



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



11 de agosto de 2022



DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Zoonosario

Contenido

Alemania: Informan de un brote de Influenza Aviar, subtipo H5N8, en una explotación de gallinas, Langwege.....	2
EUA: Primeros casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en aves de traspatio en el condado de Sacramento, California.....	3
EUA: Carolina del Norte se declara libre de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad ante OMSA.	4
EUA: Primer caso confirmado a Rabia en Alpaca, Minnesota.....	5

DIRECCIÓN EN JEFE



Alemania: Informan de un brote de Influenza Aviar, subtipo H5N8, en una explotación de gallinas, Langwege.



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

El Gobierno del distrito de Vechta, informó sobre un brote de Influenza Aviar subtipo H5N8 en una explotación comercial de gallinas de postura ubicada en la ciudad de Dinklage en el distrito de Langwege.

Refieren que la explotación tiene una población aproximada de 110 mil aves y, debido a la detección del virus, todas serán sacrificadas como medida de precaución.

Señalaron que la autoridad veterinaria del distrito ha encargado a la Sociedad para la Prevención de Epidemias (GESEVO) el sacrificio de los animales y que esta medida está soportada en la legislación sanitaria, siempre y cuando se lleve a cabo bajo la supervisión del Departamento de Bienestar Animal.

Puntualizaron que el caso sospechoso fue reportado a la oficina veterinaria, posteriormente personal oficial tomó muestras, las cuales fueron enviadas por mensajería a un laboratorio reconocido en Oldenburg.

Debido al brote, las autoridades de Vechta emitirán un decreto general de sanidad animal para proteger a las aves contra la Influenza Aviar, donde se va a incluir el establecimiento de un área restringida con un radio de tres kilómetros y un área de observación con un radio de diez kilómetros alrededor del sitio.

Por último, precisaron que hay 33 explotaciones avícolas en el área restringida y 319 explotaciones en el área de observación. La oficina veterinaria está realizando investigaciones en ambas áreas para detectar una posible propagación del virus.

Hasta el momento no hay ninguna notificación ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) sobre este brote.

Referencia: Gobierno del distrito de Vechta (11 de agosto de 2022). Ausbruch der vogelgrippe in dinklage-langwege.

Recuperado de:

<https://www.klv-vechta.de/ausbruch-der-vogelgrippe-in-dinklage-langwege/>



DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Primeros casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en aves de traspatio en el condado de Sacramento, California.

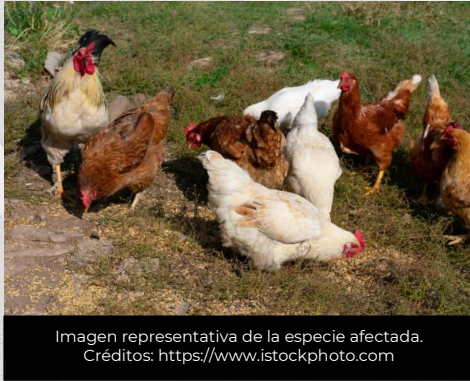


Imagen representativa de la especie afectada.
Créditos: <https://www.istockphoto.com>

El Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), a través de su Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (APHIS), informó sobre la confirmación de Influenza Aviar Altamente Patógena (IAAP) en una explotación de aves de traspatio en el condado de Sacramento, estado de California.

Refieren que son los primeros casos confirmados de IAAP en aves no comerciales.

Mencionaron que las muestras se analizaron en el Laboratorio de Salud Animal y Seguridad Alimentaria de California que forma parte de la Red Nacional de Laboratorios de Salud Animal, y se confirmaron en los Laboratorios Nacionales de Servicios Veterinarios (NVSL) de APHIS en Ames, Iowa. La tipificación del virus está en curso.

Las autoridades federales trabajan en colaboración con las autoridades estatales de sanidad animal de California para dar respuesta conjunta. Por su parte, los funcionarios estatales pusieron en cuarentena las instalaciones afectadas y se llevó a cabo la despoblación de las aves para evitar la propagación de la enfermedad, también se implementaron los planes de respuesta, vigilancia y se realizaron pruebas adicionales en el área cercana, además solicitaron a los productores revisar las medidas de bioseguridad para garantizar la salud de sus aves. Resaltaron que las aves no ingresarán la cadena de producción de alimentos.

Indicaron que el USDA informará este evento a la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), así como a los socios comerciales internacionales. Por otro lado, señalaron que no se han detectado casos humanos de este virus en el país.

