



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



03 de noviembre de 2023



DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Zoonosario

Contenido

India: Primer reporte de parvovirus de la Tilapia, en una explotación acuícola ubicada en el distrito de Ranipet.2

México: Notifican nuevo foco de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, subtipo H5N1 en una explotación de gallinas de postura, municipio de Cajeme, Sonora.3

EUA: Confirman nuevos focos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en aves domésticas en 5 estados. 4

Alemania: Notifican nuevos casos del virus de la Lengua Azul serotipo 3 en ganado bovino y ovino en el estado de Niedersachsen.5



DIRECCIÓN EN JEFE



India: Primer reporte de parvovirus de la Tilapia, en una explotación acuícola ubicada en el distrito de Ranipet.



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

Durante la tercera semana de octubre en diversas notas periodísticas se informó sobre el primer reporte de parvovirus de la Tilapia (TiPV) en estanques de producción acuícola, ubicados en la localidad de Walajah, distrito de Ranipet en la India.

Refieren que se recolectaron muestras de peces de agua dulce de 10 estanques de la explotación, de los cuales; peces de ocho estanques resultaron positivos al virus; el análisis de laboratorio se realizó

mediante la técnica diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa (PCR).

El director del Laboratorio de Salud de los Animales Acuáticos (AAHL), mencionó que este virus causó una mortalidad que osciló entre el 30 y 50% en granja y una mortalidad del 100% en el laboratorio.

Indicaron que el TiPV se reportó por primera vez en China en 2019 y en Tailandia en 2021. India es el tercer país que informa la aparición del TiPV.

Destacaron que, en la India, el cultivo de tilapia se lleva a cabo en diferentes partes de las provincias de Andhra Pradesh y Kerala y se vende en los mercados nacionales como pescado entero. En 2022, la producción de tilapia se estimó en unas 70,000 toneladas, de las cuales 30,000 toneladas proceden de la acuicultura.

Por último, mencionaron que los resultados han sido validados por la Oficina Nacional de Recursos Genéticos de Peces del Instituto Central de Acuicultura de Agua Dulce del ICAR y la Universidad de Pesca y Estudios Oceánicos de Kerala.

En México el TiPV 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: Sea Food Media Group. (17 de octubre de 2023). IN BRIEF - India's first tilapia parvovirus reported in Tamil Nadu.

Recuperado de:

https://www.seafood.media/fis/worldnews/search_brief.asp?l=s&id=126515&ndb=1#:~:text=La%20aparici%C3%B3n%20del%20parvovirus%20de%20Ranipet%2C%20en%20Tamil%20Nadu.

<https://www.drishitias.com/daily-updates/daily-news-analysis/tilapia-prvovirus>

<https://www.inkl.com/news/first-tilapia-parvovirus-reported-in-tamil-nadu>

<https://www.thehindu.com/news/national/tamil-nadu/first-tilapia-parvovirus-reported-in-tamil-nadu/article67423521.ece>

DIRECCIÓN EN JEFE



México: Notifican nuevo foco de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, subtipo H5N1 en una explotación de gallinas de postura, municipio de Cajeme, Sonora.



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

El 02 de noviembre de 2023, 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 “Recurrencia de una cepa erradicada”, sobre la detección de un caso de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) subtipo H5N1, en una explotación de gallinas de postura comercial

ubicada en el municipio de Cajeme, estado de Sonora.

De acuerdo con el reporte, se informó lo siguiente:

Provincia	Localidad	Aves susceptibles	Casos	Muertos
Sonora	Cajeme	90,000	15,000	15,000

Mencionaron que el evento continúa en curso.

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); mediante las pruebas diagnósticas de reacción en cadena de la polimerasa de retrotranscripción en tiempo real (rRT-PCR), aislamiento viral y secuenciación de genes.

Además, se mencionó que, como parte del seguimiento, el SENASICA realiza pruebas de desafío del virus aislado en aves previamente vacunadas para evaluar si la vacuna disponible confiere protección ante el agente patógeno. Asimismo, se mantiene el programa de vigilancia epidemiológica activa en unidades de producción tecnificadas, de traspatio, rastros con inspección federal, rastros municipales y el monitoreo en aves silvestres a nivel nacional.

