



10 de octubre de 2024



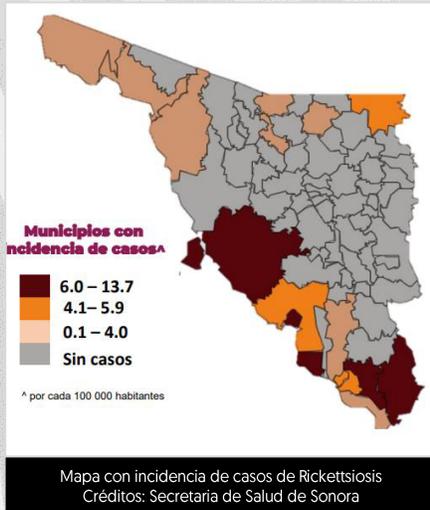
Monitor Zoonosario

Contenido

México: Informa incremento de casos de Rickettsiosis en humanos, en el estado de Sonora.....	2
Alemania: Publica evaluación de riesgo sobre la Influenza Aviar de Alta Patogenicidad.....	3
EUA: Informa casos confirmados de la Enfermedad Hemorrágica Epizoótica en venados silvestres, en los condados de Chippewa, Jackson y Waukesha, Wisconsin.	4
Argelia: Notifica primeros casos de Dermatitis Nodular Contagiosa, en ganado bovino ubicado en diversos lugares.....	5
Argelia: Informa nuevos casos de Fiebre Aftosa en ganado bovino ubicado en la provincia de Tizi Ouzou.....	6



México: Informa incremento de casos de Rickettsiosis en humanos, en el estado de Sonora.



La Secretaría de Salud del estado de Sonora publicó su informe epidemiológico sobre la situación actual de Rickettsiosis en humanos. Dicho informe abarca hasta la semana epidemiológica [SE] N° 39 que comprende el periodo del 22 al 28 de septiembre de 2024.

De acuerdo con los datos, se reporta lo siguiente:

La Fiebre Manchada por *Rickettsia Rickettsii* (FMRR) transmitida por garrapatas, es la Rickettsiosis de mayor importancia para la salud pública en México y Sonora.

- Durante el año 2024 a la SE 39 se han confirmado 124 casos, de los cuales 44 han sido defunciones. Con una letalidad del 36%.

- Asimismo, Las defunciones sucedieron en los municipios de Hermosillo (19), Cajeme y Navojoa (6 cada uno); Guaymas (3); San Luis Río Colorado y Agua Prieta (2 cada uno); Magdalena, San Ignacio Río Muerto, Empalme, Benito Juárez, Etchojoa y Puerto Peñasco (1 cada uno).
- De los 17 municipios con casos reportados, 12 registraron casos fatales de FMRR. Hermosillo encabeza la lista con 19 defunciones, seguido por Navojoa y Cajeme con 6 cada uno.
- A nivel nacional a la SE 38 se han registrado un total acumulado de 370 casos y 109 defunciones.

La FMRR es la más antigua y letal de todas las Rickettsiosis transmitidas por garrapata; la garrapata café del perro [*Rhipicephalus sanguineus*] es el principal vector, sin embargo, en 2023 investigadores de Salud Pública de Chiapas, Sonora, Yucatán y de Nuevo León informaron sobre el primer reporte en México de infección de *Rickettsia rickettsii* y *R. felis* en garrapatas [*Rhipicephalus microplus*, *Amblyomma cajennense* y *Rhipicephalus sanguineus*] colectadas de ganado bovino en la costa del estado de Chiapas.

En México la Rickettsiosis es una zoonosis y forma parte de las enfermedades sujetas a vigilancia y notificación.

Referencia: Secretaría de Salud del estado de Sonora (04 de octubre de 2024) Informe Epidemiológico Semanal de Rickettsiosis, Sonora 2024

Recuperado de: <https://salud.sonora.gob.mx/media/attachments/2024/10/04/informe-fmrr-se.-39.2024-2.pdf>

<http://www.cenaprece.salud.gob.mx/programas/interior/zoonosis/descargas/pdf/RickettsiaAmericasCDC.pdf>



 **Alemania: Publica evaluación de riesgo sobre la Influenza Aviar de Alta Patogenicidad.**



Imagen representativa de una de las especies involucrada.
Créditos: <https://www.istockphoto.com/>

El 10 de octubre de 2024, el Instituto Friedrich-Loeffler (FLI) de Alemania publicó una evaluación de riesgo sobre la Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) [subtipo H5, clado 2.3.4.4b], con datos analizados durante el período de julio a septiembre de 2024, de la situación de Alemania, Europa y a nivel mundial.

