



Tabla 1: Origen de Focos aviares por jurisdicción provincial.2023.

Provincia	Tipo Ave	Departamento	Ubicación
Jujuy	Silvestre	Rinconada	
	Explotación	El Espinillo	Ponedoras
Cordoba	Silvestre	Laguna Las Mojarras	
	Traspatio	Balsidera	
		Colonia Leguizamón	
		Villa del Rosario	
		Campillo	
		Río Primero	
		Tulumba	
		Roque Saenz Peña	
		Carnerillo	
		Carnerillo	
		Idiazabal	
		Alejandro Roca	
		General Levalle	
		Jovita	
		La Cautiva	
Los Morteritos			
Toledo			
Bell Ville			
Rio Negro	Traspatio	Río Colorado	
		Guardia Mitre	
		Choele choel	
	Comercial	Mainque	Parrilleros
		Allen	Ponedoras
Salta	Traspatio	Gral . Roca	Parrilleros
Santa FE	Traspatio	Cerrillos (la isla)	
		Villa Cañas	
		Centeno	
		Capivara	
		Venado Tuerto	
		Totoras	
		Grutly	
		Zenon Pereira	
		Rufino	
	Comercial	Colonia Cavou	Reproductores Pesados
Neuquen	Silvestre	San Patricio del Chañar	
	Traspatio	Parque Nacional Laguna Blanca	
		San Patricio del Chañar	
		Plottier	
		Las Lajas	
		Las Lajas	
		Chapuá	
		Las Lajas	
		Las Lajas	
		Comercial	Senillosa
Buenos Aires	Traspatio	San Cayetano	
		Tres Lomas	
		Almirante Brown	
		Pergamino	
		Azul	
		Las Flores	
		Gral. Conesa	
		Gral. Madariaga	
		Gral. Belgrano	
		Pedro Luro	
		Berra	
	Rauch		
Silvestre	Bahia Blanca		
Comercial	Mar del Plata	Reproductores Pesados	
	Lobos	Ponedoras	
	Gral. Alvear	Reproductores Pesados	
San Luis	Traspatio	San Luis	
Santiago del Estero	Traspatio	Santa Rosa del Conlara	
		Beltran	
Chaco	Traspatio	Avia Terai	
La Pampa	Traspatio	Avia Terai	
		Trenel	
Chubut	Traspatio	Toay	
		Rawson	
		Puerto Madryn	
	Trevelin		
	Silvestre	Trevelin	
Comercial	Sarmiento	Cisne Cuello Negro	
Corrientes	Traspatio	Gaimán	Ponedoras
		Tatacua	
Formosa	Traspatio	San Cosme	
		Colonia Alba	
Santa Cruz	Silvestre	28 de noviem	Cauquenes
	Traspatio	Río Turbio	Pavos
Mendoza	Traspatio	Pareditas	

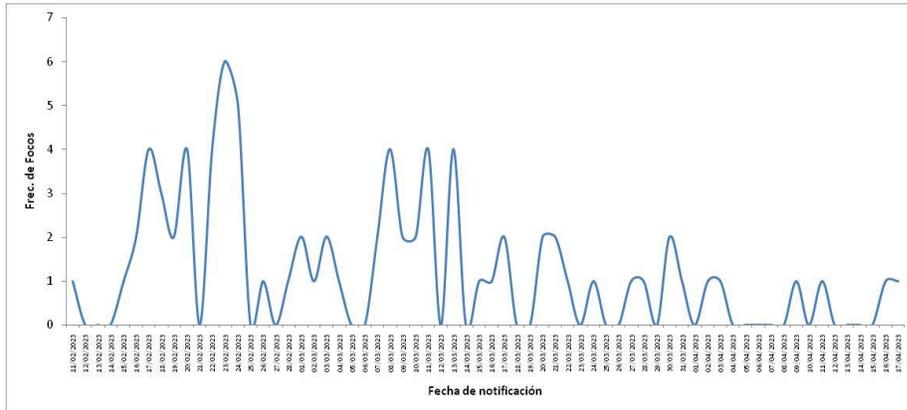
Tabla 2: Frecuencia de focos aviares por provincia. 2023. Arg.

