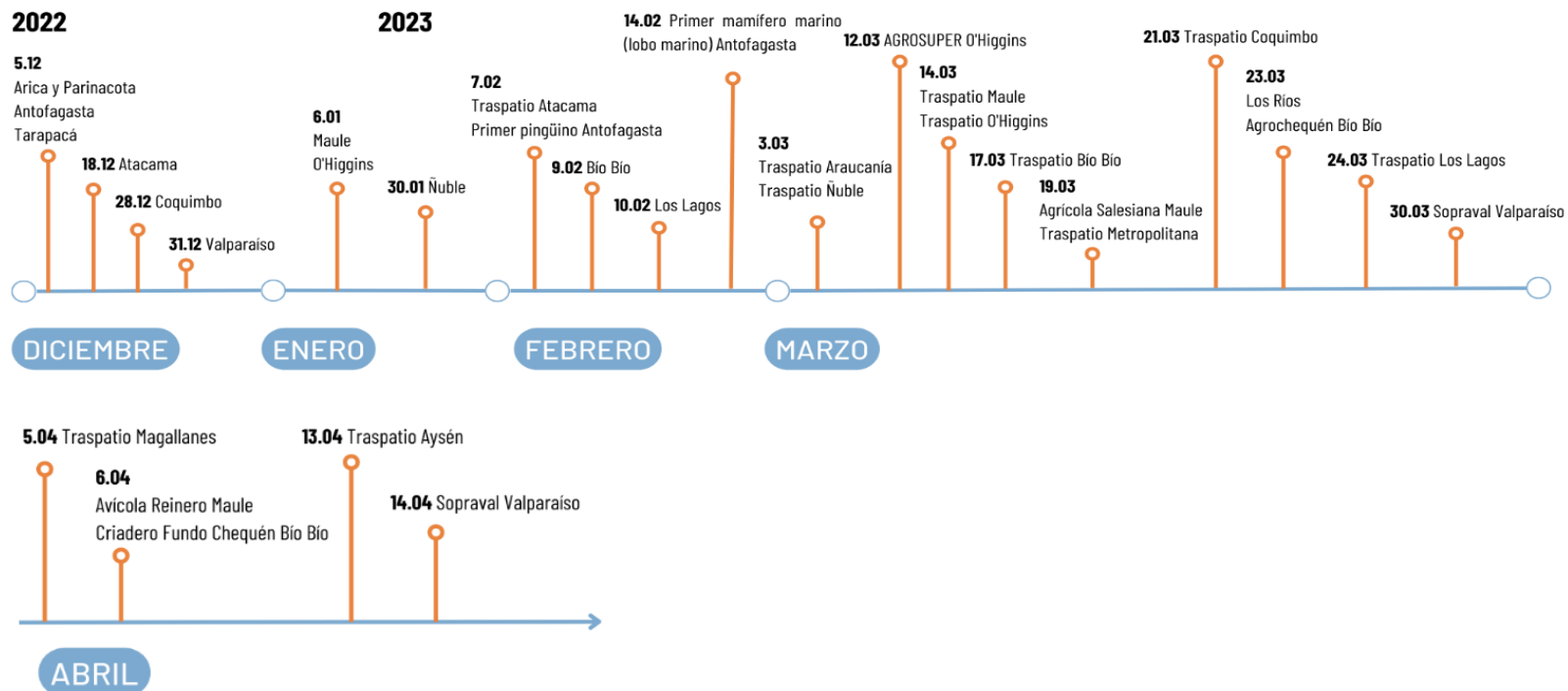


MINUTA EXTRAORDINARIA N°7 SITUACIÓN DE LA EMERGENCIA DE INFLUENZA AVIAR DE ALTA PATOGENICIDAD (IAAP) - H5N1

1.-Estado de la situación:

- En estos momentos las **16 regiones** del país se encuentran en Emergencia de IAA lo que corresponde a **125 Zonas Bajo Control Sanitario activas (ZBCS)** a nivel nacional.
- Considerando la cronología de los hallazgos positivos a IAAP, se denota claramente el **avance de la enfermedad** desde la zona norte al sur del país, muy en concordancia con el movimiento de aves migratorias (Diagrama N°1).

