



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



03 de julio de 2024



Monitor Zoonosario

Contenido

México: Informan de casos de rickettsiosis en humanos en el norte del país.2

EUA: Reportan actividades de seguimiento al brote de *Salmonella* en humanos relacionado con aves de corral.3

España: Informan de quince focos de Lengua Azul (serotipo 8) en ganado ovino, caprino y bovino, en las provincias de Girona y Barcelona..... 4

OPS: Anuncian proyecto PROTECT para la respuesta a la pandemia en siete países de América del Sur.....5

EUA: Informan situación actual del Virus del Oeste de Nilo en California. ..6

DIRECCIÓN EN JEFE



México: Informan de casos de rickettsiosis en humanos en el norte del país.

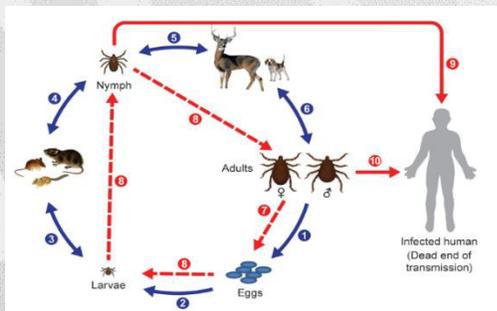


Imagen representativa de ciclo de transmisión de la rickettsiosis
Créditos: <https://artpictures.club/autumn-2023.html>

El 01 de julio de 2024, a través de diversas notas periodísticas, se informó sobre casos de rickettsiosis en humanos en los estados de Baja California, Chihuahua, Nuevo León, y Sonora.

Al respecto, mencionaron los siguientes datos:

En Chihuahua se han registrado 32 eventos rickettsiosis transmitida por picadura de garrapata, de los cuales 16 han resultado en

defunciones, donde el 80% de las muertes ocurrieron en Ciudad Juárez.

Asimismo, mencionaron que Sonora tiene la mayor cantidad de registros en el país, con 45 casos confirmados y 15 muertes. Esto representa el 28.3% de los contagios en el país.

Otros estados con incidencia significativa incluyen Baja California con 29, y Nuevo León con 17.

Indicaron que la temporada de calor favorece la aparición de garrapatas, por lo que se deben tomarse medidas preventivas para evitar la propagación de la enfermedad.

La rickettsiosis es una enfermedad causada por diferentes bacterias de la familia *Rickettsiaceae*. Estas bacterias se transmiten a los seres humanos principalmente a través de la mordedura de garrapatas y otros artrópodos como pulgas, piojos o ácaros.

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.

Las rickettsiosis en México forman parte de las enfermedades sujetas a vigilancia y notificación por las autoridades de salud.

Referencia: El diario de Sonora (01 de julio de 2024) Sonora lidera casos de rickettsia en México: 45 casos y 15 muertes
Recuperado de: <https://eldiariodesonora.com.mx/sonora/2024/07/01/salud-sonora-trata-45-casos-rickettsia-este-ano-medidas-estan-tomando.html>

Recuperado de: <https://www.cbs42.com/border-report-tour/tick-bites-kill-16-in-chihuahua/>

Recuperado de: <https://saludpublica.mx/index.php/spm/article/view/14229>

Recuperado de:

<https://www.elheraldodechihuahua.com.mx/doble-via/salud/salud-registra-32-eventos-de-rickettsiosis-16-terminaron-en-defunciones-12163213.html#!>



DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Reportan actividades de seguimiento al brote de *Salmonella* en humanos relacionado con aves de corral.



El 27 de junio de 2024, el Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) de los Estados Unidos informó sobre la investigación del brote de *Salmonella* en humanos. mismo que se ha relacionado con aves de corral como principal fuente de infección.

Refieren que, hasta el corte del 20 de junio se registró lo siguiente:

Personas enfermas	Personas Hospitalizadas	Estados
195 (86 nuevas) *	50 (17 nuevas) *	38 (9 nuevos) *

* con respecto al último corte del 16 de mayo.

Puntualizaron que es probable que el número real de personas enfermas en un brote sea mucho mayor que el número reportado. Esto se debe a que muchas personas se recuperan sin atención médica y no se les hace la prueba de *Salmonella*.

Señalaron que, de acuerdo con los datos epidemiológicos y de laboratorio, las infecciones han sido causadas por las cepas de *Salmonella* Altona, Cerro, Indiana, Infantis, Johannesburgo, Mbandaka y *Typhimurium*.

Por su parte, el rastreo epidemiológico indicó que el contacto con las aves de corral puede ser la principal fuente de infección, por lo que las autoridades recomiendan evitar el contacto con estos animales.

Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades (27 de junio de 2024). Salmonella Outbreaks Linked to Backyard Poultry. Recuperado de <https://www.cdc.gov/salmonella/backyardpoultry-05-24/index.html>

DIRECCIÓN EN JEFE



España: Informan de quince focos de Lengua Azul (serotipo 8) en ganado ovino, caprino y bovino, en las provincias de Girona y Barcelona.



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

El 03 de julio de 2024, el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación de España (MAPA), a través de su Red de Alerta Sanitaria Veterinaria (RASVE), informó sobre la detección de quince focos de Lengua Azul (LA), serotipo 8, en explotaciones de ganado caprino, ovinos y bovinos, ubicadas en las provincias de Girona y Barcelona.

De acuerdo con el análisis de la información se observaron los siguientes datos:

Provincias	Municipios	Animales susceptibles
Girona	Queralbs, Ogassa, Flaçà, Navata, Foixà, Pedret i Marzà, Vilademuls, Sant Jordi Desvalls, Ultramort, Cornellà del Terri, Lladó, Amer, Saus, Camallera i Llampaies.	3 mil 358 bovinos, 621 caprinos y 499 ovinos
Barcelona	Esquirol, L' y Tordera	3 bovinos, 33 caprinos y 769 ovinos

El diagnóstico fue confirmado el 28 de junio de 2024 y se llevó a cabo en el Laboratorio Central de Veterinaria (LCV) del MAPA en Algete (Madrid), Laboratorio Nacional de Referencia.

La enfermedad se encuentra enlistada en el Reglamento de Ejecución de la Unión Europea 1882/2018 del 3 de diciembre de 2018, por lo que se trata de una enfermedad bajo vigilancia y sobre la que deben adoptar medidas para evitar su propagación en relación con su introducción o propagación entre Estados miembros, tal y como se establece en el Reglamento (UE) 2016/429.

Hasta el momento, no hay reporte publicado en el Sistema Mundial de Información Zoonosaria (WAHIS) de la Organización Mundial de Sanidad Animal sobre este brote.

Referencia: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. (03 de julio de 2024). Últimas notificaciones registradas de enfermedades de los animales de declaración obligatoria en España.

Recuperado de: <https://servicio.mapa.gob.es/rasve/Publico/Publico/ultimosfocos.aspx?currentpage=1>

DIRECCIÓN EN JEFE



OPS: Anuncian proyecto PROTECT para la respuesta a la pandemia en siete países de América del Sur.

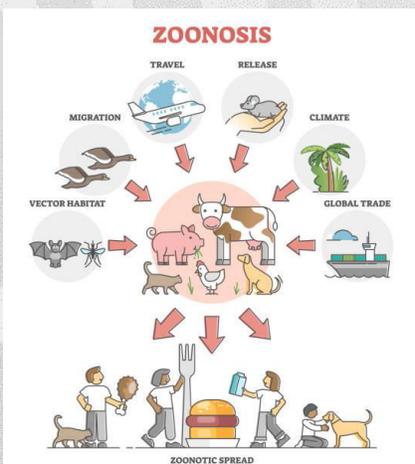


Imagen representativa de zoonosis
Créditos: <https://www.istockphoto.com/>

El 01 de julio de 2024, la Organización Panamericana de la Salud (OPS) y el Banco Mundial lanzaron el *Proyecto PROTECT*. El cual tiene como objetivo fortalecer los mecanismos de detección temprana, caracterización y respuesta a enfermedades zoonóticas emergentes en siete países de América del Sur.

Mencionaron que el proyecto se centrará en las regiones fronterizas de Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, Paraguay y Uruguay, especialmente en las comunidades rurales de la cuenca amazónica.

Los Representantes de los Ministerios de Salud,

Agricultura y Medio Ambiente de los países involucrados participaron en el evento virtual de lanzamiento.

El proyecto recibirá una donación de casi 17 millones de dólares del Fondo para la Pandemia.

Se señaló que el principal desafío radica en la biodiversidad de estas áreas, la cual presenta un alto potencial para la aparición de patógenos capaces de causar epidemias o pandemias

Puntualizaron que PROTECT reúne a los Ministerios de Salud y Agricultura, la OPS/Organización mundial de salud (OMS), el Banco Mundial y el Centro Panamericano de Salud Pública Veterinaria y Fiebre Aftosa (PANAFTOSA) de la OPS.

Se espera que más de 2.4 millones de personas, incluidas comunidades indígenas y no indígenas, se beneficien en los próximos tres años.

Enfatizaron en que se abordarán las interconexiones entre la salud humana, la sanidad animal y el medio ambiente (Enfoque “Una Salud”).

