



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



23 de septiembre de 2024



Monitor Zoosanitario

Contenido

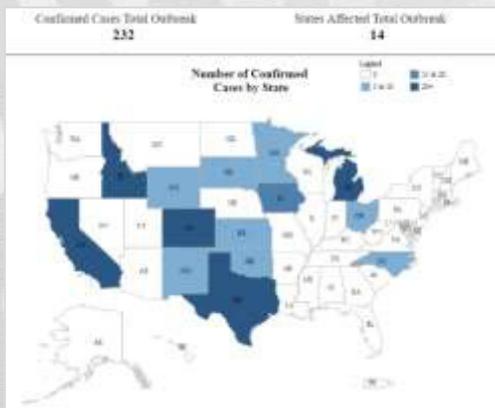
EUA: Informa la situación actual de la Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, en ganado lechero.....	2
EUA: Informa dos nuevos casos de Influenza porcina A(H3N2v) en humanos, en Minnesota.....	3
Costa Rica: Informa la situación epidemiológica actual del Gusano Barrenador del Ganado (<i>Cochliomyia hominivorax</i>).....	4
España: Informa nuevo foco de detección de Virus de Lengua Azul (serotipo 1) de 2024, en una explotación ovina del municipio de Almoharín.....	5
Rumania: Notifica foco de <i>Gyrodactylus salaris</i> , en una explotación de trucha arcoíris, distrito de Cluj.....	6
Suiza: Informa nuevos casos de Lengua Azul serotipo 8, en ovinos y bovinos ubicados en el Cantón de Ticino.....	7
Suiza: Informa nuevos casos de Lengua Azul serotipo 3, en ovinos y bovinos ubicados en los Cantones de Solothurn, Thurgau, Jura y Aargau.....	8



DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Informa la situación actual de la Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, en ganado lechero.



Distribución de casos confirmados de IAAP en ganado
Créditos: APHIS

El Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (APHIS), del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), reportó, a través de su tablero de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP; con corte al 23 de septiembre de 2024), la detección de 232 casos confirmados de dicho virus, en bovinos productores de leche distribuidos en 14 estados.

De acuerdo con los datos, se reporta lo siguiente:

Nº	Estado	Total de casos
1	Colorado	64
2	California	34
3	Idaho	32
4	Michigan	29
5	Texas	26
6	Iowa	13
7	Nuevo México	9
8	Minnesota	9
9	Dakota del Sur	7
10	Kansas	4
11	Oklahoma	2
12	Carolina del Norte	1
13	Ohio	1
14	Wyoming	1

Además, se registró un incremento de 12 casos en ganado bovino lechero en California, confirmados el 20 de septiembre.

Cabe señalar que, el primer caso positivo, se registró el 25 de marzo de 2024, en una explotación lechera del estado de Texas.

Referencia: Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (APHIS) (23 de septiembre de 2024). HPAI Confirmed Cases in Livestock
Recuperado de:
<https://www.aphis.usda.gov/livestock-poultry-disease/avian/avian-influenza/hpai-detections/hpai-confirmed-cases-livestock>



DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Informa dos nuevos casos de Influenza porcina A(H3N2v) en humanos, en Minnesota.

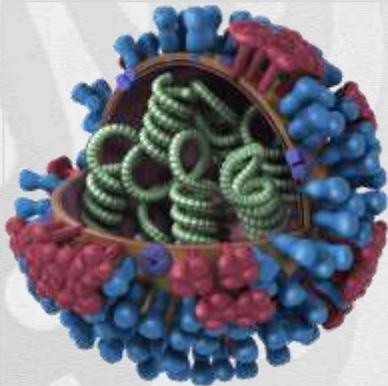


Imagen representativa del virus de Influenza
Créditos: Centro para el Control y la
Prevención de Enfermedades

El 20 de septiembre de 2024, el Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) de los Estados Unidos, dio a conocer en su informe semanal N° 37 de vigilancia de la influenza, dos nuevos casos (en humanos) de Influenza porcina A(H3N2v), en Minnesota.

Se indica que ambos pacientes son menores de 18 años; desarrollaron síntomas, recibieron atención médica y se encuentran en recuperación.

De acuerdo con la investigación epidemiológica, ambos asistieron a una feria agrícola, uno de ellos tuvo contacto directo con cerdos y el otro contacto indirecto.

