



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



22 de agosto de 2024



Monitor Zoonosanitario

Contenido

Canadá: Informa primer caso del Virus del Oeste del Nilo, en una yegua ubicada en el condado Norfolk, Ontario en 2024.....2

México: Notifica nuevos focos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H7N3, en cuatro estados.3

Internacional: Taller Regional 2024 de Asia-Pacífico sobre la Nueva Estrategia Global para la Prevención y Control de Enfermedades Aviares. 4

Colombia: FAO Fortalece capacidades para la Gestión de Emergencias Zoonosanitarias.....5

EUA: Desarrolla un modelo predictivo para mitigar riesgos de infestaciones de garrapatas y evitar la Fiebre bovina.6

Bulgaria: Notifica casos de Carbunco bacteriano en una explotación de ovinos de traspatio de la Región Razgrad.7



DIRECCIÓN EN JEFE



Canadá: Informa primer caso del Virus del Oeste del Nilo, en una yegua ubicada en el condado Norfolk, Ontario en 2024.



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

El 21 de agosto de 2024, el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Asuntos Rurales de Ontario (OMAFRA) reportó, a través de su tablero de vigilancia de enfermedades de notificación inmediata de equinos, un caso positivo del Virus del Oeste del Nilo (VON), en una yegua ubicada en el condado de Norfolk, en la provincia de Ontario.

Se indica que se trató de un animal de 11 años, el cual inició con signos neurológicos (fiebre, movimientos musculares, ataxia y agresión inusual) el 13 de agosto, y fue sacrificada el 17 de agosto.

Las autoridades informaron que este es el primer caso registrado en el estado, durante el año 2024. Como punto de referencia, se menciona que, en el año anterior (2023) se documentaron 18 casos del VON, en la misma región.

Referencia: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Asuntos Rurales de Ontario (OMAFRA) (21 de agosto de 2024).
Equine Immediately Notifiable Disease Surveillance in Ontario.

Recuperado de:

<https://experience.arcgis.com/experience/6cdc78afca024c14970f58063fa3a1a6/page/Home/?views=Equine-Diseases-Dashboard>

DIRECCIÓN EN JEFE



México: Notifica nuevos focos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H7N3, en cuatro estados.



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

El 22 de agosto de 2024, 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 casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) subtipo H7N3, en aves de traspatio.

Lo anterior, en las siguientes ubicaciones:

ID Foco	Estado	Lugar	Aves susceptibles	Casos	Aves muertas	Fecha de cierre
ob_137166	Puebla	Zinacatepec	34	16	16	04/05/24
ob_137165	Guanajuato	León	850	850	670	08/05/24
ob_135583	Puebla	Tepanco de Lopez	12	10	8	26/04/24
ob_135582	Puebla	Tehuacán	17	5	4	07/05/24
ob_135581	Puebla	Tehuacán	50	16	16	22/04/24
ob_134158	Puebla	Tehuacán	80	14	14	31/03/24
ob_134157	Guanajuato	Irapuato	11	11	7	23/04/24
ob_134156	San Luis Potosí	Salinas	71	56	55	23/04/24

Se menciona que el evento está en curso y que los focos ocurrieron en estados en fase de escasa prevalencia de esta enfermedad. Tales datos forman parte del informe semestral correspondiente al primer semestre de 2024.

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 la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa de retrotranscripción en tiempo real (rRT-PCR), índice de patogenicidad intravenosa (IVPI) y secuenciación de genes.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (22 de agosto de 2024). Influenza Aviar de Alta Patogenicidad H7N3, México. Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5566?fromPage=event-dashboard-url>

DIRECCIÓN EN JEFE



Internacional: Taller Regional 2024 de Asia-Pacífico sobre la Nueva Estrategia Global para la Prevención y Control de Enfermedades Aviares.



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

El 22 de agosto de 2024, la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) informó que, su Representación Regional para Asia y el Pacífico (RRAP), organizará un Taller Regional para la Prevención y Control de las Enfermedades Aviares, entre el 27 al 29 de agosto de 2024.

El evento tiene como objetivo principal compartir información sobre la nueva Estrategia Mundial para la Prevención y

Control de la Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (2024-2033), y proporcionar actualizaciones sobre brotes recientes, datos de vigilancia e impacto de las enfermedades aviares en la región.

