



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



27 de mayo de 2022



Monitor Zoonosario

Contenido

Kazajstán: Notifican casos de Rinotraqueitis infecciosa bovina en la provincia de Pavlodar.	2
Colombia: Promueven la vacunación contra la Rabia, Fiebre Aftosa y Brucelosis con el fin de mantener el estatus sanitario actual.	3
EUA: Aprueban fondos adicionales para reforzar las medidas sanitarias ante la Influenza Aviar de Alta Patogenicidad.	4

DIRECCIÓN EN JEFE



Kazajstán: Notifican casos de Rinotraqueitis infecciosa bovina en la provincia de Pavlodar.



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

Recientemente, el Ministerio de Agricultura de Kazajstán, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), referente a la detección de casos de rinotraqueitis infecciosa bovina, por el motivo de “Primera aparición en una zona o un compartimento”, en bovinos de traspatio en la provincia de Pavlodar.

De acuerdo con la notificación, se informó un total de 832 bovinos susceptibles y 10 casos; asimismo, mencionaron que el evento continúa en curso o no se ha cerrado.

El agente patógeno fue identificado por el Laboratorio Veterinario Republicano de Pavlodar, mediante la prueba diagnóstica Inmunoenzimática competitiva en fase sólida (SP-cELISA).

Esta enfermedad está considerada en el grupo 2 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 (OIE). (27 de mayo de 2022). Rinotraqueitis infecciosa bovina, Kazajstán. Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=54667>

DIRECCIÓN EN JEFE



Colombia: Promueven la vacunación contra la Rabia, Fiebre Aftosa y Brucelosis con el fin de mantener el estatus sanitario actual.



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

Recientemente, en el sitio web oficial del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural de Colombia, se publicó una nota donde se anuncia el primer ciclo de vacunación contra Fiebre Aftosa, Brucelosis y Rabia, el cual dio inicio el pasado 23 de mayo con una duración de siete semanas, con el propósito de mantener el estatus sanitario de país libre de fiebre aftosa y otras enfermedades.

Asimismo, se indicó que, en el 2021, se logró inmunizar a más de 29 millones de animales, en 606,000 predios con una cobertura de 98.7%.

La vacunación se realiza por medio de una alianza público - privada entre el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) y la Federación Colombiana de Ganaderos (FEDEGAN), en el presente año, se tiene planeado visitar 621,000 predios en todo el país.

La vacunación fue ordenada mediante la Resolución 007416 del 5 de mayo del 2022, la cual tiene como objetivo mantener el estatus de libre de fiebre aftosa con vacunación a Colombia otorgado por la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE).

Finalmente, el Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural señaló que el ICA realizará actividades de supervisión a los vacunadores, organismos ejecutores y la red de frío para que se lleve a cabo de manera adecuada la jornada de vacunación.

Referencia: Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (26 de mayo de 2022). "Invito a los ganaderos a vacunar contra aftosa, brucelosis y rabia silvestre para mantener el estatus sanitario": ministro Rodolfo Zea Navarro.
Recuperado de: <https://www.minagricultura.gov.co/noticias/Paginas/%E2%80%9CInvito-a-los-ganaderos-a-vacunar-contra-aftosa-brucelosis-y-rabia-silvestre-para-mantener-el-estatus-sanitario%E2%80%9D-ministro.aspx>

DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Aprueban fondos adicionales para reforzar las medidas sanitarias ante la Influenza Aviar de Alta Patogenicidad.



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

El Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (APHIS) del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos de América (USDA) continúa con esfuerzos para responder ante los brotes de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) en su territorio.

Entre los esfuerzos, se incluye el trabajar en colaboración con los funcionarios de salud animal de los estados afectados, para identificar y abordar los nuevos casos de IAAP; para garantizar lo anterior, el Secretario de Agricultura, aprobó \$400 millones de dólares de la Corporación de Crédito para Productos Básicos (CCC) al APHIS.

