



Agricultura
Secretaría de Agricultura
y Desarrollo Rural



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
SEGURIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



21 de octubre de 2024



DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Zoonosario

Contenido

EUA: Situación epidemiológica actual de la Influenza Aviar subtipo H5 en humanos, con 27 casos registrados..... 2

Nicaragua: Informa sobre la situación actual de Gusano Barrenador del Ganado (*Cochliomyia hominivorax*) y primer caso en humano..... 3

Costa Rica: Informa situación epidemiológica de la miasis por Gusano Barrenador del Ganado (*Cochliomyia hominivorax*), en humanos. 4

Honduras: Informa nuevo caso de Gusano Barrenador del Ganado (*Cochliomyia hominivorax*) ubicado en el municipio de Patuca..... 5

Reino Unido: Anunció la autorización del uso de vacuna inactivada contra el virus de Lengua Azul serotipo 3, en Inglaterra. 6

Suecia: Notifica casos de la Enfermedad de Newcastle en una explotación comercial de gallinas de postura ubicada en el municipio de Ödeshög. 7

Israel: Notifica casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1, en una explotación comercial de pavos del distrito de Hazafon..... 8

España: Notifica caso de Carunco bacteriano, en una explotación de ovinos de la provincia de Extremadura..... 9

DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Situación epidemiológica actual de la Influenza Aviar subtipo H5 en humanos, con 27 casos registrados.

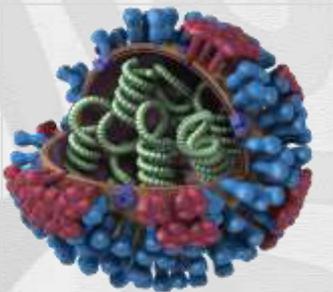


Imagen representativa del virus de Influenza
Créditos: CDC.

El 18 de octubre de 2024, el Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades [CDC] de los Estados Unidos, informó la situación epidemiológica actual de la Influenza Aviar subtipo H5 en humanos, con un total de 27 casos registrados durante 2024.

El informe incorpora datos del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos [USDA], especificándose lo siguiente:

Estado	Fuente de exposición			Total por estado
	Ganado bovino	Aves de corral	Desconocida	
California	13	0	0	13
Colorado	1	9	0	10
Michigan	2	0	0	2
Misuri	0	0	1	1
Texas	1	0	0	1

Hasta la fecha, los sistemas de vigilancia de la Influenza de los CDC no muestran indicadores de una actividad inusual de la Influenza en personas, incluida la IA A(H5).

Se han analizado más de 54 mil muestras de personas monitoreadas, y hasta el momento solo se ha detectado un caso mediante vigilancia en todo el territorio nacional.

En cuanto a la vigilancia específica de H5 (desde el 24 de marzo de 2024), se han realizado pruebas a un aproximado de 260 personas tras la exposición a animales infectados.

No se ha identificado transmisión continua entre contactos cercanos. Entre los trabajadores de salud expuestos, se identificaron varios casos con síntomas respiratorios leves.

Referencia: El Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades [CDC] [18 de octubre de 2024]. CDC A(H5N1) Bird Flu Response Update September 27, 2024

Recuperado de: <https://espanol.cdc.gov/bird-flu/situation-summary/index.html>

DIRECCIÓN EN JEFE



Nicaragua: Informa sobre la situación actual de Gusano Barrenador del Ganado [*Cochliomyia hominivorax*] y primer caso en humano.



Cochliomyia hominivorax
Créditos: SENASICA

El 17 de octubre de 2024, a través de su portal de Facebook, el canal 6 de televisión en su sección de “Detalles del Momento”, transmitió una entrevista realizada con el director ejecutivo del Instituto de Protección y Sanidad Agropecuaria (IPSA) de Nicaragua, donde informó sobre la situación actual del Gusano Barrenador del Ganado (GBG) [*Cochliomyia hominivorax*] con un total de 4 mil 35 casos registrados, y el primer caso en humanos.

