



17 de diciembre de 2024

Contenido

Honduras: Situación epidemiológica actual del Gusano Barrenador del Ganado (<i>Cochliomyia hominivorax</i>), con 21 casos nuevos.	2
EUA: Alerta de importación, restringen importación de animales vivos originarios o en tránsito de El Salvador por detección de Gusano Barrenador del Ganado.	3
Internacional: OMSA Informa sobre la situación mundial de la Influenza Aviar de Alta Patogenicidad.	4
Canadá: Informa nuevos casos de Infección por <i>Perkinsus marinus</i> , en un criadero de ostiones virgínicos ubicado en la bahía de Neguac.	5
Reino Unido: Situación epidemiológica actual de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1.	6
Reino Unido: Publica estudio sobre la dinámica de infección del virus de la Lengua Azul serotipo 3 en ovinos.	7
Perú: Realiza ejercicio de simulacro de Fiebre Aftosa en la ciudad de Sullana, Piura.	8

Monitor Zoonosario

DIRECCIÓN EN JEFE

Honduras: Situación epidemiológica actual del Gusano Barrenador del Ganado (*Cochliomyia hominivorax*), con 21 casos nuevos.



El 17 de diciembre 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 situación epidemiológica actual del Gusano Barrenador del Ganado (GBG) en el país.

Durante la semana epidemiológica 50 (8-14 de diciembre de 2024) se confirmaron 21 nuevos casos, (con respecto al informe SE N°49), elevando el total acumulado a 151 casos confirmados. No se especificó las especies animales afectadas.

De acuerdo con la información, se indica lo siguiente:

Departamento	Municipio	Nuevos casos	Casos acumulados
Choluteca	*Apacilagua	1	1
	Choluteca	0	8
	Concepción de María	3	14
	Duyure	0	1
	El Corpus	0	1
	El Triunfo	0	15
	*Marcovia	1	1
	Namasigüe	0	6
	Pespire	0	1
	San Marcos de Colón	1	4
*Colón	Bonito Oriental	1	1
Cortés	Omoa	1	4
El Paraíso	Danlí	2	12
	Jacaleapa	0	1
	*Oropolí	1	1
	*San Matías	1	1
	Trojes	6	41
Olancho	Catacamas	0	11
	Patuca	3	9
Santa Bárbara	Quimistán	0	18
		Total 21	Total 151

*Nuevos lugares

Referencia: Secretaría de Agricultura y Ganadería de Honduras. Cuenta Oficial de "X" (17 de diciembre de 2024). Gusano Barrenador del Ganado (GBG), semana epidemiológica n° 50.

Recuperado de: <https://x.com/SagSenasaHn/status/1869089065162920060>



EUA: Alerta de importación, restringen importación de animales vivos originarios o en tránsito de El Salvador por detección de Gusano Barrenador del Ganado.



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

El 17 de diciembre de 2024, el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), a través de su Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (APHIS), emitió una alerta de importación en la que se informan restricciones debido a la detección del Gusano Barrenador del Ganado (GBG) en El Salvador.

Esta medida, entró en vigor el pasado 10 de diciembre de 2024 y permanecerá vigente hasta nuevo aviso.

Las restricciones incluyen la prohibición total de la importación de rumiantes, cerdos y su germoplasma. En el caso de los perros, se permitirá su importación siempre que cuenten con un certificado sanitario firmado por un veterinario oficial que confirme la inspección para GBG dentro de los 5 días previos al envío.

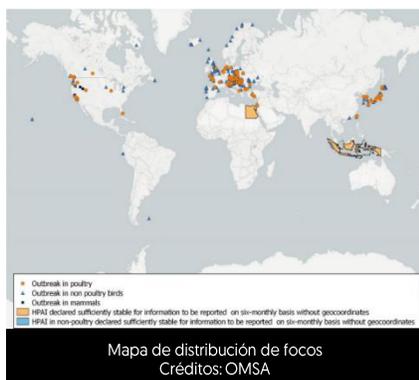
Respecto a los equinos, aquellos originarios de El Salvador o que hayan permanecido en el país en los 60 días previos a la exportación deberán cumplir con un protocolo específico que incluye tratamiento, examen pre-exportación y una cuarentena de 7 días en instalaciones permanentes de importación.

Se contempla una posible derogación del protocolo para caballos que hayan residido en un país libre de GBG durante al menos 7 días después de su estancia en El Salvador, sujeto a examen veterinario y certificación.

