



Monitor Zoosanitario



13 de diciembre de 2024

Contenido

Guatemala: Situación epidemiológica actual del Gusano Barrenador del Ganado (<i>Cochliomyia hominivorax</i>), sumando un total de 57 casos.....	2
EUA: Anuncia inversión de emergencia de 165 millones de dólares para combatir al Gusano Barrenador del Ganado.	3
Internacional: FAO publica directrices para la vigilancia de Influenza A(H5N1) en bovinos, con enfoque integral para la protección de la salud animal y pública.	4
EUA: Situación epidemiológica actual de Influenza Aviar A(H5), en humanos del estado de California. Con 34 casos humanos.....	5
Francia: Informa la situación epidemiológica actual de La Lengua Azul.....	6
Reino Unido: Situación epidemiológica actual de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad.....	7
Hong Kong: Realiza ejercicio de simulacro de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad.	8

Monitor Zoonosario

DIRECCIÓN EN JEFE

Guatemala: Situación epidemiológica actual del Gusano Barrenador del Ganado (*Cochliomyia hominivorax*), sumando un total de 57 casos.

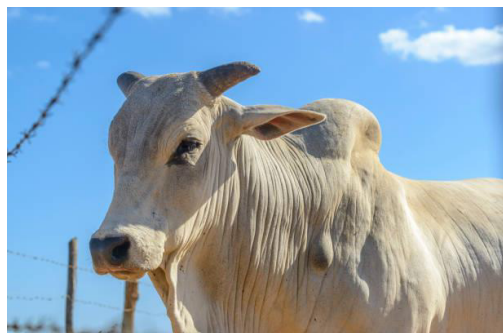


Imagen representativa de la especie afectada.
Créditos: <https://www.istockphoto.com/>

El 13 de diciembre de 2024, el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA) de Guatemala informó a través de medios periodísticos la situación epidemiológica actual del Gusano Barrenador del Ganado (GBG) (*Cochliomyia hominivorax*), reportando 13 nuevos casos en comparación con el informe del pasado 11 de diciembre, lo que eleva el total acumulado a 57.

Se indica que los casos han sido detectados en los departamentos de Zacapa (con cuatro casos nuevos), Petén e Izabal, específicamente en los municipios de Amates y Morales.

Asimismo, las autoridades detallaron la distribución de los casos de la siguiente manera:

Especie afectada	Casos
Bovinos	48
Ovinos	5
Caballos	2
Cerdo	1
Perro	1
Total	57

Además, se menciona que existen casos autóctonos y que el 88 % de los animales afectados se han recuperado, con solo un deceso registrado hasta la fecha.

Para mejorar la respuesta ante la enfermedad, el MAGA ha implementado un sistema integral de control que incluye un canal de comunicación a través de WhatsApp, lo que facilita el reporte inmediato de casos sospechosos.

Hasta el momento, no se ha emitido un comunicado oficial.

Referencia: Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA) (13 de diciembre de 2024). MAGA confirma 57 animales infectados por gusano barrenador

Recuperado de:

<https://www.chapintv.com/noticia/maga-confirma-57-animales-infectados-por-gusano-barrenador/>

<https://www.facebook.com/share/v/1JohcG8ijN/>



EUA: Anuncia inversión de emergencia de 165 millones de dólares para combatir al Gusano Barrenador del Ganado.



El 13 de diciembre de 2024, el Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (APHIS) del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA) anunció una inversión de emergencia de 165 millones de dólares para enfrentar la amenaza que representa el Gusano Barrenador del Ganado (GBG).

Se refiere que, esta decisión responde a la expansión significativa de la plaga en Centroamérica en los últimos dos años, afectando a Panamá, Costa Rica, Nicaragua, Honduras, Guatemala y, más recientemente, el sur de México, donde se confirmó su presencia el pasado 22 de noviembre de 2024.

