











## **Monitor Zoosanitario**

Cuba: Primeros casos del virus de Influenza Aviar en aves silvestre Zoológico de La Habana.	-
España: Primer foco de Viruela Ovina y Caprina, provincia de Ciud	ad Rea
EUA: Reportan un caso positivo del virus de Influenza Aviar Patogenicidad en un lince. Washington.	







## Cuba: Primeros casos del virus de Influenza Aviar en aves silvestres, Jardín Zoológico de La Habana.



El Centro Nacional de Sanidad Animal (CENASA) del Ministerio de la Agricultura (MINAG) de la República de Cuba informó sobre la detección de los primeros casos del virus de Influenza Aviar, lo anterior, en aves silvestres ubicadas en el Jardín Zoológico de La Habana, municipio Plaza de la Revolución.

Indicaron que, tras la detección del virus se han implementado las medidas sanitarias correspondientes para la contención, que

incluye cuarentena del lugar y el cierre temporal del Jardín Zoológico, hasta que se concluya con las actividades de control. De acuerdo al comunicado no se especificó la especie de aves afectadas, ni el subtipo del virus.

Señalaron que esta detección se notificará oficialmente ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA).

Asimismo, se mantendrá informada a la población sobre la evolución de este evento; también recomendaron reportar de inmediato a las autoridades sanitarias de la localidad, cualquier evento de mortalidad o sospecha de enfermedad en aves domésticas o silvestres.

Referencia: Centro Nacional de Sanidad Animal (07 de febrero de 2023). Cuba declara presencia de influenza aviar en aves silvestres.

Recuperado de: https://www.minag.gob.cu/noticias/nota-informativa-a-la-poblacion/







#### España: Primer foco de Viruela Ovina y Caprina, provincia de Ciudad Real.



Recientemente, el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA), a través de Dirección General de Sanidad de la Producción Agraria de España, informó sobre el primer foco de Viruela Ovina y Caprina (VOC), en una explotación ganadera ubicada en el municipio de Alcázar de San Juan, provincia de Ciudad Real.

Señalaron que la granja afectada cuenta con una población de 8 mil 100 corderos.

Indicaron que, hasta la fecha se han confirmado un total de veintiséis focos de la enfermedad: doce en la provincia de Granada, uno Almería, doce en Cuenca y uno Ciudad Real. Al respecto, se mantienen tres focos con zonas de restricción vigentes: dos situados en la provincia de Cuenca (municipios de Tébar y La Alberca de Záncara) y el recientemente notificado en la provincia de Ciudad Real (municipio de Alcázar de San Juan)

Refieren que se presentaron signos clínicos y lesiones compatibles con la enfermedad. El diagnóstico confirmatorio se llevó a cabo en el Laboratorio Central de Veterinaria (LCV) del MAPA en Algete (Madrid), Laboratorio Nacional de Referencia. Con resultados positivos confirmatorios

Las autoridades implementaron: el sacrificio de los animales, eliminación de los cadáveres en planta de rendimiento, limpieza y desinfección oficial de la explotación, establecimiento de una zona de protección de 5 km y una de vigilancia de 20 km, con refuerzo de medidas de bioseguridad y vigilancia en las explotaciones, así como la aplicación de medidas de restricción de la movilización de animales y productos; cabe señalar que la investigación epidemiológica para tratar de identificar el origen del virus continua.

Referencia: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. (08 de febrero de 2023). Información actualizada sobre la situación epidemiológica de la viruela ovina y caprina en España.

Recuperado de: https://www.mapa.gob.es/es/ganaderia/temas/sanidad-animal-higieneganadera/notaactualizadafocosvoc08022023\_tcm30-643841.pdf







### EUA: Reportan un caso positivo del virus de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en un lince, Washington.



Recientemente el Departamento de Pesca y Vida Silvestre de Washington (WDFW) informó sobre un caso positivo de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) en un lince (*Lynx rufus*), ubicado en el noreste del estado.

