



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



07 de septiembre de 2023



DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Zoonosario

Contenido

Bolivia: Notifican casos de Loque europea en colmenas ubicadas en los departamentos de Chuquisaca y Cochabamba.....2

Uganda: Informan de brote de Pleuroneumonía Caprina Contagiosa, distrito de Nebbi.....3

España: Informan de tres casos confirmados del Virus del Oeste del Nilo en caballos de la comarca ganadera de Don Benito. 4

DIRECCIÓN EN JEFE



Bolivia: Notifican casos de Loque europea en colmenas ubicadas en los departamentos de Chuquisaca y Cochabamba.



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

El 07 de septiembre de 2023, el Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria (SENASAG) de Bolivia, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre dos casos de Loque europea (*Melissococcus plutonius*), por el motivo de “Primera aparición en una zona o un compartimento”; lo anterior fue reportado en colmenas ubicadas en los departamentos de Chuquisaca y Cochabamba.

De acuerdo con el reporte se informó lo siguiente:

Departamento	Localidad	Colmenas susceptibles	Casos	Eliminados
Chuquisaca	Piraycito	13 (<i>Apis mellifera</i>)	1	1
Cochabamba	Mizque	11 (<i>Apis mellifera</i>)	1	1

Mencionaron que el evento continúa en curso.

El agente patógeno fue identificado por el Laboratorio de investigación y diagnóstico veterinario de Cochabamba (LIDIVECO), mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa (RT-PCR).

Mencionaron que las medidas aplicadas fueron: cuarentena, eliminación selectiva de colmenas, desinfestación, control de la movilización, vigilancia fuera de la zona de restricción.



DIRECCIÓN EN JEFE



Uganda: Informan de brote de Pleuroneumonía Caprina Contagiosa, distrito de Nebbi.



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

El 04 de septiembre de 2023, en notas periodísticas se informó sobre un brote de Pleuroneumonía Caprina Contagiosa (PCC) en animales ubicados en diversas localidades del distrito de Nebbi.

Refieren que, hasta la fecha se han contabilizado 53 mil 397 cabras susceptibles, de las cuales 14 mil 650 han muerto, desde que empezó el brote en 2022. Igualmente, la autoridad veterinaria del distrito de Nebbi, indicó que existe la subnotificación de casos, lo que ha provocado la diseminación de la enfermedad.

Asimismo, indicaron que el agente se ha extendido a los subcondados de Erussi, Nebbi, Alala Jupangira Atego, Ndhew y Kucwiny.

Puntualizaron que es una enfermedad infecciosa causada por micoplasmas y afecta principalmente a rumiantes, con tasa de mortalidad alta en el ganado y otros animales ungulados.

En México, PCC es una enfermedad exótica y está considerada dentro del 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 (OMSA) sobre este brote.

Referencia: The Independent (04 de septiembre de 2023). NEBBI: Livestock disease kills 14,000 goats
Recuperado de: <https://www.independent.co.ug/nebbi-livestock-disease-kills-14000-goats/#:~:text=Nebbi%2C%20Uganda%20%7C%20THE%20INDEPENDENT%20%7C,cattle%20and%20other%20hofed%20animals.>

<https://ugandaradionetwork.net/story/livestock-disease-kills-14000-goats-in-nebbi>

DIRECCIÓN EN JEFE



España: Informan de tres casos confirmados del Virus del Oeste del Nilo en caballos de la comarca ganadera de Don Benito.



El 07 de septiembre, la Consejería de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Sostenible de Extremadura, informó sobre tres casos del Virus del Oeste del Nilo en caballos pertenecientes a tres explotaciones de la comarca ganadera de Don Benito.

Refieren que se han aplicado las acciones de la vigilancia pasiva, establecidas en el Programa nacional de vigilancia de la Fiebre del Nilo Occidental (FNO) o Virus del Oeste del

Nilo (VON) en animales, que sirve a las autoridades de Salud Pública como sistema de alerta temprana para la enfermedad, con el objetivo de adoptar las medidas preventivas adecuadas.

Indicaron que, con este informe, suman ya un total de 4 focos en caballos en la comunidad de Extremadura durante el 2023; mientras que, en el resto de España, se han notificado 11 en équidos ubicados en Andalucía, Valencia y Cataluña.

De acuerdo con la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), el virus se transmite, mediante el ciclo mosquito-ave-mosquito; se considera que los seres humanos y los équidos son los hospederos finales. La mayoría de las infecciones en humanos se da por la picadura de mosquitos.

Dicha enfermedad es de declaración obligatoria ante la OMSA; asimismo, los Países Miembros no deben imponer restricciones al comercio de caballos.

Señalaron que el VON es en la actualidad, el *Arbovirus* más extendido en el mundo, encontrándose presente en todos los continentes, excepto en la Antártida.

