



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



29 de junio de 2022



DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Zoonosario

Contenido

México: Reportan mortalidad de palomas en la ciudad de Nuevo León, Monterrey.....	2
EUA: APHIS libera restricciones de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad para una zona en Canadá.....	3
CANADÁ: Nueva medida que prohíbe la importación de perros desde países con alto riesgo de Rabia canina.....	4
EUA: Investigadores descartan la presencia del nuevo virus del género <i>Morbillivirus</i> en explotaciones porcinas.....	5

DIRECCIÓN EN JEFE



México: Reportan mortalidad de palomas en la ciudad de Nuevo León, Monterrey.



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

De acuerdo a una nota periodística se informó sobre el registro de mortalidad de palomas en diferentes puntos de la ciudad de Nuevo León en el estado de Monterrey.

Refieren que, vecinos han denunciado públicamente a través de redes sociales la muerte de aves en diferentes zona de la ciudad; las aves reportadas son palomas (*Columba livia*).

Por otro lado mencionaron que el ecologista Guillermo Martínez Berlanga expresó la sospecha de que podría haber aves de diferentes especies que han estado muriendo en Monterrey, incluyendo palomas y también algunos patos que se localizan en el Parque Fundidora.

Ante estos hechos hacen los cuestionamientos de que si las aves mueren por calor, o por contaminación o por la falta de agua u otra causa; mencionaron que hacen un llamado a las autoridades estatales y federales a realizar la investigación correspondiente.

Referencia: Plumas atómicas (29 de junio de 2022). “¿Presagio de algo muy grave?”: Aparición de aves muertas en Monterrey alerta a la población. Recuperado de: https://plumasatomicas.com/noticias/mexico/presagio-de-algo-muy-grave-aparicion-de-aves-muertas-en-monterrey-alerta-a-la-poblacion/?fbclid=IwAR2U_MXhFgpPPu9xmgJReb_mE9K-RyXdWd4w7UEuD-Bd55nhpDGJwjKRof8

Referencia: Twitter (26 de junio de 2022) Muerte ANUNCIADA!. Recuperado de: https://twitter.com/GMtzBerlanga/status/1541159210917822464?ref_src=twsrc%5Etfw%7Ctwcamp%5Etweetembed%7Ctwterm%5E1541228846170529793%7Ctwgr%5E%7Ctwcon%5Es2_&ref_url=https%3A%2F%2Fd-17076105862900654531.ampproject.net%2F2206101637000%2Fframe.html

Referencia: Publimetro (29 de junio de 2022). Aves muertas en Monterrey alarman a la población; ecologista exige investigación
Recuperado de: <https://www.publimetro.com.mx/nuevo-leon/2022/06/27/por-que-hay-tantas-aves-muertas-en-varios-puntos-de-monterrey/>



DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: APHIS libera restricciones de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad para una zona en Canadá.



El Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), a través de su Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (APHIS), emitió una alerta de importación en la cual dio a conocer que eliminarán

las restricciones a la importación de aves de corral, aves comerciales, ratites, huevos de aves para incubar, productos y subproductos, y ciertos productos avícolas frescos que se originan o transitan por la siguiente zona de Canadá: PCZ-42 en la provincia de New Brunswick.

Dicha medida entró en vigor el 10 de junio de 2022 y hasta nuevo aviso; asimismo, la Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos (CFIA), ha demostrado la resolución completa de estos brotes de IAAP, y la zona indicada han cumplido con los requisitos para recuperar su estatus anterior de acuerdo con el Artículo 10.4.6 de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) Terrestre Código de Salud. Por lo tanto, rescinde la alerta anterior y elimina las restricciones de IAAP para productos avícolas que se originan o transitan por esta zona.

Indicaron que continúan vigente las restricciones de importación de aves de corral, aves comerciales, ratites, huevos de aves para incubar, productos y subproductos avícolas sin procesar, y ciertos productos avícolas frescos que se originen o transiten según el diagnóstico de IAAP en aves domésticas para algunas zonas referidas en el documento de la alerta.

DIRECCIÓN EN JEFE



CANADÁ: Nueva medida que prohíbe la importación de perros desde países con alto riesgo de Rabia canina.



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

La Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos (CFIA) informó mediante la publicación de un aviso sobre la prohibición de la importación de perros desde países con alto riesgo de Rabia canina a Canadá.