Se destacó que los casos se presentaron en las siguientes especies: 3 mil 61 en ganado bovino y de estos el 40% son en terneros, así mismo, 548 en porcinos, 155 caninos, 201 equinos, un ave [gallo de pelea], 49 ovinos, 19 caprinos y uno en fauna silvestre. Se detalló que los departamentos donde se han registrado los casos positivos son en Río San Juan, Rivas, Carazo, Masaya, Chontales, Boaco, Managua, Granada, Matagalpa, el Caribe Norte y Sur, León, Chinandega, Jinotega, Estelí, Nueva Segovia y Madriz, donde se mantiene la vigilancia epidemiológica en la zona focal y los alrededores.

También se mencionó que se han visitado 30 mil 917 predios, 8 mil 113 casas de habitación y se han inspeccionado un millón 89 mil 276 animales, de los cuales se han curado heridas a 100 mil 785 animales. Se han impartido 763 pláticas a 12 mil 879 productores (5 mil 686 son mujeres y 7 mil 193 hombres).

Con respecto al primer caso en humano, este se registró en el departamento de Río San Juan, donde primeramente fue trasladado al Hospital Regional Asunción de Juigalpa y luego remitido al Hospital Antonio Lenin Fonseca de Managua; con extracción de un total 102 gusanos, además quedó en cuidados especializados.

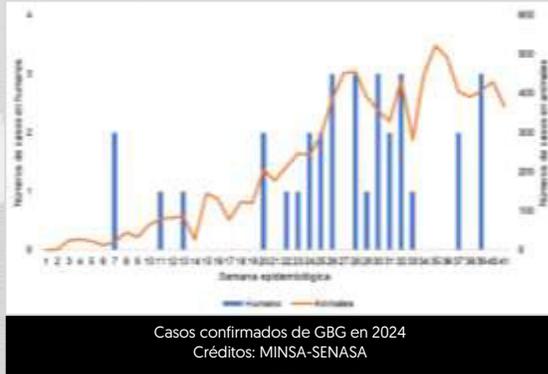
Referencia: Canal 6 Nicaragua [16 de octubre de 2024]. Detalles del momento.

Recuperado de: <https://www.facebook.com/iCanal6Nicaragua/videos/detallesdelmomento/326963277162226/>

DIRECCIÓN EN JEFE



Costa Rica: Informa situación epidemiológica de la miasis por Gusano Barrenador del Ganado (*Cochliomyia hominivorax*), en humanos.



El 18 de octubre de 2024, el Ministerio de Salud, a través de la Dirección de Vigilancia de la Salud de Costa Rica, publicó su informe de actualización de la semana epidemiológica N° 41 de miasis por Gusano Barrenador del Ganado (*Cochliomyia hominivorax*), en humanos con un total acumulado de 33 casos registrados en el país.

Además, se menciona un total de 9 mil 57 casos confirmados en animales.

De acuerdo con el informe, se reporta lo siguiente:

Provincias	Casos en humanos
Puntarenas	12
San José	5
Alajuela	5
Guanacaste	4
Cartago	3
Limón	3
Heredia	1

Puntarenas se destaca como la provincia más afectada, y se observa que las personas adultas de 65 años o más son las más afectadas, con un total de 17 casos reportados.

También se indica que las miasis son de notificación obligatoria, de acuerdo con lo indicado en el Lineamiento Nacional para la Vigilancia de Miasis por Gusano Barrenador del Ganado en Humanos.

Referencia: Ministerio de Salud (18 de agosto de 2024). Miasis por Gusano Barrenador en Humanos.
Recuperado de: <https://www.ministeriodesalud.go.cr/index.php/biblioteca-de-archivos-left/documentos-ministerio-de-salud/material-informativo/material-publicado/boletines/boletines-vigilancia-vs-enfermedades-de-transmision-vectorial/boletines-epidemiologicos-2024/8482-boletin-epidemiologico-n-40-2024/file>

DIRECCIÓN EN JEFE

Honduras: Informa nuevo caso de Gusano Barrenador del Ganado (*Cochliomyia hominivorax*) ubicado en el municipio de Patuca.