Referencia: Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal. (11 de agosto de 2022). USDA Confirms Highly Pathogenic Avian Influenza in Non-Commercial Backyard Flock (Non-Poultry) in California.

Recuperado de: <https://www.aphis.usda.gov/aphis/ourfocus/animalhealth/animal-disease-information/avian/avian-influenza/hpai-2022>
https://www.cdfa.ca.gov/ahfss/Animal_Health/Avian_Influenza.html

DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Carolina del Norte se declara libre de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad ante OMSA.



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

El Departamento de Agricultura y Servicios al Consumidor de Carolina del Norte informó que obtuvo la declaración de libre de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) ante la Organización Mundial para la Salud Animal (OMSA).

Indicaron que, de acuerdo con los lineamientos de la OMSA, el estado puede reanudar las exportaciones y el comercio internacional de productos avícolas.

Señalaron que la enfermedad ha sido eliminada en todas las granjas afectadas y no se detecten nuevas infecciones durante un período de espera de 28 días.

Asimismo, señalaron que, desde febrero, la enfermedad afectó 400 granjas avícolas en 38 estados de los Estados Unidos. Solo en Carolina del Norte, se despoblaron más de 110,000 pavos y 371,000 pollos de engorda en seis y tres explotaciones de engorda, respectivamente, en los condados de Johnston y Wayne.

El estado ocupa el primer lugar nacional por ingresos derivado de la producción de aves de corral y de huevos y es el segundo estado productor de pavos más grande del país. Con más de 31 millones de pavos criados anualmente.

Por último, exhortaron a los propietarios de aves de corral a seguir las estrictas medidas de bioseguridad para minimizar la exposición a las aves silvestres y reportar de inmediato a aves enfermas o muertas.

Referencia: Departamento de Agricultura y Servicios al Consumidor de Carolina del Norte (10 de agosto de 2022). North Carolina achieves HPAI-free status
<https://ncagr.gov/paffairs/release/2022/NorthCarolinaachievesHPAI-freestatus.htm>



DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Primer caso confirmado a Rabia en Alpaca, Minnesota.



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

La Junta de Salud Animal de Minnesota (BOAH) dio a conocer una alerta de Rabia por la confirmación de un caso de la enfermedad en una Alpaca (*Vicugna pacos*).

Refieren que el 27 de julio de 2022, el animal había dejado de comer y no podía mantenerse de pie, por lo que el propietario notificó al veterinario los signos. Después de un examen el 28 de julio, se determinó la sospecha de infección por Rabia y se recomendó la

eutanasia, y se enviaron muestras al Laboratorio de Diagnóstico de la Universidad Estatal de Dakota del Sur; el 29 de julio se obtuvieron los resultados positivos confirmatorios a Rabia.

BOAH señaló que de acuerdo con los registros que datan de 1949, este es el primer reporte positivo del virus en una Alpaca. Además, mencionaron que no hay vacunas aprobadas para su uso en alpacas, y que este animal no fue vacunado contra el virus.

También informaron que los propietarios han notado la presencia de varios zorrillos en la propiedad durante todo el verano, y el avistamiento más reciente ocurrió una semana antes de que la alpaca se enfermara.

Se desconoce si hubo contacto directo entre la alpaca y algún zorrillo.

Por último, comentaron que un niño de diez años integrante de la familia pudo haber alimentado al animal. El Departamento de Salud de Minnesota recomendó un tratamiento posterior a la exposición para el niño, ya que no se podía descartar la exposición.

Referencia: Junta de Salud Animal de Minnesota (09 de agosto de 2022). Lincoln County alpaca tests positive for rabies.

Recuperado de: <https://content.govdelivery.com/accounts/MNBAH/bulletins/32756f0>



