los tratamientos estándar.

Por último, hicieron énfasis que las enfermedades respiratorias se transmiten por contacto directo o a través de los estornudos y la tos. Exhortaron a los propietarios de caninos a evitar llevar a sus animales a parques y guarderías, así como a no compartir objetos (juguetes y tazones), con otros perros.

Referencia: Centro de Diagnóstico de Salud Animal de Cornell (21 de noviembre de 2023). Canine respiratory disease outbreaks.

Recuperado de: <a href="https://www.vet.cornell.edu/departments/riney-canine-health-center/canine-health-information/canine-respiratory-disease-outbreaks">https://www.vet.cornell.edu/departments/riney-canine-health-center/canine-health-information/canine-respiratory-disease-outbreaks</a>

https://edition.cnn.com/2023/11/20/us/mystery-dog-illness-spreading/index.htm

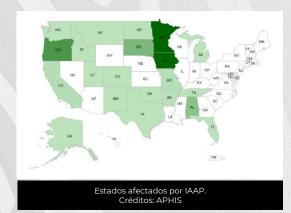
https://www.fastcompany.com/90986228/mystery-dog-illness-symptoms-states-spreading-vets-map-out-cause







### EUA: Confirman ocho nuevos focos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en aves de corral comerciales y de traspatio.



El Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (APHIS), del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), reportó a través de su tablero de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP), con corte al 20 de noviembre de 2023, la detección de ocho nuevos focos en aves de corral comerciales y de traspatio, ubicadas en seis estados.

De acuerdo con los datos del APHIS, se

reportó lo siguiente:

Fecha de Estado confirmación		Condado	Tipo de producción	Aves afectadas	
	California	Fresno	Fresno Explotación comercial de patos reproductores		
	Nuevo México	Explotación comercial de San Juan gallinas reproductoras de reemplazo		24,500	
20 noviembre 23	Dakota del Sur		Explotación comercial de pavos de engorda	33,400	
		Edmunds	Explotación comercial de pavos reproductoras de reemplazo	30,100	
			Explotación comercial de pavos reproductores	19,200	
	Florida	Duval	Aves de traspatio	50	
16	Iowa	Benton	Aves de traspatio	90	
16 noviembre 23	Oregón	Linn	Explotación comercial de pollos de engorda	675,000	

Con base en la información, se observó una afectación de más de 63.82 millones de aves domésticas en 371 explotaciones comerciales y 559 granjas de traspatio, distribuidas en 47 estados.

Las autoridades recomendaron a los avicultores a reportar cualquier sospecha de la enfermedad, animales muertos, así como fortalecer las medidas de bioseguridad y evitar el contacto con aves silvestres.

Referencia: Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (20 de noviembre de 2023). 2022-2023 Confirmations of Highly Pathogenic Avian Influenza in Commercial and Backyard Flocks

Recuperado de: https://www.aphis.usda.gov/aphis/ourfocus/animalhealth/animal-disease-information/avian/avian-influenza/hpai-2022/2022-hpai-commercial-backyard-flocks





## \*

## Canadá: Confirman nuevos focos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en aves de corral.



El 21 de noviembre de 2023, la Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos (CFIA), a través de su tablero de información sobre Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) en aves domésticas, dio a conocer la confirmación de nueve focos de la enfermedad en explotaciones avícolas comerciales y un traspatio ubicadas en las provincias de Columbia Británica, Saskatchewan y Quebec.

Señalaron que se procederá a establecer nuevas zonas de control adicionales (PCZ); cabe mencionar que, de acuerdo con los datos de la CFIA, se reportó lo siguiente:

Fecha de Provincia detección		Lugar	Tipo de explotación
20 noviembre	Columbia Británica	Ciudad de Chilliwack BC-IP143	
2023	Quebec	Municipio Regional del Condado de Rouville, QC-IP50	A
19 noviembre 2023	Columbia	Ciudad de Chilliwack BC-IP142	Aves comerciales
18 noviembre 2023	Británica	Ciudad de Abbotsford BC-IP141	
	Saskatchewan	Municipio rural de Meadow Lake No. 588, SK-IP43	Aves de traspatio
		Ciudad de Chilliwack BC-IP140	
18 noviembre 2023	Columbia	Ciudad de Chilliwack BC-IP139	Aves comerciales
	Británica	Ciudad de Chilliwack BC-IP138	Aves comerciales
		Ciudad de Surrey BC-IP137	

Indicaron que las unidades de producción afectadas han sido puestas en cuarentena y las autoridades sanitarias iniciaron la investigación epidemiológica correspondiente.