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

El 21 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°42 (del 13 al 19 de octubre de 2024), se reportaron un total de 20 casos confirmados, destaca un nuevo caso en el municipio de Patuca, departamento de Olancho, lo que señala una dispersión de la plaga.

De acuerdo con la información, se especifica lo siguiente:

Departamento	Municipio	Nuevos casos	*Casos acumulados
Choluteca	Choluteca	0	5
	Concepción de María	0	2
	El Triunfo	0	6
	San Marcos de Colón	0	1
El Paraíso	Trojes	2	3
	Danlí	1	1
Olancho	Patuca	1	2
		Total 4	Total 20

*No se especificó la especie animal afectada.

Se señala que ante la presencia de GBG en zonas de los departamentos de Choluteca, El Paraíso y Olancho, debido a su potencial diseminación a otras zonas del país, esta implementado medidas de prevención, control y erradicación, con base en el Decreto Ejecutivo n° PCM-29-2024, que declara la emergencia sanitaria. Por lo tanto, a partir del 21 de octubre de 2024, todo el ganado que se movilice desde la zona de Olancho deberá pasar por los corrales habilitados para inspección. En este departamento se utilizarán el corral SUGAFON, propiedad del Fondo Ganadero de Honduras, ubicado en aldea El Tulin, Juticalpa, Olancho, donde oficiales del SENASA, junto con la Policía Nacional, realizarán inspecciones para asegurarse de que el ganado esté libre heridas o gusaneras.

Referencia: Secretaría de Agricultura y Ganadería de Honduras. Cuenta Oficial de "X" [21 de octubre de 2024]. Gusano Barrenador del Ganado (GBG), semana epidemiológica n° 42

Recuperado de: <https://x.com/SagSenasaHn/status/1848379776077029547>
<https://x.com/SagSenasaHn/status/1847396519269310948/photo/1>

DIRECCIÓN EN JEFE



Reino Unido: Anunció la autorización del uso de vacuna inactivada contra el virus de Lengua Azul serotipo 3, en Inglaterra.



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

El 18 de octubre de 2024, el Departamento de Medio Ambiente, Alimentación y Asuntos Rurales de Reino Unido anuncio la autorización del uso de vacuna inactivada contra el virus de Lengua Azul (LA) serotipo 3, en Inglaterra, tras una evaluación de la Dirección de Medicamentos Veterinarios que las considera de calidad y seguridad constantes, y eficaces.

Se destaca que, aunque estas vacunas no están autorizadas en Reino Unido esta es una autorización previa, que, a diferencia de las autorizadas para otros serotipos, reducen la viremia en lugar de prevenirla, lo que significa que pueden disminuir los síntomas y la mortalidad, pero no necesariamente evitar la infección o la transmisión. Por ello, se mantienen las restricciones de movimiento y comerciales para los animales vacunados.

La vacunación solo está permitida en Inglaterra, mientras que Escocia, Gales e Irlanda del Norte no la han autorizado aún. Se recomienda a los ganaderos consultar con sus veterinarios sobre la conveniencia de la vacunación, y a los veterinarios se les insta a leer la nota informativa antes de prescribir estas vacunas.

Por último, se resalta que el virus de LA se transmite principalmente por ciertas especies de mosquitos picadores (especies *Culicoides*), se puede transmitir a través de productos biológicos como sangre, semen, embriones o el movimiento de animales infectados.

