



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



08 de agosto de 2024



Monitor Zoonosario

Contenido

EUA: Publican estudio sobre perros entrenados para identificar venados con la Enfermedad Crónico Desgastante (ECD).....2

Reino Unido: Publican “La Guía Técnica v1” que detalla los métodos para comprender las pérdidas económicas a causa de las enfermedades en el ganado y las especies acuáticas.....3

Islas Caimán: Notifican un caso de Varroasis en un apiario ubicado en North Side. 4

Alemania: Notifican casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1 en aves silvestres, estado de Mecklenburg-Vorpommern.....5

DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Publican estudio sobre perros entrenados para identificar venados con la Enfermedad Crónico Desgastante (ECD).



El 07 de agosto de 2024, investigadores del Departamento de Ciencias Biomédicas, de la Universidad Estatal de Colorado en los Estados Unidos de América, dio a conocer los resultados de un estudio publicado en la plataforma científica “PLoS One” sobre la identificación de venados infectados con el prion que causa la Enfermedad Crónico Desgastante (ECD) mediante perros entrenados.

Refieren que seis perros fueron entrenados utilizando cajas con muestras fecales de venados de cola blanca de granja y silvestres. Después de 2 días de pruebas, los animales fueron evaluados en el campo y luego se les realizaron varios exámenes para olfatear la EDC, todas con más del 80% de precisión.

Los científicos señalaron que el estudio aporta a la comprensión de los fundamentos del olfato de los mamíferos y cómo se puede aprovechar para utilizarlo como una herramienta importante en la vigilancia de la EDC. Además, enfatizaron que para el caso de EDC, se carece de una falta de pruebas diagnósticas que sean prácticas, rápidas, y que la obtención de muestras en los animales vivos no sea invasiva.

Por último, mencionaron que los próximos pasos en una futura investigación, se determinará si los perros pueden detectar la orina y las heces de los venados infectados con EDC en estaciones de cebo históricas y lamederos de sal desocupados durante mucho tiempo.

Referencia: Golden GJ, Ramirez EA, Stevens HN, Bourbois J, Grove DM, Bowen RA, et al. (2024) Biodetection of an odor signature in white-tailed deer associated with infection by chronic wasting disease prions. PLoS ONE 19(8): e0303225. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0303225>
<https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0303225>

DIRECCIÓN EN JEFE



Reino Unido: Publican “La Guía Técnica v1” que detalla los métodos para comprender las pérdidas económicas a causa de las enfermedades en el ganado y las especies acuáticas.

Global Burden of Animal Diseases (GBADs) Technical Guide

Version 1.0 (July 2024)



Imagen del documento “La Guía Técnica v1”
Créditos: GBADs

El 07 de agosto de 2024, el Programa de Carga Mundial de Enfermedades Animales (GBADS, por sus siglas en inglés), dio a conocer la publicación de su primera guía técnica que detalla los métodos que utiliza para comprender la carga económica de las enfermedades en el ganado y las especies acuáticas.

Indicaron que “La Guía Técnica v1” de GBADs cubre las siguientes cinco metodologías:

- Biomasa ganadera: Métodos para estimar la biomasa de especies ganaderas terrestres, útiles para comparar la carga de enfermedades, el valor del ganado, el uso de antimicrobianos y otros factores.
- Valor económico de los animales de granja: Marco para valorar los animales de granja y sus productos, esencial para decisiones sobre manejo de enfermedades e inversiones en la salud del ganado.
- Estimación por pérdidas debido a enfermedades zoonositarias (AHLE): Métrica para evaluar la pérdida de producción y animales debido a enfermedades, comparando condiciones actuales con un estado ideal de salud.
- Atribución a causas específicas: Métodos para atribuir pérdidas a causas específicas y tratar la comorbilidad, evitando la sobreestimación de pérdidas.
- Impacto económico más amplio: Modelos económicos para entender cómo la carga de enfermedades afecta la actividad económica general y a quiénes impacta.

La Guía, en una investigación financiada por la Fundación Bill y Melinda Gates y el Ministerio de Relaciones Exteriores, Commonwealth y Desarrollo (FCDO), bajo el liderazgo de la Universidad de Liverpool, y la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA).