Provincia	Focos
Córdoba	19
Buenos Aires	21
Neuquén	11
Santa Fe	9
Río Negro	7
Chubut	6
Corrientes	2
San Luis	2
Chaco	2
La Pampa	2
Santa Cruz	2
Jujuy	1
Santiago del Estero	1
Salta	1
Mendoza	1
Formosa	1
Total	88

Las tablas resumen los casos registrados y publicado por SENASA Argentina, describiendo provincia, origen del ave y dpto. jurisdiccional. A su vez, en aquellas aves comerciales, se adiciona el biotipo del ave.

Fuente. Construcción propia. Datos OMSA

Gráfico N° 1: Serie temporal de focos aviáres en Argentina. 2023. OMSA



Recordar que la vigilancia es pasiva en un principio, y a partir del caso índice, se realiza una vigilancia activa en predios o aves susceptibles en la zona de perifoco y

de vigilancia, establecida por normativa por el SENASA.

La gráfica muestra una concentración de focos, al inicio de la serie, mes de febrero, para luego descender a valores absolutos bajos.

Isla de Tierra del Fuego

La **provincia de Tierra del Fuego A. e IAS (Argentina)**, no ha registrado hasta el momento, casos positivos en aves. En el transcurso del año se enviaron a analizar 3 muestras de aves silvestres (2 en Ushuaia – 1 en Río Grande) siendo todas ellas negativas.

Las fotos satelitales muestran donde se capturaron las aves sospechosas en ambas ciudades. (puntos amarillos)

Mapa N° 3: Sitos de captura de las aves sospechosas. Izq RGA, Der. USH. SENASA



En el mes de abril, nuestro país vecino Chile, comienza a registrar casos positivos en aves en la región sur de su geografía.

El **5 de abril** se notifican casos en aves silvestres en Puerto Natales. **Cisne de Cuello Negro, Caiquén, Gallina y Salteador**.

El **13 de abril**, en la Región Magallánica, se notificó el primer caso positivo a Influenza Aviar en aves silvestres (3 Cisnes de Cuello Negro) en la Laguna Santa Marina, sita a 10 km. de la ciudad de Porvenir, (Tierra del Fuego chilena). En este evento se vieron involucrados 3 personas, las cuales se las consideró sospechosas, descartándose luego del análisis laboratorial.

El **22 de abril**, SENASA informa nuevos casos de IA en Aves de Traspatio en la localidad de Río Turbio (Pavos), mientras que en la ciudad de 28 de Noviembre, fueron Caiquenes. Estas 2 urbes argentinas se encuentran cercanas a los casos registrados en Chile, en la jurisdicción de Puerto Natales y alrededores (ver Mapa N°6).

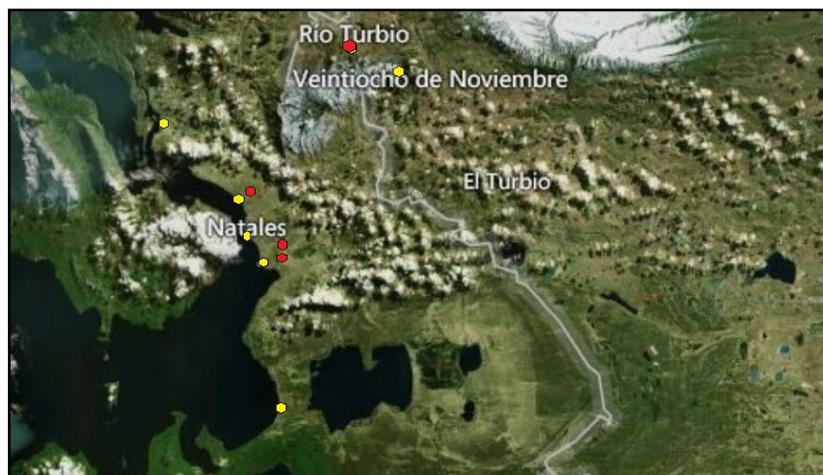
Mapa N° 4: Ubicación de hallazgo de los cisnes positivos a IA. SAG. 2023



El punto amarillo representa el sitio, adyacente a la laguna, jurisdicción de Provenir (Chile)

