



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



31 de marzo de 2022



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Monitor Zoonosario

Contenido

Panamá: Decretan alerta zoonosaria frente al riesgo de introducción de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad a su territorio..... 2

Australia: Nueva detección del virus de la Encefalitis japonesa en Victoria. ... 3

Argentina: Analizan métodos de control contra la garrapata común del ganado..... 4

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Panamá: Decretan alerta zoonosanitaria frente al riesgo de introducción de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad a su territorio.



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

Recientemente, en el portal oficial del Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA) de Panamá, mencionó que por medio de la Dirección Nacional de Salud Animal, se emitió una alerta zoonosanitaria ante el riesgo de introducción de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) al país.

La alerta se emitió mediante la Resolución N°. ADM-DSA-028-2022, rubricada por el Director Nacional de Salud Animal del MIDA;

la cual prohíbe las importaciones de aves vivas y de cualquier producto, subproducto o material genético de origen avícola, procedente de países o regiones afectadas por la IAAP.

Sin embargo, se aclaró que la medida será temporal hasta que el estatus zoonosanitario de los países afectados sea nuevamente reconocido por la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), en este sentido, Panamá respetará el criterio técnico de regionalización y zonas libres de la enfermedad que se determine en los países miembros de este organismo.

Asimismo, la Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria, deberá extremar la implementación de medidas de bioseguridad y de vigilancia epidemiológica, en los puntos de ingreso al país (puertos marítimos, aéreos y terrestres); igualmente reforzar la vigilancia en la movilización interna de aves vivas.

Referencia: Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA). (24 de marzo de 2022). Decretan alerta zoonosanitaria frente al riesgo de la posible entrada a Panamá de la Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP). Recuperado de: <https://mida.gob.pa/decretan-alerta-zoonosanitaria-frente-al-riesgo-de-la-posible-entrada-a-panama-de-la-influenza-aviar-de-alta-patogenicidad-iaap/?csrt=15012050806224834824>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Australia: Nueva detección del virus de la Encefalitis japonesa en Victoria.



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

Recientemente, en una nota publicada en un medio de comunicación electrónico australiano, se informó sobre una nueva detección del virus de la Encefalitis japonesa, en cerdos de traspatio del estado de Victoria.

Cabe señalar que la Encefalitis Japonesa es una enfermedad transmitida por la picadura de mosquitos infectados (principalmente *Culex tritaeniorhynchus*), que puede afectar a los animales, incluidos los équidos, cerdos y a los seres

humanos.

En la nota se indicó que, la detección es el resultado de los esfuerzos de vigilancia nacional para identificar nuevos casos, determinar el alcance, así como la diseminación de la enfermedad. Esta nueva detección se suma los casos confirmados previamente en granjas porcinas de Nueva Gales del Sur, Queensland y Australia Meridional.

Asimismo, se indica que el Ministerio de Agricultura de Victoria está trabajando en estrecha colaboración con las industrias porcina y equina, implementando actividades de vigilancia y brindando asesoramiento e información a los productores.

Esta enfermedad está considerada 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: Mansfield Courier. (31 de marzo de 2022). Japanese encephalitis continues to spread. Recuperado de: <https://www.mansfieldcourier.com.au/rural-news/japanese-encephalitis-continues-to-spread>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Argentina: Analizan métodos de control contra la garrapata común del ganado.



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

Recientemente, en la página web del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) se informó acerca de la evaluación de la sustentabilidad de estrategias para el control de la garrapata común del ganado bovino (*Rhipicephalus microplus*), uno de los parásitos con mayor impacto en la producción ganadera en áreas tropicales y subtropicales del mundo.

Al respecto señalaron que, dicha problemática tiene un impacto sobre la producción ganadera, la cual implica pérdidas significativas para el sector, en este sentido, para su control se utilizan principalmente acaricidas químicos sintéticos, cuyo uso intensivo puede desencadenar resistencia a estos, así como la acumulación de residuos en carne o la leche.

Con el objetivo de disminuir estos efectos, se ha planteado la utilización de métodos de control estratégico, los que se basan en la aplicación de no más de tres o cuatro tratamientos durante la temporada en que la población de garrapatas es menos numerosa y más vulnerable.

Dicho método permite mantener un bajo nivel de infestación durante la mayor parte del año en los potreros utilizados por los bovinos tratados, siempre y cuando la población de garrapatas sea susceptible a las drogas aplicadas. Sin embargo, se debe tener en cuenta que estos métodos no son aplicables cuando el objetivo es la erradicación de este parásito.

Finalmente, se mencionó que los resultados de este estudio muestran evidencia de la efectividad del control estratégico en áreas subtropicales donde la dinámica poblacional de *R. microplus* se caracteriza por un marcado patrón estacional, debido no solo a que se alcanzaron buenos niveles de eficacia con no más de tres o cuatro tratamientos anuales, sino también porque se mantuvo la susceptibilidad de las poblaciones de garrapatas a las drogas aplicadas.

