



**Agricultura**  
Secretaría de Agricultura  
y Desarrollo Rural



**SENASICA**  
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



**29 de octubre de 2024**



**DIRECCIÓN EN JEFE**

**Monitor Zoonosario**

Contenido

Guatemala: MAGA Declara emergencia debido al primer caso de Gusano Barrenador del Ganado, detectado en el departamento de Izabal.....2

Honduras: Informa situación actual de Gusano Barrenador del Ganado [*Cochliomyia hominivorax*], con nuevo caso en el municipio de Omoa.....3

EUA: Publica resultados de un estudio del virus de Influenza Aviar subtipo H5N1, aislado del ojo de un trabajador infectado por contacto con ganado lechero..... 4

EUA: Informa nuevo caso del Virus del Oeste del Nilo en una yegua, ubicada en el condado de Tuscola, Michigan.....5

Rumania: Notifica casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1, en aves de traspato y un ave silvestre, en los distritos de Tulcea y Constanța..... 6

Alemania: Notifica nuevos casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1, en una explotación de gansos de engorda ubicada en el estado de Bayern.....7

Portugal: Notifica caso de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1, en una gaviota silvestre ubicada en el distrito de Faro..... 8

## DIRECCIÓN EN JEFE



### Guatemala: MAGA Declara emergencia debido al primer caso de Gusano Barrenador del Ganado, detectado en el departamento de Izabal.



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

El 29 de octubre de 2024, autoridades del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA) de Guatemala, a través de una conferencia de prensa, confirmaron el primer caso de Gusano Barrenador del Ganado (GBG) [*Cochliomyia hominivorax*], en una ternera de 2 meses de edad, localizada en el poblado Río Blanco, municipio de Los Amates, departamento de Izabal.

Así mismo, el MAGA emitió el Acuerdo Ministerial No. 147-2024, mediante el cual declara Estado de Emergencia de Sanidad Animal en todo el territorio nacional, debido a los brotes de GBG reportados durante 2024 en Panamá, Costa Rica, Nicaragua y Honduras.

Ante esta situación y con la finalidad de prevenir el ingreso de animales infestados con larvas de [*Cochliomyia hominivorax*], el Acuerdo establece las siguientes medidas sanitarias: a) vigilancia epidemiológica activa y pasiva en animales de sangre caliente; b) habilitación urgente de laboratorios de diagnóstico oficiales y tele diagnóstico; c) implementación de medidas de bioseguridad en unidades de producción pecuaria; d) incremento del control e inspección de animales y medios de transporte en puertos, aeropuertos y fronteras; e) mayor control en la movilización de animales de sangre caliente a nivel nacional; f) revisión y curación de heridas en animales cuando proceda; g) gestión de autorizaciones para dispersión de moscas estériles; y h) incremento de programas de capacitación y divulgación. Dicho acuerdo crea una Comisión Específica para el seguimiento de las acciones, que será coordinada por el Viceministro de Sanidad Agropecuaria y tendrá una vigencia de dos años, prorrogables por un plazo similar.

Además, se indica que solicitarán fondos de emergencia al Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria (OIRSA), con un presupuesto de 800 mil dólares para la contratación de personal dedicados a la prevención del GBG, así como para gastos de logística y movilización como lo son vehículos, viáticos e insecticidas. También se usará para colocar corrales móviles de inspección, los cuales se distribuirán en Izabal y específicamente en la ruta entre ríos, la cual es la de mayor ingreso de movilización y se fortalecerá la vigilancia en los departamentos de: Zacapa, Chiquimula, Jutiapa y Petén.

Referencia: Guatevisión, cuenta oficial de Facebook (29 de octubre de 2024). Conferencia de prensa confirma un caso de gusano barrenador del ganado; Maga anuncia medidas a tomar

<https://www.facebook.com/GuatevisionOficial/videos/confirman-caso-de-gusano-barrenador-del-ganado-maga-anuncia-medidas-a-tomar/2216575888710892/?rldid=UZLQENT2bPasKydl>

<https://www.maga.gob.gt/gobierno-declara-estado-emergencia-de-sanidad-anim/>

Referencia: Diario de Centro América (29 de octubre 2024) N° 91 Tomo CCCXXV Acuerdo Ministerial No. 147-2024

Recuperado de:

<https://legal.dca.gob.gt/>

## DIRECCIÓN EN JEFE

### Honduras: Informa situación actual de Gusano Barrenador del Ganado (*Cochliomyia hominivorax*), con nuevo caso en el municipio de Omoa.