En la investigación no se identificó la enfermedad entre los contactos cercanos de ninguno de los dos pacientes, y no se ha identificado transmisión de persona a persona, relacionada con estos casos. La investigación continúa en curso.

Con base en los datos del CDC, durante la temporada 2023-2024 se han notificado un total de nueve casos de variantes de influenza (cuatro A(H1N2v), cuatro A(H3N2v) y un A(H1N1v). Esta temporada se han notificado 23 casos de infección por influenza A (H5), en seres humanos.

Se puntualiza que la identificación e investigación temprana de las infecciones en humanos, con los nuevos virus de la Influenza A, son fundamentales para comprender el riesgo y poder tomar las medidas de salud pública adecuadas.

Referencia: Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades (20 de septiembre de 2024). Weekly U.S. Influenza Surveillance Report.

Recuperado de:

<https://www.cdc.gov/fluview/surveillance/2024-week-37.html>



DIRECCIÓN EN JEFE



Costa Rica: Informa la situación epidemiológica actual del Gusano Barrenador del Ganado (*Cochliomyia hominivorax*).



El Ministerio de Agricultura y Ganadería, a través del Servicio Nacional de Salud Animal de Costa Rica (SENASA), informó, en su Boletín Epidemiológico Extraordinario (con corte al 14 de septiembre de 2024), la situación epidemiológica actual del Gusano Barrenador del Ganado (*Cochliomyia hominivorax*).

De acuerdo con el informe, se registraron un total de 445 nuevos casos (más, respecto al corte del 07 de septiembre) y 7 mil 846 casos

acumulados, distribuidos de la siguiente manera:

Especie	Casos	%	Especie	Casos	%
Bovinos	6,173	78.68%	Humanos	30	0.38%
Caninos	970	12.36%	Mamíferos silvestres	12	0.15%
Ovinos	198	2.52%	Bufalinos	7	0.09%
Porcinos	181	2.31%	Aves	6	0.08%
Equinos	160	2.04%	Conejos	5	0.06%
Caprinos	52	0.66%	*Otras especies	4	0.05%
Felinos	44	0.56%	Aves silvestres	3	0.04%
Reptiles	1	0.01%			

*No especificadas

Así mismo, se indica que el número acumulado de casos por región se han distribuido de la siguiente manera: Brunca (16%), Huertar Caribe (19%), Pacífico Central (10%), Huertar Norte (20%), Central Metropolitana (9%); Central Sur (5%), Chorotega (19%), y Central Occidental (2%).

Referencia: Servicio Nacional de Salud Animal (17 de septiembre de 2024). Boletín Epidemiológico Extraordinario Gusano Barrenador.

Recuperado de: <https://www.senasa.go.cr/informacion/centro-de-informacion/informacion/estado-sanitario/boletines-epidemiologicos-extraordinarios/9928-2024-09-14-boletin-epidemiologico-extraordinario-gusano-barrenador/file>



DIRECCIÓN EN JEFE



España: Informa nuevo foco de detección de Virus de Lengua Azul (serotipo 1) de 2024, en una explotación ovina del municipio de Almoharín.



Mapa de ubicación de los focos de LA
Créditos: MAPA

El 23 de septiembre de 2024, el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación de España (MAPA), informó que los servicios veterinarios oficiales del gobierno de Extremadura han detectado el virus de Lengua Azul (serotipo 1), en una explotación ovina ubicada en el municipio de Almoharín, provincia de Cáceres.

Se refiere que, la comunidad autónoma de Extremadura estaba considerada hasta la fecha como libre de serotipo 1, por lo que el ganado no está vacunado y a su vez no cuenta con inmunidad.

También se señala que los animales presentaron síntomas compatibles con la enfermedad, y el diagnóstico fue confirmado por el Laboratorio Central de Veterinaria de Algete, laboratorio nacional de referencia para la enfermedad en España.

En respuesta al hallazgo, las autoridades han establecido una zona de control, que abarca la totalidad de Extremadura. Las medidas de control incluyen:

- Vacunación obligatoria para ovinos y bovinos mayores de 3 meses.
- Restricciones a la movilización de animales susceptibles.
- Refuerzo de la vigilancia pasiva.
- Control de vectores en explotaciones de rumiantes.

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

Referencia: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. (23 de septiembre de 2024). Detección del Serotipo 1 del virus de la Lengua Azul en Extremadura.