El plan de acción contempla un enfoque multinacional coordinado, que incluye el fortalecimiento de la vigilancia epidemiológica, la creación de puntos de control de salud animal, la preparación nacional y la implementación de una barrera en el Istmo de Tehuantepec. La estrategia se centra en el uso de la técnica de insectos estériles (como único método efectivo), en la que se liberan moscas macho estériles para aparearse con hembras fértiles, reduciendo gradualmente la población del GBG hasta su extinción.

Finalmente, el APHIS destacó que esta inversión es crucial para evitar las significativas pérdidas económicas y las amenazas a la salud y el bienestar animal que podría causar la llegada del GBG a territorio estadounidense. Además, hizo un llamado a los productores en la frontera sur para mantener una vigilancia activa sobre sus animales e informar inmediatamente cualquier caso sospechoso a las autoridades veterinarias, subrayando la importancia de la detección temprana y la respuesta rápida para contener esta amenaza.

Referencia: Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (APHIS) (13 de diciembre de 2024). USDA Approves Emergency Funding to Protect U.S. Livestock and Animals from New World Screwworm

Recuperado de: <https://www.aphis.usda.gov/news/agency-announcements/usda-approves-emergency-funding-protect-us-livestock-animals-new-world>



Internacional: FAO publica directrices para la vigilancia de Influenza A(H5N1) en bovinos, con enfoque integral para la protección de la salud animal y pública.



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

El 12 de diciembre de 2024, la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) publicó un conjunto de recomendaciones para la vigilancia de la Influenza A (subtipo H5N1) en ganado bovino, con aplicación extendida a otros mamíferos de granja.

Este documento se presenta en un momento crítico, ya que el virus de la Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) subtipo H5N1, especialmente el clado 2.3.4.4b, sigue propagándose globalmente desde aves silvestres hacia aves de corral y mamíferos, incluyendo el ganado bovino.

El clado 2.3.4.4b ha mostrado una notable capacidad para infectar una amplia variedad de especies, como lo demuestran las recientes detecciones en ganado lechero en Estados Unidos y los casos en trabajadores agrícolas expuestos. Los signos clínicos en el ganado incluyen disminución en la producción de leche, leche espesa similar al calostro, pérdida de apetito, letargo, fiebre y deshidratación.

La transmisión en las granjas afectadas ocurre principalmente a través de la leche de bovinos infectados, mientras que entre granjas se propaga por el movimiento de ganado infectado y posiblemente por fómites contaminados. Las directrices de la FAO destacan la importancia de establecer y mejorar los sistemas de vigilancia pasiva, especialmente en áreas de alto riesgo, como aquellas con alta densidad de aves de corral, ganado lechero o actividad de aves migratorias.

Asimismo, se recomienda un enfoque integral de “Una Salud”, que combine los sectores veterinario, salud pública y ambiental, aprovechando los programas existentes de control de la Influenza Aviar y de enfermedades en el ganado. Las directrices, desarrolladas en colaboración con expertos internacionales, proporcionan un marco práctico para que los países refuercen sus capacidades de preparación y respuesta, con el fin de mitigar los riesgos zoonóticos asociados con la Influenza A (subtipo H5N1).

Referencia: Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (12 de diciembre de 2024). FAO launches new guidelines for influenza A(H5N1) surveillance in cattle and other mammals
Recuperado de: [https://www.fao.org/animal-health/news-events/news/detail/fao-launches-new-guidelines-for-influenza-a\(h5n1\)-surveillance-in-cattle-and-other-mammals/en](https://www.fao.org/animal-health/news-events/news/detail/fao-launches-new-guidelines-for-influenza-a(h5n1)-surveillance-in-cattle-and-other-mammals/en)



EUA: Situación epidemiológica actual de Influenza Aviar A(H5), en humanos del estado de California. Con 34 casos humanos.