Previamente el Secretario, destinó aproximadamente \$130 millones de dólares de los fondos de emergencia a mediados de marzo, junto con \$263 millones a finales del mes de abril; se informó que el APHIS ha utilizado estos fondos para atender indemnizaciones, diagnósticos, actividades de campo y otros costos en respuesta a los brotes en EUA.

Desde que se aprobó la última transferencia de fondos de CCC en abril, se han detectado 151 nuevas parvadas, en nueve estados, afectando a más de 10.8 millones de aves comerciales y de traspatio. Por último, se señaló que, hasta la fecha, el APHIS ha movilizado a 1,125 empleados, tanto de manera presencial como virtual, para responder ante los brotes.

Referencia: Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (27 de mayo de 2022). Secretary Vilsack Approves Additional Funds to Support Highly Pathogenic Avian Influenza Response.

Recuperado de: <https://content.govdelivery.com/accounts/USDAAPHIS/bulletins/319b42>



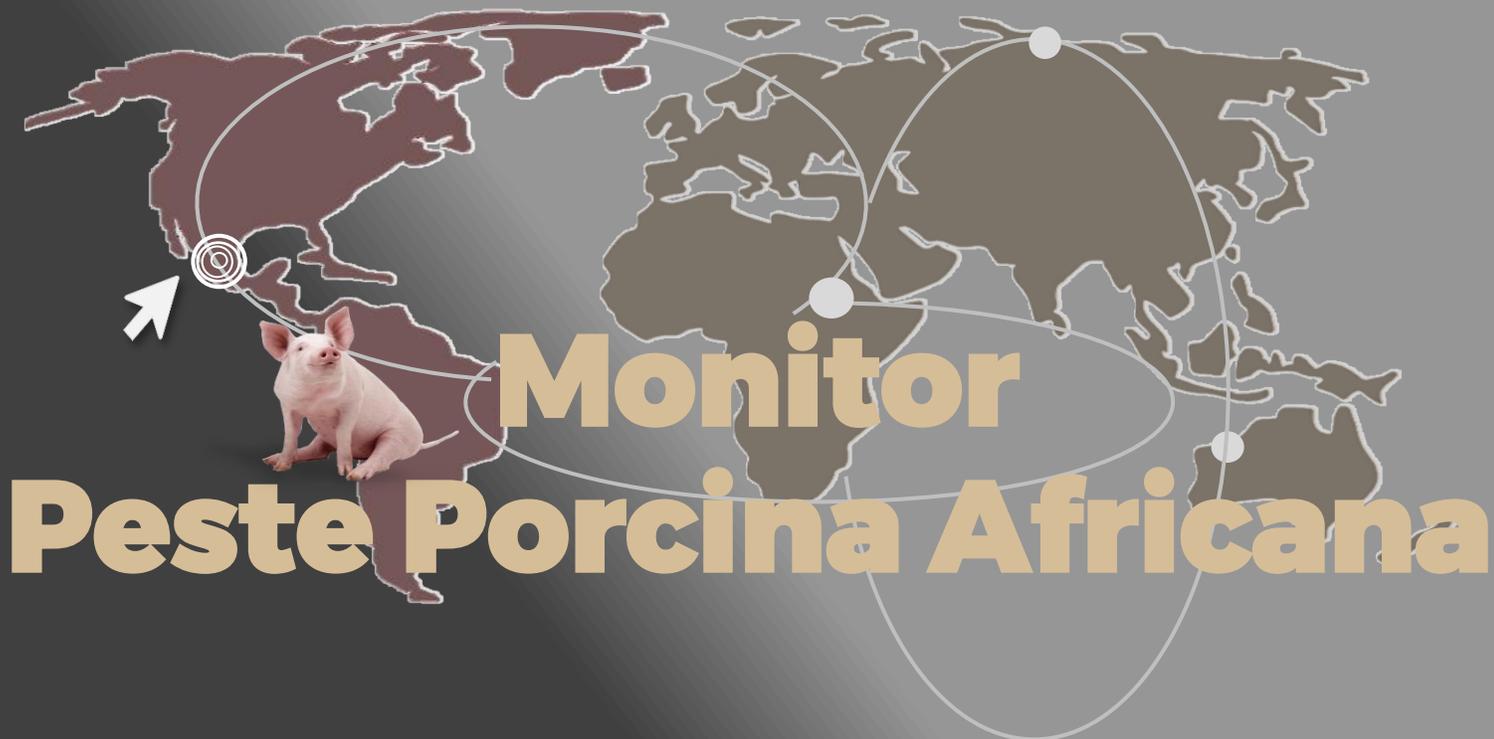
AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