El Fondo para la Pandemia, establecido en 2022 es el primer mecanismo de financiación multilateral dedicado a ayudar a los países de bajos y medianos ingresos para estar mejor preparados para futuras pandemias.

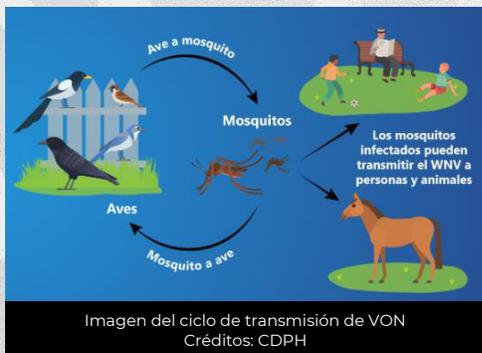
Referencia: Organización Panamericana de la Salud (11 de junio de 2024). PAHO and World Bank launch PROTECT project to strengthen pandemic response in South America

Recuperado de: <https://www.paho.org/en/news/1-7-2024-paho-and-world-bank-launch-protect-project-strengthen-pandemic-response-south>

DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Informan situación actual del Virus del Oeste de Nilo en California.



El Departamento de Salud Pública del estado de California (CDPH), dio conocer en su reporte de vigilancia de Enfermedades Transmitidas por Vectores, actualizado al 28 de junio de 2024, el registro de un total de 61 aves muertas y 203 muestras de mosquitos, todos positivos al Virus del Oeste de Nilo (VON).

De acuerdo con la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), el virus se mantiene gracias a un ciclo de transmisión mosquito-ave-mosquito; se considera que los seres humanos y los équidos son hospederos definitivos. La mayoría de las infecciones humanas se producen por transmisión natural a través de los mosquitos.

Señalaron que la mayoría de las personas que llegan a infectarse no presenta síntomas, sin embargo, cerca del 20% presentan un cuadro clínico leve, similar al de influenza, mientras que el 1% desarrolla meningitis, encefalitis o parálisis aguda, y algunos de estos casos son mortales u ocasionan discapacidad permanente. No hay vacuna para los seres humanos.

El aumento en la incidencia de enfermedad en aves es un buen indicador de la circulación viral.

Referencia: Departamento de Salud Pública del estado de California. (28 de junio de 2024). West Nile Virus Activity in California Counties 2024 Year-to-date. Recuperado de: <https://westnile.ca.gov/>



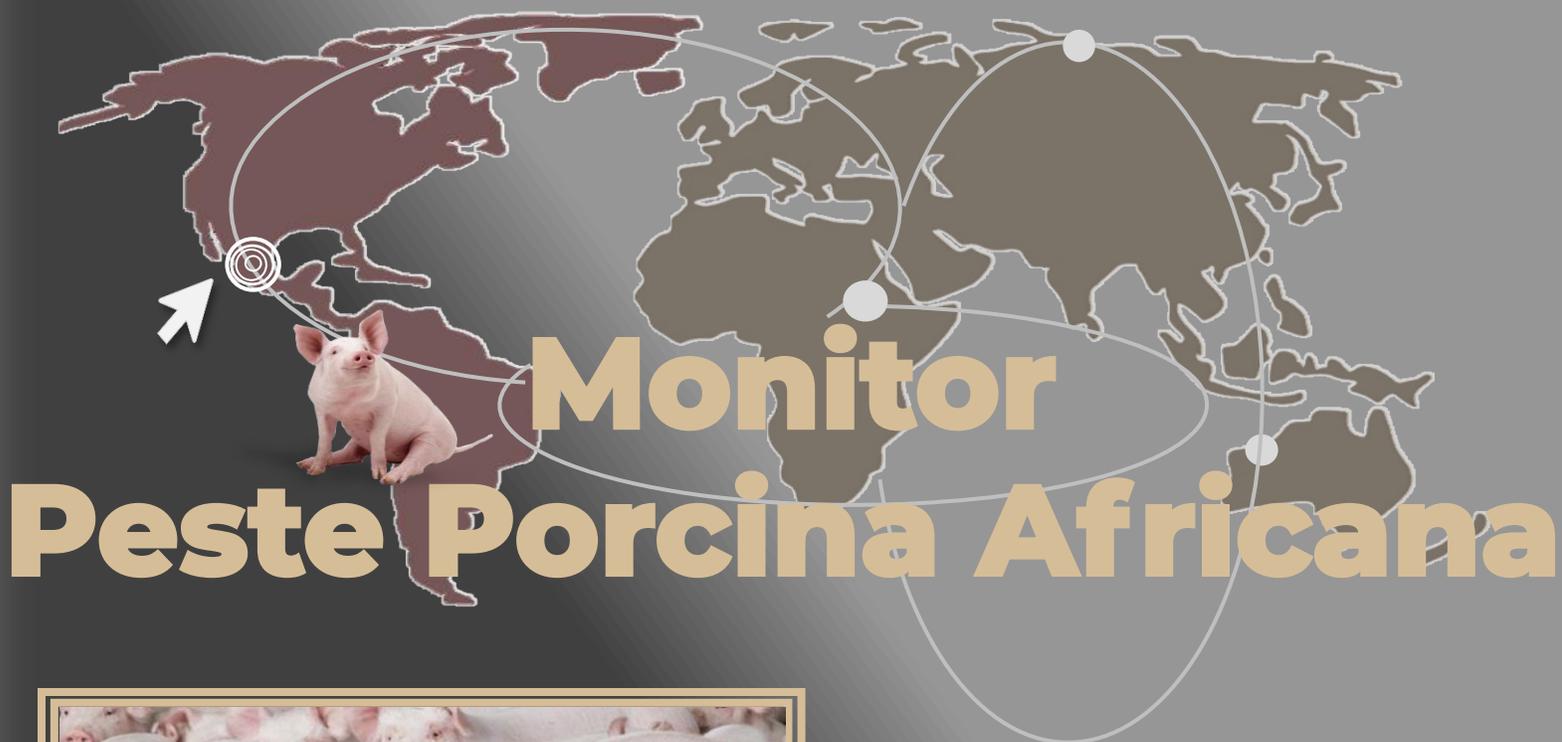
AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