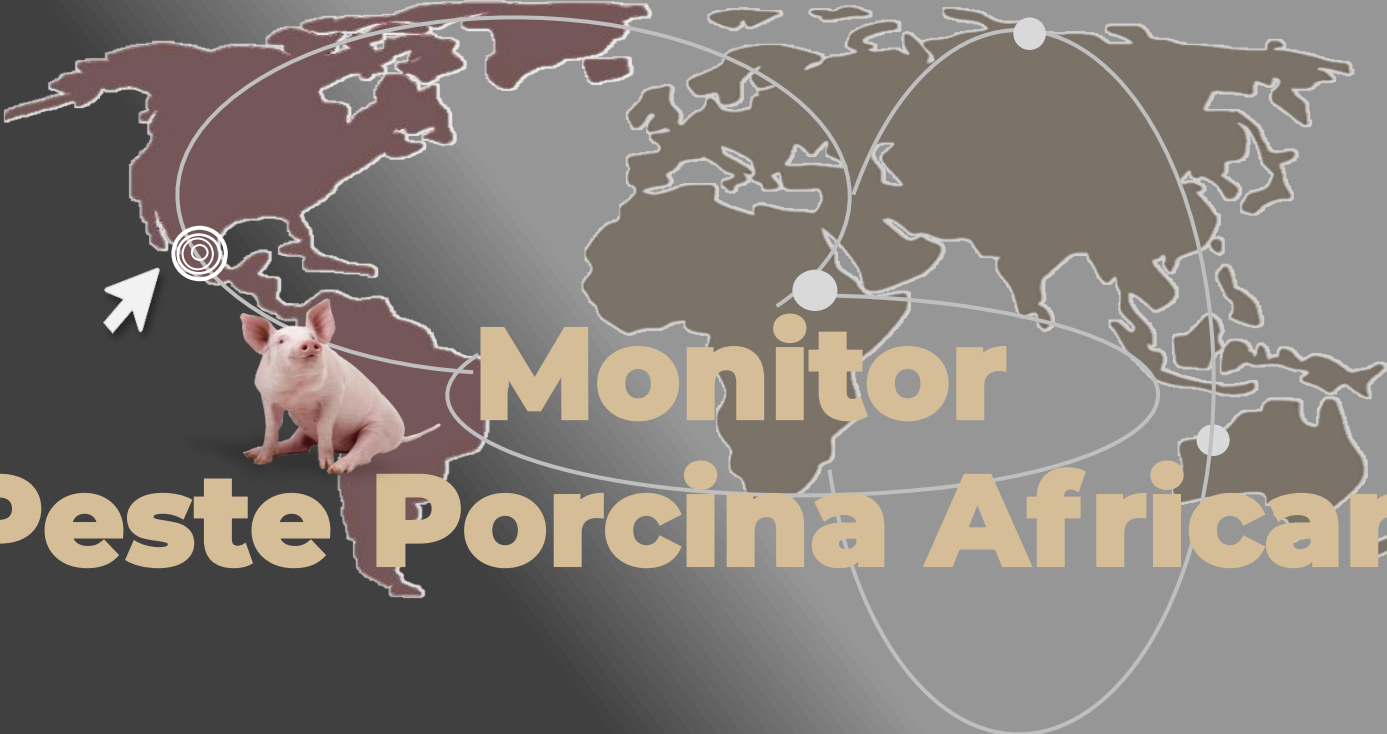
AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Peste Porcina Africana



11 de agosto de 2022



Monitor de Peste Porcina Africana

Contenido

Belice: Imparten una sesión de capacitación sobre la Peste Porcina Africana en el distrito de Cayo.....2

España: Protocolo de inactivación del virus de la Peste Porcina Africana en muestras biológicas.3

Letonia: Identifican nuevo foco de Peste Porcina Africana en el distrito de Balvu. 4



DIRECCIÓN EN JEFE



Belice: Imparten una sesión de capacitación sobre la Peste Porcina Africana en el distrito de Cayo.



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

Recientemente, el Departamento de Salud Animal de la Autoridad de Salud Agrícola de Belice (BAHA), en coordinación con el Servicio de Extensión del distrito de Cayo, impartió una sesión de capacitación sobre la Peste Porcina Africana (PPA), dirigida a los porcicultores locales.

Al respecto, el Ministerio de Agricultura, y Seguridad Alimentaria (MAFSE) mencionó que el objetivo principal de la sesión fue sensibilizar a los miembros del sector respecto a las medidas de bioseguridad en relación con la PPA.

Asimismo, desde que el Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria (OIRSA) declaró una emergencia regional frente a la identificación de casos de la enfermedad en la República Dominicana, el MAFSE ha implementado medidas sanitarias para prevenir el ingreso del virus, tales como la capacitación referida.

Además, el Director de Salud Animal comentó que, debido a que la PPA puede introducirse mediante la importación de cerdos o productos derivados, el BAHA debe realizar una evaluación de riesgos referente a los puntos de entrada.

Finalmente, se señaló que la industria porcina de Belice se compone de aproximadamente 45,000 animales y tiene un valor de más de \$30 millones, generando 3,500 empleos en granjas y rastros.