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

El 28 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°43 (del 20 al 26 de octubre de 2024), se reportaron un total de 25 casos confirmados, destacando cinco nuevos casos con respecto al informe anterior.

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	Danlí	0	1
	Trojes	3	6
Cortés	Omoa	1	1
Olancho	Patuca	1	3
		Total 5	Total 25

\*No se especificó la especie animal afectada.

Se señala que, ante la presencia de GBG en los departamentos, y ante su potencial diseminación a otras zonas del país, se está implementado medidas de prevención, control y erradicación, con base en el Decreto Ejecutivo n° PCM-29-2024, que declara la emergencia sanitaria.

Referencia: Secretaría de Agricultura y Ganadería de Honduras. Cuenta Oficial de "X" (28 de octubre de 2024). Gusano Barrenador del Ganado (GBG), semana epidemiológica n° 43  
Recuperado de: <https://x.com/SagSenasaHn/status/1851008271467102644>

## DIRECCIÓN EN JEFE



### EUA: Publica resultados de un estudio del virus de Influenza Aviar subtipo H5N1, aislado del ojo de un trabajador infectado por contacto con ganado lechero.

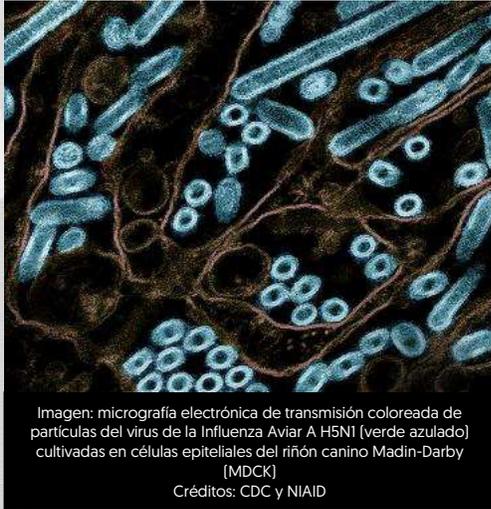


Imagen: micrografía electrónica de transmisión coloreada de partículas del virus de la Influenza Aviar A H5N1 (verde azulado) cultivadas en células epiteliales del riñón canino Madin-Darby (MDCK)  
Créditos: CDC y NIAID

El 28 de octubre de 2024, el Instituto Nacional de Alergias y Enfermedades Infecciosas [NIAID] de los Estados Unidos, dio a conocer los resultados de un estudio publicado en la Revista *Nature* sobre el virus de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad [IAAP] subtipo H5N1, aislado [huTX37-H5N1] del ojo de un trabajador agrícola infectado por contacto con ganado lechero.

La investigación, liderada por la Universidad de Wisconsin-Madison, demostró que este virus resultó letal en modelos animales [ratones y hurones] y puede transmitirse por vía aérea entre hurones, en un ambiente controlado. El virus contiene una mutación [PB2-E627K]

comúnmente asociada con virus aviares que replican en mamíferos, lo que aumenta su eficiencia de replicación. Los estudios de laboratorio mostraron que el virus [huTX37-H5N1] puede replicarse en células humanas de córnea y pulmón, y resulta altamente letal en ratones con dosis menores a 1 PFU [unidad formadora de placa], comparado con 31.6 PFU necesarias del virus bovino original. También infectó cada uno de los 15 tejidos de ratón diferentes analizados, con los niveles más altos de virus encontrados en los tejidos respiratorios.

Los investigadores encontraron que el virus responde bien a antivirales como Favipiravir, Baloxavir Marboxil y Zanamivir, pero muestra menor sensibilidad al Oseltamivir [Tamiflu]. Aunque los casos humanos reportados hasta ahora han sido leves, principalmente con conjuntivitis y síntomas respiratorios moderados, los científicos enfatizan la necesidad de contener los brotes en el ganado lechero, para limitar posibles infecciones humanas, dado el potencial de transmisión y patogenicidad demostrado en los modelos animales.

