

# Protocolos de bioseguridad relativos a la gripe aviar – IAATO 2022-23

16 de noviembre de 2022

Desde principios de 2022, el aumento en intensidad en los brotes de gripe aviar altamente patógena (IAAP) H5N1 ha provocado la muerte de cientos de miles de aves marinas en el hemisferio norte, en zonas de los océanos Atlántico y Pacífico y el sur de África. La IAAP también ha causado una elevada mortalidad en la foca común o gris (*Phoca vitulina*) en Estados Unidos.

Los agentes interesados en la zona polar, desde las partes del Tratado Antártico hasta los científicos, investigadores y operadores turísticos de la IAATO, ya cuentan con procedimientos fiables para proteger la Antártida tanto de agentes patógenos como de especies no autóctonas, aunque debido al aumento de la gripe aviar en otras regiones del mundo, estamos intensificando nuestra vigilancia con respecto a la operativa en el Sur durante la estación actual.

## Exponemos lo que necesita saberse acerca de la actuación ante la gripe aviar:

Los agentes interesados y los científicos de la comunidad antártica responden de forma colectiva a la amenaza de la gripe aviar.

En consulta con el Antarctic Wildlife Health Working Group (AWHWG) del CCIA, se han introducido protocolos adicionales para la temporada 2022-23 en los procedimientos estándar de bioseguridad propios de la IAATO. Estos protocolos son obligatorios para todos los operadores de la IAATO y para su personal trabajando en la Antártida. Es probable además que estos protocolos cambien a medida que se disponga de mayor información y pautas más precisas sobre la (IAAP) H5N1:

- Se evaluarán los lugares de visita para detectar signos de la IAAP en las colonias de animales salvajes y con anterioridad a cualquier desembarco.
- Se vigilará para detectar signos de IAAP, estando preparados para abandonar un lugar en caso de hallar una pauta que indique IAAP.
- No se permite sentarse, arrodillarse o tumbarse en la nieve, ni dejar ningún equipo sobre su suelo, con la proximidad de animales o materia fecal (p. ej., a un mínimo de 10 m de nidos o animales adultos en época de reproducción, vías de tránsito de fauna salvaje o zonas de descanso).
- Si esta fauna salvaje se acerca a los visitantes, los visitantes deberán tomar las medidas oportunas para garantizar que se mantiene la distancia mínima aconsejada de cinco metros siempre que sea posible conservar la seguridad.
- Solo se permite acampar en lugares que no tengan fauna salvaje o esta sea mínima.
- El personal encargado de las aves marinas halladas después de un desembarco deberá utilizar los EPI adecuados, como mascarillas y guantes y, además, en caso de sospecha de la enfermedad, llevarán monos o batas desechables, así como gafas/elementos de protección adicionales.

Además, los operadores que apoyen a investigadores autorizados o con permiso para estar en contacto directo (a menos de 5 m) con animales deberán asegurarse de que dichos investigadores conocen la información más actualizada para evitar la transmisión de enfermedades zoonóticas como el SARS-CoV-2 o la gripe aviar.

## ¿Qué es la gripe aviar?

La gripe aviar se encuentra de forma natural en las aves silvestres, aunque suele tratarse de virus de baja patogenicidad que derivan de dicha gripe (IABP). Estos virus no provocan signos clínicos de enfermedad en las aves silvestres. Son más preocupantes aquellos subtipos virales (H5 y H7) que puedan resultar altamente patógenos en aves domésticas (o de corral) y luego transmitirse a poblaciones silvestres.

## ¿Hay riesgo para los seres humanos?

---

La Organización Mundial de Sanidad Animal afirma que existe un bajo riesgo de infección para el ser humano<sup>1</sup>. Hasta la fecha, todas las infecciones en personas por gripe aviar caracterizada por alta patogenicidad se han dado entre personas en contacto estrecho con aves durante períodos prolongados y por motivos de trabajo, como en el caso de los operarios avícolas. [Más información en.](#)

## ¿Cómo se propaga la gripe aviar?

---

En las aves, los virus de la gripe aviar se eliminan a través de los excrementos y sus secreciones respiratorias. Estos tipos de virus pueden transmitirse por contacto directo con secreciones de aves infectadas, especialmente a través de excrementos o el agua. Debido a la naturaleza resistente de los virus de la gripe aviar, incluida su capacidad para sobrevivir durante largos períodos en lugares con temperaturas bajas<sup>2</sup>, también puede adherirse a la ropa y al equipamiento y propagarse con facilidad de un lugar a otro. No dude en tomar medidas de bioseguridad antes de su expedición y utilizando nuestra guía [Don't Pack a Pest](#)<sup>3</sup> («Evite el contagio de la enfermedad»).

## ¿Cómo puedo ayudar?

---

En toda visita a la Antártida, deberá cumplir procedimientos estrictos para evitar la introducción y propagación de agentes patógenos o especies diferentes a las autóctonas. Deberá tenerlo en cuenta [antes de la salida en origen](#) para que forme parte de su rutina habitual [durante la visita](#). Estos procedimientos son importantes respecto a sus prendas y equipamiento, o cualquier otra cosa que entre en contacto directo con el medioambiente antártico: todo deberá desinfectarse a fondo. Siga al pie de la letra las instrucciones del operador correspondiente de la IAATO.

Una vez en la Antártida, mantenga las distancias mínimas aconsejadas y nunca toque a ningún animal, ya esté vivo o no, ni tampoco trate de interactuar con ellos.

## Referencias

---

<sup>1</sup> Organización Mundial de Sanidad Animal: <https://www.woah.org/en/disease/avian-influenza/>

<sup>2</sup> Organización Mundial de Sanidad Animal: <https://www.woah.org/en/disease/avian-influenza/>

<sup>3</sup> Pautas de la IAATO «Don't Pack a Pest»: <https://iaato.org/visiting-antarctica/preparing-for-your-expedition/>