Referencia: Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal. [17 de diciembre de 2024]. Import Alert: New World Screwworm Restrictions for Live Animals Originating from or Transiting El Salvador
Recuperado de: <https://content.govdelivery.com/accounts/USDAAPHIS/bulletins/3c7e1b9>



Internacional: OMSA Informa sobre la situación mundial de la Influenza Aviar de Alta Patogenicidad.



Mapa de distribución de focos
Créditos: OMSA

La Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) publicó su informe No. 65 sobre la situación epidemiológica de la Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP), basado en datos del Sistema Mundial de Información Zoonosaria (WAHIS), correspondientes al período de octubre a noviembre de 2024.

Los subtipos principales circulantes son H5N1 y H5N5, siendo el H5N1 el más ampliamente distribuido y adaptable a diversas especies. Un aspecto preocupante es la expansión del virus a nuevos territorios y especies, incluyendo su llegada a la Antártida en 2024, lo que plantea riesgos para la biodiversidad de la región. Además, la detección en mamíferos, incluidos casos en ganado bovino en Estados Unidos, sugiere una mayor capacidad de adaptación del virus.

Se identifican dos subtipos principales circulantes: H5N1 y H5N5, con el H5N1 mostrando una distribución más amplia y mayor adaptabilidad a diferentes especies.

Un aspecto particularmente preocupante es la expansión del virus a nuevos territorios y especies. La enfermedad ha alcanzado la Antártida en 2024, generando preocupación por su potencial impacto en la biodiversidad de la región. Además, continúa la detección en mamíferos, incluyendo casos en ganado bovino en Estados Unidos, lo que sugiere una creciente capacidad de adaptación del virus.

El impacto en la fauna silvestre es significativo, como se evidenció con la muerte de 170 aves de la familia *Laridae* en Noruega. En términos de distribución, 22 países reportan IAAP en aves de corral y 29 en aves silvestres, con algunos países que presentan situaciones estables, permitiendo informes semestrales.

OMSA enfatiza la importancia de mantener la vigilancia epidemiológica y fortalecer las medidas de bioseguridad. Además, se resalta el enfoque de “Una Salud”, reconociendo el impacto potencial del virus en la vida silvestre, el ganado y la salud pública. Asimismo, se destaca la importancia de compartir secuencias genéticas virales en bases de datos públicas y proteger a las personas en contacto cercano con ganado enfermo, mientras se evitan restricciones comerciales injustificadas.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (10 de diciembre de 2024). High Pathogenicity Avian Influenza (HPAI) – situation report 65

Recuperado de: <https://www.woah.org/en/document/high-pathogenicity-avian-influenza-hpai-situation-report-65/>



Canadá: Informa nuevos casos de Infección por *Perkinsus marinus*, en un criadero de ostiones virgínicos ubicado en la bahía de Neguac.



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

El 17 de diciembre de 2024, la Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos (CFIA) realizó el informe de seguimiento N° 3 ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) debido a la "Primera aparición en el país" de infección por *Perkinsus marinus*. Los casos fueron detectados en un criadero de ostiones virgínicos (*Crassostrea virginica*) ubicado en la bahía de Neguac, dentro de la zona económica exclusiva canadiense.

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

Estado	Lugar	Especie susceptible	Casos
Zona económica exclusiva	bahía de Neguac	Ostión virgínico (<i>Crassostrea virginica</i>)	No se especifica el número de casos

El agente patógeno fue confirmado en los Laboratorios: Nacional de Sanidad de los Animales Acuáticos (NAAHLS) del Centro de Pesca del Golfo y del Servicio de Diagnóstico del Atlántico del Colegio Veterinario mediante las pruebas diagnósticas de reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (RT-PCR), examen histopatológico y secuenciación de genes.

La CFIA puso inmediatamente en cuarentena la unidad epidemiológica y ha implementado estrictos controles de la movilización para prevenir una mayor propagación. Siguen implementándose actividades de rastreo y vigilancia.

Finalmente, se indica que las medidas sanitarias aplicadas fueron: vigilancia epidemiológica fuera de zonas de restricción, zonificación, pruebas diagnósticas tamiz, trazabilidad y cuarentena.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA). (17 de diciembre de 2024). Infección por *Perkinsus marinus*, Canadá.

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/6021?fromPage=event-dashboard-url>



Reino Unido: Situación epidemiológica actual de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1.