Se reportaron focos en aves de corral y casos en aves silvestres en varias regiones, con un aumento de casos desde agosto, especialmente en septiembre. En Alemania, se detectaron 6 brotes en aves de corral y 34

casos en aves silvestres (gansos y cisnes), principalmente en los estados del este. El virus circulante predominante es el subtipo H5N1, aunque también se ha detectado el subtipo H5N5 en gaviotas en el norte del Reino Unido y Canadá. Asimismo en Europa, los casos se extendieron por países como Francia, Polonia, España y la República Checa. Además, se reportaron brotes en otras regiones del mundo, incluidos Estados Unidos, México, Perú, y Asia.

También se menciona la situación en los Estados Unidos, donde el virus H5N1 ha afectado a explotaciones lecheras en 14 estados. El documento concluye con recomendaciones detalladas para la prevención y control de la enfermedad en aves de corral, aves silvestres y ganado bovino.

El informe destaca la presencia continua del virus en Europa y el riesgo elevado de introducción y propagación en poblaciones de aves acuáticas en Alemania y destaca la circulación de diferentes genotipos del virus y el aumento de casos durante el verano, especialmente en aves acuáticas. También se analiza el riesgo de transmisión a mamíferos y humanos, considerándose bajo en la población general pero moderado para grupos ocupacionalmente expuestos. Se enfatiza la necesidad de medidas de bioseguridad en granjas avícolas y la vigilancia de las aves silvestres para prevenir la propagación del virus.

Referencia: Instituto Friedrich-Loeffler (FLI) de Alemania [10 de octubre de 2024] Rapid Risk Assessment for highly pathogenic avian influenza H5 (HPAI H5) clade 2.3.4.4b

Recuperado de: https://www.openagrar.de/servlets/MCRFileNodeServlet/openagrar_derivate_00062060/FLI-Risikoeinschaetzung_HPAI_H5_2024-10-10_en.pdf



DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Informa casos confirmados de la Enfermedad Hemorrágica Epizootica en venados silvestres, en los condados de Chippewa, Jackson y Waukesha, Wisconsin.



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

El 8 de octubre de 2024, el Departamento de Recursos Naturales (DNR) de Wisconsin informó sobre casos confirmados de la Enfermedad Hemorrágica Epizootica (EHE) en venados silvestres, ubicados en los condados de Chippewa, Jackson y Waukesha, Wisconsin.

Se refiere que DRN recibió la notificación del hallazgo de animales muertos, se obtuvieron muestras de tejido recolectadas de un venado en el condado de Chippewa, dos en el condado de Jackson y uno más

en el condado de Waukesha con resultados positivos al virus.

Asimismo, se puntualiza que la EHE es una enfermedad viral transmitida por la picadura de un mosquito infectado, que afecta principalmente a los venados. Los síntomas incluyen pérdida de apetito, debilidad, salivación excesiva y fiebre, pudiendo llevar a la muerte en casos severos.

El DNR mencionó que EHE no representa una amenaza para la salud humana, ni por el consumo de carne de venado.

En México es una enfermedad exótica y está 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].

Hasta el momento, no hay información publicada en el Sistema Mundial de Información Zoonosaria (WAHIS) de la Organización Mundial de Sanidad Animal, sobre estos casos.

Referencia: Departamento de Recursos Naturales de Wisconsin (8 de octubre de 2024). DNR Confirms Cases Of Epizootic Hemorrhagic Disease In Chippewa, Jackson And Waukesha Counties
Recuperado de: <https://dnr.wisconsin.gov/newsroom/release/99681>



DIRECCIÓN EN JEFE

Argelia: Notifica primeros casos de Dermatitis Nodular Contagiosa, en ganado bovino ubicado en diversos lugares.



