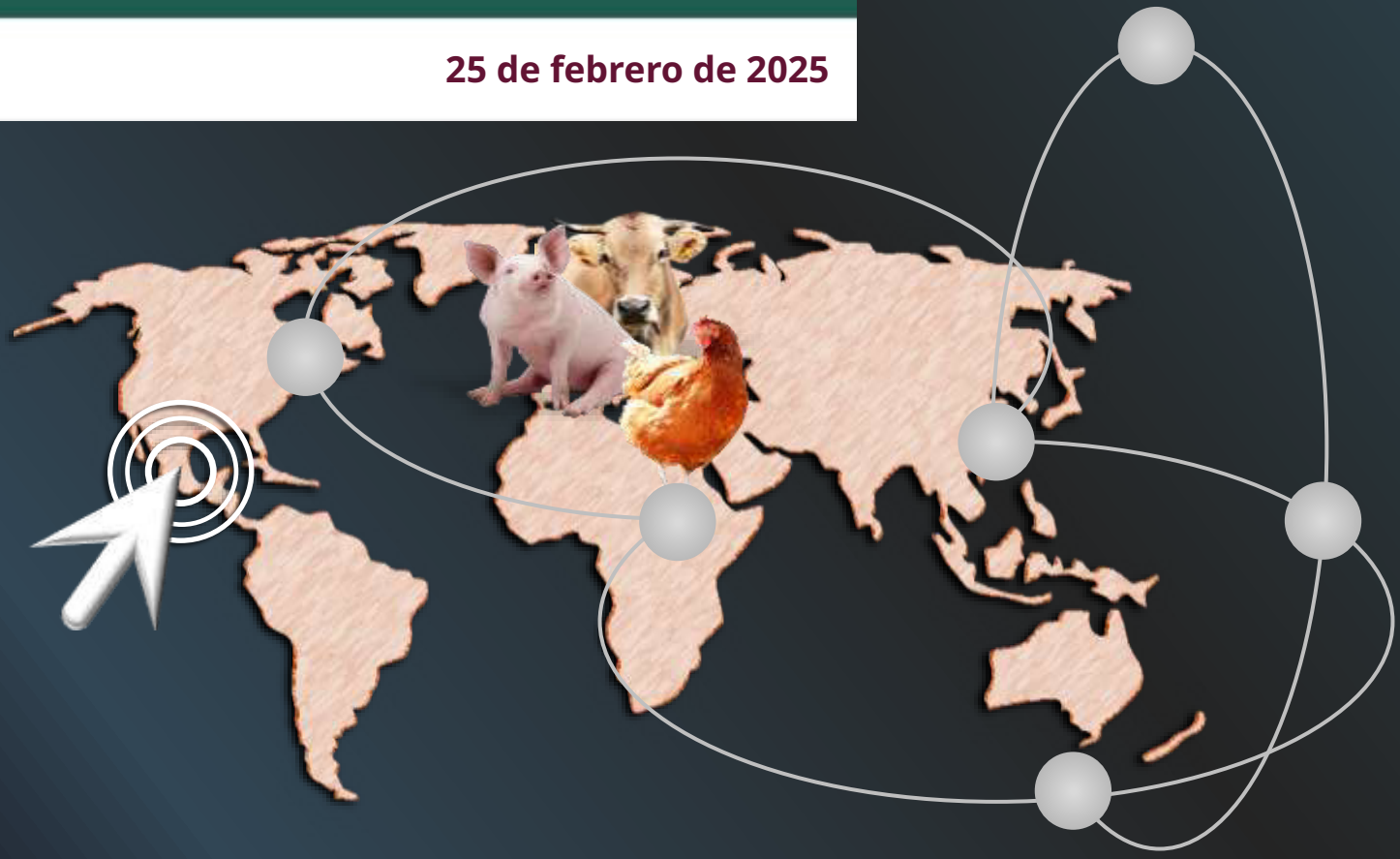
Gobierno de México

Agricultura
Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Monitor Zoosanitario

