



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



6 de septiembre de 2024



Monitor Zoosanitario

Contenido

Internacional: OMS informa primer caso de Influenza porcina A(H1N1v), en un residente de la provincia de Son La, Vietnam..... 2

Estonia: Notifica primer caso de Fiebre Q en ganado bovino, en el condado de Viljandi..... 3

Taipéi Chino: Notifica casos de Dermatitis Nodular Contagiosa, en bovinos de engorda del condado de Kinmen. 4

EUA: Informa primeros casos confirmados de Ántrax (desde 1970), en ganado bovino del condado de Carbon, Wyoming..... 5

Noruega: Notifica nuevos casos de la enfermedad de la Lengua Azul, en ovinos del condado de Agder. 6

Alemania: Notifica caso del Virus del Oeste del Nilo, en un ave silvestre de zoológico, en el estado de Nordrhein-Westfalen..... 7

España: Notifica caso de Rabia en perro doméstico, en la ciudad autónoma española de Melilla..... 8

Internacional: OMSA informa la situación mundial de la Influenza Aviar de Alta Patogenicidad..... 9

Internacional: OMS Publica documento técnico para investigar nuevos patógenos con potencial pandémico. 10

DIRECCIÓN EN JEFE



Internacional: OMS informa primer caso de Influenza porcina A(H1N1v), en un residente de la provincia de Son La, Vietnam.

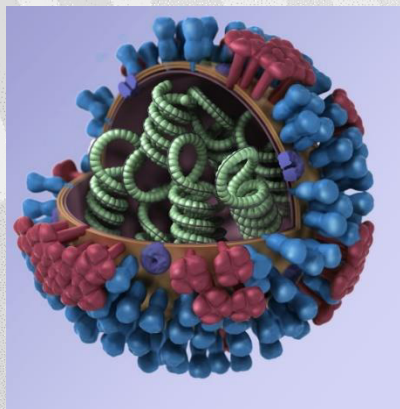


Imagen del virus de Influenza
Créditos: Centro Europeo para la Prevención
y el Control de Enfermedades

La Organización Mundial de Salud (OMS), informó que, el 19 de agosto de 2024, el Punto Focal Nacional de Vietnam le notificó el primer caso en humanos de Influenza porcina A(H1N1v), en un residente de la provincia de Son La.

Se indica que se trató de una mujer de 70 años (con afecciones subyacentes), habitante de la provincia de Son La, una región montañosa del norte de Vietnam, ubicada en la frontera con la República Democrática Popular Lao.

La paciente fue hospitalizada el pasado 1 de junio, con fiebre, fatiga, pérdida de apetito y neumonía; mediante una prueba rápida se confirmó la Influenza A, posteriormente fue trasladada al Hospital Nacional de Enfermedades Tropicales (NHTD), donde recibió tratamiento durante seis días, pero falleció el 11 de junio del año en curso. Se desconoce la fuente de exposición al virus.

Se puntualiza que, el 1 de agosto, se identificó el virus (mediante secuenciación genómica) y el 5 de agosto fue confirmado por el Centro Colaborador de la OMS para la Influenza, adscrito a los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades de los Estados Unidos (CDC). Además, se está llevando a cabo una mayor caracterización del virus.

DIRECCIÓN EN JEFE



Estonia: Notifica primer caso de Fiebre Q en ganado bovino, en el condado de Viljandi.



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

El 6 de septiembre de 2024, el Ministerio de Asuntos Rurales de Estonia, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por el motivo de “Primera aparición en el país”, por casos de Fiebre Q (*Coxiella burnetii*), en ganado bovino ubicado en la localidad de Kõpu, condado de Viljandi

El reporte menciona que el evento está resuelto y puntualiza lo siguiente:

Condado	Lugar	Animales susceptibles	Casos	Animales muertos	Animales eliminados
Viljandi	Kõpu	1,314 bovinos	1	1	1

El agente patógeno fue identificado por el Centro Nacional de Investigación de Laboratorio y Evaluación de Riesgos (LABRIS), mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (PCR).

