



8 de octubre de 2024

Monitor Zoonosario

Contenido

Honduras: Informa 5 casos nuevos de Gusano Barrenador del Ganado (<i>Cochliomyia hominivorax</i>) y primer reporte en el departamento El Paraíso.	2
España: Publica modelo de algoritmos de aprendizaje automático para la evaluación del riesgo de patógenos transmitidos por garrapatas, en Europa.	3
Noruega: Notifica nuevo caso de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en un ave silvestre, en la provincia de Nordland.	4



Honduras: Informa 5 casos nuevos de Gusano Barrenador del Ganado (*Cochliomyia hominivorax*) y primer reporte en el departamento El Paraíso.



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

El 7 de octubre de 2024, la Secretaría de Agricultura y Ganadería [SAG] de Honduras, a través de la cuenta oficial de "X" del Servicio Nacional de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria [Senasa], informó la actualización de casos de Gusano Barrenador del Ganado [GBG] en el país. Durante la semana epidemiológica N°40 [del 29 de septiembre al 5 de octubre de 2024], se reportaron un total de 15 casos confirmados, incluyendo 5 nuevos. Destaca la aparición del primer caso de GBG en el departamento de El

Paraíso, lo que señala una expansión de la presencia de la plaga.

De acuerdo con la información se especifica lo siguiente:

Departamento	Municipio	Nuevos casos	*Casos acumulados
Choluteca	Choluteca	1	4
	Concepción de María	0	2
	El Triunfo	2	6
	San Marcos de Colón	1	1
El Paraíso	Trojes	1	1
Olancho	Patuca	0	1
		Total 5	Total 15

*No se especificó la especie animal afectada.

El Senasa señala que, a partir del 7 de octubre de 2024, todo el ganado que se movilice desde la zona oriental del país deberá pasar por los corrales habilitados para inspección. En la zona oriental, se utilizarán los Corrales La Bendición [ubicado en La Joya], Valle de Jamastrán [en Danli] y El Paraíso, donde oficiales del SENASA, en conjunto con la Policía Nacional, realizarán inspecciones para asegurarse de que el ganado esté libre de heridas o gusaneras.

Referencia: Secretaría de Agricultura y Ganadería de Honduras. Cuenta Oficial de "X" [7 de octubre de 2024], Emergencia sanitaria, prevención del Gusano Barrenador del Ganado [GBG].

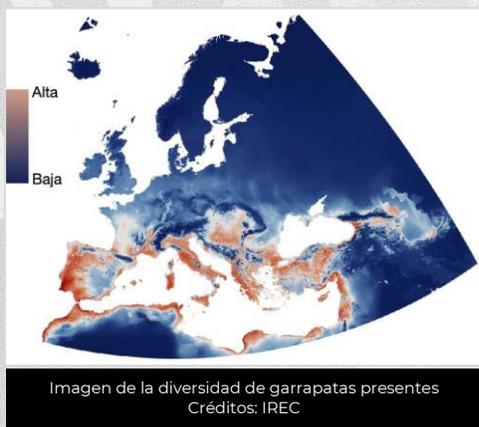
Recuperado de:

<https://x.com/SagSenasaHn/status/1843395216935457261>

<https://x.com/SagSenasaHn/status/1843674175204196425>



España: Publica modelo de algoritmos de aprendizaje automático para la evaluación del riesgo de patógenos transmitidos por garrapatas, en Europa.



El 8 de octubre de 2024, el Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos (IREC) informó que dos de sus investigadores han desarrollado un estudio innovador sobre la evaluación del riesgo de patógenos transmitidos por garrapatas, en Europa, utilizando algoritmos de aprendizaje automático.

Se refiere que dicho estudio se basó en una teselación del territorio europeo mediante celdillas hexagonales de 20 km de diámetro, integrando datos exhaustivos de la Misión Copérnico sobre hábitat, uso del suelo, clima y vegetación. Además, se incorporó información sobre la distribución de más de 150 especies de vertebrados y 11 especies de garrapatas importantes. Utilizando modelos de distribución de especies (SSDM) y algoritmos de aprendizaje automático avanzados, se lograron clasificaciones con más del 95% de precisión, en la predicción del riesgo por garrapatas.