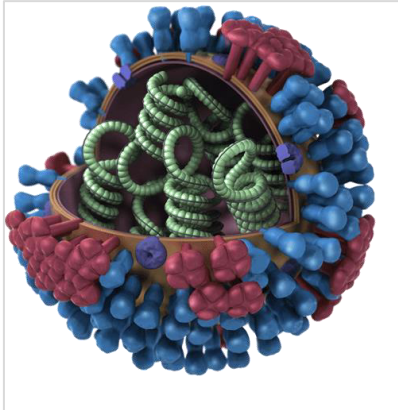


Imagen representativa del virus de Influenza
Créditos: Centro para el Control y la Prevención
de Enfermedades

Con corte al 13 de diciembre de 2024, el Departamento de Salud Pública de California (CDPH) reportó 34 casos humanos de Influenza Aviar A(H5) en el estado, de los cuales 33 están relacionados con la exposición a ganado lechero. Además, se reportó un caso probable adicional y uno de origen desconocido.

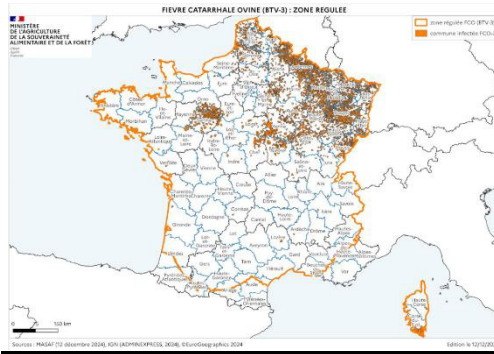
Se refiere, que el virus identificado como Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) subtipo H5N1 ha afectado principalmente a aves de corral y, desde septiembre de 2024, ha sido detectado en hatos lecheros del Valle Central de California. Los signos clínicos en los bovinos incluyen reducción en la producción láctea, leche espesa similar al calostro, disminución en el consumo de alimentos, diarrea, letargia, deshidratación y fiebre.

En aves, los síntomas incluyen muerte súbita, depresión, cianosis, edema, disminución en la producción de huevos, descarga nasal, problemas de coordinación y diarrea.

El CDPH destacó que el riesgo para la población general sigue siendo bajo, ya que no se ha observado transmisión de persona a persona. No obstante, los trabajadores en contacto con animales infectados o leche cruda están en mayor riesgo. Las medidas preventivas implementadas incluyen la distribución de equipo de protección personal en las granjas lecheras, el acceso a pruebas diagnósticas y tratamiento, y la distribución de 5,000 vacunas adicionales contra la influenza estacional para los trabajadores del sector lácteo. También se ha subrayado que los productos lácteos pasteurizados son seguros para el consumo, ya que el proceso de pasteurización inactiva el virus.

Referencia: Departamento de Salud Pública de California (CDPH) (13 de diciembre de 2024). Current Bird Flu Situation
Recuperado de: <https://www.cdph.ca.gov/Programs/CID/DCDC/Pages/Bird-Flu.aspx>

Francia: Informa la situación epidemiológica actual de La Lengua Azul.



Mapa de las zonas reguladas para el serotipo 3
Créditos: <https://agriculture.gouv.fr>

El 13 de diciembre de 2024, el Ministerio de Agricultura y Soberanía Alimentaria de Francia informó la situación actual de La Lengua Azul (LA), con la presencia de tres serotipos: el 8 (presente desde 2015), el 4 (desde 2017), ambos considerados endémicos, y el 3 (exótico), detectado por primera vez el 5 de agosto de 2024. Con corte al 12 de diciembre, se han confirmado 8 mil 710 focos del serotipo 3 distribuidos en 52 departamentos. Con un incremento significativo de 505 nuevos focos respecto al informe anterior (28 de noviembre).

Debido a esta situación se ha implementado una estrategia diferenciada de control basada en el Decreto Ministerial del 4 de julio de 2024. Para el serotipo 3, considerado exótico, se ha establecido una "zona regulada" con restricciones de movimiento y requisitos específicos que incluyen desinsectación y pruebas diagnósticas negativas o vacunación.

