



alert



ALERTA DE LA FAO SOBRE LA INFLUENZA AVIAR – RIESGO DE INCREMENTO Y PROPAGACIÓN REGIONAL A TRAVÉS DE LAS AVES SILVESTRES EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

6 de diciembre de 2024

Datos clave:

1. La influenza aviar (IA) es una enfermedad viral altamente contagiosa con potencial zoonótico que tiene graves repercusiones en la salud animal, los medios de subsistencia, la economía y la salud humana.
2. Las aves acuáticas silvestres se consideran el reservorio natural de los virus de la influenza aviar. Los desplazamientos de aves migratorias son uno de los principales medios de la propagación a larga distancia e intercontinental de los virus de la influenza aviar altamente patógena (IAAP). Los contactos entre aves silvestres y aves de corral constituyen un importante factor de riesgo de introducción de la IAAP en las explotaciones.
3. El comercio no regulado de aves de corral vivas, los vehículos compartidos u otros fómites, y la inadecuada gestión de las aves muertas son algunos de los principales medios de la propagación de la IAAP entre explotaciones.
4. En su forma altamente patógena, la IA afecta más gravemente a las gallináceas (por ejemplo, pollos, pavos, codornices o pintadas), provocando una infección sistémica grave y aguda y una elevada mortalidad. Los patos domésticos han mostrado una resiliencia más alta a las infecciones por virus de la IAAP; sin embargo, incluso en estas especies pueden registrarse desenlaces mortales.
5. A finales de 2021, el clado 2.3.4.4b del virus H5N1 fue introducido en América del Norte por aves migratorias. Se propagó a lo largo de rutas migratorias establecidas, llegando a América del Sur en octubre de 2022 y al subantártico en octubre de 2023, y desde entonces ha seguido circulando en la región.
6. La IAAP ha causado mortalidades significativas en aves silvestres y mamíferos en epidemias recientes, incluyendo especies en peligro de extinción y bajo esfuerzos de conservación. Más de 50 especies de aves silvestres y varias especies de mamíferos marinos se vieron afectadas por la IAAP en América Latina en 2023.

La FAO llama a intensificar la vigilancia y la preparación ante la influenza aviar (IA) durante el periodo de verano en el hemisferio sur. Los virus H5N1, en particular los del clado 2.3.4.4b, continúan diversificándose genéticamente y propagándose por las Américas. Dada la situación actual en la región, el riesgo de (re)introducción en los países situados a lo largo de las rutas migratorias de aves silvestres se consideran elevado.

La FAO recomienda a los países y territorios de la Región de América Latina y el Caribe (RLC) que aumenten sus esfuerzos en la bioseguridad, detección temprana, el diagnóstico, la respuesta a los brotes y la coordinación con los países vecinos bajo el enfoque de Una sola salud, incluyendo la secuenciación de virus y el intercambio de datos cuando sea posible.

Desde que empezó el otoño en el hemisferio norte, los casos de IAAP en aves silvestres y domésticas han aumentado en América del Norte. Durante este periodo, Estados Unidos de América (EE.UU.) notificó 80 brotes de influenza aviar de alta patogenicidad (IAAP) por el virus H5N1 en 18 estados, en granjas comerciales (44) y no comerciales (36), que afectaron a casi siete millones de aves, incluidas las sacrificadas como parte de las medidas de control [[USDA APHIS, 2024a](#)]. Además, más de 170 muestras recogidas de aves silvestres cazadas o muertas en 14 estados dieron positivo para el virus H5 de la IAAP. [[USDA APHIS, 2024b](#)]. En marzo de 2024, el genotipo B3.13 del virus H5N1 se detectó por primera vez en ganado lechero en Estados Unidos y desde entonces ha afectado rebaños en 15 estados [[FAO 2024a](#); [USDA APHIS, 2024c](#)]. A fecha de 4 de diciembre, el Servicio de Inspección Zoonosaria y Fitosanitaria (APHIS) del Departamento de Agricultura de EE.UU. (USDA) confirmó la presencia del virus H5N1 en 707 rebaños lecheros de 15 estados. También se han detectado virus H5N1 en mamíferos (alpacas, cabras y cerdos) en varias granjas de especies mixtas en las que también se encontraron virus en aves de corral enfermas en las mismas instalaciones [[USDA APHIS, 2024e](#); [2024f](#)]. En Canadá, se han notificado 72 brotes de IAAP H5N1 en cuatro provincias en los últimos dos meses, siendo la Columbia Británica la más afectada con 62 brotes en aves domésticas, principalmente en granjas comerciales [[CFIA, 2024a](#)]. Estos brotes, atribuidos al virus H5N1 de genotipo D1.1, coincidieron con su detección en aves silvestres de la provincia [[CFIA, 2024b](#)].