Referencia: Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos (21 de noviembre de 2023). Investigations and orders of avian influenza in domestic birds by Province Recuperado de:

https://inspection.canada.ca/animal-health/terrestrial-animals/diseases/reportable/avian-influenza/latest-bird-flu-situation/investigations-and-orders/eng/1688503773556/1688503774196







# Italia: Notifican casos de Septicemia Hemorrágica Viral en una explotación acuícola de la región Trento.



El 20 de noviembre de 2023, el Ministerio de Salud a través de la Dirección General de Sanidad Veterinaria y Medicamentos Veterinarios de Italia. realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre la detección de un foco de la enfermedad Septicemia Hemorrágica Viral (SHV) por el motivo de "Recurrencia", en una explotación acuícola de trucha arco iris (Oncorhynchus mykiss) ubicada en la

localidad de Sella Giudicarie, Región de Trento.

De acuerdo con el reporte, se informó lo siguiente:

Región	Localidad	Casos	Muertos
Trento	Sella Giudicarie	3	3

Mencionaron que el evento continúa en curso.

El agente patógeno fue identificado por Laboratorio del Instituto Experimental Zooprofiláctico (IZS), de Venecia, mediante la prueba diagnóstica de Ensayo de immunofluorescencia directa para la detección de antígenos (Ag IFAT)

En México esta enfermedad es exótica y 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 (OMSA) (20 de noviembre de 2022). Septicemia Hemorrágica Viral Italia.

Recuperado de: https://wahis.woah.org/#/in-review/5345?fromPage=event-dashboard-url







Hungría: Notifican nuevo foco de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1 en una explotación de aves de corral ubicada en Békés.



El 21 de noviembre de 2023, el Ministerio de Agricultura de Hungría, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre un nuevo foco de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1, por el motivo de "Recurrencia de una enfermedad erradicada" en una explotación de aves de corral ubicada en la localidad de Orosháza, condado Békés.

De acuerdo con el reporte, no se informó sobre el número de casos, ni el total de animales susceptibles. Asimismo, mencionaron que el evento continúa 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 (RT-PCR).

Las medidas sanitarias aplicadas fueron: vigilancia dentro y fuera de la zona de restricción, control de la movilización, sacrifico sanitario de animales, desinfección, trazabilidad, zonificación y eliminación oficial de cadáveres, subproductos y desechos de origen animal.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA). (21 de noviembre de 2023). Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, H5N1. Hungría.

Recuperado de: https://wahis.woah.org/#/in-review/5349







## Alemania: Notifican dos nuevos focos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1 en aves silvestres.



El 20 de noviembre de 2023, el Ministerio Federal de Alimentación y Agricultura de Alemania, realizó dos notificaciones inmediatas ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre dos nuevos focos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) subtipo H5N1, por el motivo de "Recurrencia de una enfermedad erradicada" en aves silvestres

De acuerdo con el reporte, se informó lo siguiente:

Estado	Lugar	gar Animales Susceptibles		Muertas
Hamburg	Hamburg	Anatidae (especie no identificada)	1	1
$\boldsymbol{\alpha}$		(no identificada)	1	1
Bayern	Poing	Gruidae (no identificada)	1	0

Indicaron que los eventos continúan en curso.

El agente patógeno fue identificado por el laboratorio nacional del Instituto Friedrich-Loeffler, mediante la prueba diagnóstica de Reacción en cadena de la polimerasa (PCR).

Las medidas sanitarias aplicadas fueron: control de fauna silvestre reservorio y eliminación oficial de cadáveres, subproductos y desechos de origen animal.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (20 de noviembre de 2023). Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, H5N1 Alemania. Recuperado de:

https://wahis.woah.org/#/in-review/5348?fromPage=event-dashboard-urlhttps://wahis.woah.org/#/in-review/5347?fromPage=event-dashboard-urlhttps://wahis.woah.org/#/in-review/5347?fromPage=event-dashboard-urlhttps://wahis.woah.org/#/in-review/5347?fromPage=event-dashboard-urlhttps://wahis.woah.org/#/in-review/5347?fromPage=event-dashboard-urlhttps://wahis.woah.org/#/in-review/5348?fromPage=event-dashboard-urlhttps://wahis.woah.org/#/in-review/5348?fromPage=event-dashboard-urlhttps://wahis.woah.org/#/in-review/5347?fromPage=event-dashboard-urlhttps://wahis.woah.org/#/in-review/5347?fromPage=event-dashboard-urlhttps://wahis.woah.org/#/in-review/5347?fromPage=event-dashboard-urlhttps://wahis.woah.org/#/in-review/5347?fromPage=event-dashboard-urlhttps://wahis.woah.org/#/in-review/5347?fromPage=event-dashboard-urlhttps://wahis.woah.org/#/in-review/5347?fromPage=event-dashboard-urlhttps://wahis.woah.org/#/in-review/5347?fromPage=event-dashboard-urlhttps://wahis.woah.org/#/in-review/5347?fromPage=event-dashboard-urlhttps://wahis.woah.org/#/in-review/5347?fromPage=event-dashboard-urlhttps://wahis.woah.org/#/in-review/5347?fromPage=event-dashboard-urlhttps://wahis.woah.org/#/in-review/5348?fromPage=event-dashboard-urlhttps://wahis.woah.org/#/in-review/5348?fromPage=event-dashboard-urlhttps://wahis.woah.org/#/in-review/5348?fromPage=event-dashboard-urlhttps://wahis.woah.org/#/in-review/5348?fromPage=event-dashboard-urlhttps://wahis.woah.org/#/in-review/5348?fromPage=event-dashboard-urlhttps://wahis.woah.org/#/in-review/5348?fromPage=event-dashboard-urlhttps://wahis.woah.org/#/in-review/5348?fromPage=event-dashboard-urlhttps://wahis.woah.org/#/in-review/5348?fromPage=event-dashboard-urlhttps://wahis.woah.org/#/in-review/5348?fromPage=event-dashboard-urlhttps://wahis.woah.org/#/in-review/5348?fromPage=event-dashboard-urlhttps://wahis.woah.org/#/in-review/5348?fromPage=event-dashboard-urlhttps://wahis.woah.org/#/in-review/5348?fromPage=event-dashboard-urlhttps://wahis.woah.org/#/in-review/5348?fromPage=event-dashboard-urlhttps:







Croacia: Notifican casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1 en una explotación de aves de corral, condado Brodsko-Posavska.



El 20 de noviembre de 2023, el Ministerio de Agricultura de Croacia, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre la detección de casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) Subtipo H5N1, por el motivo de una "Primera aparición en una zona o un compartimento" en una explotación de aves de corral ubicada en la localidad de Slavonski Kobaš, condado de Brodsko-Posavska.

De acuerdo con el reporte, se informó un total de 19 mil 600 aves susceptibles, y 5 casos. Asimismo, mencionaron que el evento continúa en curso.

El agente patógeno fue identificado por el Laboratorio del Instituto Veterinario, mediante las pruebas diagnósticas de secuenciación de genes, aislamiento viral y reacción en cadena de la polimerasa de retrotranscripción (rRT-PCR).

Indicaron que las medidas de control aplicadas fueron: eliminación oficial de cadáveres, subproductos y desechos de origen animal, sacrificio sanitario, vigilancia dentro de la zona de restricción y desinfección.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA). (20 de noviembre de 2023). Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, H5N1 Croacia.

Recuperado de: https://wahis.woah.org/#/in-review/5346?fromPage=event-dashboard-url







## Italia: Notifican casos de la plaga de cangrejo de río en la región de Lombardia.



El 20 de noviembre de 2023, la Dirección de Sanidad Veterinaria Medicamentos Veterinarios (DGSAF), realizó un reporte de notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre la detección de un caso de la plaga de cangrejo de río (Aphanomyces astaci), por el motivo de "Reaparición", en cangrejos de silvestres río blanco con (Austropotamobius pallipes) ubicados en la región de Lombardia.

De acuerdo con el reporte, se puntualizó lo siguiente:

Región	Localidad	Unidad epidemiológica	Especie afectada	Casos	Muertos
Lombardia	Colle Brianza	Sistema fluvial	(Austropota mobius pallipes)	7	7

El evento continúa en curso.

El agente patógeno fue identificado por el Instituto Zooprofiláctico Experimental (IZS) de Venecia, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa (PCR).

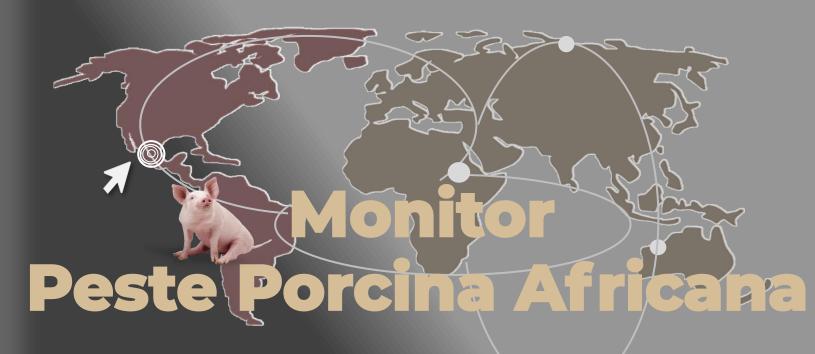
Por último, indicaron que no se han aplicado medidas de control.