Esta investigación proporciona una base sólida para desarrollar estrategias de control de garrapatas y campañas de prevención, además de permitir extrapolaciones a escenarios climáticos futuros. Los resultados se han publicado en la revista *Annals of Medicine*, representando un avance significativo en la comprensión y gestión de los riesgos asociados con las garrapatas en Europa.

Referencia: Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos (IREC) [8 de octubre de 2024]. Algoritmos de aprendizaje automático (machine learning) para la evaluación del riesgo de patógenos transmitidos por garrapatas en Europa
Recuperado de: <https://www.irec.es/publicaciones-destacadas/algoritmos-de-aprendizaje-automatico-machine-learning-evaluacion-riesgo-patogenos-garrapatas-europa/>



Noruega: Notifica nuevo caso de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en un ave silvestre, en la provincia de Nordland.



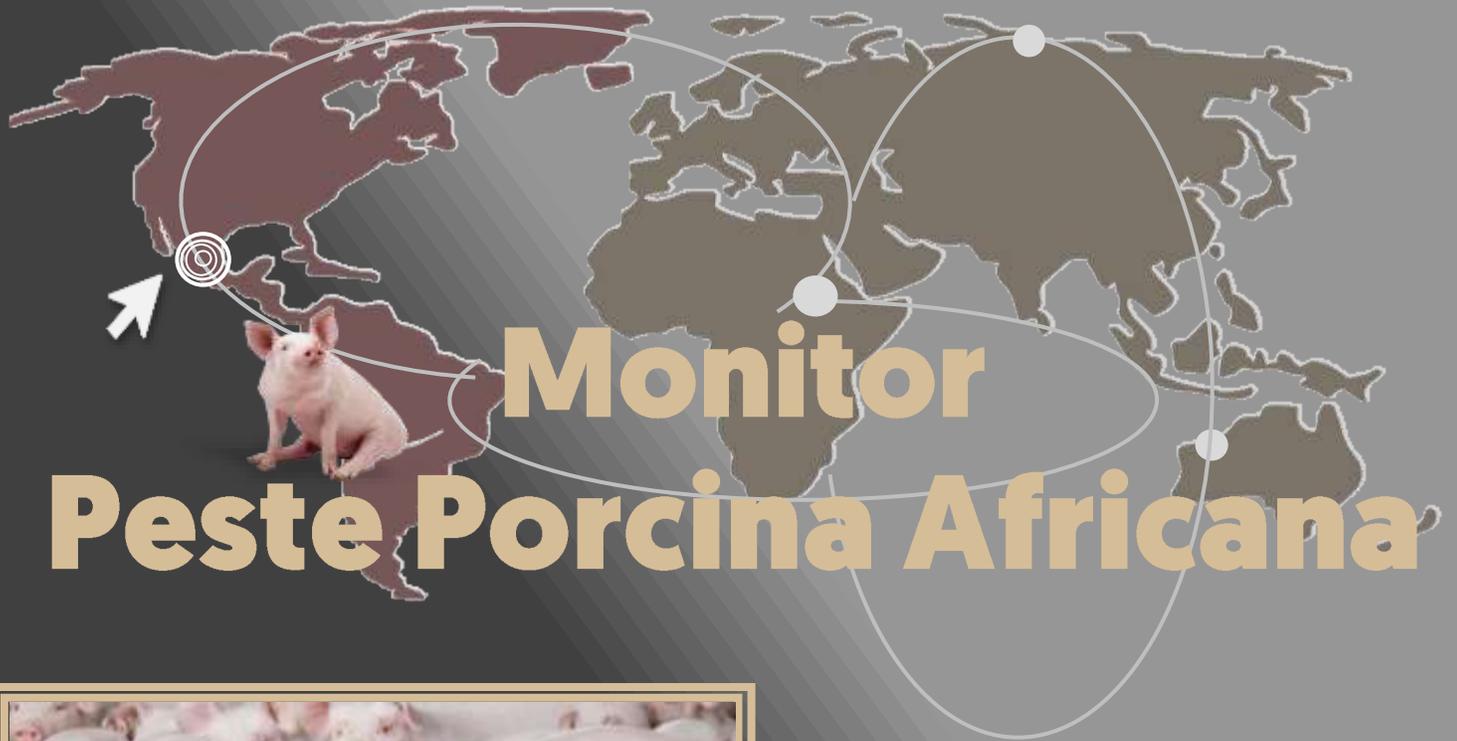
El 8 de octubre de 2024, el Ministerio de Agricultura y Alimentación de Noruega realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada” sobre la detección de un nuevo caso de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP), en un ave silvestre ubicada en el Centro de Myre, provincia de Nordland.

