



Marzo 2025

INFLUENZA AVIAR, UNA AMENAZA PARA LA REGIÓN OIRSA EN PRIMEROS MESES DE 2025

La influenza aviar (IA) es una enfermedad viral altamente contagiosa que afecta a las aves domésticas y silvestres. Los virus de la influenza A son los únicos ortomixovirus que se sabe que afectan de forma natural a las aves, humanos (influenza estacional) y otros mamíferos.

En general, las múltiples cepas del virus de influenza aviar pueden clasificarse en dos categorías:

- **Influenza aviar de baja patogenicidad (IABP):** infectan las células epiteliales respiratorias y entéricas.
- **Influenza aviar de alta patogenicidad (IAAP):** infectan casi todos los órganos y tejidos.

Se clasifican en subtipos en función de sus antígenos de hemaglutinina (H) 18H (H1-H18) y neuraminidasa (N) 11N (N1-N11). Los virus IAAP naturales que causan enfermedad aguda en aves están asociados a H5 y H7, y existe riesgo de que un virus H5 o H7 IABP mute y se vuelva altamente patógeno.

Síntomas Asociados

Es una enfermedad viral que afecta principalmente a las aves domésticas y silvestres. Sus síntomas son:



cresta y barbilla morada



estornudos



cabeza hinchada



tos



Reducción en la postura de huevos

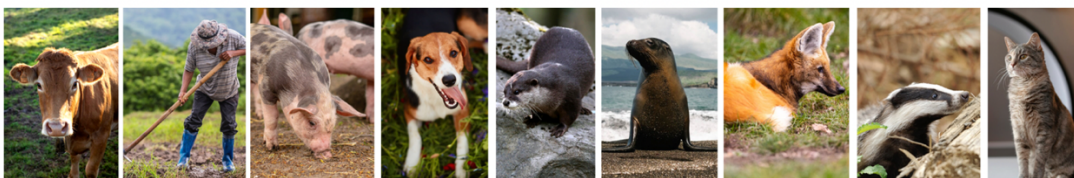


Muerte repentina de las aves

Principales especies susceptibles

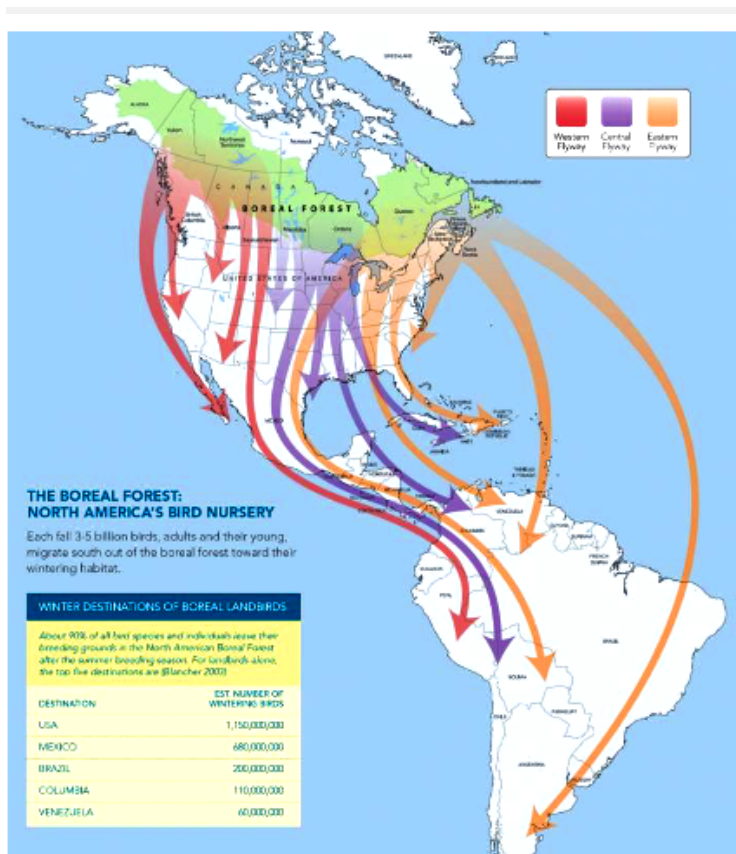


Otras especies susceptibles



DIAGNÓSTICOS DIFERENCIALES

- Enfermedad de Newcastle.
- Laringotraqueitis infecciosa aviar.
- Cólera aviar.
- Bronquitis infecciosa.
- Coriza.
- Mycoplasmosis.
- Aspergilosis.
- Botulismo en aves silvestres.
- Intoxicaciones agudas.
- Mal manejo.
- Otras causas que presenten signos similares.