03 de julio de 2024



Monitor de Peste Porcina Africana

Contenido

Bután: Notifican brotes de Peste Porcina Africana en Wangdue y en Punakha.....2

Alemania: Informan sobre la detección de dos cadáveres de jabalís positivos al virus de la Peste Porcina Africana.3

Filipinas: Informan medidas para evitar la propagación de la Peste Porcina Africana debido a la detección de nuevos casos. 4

EUA: Informan sobre la realización de un taller para abordar temas relacionados con la Peste Porcina Africana.....5

DIRECCIÓN EN JEFE

Bután: Notifican brotes de Peste Porcina Africana en Wangdue y en Punakha.



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

El 01 de julio de 2024, el Ministerio de Agricultura y Ganadería de Bután, a través de redes sociales, notificó al público en general la confirmación de brotes de Peste Porcina Africana (PPA) en explotaciones de cerdos ubicadas en el distrito de Wangdue y en la ciudad de Punakha.

Mencionaron que, dicha detección se realizó debido al reporte de mortalidad en las granjas; el diagnóstico se obtuvo mediante pruebas de reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (RT-PCR) realizadas el 29 de junio de 2024 en el Centro Nacional de Salud Animal, Serbithang.

Sospechan que, los brotes de PPA registrados fueron ocasionados por la movilización de animales infectados y de productos porcinos contaminados, así como, de la alimentación de los cerdos con desechos de dichos productos.

Asimismo, solicitaron a los habitantes del país lo siguiente:

- Abstenerse de la importación ilegal de cerdos y productos porcinos.
- Realizar el reporte inmediato ante cualquier sospecha de importación ilegal.
- No ofrecer a los cerdos desechos de alimentos.
- Evitar que los cerdos domésticos entren en contacto con los cerdos silvestres.
- Impedir el ingreso de visitantes a las granjas.
- Notificar inmediatamente sobre la mortalidad de cerdos, tanto domésticos como silvestres, al centro de extensión ganadera más cercano.

Además, el Ministerio también solicitó a los transportistas de carne que circulan por las carreteras Tsirang-Wangdue-Gasa evitar realizar paradas en las áreas afectadas para evitar la contaminación y la propagación del virus. Por último, indicaron que la persona que no cumpla con lo anterior será sancionada de acuerdo con las leyes pertinentes del país.

Hasta el momento, no hay reporte publicado en el Sistema Mundial de Información Zoonosaria (WAHIS) de la Organización Mundial de Sanidad Animal sobre la detección de estos brotes.

Referencia: Ministry of Agriculture and Livestock, Royal Government of Bhutan; cuenta de Facebook (01 de julio de 2024). Public Notification

Recuperado de: <https://www.facebook.com/photo/?fbid=795761019410486&set=pcb.795761089410479>

DIRECCIÓN EN JEFE

Alemania: Informan sobre la detección de dos cadáveres de jabalís positivos al virus de la Peste Porcina Africana.