Mapa N° 5: Sitios con hallazgos de IA en aves. Provincia de Santa Cruz (Arg.) y Última Esperanza (Chile). 2023

En el Mapa N° 5 se representan con círculos amarillos las notificaciones con casos confirmados de IA en aves silvestres y con rojo las de traspatio. Las aves involucradas en la región de Chile fueron (**Cisne de Cuello Negro, Caiquén, Gallina y Salteador**). Mientras que en la localidad de Río Turbio se registró un foco de traspatio en **pavos** y 28 de Noviembre en **cauquenes** silvestres. (Los datos de la República Argentina se comunicaron por el SENASA el 22 de abril 2023)



Las provincias más afectadas del lado chileno son Última Esperanza y Tierra del Fuego. De acuerdo con cifras del informe del Servicio Agrícola y Ganadero (SAG), al 20 de abril en Última Esperanza se reportaban 400 gallinas, 469 cisnes de cuello negro y 2 caiques. En tanto, en la Provincia de Tierra del Fuego se reportan 21 cisnes de cuello negro y 2 gaviotas dominicanas.

Casos Humanos:

En el transcurso de la panzootia actual de Influenza Aviar, con fecha de inicio 2022 hasta la fecha de realizado el presente informe, se notificaron 11 casos de H5N1 en seres humanos, 10 de ellos con antecedentes de exposición a aves de corral.

Este evento no es algo novedoso, ya que desde el año 2003 hasta el 5 de enero de 2023, se notificaron un total de 868 casos humanos de infección por influenza A (H5N1) y 457 muertes en todo el mundo en 21 países.

En el continente Americano se registraron 3 casos humanos.

Estados Unidos: 1 personas notificado el 29 de abril de 2022.

Ecuador: Confirmado el 9 de enero 2023. El estudio epidemiológico constató ser consecuente con la exposición a aves de corral doméstica enfermas.

El último, es un caso en **Chile** notificado el 29 de marzo, el cual se trató de una persona de 53 años, quien presentó síntomas respiratorio el 13 de marzo, y fue internado el 22 por requerimiento de asistencia hospitalaria. Hasta el momento no se ha hallado nexos epidemiológico de contacto con aves.

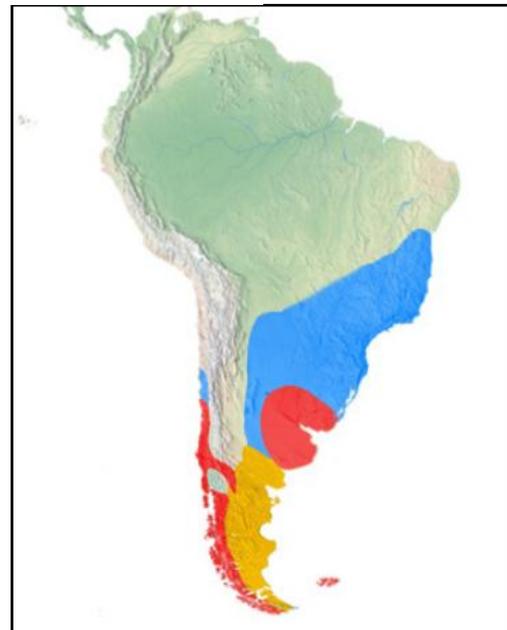
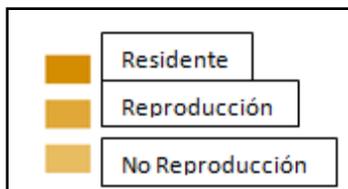
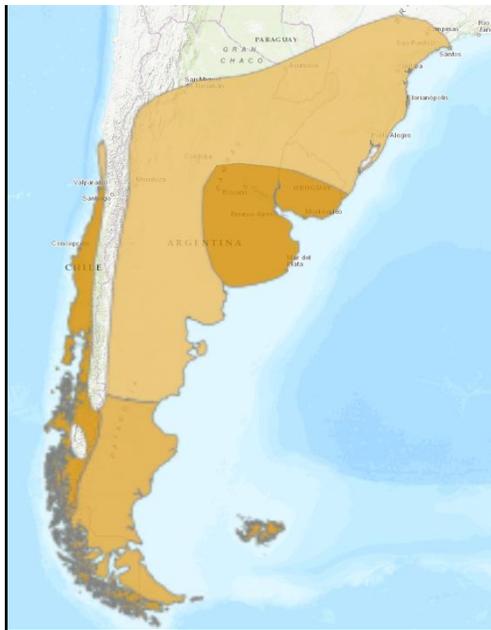
Anexo I:

Cisne de Cuello Negro. (*Cygnus melancoryphus*)

El Cisne de cuello Negro se ha visto involucrado en varias detecciones de IA en la región del Cono Sur. Los países que informaron sobre el mismo fueron, Chile, Argentina y Uruguay.

Dentro de las características la especie reside en el territorio de Chile, Argentina Uruguay y Sur Este de Brasil y Paraguay. La época de reproducción se remite a la primavera – verano austral. En invierno migra al norte, siendo más abundante en Paraguay y sur Oeste Brasileiro.

Mapa Nº 6: Distribución del Cisne de Cuello Negro



Casos Notificados de IA en Cisnes de Cuello Negro, en Argentina y países vecinos.

- Chile**, en base a los datos publicados por su servicio oficial sanitario (SAG) y la OMSA (Organización Mundial de la Salud Animal) declaró 56 muestras positivas en Cisnes de Cuello Negro, distribuidos en 6 provincias. (Cuadro N° - Mapa N°), el último de ellos en Porvenir (Magallanes).

Mapa N° 7: Distribución casos positivos a IA en Cisne de Cuello Negro. Chile. 2023

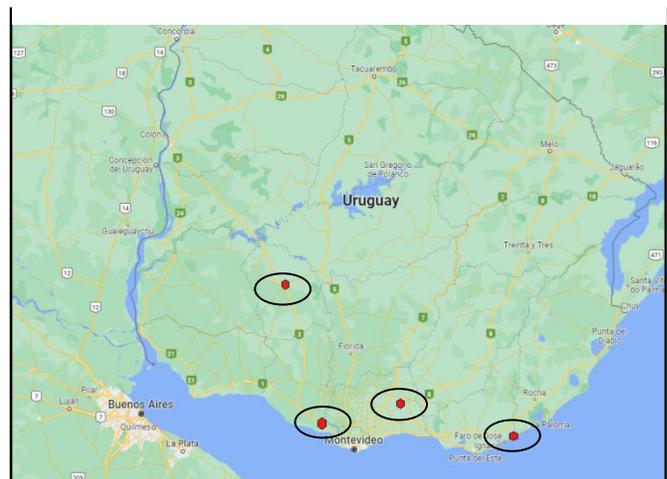


Tabla 3: Muestras Positivas a IA en Cisnes de Cuello Negro por Región. Chile. 2023

Provincia	Focos
Los Ríos	31
Los Lagos	18
Magallanes	11
Araucanía	2
Ñuble	1
Valparaíso	1
Total	64

Mapa N°8: Distribución de Casos de IA en Cisnes de Cuello Negro. Uruguay. 2023

- Uruguay**, declaró a la OMSA 4 focos de aves silvestres, en donde se vieron involucrados 14 cisnes de cuello negro aproximadamente. Dos de los focos se registraron en áreas consideradas parques naturales y los 2 restantes en cuerpos de agua.

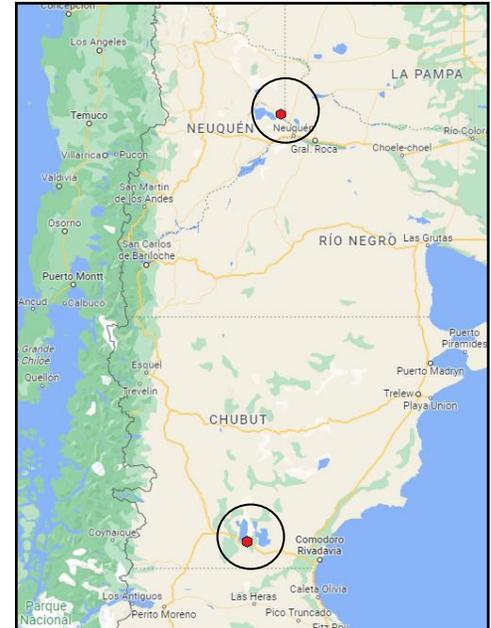




- **Argentina: Declaró 2 focos de aves silvestres originados en las aves en cuestión.**