Refieren que el subtipo del virus identificado es H5N1, Clado es 2.3.4.4

Señalaron que, desde julio de 2022, este es el cuarto caso positivo de IAAP detectado en mamíferos en el estado de Washington. Tres mapaches dieron positivo a las pruebas de laboratorio en 2022 (uno en la isla Camano, uno en el condado de Spokane y otro en el área de Tri-Cities).

Mencionaron que el virus se encuentra naturalmente entre las aves acuáticas silvestres de todo el mundo y pueden infectar a las aves de corral y otras especies de aves y animales. Las aves acuáticas silvestres incluyen patos, gansos, cisnes, gaviotas y charranes, y aves playeras.

Indicaron que estos no son los primeros casos de IAAP en mamíferos. También se ha detectado en zorros rojos, zorrillos rayados y gatos monteses en otros estados de América del Norte. Sin embargo, Washington tuvo las primeras detecciones del subtipo H5 Clado 2.3.4.4 en mapaches en América del Norte, y que fueron la primera detección de IAAP en un mamífero en el estado de Washington.

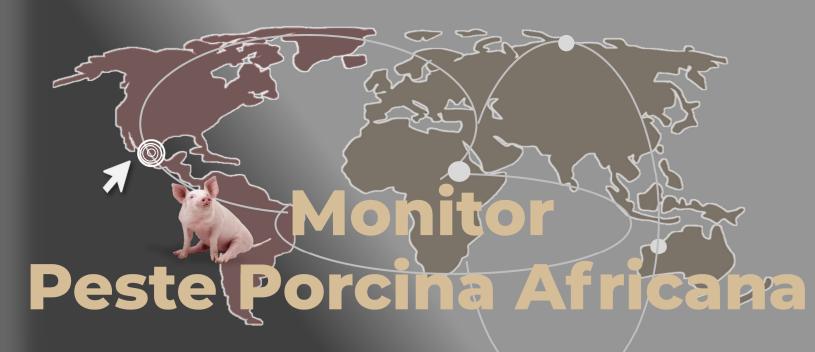
Por último, enfatizaron que, según los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades, a medida que el virus de IAAP H5N1 continúa evolucionando, otros mamíferos pueden infectarse.

Referencia: Blog del Departamento de Pesca y Vida Silvestre de Washington Publicado originalmente el 16 de junio de 2022. Actualizaciones de este blog: (24 de enero de 2023) information added on a bobcat that tested positive for HPAI

Recuperado de: https://wdfw.medium.com/avian-influenza-common-questions-and-answers-regarding-transmission-to-mammals-b70a73d53a66









08 de febrero de 2023





## **Monitor de Peste Porcina Africana**

### Contenido

man sobre e			
Construyen ón de la Peste			
Dominicana: I ricana			
Informan so			







## EUA: Informan sobre el desarrollo de vacunas contra la Peste Porcina Africana.



Recientemente, la Asociación Americana de Medicina Veterinaria, informó que, durante varios años, la comunidad científica internacional, ha trabajado en el desarrollo de una vacuna segura, eficaz y comercialmente disponible contra la Peste Porcina Africana (PPA), ya que, se han registrado millones de pérdidas animales en todo el mundo, a causa de esta enfermedad.

Asimismo, puntualizaron los últimos acontecimientos referentes a vacunas candidatas contra la PPA:

- La Secretaria de Agricultura de Filipinas, anunció los primeros ensayos en 10 granjas.
- El Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural de Vietnam, informó que planea producir y comercializar una en el tercer trimestre de 2023.
- La Academia China de Ciencias Agrícolas ha obtenido resultados prometedores en ensayos clínicos realizados en 3,000 cerdos.
- La Universidad de Connecticut y el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos desarrollaron una vacuna y obtuvieron la licencia para su producción comercial.
- Zoetis y el Instituto Friedrich Loeffler realizaron ensayos de una vacuna para jabalíes y otra para cerdos domésticos.