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

El 9 de octubre de 2024, el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural de Argelia realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por el motivo de “Primera aparición en el país”, debido a casos de Dermatitis Nodular Contagiosa (DNC), en ganado bovino ubicado en diversos lugares.

De acuerdo con el reporte, el evento continúa en curso, puntualizándose lo siguiente:

Provincia	Lugar	Bovinos susceptibles	Casos
Mila	Sidi Merouane	7	2
Médéa	El Hamdania	4	1
Béjaïa	Tala Hamza	15	1
Bouira	Taghzout	2	1
Boumerdès	Timezrit	30	9
Jijel	Taher	12	4
Tizi Ouzou	Tadmait	16	5
Batna	Ouled Derradj	5	3
Ghardaïa	Dhayet Bendhahoua	49	2
Blida	Bouinan	20	3

El agente patógeno fue identificado por el laboratorio central veterinario, mediante la prueba inmunoenzimática (ELISA).

Se señala que las medidas de control implementadas fueron: vigilancia dentro y fuera de la zona de restricción, desinfección, cuarentena y control de vectores.

En México esta enfermedad es exótica se considera 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) [9 de octubre de 2024]. Dermatitis Nodular Contagiosa. Argelia.
Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5936?fromPage=event-dashboard-url>



DIRECCIÓN EN JEFE



Argelia: Informa nuevos casos de Fiebre Aftosa en ganado bovino ubicado en la provincia de Tizi Ouzou.



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

El 9 de octubre de 2024, el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural de Argelia realizó el informe de seguimiento n°1 ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada”, debido a casos de Fiebre Aftosa serotipo SAT 2 en ganado bovino ubicado en la provincia de Tizi Ouzou.

De acuerdo con el reporte, el evento continúa en curso, puntualizándose lo siguiente:

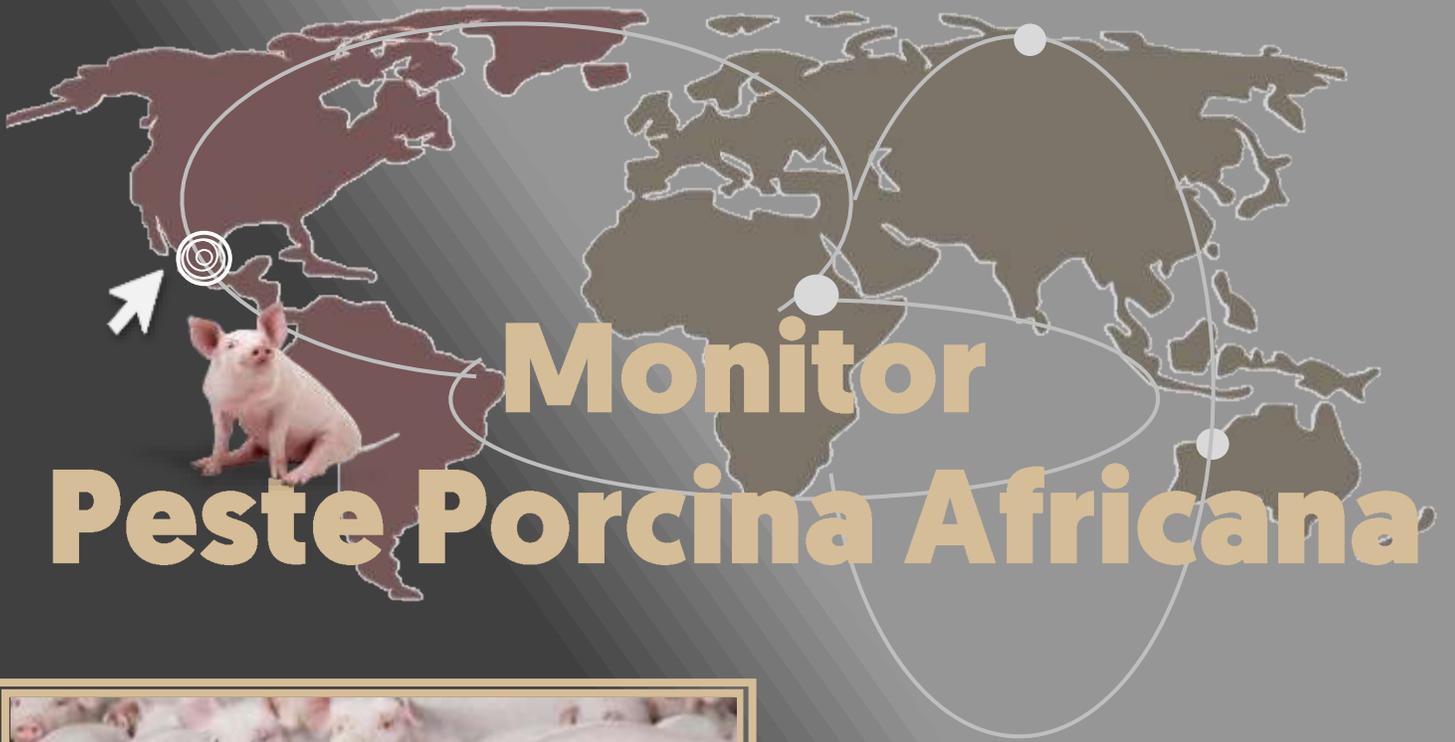
Provincia	Lugar	Bovinos susceptibles	Casos
Tizi Ouzou	Tizi Rached	7	7