25 de febrero de 2025



Monitor Zoosanitario

Dirección en Jefe

Contenido

Costa Rica: Informa situación epidemiológica de la miasis por Gusano Barrenador del Ganado en humanos, sumando 15 casos registrados en 2025. 2

EUA: Elanco y Medgene desarrollan vacuna contra Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1, para ganado lechero. 3

México: Informa dos nuevos casos de Gusano Barrenador del Ganado, en ganado bovino ubicados en el estado de Campeche. 4

México: Informa siete nuevos casos de Gusano Barrenador del Ganado, en equinos y bovinos ubicados en el estado de Tabasco. 5

México: Informa ocho nuevos casos de Gusano Barrenador del Ganado en ganado bovino ubicados en el estado de Chiapas. 6

Kazajstán: Lleva a cabo ejercicio de simulacro de la Enfermedad de Newcastle, en la región de Almaty. 7

Dirección en Jefe

Costa Rica: Informa situación epidemiológica de la miasis por Gusano Barrenador del Ganado en humanos, sumando 15 casos registrados en 2025.

Casos de miasis de GBG en 2025
Créditos: Ministerio de Salud

El Ministerio de Salud, a través de la Dirección de Vigilancia de la Salud de Costa Rica, publicó el Boletín Epidemiológico N° 6 de 2025 con la actualización correspondiente a la semana epidemiológica (SE) N° 8 (16 al 22 de febrero) sobre los casos de miasis por Gusano Barrenador del Ganado (GBG) (*Cochliomyia hominivorax*) en humanos, registrando un total acumulado de 15 casos en el país.

De acuerdo con el informe, se detalla lo siguiente:

Provincias	Casos en humanos 2025
San José	1
Alajuela	3
Heredia	1
Guanacaste	4
Puntarenas	2
Limón	3

En 2024 se registraron 40 casos de miasis, mientras que, en lo que va de 2025, se han contabilizado 15 casos, con un aumento notable de al menos un caso semanal, una tendencia no observada durante el mismo período del año anterior. Las personas mayores de 65 años constituyen el grupo más vulnerable. Además, se han confirmado 1,796 casos en animales.

Las acciones de prevención y control se desarrollan mediante una estrategia integral que abarca tanto la salud humana como la animal. En el ámbito humano, se enfatiza la importancia de mantener una adecuada higiene personal, especialmente el lavado de manos, así como el manejo adecuado de las lesiones cutáneas bajo supervisión médica. La detección temprana de síntomas como dolor localizado, prurito, eritema, secreciones y la presencia de huevos o larvas en las lesiones es fundamental, requiriendo atención médica inmediata.

Por último, se resalta la importancia de notificar los casos de miasis en animales, de producción y domésticos, para garantizar un control epidemiológico de la enfermedad.

Referencia: Ministerio de Salud (21 de febrero de 2025). Boletín Epidemiológico N° 6 de 2025, 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-2025/8742-boletin-epidemiologico-n-6-5/file

EUA: Elanco y Medgene desarrollan vacuna contra Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1, para ganado lechero.

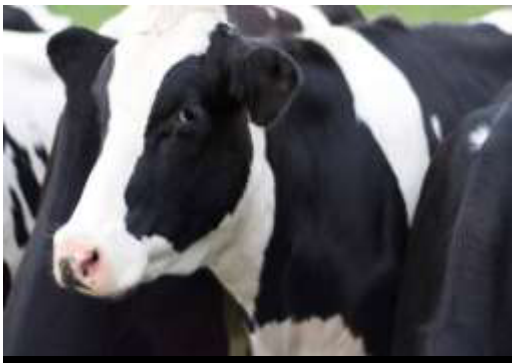


Imagen representativa de la especie afectada
Créditos: https://www.istockphoto.com/

El 25 de febrero de 2025, la empresa Elanco Animal Health anunció un acuerdo estratégico con Medgene para comercializar una vacuna contra la Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) subtipo H5N1, dirigida al ganado lechero. La vacuna se encuentra en la etapa final de revisión para obtener una licencia condicional del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA).

