



## NEWSLETTER ONE HEALTH – JULIO 2024

[www.prosaia.org](http://www.prosaia.org)

### Influenza aviar altamente patógena

Evaluación de los riesgos para la salud pública asociados a la propagación del clado 2.3.4.4b de la Influenza Aviar zoonótica A(H5N1) en la región de las Américas

RIESGO GENERAL Y CONFIANZA PARA LA SALUD HUMANA  
(BASADO EN LA INFORMACIÓN DISPONIBLE EN EL MOMENTO DE LA EVALUACIÓN)

Riesgo general para la población general	Confianza en la información disponible
Regional	Regional
Bajo	Moderado

DECLARACIÓN DE RIESGO GENERAL: El propósito de esta evaluación rápida de riesgos (RRA, por sus siglas en inglés) regional es evaluar el riesgo actual para la salud pública humana asociado con la introducción y expansión del clado 2.3.4.4b de la influenza aviar zoonótica A(H5N1) en especies de mamíferos en la Región de las Américas.

La RRA se ha llevado a cabo teniendo en cuenta los siguientes criterios:

- (i) **el riesgo de diseminación del virus**, específicamente la posible ocurrencia de eventos en el ganado lechero en otros países de América del Norte, Centro, Sur y el Caribe, así como los efectos indirectos relacionados con otros mamíferos;
- (ii) **el riesgo para la salud humana**, incluido el riesgo de exposición humana a animales infectados y entornos contaminados, el posible empeoramiento de las características clínicas y epidemiológicas de la enfermedad si el virus se adapta aún más a los seres humanos y/o a otros mamíferos, la posibilidad de aumento de la susceptibilidad de los mamíferos a las mutaciones genómicas y la recombinación viral, así como los factores de riesgo para la aparición de infecciones humanas y los determinantes relacionados con los brotes en animales;  
y
- (iii) **el riesgo para la salud pública** basado en los diferentes niveles de capacidades para la detección temprana, prevención y respuesta con un enfoque de Una Salud

dentro de la región, así como los desafíos en la implementación y adaptación de medidas de control (que abarcan capacidades de respuesta, vigilancia, técnicas de diagnóstico, preparación para servicios de salud y servicios para animales, e insumos médicos con los recursos disponibles).

**El riesgo general en la población general de este evento para la Región de las Américas para la salud humana se clasifica como "Bajo" con un nivel de confianza en la información disponible de "Moderado", por las siguientes razones:**

Factores epidemiológicos y virológicos: Los datos epidemiológicos actuales indican casos localizados de influenza aviar A(H5N1) clado 2.3.4.4b en rebaños **de ganado lechero** dentro de los **Estados Unidos de América, con propagación a humanos y otros mamíferos en contacto directo**. Desde el punto de vista virológico, el virus permanece unido predominantemente a receptores de tipo aviar, lo que limita su transmisibilidad a los humanos a través de gotitas respiratorias o fómites, como demuestran estudios recientes. Un componente sustancial del riesgo de propagación en toda la Región de las Américas ha sido, y seguirá siendo, predominantemente de las aves silvestres, sin embargo, después de la introducción en el ganado, la transmisión continua entre los diferentes estados de los Estados Unidos evidenciando otros mecanismos de transmisión (por ejemplo, el movimiento del ganado). Incluso si no hay más cambios en el virus, es probable que haya brotes adicionales en mamíferos y casos esporádicos reportados en humanos. El riesgo global reciente, dados los mismos parámetros, ha sido considerado bajo por la Organización Mundial de la Salud (OMS), pero requiere vigilancia y monitoreo continuo.

Capacidad de vigilancia y respuesta: La Región de las Américas se beneficia de sólidas iniciativas de preparación para pandemias lideradas por la Organización Panamericana de la Salud (OPS), incluido el Marco de Preparación para una Influenza Pandémica (PIP) de la OMS y la Iniciativa de Preparación y Resiliencia ante Amenazas Emergentes (PRET por sus siglas en inglés). El PIP y el PRET refuerzan las capacidades regionales para la detección temprana, la vigilancia, el despliegue de vacunas y la respuesta a los brotes de influenza zoonótica, mitigando así el impacto potencial de los brotes de influenza localizados y mejorando la preparación de la región para gestionar cualquier posible propagación. Sin embargo, es prudente que los países mejoren los mecanismos de vigilancia basados en eventos en la interfaz animal-humano y continúen monitoreando la influenza a través de su red de sitios de vigilancia de enfermedades tipo influenza (ETI) e infecciones respiratorias agudas graves (IRAG).