Referencia: Instituto Nacional de Alergias y Enfermedades Infecciosas [NIAID] de los Estados Unidos [28 de octubre de 2024]. Bovine H5N1 Influenza from Infected Worker Transmissible and Lethal in Animal Models

Recuperado de: <https://www.niaid.nih.gov/news-events/bovine-h5n1-influenza-infected-worker-transmissible-and-lethal-animal-models>

C Gu et al. A human isolate of bovine H5N1 is transmissible and lethal in animal models. *Nature* DOI: 10.1038/s41586-024-08254-7 [2024].

## DIRECCIÓN EN JEFE



### EUA: Informa nuevo caso del Virus del Oeste del Nilo en una yegua, ubicada en el condado de Tuscola, Michigan.



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

El 29 de octubre de 2024 el Departamento de Agricultura y Desarrollo Rural de Michigan, dio a conocer la confirmación de un caso positivo del Virus del Oeste del Nilo (VON), en una yegua de 12 años ubicada en el condado de Tuscola.

Se refiere que este es el séptimo caso de VON reportado en un animal doméstico, durante 2024.

Así mismo, el 15 de octubre el animal se enfermó, y presentó falta de coordinación, debilidad y falta de capacidad para levantarse. La yegua no había sido vacunada en más de un año, tuvo que ser sacrificada.

Se indica que, hasta el 25 de octubre de 2024, en Michigan se ha detectado al virus en muestras de mosquitos (en 150 charcos), así como en 88 aves silvestres y 29 casos en humanos.

Por último, se destaca la importancia de tomar precauciones para proteger a los animales y a las personas, de las picaduras de mosquitos, y vacunar a los caballos.

Hasta el momento, no hay información publicada en el Sistema Mundial de Información Zoonosaria (WAHIS) de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre este caso.

Referencia: Departamento de Agricultura y Desarrollo Rural de Michigan (29 de octubre de 2024) State Veterinarian Statement on West Nile Virus-Positive Tuscola County Horse  
Recuperado de: <https://content.govdelivery.com/accounts/MIDARD/bulletins/3bedef2>

## DIRECCIÓN EN JEFE



**Rumania: Notifica casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1, en aves de traspatio y un ave silvestre, en los distritos de Tulcea y Constanța.**



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

El 29 de octubre de 2024, La Autoridad Nacional Sanitaria Veterinaria y de Seguridad Alimentaria de Rumania realizó dos notificaciones inmediatas ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada”, debido a la detección de nuevos casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) subtipo H5N1, en un cisne silvestre y en aves de traspatio ubicadas en los distritos de Tulcea y Constanța.

De acuerdo con el reporte, los eventos continúan en curso

y se puntualiza lo siguiente:

Distrito	Lugar	Casos	Aves muertas
Constanța	Constanta	1 cisne ( <i>Cygnus olor</i> )	1
Tulcea	Mihail Kogalniceanu	47 aves domésticas de traspatio	4

El agente patógeno fue identificado por el Laboratorio del Instituto de Diagnóstico y Salud Animal, mediante la prueba diagnóstica de Reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (RT-PCR).

Por último, se indica que las medidas sanitarias aplicadas fueron: vigilancia dentro de la zona de restricción, eliminación oficial de cadáveres, subproductos y desechos de origen animal, desinfección, restricción de la movilización y zonificación.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) [29 de octubre de 2024]. Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, subtipo H5N1 Rumania.

Recuperado de:

<https://wahis.woah.org/#/in-review/5982?fromPage=event-dashboard-url>

<https://wahis.woah.org/#/in-review/5983?fromPage=event-dashboard-url>

## DIRECCIÓN EN JEFE



### Alemania: Notifica nuevos casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1, en una explotación de gansos de engorda ubicada en el estado de Bayern.



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

El 29 de octubre de 2024, el Ministerio Federal de Alimentación y Agricultura de Alemania realizó dos notificaciones inmediatas ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada”, debido a nuevos casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad [IAAP] subtipo H5N1, en una explotación de gansos de engorda ubicada en el estado de Bayern.