Referencia: Departamento de Medio Ambiente, Alimentación y Asuntos Rurales (18 de octubre de 2024). Bluetongue serotype 3 (BTV-3) vaccination

Recuperado de: <https://www.gov.uk/government/collections/bluetongue-serotype-3-btv-3-vaccine-permits>

https://assets.publishing.service.gov.uk/media/671265f69cd657734653d7f4/General_licence_for_using_inactivated_bluetongue_3_vaccine_in_England_EXD568_BT__E_.pdf

DIRECCIÓN EN JEFE



Suecia: Notifica casos de la Enfermedad de Newcastle en una explotación comercial de gallinas de postura ubicada en el municipio de Ödeshög.



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

El 20 de octubre de 2024, el Ministerio de Agricultura de Suecia, 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 la detección de casos de la Enfermedad de Newcastle (ENC) [*Paramixovirus tipo 1*] en una explotación comercial de gallinas de postura, ubicada en el municipio de Ödeshög.

Se indica que el evento continúa en curso y se destaca lo siguiente:

Municipio	Localidad	Aves afectadas
Ödeshög	Ödeshög	180,000 gallinas de postura

Se refiere que como principal signo se observó una disminución de la producción de huevos y así como anomalías, el sacrificio sanitario fue programado para iniciar el 20 de octubre. Se ha establecido una zona de protección (3 km de radio) y una zona de vigilancia (10 km de radio) alrededor de la explotación infectada.

El agente patógeno fue identificado, en el laboratorio de la Agencia de Veterinaria de Suecia, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (RT-PCR).

Se resalta que se aplicaron las siguientes medidas sanitarias: eliminación oficial de cadáveres, subproductos y desechos de origen animal, restricción de la movilización, desinfección, sacrificio sanitario, trazabilidad, zonificación, vigilancia dentro y fuera de la zona restringida. Además, se estableció una zona de protección (3 km) y una zona de vigilancia (10 km) alrededor de la explotación.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA). (20 de octubre de 2024). Enfermedad de Newcastle, Suecia. Recuperado de: <https://wahis.waoh.org/#/in-review/5969?fromPage=event-dashboard-url>

DIRECCIÓN EN JEFE



Israel: Notifica casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1, en una explotación comercial de pavos del distrito de Hazafon.



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

El 19 de octubre de 2023, Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural de Israel, 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 Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) subtipo H5N1, en aves silvestres ubicadas diversos lugares.

Se indica que el evento continúa en curso y se destaca lo siguiente:

Distrito	Lugar	*Especie afectada	Casos
HaDarom	Negba	Halcón peregrino	1
HaMerkaz	Emeq Hefer	Pelícano común	1
HaZafon	Gesher	Pelícano común	1
HaMerkaz	Palmahim	Cerceta común	1

*no se especifica la especie

Asimismo, se destaca que el agente patógeno fue identificado en el laboratorio de la División de Sanidad Avícola y por el laboratorio del Instituto Veterinario de Kimron, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa de retrotranscripción en tiempo real (RT-PCR).

No se aplicaron medidas de control.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) [19 de octubre de 2024]. Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, subtipo H5N1. Israel.

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5967?fromPage=event-dashboard-url>

DIRECCIÓN EN JEFE



España: Notifica caso de Carbunco bacteriano, en una explotación de ovinos de la provincia de Extremadura.



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

El 21 de octubre de 2024, el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación de España (MAPA) realizó una notificación inmediata, ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre casos de Carbunco bacteriano (*Bacillus anthracis*), por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada”, en una explotación de ovinos ubicada en la provincia de Extremadura.

El informe señala que el evento sigue en curso, proporcionando los siguientes detalles:

Provincia	Localidad	Animales susceptibles	Casos	Animales muertos
Extremadura	Casas de Don Pedro	270 ovinos	1	1

El agente patógeno fue identificado por el laboratorio central de sanidad animal de Santa Fe, mediante Reacción en cadena de la polimerasa multiplex en tiempo real (PCR multiplex en tiempo real).

Por último, se detalla las siguientes medidas de control implementadas: cuarentena, trazabilidad, restricción de la movilización, eliminación oficial de cadáveres, subproductos y desechos de origen animal, desinfección y vacunación.