Señalaron que esta restricción aplica para perros comerciales, para reventa, adopción, cría, espectáculo o exhibición, investigación entre otros fines. Asimismo indicaron que con esta nueva medida se pretende proteger a las mascotas, y propietarios y reducir el riesgo de introducir la Rabia canina al país.

Dicha medida entrará en vigor a partir del 28 de septiembre de 2022, Día Mundial contra la Rabia.

Además, mencionaron que actualmente Canadá no tiene ningún caso activo de Rabia canina. Sin embargo, en 2021, se importaron perros con esta enfermedad. Luego de estos eventos, la Agencia de Salud Pública de Canadá (PHAC) y las autoridades provinciales solicitaron a la CFIA tomar medidas para abordar los riesgos asociados a la importación de perros.

Puntualizaron que la Rabia canina mata a 59,000 personas cada año en todo el mundo en más de 100 países que se consideran de alto riesgo de contraer la enfermedad.

La Rabia es mortal en más del 99 % para humanos y perros una vez que comienzan a mostrar signos y es casi 100 % prevenible con la vacunación de los animales.

Por último, refieren que todos los permisos de importación actualmente emitidos seguirán siendo válidos y vencerán el 27 de septiembre de 2022, independientemente de cuándo se emita el permiso.

Referencia: Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos (28 de junio de 2022). Import Alert: Release of HPAI Restrictions on One Zone in Canada. Notice to industry: New measure prohibiting the entry of commercial dogs from countries at high-risk for dog rabies.

Recuperado de: <https://inspection.canada.ca/animal-health/terrestrial-animals/diseases/reportable/rabies/notice-to-industry/eng/1656424333818/1656424334393>

DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Investigadores descartan la presencia del nuevo virus del género *Morbillivirus* en explotaciones porcinas.



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

El Centro de Información de Salud Porcina (SHIC) informó sobre la investigación para detectar el nuevo *morbillivirus* porcino (PoMV) en las explotaciones porcinas del país; de acuerdo con los resultados del diagnóstico, se descartó la presencia de dicho virus.

Refieren que los investigadores analizaron 450 muestras de tejidos de cerdos de todo EUA, en las que se incluyeron encéfalos, pulmones y bazos, las cuales fueron sometidos a la prueba de Reacción en Cadena de la Polimerasa con Transcriptasa Reversa (rRT -PCR). Hasta la fecha no se ha detectado evidencia de la presencia de PoMV en las piaras.

Resaltaron que esta investigación se realizó a partir de que el Laboratorio de Diagnóstico Veterinario de la Universidad Estatal de Iowa identificó un nuevo virus del género *Morbillivirus* (*morbillivirus* porcino o PoMV) de los tejidos de 22 fetos de cerdo de seis camadas originarias de México en la primavera de 2020; ante estos hechos plantearon la interrogante de si PoMV estaba presente en la población porcina de EUA; por lo que investigadores de la Universidad Estatal de Iowa (ISU) y el Servicio de Investigación Agrícola del USDA definieron el proyecto para responder a dicha preguntas; la investigación se llevó a cabo con fondos de SHIC.

Señalaron que los investigadores intentaron aislar PoMV en varias líneas celulares y según los resultados de la prueba de PCR, no se identificó. Además de que no se pudieron obtener muestras clínicas adicionales de México con resultado positivo para PCR de PoMV y realizar más intentos de identificación viral.

Por último, indicaron que actualmente se conoce que los virus del género *Morbillivirus* incluyen agentes altamente patógenos tales como el virus del sarampión, el virus de la peste bovina, el virus de la peste de los pequeños rumiantes, el virus del moquillo canino, el virus del moquillo de las focas, el morbillivirus cetáceo y el morbillivirus felino. Cabe mencionar que, aunque PoMV se identificó a partir de casos porcinos con muerte fetal, encefalitis y placentitis, no se ha determinado su papel etiológico.