El agente patógeno fue identificado inicialmente, en el laboratorio central veterinario utilizando dos técnicas complementarias: el ensayo inmunoenzimático (ELISA) y la reacción en cadena de la polimerasa con retrotranscripción en tiempo real (rRT-PCR). Asimismo las muestras fueron remitidas al laboratorio de referencia del Instituto Pirbright en Reino Unido, donde se llevaron a cabo procedimientos avanzados de aislamiento viral y secuenciación genética.

Se señala que las medidas de control implementadas fueron: vigilancia dentro y fuera de la zona de restricción, desinfección, cuarentena y restricción de la movilización.

En México esta enfermedad es exótica se considera 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) [9 de octubre de 2024]. Fiebre Aftosa. Argelia.
Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5391?fromPage=event-dashboard-url>



10 de octubre de 2024



Monitor de Peste Porcina Africana

Contenido

Internacional: IICA inicia pruebas de campo en Barbados para fortalecer la vigilancia y contención de la Peste Porcina Africana.2

Canadá: Anuncia financiamiento para fortalecer la salud y el bienestar animal en el país. .3

Internacional: FAO actualiza informe de la situación epidemiológica de la Peste Porcina Africana, en Asia y el Pacífico. 4



Internacional: IICA inicia pruebas de campo en Barbados para fortalecer la vigilancia y contención de la Peste Porcina Africana.



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

El 10 de octubre de 2024, el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) a través de su portal web informó que en conjunto con el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), han iniciado pruebas de campo en Barbados para fortalecer la vigilancia y contención de la Peste Porcina Africana (PPA).

Se menciona que esta iniciativa forma parte del Proyecto de Fortalecimiento de Capacidades para Centroamérica y el Caribe, y busca prevenir la propagación de esta enfermedad en la región. Expertos del IICA y del USDA colaboraron con el Servicio Veterinario Oficial de Barbados, desarrollando estrategias de prevención y realizando visitas a granjas para recolectar muestras que permitan la detección temprana del virus.

Así mismo, se estableció un plan nacional de vigilancia pasiva, que incluye un cronograma regular de monitoreo en granjas y rastros. Además, se planea que el proyecto se extienda a Trinidad y Tobago y Guyana, elegidos por su cercanía a La Española, donde la PPA está presente.

Además, este proyecto participará en la Semana de la Agricultura en San Vicente, donde se realizará un taller sobre compensación de la PPA y seguros sanitarios.

Para finales de 2024, se espera que el muestreo esté completo en tres países del Caribe, con el desarrollo de planes de vigilancia y la finalización del lanzamiento del proyecto en las tres regiones beneficiarias: América Central, la región andina y el Caribe.

Referencia: Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) [10 de octubre de 2024]. Con el apoyo del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos y el IICA, los países del Caribe fortalecen la prevención y el control de la peste porcina africana, que amenaza la seguridad alimentaria de la región

Recuperado de: <https://iica.int/en/press/news/support-united-states-department-agriculture-and-iica-caribbean-countries-strengthen>



Canadá: Anuncia financiamiento para fortalecer la salud y el bienestar animal en el país.