Referencia: Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA). (30 de marzo de 2022). Analizan métodos de control contra la garrapata común del bovino. Recuperado de: <https://intainforma.inta.gob.ar/analizan-metodos-de-control-contra-la-garrapata-comun-del-bovino/>




AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Peste Porcina Africana



31 de marzo de 2022



Monitor de Peste Porcina Africana

Contenido

Zambia: Reportan nuevos casos de Peste Porcina Africana en la ciudad de Kafue.....	2
Filipinas: Reportan el valor de los decomisos de productos y subproductos de cerdo por la Peste Porcina Africana.....	3
China: Desarrollo de una prueba para la detección rápida del virus de la Peste Porcina Africana.	4



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Zambia: Reportan nuevos casos de Peste Porcina Africana en la ciudad de Kafue.



Imagen representativa de localización de casos
Créditos: <http://www.oie.int>

Recientemente, el Ministerio de Agricultura de Zambia, realizó un reporte de Notificación Inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), referente a la detección de 27 nuevos casos de Peste Porcina Africana (PPA), por tratarse de la “Recurrencia de una enfermedad erradicada” en suidos de explotación, en la ciudad de Kafue de la Provincia de Lusaka.

De acuerdo con el reporte, se informó que además de los casos reportados, se encontraron 31 animales considerados como susceptibles, de los cuales 16 fueron encontrados muertos y 15 fueron sacrificados, además se reportó que el evento sigue en curso o no se ha proporcionado la fecha de cierre.

El agente patógeno fue identificado, por el Laboratorio del Instituto de Investigación Veterinaria mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa (PCR) para la detección de ácidos nucleicos virales.

Referencia: OIE-WAHIS. (30 de marzo de 2022). African swine fever virus (Inf. with), Zambia.

Recuperado de: <https://wahis.oie.int/#/report-info?reportId=51452>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Filipinas: Reportan el valor de los decomisos de productos y subproductos de cerdo por la Peste Porcina Africana.

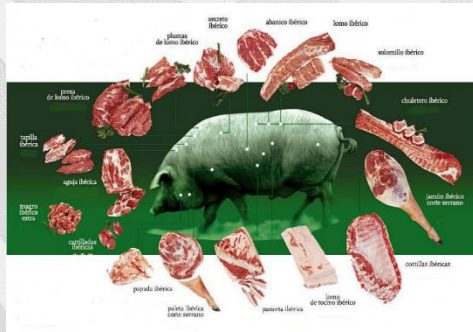


Imagen representativa de las piezas del cerdo
<http://www.jamonenpueblo.org>

Recientemente, en un medio de comunicación electrónico, publicó que el Jefe de la Oficina Veterinaria de Inspección (OVI) en la provincia de Negros Occidental, Filipinas, comentó que desde la implementación de las medidas contra la Peste Porcina Africana (PPA) en el año 2020, se han detectado y decomisado productos y subproductos derivados del cerdo con un valor superior a los 7.5 millones de pesos filipinos.

En la nota, se indicó que en la provincia de Negros Occidental se prohibió la entrada de productos porcinos y avícolas con un valor en conjunto superior a los 15 millones de pesos filipinos, esto desde que la OVI implementó medidas de protección contra la PPA y recientemente la influenza aviar (IA) o gripe aviar.

Al respecto, se añadió que algunos de los productos porcinos fueron retornados a sus países de origen, mientras que otros fueron decomisados y posteriormente destruidos, ya sea mediante incineración o enterramiento.

Referencia: Daily Guardian . (31 de marzo de 2022). P15.4M worth of pork, poultry products barred from NegOcc.
Recuperado de: <https://dailyguardian.com.ph/p15-4m-worth-of-pork-poultry-products-barred-from-negocc/>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



China: Desarrollo de una prueba para la detección rápida del virus de la Peste Porcina Africana.



Imagen representativa de la especie afectada
Créditos: <http://www.agronegocios.co>

Recientemente, en una revista electrónica especializada, un grupo de investigadores de China publicaron lo relacionado al desarrollo de una prueba de Amplificación Asistida de Recombinasa en Tiempo Real (RAA-TR), para la detección rápida e *in situ* del ADN genómico del virus de la Peste Porcina Africana (PPA).

Entre los resultados mencionados en la nota se encuentran:

- La sensibilidad de la prueba RAA-TR, fue del 95% de probabilidad.
- No se tuvo reacción cruzada con otros patógenos, tales como el virus de la Fiebre Aftosa, el virus de la Peste Porcina Clásica, el virus del Síndrome Respiratorio y Reproductivo Porcino, Circovirus Porcino, virus de la Enfermedad de Aujeszky y Parvovirus Porcino.
- La tasa de coincidencia fue del 100% en comparación con una prueba de Reacción en Cadena de la Polimerasa en Tiempo Real (PCR-TR).

Las ventajas que observaron en este método, es que la extracción de ADN se puede realizar *in situ*, utilizando un instrumento portátil; cabe señalar que el proceso de diagnóstico dura una hora.

Finalmente, los investigadores indicaron que la detección temprana es esencial para disminuir el riesgo de la diseminación de la PPA, en especial con las cepas emergentes.

Referencia: Frontiers. (17 de marzo de 2022). The Development of a Real-Time Recombinase-Aid Amplification Assay for Rapid Detection of African Swine Fever Virus.

Recuperado de: https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fmicb.2022.846770/full?utm_source=S-TWT&utm_medium=SNET&utm_campaign=ECO_FCIMB_XXXXXXXX_auto-dlvrit