Mapa N°9: Distribución de Casos de IA en Cisnes de Cuello Negro. Argentina. 2023

- ❖ **Neuquén**, San Patricio del Chañar con 17 aves involucradas. (21/03/2023) La notificación se originó por mortandad y signos neurológicos en las compuertas de un embalse del Rio Neuquén, dentro de la zona de vigilancia de un foco de aves domesticas, de la misma localidad.
- ❖ **Chubut**: (20/04/2023) En la laguna Muster, localidad e Sarmiento 4 aves involucradas.



Anexo II:

Cauquén (Género *Chloephaga*)

Se describen 5 especies dentro del género *Chloephaga* :

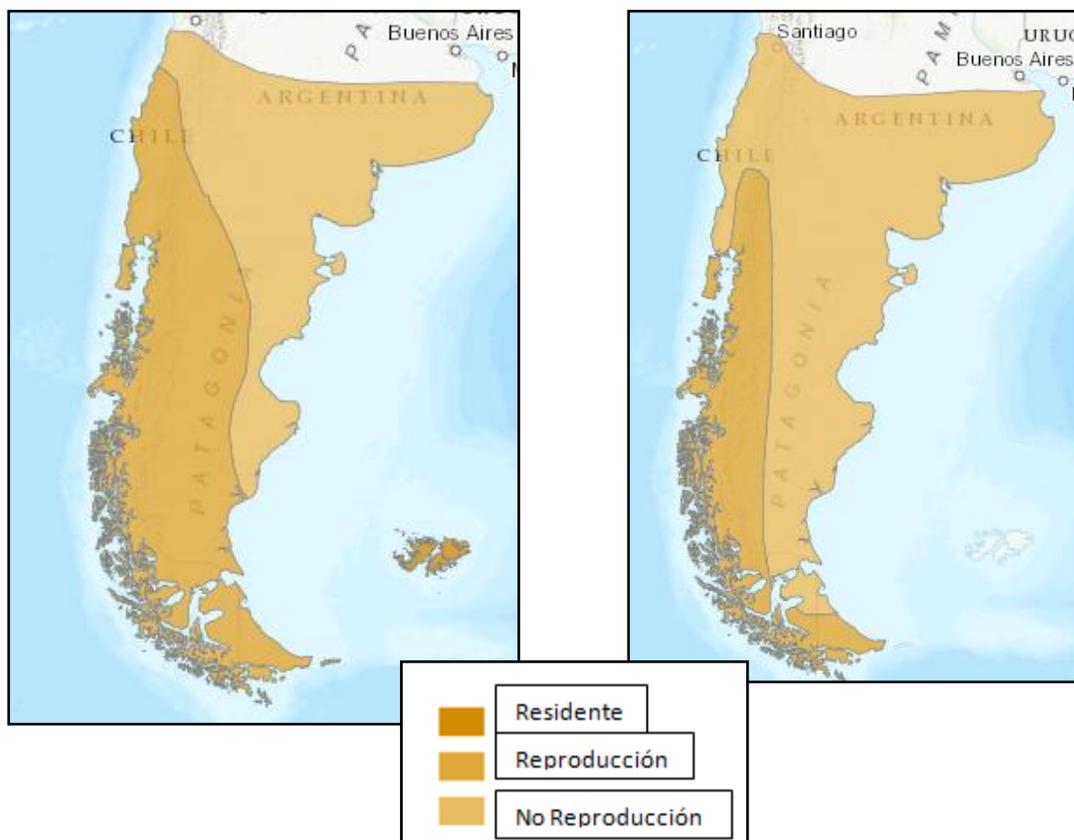
- ***Chloephaga melanoptera***: Guayata, piuquén, cauquén guayata
- ***Chloephaga picta***: Cauquén común, caiquén, avutarda magallánica
- ***Chloephaga hybrida***: Caranca
- ***Chloephaga poliocephala***: Cauquén cabeza gris, canquén
- ***Chloephaga rubidiceps***: Cauquén colorado, canquén colorado

Se adjuntan mapas de distribución de las diferentes especies en la región. A su continuación se describen los hallazgos de aves del género en cuestión en Argentina y Chile.