Señalaron que las medidas sanitarias aplicadas fueron: vigilancia dentro y fuera de la zona restringida, cuarentena, desinfección, eliminación oficial de cadáveres, subproductos y desechos de origen animal.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (02 de noviembre de 2023). Influenza Aviar de Alta Patogenicidad H5N1, México. Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5315?fromPage=event-dashboard-url>

DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Confirman nuevos focos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en aves domésticas en 5 estados.



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

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 información de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP), con corte al 02 de noviembre de 2023, la detección de nuevos focos en aves domésticas, ubicadas en 5 estados.

De acuerdo con los datos del APHIS, se reportó lo siguiente:

Fecha de confirmación	Estado	Condado	Tipo de producción	Aves afectadas
31 octubre 23	Arkansas	Madison	Explotación comercial de pollitas reproductoras	31,600
	Minnesota	Meeker	Explotación comercial de pavos de engorda	32,100
	Oklahoma	Wagoner	Aves de traspatio	50
	Dakota del Sur	Beadle	Explotación comercial de pavos de engorda	29,700
	Tennessee	Lincoln	Aves de traspatio	100

Con base en los datos, se observó una afectación de más de 60.15 millones de aves domésticas, en 350 explotaciones comerciales y 534 de traspatio distribuidas en 47 estados.

Asimismo, en un comunicado del Departamento de Agricultura y Administración de Tierras de Iowa, han confirmado un caso positivo de IAAP en una explotación comercial de pavos ubicada en el condado de Buena Vista. Este foco no se ha publicado en el tablero de APHIS.

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

Hasta el momento no ha publicado el informe de estos focos ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA).

Referencia: Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (02 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>

DIRECCIÓN EN JEFE**Alemania: Notifican nuevos casos del virus de la Lengua Azul serotipo 3 en ganado bovino y ovino en el estado de Niedersachsen.**

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

El 03 de noviembre de 2023, el Servicio Público Federal de Salud, Seguridad de la Cadena Alimentaria y Medio Ambiente de Alemania realizó el informe de seguimiento n° 1 ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre nuevos casos del virus de Lengua Azul (serotipo 3) en ganado bovino y ovino, por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada”, lo anterior en una explotación ubicado en el estado de Niedersachsen.

De acuerdo con el reporte, se mencionó que el evento continúa en curso y puntualizaron lo siguiente:

Región	Lugar	Animales susceptibles	Casos	Animales muertos
Niedersachsen	Bad Bentheim	29 ovinos	1	1
	Rhede (Ems)	22 bovinos	1	0

El agente patógeno fue identificado en el laboratorio Friedrich-Loeffler y el Instituto veterinario de Oldenburg, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa multiplex (PCR multiplex).

Por último, indicaron que las medidas sanitarias aplicadas fueron: vigilancia dentro y fuera de la zona de restricción, restricción de la movilización, control de vectores, trazabilidad y zonificación.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (03 de noviembre de 2023). Lengua Azul, Alemania.

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5306?fromPage=event-dashboard-url>



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Monitor Peste Porcina Africana



03 de noviembre de 2023



Monitor de Peste Porcina Africana

Contenido

Canadá: Crean plan de bioseguridad contra la presencia del virus de la Peste Porcina Africana.....2

Rusia: Notifican la presencia de nuevos casos de Peste Porcina Africana en la región de Penza.3

India: Ordenan el sacrificio de cerdos infectados por el virus de Peste Porcina Africana en el estado de Tripura..... 4



DIRECCIÓN EN JEFE



Canadá: Crean plan de bioseguridad contra la presencia del virus de la Peste Porcina Africana.



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

El 03 de noviembre del 2023 de acuerdo a una nota en medios de comunicación de Canadá, anunciaron que la Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos (CFIA) anuncio un enfoque para proteger el comercio de cerdos vivos, carne de cerdo y productos porcinos en caso de un brote de Peste Porcina Africana (PPA) en territorio canadiense.

Al respecto, el presidente del Consejo Canadiense del Cerdo comento que Canadá es el tercer país exportador de carne de cerdo del mundo con 1.4 millones de toneladas al año y un valor de 4,800 millones de dólares, llegando así a 77 países de todo el mundo.

Mencionaron que es importante proteger a los cerdos canadienses y a la industria porcina contra la PPA.