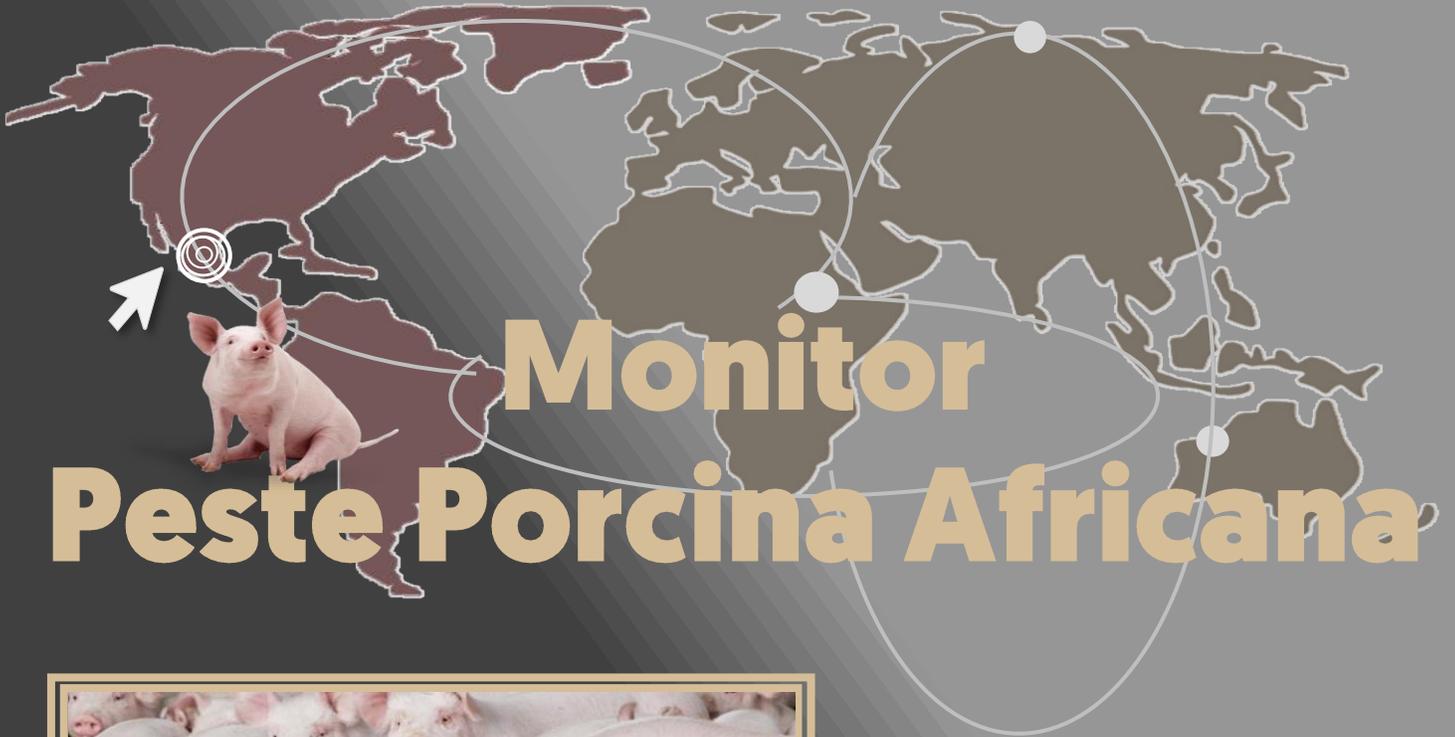
Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) [21 de octubre de 2024]. Carbunco bacteriano. España.
Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5970?fromPage=event-dashboard-url>



Agricultura
Secretaría de Agricultura
y Desarrollo Rural



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
BIOSSEGURIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



21 de octubre de 2024



DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor de Peste Porcina Africana