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

El 17 de diciembre de 2024, el Departamento de Medio Ambiente, Alimentación y Asuntos Rurales del Reino Unido informó sobre la situación epidemiológica de la Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) subtipo H5N1, con casos tanto a explotaciones avícolas comerciales como en aves silvestres.

Las autoridades veterinarias han reportado múltiples casos durante diciembre de 2024, principalmente en la región de Norfolk. Entre el 9 y el 17 de diciembre, se confirmaron casos en explotaciones comerciales cerca de Watton (dos casos), Attleborough, Gayton y Cranworth.

Como medidas de control, se han establecido zonas de protección de 3 km y zonas de vigilancia de 10 km alrededor de las instalaciones afectadas, junto con el sacrificio humanitario de todas las aves en dichos sitios.

El 13 de diciembre, debido a la detección de casos en aves silvestres y domésticas en East Riding of Yorkshire y Norfolk, se declaró una Zona de Prevención de Influenza Aviar (AIPZ) que abarca East Riding of Yorkshire, Ciudad de Kingston upon Hull, Norfolk y Suffolk. Además, el 10 de diciembre se levantó la zona de vigilancia de 10 km alrededor de las instalaciones cercanas a Hornsea, East Riding of Yorkshire. Esta serie de brotes demuestra una intensificación de la actividad viral en la región este de Inglaterra, con una respuesta rápida de las autoridades a través de medidas de control y zonificación.

Referencia: Departamento de Medio Ambiente, Alimentación y Asuntos Rurales, de Reino [17 diciembre de 2024]. Bird flu (avian influenza): latest situation in England

Recuperado de: <https://www.gov.uk/government/news/bird-flu-avian-influenza-latest-situation-in-england#full-publication-update-history>



Reino Unido: Publica estudio sobre la dinámica de infección del virus de la Lengua Azul serotipo 3 en ovinos.



El 16 de diciembre de 2024, el Instituto Pirbright publicó un estudio sobre el impacto del virus de la Lengua Azul (LA) serotipo 3 en la población ovina del Reino Unido.

Se refiere que, este serotipo, es emergente en Europa del Norte desde septiembre de 2023, fue detectado en Inglaterra en noviembre del mismo año, representando la primera incursión de LA en el país en más de 15 años.

La investigación, fue publicada en "Veterinary Record", y evaluó la patogenicidad del virus en cinco ovejas británicas, observándose signos clínicos de leves a moderados, como fiebre, diarrea hemorrágica, cojera y cambios conductuales. Un hallazgo clave fue la detección de virus infeccioso en la sangre hasta 28 días post-infección, lo que sugiere un período de transmisión más prolongado a través de los mosquitos *Culicoides* en comparación con otras cepas europeas de LA.

Actualmente, el virus se ha expandido y han establecido una Zona Restringida que abarca 28 condados y autoridades unitarias en Inglaterra. Los investigadores subrayan la necesidad de una vigilancia continua y la notificación obligatoria de casos sospechosos a la Agencia de Sanidad Animal y Vegetal (APHA) para controlar la propagación del virus en la ganadería del Reino Unido.

Referencia: Instituto Pirbright (16 de diciembre de 2023). Study confirms the clinical impact of a BTV-3 outbreak on the UK sheep population

Recuperado de: <https://www.pirbright.ac.uk/news/clinical-impact-bluetongue-uk-sheep#main-content>

Newbrook, K., Obishakin, E., Jones, LA. et al. (2024) Clinical disease in British sheep infected with an emerging strain of bluetongue virus serotype 3. Vet Record <https://doi.org/10.1002/vetr.4910>

Perú: Realiza ejercicio de simulacro de Fiebre Aftosa en la ciudad de Sullana, Piura.



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

El 17 de diciembre de 2024, el Director General de la Dirección de Sanidad Animal del Servicio Nacional de Sanidad Agraria (SENASA) del Ministerio de Agricultura y Riego de Perú, informó a la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) sobre la realización de un simulacro regional de campo denominado “Simulacro de Atención de Emergencia Sanitaria por Brote de Fiebre Aftosa”.

Este ejercicio se llevó a cabo del 4 al 6 de diciembre de 2024 en la ciudad de Sullana (Piura), y estuvo dirigido a profesionales y técnicos del servicio público y privado.