El reporte menciona que el evento continúa en curso, puntualizando lo siguiente:

Estado	Lugar	Especie susceptibles	Casos	Aves muertas
Bayern	Garching a.d. Alz	80 gansos	80	74

El agente patógeno fue identificado por el laboratorio de la Oficina Nacional de Salud y Seguridad Alimentaria, Oberschleißheim, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa [PCR].

Finalmente, se señala que las medidas sanitarias aplicadas fueron: vigilancia dentro y fuera de la zona de restricción, eliminación oficial de cadáveres, subproductos y desechos de origen animal, trazabilidad, desinfección, restricción de la movilización, sacrificio sanitario, pruebas diagnósticas tamiz, zonificación y control de fauna silvestre reservorio.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal [OMSA] [29 de octubre de 2024]. Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, H5N1 Alemania.

Recuperado de:

<https://wahis.woah.org/#/in-review/5985?fromPage=event-dashboard-url>

## DIRECCIÓN EN JEFE



### Portugal: Notifica caso de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1, en una gaviota silvestre ubicada en el distrito de Faro.



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

El 28 de octubre de 2024, el Ministerio de Agricultura, Silvicultura y Desarrollo Rural de Portugal, realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), sobre casos positivos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1, por el motivo de “Recurrencia de una enfermedad erradicada”, en un ave silvestre ubicada en el distrito de Faro.

De acuerdo con el reporte, el evento continúa en curso,

puntualizando lo siguiente:

Distrito	Lugar	Animales susceptibles	Casos
Faro	Vilamoura	Gaviota patiamarilla ( <i>Larus michahellis</i> )	1

El agente patógeno fue identificado en el Laboratorio del Instituto Nacional de Investigación Agraria y Veterinaria, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa en Tiempo Real (RT-PCR).

No se han aplicado medidas de control.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) [28 de octubre de 2024]. Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1, Portugal.

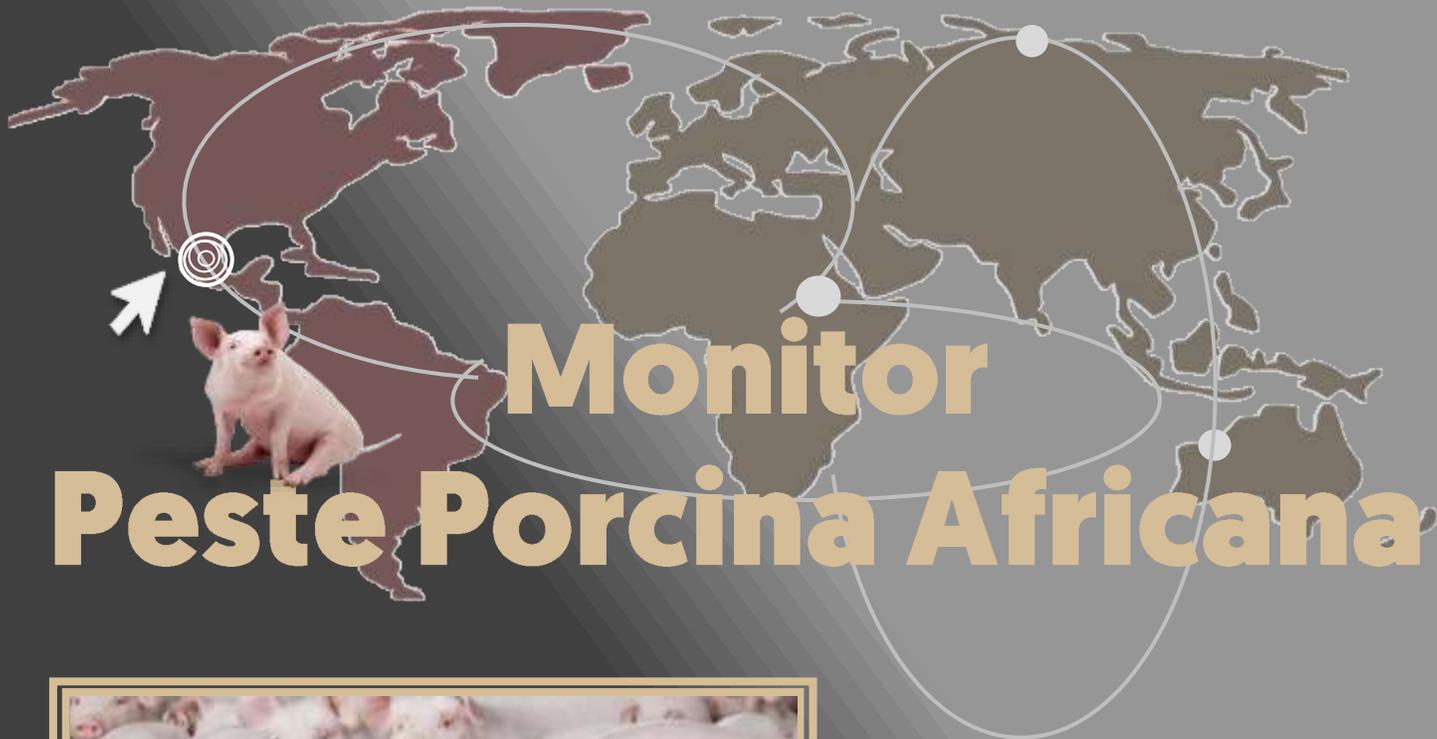
Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/5984?fromPage=event-dashboard-url>