También, se mencionó la estrategia de vacunación contra el serotipo 3 para el ganado bovino y ovino, iniciada el 12 de agosto, la zona de vacunación se estableció en seis regiones (Hauts-de-France, Normandía, Île-de-France, Grand-Est, Centre-Val de Loire, Borgoña-Franco); y desde el 10 de noviembre se ha expandido progresivamente hasta cubrir todo el territorio nacional; las autoridades están asumiendo los costos de las dosis (13.7 millones adquiridas) y la retribución veterinaria. Los productos autorizados incluyen la vacuna BLUEVAC 3 y BULTAVO 3, aunque solo este último permite la certificación para intercambios comerciales de bovinos sin requerir análisis de la prueba de reacción en cadena de la polimerasa (PCR). Para los serotipos endémicos (4 y 8), la vacunación queda a iniciativa y cargo de los productores.

Desde el 1 de enero de 2018, los serotipos 4 y 8 se consideran enzoóticos en el territorio nacional continental, así como en Córcega. Los brotes deben ser declarados, pero los animales de estos brotes pueden circular libremente por el territorio nacional.

Referencia: Ministerio de Agricultura y Soberanía Alimentaria (13 de diciembre de 2024). Fièvre catarrhale ovine (FCO): situation en France, mesures de gestion et stratégie vaccinale
Recuperado de: <https://agriculture.gouv.fr/la-situation-de-la-fievre-catarrhale-ovine-fco-en-france>



Reino Unido: Situación epidemiológica actual de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad.



El 13 de diciembre de 2024, el Departamento de Medio Ambiente, Alimentación y Asuntos Rurales (Defra) del Reino Unido informó sobre la situación epidemiológica de la Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) en Inglaterra. En el brote actual, se han confirmado dos subtipos virales: H5N5, con el primer caso detectado el 5 de noviembre de 2024, y H5N1, identificado el 17 de noviembre de 2024.

Hasta la fecha, se han reportado seis casos confirmados en Inglaterra (cinco de H5N1 y uno de H5N5), mientras que Escocia, Gales e Irlanda del Norte no han registrado casos. En respuesta, se ha establecido una zona de prevención de Influenza Aviar (AIPZ) en las regiones de East Riding of Yorkshire, City of Kingston upon Hull, Norfolk y Suffolk, donde se requieren estrictas medidas de bioseguridad para todos los propietarios de aves. Además, la normativa actual permite reuniones de aves bajo licencia general con notificación previa de 7 días a la APHA.

En cuanto a la vacunación, se ha prohibido en aves de corral y la mayoría de las aves cautivas, salvo en zoológicos que cumplan criterios específicos y obtengan la autorización correspondiente.

Por último, Defra destacó que Gran Bretaña ha perdido su estatus de libre de IAAP ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), mientras que Irlanda del Norte ha mantenido su autodeclaración como zona libre de la enfermedad.

Referencia: Departamento de Medio Ambiente, Alimentación y Asuntos Rurales, de Reino (13 diciembre de 2024). Bird flu (avian influenza): latest situation in England
Recuperado de: <https://www.gov.uk/government/news/bird-flu-avian-influenza-latest-situation-in-england>



Hong Kong: Realiza ejercicio de simulacro de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad.



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

El 13 de diciembre de 2024, el Ministerio de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente de Hong Kong, a través de su Jefe de los Servicios Veterinarios, informó a la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) sobre la realización del Ejercicio de Simulacro de Campo de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP), denominado "Dalia". El evento se llevó a cabo el 10 de diciembre en la Región Administrativa Especial de Hong Kong, simulando un brote de IAAP en una explotación avícola local.

El principal objetivo del simulacro fue evaluar la preparación, la respuesta inicial y las medidas de sacrificio animal en caso de una primera detección de IAAP. El ejercicio se centró en dos aspectos clave: familiarizar al personal con los procedimientos y medidas de bioseguridad para llevar a cabo un sacrificio sanitario, y detectar áreas de mejora en la planificación e implementación de las acciones de control.