Recuperado de: https://www.mapa.gob.es/es/ganaderia/temas/sanidad-animal-higiene-ganadera/notaserotipo1extremadura_tcm30-693273.pdf



DIRECCIÓN EN JEFE



Rumania: Notifica foco de *Gyrodactylus salaris*, en una explotación de trucha arcoíris, distrito de Cluj.



El 23 de septiembre de 2024, la Autoridad Nacional Sanitaria Veterinaria y de Seguridad Alimentaria (ANSVSA) de Rumania realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) por el motivo de “Primera aparición en una zona o compartimento” por un nuevo foco de *Gyrodactylus salaris*, en una explotación acuícola de trucha arcoíris (*Oncorhynchus mykiss*) ubicada en la localidad de Gilau, distrito de Cluj.

Respecto al informe se indica que el evento continúa en curso y se destaca lo siguiente:

Distrito	Localidad	Animales susceptibles	Casos	Animales muertos
Cluj	Gilau	200,000	10,800	2,700

El agente patógeno fue identificado en el laboratorio del Instituto de Diagnóstico y Sanidad Animal (IDAH), mediante examen parasitológico.

Se señala que la medida de control aplicada fue: tratamiento.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (23 de septiembre de 2024). *Gyrodactylus salaris* Rumania.

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5895?fromPage=event-dashboard-url>



DIRECCIÓN EN JEFE



Suiza: Informa nuevos casos de Lengua Azul serotipo 8, en ovinos y bovinos ubicados en el Cantón de Ticino.



El 23 de septiembre de 2024, la Oficina Federal de Seguridad Alimentaria y Veterinaria de Suiza, realizó el informe de seguimiento N°2 ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por el motivo de “Recurrencia de una cepa erradicada” debido a casos de Lengua Azul (LA) serotipo 8 en ovinos y bovinos ubicados en la localidad de Tessin, Cantón de Ticino.

Se menciona que el evento continúa en curso y se puntualiza lo siguiente:

Cantón	Localidad	Animales susceptibles	Casos
Ticino	Tessin	512 ovinos	17
		1,582 bovinos	36

Se indica que el agente patógeno fue identificado en el Laboratorio del Instituto de Virología e Inmunología (IVI), mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa de retrotranscripción (RT-PCR).

Por último, se comenta que las medidas de control aplicadas fueron: vigilancia dentro de la zona de restricción, zonificación y control de vectores.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (23 de septiembre de 2024). Lengua Azul serotipo 8. Suiza
Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5839?fromPage=event-dashboard-url>



DIRECCIÓN EN JEFE



Suiza: Informa nuevos casos de Lengua Azul serotipo 3, en ovinos y bovinos ubicados en los Cantones de Solothurn, Thurgau, Jura y Aargau.



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

El 23 de septiembre de 2024, la Oficina Federal de Seguridad Alimentaria y Veterinaria de Suiza, realizó el informe de seguimiento N°5 ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por el motivo de “Cepa nueva en el país” debido a nuevos casos de Lengua

Azul (LA) serotipo 3 en ovinos y bovinos ubicados en los Cantones de Solothurn, Thurgau, Jura y Aargau.

Se menciona que el evento continúa en curso y se especifica lo siguiente:

Cantón	Localidad	Animales susceptibles	Casos
Solothurn	Baselland	633 bovinos	16
		1,111 ovinos	28
Thurgau	Thurgau_Appenzell_St	470 bovinos	11
		3,495 ovinos	80
Jura	Jura	2,894 bovinos	25
		1,475 ovinos	16
Aargau	Argau_Bern_Luzern	433 bovinos	4
		2,360 ovinos	66

Se señala que el agente patógeno fue identificado en el Laboratorio del Instituto de Virología e Inmunología (IVI), mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (RT-PCR).