**Agricultura**  
Secretaría de Agricultura  
y Desarrollo Rural



**SENASICA**  
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



# Monitor Peste Porcina Africana



**29 de octubre de 2024**



**DIRECCIÓN EN JEFE**

## Monitor de Peste Porcina Africana

### Contenido

Sri Lanka: Informa nuevos casos de Peste Porcina Africana, en cerdos domésticos de tres provincias.....	2
Filipinas: Refuerza medidas en puntos de control en la provincia de Benguet, para prevenir el ingreso de la Peste Porcina Africana. ....	3
Italia: Situación epidemiológica actual de la Peste Porcina Africana, en las regiones de Liguria y Piamonte. ....	4
Alemania: Publica actualización de la situación epidemiológica de la Peste Porcina Africana, en Europa. ....	5

## DIRECCIÓN EN JEFE



### Sri Lanka: Informa nuevos casos de Peste Porcina Africana, en cerdos domésticos de tres provincias.



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

El 29 de octubre de 2024, diversos medios de comunicación informaron que el director del Departamento de Producción y Sanidad Animal de la Provincia Occidental, confirmó la detección de nuevos casos de Peste Porcina Africana (PPA) en tres provincias adicionales del país: Uva, Norte y Noroeste.

Como antecedente, se destaca que la PPA fue detectada por primera vez en Sri Lanka en 2019 y se controló mediante varias medidas de bioseguridad; este es el segundo brote

en el país.

Asimismo, en la Gaceta N° 2407/35 de la República Socialista Democrática de Sri Lanka, se establecen medidas para prevenir la propagación del virus, tales como la prohibición del transporte y venta de animales infectado, y el sacrificio ilegal de animales con sospecha de la enfermedad. Estas medidas estarán en vigor durante tres meses.

Además, según datos oficiales, en la Provincia Occidental han muerto 11 mil 607 cerdos y 21 mil están infectados.

De acuerdo con la Organización Mundial de Sanidad Animal, el virus de la PPA nunca había estado presente en Sri Lanka, y hasta el momento no se ha publicado ningún reporte sobre estos casos, en el Sistema Mundial de Información Zoonosaria (WAHIS).

Referencia: The morning [29 de octubre de 2024]. African swine fever sweeps 4 provinces

Recuperado de: <https://www.themorning.lk/articles/c0kjgyAl6WZVygaMnjCV>

Recuperado de: <https://www.lankapress.com/african-swine-fever-spreads-to-several-other-provinces-in-sri-lanka/>

Recuperado de: <https://www.adaderana.lk/news.php?nid=102988>

Recuperado de: <https://economynext.com/sri-lanka-battles-african-swine-fever-outbreak-185412/>

Recuperado de: <https://srlankamirror.com/news/gazette-issued-to-curb-spread-of-african-swine-flu/>

Recuperado de: <https://ceylondailynews.lk/home/2024/10/29/african-swine-fever-gazette/>

Recuperado de:

<https://www.facebook.com/PulseToday.lk/posts/pfbid02iS5BGJck6fQog4V7n4YEPjhccVNPo6LHXHGKds9ugfXQ7mXp5HbS7wAcrhqPLU1hl?rclid=hFjBRF5FvNQgkEBo>

## DIRECCIÓN EN JEFE



### Filipinas: Refuerza medidas en puntos de control en la provincia de Benguet, para prevenir el ingreso de la Peste Porcina Africana.