En RLC, Perú ha notificado al menos 13 brotes de IAAP H5 en aves domésticas desde agosto de 2024. Además, Colombia confirmó su primer brote de IAAP del año en una granja de traspatio el 2 de diciembre de 2024

Enlaces útiles

Actualizaciones sobre la situación de la IA

- ▶ [Situación mundial del virus de la IA con potencial zoonótico](#) – disponible mediante distribución por email; Si está interesado, contacte a: EMPRES-Livestock@fao.org
- ▶ [FAO EMPRES Watch – Influenza A\(H5N1\) en el ganado lechero de los Estados Unidos](#)
- ▶ [USDA APHIS 2024 Detecciones de influenza aviar altamente patógena](#)
- ▶ [Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos \(CFIA\) Estado de la respuesta actual a la influenza aviar por provincia](#)
- ▶ [OMS Página web sobre vigilancia de la IA](#)
- ▶ [OMSA Página web sobre la influenza aviar](#)
- ▶ [OFFLU Declaración sobre la continua expansión de la IAAP H5 en la fauna salvaje de Sudamérica y su incursión en la región antártica \(2023\)](#)
- ▶ [FAO Evaluación cualitativa rápida de riesgos: Riesgo de introducción de la IAAP H5 en América del Sur y Central y el Caribe \(2023\)](#)

Vigilancia y respuesta a la IAAP

- ▶ Grupo de trabajo científico CMS-FAO sobre la IA y las aves silvestres. [Declaración sobre la IAAP H5N1 en aves silvestres \(2023\)](#)
- ▶ OMSA [Guía práctica para respondedores de campo autorizados ante brotes de IAAP en mamíferos marinos \(2024\)](#)
- ▶ Bioseguridad frente a la influenza aviar altamente patógena: problemas y opciones (FAO Paper No.165 - 2008) – [Inglés](#) y [Francés](#)
- ▶ Preparándose para la influenza aviar altamente patógena (Manual FAO No.3 – 2006) [Español](#), [Inglés](#) y [Francés](#)
- ▶ Guía de bioseguridad para mercados de aves de corral vivas (Manual FAO No.17 – 2015) – [Inglés](#) y [Francés](#)
- ▶ [Metodología y buena gestión de emergencias: elementos fundamentales \(Manual FAO No. 25 – 2021\)](#) [Español](#), [Inglés](#) y [Francés](#)
- ▶ [Directrices para la gestión de cadáveres](#) – Eliminación eficaz de cadáveres de animales y materiales contaminados en explotaciones agrícolas pequeñas y medianas (Directrices FAO No. 23 – 2020) [Español](#), [Inglés](#) y [Francés](#)
- ▶ [FAO Comunicación de riesgos en brotes de enfermedades animales y emergencias \(2020\)](#)
- ▶ [FAO Virtual Learning Centers. Curso de autoaprendizaje: Emergencia de influenza aviar en América](#)

Vacunación contra la IA en humanos y animales

- ▶ [Focus on FAO: Uso racional de la vacunación para la prevención y el control de la IAAP H5](#) [Inglés]
- ▶ [OFFLU informe sobre la correspondencia de vacunas avícolas para la IAAP \(OFFLU AIM\) – octubre 2024](#) [Inglés]
- ▶ [OMS Composición recomendada de las vacunas contra el virus de la influenza A zoonótica - septiembre 2024](#)

[[WOAH, 2024](#); [ICA, 2024](#)]. Aunque en los últimos meses no se han notificado nuevos brotes de IAAP en aves domésticas en otros países de RLC, sigue sin estar claro el alcance de la circulación del virus de la IAAP y su establecimiento en las poblaciones de aves silvestres de la región.