Referencia: Programa de Carga Mundial de Enfermedades Animales (07 agosto de 2024). GBADs Technical Guide
Recuperado de: <https://animalhealthmetrics.org/gbads-technical-guide/>

DIRECCIÓN EN JEFE



Islas Caimán: Notifican un caso de Varroasis en un apiario ubicado en North Side.



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

El 08 de agosto de 2024, el Departamento de Agricultura de las Islas Caimán realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre un caso de Varroasis (*Varroa* spp.), por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada”, en un apiario ubicado en el estado de North Side.

De acuerdo con el reporte, se informó lo siguiente:

Estado	Localidad	Colmenas susceptibles	Casos
North Side	Grand Cayman	30	1

Mencionaron que el evento continúa en curso

El agente patógeno fue identificado por el Laboratorio de Referencia Fera en el Reino Unido, mediante examen parasitológico de abejas adultas.

Las medidas aplicadas fueron: restricción de la movilización, tratamiento, control de vectores, pruebas diagnósticas tamiz, cuarentena y vigilancia de vectores.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (08 de agosto de 2024). Varroasis, Islas Caimán
Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5779?fromPage=event-dashboard-url>

DIRECCIÓN EN JEFE**Alemania: Notifican casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1 en aves silvestres, estado de Mecklenburg-Vorpommern.**

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

El 07 de agosto de 2024, el Ministerio Federal de Alimentación y Agricultura de Alemania, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada”, sobre casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) subtipo H5N1, en aves silvestres ubicadas en la localidad de Ummanz, estado de Mecklenburg-Vorpommern.

De acuerdo con el reporte, se mencionó que el evento continúa en curso y puntualizaron lo siguiente:

Estado	Lugar	*Aves susceptibles	Casos
Mecklenburg-Vorpommern	Ummanz	<i>Cygnus</i>	2
		<i>Laridae</i>	4
		<i>Phalacrocoracidae</i>	3

*Especies silvestres no identificadas.

El agente patógeno fue identificado por el laboratorio nacional del Instituto Friedrich-Loeffler, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (RT-PCR).

Las medidas sanitarias aplicadas fueron: eliminación oficial de cadáveres, subproductos y desechos de origen animal y control de fauna silvestre reservorio.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (07 de agosto de 2024). Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, H5N1 Alemania.

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5802?fromPage=event-dashboard-url>



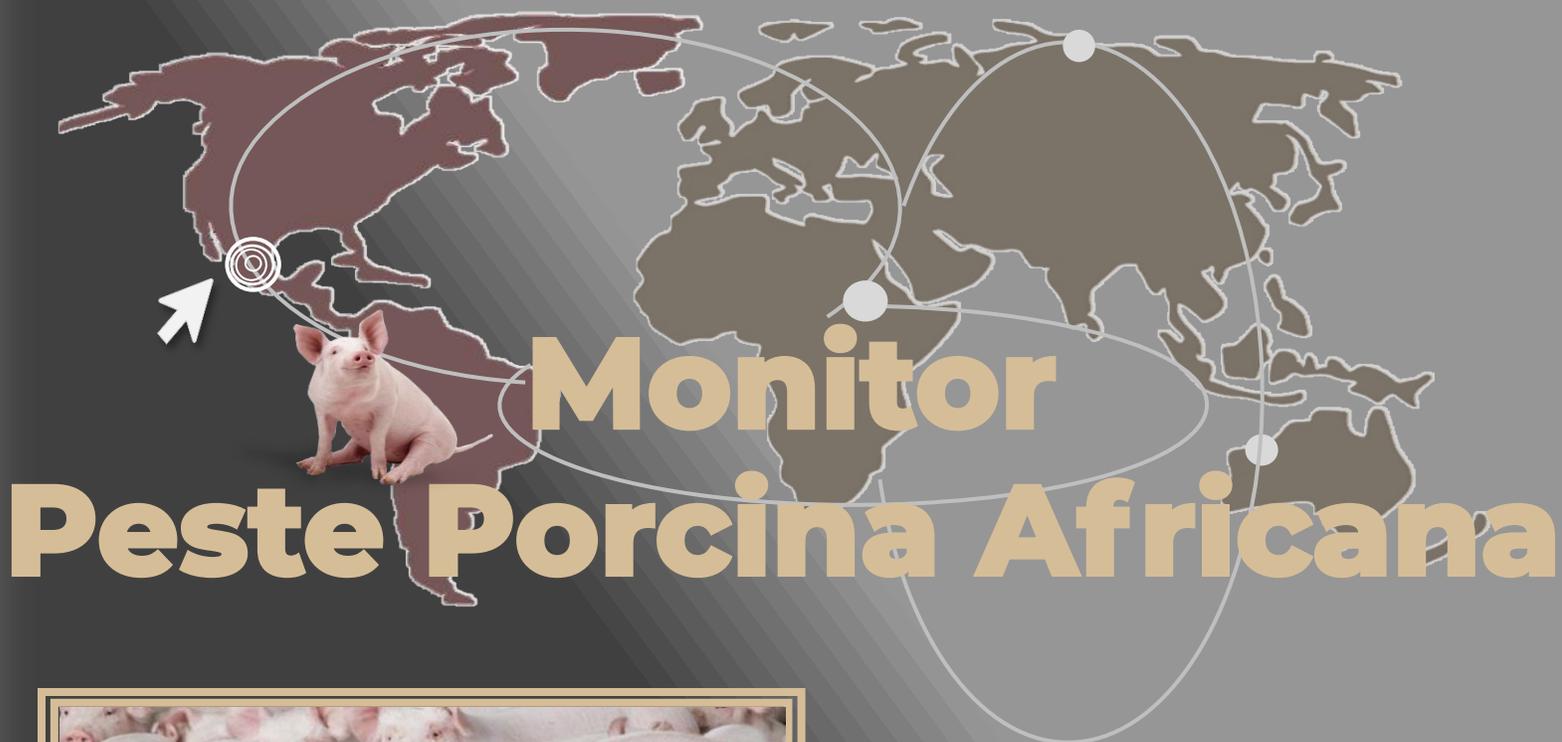
AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