No se especifican medidas de control.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (6 de septiembre de 2024). Fiebre Q. Estonia.
Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5855?fromPage=event-dashboard-url>

DIRECCIÓN EN JEFE**Taipei Chino: Notifica casos de Dermatitis Nodular Contagiosa, en bovinos de engorda del condado de Kinmen.**

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

El 6 de septiembre de 2024, el Consejo de Agricultura del China Taipei realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada”, debido a casos de Dermatitis Nodular Contagiosa (DNC), en bovinos de engorda ubicados en el barrio de Jinsha, condado de Kinmen.

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

Condado	Lugar	Bovinos susceptibles	Casos	Animales eliminados
Kinmen	Township Jinsha	180	7	7

El agente patógeno fue identificado por el laboratorio del Instituto de Investigación Veterinaria (VRI), mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa (PCR).

Se señala que las medidas de control implementadas incluyen: eliminación oficial de cadáveres, subproductos y desechos de origen animal, vigilancia dentro y fuera de la zona de restricción, trazabilidad, control de vectores, zonificación, vacunación, inspección ante y post-mortem, desinfección, desinfestación, restricción de la movilización, destrucción oficial de productos de origen animal, cuarentena, y procedimientos para inactivar el agente patógeno en productos y sub-productos. Estas acciones forman parte de una estrategia integral para contener y controlar la propagación de la enfermedad.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (6 de septiembre de 2024). Dermatitis Nodular Contagiosa. Taipei Chino.

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5845?fromPage=event-dashboard-url>

DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Informa primeros casos confirmados de Ántrax (desde 1970), en ganado bovino del condado de Carbon, Wyoming.



Imagen representativa de las especies afectadas
Créditos: <https://www.istockphoto.com/>

El 3 de septiembre de 2024, la Junta Ganadera de Wyoming informó los primeros casos confirmados de Ántrax (*Bacillus anthracis*), en diversos hatos de ganado bovino ubicados en el condado de Carbon, desde 1970.

Se refiere que el Laboratorio Veterinario Estatal de Wyoming confirmó el diagnóstico el 31 de agosto.

Asimismo, la autoridad veterinaria del estado enfatizó la importancia de proteger tanto la salud animal como humana, implementando medidas para reducir la propagación del patógeno y la exposición al mismo. Se ha programado una reunión pública para informar a la comunidad y se insta a los ganaderos a estar alertas ante la presencia de síntomas, que incluyen muerte súbita, debilidad y diarrea con sangre.

Además, se señala que el Ántrax puede sobrevivir en el suelo durante décadas, y suele surgir tras períodos de sequía seguidos de lluvias intensas. También se menciona que, después de la exposición al Ántrax, los animales suelen tardar de tres a siete días para mostrar signos clínicos; la muerte generalmente ocurre dentro de las siguientes 48 horas.

Finalmente, se recomienda: la eliminación adecuada de los cadáveres afectados en las instalaciones, antes de la liberación de la cuarentena, y vacunar al ganado; abstenerse de realizar necropsias en campo, ante casos sospechosos de Ántrax, debido al alto riesgo de exposición a las esporas y la posibilidad de infección humana; y notificar animales que muestren signos clínicos consistentes con la enfermedad (o animales muertos).

Referencia: La Junta Ganadera de Wyoming (3 de septiembre de 2024). Anthrax Confirmed in Carbon County Cattle
Recuperado de: <https://wlsb.state.wy.us/editable-page/animal-health/downloadFile?filename=Anthrax%20Confirmed%20in%20Carbon%20County%20Cattle.pdf>

DIRECCIÓN EN JEFE



Noruega: Notifica nuevos casos de la enfermedad de la Lengua Azul, en ovinos del condado de Agder.



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

El 6 de septiembre 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”, debido a casos de la enfermedad de la Lengua Azul (LA), en una explotación de ovinos ubicada en la localidad de Brennåsen, condado de Agder.

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

Condado	Lugar	Animales susceptibles	Casos	Animales eliminados
Agder	Brennåsen	56 ovinos	2	2

El agente patógeno fue identificado por el Instituto Veterinario Noruego, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (RT-PCR).