En los países afectados, la IAAP suele causar importantes pérdidas a la industria avícola, con repercusiones especialmente graves en la economía y los medios de subsistencia de los pequeños productores vulnerables. En 2023, 16 países se vieron afectados por la IAAP en América Latina, de los cuales 12 notificaron brotes en aves de traspatio y 5 en aves comerciales. Una vez que el virus de la IAAP se introduce en las granjas, el comercio de aves de corral vivas y las actividades relacionadas desempeñan un papel clave en su propagación y amplificación en las poblaciones de aves domésticas.

La epizootia de IAAP H5N1 en curso ha dado lugar a numerosas detecciones en aves silvestres en múltiples regiones, aunque se está detectando a tasas más bajas en comparación con años anteriores (2021-2023) [[FAO 2024b](#), [2024c](#)]. Esto ha dado lugar a recombinaciones del virus H5N1 con otros virus de la influenza aviar de baja patogenicidad, lo que ha aumentado la diversidad genética. La continua circulación del virus en las aves silvestres plantea un reto importante para la prevención y el control de la influenza aviar y ha dado lugar a múltiples infecciones separadas en mamíferos silvestres terrestres y marinos, amenazando a especies de animales silvestres en peligro de extinción y a los ecosistemas relacionados, así como a numerosos eventos de propagación a las aves de corral. Las infecciones por virus del clado 2.3.4.4b notificadas en mamíferos de las Américas, Asia y Europa han provocado una enfermedad grave con signos neurológicos y/o respiratorios y mortalidad en algunas especies. En 2022-2023, las poblaciones de mamíferos marinos salvajes a lo largo de las costas atlántica y pacífica de las Américas resistieron una epizootia H5N1 significativa que provocó más de 50 000 muertes en Argentina, Brasil, Chile, Perú y Uruguay [[OFFLU, 2023](#)].

Es importante destacar que los virus H5N1 del clado 2.3.4.4b han demostrado su potencial zoonótico, lo que significa que pueden transmitirse de animales a humanos. En 2023, se notificaron dos casos humanos en América Latina, uno en Ecuador y otro en Chile, relacionados con la exposición a aves de traspatio y a ambientes contaminados, respectivamente [[WHO, 2023a](#); [2023b](#)]. Desde abril y hasta el 4 de diciembre de 2024, los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades de EE.UU. han confirmado 57 detecciones de influenza A(H5) en humanos en EE.UU., y todos, excepto dos, están asociados a la exposición a animales enfermos o infectados [[CDC, 2024](#)]. Canadá también notificó el 9 de noviembre su primer caso humano de influenza A(H5N1) en el país [[CFIA, 2024b](#)]. Para más detalles sobre el riesgo de transmisión zoonótica, la FAO, la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) y la Organización Mundial de la Salud (OMS) publicaron una [evaluación conjunta de los recientes casos de virus de la influenza A\(H5N1\) en animales y personas](#), actualizada en agosto de 2024. En las próximas semanas se publicará una evaluación actualizada. La red OMSA/FAO de expertos en influenza animal (OFFLU) colabora ampliamente en el seguimiento de datos de la evolución viral a través del [proyecto Avian Influenza Matching \(AIM\) para vacunas avícolas](#) y sus contribuciones de [paquetes de datos a la Reunión de Composición de Vacunas \(VCM\) de la OMS](#).

ACCIONES RECOMENDADAS

Teniendo en cuenta el elevado riesgo, la FAO hace un llamado a todos los países y territorios de América Latina y el Caribe para que incrementen las actividades de prevención y preparación ante la influenza aviar, con el fin de reducir la probabilidad de brotes en las aves de corral y el consiguiente impacto en los medios de subsistencia, la economía y la salud pública.