De acuerdo con el reporte, el evento continúa en curso, especificándose lo siguiente:

Provincia	Lugar	Ave susceptible	Casos	Ave Muerta
Nordland	Centro de Myre	Gaviota argétea [<i>Larus argentatus</i>]	1	1

Se indica que el patógeno fue identificado en el Laboratorio nacional del Instituto Veterinario Noruego (NVI), mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa de retrotranscripción (RT-PCR).

Finalmente se señala que la medida de control aplicada fue: pruebas diagnósticas tamiz.



8 de octubre de 2024

Monitor de Peste Porcina Africana

Contenido

Hungría: Informa dos nuevos casos de Peste Porcina Africana, en jabalís de diversos lugares del país.....	2
Alemania: Anuncia medidas de control para la Peste Porcina Africana en el estado de Renania-Palatinado.....	3
Italia: Informa la situación epidemiológica de la Peste Porcina Africana, en las regiones de Liguria y Piamonte.	4
Filipinas: Anuncia entrega de cerdos en el municipio de Oton, como parte de un programa de recuperación de la Peste Porcina Africana.	5



Hungría: Informa dos nuevos casos de Peste Porcina Africana, en jabalís de diversos lugares del país.



El 8 de octubre de 2024, el Ministerio de Agricultura de Hungría, a través del Departamento de Seguridad de la Cadena Alimentaria, realizó dos informes de seguimiento, ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por los motivos de “Recurrencia de una enfermedad erradicada” y “Primera aparición en una zona o compartimento”, debido a cinco nuevos casos de Peste Porcina Africana (PPA), en jabalís localizados en diversos lugares del país.

De acuerdo con los informes, los eventos continúan en curso y se especifica que:

- En el informe N° 138, en la localidad de Geszteréd, condado de Szabolcs-Szatmár-Bereg, se reportó un caso de PPA en un jabalí, mismo que fue sacrificado.
- En el informe N° 233 se registraron 4 casos de PPA en jabalís de diversas localidades. Un animal murió en el condado de Komárom-Esztergom a causa de la enfermedad, mientras que en el condado de Pest se reportaron 3 casos; dos jabalís murieron y uno fue sacrificado.

El agente patógeno fue identificado en el laboratorio de Diagnóstico Veterinario de la Oficina Nacional de Seguridad de la Cadena Alimentaria, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (RT-PCR).

Además, se señala que las medidas sanitarias aplicadas fueron: control de la fauna silvestre, restricción de la movilización, vigilancia tanto dentro como fuera de la zona de restricción, eliminación oficial de productos, subproductos y desechos de origen animal, trazabilidad, zonificación y desinfección.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) [8 de octubre de 2024]. Peste Porcina Africana, Hungría.

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/4062?fromPage=event-dashboard-url>

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/3040?fromPage=event-dashboard-url>



Alemania: Anuncia medidas de control para la Peste Porcina Africana en el estado de Renania-Palatinado.



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

El 8 de octubre de 2024, el Ministerio de Protección del Clima, Medio Ambiente, Energía y Movilidad de Renania-Palatinado informó, a través de su portal web, que las medidas implementadas desde la detección del brote de Peste Porcina Africana (PPA), en julio de este año, están siendo efectivas en la contención de la enfermedad.

Se señala que es necesario implementar medidas más estrictas, que incluyen limitar el acceso de senderistas y exigir a los dueños de perros que los mantengan con correa. Además, se instalan vallas a lo largo de aproximadamente 300 Km. Hasta ahora, se han colocado alrededor de 90 Km de valla eléctrica en el estado, y se planea añadir otros 190

Km para prevenir que los jabalís abandonen la zona afectada y continúen propagando el virus.