Por último, se menciona que las medidas de control aplicadas fueron: Inspección ante y post-mortem, restricción de la movilización y eliminación oficial de cadáveres, subproductos y desechos de origen animal.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (6 de septiembre de 2024). Lengua Azul. Noruega.
Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5856?fromPage=event-dashboard-url>

DIRECCIÓN EN JEFE**Alemania: Notifica caso del Virus del Oeste del Nilo, en un ave silvestre de zoológico, en el estado de Nordrhein-Westfalen.**

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

El 6 de septiembre de 2024, el Ministerio Federal de Alimentos y Agricultura de Alemania, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por el motivo de “Primera aparición en una zona o compartimento”, debido a un caso del Virus del Oeste del Nilo (VON), en un ave silvestre ubicada en el zoológico de la localidad de Hamm, estado de

Nordrhein-Westfalen.

El reporte indica lo siguiente:

Estado	Lugar	Animales susceptibles	Casos	Aves muertas
Nordrhein-Westfalen	Zoológico Hamm	2 Strigidae (especie no identificada)	1	1

Asimismo, se menciona que el evento está en curso.

El agente patógeno fue identificado por el laboratorio del Instituto Friedrich-Loeffler, mediante la prueba diagnóstica de aislamiento viral.

Además, se menciona que las medidas zoonosanitarias aplicadas fueron: control de vectores, eliminación oficial de cadáveres, subproductos y desechos de origen animal, y trazabilidad.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (6 de septiembre de 2024). Virus del Oeste del Nilo. Alemania.

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5857?fromPage=event-dashboard-url>

DIRECCIÓN EN JEFE



España: Notifica caso de Rabia en perro doméstico, en la ciudad autónoma española de Melilla.



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

El 6 de septiembre de 2024, el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación de España realizó un reporte de notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por el motivo de “recurrencia de una enfermedad erradicada”, debido a un caso de Rabia, en un perro doméstico ubicado en el barrio del Real de Melilla.

Se indica que el evento continúa en curso y se

puntualiza lo siguiente:

Región	Lugar	Casos	Animales muertos
Melilla	Barrio del Real de Melilla	1	1

Se menciona que se trató de un perro importado de Marruecos, pues la Guardia Civil observó su entrada por el paso fronterizo de Beni - Enzar. No hay registros de personas o animales agredidos por el mismo.

El agente patógeno fue identificado por el Instituto de Salud Carlos III, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (RT-PCR).

Por último, se menciona que la medida de control aplicada fue: Vigilancia dentro de la zona de restricción.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (6 de septiembre de 2024) Rabia, España Melilla.
Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5858>

DIRECCIÓN EN JEFE**Internacional: OMSA informa la situación mundial de la Influenza Aviar de Alta Patogenicidad.**

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

El 4 de septiembre de 2024, la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) publicó su informe No. 62, sobre la actualización de la situación epidemiológica de la Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP), en el mundo, con datos del Sistema Mundial de Información Zoonosaria (WAHIS) del período comprendido entre el 13 de julio y 23 de agosto de 2024.

Al respecto, el informe destaca la persistencia de la IAAP a nivel global, con 13 brotes en aves de corral y 52 en aves silvestres y mamíferos, reportados en América, Asia y Europa. Más de 1.6 millones de aves de corral murieron o fueron sacrificadas durante estas 6 semanas (principalmente en América).

Se menciona que la OMSA mantiene una estrecha vigilancia de la situación de la IAAP en ganado lechero, en los Estados Unidos, donde, en lo que va de 2024, se han detectado 4 casos en humanos (relacionados con la exposición a animales infectados), además de 9 casos vinculados a la exposición a aves de corral.

Se refiere que, en una evaluación conjunta, la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), la Organización Mundial de la Salud (OMS) y la OMSA, consideraron que el riesgo global para la salud pública, a causa del virus influenza A(H5N1), es bajo; sin embargo, el riesgo para personas expuestas ocupacionalmente varía de bajo a moderado.