Referencia: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (07 de septiembre de 2023). Confirmados tres casos del virus de la Fiebre del Nilo Occidental en tres caballos de la comarca ganadera de Don Benito

Recuperado de:

<https://www.juntaex.es/w/tres-casos-de-la-fiebre-del-nilo-en-tres-caballos-de-la-comarca-ganadera-de-don-benito-tres-caballos>



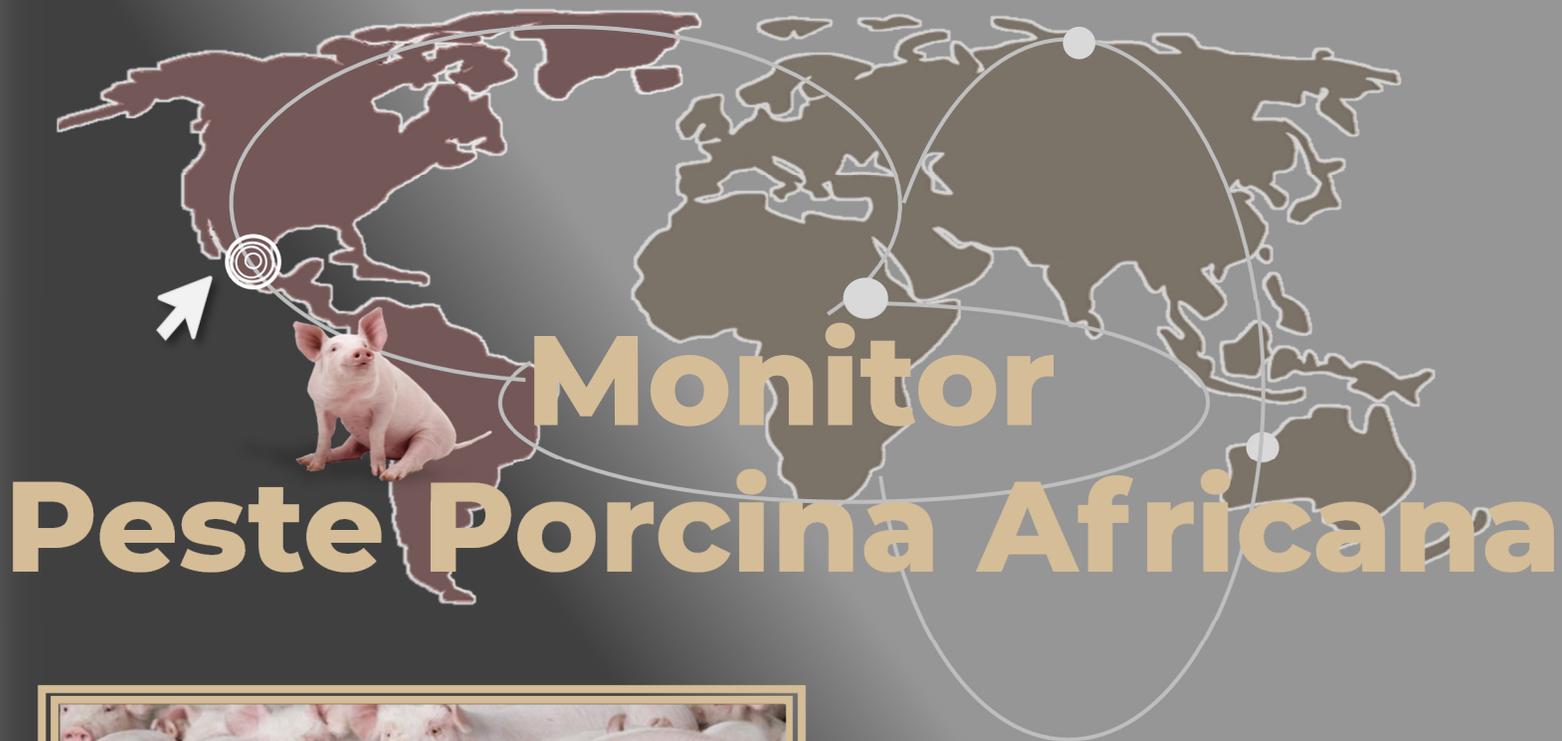
AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



07 de septiembre de 2023



Monitor de Peste Porcina Africana

Contenido

Paraguay: Firman convenio de cooperación técnica para el Proyecto de capacitación en diagnóstico y prevención de la Peste Porcina Africana.....2

Corea del Sur: Detectan casos de Peste Porcina Africana en jabalíes localizados en la provincia Gyeongsang del Norte.....3

España: Investigan los posibles impactos epidemiológicos del virus atenuado de la Peste Porcina Africana que circula en poblaciones de jabalíes. 4

DIRECCIÓN EN JEFE



Paraguay: Firman convenio de cooperación técnica para el Proyecto de capacitación en diagnóstico y prevención de la Peste Porcina Africana.