Así mismo, continúan realizándose búsquedas periódicas utilizando drones y equipos de perros, para localizar cadáveres de jabalís infectados. Además, se resalta que la experiencia de otros estados, como Sajonia y Brandeburgo, ha demostrado que la caza mediante trampas es efectiva para controlar la población de jabalís. Por ello, se planea implementar esta estrategia en Renania-Palatinado.

Se puntualiza que, si la situación epidemiológica se mantiene estable, se considerará reemplazar gradualmente la valla eléctrica por una estructura sólida. Según expertos de la Unión Europea, las medidas de control deben mantenerse durante al menos dos años, con posibles ajustes según la evolución de la enfermedad. Finalmente, las autoridades solicitan a la población que permanezca alerta e informe sobre cualquier sospecha de la PPA, evitando el contacto directo.

Referencia: Ministerio de Protección del Clima, Medio Ambiente, Energía y Movilidad [8 de octubre de 2024]. Dr. Erwin Manz: „Maßnahmen zur Eindämmung der Afrikanischen Schweinepest wirken“
Recuperado de: <https://mkuem.rlp.de/service/pressemitteilungen/detail/dr-erwin-manz-massnahmen-zur-eindaemmung-der-afrikanischen-schweinepest-wirken>



Italia: Informa la situación epidemiológica de la Peste Porcina Africana, en las regiones de Liguria y Piamonte.



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

El 8 de octubre de 2024, el Instituto Zooprofilático Experimental de Piamonte, Liguria y Valle d'Aosta, publicó el informe sobre la situación epidemiológica de la Peste Porcina Africana (PPA), en las regiones de Liguria y Piamonte, al norte de Italia.

Según los datos más recientes, al 6 de octubre de 2024, la situación de la PPA en dichas regiones continua estable por segunda semana consecutiva. Los casos positivos de la enfermedad en jabalíes en Liguria y Piamonte se han estabilizado, con 1,028 y 663

casos, respectivamente. Además, en esta última región, el número de focos en cerdos domésticos se mantiene en 8.

En total, se han reportado al menos un caso positivo de PPA en 163 municipios.

Referencia: Instituto Zooprofilático Experimental de Piamonte, Liguria y Valle d'Aosta [8 de octubre de 2024]. I CONTROLLI PER LA PSA – PER LA SECONDA SETTIMANA CONSECUTIVA NESSUN POSITIVO IN LIGURIA E PIEMONTE

Recuperado de: <https://www.izspltv.it/it/notizie/308-peste-suina-africana/2032-i-controlli-per-la-peste-suina-africana-nella-zona-infetta-614.html>



Filipinas: Anuncia entrega de cerdos en el municipio de Oton, como parte de un programa de recuperación de la Peste Porcina Africana.



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

El 8 de octubre de 2024, la agencia de noticias oficial del gobierno filipino, informó que la región de las Visayas occidentales está en proceso de recuperación de la Peste Porcina Africana (PPA), con un programa de entrega de lechones y vigilancia por parte del Departamento de Agricultura (DA).

La ejecución del programa inició el pasado 4 de octubre, en cinco barrios del municipio de Oton (Mambog, Bitá Sur, Bitá Norte, Caboloan Norte y Caboloan Sur), donde se entregaron 73 lechones a porcicultores. Se menciona que esta entrega se

realizará por tandas y cada productor puede recibir hasta tres lechones (inicialmente solo se proporcionó uno).

Asimismo, se puntualiza que antes de esta entrega, se realizó una desinfección de instalaciones y un hisopado ambiental, para garantizar que el lugar estuviera libre del virus.

Se refiere que se realizan pruebas diagnósticas a los lechones antes de la entrega, así como al lugar de donde habitarán; si el resultado es negativo al virus, los productores podrán recibir dos lechones adicionales.

Finalmente, se indica que los beneficiarios están siguiendo protocolos de bioseguridad, con monitoreo semanal por parte de funcionarios locales.