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

El 8 de octubre de 2024, Animal Health Canadá anunció a través de su portal web una importante iniciativa gubernamental para fortalecer la salud y el bienestar animal en el país. Durante el Foro de Salud Animal de Canadá (AHC), el Secretario del Ministerio de Agricultura y Agroalimentación reveló un plan de inversión de más de 13 millones de dólares canadienses. Este fondo está destinado a mejorar la preparación y respuesta del país ante enfermedades animales emergentes y de alto impacto, con especial énfasis en la Peste Porcina Africana

(PPA).

Este financiamiento fue otorgado a través del Programa AgriAssurance del Ministerio de Agricultura y Agroalimentación de Canadá y apoyará a las tres divisiones de AHC:

- Manejo de Emergencias: liderará los esfuerzos para mejorar la planificación y preparación para enfermedades animales como la PPA, Fiebre Aftosa y la Influenza Aviar de Alta Patogenicidad. Lo anterior, mediante la gestión de la información, el desarrollo de recursos abordando las deficiencias en la gestión de emergencias, la divulgación y la capacitación mediante campañas, así como, talleres para promover la adopción de las mejores prácticas de gestión de emergencias.
- Consejo Nacional de Cuidado de Animales de Granja: actualizará y promoverá los Códigos de Prácticas de Canadá, que establecen los estándares nacionales para el cuidado de los animales.
- Sistema Canadiense de Vigilancia de la Salud Animal: mejorará la integración de datos, la capacidad de detección y monitoreo de enfermedades. Además, continuará promoviendo el intercambio de datos, el seguimiento de los problemas emergentes y los sistemas de alerta temprana.

Finalmente, se destaca que este financiamiento refuerza la capacidad de mejorar la planificación y preparación ante enfermedades animales, fomentar enfoques sostenibles para el bienestar animal y optimizar las capacidades de vigilancia de enfermedades.

Referencia: Animal Health Canada [8 de octubre de 2024]. Animal Health Canada secures major funding to support farmed animal health and welfare initiatives

Recuperado de: <https://animalhealthcanada.ca/news/2024/10/news-release-animal-health-canada-secures-major-funding-to-support-farmed-animal-health-and-welfare-initiatives>



Internacional: FAO actualiza informe de la situación epidemiológica de la Peste Porcina Africana, en Asia y el Pacífico.



Con corte al 3 de octubre de 2024, la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura [FAO], actualizó su informe sobre la situación epidemiológica de la Peste Porcina Africana (PPA) en la región de Asia y el Pacífico, el cual recopila datos de Ministerios de Agricultura y Ganadería, artículos científicos y de la Organización Mundial de Sanidad Animal [OMSA].

Al respecto, se mencionan los siguientes datos:

- Filipinas: al 6 de septiembre de 2024, 524 barrios en 125 municipios de 31 provincias notificaron casos de PPA. Así mismo, un cargamento de 70 cerdos fue decomisado el 26 de septiembre en un punto de control, con resultados positivos a las pruebas de detección de la PPA.
- Vietnam: al 27 de septiembre registraron mil cinco brotes de PPA en 46 provincias y se han sacrificado más de 63 mil 623 cerdos. Además, en septiembre de 2024, en el municipio de Hanoi, se detectó la enfermedad en un rastro del distrito de Chuong My. Se indica que la PPA ha resurgido en la provincia de Ninh Thuan; en los distritos de Ninh Son, Thuan Bac y Bac Ai.
- India: en el estado de Mizoram, entre enero y septiembre de 2024 han muerto 13 mil 376 cerdos, 234 aldeas están afectadas por la enfermedad. Así mismo, el 23 de septiembre en el distrito de Siaha se designó a la aldea de Miepu como "zona infectada".

Finalmente se menciona el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Rural [MAFRA] de Corea del Sur, puso en marcha un "Período de Cuarentena Especial" durante octubre de 2024 a febrero de 2025 para evitar la transmisión de la PPA durante la temporada de invierno.

Referencia: Organización de las Naciones para la Alimentación y la Agricultura [FAO] [10 de octubre de 2024]. African swine fever [ASF] situation update in Asia & Pacific

Recuperado de: <https://www.fao.org/animal-health/situation-updates/asf-in-asia-pacific>