Diagrama N°1: Cronología del primer hallazgo positivo a IAAP en aves silvestres o en traspatio o en plantel industrial por región. De igual forma, indica los resultados positivos a IAAP en mamíferos marinos y pingüinos que son de potestad de SERNAPESCA.



- Respecto a las **especies afectadas**, éstas se elevan a **45**, centrándose en las aves silvestres acuáticas, siendo el **pelicano** la que posee la mayor concentración con un 21,78% seguido por el piquero y en tercer lugar el guanay, con un 18,96% y 18,22% respectivamente.
- Hasta la fecha se han **muestreado 52.930 animales**, de los cuales un **79,98 %** corresponde a aves **No Comerciales** (traspatio), seguido por un **12,87%** en aves **Comerciales** (plantas industriales de postura, producción y reproductoras) y un **7,13%** para aves **Silvestres (Gráfico N1)**.

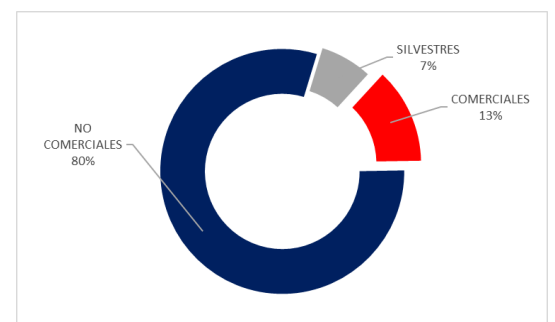


Gráfico N1: Porcentaje de muestras ejecutadas por categoría.

- Del total de muestras realizadas, sólo se registran como **positivas** a IAAP un **1,71%** lo que corresponde a **907** muestras, de las cuales la mayor concentración se encuentra en **Silvestres**, seguido por **No comerciales** y finalmente las **Comerciales** (Gráfico N2). Estos antecedentes se correlacionan con la hipótesis de entrada de la IAAP al país a través de las aves silvestres.

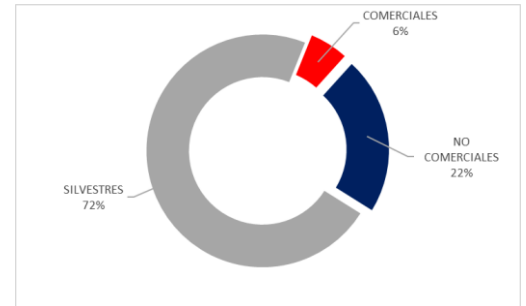


Gráfico N2: Porcentaje de muestras positivas por categoría.

- Respecto a la cantidad de predios afectados con IAAP, se registra:
 - No Comerciales positivos:** se registran **98 traspasios** positivos a nivel nacional (Gráfico N3) centrándose en el centro-sur, en las regiones de Araucanía (25%), Maule (22%) y Ñuble (16%).