08 de agosto de 2024



Monitor de Peste Porcina Africana

Contenido

India: Confirman brote de Peste Porcina Africana en una granja de cerdos en el distrito de Kannur.2

Sudáfrica: Informan sobre nuevos casos de Peste Porcina Africana en cerdos criados en libertad en las provincias de Eastern Cape y Gauteng....3

Italia: Informan sobre la situación epidemiológica de la Peste Porcina Africana..... 4

Polonia: Actualizan la información sobre la situación epidemiológica de la Peste Porcina Africana en cerdos.....5

DIRECCIÓN EN JEFE



India: Confirman brote de Peste Porcina Africana en una granja de cerdos en el distrito de Kannur.



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

El 07 de agosto de 2024, a través de diversos medios de comunicación, se informó sobre la confirmación del virus de la Peste Porcina Africana (PPA), en una granja de cerdos ubicada en el distrito de Kannur.

Mencionaron que, el presidente de la Autoridad de Gestión de Desastres del distrito ordenó el sacrificio de todos los cerdos de la granja afectada, además de la incineración de los cadáveres.

Establecieron las siguientes zonas de vigilancia:

- Zona de control, un radio de 1 km de distancia a las instalaciones afectadas por la enfermedad.
- Zona de riesgo, cubre un radio de 10 km de las instalaciones afectadas.

Prohibieron durante tres meses el suministro de carne de cerdo y también la movilización de animales en estas zonas. Además, colocarán puntos de control en la entrada al distrito, para evitar que introduzcan productos porcinos contaminados de otros distritos o estados.

Puntualizaron que, solo permitirán el acceso de productos procedentes de lugares libres de la enfermedad.

Asimismo, mencionaron que, el Oficial Distrital de Bienestar Animal presentará un informe después de verificar si los cerdos fueron trasladados a otras granjas porcinas en los últimos dos meses.

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

Referencia: Kvartha (07 de agosto de 2024). കണ്ണൂരിൽ ആഫ്രിക്കൻ പന്നിപ്പനി സ്ഥിരീകരിച്ചു; ഒരു ഫാമിലെ മുഴുവൻ പന്നികളെയും ഉൻമൂലനം ചെയ്യാൻ കലക്ടർ ഉത്തരവിട്ടു

Recuperado de: <https://www.kvartha.com/news/african-swine-fever-outbreak-in-kannur/cid15110451.htm>

Recuperado de: <https://www.thehindu.com/news/national/kerala/african-swine-fever-50-pigs-culled-at-farm-in-kannur/article68501847.ece>

DIRECCIÓN EN JEFE**Sudáfrica: Informan sobre nuevos casos de Peste Porcina Africana en cerdos criados en libertad en las provincias de Eastern Cape y Gauteng.**

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

El 08 de agosto de 2024, el Ministerio de Agricultura, Silvicultura y Pesca, de Sudáfrica, realizó los informes de seguimiento N° 34 y 106, ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada”; lo anterior, debido a nuevos casos de Peste Porcina Africana (PPA) en cerdos criados en libertad en las provincias de Eastern Cape y Gauteng.