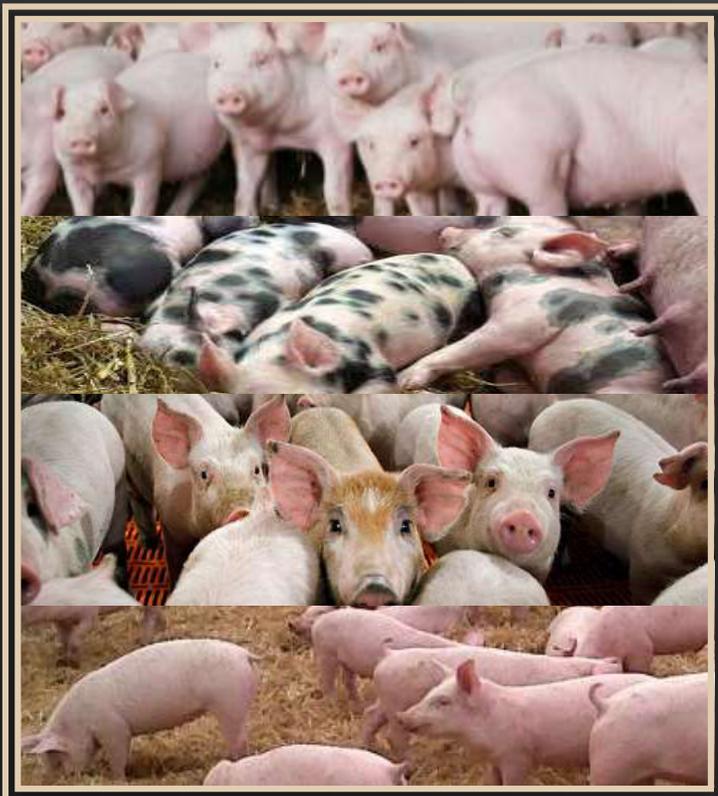
Finalmente, se indica que el objetivo principal del simulacro fue fortalecer las capacidades de gestión para garantizar una respuesta oportuna y eficiente ante una emergencia sanitaria, con el fin de minimizar los impactos económicos y sanitarios que podría causar la entrada del virus a Perú.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA). (17 de diciembre de 2024). Ejercicio de simulacro: Fiebre Aftosa en Perú

Recuperado de: <https://www.woah.org/app/uploads/2024/12/20241204-per.pdf>



Monitor Peste Porcina Africana



17 de diciembre de 2024

Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE

Contenido

República Dominicana: Informa nuevos casos de Peste Porcina Africana, en cerdos domésticos de diversas localidades del país.	2
Inglaterra: Anuncia la publicación de un estudio para el desarrollo de una posible vacuna contra 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

Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE



República Dominicana: Informa nuevos casos de Peste Porcina Africana, en cerdos domésticos de diversas localidades del país.



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

El 16 de diciembre de 2024, la Dirección General de Ganadería realizó el informe de seguimiento N° 15 ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por el motivo de "Recurrencia de una enfermedad erradicada", debido a 112 nuevos casos de Peste Porcina Africana (PPA), en cerdos domésticos de una explotación comercial y diversos traspatios ubicados en distintas localidades del país.

De acuerdo con el informe, el evento continúa en curso y se especifica que:

Provincia	Localidad	Cerdos susceptibles	Casos	Cerdos muertos	Cerdos sacrificados
Españolat	Ciudad de Moca	65	3	2	63
Monte Plata	Sabana Grande de Boyá	8	3	1	7
	Yamasa	4	4	1	3
Santiago	Villa Bisono	4,191	35	7	4,184
	Licey Al medio	117	11	10	107
	Tamboril	42	42	30	12
María Trinidad Sánchez	Cabrera	20	1	1	19
Duarte	Castillo	4	4	0	4
San Cristóbal	Villa Altagracia	21	9	0	21

El agente patógeno fue identificado en el Laboratorio de Diagnóstico de Enfermedades Animales Exóticas (FADDL) del Centro de Enfermedades Animales de Plum Island, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (RT-PCR) y Aislamiento viral.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (16 de diciembre de 2024). Peste Porcina Africana, República Dominicana.

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/3842?fromPage=event-dashboard-url>

Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE



Inglaterra: Anuncia la publicación de un estudio para el desarrollo de una posible vacuna contra la Peste Porcina Africana.



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

El 17 de diciembre de 2024, el Instituto Pirbright anunció en su portal web la publicación de un estudio en la revista "*mBio*" sobre el desarrollo de una posible vacuna contra el virus de la Peste Porcina Africana (PPA).