El taller reunirá a laboratorios regionales de referencia en enfermedades aviares y a miembros de la OMSA, para compartir datos científicos e investigaciones sobre la Influenza Aviar y otras enfermedades aviares. Los objetivos adicionales incluyen la actualización de técnicas de diagnóstico y muestreo, así como la revisión de estrategias efectivas de prevención y control. Esta iniciativa responde a la creciente importancia del sector avícola en Asia y el Pacífico, así como a los desafíos asociados al manejo de enfermedades. El taller se basa en recomendaciones previas de expertos, y comprende una serie de reuniones anuales destinadas a fortalecer la coordinación y colaboración multisectorial e internacional en la región.

El evento se enmarca en el contexto más amplio de la estrategia global lanzada en la 14ª reunión del Comité Directivo Mundial del GF-TADs, que enfatiza un enfoque de "Una sola salud" y se centra en medidas para reducir significativamente la carga de la IAAP en las cadenas de valor avícolas.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (22 de agosto de 2024). Avian Disease Workshop for Asia Pacific 2024

Recuperado de: <https://rr-asia.woah.org/en/events/avian-disease-workshop-for-asia-pacific-2024/>



DIRECCIÓN EN JEFE



Colombia: FAO Fortalece capacidades para la Gestión de Emergencias Zoonosológicas.



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

El 20 de agosto de 2024, el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) informó que organizó un Taller Nacional de Buenas Prácticas de Gestión de Emergencias Zoonosológicas, en Villa de Leyva, Boyacá, del 15 al 20 de agosto de 2024.

El evento de cinco días, tuvo como objetivo fortalecer la preparación y capacidad de respuesta de Colombia frente a emergencias zoonosológicas, enfocándose en mejorar la

previsión, prevención, detección y respuesta ante amenazas que afectan la salud humana y animal.

El taller contó con la participación de diversas instituciones clave, incluyendo el ICA, y ministerios de Salud, Ambiente y Agricultura, entre otras entidades gubernamentales y académicas.

Expertos facilitadores de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), provenientes de Roma, Italia, lideraron la capacitación.

Durante el evento, se abordaron principios fundamentales de gestión de emergencias, cubriendo acciones de prevención, detección, respuesta y recuperación. Destaca la presentación del ICA sobre las amenazas zoonosológicas en el país, con énfasis en el Programa de Encefalitis Equinas. Además, se resaltó la importancia de esta capacitación en el contexto del aumento de riesgos debido a movimientos transfronterizos, cambios agroecológicos y la intensificación de sistemas de producción. La metodología de Buenas Prácticas de Gestión de Emergencias (GEMP) de la FAO se presentó como una estrategia integral para enfrentar estos desafíos.

El taller concluyó enfatizando la necesidad de planificación, capacitación y equipamiento adecuado para responder eficazmente emergencias zoonosológicas, con el fin de proteger la sanidad animal y la salud pública en Colombia.

Referencia: Instituto Colombiano Agropecuario (20 de agosto de 2024). Colombia se prepara para responder ante emergencias por transmisión de enfermedades animales a humanos.

Recuperado de: <https://www.ica.gov.co/noticias/colombia-preparada-transmision-enfermedades>

DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Desarrolla un modelo predictivo para mitigar riesgos de infestaciones de garrapatas y evitar la Fiebre bovina.



Imagen la especie involucrada *Rhipicephalus annulatus*
Créditos: Sam Craft/Texas A&M AgriLife

El 14 de agosto de 2024 la Universidad de Texas A&M informó que, investigadores de la Facultad de Agricultura y Ciencias de la Vida (Texas A&M AgriLife), están desarrollando una herramienta computarizada interactiva, para identificar y mitigar riesgos de infestaciones de garrapatas y de la Fiebre bovina.

El proyecto, con una duración de tres años y financiado por una subvención federal de \$600,000, del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), busca integrar décadas de datos históricos y actuales para mejorar la prevención y control de estos parásitos.

El objetivo es crear una plataforma que permita a las agencias reguladoras acceder a análisis de riesgos en tiempo real, a través de dispositivos móviles, mejorando así la rapidez y eficacia de las respuestas a infestaciones.