El informe señala un cambio en la estacionalidad de la IAAP, en el hemisferio norte, donde se reportaron nuevos eventos en varios países, incluyendo a: Francia, Alemania, Polonia, México y Portugal, entre otros.

Finalmente, la OMSA enfatiza la importancia de aumentar la vigilancia, reportar rápidamente los eventos de IAAP, compartir secuencias genéticas, implementar medidas de bioseguridad y seguir buenas prácticas de producción e higiene para controlar la propagación de la enfermedad.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (4 de septiembre de 2024). High Pathogenicity Avian Influenza (HPAI) – situation report 62
Recuperado de: <https://www.woah.org/app/uploads/2024/09/hpai-report-62.pdf>



Internacional: OMS Publica documento técnico para investigar nuevos patógenos con potencial pandémico.



Imagen ilustrativa de patógenos
Créditos: CDC

El 4 de septiembre de 2024, la Organización Mundial de Salud (OMS) publicó documento técnico titulado: “Marco mundial de la OMS para definir y orientar los estudios sobre los orígenes de los patógenos emergentes y reemergentes con potencial epidémico y pandémico”

Este marco, elaborado por el Grupo Asesor Científico para los Orígenes de Nuevos Patógenos (SAGO), busca proporcionar un enfoque estructurado y unificado para investigar cómo surgen nuevos patógenos.

Se refiere que el documento se compone de seis elementos técnicos: Investigaciones tempranas, estudios en humanos, interfaz animal-humano, estudios ambientales y ecológicos, genómica y filogenia, bioseguridad y bioprotección en laboratorios. Además, enfatiza la importancia de iniciar investigaciones inmediatamente después de detectar un brote.

Asimismo, recomienda a los países contar con un equipo multidisciplinario que incluya expertos en medicina clínica, epidemiología, microbiología, veterinaria y ciencias ambientales, entre otros. También se destaca la necesidad de colaboración entre autoridades nacionales e internacionales, y se subraya la importancia de la transparencia y el rápido intercambio de hallazgos. Además, se proporciona orientación sobre la recolección de muestras, análisis de datos y presentación de informes. Se precisa que el documento es aplicable tanto a patógenos nuevos como emergentes.

Por último, enfatiza que el marco busca mejorar la preparación global para futuras enfermedades que representan amenazas zoonositarias, y proporciona una guía práctica para investigar los orígenes de patógenos potencialmente pandémicos.

Referencia: Organización Mundial de Salud (4 de septiembre de 2024). WHO global framework to define and guide studies into the origins of emerging and re-emerging pathogens with epidemic and pandemic potential
Recuperado de: <https://www.who.int/publications/m/item/who-global-framework-to-define-and-guide-studies-into-the-origins-of-emerging-and-re-emerging-pathogens-with-epidemic-and-pandemic-potential>