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

El 02 de julio de 2024, el Ministerio de Agricultura y Medio Ambiente, Viticultura, Silvicultura, Caza y Patria de Hesse, informó sobre la detección de dos cadáveres de jabalís positivos al virus de la Peste Porcina Africana (PPA), el primero cerca de Riedstadt-Leeheim y el otro en Kühkopf, Hesse Ried.

Mencionaron que, el laboratorio Estatal de Hesse (LHL) detectó el patógeno en los cadáveres, por lo que, el número de casos aumentó a 9.

Señalaron que, la zona restringida ahora incluye partes de la ciudad de Darmstadt y el distrito de Bergstrasse.

Además, indicaron que dentro de esta zona se aplicarán restricciones, como el uso de correa para perros de caza y ganadería.

Comentaron que, los equipos profesionales de perros y drones continúan con la búsqueda de cadáveres de jabalís en la región, y tomarán muestras para realización de pruebas diagnósticas.

Por último, puntualizaron que, a partir de la segunda mitad de junio, se han muestreado un total de 75 cadáveres de jabalís.

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

Referencia: Hessisches Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt, Weinbau, Forsten, Jagd und Heimat (02 de julio de 2024). Afrikanische Schweinepest Zwei neue Fälle bei Wildschweinen bestätigt

Recuperado de: <https://landwirtschaft.hessen.de/presse/zwei-neue-faelle-bei-wildschweinen-bestaetigt>

DIRECCIÓN EN JEFE



Filipinas: Informan medidas para evitar la propagación de la Peste Porcina Africana debido a la detección de nuevos casos.



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

El 02 de julio de 2024, a través de medios de comunicación, se informó que, debido a la detección de nuevos casos de Peste Porcina Africana (PPA) en cerdos, el gobierno provincial estableció medidas para evitar la propagación de la enfermedad a otros sitios.

Señalaron que, en Cotabato del Norte, han sacrificado alrededor de 128 cerdos, en cinco aldeas de tres ciudades afectadas (Antipas, Makilala y Presidente Roxas) por el resurgimiento de casos de PPA.

Comentaron que, han coordinado la implementación de puntos de control fronterizos en cada aldea y el monitoreo de las medidas de bioseguridad. Indicaron que, anteriormente las autoridades ordenaron a las partes interesadas la aplicación de protocolos más estrictos para contener la propagación de la PPA.

Por último, mencionaron los siguientes puntos acordados:

- Controlar la movilización y la venta de cerdos, así como, carne de cerdo y otros productos dentro de un radio de 5 kilómetros desde la zona afectada.
- Los propietarios de cerdos (en un radio de 500 metros a la zona afectada), cuyos animales resulten negativos en las pruebas diagnósticas para la enfermedad, deberán obtener en un plazo de siete días un certificado de ausencia de PPA por la Oficina Municipal de Agricultura.

DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Informan sobre la realización de un taller para abordar temas relacionados con la Peste Porcina Africana.



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

El 01 de julio de 2024, la Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad Estatal de Kansas, a través de su portal web; informó sobre un taller, que se llevó a cabo durante cuatro días (24 al 28 de junio), en el Centro de Desarrollo y Evaluación de Productos Biológicos (CBDE) para abordar temas relacionados con la Peste Porcina Africana (PPA).

Señalaron que, el objetivo principal fue establecer una plataforma sostenible que mejore eficazmente la capacidad de vigilancia de la PPA en las Américas.

Indicaron que, a dicho evento asistieron más de 60 participantes de 28 países, incluidos 40 médicos veterinarios, directores veterinarios y funcionarios técnicos de 20 países del Caribe.

Puntualizaron las siguientes actividades como parte del programa de dicho taller:

- Actualizaciones sobre la investigación del virus de la PPA.
- Capacitación práctica sobre pruebas de diagnóstico y cómo utilizar el kit "Lateral Flow ASF Dx".
- Seminario sobre opciones de respuesta rápida basadas en la ciencia para la prevención y el control de la PPA.

Asimismo, los participantes recibieron visitas guiadas en el laboratorio de Diagnóstico Veterinario del Estado de Kansas, el Instituto de Investigación de Bioseguridad y en la Universidad Estatal de Kansas en Olathe.

Por último, comentaron que entre los presentadores invitados se encontraban especialistas de Reino Unido, Corea del Sur, España, Vietnam y Filipinas.

Referencia: Kansas State University, College of Veterinary Medicine (01 de julio de 2024). Caribbean animal health specialists visit K-State for workshop on African swine fever mitigation.

Recuperado de: <https://www.vet.k-state.edu/about/news-events-publications/2024/ASF-workshop-2024.html>