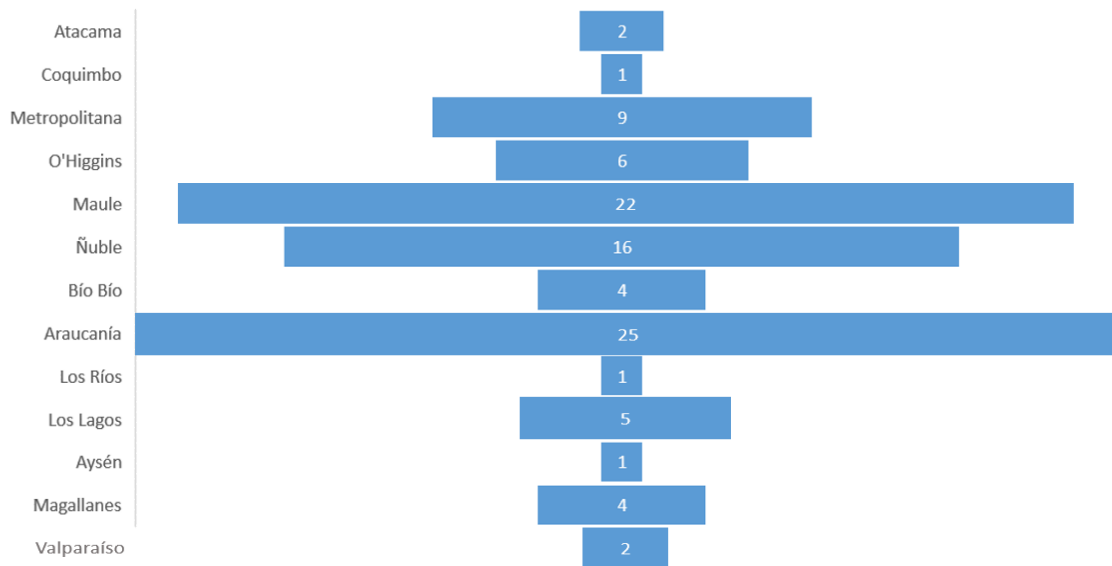


Gráfico N3: Cantidad de traspasios positivos por región.

▪ **Comerciales:** se registran **8 planteles** positivos: destacándose la región de Valparaíso con 3 planteles de reproductoras de pavos afectados (2 de engorda y 1 de carne).

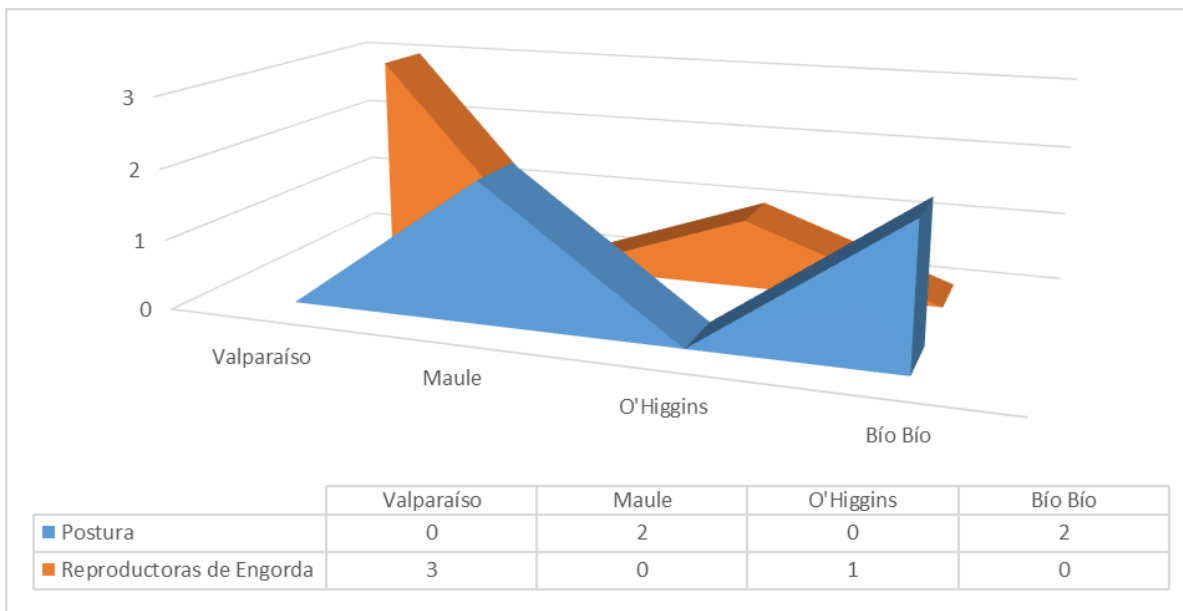


Gráfico N4: Cantidad y dispersión de planteles industriales positivos por tipo de producción y por región.

- Los datos de **mortalidad en aves silvestres**, acumulado a nivel nacional hasta la fecha, alcanzan los **26.048** individuos, manteniéndose la tendencia de mayor concentración de mortalidad en las regiones del norte del país, con la región de Arica y Parinacota con el mayor porcentaje de mortalidad acumulada con un 26,6%, seguido por Antofagasta con un 17,4% y en tercer lugar Valparaíso con un 14%.