La evidencia disponible apoya una evaluación regional coordinada del riesgo de "bajo" para la población general y de "bajo a moderado" para las personas ocupacionalmente expuestas.

La evaluación rápida del riesgo se revisará en caso de que se disponga de más información epidemiológica o virológica.

## **EE.UU. Son 13 los estados con HPAI en bovinos. Tests de detección en leche.**

El APHIS-USDA confirmó un caso positivo de Influenza aviar altamente patógena (HPAI/IAAP) en un rodeo bovino en el estado de Oklahoma. La muestra había sido tomada en abril de este año y recientemente enviada para su procesamiento al APHIS-USDA. De esta manera, ya son 13 los estados de los EEUU que detectaron HPAI en bovinos, en 172 rebaños.

Por su parte, Colorado se enfrenta a una grave crisis de HPAI en su industria lechera, lo que ha llevado a la autoridades veterinarias a ordenar pruebas semanales obligatorias en pools de leche para todas las granjas lecheras que no se encuentran en cuarentena. Con 49 brotes reportados -afectando casi la mitad de las 105 granjas lecheras con licencia en el estado- Colorado es el estado más afectado de los 13 que han reportado casos en Estados Unidos.

## **EE.UU. Casos humanos de infección por HPAI(H5)**

Los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) de los EEUU confirmaron cuatro casos humanos de infección por el virus de la influenza aviar altamente patógena (HPAI/IAAP) A(H5) en el estado de Colorado. Se está evaluando un quinto caso adicional presuntamente positivo en el mismo estado que será confirmado en los CDC una vez que llegue el espécimen.

Todos los casos se dieron en trabajadores agrícolas que participaron en el despoblamiento de aves en una instalación avícola que experimentaba un brote del virus HPAI H5N1.

Los trabajadores que dieron positivo informaron síntomas después de estar expuestos a aves infectadas con el virus H5N1. En todos los casos reportaron enfermedad leve con conjuntivitis y lagrimeo ocular, así como síntomas más típicos de gripe como fiebre, escalofríos, tos y dolor de garganta/congestión nasal.

Estos son los primeros casos de infección por el virus H5 en trabajadores avícolas (en contraposición a trabajadores lácteos) desde 2022. El primer caso de H5 en un trabajador avícola en los EE. UU. se informó en Colorado durante abril de 2022. El 3 de julio de 2024, Colorado también informó un caso de H5 en un trabajador lechero en una granja afectada, por lo que ese estado está experimentando brotes continuos de H5N1 en granjas lecheras y avícolas.

Estos casos subrayan nuevamente el riesgo de exposición a animales infectados; según la información actual, los CDC consideran que el riesgo para el público debido a este brote sigue siendo bajo.

Fuente: [BEN 713/2024](#) - [CDC](#) - [Reuters](#) - [Oklahoma Dept. Agriculture, Food and Forestry - CIDRAP](#)

---

## Enfermedad de Newcastle en Brasil

Las autoridades sanitarias de Brasil confirmaron el 17 de julio la detección de un brote de la enfermedad de Newcastle en una pequeña propiedad en el estado de Río Grande do Sul a raíz del cual murieron unas 7.000 aves.

El ministerio declaró una emergencia de salud animal en el estado y detuvo voluntariamente las exportaciones de aves de corral a algunos países. El 30 de julio informó a la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) y a los países importadores de carne de ave la conclusión del brote de la enfermedad. Con la medida, el gobierno brasileño espera el levantamiento de la suspensión por parte de los países importadores para la plena reanudación de las exportaciones de carne de aves y sus productos.

Brasil es el mayor exportador de pollo y produce mensualmente 1.2 millones de toneladas, exportando 430.000 toneladas de productos aviares en promedio por mes.

Los últimos casos confirmados en el país habían ocurrido en 2006 en aves de subsistencia en los estados Amazonas, Mato Grosso y Rio Grande do Sul.