Durante el ejercicio, se estableció un centro operativo y una explotación avícola simulada, donde los participantes ejecutaron operaciones de primera línea, como la movilización de personal y recursos, la creación de áreas operativas, y la implementación de protocolos de bioseguridad para el ingreso y salida del establecimiento. Se dio especial énfasis a la correcta colocación y retiro del equipo de protección personal, los procedimientos de desinfección y la eliminación adecuada de cadáveres. Cabe resaltar que no se realizaron sacrificios reales, ya que se utilizaron maniqués con fines demostrativos.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA). (13 de diciembre de 2024). Simulation exercise: high pathogenicity avian influenza in Hong Kong

Recuperado de: <https://www.woah.org/app/uploads/2024/12/20241210-hkg.pdf>



Monitor Peste Porcina Africana



13 de diciembre de 2024

Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE

Contenido

India: Confirma nuevo brote de Peste Porcina Africana, en el estado de Kerala.....	2
Rumania: Informa nuevos casos de Peste Porcina Africana, en cerdos domésticos y jabalís de diversas localidades del país.	3
Polonia: Informa nuevos casos de Peste Porcina Africana, en jabalís de diversos lugares del país.	4
Alemania: Amplía zona de exclusión II debido a casos de Peste Porcina Africana ubicados en el distrito de Rheingau-Taunus.	5

Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE



India: Confirma nuevo brote de Peste Porcina Africana, en el estado de Kerala.



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

El 13 de diciembre de 2024, las autoridades informaron a través de diversos medios de comunicación sobre un brote de Peste Porcina Africana (PPA) en el distrito de Kottayam, en el estado de Kerala, que afectó a dos explotaciones de cerdos domésticos ubicadas en las localidades de Koottickal y Vazhoor.

En respuesta a dicho evento epidemiológico, se ordenó el sacrificio de todos los cerdos en las instalaciones afectadas, así como en otras granjas dentro de un radio de un kilómetro alrededor de las áreas contaminadas.

Además, se establecieron las siguientes zonas de control:

- Zona de control: con un radio de 1 km alrededor de las instalaciones afectadas por el virus.
- Zona de riesgo: con un radio de 10 km en torno a las instalaciones afectadas.

Las autoridades también implementaron restricciones en la venta, distribución de carne de cerdo desde las zonas afectadas. Asimismo, prohibieron el transporte de cerdos y productos derivados, tanto dentro como fuera de estas áreas, con el fin de contener la propagación de la enfermedad.

Referencia: India TV (13 de diciembre de 2024). Kerala: African Swine Fever outbreak reported at two pig farms in Kottayam district

Recuperado de: <https://www.indiatvnews.com/news/india/kerala-african-swine-fever-outbreak-reported-in-kottayam-district-pig-farms-latest-updates-2024-12-13-966124>

Recuperado de: <https://www.onmanorama.com/news/kerala/2024/12/13/african-swine-flu-in-kottayam-district-on-alert.html>

Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE



Rumania: Informa nuevos casos de Peste Porcina Africana, en cerdos domésticos y jabalís de diversas localidades del país.



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

El 13 de diciembre de 2024, la Autoridad Nacional Sanitaria, Veterinaria y de Inocuidad de los Alimentos de Rumania, realizó el informe de seguimiento N° 162, ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada”, debido a nuevos casos de Peste Porcina Africana (PPA), en cerdos domésticos y jabalís ubicados en diversas localidades del país.

De acuerdo con el informe, el evento continúa en curso y se especifica que:

- En un traspatio ubicado en la ciudad de Cluj se registraron 7 casos de la enfermedad, mismos que fueron sacrificados.
- En el condado de Teleorman (localidad de Ciuperceni), 4 cerdos de un traspatio fueron sacrificados debido a la PPA.
- En la localidad de Nadisu Hododului (ciudad de Satu Mare), se registraron 12 casos de la PPA en cerdos de traspatio. De estos, 6 murieron a causa de la enfermedad, mientras que los otros 6 fueron sacrificados para evitar la propagación del virus.
- Asimismo, en las localidades de Sanislau y Foieni, se sacrificó un jabalí en cada una de ellas debido a la enfermedad.
- En una explotación de traspatio, situada en el condado de Prahova, se reportaron 25 casos de PPA en cerdos domésticos, 2 murieron y 23 fueron sacrificados.
- En la ciudad de Bacău, un jabalí fue sacrificado debido a la enfermedad.
- En un traspatio ubicado en la ciudad de Constanța (localidad de Nicolae Balcescu), de una población total de 50 cerdos susceptibles, se reportó la muerte de 4 cerdos.
- En el condado de Sălaj (localidad de Lupoiaia), se reportaron 64 casos positivos de PPA en cerdos de un traspatio; de los cuales 13 murieron.
- Finalmente, en el condado de Bistrița-Năsăud, se registró la muerte de 1 jabalí.