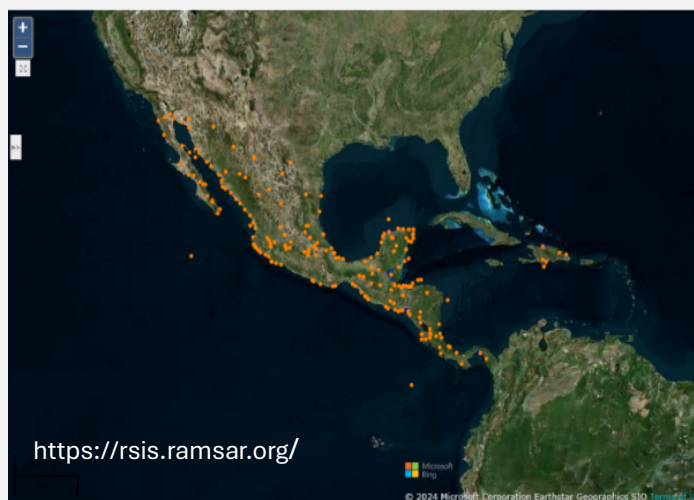
Retomado de: <https://www.borealbirds.org/boreal-bird-migrations>

¿POR QUÉ DEBEMOS ESTAR ALERTAS EN LA REGIÓN OIRSA?

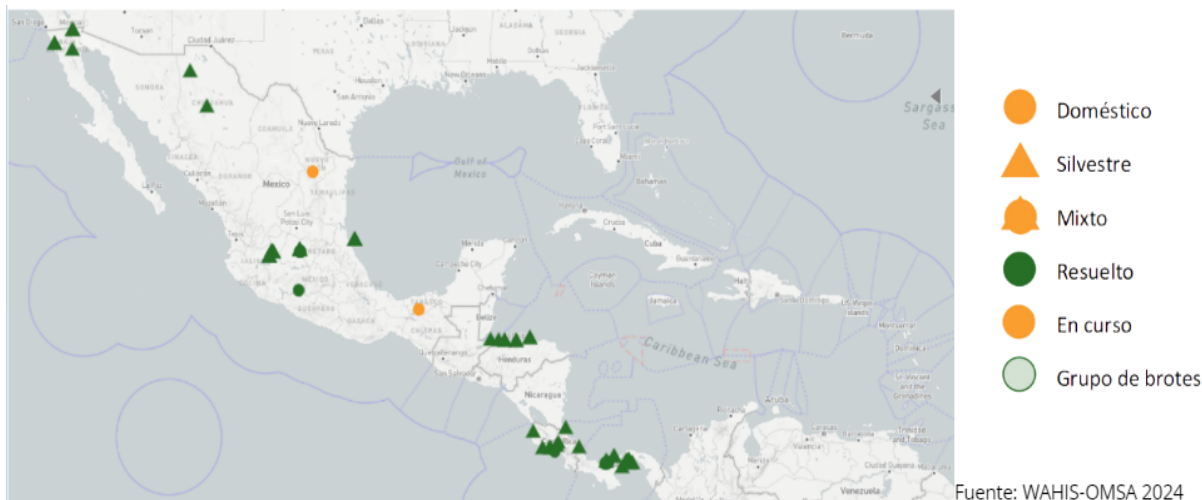
La migración de aves es un fenómeno que ocurre todos los años, ya que durante los meses de marzo a mayo migran hacia el hemisferio norte y, de la misma manera, durante los meses de octubre a diciembre migran hacia el sur, debido, principalmente, a cambios en las temperaturas y el frío, y la escasez de comida. Se estima que el 20% de todas las especies de aves son migratorias.

Con el inicio de la migración de las aves, el riesgo de propagación de la influenza aviar aumenta, ya que los países de la Región del OIRSA son parte de las rutas. Las aves prefieren volar de noche, pero durante el día pueden permanecer en humedales, lagos, ríos, etc., en busca de alimento para continuar su travesía.

La región del OIRSA representa un área importante a nivel mundial de sitios RAMSAR (Convención Relativa a los Humedales de Importancia Internacional), que sirven de hábitat para aves acuáticas, y de refugio para las aves migratorias, teniendo 205 sitios registrados con un área de **113 319.6 km²**, representando, de esta manera, sitios de riesgo y que deben ser objeto de observación.



Casos IAAP H5N1 en países miembros del OIRSA 2022 -2024



¿CÓMO SE PROPAGA?