Mapas de Distribución de las Especies

Chloephaga picta

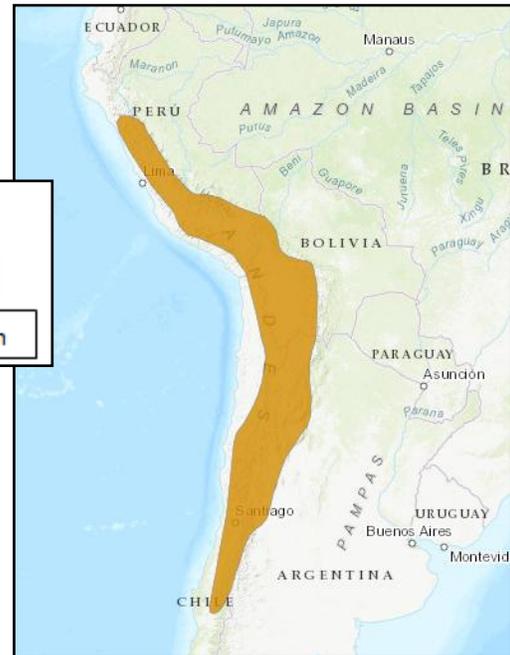
Chloephaga poliocephala



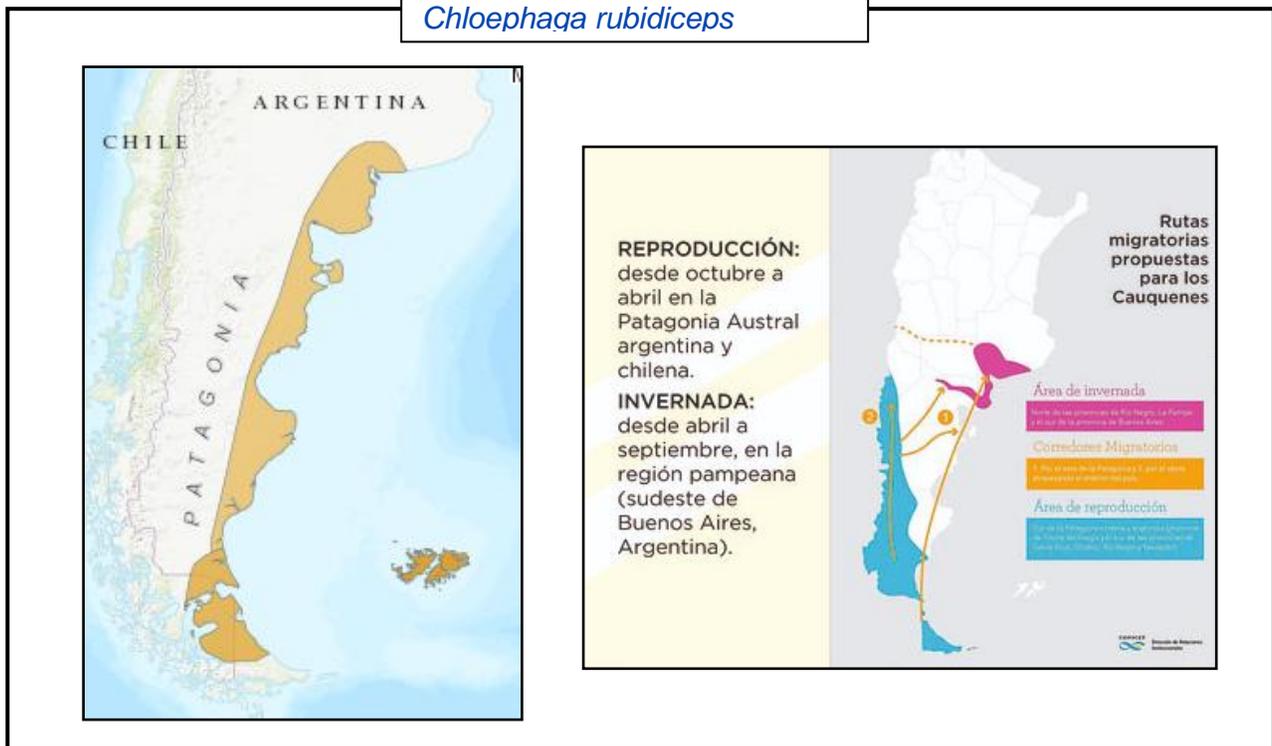
Chloephaqa hybrida



Chloephaqa melanoptera

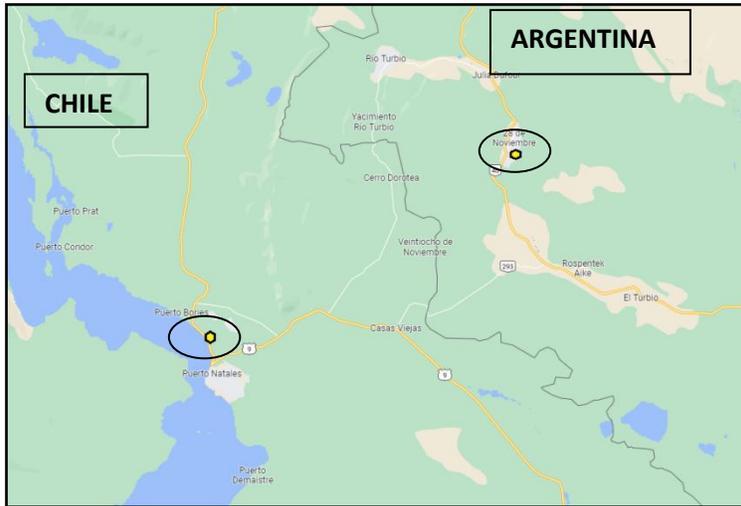


Chloephaqa rubidiceps



Hallazgos de aves positivas a IA en la región notificadas por los **Servicios Veterinarios Oficiales** de los países involucrados

Mapa Nº 7: Casos de Cauquenes positivos a IA en ARG y Chile. 2023



Los casos fueron notificados en la localidad de 28 de noviembre (Santa Cruz, Argentina) y en cercanías de la costa de la ciudad de Puerto Natales (Chile)

Mapa Nº 8: Caso de IA en Cauquén en Jujuy, Arg. 2023

Es esta ocasión, la especie involucrada fue **Chloephaga melanoptera**. La misma se halló en la Laguna los Pozuelos, provincia de Jujuy, el día 11 de febrero del corriente año.

Acorde a la información recogida, se encontraron un total de nueve (9) aves muertas de la especie, Ocho (8) de ellas en distinto estadio de deterioro y un (1) ave recientemente muerta, la cual se envió para su análisis.



Fuentes de datos:

- Website OMSA – WAHIS

<https://wahis.woah.org/#/home>