Fuente: [Reuters](#) - [SENASA](#) - [Agrofy](#) - [Agrofy 1](#) - [Motivar](#)

---

## Fiebre de Oropouche. Primeras muertes registradas. Transmisión materno fetal

### Primeras muertes registradas

Brasil ha confirmado dos muertes por fiebre de Oropouche, que también son los primeros casos mortales en la literatura científica global, según el Ministerio de Salud.

Las víctimas eran dos mujeres con menos de 30 años que vivían en el estado de Bahía y no presentaban comorbilidades. Sus síntomas fueron similares a los del dengue severo.

Las autoridades están investigando si una muerte ocurrida en el estado de Santa Catarina, al sur de Brasil, también está vinculada con esta enfermedad.

La Organización Panamericana de la Salud (OPS) informó sobre la identificación de posibles casos de transmisión materno infantil del virus de Oropouche (OROV) en Brasil y emitió una alerta epidemiológica para que los países de América refuerzen

la vigilancia de ante la posibilidad de que surjan cuadros similares en las zonas donde circula ese y otros arbovirus.

Se está evaluando la posible relación entre la fiebre de Oropouche y cuatro casos de aborto espontáneo, así como dos casos de microcefalia en bebés, reportados en Pernambuco, Bahía y Acre.

El virus OROV, adquirido generalmente a través de la picadura del jején y de varias especies del mosquito *Culex*, se detectó por primera vez en Trinidad y Tobago en 1955 y, desde entonces, se han documentado brotes esporádicos en Brasil, Ecuador, Guyana Francesa, Panamá y Perú.

Los síntomas de esta fiebre son semejantes a los del Dengue y del Chikungunya.

En la región han sido notificados 7.700 casos en cinco países. Brasil lidera la lista con 6.976 casos.

Desde 2023, las pruebas de diagnóstico para esta enfermedad están disponibles en los centros de salud públicos de todo Brasil, lo que ha permitido la identificación de más casos en el país.

Fuente: [OPS – Agencia Brasil](#)

---

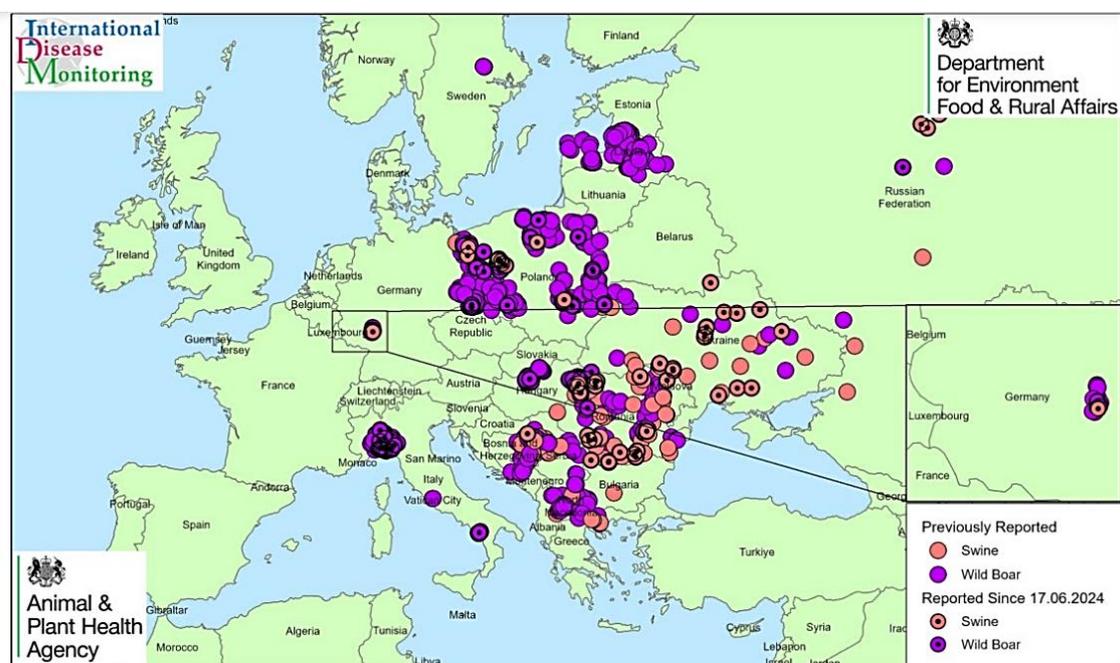
## Peste porcina africana

La peste porcina africana (PPA) continúa siendo una amenaza significativa para la industria porcina global, especialmente en Europa y Asia.