Esta iniciativa surge en respuesta a la transmisión sin precedentes del virus desde aves hacia aproximadamente 1,000 hatos lecheros en Estados Unidos desde marzo de 2024, así como a casos de transmisión zoonótica en humanos. El desarrollo de la vacuna se aceleró gracias a una plataforma tecnológica previamente aprobada por el USDA para su uso en bovinos, lo que permitió adaptar el proceso específicamente para combatir el subtipo H5N1.

El brote actual de IAAP, que ya alcanza su cuarto año, ha planteado desafíos significativos para las industrias avícola y lechera, provocando aumentos en los precios de los huevos y una reducción en la producción láctea. En este contexto, la nueva vacuna representa una herramienta clave dentro del enfoque One Health para mitigar la propagación del virus entre especies. Su implementación beneficiará tanto a productores lecheros como avícolas y podría integrarse en los protocolos de vacunación rutinarios del sector lechero estadounidense.

Referencia: Elanco Animal Health (25 de febrero de 2025). Elanco Enters Agreement with Medgene to Commercialize Highly Pathogenic Avian Influenza Vaccine in Dairy Cattle
Recuperado de:
https://www.elanco.com/en-us/news/elanco-enters-agreement-with-medgene-to-commercialize-hpai-vaccine-in-dairy-cattle

https://static1.squarespace.com/static/66f974aa15ecc429d93bc31f/t/67bdb921243184317141311f/1740486945550/Medgene+-+H5N1+Release+2.25.pdf

México: Informa dos nuevos casos de Gusano Barrenador del Ganado, en ganado bovino ubicados en el estado de Campeche.

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

El 25 de febrero de 2025, la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural de México, a través del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA), realizó el informe de seguimiento N° 2 ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por motivo de "Primera aparición en una zona o compartimento"; debido a dos nuevos casos de miasis por Gusano Barrenador del Ganado (GBG) (*Cochliomyia hominivorax*) en bovinos ubicados en el estado de Campeche.

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

Municipio	Especie susceptible	Casos	Observaciones
Escárcega	280 bovinos	1	Bovino macho de 8 días, con miasis en la región umbilical.
Carmen	150 bovinos	1	Bovino hembra de 7 años, con presencia de miasis en herida en cuerno derecho

El agente patógeno fue identificado en el laboratorio del Centro Nacional de Referencia en Parasitología Animal y Tecnología Analítica (CENAPA), mediante examen parasitológico, resultando positivas a *C. hominivorax* por identificación taxonómica.

Por último, se menciona que las medidas de control aplicadas fueron: restricción de la movilización, vigilancia dentro y fuera de la zona de restricción, desinfestación, trazabilidad, y tratamiento.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (25 de febrero de 2025). Evento 6113 Gusano Barrenador del Ganado (GBG) (*Cochliomyia hominivorax*). Campeche, México.
Recuperado de: https://wahis.woah.org/#/in-review/6113?fromPage=event-dashboard-url

México: Informa siete nuevos casos de Gusano Barrenador del Ganado, en equinos y bovinos ubicados en el estado de Tabasco.

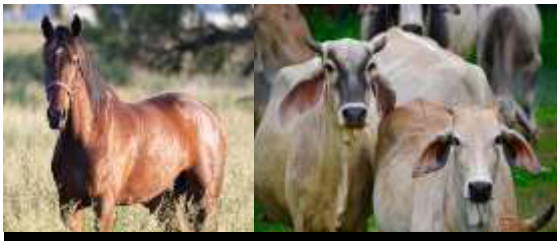


Imagen representativa de las especies afectadas.
Créditos: https://www.istockphoto.com/

El 25 de febrero de 2025, la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural de México, a través del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA), realizó el informe de seguimiento N° 2 ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por motivo de "Primera aparición en una zona o compartimento"; debido a siete nuevos casos de miasis por Gusano Barrenador del Ganado (GBG) (*Cochliomyia hominivorax*), en bovinos y equinos ubicados en el estado de Tabasco.