En particular, la FAO recomienda a los países:

Mejorar la bioseguridad y reducir los elementos atrayentes de aves silvestres en las granjas

- Garantizar la aplicación de medidas de bioseguridad a lo largo de la cadena de valor avícola, especialmente en las granjas cercanas a los hábitats de las aves silvestres, para limitar la introducción y la propagación del virus.
- Limitar el contacto directo e indirecto entre las aves de corral domésticas, incluidos los patos, con las aves silvestres. Esto puede incluir: mantener las aves de corral en el interior, la mejora de las estructuras de las instalaciones para mantener alejadas a las aves silvestres, y/o el uso de vallas o redes para reducir el contacto entre las aves domésticas y las aves silvestres; asegurar las fuentes de agua potable de las aves domésticas para garantizar que no puedan contaminarse con heces de aves silvestres o que se traten adecuadamente antes de su uso; almacenar adecuadamente los piensos para impedir el acceso de las aves silvestres, así como limpiar rápidamente los residuos de piensos, reducir o eliminar las zonas de agua estancada que puedan atraer a las aves silvestres, impedir la infiltración de agua en los establos que pueda estar contaminada con materia fecal procedente de los tejados u otros lugares de anidamiento de aves silvestres, y realizar un control eficaz de los roedores.
- No tomar medidas contra las aves silvestres, en particular la caza indiscriminada o la destrucción del hábitat. Además, la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO) y sus socios, organizaron una serie de seminarios web en 2024 para concienciar sobre las repercusiones del brote de influenza aviar en la fauna silvestre en los sitios del Patrimonio Mundial de la UNESCO, las Reservas de la Biosfera y los sitios Ramsar. Las grabaciones y presentaciones de los seminarios web están disponibles en este [enlace](#), con orientaciones y ejemplos adicionales.

Apoyar la vigilancia, la detección precoz y la respuesta rápida

- Identificar las zonas de mayor riesgo de introducción de la IAAP a través de aves silvestres y aumentar los esfuerzos de vigilancia epidemiológica en estas zonas mediante el muestreo y análisis inmediatos de aves domésticas enfermas o muertas y de aves silvestres muertas para detectar el virus de la IA. Centrarse en las aves enfermas o recién muertas, así como muestrear su entorno, aumentará la probabilidad de detectar virus de la influenza aviar.
- Garantizar que los laboratorios tengan la capacidad adecuada para diagnosticar los virus H5Nx de la IAAP en circulación.
- Colaborar estrechamente con el sector medioambiental y las autoridades responsables de la gestión de los humedales o de la fauna silvestre para fomentar el intercambio de información y las actividades conjuntas de vigilancia y prevención de la influenza aviar.
- Facilitar la notificación y respuesta tempranas colaborando estrechamente con el sector privado (es decir, productores, comerciantes y empresas relacionadas). Preparar y compartir materiales de comunicación antes de la introducción del virus de la influenza aviar ayudará a minimizar los malentendidos y los rumores.
- Sensibilizar a los avicultores, la población en general, los comerciantes, los vendedores, los cazadores y otras partes interesadas sobre la IAAP. Enfatizar las medidas de precaución y protección personal. Proporcionar mecanismos para notificar aves enfermas o muertas y mortalidades inusuales en mamíferos silvestres (líneas directas, puntos de recogida) y concienciar sobre la importancia de la notificación.
- Revisar y/o actualizar los planes de contingencia contra la IAAP.

Responder con eficacia

- Tras la detección de brotes, alertar rápidamente a los países vecinos, así como a las organizaciones internacionales, incluida la OMSA.
- En las explotaciones infectadas, llevar a cabo una limpieza y desinfección adecuadas y tomar medidas sobre los cadáveres, los purines y los residuos fecales para garantizar que no supongan un riesgo de transmisión y propagación ulterior del virus.
- Iniciar/reactivar una política de indemnización y asignar recursos financieros; garantizar que se indemniza oportunamente a las aves de corral sacrificadas como parte de las medidas de control durante un brote de IAAP, véase [Metodología y buena gestión de emergencias: elementos fundamentales](#) pp. 18-19.
- Compartir las secuencias completas del genoma, los estudios sobre caracterización antigénica y los virus aislados con la comunidad científica para su posterior análisis e investigación; o enviar especímenes para la secuenciación completa del genoma a un Laboratorio de Referencia internacional, en beneficio de todos los países en riesgo.