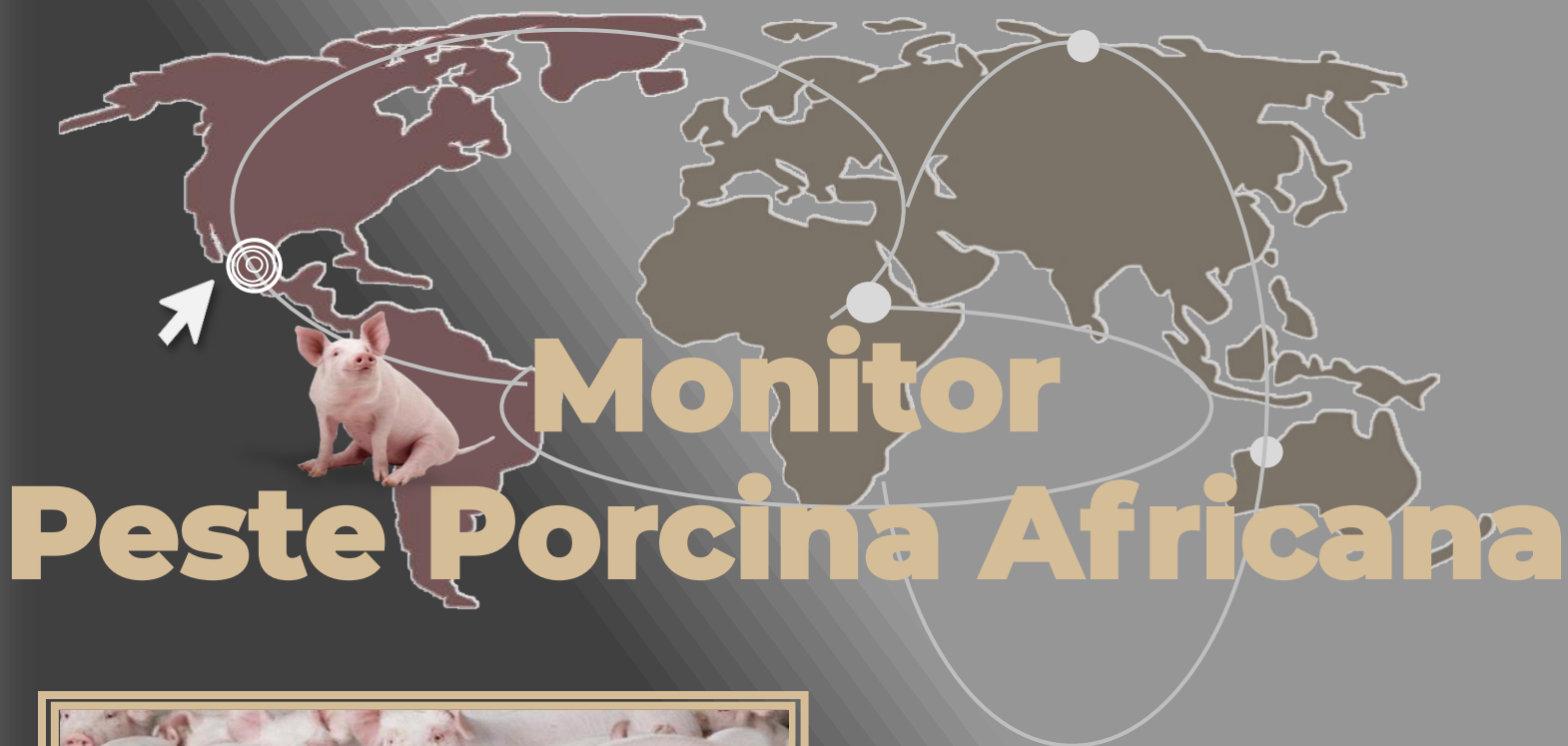
AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



6 de septiembre de 2024



Monitor de Peste Porcina Africana

Contenido

EUA: Instituto Nacional de Alimentos y Agricultura invierte en proyectos de investigación para proteger la salud y el bienestar de los animales.....	2
Honduras: Fortalece medidas para prevenir el ingreso de la Peste Porcina Africana.....	3
Suecia: Solicita ser declarada oficialmente libre de Peste Porcina Africana.	4

DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Instituto Nacional de Alimentos y Agricultura invierte en proyectos de investigación para proteger la salud y el bienestar de los animales.



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

El 4 de septiembre de 2024, el Instituto Nacional de Alimentos y Agricultura (NIFA) del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), dio a conocer la inversión de \$17.6 millones de dólares para proyectos de investigación, con la finalidad de proteger la salud y el bienestar de los animales.

Se menciona que dichos proyectos son parte de los esfuerzos "One Health", del USDA, e incluyen investigaciones sobre Peste Porcina Africana (PPA) e Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP).

Se señala que los recursos serán distribuidos de la siguiente manera:

- \$12.7 millones de dólares para 27 proyectos financiados a través del programa de Enfermedades de los Animales de la Iniciativa de Investigación Agrícola y Alimentaria (AFRI), del NIFA.
- \$4.8 millones de dólares para 10 proyectos financiados a través del programa de Bienestar de los Animales, de la AFRI.