En Europa, la enfermedad sigue extendiéndose tanto en cerdos domésticos como en jabalíes, con nuevos casos reportados en varios países. Existe una creciente preocupación por la posible propagación hacia el oeste del continente, con casos recientes en Alemania cerca de la frontera francesa donde, desde junio pasado, se reportaron 39 jabalíes infectados en el estado de Hesse, amenazando a Renania del Norte-Westfalia, el mayor productor porcino del país. Este país y Polonia también informaron en junio sus primeros brotes de 2024 en cerdos domésticos. El aumento de brotes de PPA en los estados bálticos durante los meses de verano, específicamente en Lituania y Letonia, es similar a los patrones observados en años anteriores. Los esfuerzos para controlar las poblaciones de jabalíes continúan en Alemania, Polonia y el norte de Italia, donde se siguen detectando casos en esta especie.

En Asia también fueron reportados nuevos casos en varios países. En Filipinas el virus se está diseminando y las autoridades ha asignado un presupuesto para la adquisición y distribución de vacunas contra la PPA, con planes de iniciar

vacunaciones controladas en septiembre y posibles vacunaciones masivas comerciales en 2025. Utilizando la única vacuna de Vietnam que ha sido autorizada para su uso en Filipinas, se llevarán a cabo pruebas en la zona roja (infectada), la zona amarilla (sin brotes pero con un riesgo moderado de infección) y otros "puntos calientes" de enfermedad seleccionados. En Vietnam, se han visto afectados rebaños en 44 ciudades y provincias, con más de 40.500 cerdos sacrificados. En comparación con el mismo período de 2023, ha habido más del doble de brotes en el país y se ha destruido más del triple de animales. En el India, la PPA continúa propagándose. Al 14 de julio, las muertes de cerdos en 2024 superaron los 5.900, con más de 11.000 sacrificados y, en Kerala, en el sur del país, también fueron sacrificados cerdos para contener la enfermedad. El número de granjas surcoreanas afectadas por la PPA en lo que va de año se mantiene en seis y el número de brotes confirmados en jabalíes ha aumentado en 17, llegando a un total de 4.133.



Map Prepared by IDM  
 Date: 19/07/2024  
 Absolute Scale: 1:28,800,000

African Swine Fever  
 February 2024 to July 2024  
 (WOAH Data Only)

0 200 400 800 1,200 1,600  
 KM

Fuente: [Animal Health Surveillance](#) - [Feed Strategy](#) - [UK Department for Environment, Food and Rural Affairs](#)

## Peste de los pequeños rumiantes

En el mes de julio se confirmaron varios brotes de Peste de los pequeños rumiantes (PPR) en explotaciones mixtas de cabras y ovejas en la Región de Tesalia, Grecia y en Rumania, en el Condado de Tulcea. Tras recibir la notificación

inmediata de las autoridades sanitarias de Grecia, se suspendió el estatus de *“país libre de peste de pequeños rumiantes”* a partir del 8 de julio de 2024. Lo mismo sucedió con Rumania, a partir del 15 de julio, tras el informe del brote en Tulcea.

Recientemente, tras la detección de nuevos casos en la región central de Larisa y en Corinto, en el sur, Grecia ha prohibido el movimiento de ovejas y cabras en todo el país para tratar de contener la propagación de la enfermedad. Alrededor de 8.000 animales han sido sacrificados y más de 200.000 testeados.

La PPR es una enfermedad vírica causada por un morbilivirus estrechamente relacionado con el virus de la peste bovina que afecta a caprinos, ovinos y a algunos parientes silvestres de pequeños rumiantes domésticos, así como a los camellos. Se identificó por primera vez en Côte d'Ivoire en 1942 con una diseminación exponencial en los últimos años y en la actualidad está presente en más de 70 países en África, Oriente Cercano, Oriente Medio y Asia, y llegó a Europa en 2016 (Georgia).

Fuente: WOA – [BBC](#)