Por último, se indica que las medidas de control aplicadas fueron: vigilancia dentro de la zona de restricción, zonificación y control de vectores.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (23 de septiembre de 2024). Lengua Azul serotipo 3. Suiza

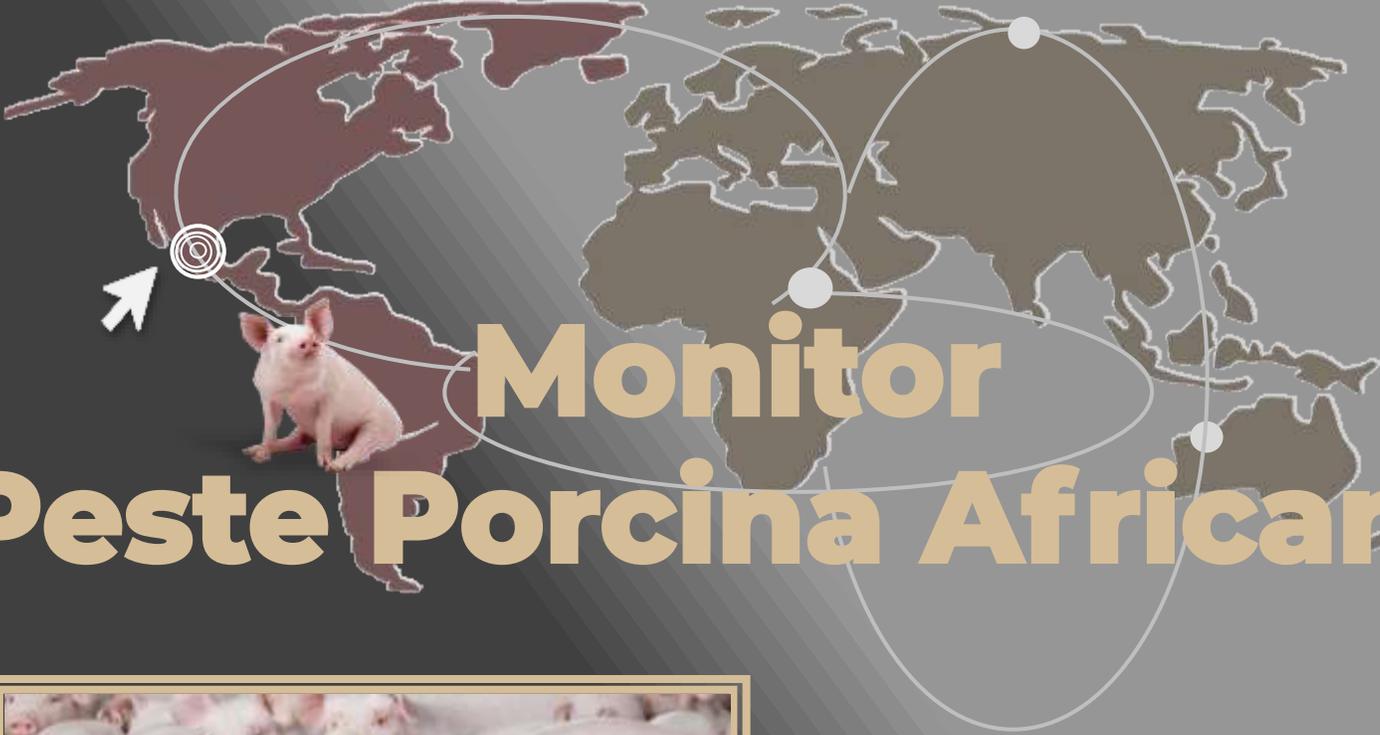
Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5840?fromPage=event-dashboard-url>



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Peste Porcina Africana



23 de septiembre de 2024



Monitor de Peste Porcina Africana

Contenido

Letonia: Informa nuevos casos de Peste Porcina Africana, en jabalís.....	2
Internacional: FAO inaugura primera conferencia mundial sobre Innovación, Centros de Referencia y Vacunas en Sanidad Animal.....	3
España: Premia a estudiante del CISA por investigación sobre el virus de la Peste Porcina Africana.	4



DIRECCIÓN EN JEFE

Letonia: Informa nuevos casos de Peste Porcina Africana, en jabalís.



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

El 23 de septiembre de 2024, 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 16 al 22 de septiembre.

Al respecto, se registraron un total de 11 nuevos casos, distribuidos de la siguiente manera:

- En la localidad de Daudzeses (distrito de Aizkraukles), se registró un caso de PPA.
- Así mismo, el municipio de Dāviņu ubicado en la ciudad de Bauskas, reportó un caso.
- En Penkules (distrito de Dobeles) se confirmó un caso.
- En el municipio de Šķaunes (ciudad de Krāslavas) se registró un caso de la enfermedad.
- El distrito de Limbažu reportó tres casos, dos en la localidad de Salacgrīvas y uno en la ciudad de Staiceles.
- En el municipio de Valkas, se notificaron dos casos, en la localidad de Kārķu.
- Finalmente, en el municipio de Valmieras se reportaron dos casos, uno en la localidad de Plāņu y otro en el municipio de Vilpulkas.