Contenido

India: Confirma nuevo brote de Peste Porcina Africana, en el estado de Assam..... 2

Croacia: Modifica programa de apoyo para productores afectados por Peste Porcina Africana..... 3

Letonia: Informa la situación de la Peste Porcina Africana, en el país..... 4

Alemania: Amplia zonas de restricción debido a la Peste Porcina Africana, en el estado de Hesse..... 5

DIRECCIÓN EN JEFE



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



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

El 21 de octubre de 2024, a través de medios de comunicación se informó sobre un nuevo brote de Peste Porcina Africana (PPA), en el distrito de Karbi Anglong, en el estado de Assam.

Se indica que brote se originó en la aldea Bura Teron Gaon, hasta el momento se han identificado varios cerdos infectados. En respuesta al evento, el comisionado del distrito ha implementado medidas de bioseguridad, incluyendo la delimitación de zonas de vigilancia, prohibición de la movilización de cerdos y

productos derivados en el área afectada, así como la realización de mercados, ferias y reuniones que incluyan cerdos. Además, se llevará el sacrificio de los animales infectados, con el objetivo de evitar una mayor propagación.

Se menciona que los poricultores afectados recibirán una compensación del gobierno según las directrices establecidas.

Así mismo, se insta a los funcionarios locales a garantizar el cumplimiento de los protocolos de bioseguridad y a informar al público sobre la PPA y las medidas preventivas.

Finalmente se puntualiza que estas acciones forman parte de un esfuerzo para mitigar el impacto del brote y proteger la población porcina, y en el caso de incumplir las medidas, existirán sanciones legales de acuerdo con la Ley de Gestión de Desastres de 2005.

Hasta el momento, no hay reporte publicado en el Sistema Mundial de Información Zoonosaria (WAHIS) de la Organización Mundial de Sanidad Animal sobre dicho brote.

Referencia: The Assam Tribune [21 de octubre de 2024]. African Swine Fever hits Karbi Anglong; prevention measures imposed
Recuperado de: <https://assamtribune.com/assam/african-swine-flu-hits-karbi-anglong-prevention-measures-imposed-1555403?infinite-scroll=1>

Recuperado de: <https://guwahatipius.com/assam/african-swine-fever-outbreak-hits-karbi-anglong-district-containment-measures-adopted>

DIRECCIÓN EN JEFE



Croacia: Modifica programa de apoyo para productores afectados por Peste Porcina Africana.



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

El 18 de octubre de 2024, el Ministerio de Agricultura, Silvicultura y Pesca de Croacia anunció en su sitio web una modificación al Programa de Apoyo Estatal, diseñado para compensar la reducción del valor de los cerdos de engorda, sacrificados en la zona de restricción III a causa de la Peste Porcina Africana (PPA).

Se menciona que el plazo para recibir apoyo se extendió hasta el 28 de febrero de 2025, y se han asignado 6 millones de euros adicionales, elevando el presupuesto total del programa a 11 millones de euros.

Este apoyo fue aprobado por la Comisión Europea, considerándolo compatible con el mercado interno. Los subsidios beneficiarán a los productores que envían cerdos al matadero y no pueden obtener el valor de mercado por los animales. El objetivo es garantizar la continuidad de la producción porcina en la zona de restricción III y conservar las explotaciones dedicadas a este sector.

Referencia: Ministerio de Agricultura, Silvicultura y Pesca de Croacia (18 de octubre de 2024). 11 milijuna eura za nadoknadu gubitka uslijed smanjene vrijednosti tovnih svinja isporučenih na klanje s farmi u zoni ograničenja III uslijed primjene posebnih mjera za kontrolu afričke svinjske kuge

Recuperado de: <https://poljoprivreda.gov.hr/vijesti/7162>

DIRECCIÓN EN JEFE

Letonia: Informa la situación de la Peste Porcina Africana, en el país.