Vacunar responsablemente

- Los países pueden aplicar la vacunación como una medida adicional para prevenir y controlar la IAAP de acuerdo con las normas descritas en el [Manual Terrestre de la OMSA](#).
- Si se están utilizando vacunas para prevenir la influenza aviar, evaluar las características antigénicas de cualquier virus nuevo detectado utilizando antisueros de aves vacunadas; asegurarse de que se realicen evaluaciones antigénicas de cualquier virus H5 de la IAAP detectado en manadas bien vacunadas y clínicamente afectadas y, cuando sea necesario, actualizar el virus de la vacuna.
- El monitoreo post-vacunación de los niveles de anticuerpos en las manadas vacunadas debería utilizarse para evaluar la respuesta a la vacunación contra los virus circulantes de la influenza aviar.

LO QUÉ ESTÁ HACIENDO LA FAO

En vista del alto nivel de riesgo, la FAO hace un llamado a todos los Jefes de los Servicios Veterinarios para que intensifiquen las actividades de prevención y preparación contra la influenza aviar, con el objetivo de reducir la probabilidad de brotes en aves de corral y sus impactos posteriores en los medios de vida, las economías y la salud humana.

Específicamente, la FAO recomienda a los países:

- Monitorear y evaluar la evolución de la situación de la enfermedad. Para compartir actualizaciones sobre la situación de su país, comuníquese con la FAO en FAO-GLEWS@fao.org.
- Establecer vínculos con los laboratorios de referencia de la FAO/OMSA y las organizaciones asociadas para evaluar las características del virus y proporcionar protocolos de laboratorio para su detección.
- Sensibilización y capacitación sobre la respuesta de emergencia, así como sobre los hallazgos epidemiológicos y virológicos importantes y sus implicaciones.
- Los cursos de IA de autoaprendizaje están disponibles en la plataforma de los Centros de Aprendizaje Virtual (VLC) de la FAO, la versión en español y portugués del curso se puede encontrar en la página de FAO Campus dedicada a la sanidad animal a la que se puede acceder [aquí](#).
- Para cursos tutorizados específicos sobre preparación ante la IA o gestión de la vacunación, contactar con RLC-Capacitacion@fao.org y VLC-Global@fao.org.

Contactos

EMPRES-Sanidad animal
empres-animal-health@fao.org

- Cooperación técnica a los países afectados y en riesgo sobre la preparación, la prevención y el control de la enfermedad.
- Brindar apoyo para el análisis de riesgos para identificar puntos críticos para la mitigación y la implementación de vigilancia epidemiológica basada en riesgos.
- Ofrecer apoyo en el suministro de reactivos de diagnóstico y equipo de protección personal, siempre que se cumplan ciertas condiciones (contacto: EMPRES-Lab-Unit@fao.org).
- Ofrecer asistencia a las autoridades nacionales para el envío de muestras, así como para la subtipificación y secuenciación del virus, siempre que se cumplan ciertas condiciones (contacto: EMPRES-Shipping-Service@fao.org).
- Apoyo a las actividades de la red OFFLU (red OMSA/FAO de expertos en influenza animal).
- Si desea ponerse en contacto con la FAO para obtener más información o apoyo, escriba a empres-animal-health@fao.org.

Cita requerida:

FAO. 2024. *Alerta de la FAO sobre la influenza aviar – Riesgo de incremento y propagación regional a través de las aves silvestres en América Latina y el Caribe*. Roma.
<https://doi.org/10.4060/cd3659es>



Algunos derechos reservados. Este obra está bajo una licencia de CC BY-NC-SA 3.0 IGO