Por lo tanto, se ve con beneplácito la elaboración de un Plan de bioseguridad ya que, aunque Canadá está libre de PPA y nunca ha tenido un caso reportado de la enfermedad, la prevención y la preparación ante una posible introducción son necesarias para proteger al sector porcícola.

Referencia: Lethbridge News. (03 de noviembre de 2023), CFIA creates bio-security plan for African swine fever.
Recuperado de: <https://lethbridgenewsnow.com/2023/11/03/cfia-creates-bio-security-plan-for-african-swine-fever/>

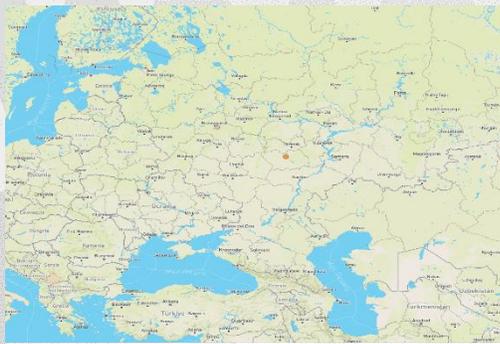
DIRECCIÓN EN JEFE**Rusia: Notifican la presencia de nuevos casos de Peste Porcina Africana en la región de Penza.**

Imagen de la ubicación del foco.
Créditos: <https://www.wahis.woah.org>

El 03 de noviembre de 2023, el Ministerio de Agricultura de la Federación Rusa, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre la detección de nuevos casos de Peste Porcina Africana (PPA), por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada”, en una explotación de traspatio ubicada en la localidad de Mokshan, región de Penza.

De acuerdo con los datos epidemiológicos, se mencionó lo siguiente:

Región/Óblast	Localidad	Cerdos Susceptibles	Casos	Muertos
Penza	Mokshan	52	16	16

El agente patógeno fue identificado por el Laboratorio Veterinario de Penzenskaya oblast, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa (PCR).

Señalaron que las medidas de control aplicadas fueron: desinfección, control de fauna silvestre, vigilancia dentro de la zona de restricción, eliminación oficial de cadáveres, subproductos y desechos de origen animal, zonificación y cuarentena.

Mencionaron, además que el evento continúa en curso o hasta el momento no es concluyente.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal. (03 de noviembre de 2023). Peste Porcina Africana. Rusia Notificación inmediata.
Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5316>

DIRECCIÓN EN JEFE



India: Ordenan el sacrificio de cerdos infectados por el virus de Peste Porcina Africana en el estado de Tripura.



Imagen representativa de la especie afectada.
Créditos: <https://www.northeasttoday.in>

El viernes 03 de noviembre en medios de comunicación electrónicos, se informó que el gobierno de Tripura ha emitido órdenes para sacrificar a los cerdos infectados con el virus de la Peste Porcina Africana (PPA) que han sido diagnosticados recientemente en tres granjas de la comunidad de Khowai, las cuales se localizan en el estado de Tripura, al este de la India.

Asimismo, y de manera inmediata fueron sacrificados 14 cerdos como parte del esfuerzo de contención de la PPA, y los planes de desinfección de las granjas afectadas están programados para ser realizados en los próximos días.

Este reciente brote se identificó en tres granjas con ubicación en las aldeas de: Paschim Sonatala, Purba Ramchandraghat y Uttar Ramchandraghat.

También mencionaron que, a finales del mes de octubre, un equipo de médicos veterinarios envió muestras de sangre de cerdos muertos al Laboratorio Regional de Diagnóstico de Enfermedades del Noreste (NERDDL) para su análisis. El informe del laboratorio confirmó la presencia de PPA, posteriormente, el 1 de noviembre, el Departamento de Desarrollo de Recursos Animales emitió una notificación oficial para iniciar con el sacrificio de cerdos infectados por el virus de la PPA.

Referencia: Nort east Yoday. (03 de noviembre de 2023), Tripura Government Orders Culling Of African Swine Fever-Infected Pigs In Khowai.

Recuperado de: <https://www.northeasttoday.in/2023/11/03/tripura-government-orders-culling-of-african-swine-fever-infected-pigs-in-khowai/>

<https://timesofindia.indiatimes.com/city/agartala/pig-culling-in-tripuras-khowai-begins-after-detection-of-african-swine-flu/articleshow/104940216.cms>

<https://ica.tripura.gov.in/english-press-release-african-swine-fever-khowai-block>