Se indica que varios proyectos se centran en investigaciones relacionadas con vacunas que podrían mitigar la propagación de la PPA y la IAAP, destacándose lo siguiente:

- Investigadores de la Universidad de Georgia proponen desarrollar estrategias de vacunación masiva, contra un subtipo de IAAP.
- Científicos del Instituto Tecnológico de Massachusetts diseñarán y evaluarán antígenos de vacunas modificadas genéticamente, contra la PPA, impulsando el desarrollo de una vacuna que ayude al control de dicha enfermedad.

Finalmente, se comenta que esta inversión resalta el compromiso del USDA de fortalecer el suministro de alimentos y, al mismo tiempo, proteger la salud humana, animal y ambiental.

Referencia: Instituto Nacional de Alimentos y Agricultura (NIFA) (4 de septiembre) USDA Invests \$17.6M to Protect the Health and Welfare of Agricultural Animals

Recuperado de: <https://www.nifa.usda.gov/about-nifa/press-releases/usda-invests-176m-protect-health-welfare-agricultural-animals>

DIRECCIÓN EN JEFE



Honduras: Fortalece medidas para prevenir el ingreso de la Peste Porcina Africana.



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

El 3 de septiembre de 2024, a través de diversos medios de comunicación, se informó que, autoridades de la Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG) de Honduras, están impulsando una serie de medidas de prevención, así como la vigilancia epidemiológica, para evitar el ingreso de la Peste Porcina Africana (PPA), a su territorio, ante la presencia del virus en República Dominicana (RD).

Se indica que las autoridades de la SAG solicitan a todos los sectores productivos (principalmente al porcino), mantener todas las medidas de bioseguridad recomendadas, en sus explotaciones.

Además, se señala que la SAG cuenta con puntos de control en los puertos y aeropuertos, en los que realiza inspección de productos de riesgo, a fin de evitar el ingreso del patógeno.

Por último, se comenta que la SAG, a través del Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria (OIRSA), mantiene personal de apoyo en los puntos de ingreso al país (vía marítima, aérea y terrestre) para que se realicen acciones de prevención por medio del sistema cuarentenario de Honduras.

Referencia: Poder Popular (3 de septiembre) Honduras fortalece medidas de prevención para evitar el ingreso de la Peste Porcina Africana

Recuperado de:

https://www.poderpopular.hn/vernoticias.php?id_noticia=12084#:~:text=La%20PPA%20es%20una%20enfermedad,y%20mortalidad%20cercanos%20al%20100%25.

Recuperado de: <https://tnh.gob.hn/nacional/honduras-fortalece-medidas-de-prevencion-para-evitar-el-ingreso-de-la-peste-porcina-africana/>

Recuperado de: <https://www.latribuna.hn/2024/09/04/honduras-crea-cerco-contra-la-peste-porcina-africana/>

DIRECCIÓN EN JEFE



Suecia: Solicita ser declarada oficialmente libre de Peste Porcina Africana.



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

El 5 de septiembre de 2024, a través de diversos medios de comunicación, se informó que, la Dirección General de Agricultura de Suecia, ha solicitado a la Comisión Europea declarar a dicho país (a finales del mes en curso), oficialmente libre de la Peste Porcina Africana (PPA).

Se comenta que dicha declaración permitiría a las autoridades levantar todas las restricciones zoonosanitarias.

Se indica que, de acuerdo con el Instituto Veterinario Nacional, en la zona afectada se han encontrado aproximadamente 68 cadáveres de jabalíes positivos al virus; además, se han sacrificados 59 cerdos domésticos y 92 jabalíes.

Finalmente, se menciona que, desde finales de septiembre de 2023, no se ha encontrado evidencia de circulación viral, en Suecia.

Referencia: Sweden Herald (5 de septiembre) Sweden to EU: Now we are free from swine fever

Recuperado de: <https://swedenherald.se/article/sweden-to-eu-now-we-are-free-from-swine-fever>

Recuperado de: <https://gazettengr.com/sweden-applies-to-be-declared-free-of-african-swine-fever/>

Recuperado de: <https://sverigesradio.se/artikel/sweden-now-free-from-swine-fever>