27 de mayo de 2022



Monitor de Peste Porcina Africana

Contenido

Camboya: Informan sobre el proyecto de monitoreo de enfermedades en fauna silvestre.....	2
Estados Unidos: Proponen nuevo método de diagnóstico para la Peste Porcina Africana.....	3



DIRECCIÓN EN JEFE



Camboya: Informan sobre el proyecto de monitoreo de enfermedades en fauna silvestre.



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

Recientemente, la Sociedad de Conservación de la Vida Silvestre (WCS) de Camboya a través de su sitio oficial informó sobre la última reunión, referente a su “Red de Salud Silvestre”, la cual incluye dentro de sus logros más importantes, el proyecto de detección de la Peste Porcina Africana (PPA) en jabalíes.

Al respecto, se indicó que dicho proyecto, se realizó con el apoyo de la Agencia de Reducción de Amenazas de Estados Unidos y que la reunión tuvo como objetivo compartir las actividades de trabajo, los logros, así como debatir las oportunidades de monitoreo de la salud de la fauna silvestre.

Asimismo, se señaló que la Red de Salud Silvestre se estableció en 2019 para apoyar a las instituciones gubernamentales en la implementación de actividades de monitoreo sanitario en fauna silvestre en el río Mekong Krom, que incluye territorio de Camboya, Laos y Vietnam, esto con el fin de dar seguimiento y hacer notificación de enfermedades infecciosas.

Finalmente, se enfatizó que dentro del proyecto se han detectado más de 100 casos de animales enfermos o muertos en todo el país, así mismo se ha capacitado a más de 500 voluntarios de la red.

DIRECCIÓN EN JEFE



Estados Unidos: Proponen nuevo método de diagnóstico para la Peste Porcina Africana.



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

Recientemente, la Universidad Estatal de Arizona (ASU) informó sobre un proyecto de investigación que se realizó en colaboración con el Centro de Investigación en Sanidad Animal de España y propone un método innovador para diagnosticar de forma rápida el virus de la Peste Porcina Africana (PPA).

Al respecto, se indicó que dicho proyecto recibió 750,000 dólares del programa “Iniciativa de Investigación de Agricultura y Alimentos” del Instituto Nacional de Alimentos y Agricultura del Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA).

La prueba diagnóstica que están desarrollando, fue nombrada “Detección Electrónica Rápida Basada en Nanopartículas” (NaSRED) y se dijo que ofrece varias ventajas de costos, tiempo de resultados e instalaciones necesarias para llevarla a cabo, comparado con las técnicas ya conocidas actualmente.

Además, se estima que la sensibilidad diagnóstica supera la de los ensayos de inmunoabsorción ligada a enzimas (ELISA).

Asimismo, se indicó que el proyecto consiste en el diseño y validación de NaSRED, el cual es un dispositivo de diagnóstico portátil, que utiliza nanopartículas metálicas con diferentes características ópticas para descubrir biomarcadores del virus.

Referencia: News Arizona State University (26 de mayo de 2022). Simple, inexpensive diagnostic technology to combat global threat of African Swine Fever

Recuperado de: <https://news.asu.edu/20220526-simple-inexpensive-diagnostic-technology-combat-global-threat-african-swine-fever>