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

Municipio	Especie susceptible	Casos	Observaciones
Macuspana	2 équidos	1	Equino de 12 años, con miasis en el prepucio
Tenosique	8 équidos	1	Equino macho de 4 años, con miasis en herida en ojo izquierdo
	15 bovinos	1	Bovino hembra de 15 días, con miasis en la región umbilical
	105 bovinos	1	Bovino hembra de 2 meses, con miasis en herida en la cabeza por el descorne.
Balancán	22 bovinos	1	Bovino hembra de 10 días, con miasis en la región umbilical.
	22 bovinos	1	Bovino macho de 1 mes, con miasis en la región umbilical
	22 bovinos	1	Bovino hembra de 3 meses, con miasis en herida en región de la cadera

El agente patógeno fue identificado en el laboratorio del Centro Nacional de Referencia en Parasitología Animal y Tecnología Analítica (CENAPA), mediante examen parasitológico, resultando positivas a *C. hominivorax* por identificación taxonómica.

Por último, se menciona que las medidas de control aplicadas fueron: restricción de la movilización, vigilancia dentro y fuera de la zona de restricción, desinfestación, trazabilidad, y tratamiento.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (25 de febrero de 2025). Evento 6269 Gusano Barrenador del Ganado (GBG) (*Cochliomyia hominivorax*). Tabasco, México.
Recuperado de: https://wahis.woah.org/#/in-review/6269?fromPage=event-dashboard-url

México: Informa ocho nuevos casos de Gusano Barrenador del Ganado en ganado bovino ubicados en el estado de Chiapas.

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

El 25 de febrero de 2025, la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural de México, a través del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA), realizó el informe de seguimiento N° 9 ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por motivo de "Recurrencia de una enfermedad erradicada", debido a 8 nuevos casos de miasis por Gusano Barrenador del Ganado (GBG) (*Cochliomyia hominivorax*), en bovinos ubicados en diversos municipios del estado de Chiapas.

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

Municipio	Especie susceptible	Casos	Observaciones
Ocosingo	33 bovinos	1	Bovino hembra de 10 días, con miasis en la región vulvar.
	23 bovinos	1	Bovino macho de 10 días, con presencia de miasis en la región umbilical.
	280 bovinos	1	Bovino macho de 12 días, con presencia de miasis en la región umbilical
Catazajá	283 bovinos	1	Bovino macho de 9 años, con presencia de miasis en herida en región escapular.
Benemérito de las Américas	96 bovinos	1	Bovino de 4 años, con miasis en la región vulvar.
	20 bovinos	1	Bovino macho de18 meses, con miasis en región en oreja.
Marqués de Comillas	62 bovinos	1	Bovino macho de 4 días, con miasis en la región umbilical.
	85 bovinos	1	Bovino macho de 8 días, con miasis en la región umbilical.

El agente patógeno fue identificado en el laboratorio del Centro Nacional de Referencia en Parasitología Animal y Tecnología Analítica (CENAPA), mediante examen parasitológico, resultando positivas a *C. hominivorax* por identificación taxonómica.

Por último, se menciona que las medidas de control aplicadas fueron: restricción de la movilización, vigilancia dentro y fuera de la zona de restricción, desinfestación, trazabilidad, y tratamiento.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (25 de febrero de 2025). Evento 6059 Gusano Barrenador del Ganado (GBG) (*Cochliomyia hominivorax*). Chiapas, México.
Recuperado de: https://wahis.woah.org/#/in-review/6059?fromPage=event-dashboard-url

Kazajstán: Lleva a cabo ejercicio de simulacro de la Enfermedad de Newcastle, en la región de Almaty.

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

El 25 de febrero de 2025, el Ministro de Agricultura de Kazajstán, a través del Jefe del Departamento de Planificación Veterinaria y Vigilancia de los Servicios Públicos, informó a la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) sobre la realización de un simulacro de Enfermedad de Newcastle (ENC) en el pueblo de Zarechnoye, ubicado en la ciudad de Alatau, región de Almaty.

El ejercicio, desarrollado del 5 al 7 de febrero de 2025, formó parte del Plan de Simulacros aprobado para ese año. Su objetivo principal fue evaluar la capacidad de respuesta de los veterinarios ante un brote hipotético de ENC y reforzar los esfuerzos de control sanitario, mejorando la eficacia de los servicios veterinarios nacionales conforme a las recomendaciones y normas de la OMSA.