Científicos del Instituto Pirbright desarrollaron una estrategia para hacer las vacunas vivas modificadas más seguras, reduciendo su persistencia en la sangre sin comprometer su capacidad para generar una respuesta inmune eficaz.

El estudio se centró en el gen EP402R del virus, que codifica la glicoproteína CD2v. Esta proteína es responsable de la unión del virus con los glóbulos rojos (eritrocitos), lo que prolonga su permanencia en la sangre y facilita su transmisión.

Además, los investigadores identificaron aminoácidos específicos que median esta interacción y crearon una versión mutante del virus que ya no puede unirse a los eritrocitos, pero conserva la capacidad de inducir una fuerte respuesta inmune. Los cerdos vacunados con el virus modificado mostraron una excelente protección frente a una infección posterior con el patógeno.

Este estudio representa un avance prometedor para el desarrollo de vacunas vivas modificadas más seguras y eficaces. Actualmente, el equipo continúa investigando cómo aplicar estos hallazgos a otras cepas del virus y explorando las proteínas huésped involucradas en la interacción con la glicoproteína CD2v.

Referencia: The Pirbright Institute (17 de diciembre de 2024). Research offers hope for future African swine fever vaccine

Recuperado de: <https://www.pirbright.ac.uk/news/research-african-swine-fever-vaccine>

Recuperado de: <https://journals.asm.org/doi/10.1128/mbio.01655-24>

Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE

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



El 17 de diciembre 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, con corte al 15 de diciembre se registraron nuevos casos de PPA en jabalís, en la región de Liguria; especificándose lo siguiente:

- Liguria: en esta región se detectaron 3 nuevos casos positivos de PPA en jabalís, ubicados en dos comunas de la provincia de La Spezia: uno en Maissana y el primer caso en Sesta Godano. Además, en la provincia de Génova se confirmó un caso en la comuna de Lumarzo. Con estos nuevos informes, el total de casos en la región asciende a 1,040.
- Piamonte: se registraron 4 nuevos casos positivos en jabalís, de la provincia de Alessandria, específicamente en el municipio de Ovada. Con estos casos, el número total de casos en jabalís aumentó a 669, mientras que en cerdos domésticos el número total de focos se mantiene en 9.

Finalmente, de acuerdo con lo antes mencionado, el número total de municipios en los que se ha registrado al menos un caso positivo de PPA aumentó de 166 a 167, debido al primer reporte de Sesta Godano.

Referencia: Instituto Zooprofiláctico Experimental de Piamonte, Liguria y Valle d'Aosta (17 de diciembre de 2024). I CONTROLLI PER LA PSA – IN LIGURIA E PIEMONTE SETTE NUOVI POSITIVI TRA I CINGHIALI
Recuperado de: <https://www.izspltv.it/it/notizie/308-peste-suina-africana/2069-i-controlli-per-la-psa-%E2%80%93-in-liguria-un-nuovo-positivo-tra-i-cinghiali-%E2%80%93-nessuno-in-piemonte-3.html>

Monitor de Peste Porcina Africana

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 17 de diciembre de 2024, el Instituto Friedrich Loeffler (FLI) emite el informe de actualización de la situación epidemiológica de la Peste Porcina Africana (PPA), en Europa.

Se menciona que, con corte al 10 de diciembre de 2024, se registró un total de 7 mil 932 casos (259 más en comparación con la actualización del pasado informe, con fecha de corte al 3 de diciembre), de los cuales en lo que va del presente año se han identificado un total de

736 en cerdos y 7 mil 196 en jabalís, distribuidos de la siguiente manera:

País	Número de cerdos	Número de jabalís
Albania	0	3
Bosnia y Herzegovina	33	38
Bulgaria	1	624
Alemania	12	859
Estonia	0	27
Grecia	5	18
Italia	31	1,174
Croacia	6	39
Letonia	7	907
Lituania	8	529
Moldavia	13	6
Montenegro	0	1
Macedonia del Norte	3	42
Polonia	44	2,056
Rumania	208	163
Suecia	0	8
Serbia	297	92
Eslovaquia	1	150
República Checa	0	27
Ucrania	67	13
Hungría	0	420

Referencia: Instituto Friedrich Loeffler (FLI) (11 de diciembre de 2024). Afrikanische Schweinepest (Genotyp II) in Europa 2024. Recuperado de: <https://www.fli.de/de/aktuelles/tierseuchengeschehen/afrikanische-schweinepest/>