Por último, se puntualiza que, durante el año 2024, han identificado mil 7 jabalís con PPA, detectados en 155 localidades de 33 municipios.

Referencia: Servicio Alimentario y Veterinario de Letonia (PVD) (23 de septiembre). Āfrikas cūku mēra uzliesmojuma hronoloģija meža cūkām Latvijā 2024. gadā

Recuperado de: <https://www.pvd.gov.lv/lv/media/6534/download?attachment>



DIRECCIÓN EN JEFE



Internacional: FAO inaugura primera conferencia mundial sobre Innovación, Centros de Referencia y Vacunas en Sanidad Animal.



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

El 23 de septiembre de 2024, la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), informó la inauguración de su primera conferencia mundial sobre Innovación, Centros de Referencia y Vacunas en Sanidad Animal, con el fin de abordar las enfermedades animales de mayor pérdida económica como la Peste Porcina Africana (PPA), las que representan una amenaza para la salud humana y para la seguridad

alimentaria mundial.

Se menciona que el evento tendrá una duración de tres días y que los objetivos principales son promover los esfuerzos mundiales para mejorar la salud animal, prevenir brotes de enfermedades y fomentar la producción ganadera sostenible y la implementación de “Una Salud”. Además, se buscará cómo integrar los mecanismos y conocimientos actuales con herramientas nuevas e innovadoras, con el fin de reducir la carga mundial de enfermedades animales.

Se destaca que enfermedades como la PPA, Peste de los Pequeños Rumiantes y la Influenza Aviar de Alta Patogenicidad impactan gravemente a la ganadería, provocando un aumento en la mortalidad y una disminución en la productividad del ganado. Esto conlleva a consecuencias significativas, incluyendo:

- Un costo para la economía global de hasta 300 mil millones de dólares anuales.
- Una pérdida de aproximadamente el 20% de la producción animal.
- Transmisión del 75% de las enfermedades animales emergentes a los humanos.

Finalmente, se abogará por la ampliación de los Centros de Referencia en regiones desatendidas, mejora de los centros existentes y una mayor colaboración, en particular en países de ingresos bajos y medios.

Referencia: Organización de las Naciones para la Alimentación y la Agricultura (FAO) (23 de septiembre de 2024). FAO opens groundbreaking conference aimed at tackling the threat of animal diseases
Recuperado de: <https://www.fao.org/newsroom/detail/fao-opens-groundbreaking-conference-aimed-at-tackling-the-threat-of-animal-diseases/en>



DIRECCIÓN EN JEFE

España: Premia a estudiante del CISA por investigación sobre el virus de la Peste Porcina Africana.



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

El 20 de septiembre de 2024, el Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) informó que un estudiante de doctorado del Centro de Investigaciones en Sanidad Animal (CISA), fue premiado por la Sociedad Española de Virología (SEV), en el XVII Congreso Nacional de Virología, en la ciudad de Santiago de Compostela.

Lo anterior, debido a la mejor comunicación oral presentada en dicho Congreso con el tema “Identificación de un posible complejo de fusión de entrada, basado en la homología de secuencia entre el virus de la Peste Porcina Africana (PPA) y el virus de la Viruela Bovina”.

Se indica que dicho tema forma parte de la tesis doctoral que se está realizando en el grupo “Interacción Virus-Huésped” en el Departamento de Biotecnología del INIA-CSIC.

Así mismo, se menciona que este estudio identifica diez proteínas del virus de la PPA que podrían formar un Complejo de Entrada-Fusión (EFC), similar al del virus *Vaccinia*.

Referencia: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) (20 de septiembre de 2024). Jesús Urquiza López, estudiante de doctorado en el INIA-CSIC, premiado por la Sociedad Española de Virología
Recuperado de: <https://www.inia.es/comunicacion/noticias/Pages/Premio-de-la-SEV-para-Jesus-Urquiza.aspx?IDParam=2331>
Recuperado de: <https://www.portaveterinaria.com/porcino/actualidad/44680/la-sociedad-espanola-de-virologia-premia-una-investigacion-sobre-la-entrada-del-virus-de-la-ppa.html>