En el simulacro participaron representantes de institutos de investigación, organizaciones veterinarias estatales, inspecciones territoriales del comité de control veterinario, organismos de gestión de emergencias, asuntos internos, vigilancia sanitaria y epidemiológica, así como organizaciones sanitarias de Almaty. Durante el ejercicio, se probaron técnicas de campo para erradicar brotes, delimitar zonas afectadas, aplicar medidas preventivas en áreas de riesgo y fortalecer las actividades de mejora sanitaria.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA). (25 de febrero de 2025). Ejercicio de simulacro: de la Enfermedad de Newcastle. Kazajstán.
Recuperado de: https://www.woah.org/app/uploads/2025/02/20250205-kaz-2.pdf

Gobierno de México

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Monitor Peste Porcina Africana

25 de febrero de 2025

Monitor de Peste Porcina Africana

Dirección en Jefe

Contenido

Malasia: Confirma el virus de la Peste Porcina Africana, en 56 granjas porcinas ubicadas en los distritos de Sepang y Kuala Langat. 2

Croacia: Informa nuevos casos de Peste Porcina Africana, en un jabalí ubicado en el condado de Vukovarsko-Srijemska. 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

Malasia: Confirma el virus de la Peste Porcina Africana, en 56 granjas porcinas ubicadas en los distritos de Sepang y Kuala Langat.

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

El 25 de febrero de 2025, diversos medios de comunicación informaron que el Departamento de Servicios Veterinarios (DVS) de Selangor confirmó la presencia del virus de la Peste Porcina Africana (PPA) en 76 mil cerdos de 56 de las 114 granjas porcinas ubicadas en los distritos de Kuala Langat y Sepang.

Se señaló que la principal hipótesis sobre la propagación del virus es la proximidad entre las granjas, las cuales se encuentran a una distancia de entre 0.5 y 1 kilómetro.

Para contener el brote, el DVS de Selangor ordenó el sacrificio de todos los cerdos de las granjas afectadas en un plazo de siete días, conforme al artículo 19 de la Ley de Animales de 1953. Asimismo, se impusieron restricciones al transporte de cerdos dentro del estado, permitiéndose únicamente los traslados hacia rastros autorizados a través de rutas designadas. El desvío de estas rutas podría derivar en acciones legales.

El DVS llevó a cabo recientemente una operación denominada “Ops ASF”, durante la cual inspeccionó 37 vehículos dedicados al transporte de cerdos y confiscó seis de ellos. Como resultado, se incautaron 68 cerdos vivos, además de varios cadáveres de cerdos.

Finalmente, se anunció que el DVS lanzará una nueva campaña de concienciación para reforzar las medidas de bioseguridad en las granjas porcinas y prevenir la propagación de la PPA a otros estados.

Referencia: New Straits Times (25 de febrero de 2025). 56 Selangor farms hit by African Swine Fever, 76,000 pigs infected Recuperado de: https://www.nst.com.my/news/nation/2025/02/1180338/56-selangor-farms-hit-african-swine-fever-76000-pigs-infected#google_vignette
Recuperado de: https://www.freemalaysiatoday.com/category/nation/2025/02/25/76000-pigs-positive-for-african-swine-fever-in-kuala-langat-sepang/

Croacia: Informa nuevos casos de Peste Porcina Africana, en un jabalí ubicado en el condado de Vukovarsko-Srijemska.