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

El Servicio Alimentario y Veterinario (PVD) de Letonia publicó la actualización del reporte de casos de Peste Porcina Africana (PPA) en jabalís, con datos correspondientes al periodo del 14 al 20 de octubre.

Al respecto, se registraron un total de 17 nuevos casos, distribuidos de la siguiente manera:

- En la localidad de Klintaines, situada en el municipio de Aizkraukles se registraron 4 casos
- En el distrito de Dobeles, en la localidad de Tērvetes,

se reportó 1 caso.

- Así mismo, en el condado de Jelgavas (localidad de Zaļenieku), se reportó 1 caso de la enfermedad.
- En la localidad de Jumurdas (municipio Madonas) se confirmó 1 caso de PPA.
- En la ciudad de Mārupes se han registrado 8 casos de la enfermedad, en los municipios de Babīte se han reportado 3 y en Mārupes 5 casos.
- La localidad de Tomes ubicada en el municipio de Ogres, confirmó 1 caso de PPA.
- También, en el municipio de Valmieras se reportó 1 caso en las localidades de Ramatas.

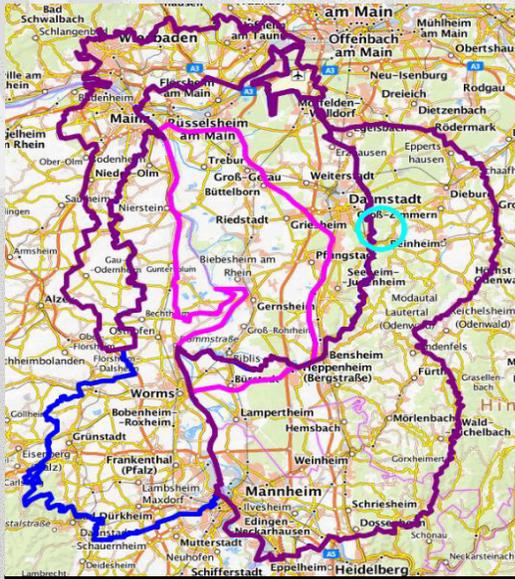
Finalmente, se indica que durante el año 2024, se han identificado un total de 1,051 jabalís con PPA, distribuidos en 165 localidades de 33 municipios.

Referencia: Servicio Alimentario y Veterinario de Letonia [PVD] [21 de octubre de 2024]. Āfrikas cūku mēra uzliesmojuma hronoloģija meža cūkām Latvijā 2024. gadā
Recuperado de: <https://www.pvd.gov.lv/lv/media/6648/download?attachment>

DIRECCIÓN EN JEFE



Alemania: Amplia zonas de restricción debido a la Peste Porcina Africana, en el estado de Hesse.



Mapa de zonas de restricción
Créditos: <https://www.schweine.net/news/asp-hessen-kernzone-landkreis-bergstrasse-weiter.html>

El 21 de octubre de 2024, la Asociación de Criadores de Cerdos de Alemania (ISN) anunció en su portal web la ampliación de las zonas de restricción por la Peste Porcina Africana (PPA). Esta medida se tomó tras la búsqueda de cadáveres de jabalís realizada los días 12 y 13 de octubre al este del distrito de Riedrode, ubicado en el distrito de Bergstrasse.

Durante dicha exploración, el equipo de perros de búsqueda encontró un total de 44 cadáveres de jabalís en distintos estados de descomposición; el 17 de octubre de 2024, el laboratorio estatal de Hesse confirmó que 25 de los cadáveres de jabalís encontrados eran casos positivos.

También se indica que el distrito ha emitido una orden general actualizada que define las zonas de amortiguamiento e infectadas, y establece medidas de control.

Referencia: Asociación de Criadores de Cerdos de Alemania [ISN] [21 de octubre de 2024]. ASP in Hessen: Kernzone im Landkreis Bergstraße nach weiteren ASP-Funden ausgeweitet
Recuperado de: <https://www.schweine.net/news/asp-hessen-kernzone-landkreis-bergstrasse-weiter.html>