Referencia: Centro de Información de Salud Porcina (16 junio de 2022). SHIC-Funded Morbillivirus Investigation Confirms No US Detection

Recuperado de: <https://www.swinehealth.org/shic-funded-morbillivirus-investigation-confirms-no-us-detection/>



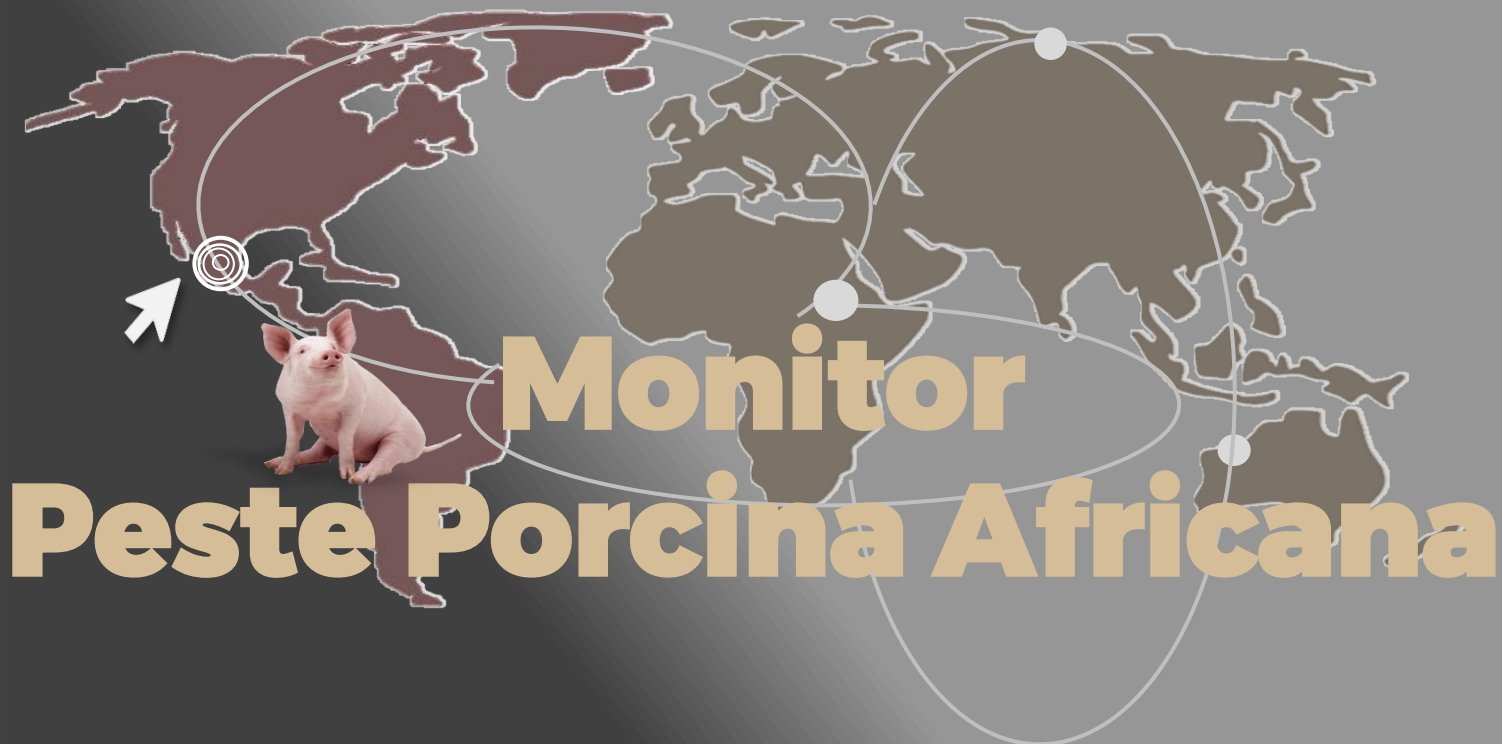
AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



29 de junio de 2022



Monitor de Peste Porcina Africana

Contenido

India: Nuevos casos de Peste Porcina Africana en la localidad de Kakching.. 2

Vietnam: Evolución temporal y espacial de la epidemia de Peste Porcina Africana en el país.....3

Filipinas: Anuncian segunda fase del ensayo clínico de la vacuna contra Peste Porcina Africana 4

DIRECCIÓN EN JEFE



India: Nuevos casos de Peste Porcina Africana en la localidad de Kakching.



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

Recientemente, a través de una noticia se informó que se presentaron nuevos casos de Peste Porcina Africana (PPA) en la localidad de Kakching del estado de Manipur.