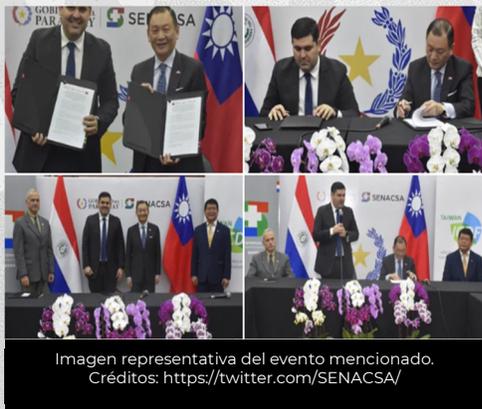


Imagen representativa del evento mencionado.
Créditos: <https://twitter.com/SENACSA/>

El 06 de septiembre de 2023, el Servicio Nacional de Salud Animal (SENACSA), informó que los gobiernos de Paraguay y Taiwán firmaron un convenio de cooperación técnica para impulsar el Proyecto de capacitación en diagnóstico y prevención de la Peste Porcina Africana (PPA) en el país sudamericano.

Al respecto, se señaló que mediante dicho acuerdo se plantea mejorar las funciones de los laboratorios, fortalecer la capacitación del personal de cuarentena y realizar intercambios de tecnologías de prevención y control de la enfermedad.

También, se puntualizó que, el proyecto será ejecutado entre el SENACSA y el Fondo de Cooperación y Desarrollo Internacional de Taiwán (ICDF).

Finalmente, se mencionó que, el presupuesto total para la ejecución de la iniciativa será de 995,185 dólares, de los que Taiwán proveerá 695,185 y Paraguay aportará 300,000, en concepto de equipos de laboratorio.

Referencia: Servicio Nacional de Salud Animal (06 de septiembre de 2023). Cooperación técnica de Taiwán para prevenir la peste porcina africana en Paraguay

Recuperado de: <https://twitter.com/SENACSA/status/1699460288540508467>



DIRECCIÓN EN JEFE



Corea del Sur: Detectan casos de Peste Porcina Africana en jabalíes localizados en la provincia Gyeongsang del Norte.



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

El 07 de septiembre de 2023, la Sede de Respuesta a Incidentes de la Peste Porcina Africana (PPA), informó que durante la última semana detectaron 7 casos de la enfermedad en jabalíes localizados en la provincia Gyeongsang del Norte.

Al respecto, se indicó que el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Asuntos Rurales, el Ministerio de Administración Pública y Seguridad y el Ministerio de Medio Ambiente, llevaron a cabo una reunión donde se abordó la situación de emergencia y se acordó la implementación de medidas para evitar que los jabalíes continúen dispersándose hacia el sur del país.

También, se señaló que, el Ministerio de Medio Ambiente, dirigió un equipo para la captura de jabalíes utilizando un dron de imágenes térmicas, de igual forma, envió 30 equipos de búsqueda y 6 perros detectores.

Además, se mencionó que las autoridades están preparando medidas para prevenir la propagación del virus en la región de Gyeongbuk, dentro de las cuales se resalta la captura intensiva de jabalíes y la gestión de vallas.

Finalmente, se dijo que organizaron un equipo para inspeccionar vallas de gran extensión, principalmente en Yeongdeok-gun y Cheongsong-gun.

Referencia: Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs (07 de septiembre de 2023). 경북지역 야생멧돼지 아프리카돼지열병 차단 총력 대응

Recuperado

de:

<https://www.mafra.go.kr/home/5109/subview.do?enc=Zm5jdDF8QEB8JTJGYmJzJTJGaG9tZSUyRjc5MiUyRjU2NzQ4NyUyRmFydGNsVmlldy5kbyUzRg%3D%3D>

DIRECCIÓN EN JEFE**España: Investigan los posibles impactos epidemiológicos del virus atenuado de la Peste Porcina Africana que circula en poblaciones de jabalíes.**

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

En septiembre de 2023, un grupo de científicos dirigido por el Centro de Investigación en Sanidad Animal (CISA) del Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA), publicó una investigación sobre los posibles impactos epidemiológicos del virus atenuado de la Peste Porcina Africana (PPA), que circula en poblaciones de jabalíes.

Al respecto, se señaló que, por primera vez se evaluó el posible impacto de la circulación de cepas atenuadas a través de simulaciones de modelos matemáticos, considerando varios escenarios e hipótesis potenciales.

Además, se indicó que, entre las variables consideradas fueron la capacidad de los animales para transmitir el virus y la reducción de la infecciosidad después de exposiciones sucesivas a cepas de diferentes virulencias.

Asimismo, resaltaron que la presencia de cepas atenuadas da como resultado que entre el 4 y el 17 % de los animales sean portadores o vuelvan a ser susceptibles cuando se exponen durante más de dos años. Puntualizaron que, el tiempo entre exposiciones a virus de diferente virulencia influye en el porcentaje de animales que mueren o permanecen susceptibles.

Puntualizaron que, los hallazgos de este estudio pueden utilizarse en modelos epidemiológicos y proporcionar información sobre situaciones de riesgo que deben considerarse para la vigilancia y futuras estrategias de vacunación.

Los resultados sugieren que los virus atenuados pueden reducir la virulencia y la transmisión de la enfermedad; sin embargo, también pueden persistir en las poblaciones durante largos períodos.

Referencia: Science Direct (07 de septiembre de 2023). Epidemiological impacts of attenuated African swine fever virus circulating in wild boar populations

Recuperado de: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034528823002151>