- Website SENASA

<https://www.argentina.gob.ar/senasa/influenza-aviar>

- Website CDC

<https://espanol.cdc.gov/flu/avianflu/avian-in-humans.htm>

- Website OMS

<https://www.who.int/teams/global-influenza-programme/avian-influenza/monthly-risk-assessment-summary>

- Website OPS

<https://www.paho.org/es/noticias/17-1-2023-ops-emite-alerta-ante-brotes-influenza-aviar-aves-diez-paises-amicas>

- Ministerio de Salud de la Nación

https://bancos.salud.gob.ar/sites/default/files/2023-02/comunicacion_influenza_aviar-20230210.pdf

- Website SAG

<https://www.sag.cl/>

- Website Periódicos Chilenos

<https://laopinionaustral.com.ar/localidades/en-el-sur-de-chile-murieron-800-cisnes-y-gallinas-por-la-gripe-aviar-631018.html>

<https://www.elmagallanews.cl/noticia/medioambiente/videos-confirman-influenza-aviar-tras-muerte-de-cisnes-de-cuello-negro-en-tier>

- <https://www.zoobarcelona.cat/es/animales/cisne-de-cuello-negro#:~:text=El%20cisne%20de%20cuello%20negro,puestas%20de%20peces%20y%20anfibios.>
- <https://www.iucnredlist.org/es/species/22679846/92832118>
- <https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/ficha-cauquenes.pdf>