Al respecto, se comentó que posterior a la detección del virus en una granja porcina, las autoridades locales implementaron medidas de control para evitar la propagación de la enfermedad. También, se puntualizó que las

personas que incumplan alguna de las medidas, serán sancionadas de acuerdo con la normativa vigente.

Asimismo, se indicó que acorde con la Ley de Prevención y Control de Enfermedades Infecciosas y Contagiosas en Animales de este país, se prohibió la venta de animales, carne y alimento para cerdos dentro del “área de control”.

Además, el área que se encuentra dentro de un radio de un kilómetro del epicentro de la enfermedad se declaró “zona afectada” y la que se encuentra dentro de un radio de nueve kilómetros se denominó “zona de vigilancia”, en ambas se llevan a cabo las medidas de control.

Por otro lado, se mencionó que al inicio del mes en curso, se identificaron casos de la enfermedad en el mismo estado pero en la localidad de Kamjong.

Finalmente, las autoridades veterinarias hicieron énfasis en vigilar el comercio ilegal de ganado y las medidas de prevención en cuanto a las personas que ingresan a las granjas.

Referencia: The Morung Express. (25 de junio de 2022) African Swine Fever breaks out in Manipur Recuperado de: <https://morungexpress.com/african-swine-fever-breaks-out-in-manipur>

DIRECCIÓN EN JEFE

Vietnam: Evolución temporal y espacial de la epidemia de Peste Porcina Africana en el país.



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

Recientemente, el Instituto Multidisciplinario de Edición Digital, publicó un artículo sobre la evolución temporal y espacial de la epidemia de Peste Porcina Africana (PPA) en Vietnam.

El estudio tuvo como objetivo analizar la dinámica espacio-temporal de la enfermedad y para esto se utilizaron métodos estadísticos, incluidos el análisis de dirección, el análisis de autocorrelación

espacial y las estadísticas de exploración espaciotemporal, para revelar la dinámica de la dirección de diseminación espacial y las características de agregación espacio-temporal del virus.

Posteriormente, la epidemia se dividió en tres fases: de febrero a agosto de 2019 (fase 1), de abril a diciembre de 2020 (fase 2) y de enero de 2021 a marzo de 2022 (fase 3). En cuanto a los resultados, la PPA mostró una tendencia de propagación significativa de norte a sur en la fase 1. Se identificaron cuatro conglomerados de alto riesgo espacio-temporal con un radio medio de 121,88 km, los cuales, se concentraron en el norte en las fases 1 y 2.

En conclusión, hubo áreas de brotes concentrados y propagación direccional en la etapa inicial y en la etapa posterior hubo brotes de pequeña escala, de alta frecuencia y dispersos al azar. Los hallazgos podrían contribuir a una comprensión más profunda de la propagación espacio-temporal de la enfermedad en Vietnam.

Referencia: Multidisciplinary Digital Publishing Institute (29 de junio de 2022) Shao Q, Li R, Han Y, Han D, Qiu J. Temporal and Spatial Evolution of the African Swine Fever Epidemic in Vietnam. International Journal of Environmental Research and Public Health. 2022; 19(13):8001. <https://doi.org/10.3390/ijerph19138001>
Recuperado de: <https://www.mdpi.com/1660-4601/19/13/8001>

DIRECCIÓN EN JEFE



Filipinas: Anuncian segunda fase del ensayo clínico de la vacuna contra Peste Porcina Africana.



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

Recientemente, a través de una conferencia de prensa, el director de la Oficina de Industria Animal del Departamento de Agricultura (DA) informó que se obtuvieron resultados satisfactorios en la fase 2 del ensayo de la vacuna contra la Peste Porcina Africana (PPA).

Al respecto, se indicó que cuando el informe oficial sea publicado, se propondrá al presidente y al secretario de agricultura del país, que se lleve a cabo la vacunación masiva de cerdos.

Asimismo, se señaló que se hace un trabajo coordinado entre la Oficina de Industria Animal y la Corporación Universal Robina, la cual es una de las compañías de productos de alimentos más grandes de Filipinas.

Por otro lado, se comentó que, con corte al 23 de junio, se han identificado 36 localidades con casos activos de la enfermedad. También, se dijo que se está implementando una estricta vigilancia en el área. El DA agregó que el programa de repoblación y el seguro para porcicultores continúan vigentes.