De acuerdo con los datos, se reportó la siguiente información:

Informe	Provincia	Lugar	Cerdos susceptibles	Casos	Cerdos muertos
N° 34	Eastern Cape	Amathole	31	12	12
N° 106	Gauteng	Sedibeng	68	54	53

Mencionaron que el evento continúa en curso.

El agente patógeno fue identificado en el laboratorio del Instituto Veterinario de Onderstepoort (OVI), mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa (PCR).

Señalaron que las medidas sanitarias aplicadas fueron: zonificación, cuarentena, pruebas diagnósticas tamiz, restricción de la movilización y desinfección.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (08 de agosto de 2024). Peste Porcina Africana, Sudáfrica.

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/3189?fromPage=event-dashboard-url>

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/2875?fromPage=event-dashboard-url>

DIRECCIÓN EN JEFE

Italia: Informan sobre la situación epidemiológica de la Peste Porcina Africana.



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

El Instituto Zooprofiláctico Experimental dell'Abruzzo e del Molise "Giuseppe Caporale" (IZSAM), informó sobre la última actualización del reporte de casos de Peste Porcina Africana (PPA) en jabalís y brotes de la enfermedad en cerdos, con datos correspondientes al periodo del 01 de enero de 2022 al 08 de agosto de 2024.

Al respecto, se mencionó que, se han identificado 31 brotes en cerdos y 2 mil 433 casos en jabalís, distribuidos de la siguiente manera:

Región	Provincia	Número de casos en jabalís	Número de brotes en cerdos
Calabria	Reggio Calabria	17	6
Campania	Salerno	72	0
Piamonte	Alessandria	642	0
	Novara	0	1
	Asti	19	0
Liguria	Genova	844	0
	Savona	154	0
	La Spezia	9	0
Lombardia	Pavia	241	15
	Milán	5	2
Lacio	Roma	95	1
Emilia Romagna	Piacenza	176	1
	Parma	146	0
Sardegna	Nuoro	3	5
	Sassari	4	0
	Sud Sardegna	1	0
Toscana	Massa	5	0

Referencia: Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale", COVEPI (08 de agosto de 2024). African Swine Fever National epidemiological bulletin
Recuperado de: <https://storymaps.arcgis.com/stories/9fe6aa3980ca438cb9c7e8d656358f35>

DIRECCIÓN EN JEFE



Polonia: Actualizan la información sobre la situación epidemiológica de la Peste Porcina Africana en cerdos.



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

El 07 de agosto de 2024, la oficina en Jefe de Inspección Veterinaria publicó la actualización con respecto al número de brotes de Peste Porcina Africana (PPA) en cerdos, durante el periodo comprendido entre el 24 de julio y el 06 de agosto del año en curso.

De acuerdo con la información, se reportó lo siguiente:

Fecha	Provincia	Condado	Localidad	Nº de Cerdos
24 de julio	Wielkopolskie	Wągrowiecki	Budziszewice	24
		Obornicki	Boguniewo	1784
25 de julio		Poznański	Poznań	92
29 de julio		Obornicki	Parkowo	38
		Gnieźnieński	Ujazd	127
31 de julio		Wągrowiecki	Potrzeanowo	72
02 de agosto		Gnieźnieński	Sławno	766
04 de agosto		Obornicki	Studzieniec	23
		Poznański	Głuszyna	13
06 de agosto		Warmińsko -Mazurskie	Węgorzewski	Olszewo Węgorzewskie

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

Referencia: Główny Inspektorat Weterynarii (07 de agosto de 2024). ASF - Zestawienie zbiorcze ognisk w Polsce.
Recuperado de: <https://www.wetgiw.gov.pl/nadzor-weterynaryjny/asf-w-polsce>