Aphanomyces astaci forma parte del grupo de microorganismos que a menudo se denominan hongos acuáticos.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (20 de noviembre de 2023). Plaga del cangrejo de río, Italia. Recuperado de: https://wahis.woah.org/#/in-review/5344?fromPage=event-dashboard-url









21 de noviembre de 2023





## Dirección en Jefe

## **Monitor de Peste Porcina Africana**

Contenido	
Canadá: Llevan a cabo un ejercicio de simulacro sobre	la Peste Porcina
Africana	2
Unión Europea: Actualización sobre la situación epidemio	lógica de la Peste
Porcina Africana	3
Guatemala: Continúan implementando acciones para evit	ar la propagación
de la Peste Porcina Africana	4







## Canadá: Llevan a cabo un ejercicio de simulacro sobre la Peste Porcina Africana.



El 20 de noviembre de 2023, la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), informó que los Servicios Veterinarios de Canadá llevaron a cabo un ejercicio de simulacro sobre la Peste Porcina Africana (PPA).

Al respecto, se señaló que dicha actividad se realizó el 21 de noviembre del año en curso, en la sede de la Agencia Canadiense de

Inspección Alimentaria (CFIA), ubicada en Ottawa, Ontario.

Además, se indicó que el ejercicio simulará 48 horas antes y 72 después de la confirmación de un brote de la enfermedad, centrándose en las notificaciones públicas a nivel federal y provincial; así como en la implementación de restricciones de la movilización y el establecimiento de zonas de control sanitario.

Por último, se puntualizó que contó con participación virtual desde todo el territorio canadiense, incluyendo viceministros, altos funcionarios de la CFIA y otros participantes del sector porcino.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (20 de noviembre de 2023) Simulation exercise: African swine fever in Canada.

Recuperado de: https://www.woah.org/app/uploads/2023/11/20231121-can.pdf







### Unión Europea: Actualización sobre la situación epidemiológica de la Peste Porcina Africana.



El Sistema de Información de Enfermedades Animales de la Unión Europea publicó la última actualización sobre la situación epidemiológica de la Peste Porcina Africana (PPA), con datos correspondientes al periodo del 01 de enero al 17 de noviembre del año en curso.

De acuerdo con el informe, se identificaron un total de 4 mil 339 focos en cerdos domésticos, distribuidos en 16 países: Bosnia y Herzegovina (1,405), Croacia (1,113), Serbia (961), Rumania (718), Ucrania (31), Polonia (30), Moldavia (19), Italia (17), Macedonia del Norte (13), Kosovo (9), Letonia (8), Grecia (6), Lituania (3), Bulgaria (3), Estonia (2) y Alemania (1).

A su vez, en jabalís se notificaron 6 mil 952 focos, afectando un total de 20 países miembros; se destacan aquellos con más reportes: Polonia (2,465), Alemania (863), Italia (859), Letonia (641), Eslovaquia (521), Hungría (377), Lituania (359) y Rumania (265).

Por último, se señaló que, las últimas notificaciones registradas fueron el 17 de noviembre, por parte de Estonia, Polonia y Serbia.

Referencia: The Animal Diseases Information System (20 de noviembre de 2023). ADIS: outbreaks per disease. Recuperado de: https://food.ec.europa.eu/system/files/2023-11/ad\_adns\_outbreaks-per-disease\_2.pdf







# Guatemala: Continúan implementando acciones para evitar la propagación de la Peste Porcina Africana.



El 17 de noviembre de 2023, a través de su cuenta oficial en twitter, la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) de Guatemala, informó que, en el marco del Congreso de Porcicultura, uno de sus especialistas impartió una ponencia sobre su experiencia de campo en el manejo de un brote de Peste Porcina Africana (PPA).

Además, se puntualizó que también se comentó sobre los últimos avances científicos y técnicos para la prevención de esta enfermedad.

Finalmente, se resaltó la importancia de los sistemas de alerta temprana y su implementación efectiva como estrategia de prevención de la PPA, de igual forma, del trabajo coordinado entre todo el sector.

Referencia: Oficina de FAO para Guatemala (17 de noviembre de 2023). experiencia de campo en el manejo de un brote de Peste Porcina Africana.

Recuperado de: https://twitter.com/FAOGuatemala/status/1725624239019991344