El agente patógeno fue identificado en el laboratorio de Seguridad Sanitaria Veterinaria y Alimentaria (LSVSA) de Salaj, Constanta, Bacau y Prahova, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (RT-PCR).

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (13 de diciembre de 2024). Peste Porcina Africana, Rumania.
Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/3721?fromPage=event-dashboard-url>

Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE

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



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

El 13 de diciembre de 2024, el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, a través de su Departamento de Inspectoría Veterinaria General, presentó el informe de seguimiento N° 36 ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) debido a la "Recurrencia de una enfermedad erradicada", como resultado de nuevos casos de Peste Porcina Africana (PPA) detectados en jabalís en diversas regiones del país.

De acuerdo con la información, el evento epidemiológico continúa en curso, y se reporta que; en las provincias de Warmińsko-Mazurskie, Świętokrzyskie, Podlaskie, Mazowieckie y Lubelskie, se notificó la muerte de un total de 22 jabalís a causa del virus de la PPA.

El agente patógeno fue identificado en los laboratorios veterinarios oficiales de Gdańsk y Varsovia (sucursal de Ostrołęka), mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (RT-PCR).

En cuanto a las medidas sanitarias adoptadas, se implementaron acciones de control de vectores, la eliminación oficial de productos, subproductos y desechos de origen animal, el control de la fauna silvestre como reservorio del virus, y se establecieron restricciones en la movilización de animales.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (13 de diciembre de 2024). Peste Porcina Africana, Polonia.
Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5489?fromPage=event-dashboard-url>

Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE



Alemania: Amplía zona de exclusión II debido a casos de Peste Porcina Africana ubicados en el distrito de Rheingau-Taunus.



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

El 13 de diciembre de 2024, el Ministerio de Agricultura, Medio Ambiente, Viticultura, Silvicultura, Caza y Patria de Hesse anunció la ampliación de la zona de exclusión II debido a la detección de tres recientes casos de Peste Porcina Africana (PPA) en jabalís en el distrito de Rheingau-Taunus. Esta medida implica restricciones en la caza y la cría de animales en la zona afectada, así como la instalación de vallas eléctricas para evitar la propagación del virus hacia los viñedos y bosques cercanos.

Se refiere que, el primer hallazgo fue un cadáver de jabalí fuera de la zona de exclusión previamente establecida, entre los distritos de Eltville y Hattenheim.

Finalmente, el Ministerio de Agricultura de Hesse, en colaboración con las autoridades locales y federales, está trabajando en la delimitación exacta de la nueva zona de exclusión II, la cual será definida en conjunto con el estado de Renania-Palatinado y las autoridades europeas. Además, se creará una zona central más pequeña alrededor de la ubicación de dichos hallazgos en el distrito de Rheingau-Taunus, como parte de los esfuerzos para contener la propagación de la enfermedad.

Referencia: Ministerio de Agricultura, Medio Ambiente, Viticultura, Silvicultura, Caza y Patria de Hesse (13 de diciembre de 2024). Weitere ASP-Funde in Hessen: Sperrzone im Rheingau-Taunus-Kreis wird ausgeweitet

Recuperado de: <https://www.schweine.net/news/weitere-asp-funde-in-hessen-sperrzone-ausweitung.html>

Recuperado de: <https://landwirtschaft.hessen.de/presse/faelle-der-afrikanischen-schweinepest-auf-der-rheininsel-mariannaue>