



PERÚ

Ministerio  
de Relaciones Exteriores



# DI-24



Tipo de Documento <sup>1</sup> :	( DI )
Presentado por:	( CH )
Tipo de Sesión	( P-C )
Punto de Agenda	( 10 )

## PROTOCOLO DE CONDUCTA Y MONITOREO INFLUENZA AVIAR ALTAMENTE PATOGENA EN PUNTA ARENAS Y EN ANTÁRTICA

---

<sup>1</sup> El documento puede ser informativo (DI) o de trabajo (DT)

# **PROTOCOLO DE CONDUCTA Y MONITOREO DE LA INFLUENZA AVIAR ALTAMENTE PATÓGENA EN PUNTA ARENAS Y ANTÁRTICA**

## **Introducción**

La influenza aviar altamente patógena (IAAP) del subtipo H5 (H5N1) viene causando brotes en aves silvestres del hemisferio norte desde el año 2021. Estos se han acentuado en 2022 sumando a varias especies de mamíferos. El virus se ha propagado rápidamente en Norteamérica y Sudamérica, con un gran número de brotes en 2022 y 2023. En este escenario se espera que pueda llegar a la Antártica esta temporada o el próximo 2024. Este protocolo se desarrolla con el fin de socializar y para su aplicación en diferentes instancias nacionales.

## **Descripción general**

La influenza aviar altamente patógena (IAAP) del subtipo H5 (H5N1) se espera que haga su llegada a la Antártica esta temporada o el próximo 2024.

Actualmente hay informes con casos confirmados en Sudamérica, en países como Ecuador, Perú y Chile, en el sector (costero) del océano Pacífico. Hasta la fecha, Chile ha confirmado la presencia del virus en aves en la mayor parte de su territorio. El 7 de diciembre de 2022 se reportó el primer caso de IAAP (H5N1) en el norte del país, asociado al contacto con poblaciones de aves marinas en la costa peruana. Es preocupante que Perú haya confirmado la presencia del virus y la muerte de cerca de 800 lobos marinos en febrero de 2023. Actualmente, tenemos informes de casos positivos en todo Chile, llegando hasta Tierra del Fuego e isla Navarino, afectando a un gran número de aves y mamíferos. Durante el mes de junio se analizaron 1.911 muestras de aves en la región de Magallanes, con 46 casos confirmados de IAAP (H5N1). Esto incluyó aves traspatio (2.110), aves silvestres (254), gato montés (2) y una nutria marina. A la fecha se han notificado dos casos positivos para lobos marinos en la región de Magallanes.

La detección del virus en poblaciones de aves domésticas y silvestres presenta un escenario preocupante para la Región de Magallanes y de la Antártica Chilena, debido a las interacciones de aves antárticas que visitan frecuentemente zonas subantárticas. Entre estas aves se encuentran los petreles gigantes australes (*Macronectes giganteus*), fulmares australes (*Fulmarus glacialis*), piquituertos nevados (*Chionis albus*), petreles del Cabo (*Daption capense*), skua polar del sur (*Catharacta maccormicki*) y skua parda (*Catharacta antarctica*), pero en bajo número. Tenemos datos que prueban que los petreles gigantes que se reproducen en la Antártica visitan Sudamérica durante su época de cría y pueden cruzar el pasaje de Drake en menos de dos días. Además, las poblaciones de albatros de ceja negra (*Thalassarche melanophrys*) de las islas Diego Ramírez y Tierra del Fuego, en el Área Marina Costera Protegida de Múltiples Usos (AMCP-MU) de Admiralty Sound, podrían verse afectadas por el virus y viajar a zonas antárticas.

Dado que las islas Shetland del Sur y la península Antártica tienen grandes colonias de aves y mamíferos marinos y que la evidencia actual indica que el virus se está propagando en el Cono Sur, esta región presenta un alto riesgo de un brote de IAAP en el verano austral de 2022/23, que podría afectar a importantes colonias de aves y mamíferos marinos como los lobos marinos.

Producto de la situación descrita más arriba, Chile ha implementado un protocolo basado en las recomendaciones de expertos del Comité Científico de Investigaciones Antárticas (SCAR), en conjunto con un grupo de expertos aviadores del Programa Nacional de Ciencia Antártica (PROCIEN). Este protocolo se aplica al PROCIEN y a los miembros de los Programas Antárticos Nacionales de los países del Tratado Antártico que participen en la Expedición Científica Antártica (ECA), así como a todo el personal de las Fuerzas Armadas que viaje a las bases chilenas en el territorio antártico. De la misma forma se les recomienda a los programas APAL que pasen por Punta Arenas aplicar este protocolo (por ejemplo, los procedimientos de desinfección propuestos).

El personal científico y logístico que trabaje o visite estas regiones debe actuar como si la IAAP llegará a la Antártica y las islas subantárticas, y debe tomar las precauciones adecuadas. Si se notifica un brote, los operadores deben aplicar inmediatamente las medidas de prevención y control sugeridas para evitar la propagación de la IAAP.

Adicionalmente, el INACH implementará un programa de monitoreo con técnicas moleculares (PCR) en la península Fildes y en la base General Bernardo O'Higgins, en la península Antártica para gripe aviar.

Ante el escenario, el INACH, en conjunto con la Dirección de Sanidad del Ejército (DSE - Departamentos de Autoridad Sanitaria y Asesoría de Veterinaria), y personal de la Universidad de Chile (UCH), han desarrollado mesas de trabajo para definir los puntos que contendría un Protocolo Sanitario Institucional que pueda aplicarse en la BAE, con el fin de proteger la salud humana y animal, incluso aplicarse en otras instalaciones antárticas.

En lo específico, la ASVE está designando un Oficial de Veterinaria (OSV) como Asesor en Salud y Medioambiente en el "Centro de Asuntos Antárticos del Ejército" (CAAE, en Punta Arenas) y un Suboficial Enfermero Técnico en Veterinaria (TSV) como integrante de la dotación antártica (en la Base "Gral. O'Higgins"), con competencias y especializaciones afines para el apoyo a científicos (por ejemplo, higiene ambiental, prevención de riesgos, informática, estadísticas, etc.), contribuyendo a los requerimientos y mandatos de los organismos designados para estudiar la presencia del virus IAAP H5N1, en las áreas cercanas a la BAE y en su personal.

Es así como la DSE desarrolló una propuesta de protocolo sanitario que fuera replicable y transversal a todas las Fuerzas Armadas (FFAA) para prevenir la zoonosis de IAAP H5N1 en población humana en la península antártica, el cual se adjunta, y que abarca quienes son los responsables de control y seguimiento, las obligaciones del personal militar y civil que desempeña funciones en territorio antártico, las medidas preventivas a considerar en el transporte de carga y traslado de personal hacia la antártica, las medidas para ingreso, estadía y evacuación de la BAE,

la sospecha de infección respiratoria aguda grave por IAAP y el manejo médico del paciente contagiado con IAAP.

Para mayor información; [mgonzalez@inach.cl](mailto:mgonzalez@inach.cl)