Finalmente, se mencionó que el desarrollo exitoso de vacunas vivas atenuadas es una nueva herramienta para la protección de los cerdos ante la PPA, sin embargo, el proceso es complejo y podría requerir de varios años de investigación.

Referencia: Asociación Americana de Medicina Veterinaria (02 de febrero de 2023). Multiple vaccine candidates in the works for African swine fever.

Recuperado de: https://www.avma.org/news/multiple-vaccine-candidates-works-african-swine-fever





# Alemania: Construyen cercado para fortalecer las barreras ante la propagación de la Peste Porcina Africana.



Recientemente, las autoridades de Sajonia, informaron sobre la construcción del corredor con doble cercado, localizado en la zona este de su territorio, que involucra la frontera con Polonia, esta medida se implementó con la finalidad de fortalecer las barreras ante la propagación de la Peste Porcina Africana (PPA).

Al respecto, se puntualizó que se cuenta con un cercado doble desde el norte de la frontera estatal de Sajonia con Brandeburgo, hasta el sur con el límite territorial de la República Checa.

Asimismo, se mencionó que, para dicha construcción, se invirtieron alrededor de 2.5 millones de euros.

A su vez, se señaló que el cierre del corredor situado a lo largo de la frontera polaca, tiene como objetivo evitar que los jabalíes infectados con el virus, lleguen a Sajonia a través de Neisse.

También, se comentó que cuando se concluyan los otros corredores de protección que se construyen en el norte de Brandeburgo y en el oeste del área afectada, se pretende limitar en mayor medida la propagación de la enfermedad y erradicarla localmente.

Finalmente, se dijo que el cercado del corredor de protección oeste, se encuentra en etapa de planificación. Mientras que el del norte se ha construido casi por completo, a excepción del área de conexión.

Referencia: Median Service Sachsen (03 de febrero de 2023). Afrikanische Schweinepest: Schutzkorridor Ost mit Doppelzäunung fertiggestellt

Recuperado de: https://medienservice.sachsen.de/medien/news/1062218







### República Dominicana: Informan sobre los avances en el control de la Peste Porcina Africana.



Imagen representativa de la especie involucrada. Créditos: https://www.istockphoto.com/ Recientemente, durante el Congreso Porcino de Iowa, se informaron los avances en el control de la Peste Porcina Africana (PPA) en la República Dominicana, resaltando las acciones de colaboración del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA) a través del Centro de Epidemiología y Salud Animal.

Al respecto, se mencionó que el progreso en cuanto al control de la enfermedad ha sido lento y que los desafíos continúan presentándose, sin embargo, el Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (APHIS) sique trabajando con las autoridades locales.

Asimismo, se resaltó la importancia de conocer los antecedentes históricos de la PPA en el hemisferio occidental; cuando se confirmó un foco en la República Dominicana en julio de 1978, el virus estaba ampliamente distribuido y la respuesta inicial fue desorganizada. En 1979, las autoridades formalizaron su programa de erradicación mediante un enfoque de despoblación.

Durante la detección del virus en 2021, el USDA envió personal para capacitar a los funcionarios locales y apoyar las actividades de control. Posteriormente, en 2022 y, con base en los resultados obtenidos, se decidió reenfocar las medidas, buscando establecer estructuras y procesos para respaldar un programa que estará vigente por un tiempo considerable y buscará asegurar que el virus no se propague a otros países. Se dijo que aún se siguen presentando casos de PPA, lo que representa muchas pérdidas.

Por último, se puntualizó que APHIS se ha centrado en siete ejes para el control de la enfermedad (biocontención, diagnóstico de laboratorio, diseño e implementación de vigilancia, acciones operativas, bioseguridad, controles de movilización y compensación). De igual forma, se está invirtiendo en incineradores para su instalación en los puertos, así como en la capacitación de binomios caninos.