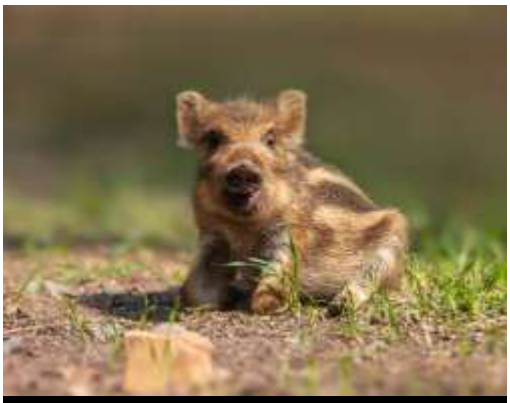


Imagen representativa de la especie involucrada.
Créditos: https://www.istockphoto.com/

El 25 de febrero de 2025, el Ministerio de Agricultura de Croacia, realizó el informe de seguimiento N° 4, 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 Peste Porcina Africana (PPA) en un jabalí ubicado en el condado de Vukovarsko-Srijemska.

De acuerdo con la notificación, evento continúa en curso, y se puntualiza lo siguiente:

- En la zona de protección XVI/129 Vučedol, se registró la muerte de 4 jabalís a causa de la enfermedad.

Se menciona que el agente patógeno fue identificado por el Laboratorio del Instituto Veterinario de Zagreb, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa (PCR).

Las medidas sanitarias aplicadas fueron: desinfección, eliminación oficial de productos, subproductos y desechos de origen animal, sacrificio sanitario, restricción de la movilización, cuarentena, vigilancia dentro y fuera de la zona de restricción, y zonificación.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (25 de febrero de 2025). Peste Porcina Africana, Croacia. Recuperado de: https://wahis.woah.org/#/in-review/6260?fromPage=event-dashboard-url

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 25 de febrero de 2025, 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.

De acuerdo con los datos reportados hasta el 23 de febrero, se registraron nuevos casos de PPA en jabalís en la región de Piamonte, detallándose lo siguiente:

- Piamonte: Se han confirmado 5 nuevos casos positivos de PPA en jabalís, distribuidos de la siguiente manera: dos en la provincia de Novara, en las localidades de Cerano y Trecate, y tres en la provincia de Alessandria, en las localidades de Grondona, Isola Sant'Antonio y Costa Vescovato, siendo este último el primer caso registrado en dicha localidad. Con estos nuevos registros, el total de casos en jabalís asciende a 701 en esta región, mientras que el número de focos en cerdos domésticos se mantiene en 9.

- Liguria: En esta región no se han reportado nuevos casos de PPA, por lo que el total de casos permanece estable en 1,050.

Finalmente, de acuerdo con el caso encontrado en la localidad de Costa Vescovato, el número total de municipios en los que se ha registrado al menos un caso positivo de PPA asciende a 171.

Referencia: Instituto Zooprofiláctico Experimental de Piamonte, Liguria y Valle d'Aosta (25 de febrero de 2025). I CONTROLLI PER LA PSA – CINQUE NUOVI POSITIVI TRA I CINGHIALI IN PIEMONTE, NESSUNO IN LIGURIA
Recuperado de: https://www.izsplv.it/it/notizie/308-peste-suina-africana/2107-i-controlli-per-la-psa-aggiornamento-8.html

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 25 de febrero de 2025, el Instituto Friedrich Loeffler (FLI) publicó la actualización sobre la situación epidemiológica de la Peste Porcina Africana (PPA) en Europa.

Se menciona que, con corte al 18 de enero de 2025, se registró un total de 2,772 casos (433 más en comparación con la actualización del pasado informe, con fecha de corte al 11 de febrero), de los cuales en lo que va del presente año se han identificado un total de 104 en cerdos y 2,668 en jabalís, distribuidos de la siguiente manera:

País	Número de cerdos	Número de jabalís
Bosnia y Herzegovina	6	10
Bulgaria	0	254
Alemania	0	544
Estonia	0	19
Grecia	0	42
Italia	1	108
Croacia	1	4
Letonia	0	263
Lituania	0	116
Moldavia	22	2
Polonia	0	860
Rumania	56	70
Serbia	8	9
Eslovaquia	0	70
Ucrania	10	11
Hungría	0	286

Referencia: Instituto Friedrich Loeffler (FLI) (25 de febrero de 2025). Afrikanische Schweinepest (Genotyp II) in Europa 2025 Recuperado de: https://www.fli.de/de/aktuelles/tierseuchengeschehen/afrikanische-schweinepest/