Referencia: Facebook Ministerio de Agricultura, Seguridad Alimentaria y Empresa (09 de agosto de 2022). Training on African Swine.

Recuperado de: <https://www.facebook.com/maf.gov.bz/posts/367901672183670>

Referencia: Breaking Belize News (10 de agosto de 2022). BAHA, Cayo Extension Service conduct training session on African Swine Fever for pig producers in the Cayo district

Recuperado de: <https://www.breakingbelizenews.com/2022/08/10/baha-cayo-extension-service-conduct-training-session-on-african-swine-fever-for-pig-producers-in-the-cayo-district/>

DIRECCIÓN EN JEFE



España: Protocolo de inactivación del virus de la Peste Porcina Africana en muestras biológicas.



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

Recientemente, un grupo de investigadores de la Universidad de Murcia, publicó un artículo en el Instituto Multidisciplinario de Edición Digital (MDPI) sobre un protocolo de inactivación del virus de la Peste Porcina Africana (PPA) en muestras biológicas (saliva y suero porcino) destinadas a análisis de biomarcadores.

Al respecto, se enfatizó que el análisis de biomarcadores en diferentes fluidos corporales puede complementar los estudios de patogénesis tradicionales, por lo cual, la confiabilidad de la inactivación del virus en las muestras es fundamental.

El estudio tuvo como objetivo encontrar un procedimiento que inactivará el virus y que preservará los biomarcadores para posteriores análisis.

Para esto, se emplearon tres protocolos de inactivación diferentes, dos de ellos utilizando detergentes y uno mediante calor. Se demostró que todas las muestras tratadas mostraron una ausencia de infectividad del virus, sin embargo, el suero calentado no era adecuado para los análisis.

En conclusión, las muestras se pueden inactivar de manera confiable para la mayoría de los análisis de biomarcadores.

Referencia: MDPI. (30 de junio de 2021). Franco-Martínez L, Beer M, Martínez-Subiela S, García-Manzanilla E, Blome S, Carrau T. Impact of ASFV Detergent Inactivation on Biomarkers in Serum and Saliva Samples. *Patógenos* . 2022; 11(7):750. <https://doi.org/10.3390/pathogens11070750>
Recuperado de: <https://www.mdpi.com/2076-0817/11/7/750/htm>

DIRECCIÓN EN JEFE

Letonia: Identifican nuevo foco de Peste Porcina Africana en el distrito de Balvu.



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

Recientemente, se informó que, en una granja porcina con 9 cerdos, localizada en la comunidad de Kubulu del distrito de Balvu, se identificó un foco de Peste Porcina Africana (PPA).

Al respecto, el Servicio Alimentario y Veterinario (PVD) está realizando actividades de control en las instalaciones afectadas, incluida la eliminación de cerdos, así como una investigación epidemiológica para determinar cómo ingresó la enfermedad.

De igual forma, se estableció una cuarentena, indicando una zona de protección en un radio de tres kilómetros y una zona de vigilancia en un radio de diez kilómetros. Además, se intensificará el cumplimiento de las medidas de bioseguridad.

Asimismo, las autoridades locales, exhortaron a la comunidad a verificar el estado de salud de los cerdos, evitar el contacto directo e indirecto con animales silvestres y evitar alimentar a los cerdos con desechos de cocina.

También, se solicitó a los porcicultores que registren a sus animales en el Centro de Datos Agrícolas, así como a seguir cuidadosamente las normas de bioseguridad. Si no se respeta la bioseguridad y los cerdos no están registrados, la granja no podrá recibir compensación por las pérdidas causadas por la enfermedad.

Finalmente, se señaló que durante este año se han detectado 685 jabalíes infectados, localizados en 26 regiones de Letonia.

Referencia: Balvu Novads (11 de agosto de 2022) Balvu novada Kubulu pagastā, kādā mājas cūku novietnē, konstatēts saslimšanas gadījums ar Āfrikas cūku mēri.

Recuperado de: <http://balvi.lv/index.php?lang=lv>

Referencia: Latvia postsen (11 de agosto de 2022) Balvu district in Kubulu parish – the fourth outbreak of African swine fever in domestic pigs in Latvia this summer – Gulbene district – Dzirkstele.lv

Recuperado de: <https://latvia.postsen.com/news/48083/Balvu-district-in-Kubulu-parish-%E2%80%93-the-fourth-outbreak-of-African-swine-fever-in-domestic-pigs-in-Latvia-this-summer-%E2%80%93-Gulbene-district-%E2%80%93-Dzirkstelelv.html>