Referencia: Pork business (03 de febrero de 2023). ASF in Hispaniola: The Situation is Really, Really Difficult, Delgado Says

Recuperado de: <a href="https://www.porkbusiness.com/news/industry/asf-hispaniola-situation-really-really-difficult-delgado-says">https://www.porkbusiness.com/news/industry/asf-hispaniola-situation-really-really-difficult-delgado-says</a>





## Indonesia: Informan sobre casos de Peste Porcina Africana en Nusa Tenggara Oriental.



Recientemente, las autoridades de la provincia de Nusa Tenggara Oriental, informaron que se han identificado casos de Peste Porcina Africana (PPA) en 9 de sus 22 distritos.

Al respecto, se mencionó que los distritos afectados son los siguientes: Kupang, North Central Timor, West Sumba, Southwest

Sumba, East Flores, Ende, Nagekeo y Sikka.

Además, se indicó que durante el 2022 se registraron 415 casos de la enfermedad, mientras que, en enero del presente año, se han identificado 318.

Por último, se señaló que la demanda de carne durante las festividades de fin de año fue alta y a principios de 2023 se incrementó la movilización de animales, por lo que, el virus se propagó rápidamente en la región.

Referencia: Antara News (08 de febrero de 2023). Sembilan kabupaten di NTT terpapar kasus demam Babi Afrika Recuperado de: <a href="https://www.antaranews.com/berita/3385566/sembilan-kabupaten-di-ntt-terpapar-kasus-demam-babi-afrika?utm\_source=antaranews&utm\_medium=desktop&utm\_campaign=menu\_news">https://www.antaranews.com/berita/3385566/sembilan-kabupaten-di-ntt-terpapar-kasus-demam-babi-afrika?utm\_source=antaranews&utm\_medium=desktop&utm\_campaign=menu\_news</a>
Recuperado de: <a href="https://www.medcom.id/nasional/daerah/lKYvyZXN-demam-babi-afrika-melanda-9-kabupaten-di-ntt-terpapar-kasus-demam-babi-afrika-melanda-9-kabupaten-di-ntt-terpapar-kasus-demam-babi-afrika-melanda-9-kabupaten-di-ntt-terpapar-kasus-demam-babi-afrika-melanda-9-kabupaten-di-ntt-terpapar-kasus-demam-babi-afrika-melanda-9-kabupaten-di-ntt-terpapar-kasus-demam-babi-afrika-melanda-9-kabupaten-di-ntt-terpapar-kasus-demam-babi-afrika-melanda-9-kabupaten-di-ntt-terpapar-kasus-demam-babi-afrika-melanda-9-kabupaten-di-ntt-terpapar-kasus-demam-babi-afrika-melanda-9-kabupaten-di-ntt-terpapar-kasus-demam-babi-afrika-melanda-9-kabupaten-di-ntt-terpapar-kasus-demam-babi-afrika-melanda-9-kabupaten-di-ntt-terpapar-kasus-demam-babi-afrika-melanda-9-kabupaten-di-ntt-terpapar-kasus-demam-babi-afrika-melanda-9-kabupaten-di-ntt-terpapar-kasus-demam-babi-afrika-melanda-9-kabupaten-di-ntt-terpapar-kasus-demam-babi-afrika-melanda-9-kabupaten-di-ntt-terpapar-kasus-demam-babi-afrika-melanda-9-kabupaten-di-ntt-terpapar-kasus-demam-babi-afrika-melanda-9-kabupaten-di-ntt-terpapar-kasus-demam-babi-afrika-melanda-9-kabupaten-di-ntt-terpapar-kasus-demam-babi-afrika-melanda-9-kabupaten-di-ntt-terpapar-kasus-demam-babi-afrika-melanda-9-kabupaten-di-ntt-terpapar-kasus-demam-babi-afrika-melanda-9-kabupaten-di-ntt-terpapar-kasus-demam-babi-afrika-melanda-9-kabupaten-di-ntt-terpapar-kasus-demam-babi-afrika-melanda-9-kabupaten-di-ntt-terpapar-kasus-demam-babi-afrika-ntt-terpapar-kasus-demam-babi-afrika-ntt-terpapar-kasus-demam-babi-afrika-ntt-terpapar-kasus-demam-babi-afrika