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

El 29 de octubre de 2024, la agencia de noticias oficial del gobierno filipino informó que la Oficina Veterinaria Provincial de Benguet (PVO) reforzó los puntos de control, implementando medidas más estrictas para prevenir la entrada de animales infectados con Peste Porcina Africana (PPA) e Influenza Aviar, a la provincia.

Se menciona que la instalación de puntos de control ha logrado reducir significativamente los casos de PPA, pasando de 30 en 2023 a solo 14 hasta el 28 de octubre de 2024. Este esfuerzo ha permitido impedir la entrada de cerdos positivos en ocho ocasiones, lo que resalta la

efectividad de las medidas adoptadas.

Además, la PVO ha establecido que todos los cerdos que se encuentren dentro de un radio de un kilómetro de un animal infectado, serán sacrificados obligatoriamente. Esta medida preventiva es fundamental para evitar la propagación del virus y proteger la salud del ganado, en la provincia.

Referencia: Agencia de Noticias de Filipinas (PNA) [29 de octubre de 2024]. Benguet tightens animal checkpoints to curb entry of ASF, bird flu

Recuperado de: <https://www.pna.gov.ph/articles/1236662>

## DIRECCIÓN EN JEFE



### Italia: Situación epidemiológica actual de la Peste Porcina Africana, en las regiones de Liguria y Piamonte.



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

El 29 de octubre de 2024, el Instituto Zooprofiláctico Experimental de Piamonte, Liguria y Valle d'Aosta, publicó el informe sobre la situación epidemiológica actual de la Peste Porcina Africana (PPA), en las regiones de Liguria y Piamonte (al norte de Italia).

Según los datos, al 27 de octubre la situación de la PPA en dichas regiones nuevamente continua estable. En Liguria se han confirmado 1,029 casos positivos en jabalís, mientras que en Piamonte la cifra se mantiene en 664 casos en jabalís y 8 focos en cerdos domésticos.

Además, se menciona que la PPA ha afectado a un total de 164 municipios entre ambas regiones, con al menos un caso positivo registrado en cada uno de ellos.

Referencia: Instituto Zooprofiláctico Experimental de Piamonte, Liguria y Valle d'Aosta [29 de octubre de 2024]. I CONTROLLI PER LA PSA – NESSUN NUOVO POSITIVO IN LIGURIA E PIEMONTE

Recuperado de: <https://www.izsplt.it/it/notizie/308-peste-suina-africana/2042-i-controlli-per-la-peste-suina-africana-nella-zona-infetta-617.html>

## DIRECCIÓN EN JEFE



### Alemania: Publica actualización de la situación epidemiológica de la Peste Porcina Africana, en Europa.



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

El 29 de octubre de 2024, el Instituto Friedrich Loeffler (FLI) publicó la actualización de la situación epidemiológica de la Peste Porcina Africana (PPA), en Europa.

Se menciona que, con corte al 22 de octubre de 2024, se registró un total de 6 mil 143 casos [181 más en comparación con la actualización del pasado informe, con fecha de corte al 13 de octubre], de los cuales se han identificado 673 en cerdos y 5 mil 470 en jabalís, distribuidos de la siguiente manera:

País	Número de cerdos	Número de jabalís
Albania	0	2
Bosnia y Herzegovina	32	36
Bulgaria	1	179
Alemania	10	592
Estonia	0	19
Grecia	5	18
Italia	30	1,148
Croacia	6	38
Letonia	7	702
Lituania	8	465
Moldavia	11	6
Montenegro	0	1
Macedonia del Norte	3	40
Polonia	44	1,529
Rumania	174	126
Suecia	0	8
Serbia	277	88
Eslovaquia	1	126
República Checa	0	27
Ucrania	64	12
Hungría	0	308

Referencia: Instituto Friedrich Loeffler (FLI) [29 de octubre de 2024]. Afrikanische Schweinepest [Genotyp II] in Europa 2024.  
Recuperado de: <https://www.fli.de/de/aktuelles/tierseuchengeschehen/afrikanische-schweinepest/>