El equipo, es liderado por expertos de Texas A&M AgriLife Research y el Servicio de Investigación Agrícola (ARS) del USDA, en colaboración con agencias estatales y federales responsables del Programa de Erradicación de la Garrapata y de la Fiebre del Ganado, en los Estados Unidos.

Este esfuerzo responde a los desafíos persistentes en la erradicación de las garrapatas *Rhipicephalus annulatus* y *R. microplus*, vectores de la babesiosis bovina, una enfermedad potencialmente mortal para el ganado. A pesar de los éxitos pasados, la amenaza continúa debido a la presencia endémica de estas garrapatas en México y los cambios en el uso de la tierra, la resistencia a los acaricidas y la propagación por animales silvestres.

La herramienta integrará diversos conjuntos de datos, incluyendo historiales de detección, datos climáticos, patrones de uso de la tierra y resistencia a acaricidas.

Referencia: Universidad de Texas A&M (14 de agosto de 2024). Computer-based model could mitigate cattle fever tick outbreaks

<https://agrifetoday.tamu.edu/2024/08/14/computer-based-model-could-mitigate-cattle-fever-tick-outbreaks/>

DIRECCIÓN EN JEFE



Bulgaria: Notifica casos de Carbunco bacteriano en una explotación de ovinos de traspatio de la Región Razgrad.



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

El 21 de agosto de 2024, la Agencia de Seguridad Alimentaria de Bulgaria, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre casos de Carbunco bacteriano (*Bacillus anthracis*), por el motivo de “Primera aparición en una zona o un compartimento”, en una explotación de ovinos de traspatio, ubicada en la localidad de Brestovene, Región de Razgrad.

De acuerdo con el reporte, se informó lo siguiente:

Provincia	Localidad	Animales susceptibles	Casos	Animales muertos
Razgrad	Brestovene	37 ovinos	1	1

Mencionaron que el evento está en curso.

El agente patógeno fue identificado por el Laboratorio Nacional del Instituto Sofia de Investigación de Diagnóstico Veterinario, mediante Cultivo bacteriológico.

Señalaron que las medidas de control aplicadas fueron: trazabilidad, restricción de la movilización, eliminación oficial de cadáveres, subproductos y desechos de origen animal, desinfección y vacunación.

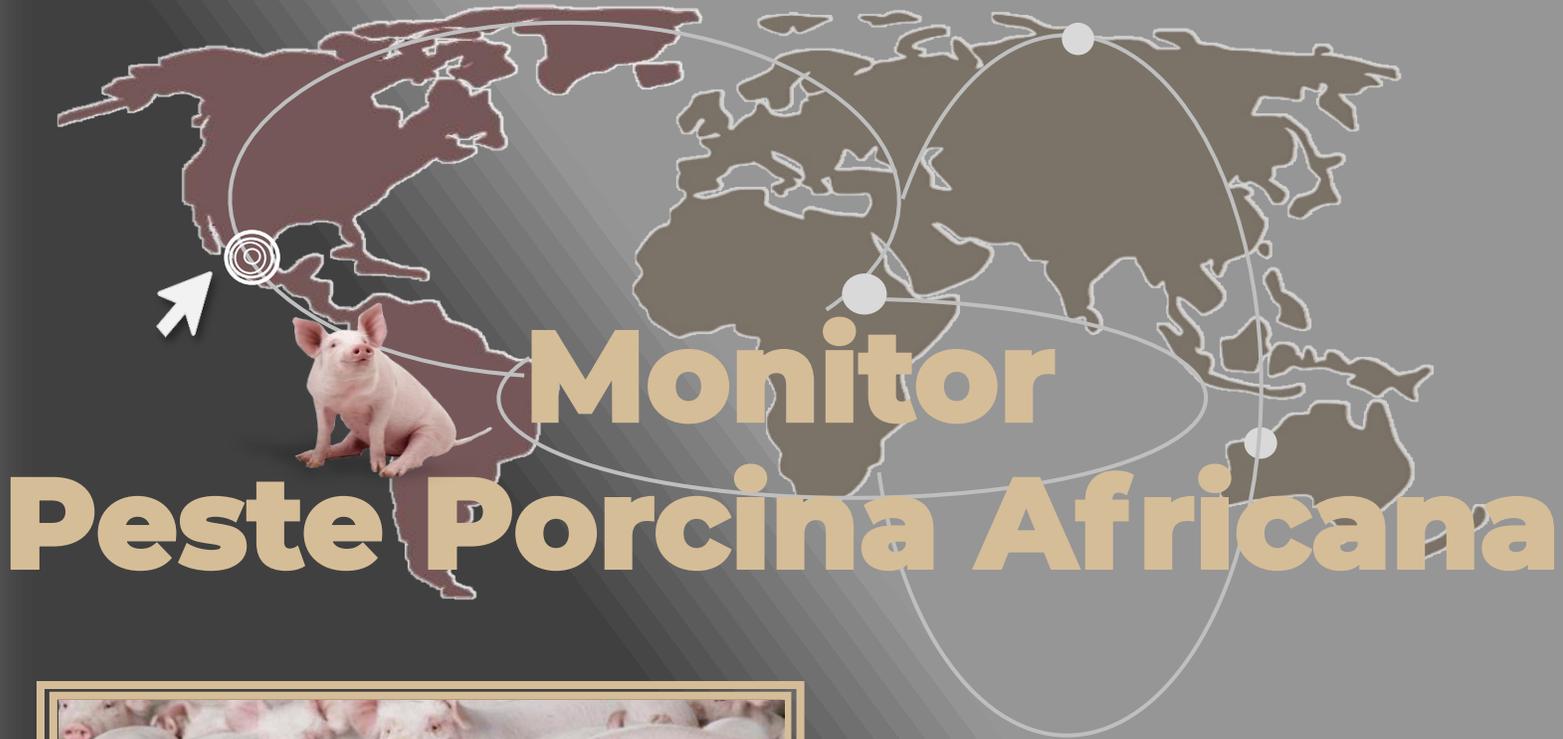
Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (21 de agosto de 2024). Carbunco bacteridiano. Bulgaria. Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5827?fromPage=event-dashboard-url>