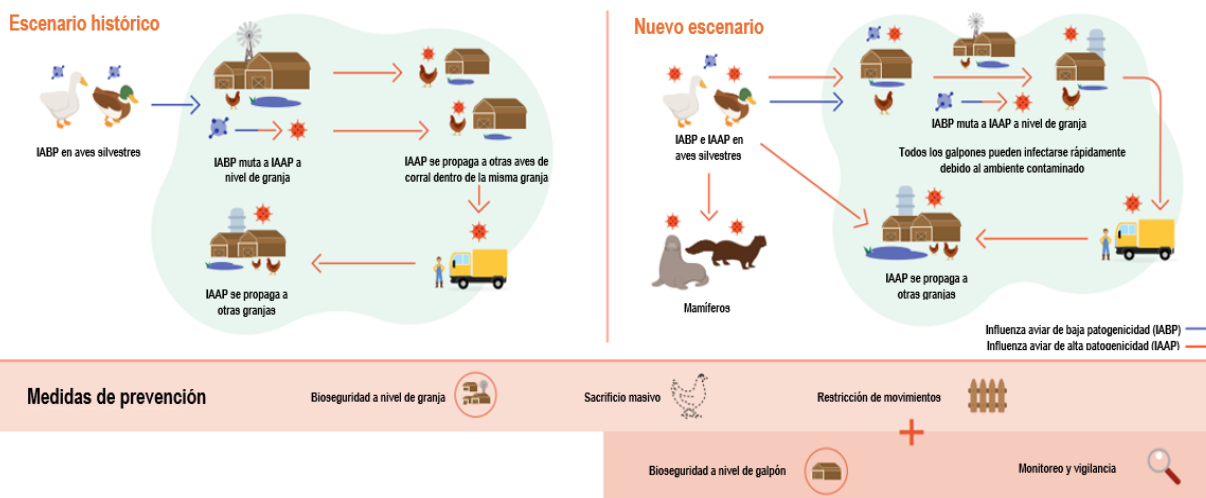
- **La transmisión del virus se realiza eficazmente por la vía fecal – oral:** ingesta de alimentos y agua contaminados.
- **Fómites:** equipos, zapatos, ropa, jaulas, vehículos y otros.
- **Periodo de incubación:**
 - En una sola ave, el periodo de incubación puede ser corto, **de uno a tres días**.
 - Dentro de una parvada de aves de corral, el periodo de incubación puede ser mucho más largo, **14 días**.

La Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) establece dentro de los principales factores que pueden contribuir a la propagación del virus de la influenza aviar:

- **Globalización y comercio internacional.**
- **Producción avícola y venta (mercado de aves vivas).**
- **Aves silvestres y rutas migratorias.**

Influenza aviar: comprendiendo nuevas dinámicas para combatir

Los patrones de propagación de la influenza aviar de alta patogenicidad (IAAP) han evolucionado recientemente de un escenario históricamente conocido a uno nuevo. Ambos escenarios coexisten en la situación epidemiológica actual.



¿CUÁL ES EL IMPACTO DE LA IAAP?

- **Impacto directo:** efectos de la enfermedad, como la mortalidad en aves domésticas.
- **Impacto indirecto:** efecto de las medidas de control o pérdida de los accesos a mercados. Afectaciones en toda la cadena de producción, incluyendo empresas asociadas de suministros anteriores y posteriores.

Brotes en el mundo de IAAP

Brotes	Impacto
Indonesia H5N1 2003 – 2009	Aproximadamente 11 millones de pollos fueron sacrificados. En el mismo periodo se notificaron 115 casos de muerte en humanos. Hasta el 70% de los pequeños avicultores del país detuvieron sus actividades.
Gana H5N1 2006 – 2007	Provocaron una caída del 51% del consumo de carne de pollo y una reducción del 64% del consumo de huevo. Las pérdidas económicas se han estimado en 23.6 millones de dólares.
Estados Unidos H5N2/H5N8 2014 – 2015	Más de 50 millones de pollos y pavos murieron o fueron sacrificados humanitariamente. En ese momento fue clasificado como el mayor desastre avícola del país.
Europa H5 2020 – 2021	Afectó un total de 22.4 millones de aves de corral, lo que la convirtió en una de las epidemias “más graves y devastadoras” que se han producido en Europa.

¿QUÉ PODEMOS HACER PARA PREVENIRLA?

- Vigilancia sobre las rutas de las aves migratorias.
- Vigilancia en aves de corral y de traspatio.
- Implementar medidas de bioseguridad en las granjas.
- Informar inmediatamente a los servicios veterinarios oficiales de cada país, en caso de observar síntomas sospechosos.
- No tocar aves enfermas o muertas, sus heces o restos, ni cualquier superficie o fuente de agua.
- Comprar aves sanas.
- Vacunar las aves de corral.

¿EXISTE RIESGO PARA LA SALUD PÚBLICA?

La transmisión de la influenza aviar de las aves a los seres humanos suele ser esporádica y se produce en un contexto específico. Las personas que están en contacto estrecho y repetido con aves infectadas o con entornos muy contaminados corren el riesgo de contraer esta enfermedad.

De acuerdo con los Centros de Control y Prevención de Enfermedades (CDC) de los Estados Unidos de América, hasta el mes de diciembre del 2024, en ese país se han reportado 60 casos confirmados en humanos, en las cuales 37 han sido por exposición a ganado, 21 a aves de corral y 2 por fuentes desconocidas.