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



22 de agosto de 2024



Monitor de Peste Porcina Africana

Contenido

Filipinas: Informa que distribuidores de Estados Unidos, Vietnam, Corea del Sur y Tailandia podrían incluirse en el estudio de vacunas contra la Peste Porcina Africana.	2
Alemania: Instala cerca permanente en el estado de Hesse, para contener la Peste Porcina Africana.	3
Ucrania: Informa nuevos casos de Peste Porcina Africana, en cerdos domésticos de la ciudad de Kiev.....	4
Reino Unido: Realiza simulacro de actuación ante brote de la Peste Porcina Africana.....	5

DIRECCIÓN EN JEFE



Filipinas: Informa que distribuidores de Estados Unidos, Vietnam, Corea del Sur y Tailandia podrían incluirse en el estudio de vacunas contra la Peste Porcina Africana.



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

El 22 de agosto de 2024, a través de la agencia oficial de noticias del gobierno filipino, se informó que empresas de biotecnología de Estados Unidos, Vietnam, Corea del Sur y Tailandia, están considerando incluirse en el estudio de vacunas de la Oficina de Industria Animal (BAI), contra la Peste Porcina Africana (PPA), con el objetivo de aumentar la disponibilidad del biológico en Filipinas.

Se menciona que estos países tienen estudios con resultados favorables, los cuales serán sometidos a proceso de validación.

Se comenta que, si existieran más vacunas aprobadas por la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA), el precio disminuiría, ya que, actualmente, cada dosis de vacuna viva contra la PPA (comercializada por la empresa vietnamita AVAC) cuesta entre 400 y 500 pesos filipinos.

Se puntualiza que el Departamento de Agricultura tiene como objetivo distribuir 600 mil dosis de vacunas contra la PPA en todo el país, a través de vacunaciones controladas por el gobierno.

Referencia: Agencia de Noticias de Filipinas (PNA) (22 de agosto de 2024). DA eyes study of more ASF vaccines from 4 countries

Recuperado de: <https://www.pna.gov.ph/articles/1231765>

DIRECCIÓN EN JEFE



Alemania: Instala cerca permanente en el estado de Hesse, para contener la Peste Porcina Africana.



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

El 22 de agosto de 2024, la Asociación de Criadores de Cerdos de Alemania (ISN) informó que, en el estado de Hesse, se lleva a cabo la construcción de una cerca permanente, con el objetivo de evitar una mayor propagación de la Peste Porcina Africana (PPA).

Desde el primer jabalí positivo a PPA hallado en el estado, se instalaron cercas eléctricas, flexibles y de instalación rápida, las cuales seguirán siendo un instrumento en la lucha contra la enfermedad.

Se señala que la construcción actual será de 50 kilómetros (a lo largo de la autopista B45).

Se menciona que la nueva cerca es una respuesta a los repetidos casos aislados de PPA fuera de las vallas tácticas existentes.

Se comenta que, para la construcción, el estado cuenta con apoyo de la Agencia Federal de Ayuda Técnica (THW), la autoridad estatal de construcción de carreteras y la autoridad forestal estatal. Se espera que la construcción demore de dos a tres semanas.

Referencia: Asociación de Criadores de Cerdos de Alemania (ISN) (22 de agosto de 2024). Hessen baut festen Zaun zur Eindämmung der ASP.

Recuperado de: <https://www.schweine.net/news/hessen-baut-festen-zaun-zur-eindaemmung-der-asp.html>

Recuperado de: <https://www.agrimidia.com.br/sanidade/peste-suina-africana/psa-alemanha-forte-barreira-na-luta-contra-a-peste-suina-africana/>

DIRECCIÓN EN JEFE

Ucrania: Informa nuevos casos de Peste Porcina Africana, en cerdos domésticos de la ciudad de Kiev.



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

El 22 de agosto de 2024, el Ministerio de Política Agraria y Alimentaria de Ucrania, realizó el informe de seguimiento N° 10, ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada”; debido a nuevos casos de Peste Porcina Africana (PPA) en cerdos domésticos de la ciudad de Kiev.

De acuerdo con la información, se indicó que el evento continúa en curso.

Se reportaron 8 casos en cerdos criados en libertad, con el mismo número de animales susceptibles y muertos, en la región de Podillia (ubicada en la ciudad de Kiev).

El agente patógeno fue identificado en el laboratorio Central de Pruebas del Servicio Estatal de Supervisión de la Seguridad Alimentaria y Protección del Consumidor de la ciudad de Kyiv, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa (PCR).

Se menciona que las medidas sanitarias aplicadas fueron: vigilancia dentro de la zona de restricción, control de fauna silvestre reservorio, zonificación y restricción de la movilización.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (22 de agosto de 2024). Peste Porcina Africana, Ucrania. Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5678?fromPage=event-dashboard-url>

DIRECCIÓN EN JEFE



Reino Unido: Realiza simulacro de actuación ante brote de la Peste Porcina Africana.



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

El 21 de agosto de 2024, a través del portal web de la Asociación Nacional del Cerdo (NPA), se informó que, en conjunto con la Junta de Desarrollo Agrícola y Hortícola (AHDB), se organizó un ejercicio de simulacro ante un brote de la Peste Porcina Africana (PPA), dicho ejercicio tuvo lugar en Londres, a finales del pasado mes de julio.

Se menciona que, al evento se presentaron 30 personas de diferentes organizaciones y departamentos gubernamentales para analizar las consecuencias de un brote de la enfermedad.

Se plateó un escenario hipotético donde se sospechaba de un brote de PPA en una explotación al aire libre, a la cual se habían trasladado lechones destetados y cerdas de desecho una semana antes.

Asimismo, se comenta que el Departamento de Medio Ambiente, Alimentación y Asuntos Rurales (Defra) y la Agencia de Sanidad Animal y Vegetal (APHA), explicaron el proceso de confirmación del brote y respondieron preguntas respecto a lo que sucedería, tanto en la explotación como en la cadena de suministro.

Se señala que los poricultores deben contar con registros detallados, legibles y actualizados en las granjas para que el gobierno pueda evaluar con precisión el nivel de riesgo. Además, las grandes empresas podrán designar a una persona que actúe como principal punto de contacto para la NPA y la AHDB.

Referencia: Asociación Nacional del Cerdo (NPA) (21 de agosto de 2024). ASF simulation exercise highlights the importance of record keeping

Recuperado de:

https://www.npa-uk.org.uk/ASF_simulation_exercise_highlights_the_importance_of_record_keeping.html

Recuperado de: <https://www.pig-world.co.uk/news/african-swine-fever/pig-industry-simulation-exercise-tests-uk-preparation-for-asf-outbreak.html>