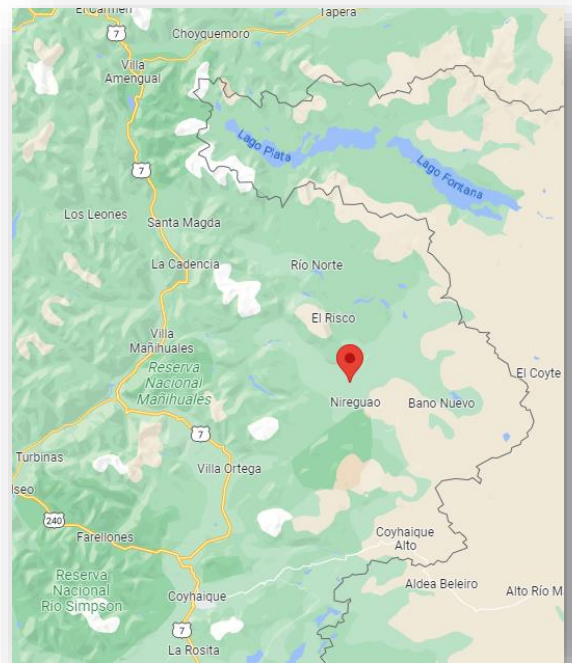
2. Región de Aysén:

2.1.- Resumen:

- **Primer hallazgo** de IAAP en la región, en un **pequeño traspatio** (solo para autoconsumo, no comercial), con gallinas que se mantienen libres.
- El traspatio se encuentra ubicado camino al Gato, sector de Ñirehuao. en la provincia de Coyhaique.
- En el predio las **aves se mantienen libres**, lo que permite el **contacto con aves silvestres** que se encuentran en un río cercano.
- El traspatio afectado **no** se encuentra **cercano a planteles avícolas comerciales**.
- El Servicio procedió rápidamente a la **cuarentena y sacrificio de todas las aves** presentes en el traspatio afectado y a la limpieza y desinfección de las instalaciones. Junto con activar la vigilancia en área según la estrategia sanitaria para IAAP.
- Con este hallazgo en la región de Aysén, **todo el país se encuentra con presencia de IAAP**.

2.2.- Antecedentes generales

- **08.04.2023:** se recibe una denuncia en la Oficina SAG de Coyhaique por mortalidad de 14 gallinas en un predio **de traspatio (solo para autoconsumo, no comercial)** de un total aproximado de 44, junto con 10 pavos que no poseen sintomatología y que también se encuentran libres en el predio y que tienen contacto con las aves silvestres del río cercano.
- El predio se encuentra en el sector de Ñirehuao, provincia de Coyhaique (Mapa N1).
- El equipo SAG, atendió la denuncia, donde el usuario remitió que las gallinas presentaron síntomas como: decaimiento y cabeza hinchada, con posterior muerte.
- El Equipo SAG evidenció al menos 3 aves con **sintomatología clínica** como postración, anorexia, barbillas y crestas congestivas/cianóticas, decaimiento y plumaje erizado. Por lo cual, se procedió a la toma de muestras serológicas y moleculares correspondientes entre las cuales se incluyó Influenza Aviar.
- **13.04.2023:** El Laboratorio SAG Lo Aguirre confirma la presencia de IAAP en las muestras colectadas mediante RT – PCR Tiempo Real IA Matrix Tipo A .



Mapa N1: Ubicación del predio positivo, sector de Ñirehuao, provincia de Coyhaique, Aysén.

2.3.- Características del lugar del hallazgo:

- El lugar del hallazgo es un **pequeño traspatio**, donde las **aves se mantienen libres** y en posible contacto con aves silvestres, que se encuentran a unos 40 mtrs de distancia del río Ñirehuao.
- En el radio cercano al traspatio se encuentran 3 traspacios que ya se encuentran bajo vigilancia del Servicio
- El traspatio infectado no se encuentra cerca de ningún plantel avícola comercial.

2.4.- Acciones principales:

- En Coyhaique se reunió la mesa técnica regional, conformada por representantes del Servicio Agrícola y Ganadero, Sernapesca, Seremi de Salud, Armada de Chile, Carabineros, Policía de Investigaciones y Seremi de Medio Ambiente.
- Se analiza el despliegue de equipos SAG regionales para la zona.

- En el predio infectado se realizan las siguientes acciones:
 - Cuarentena y Sacrificio sanitario de todas las aves.
 - Disposición de cadáveres en fosa sanitaria en el mismo predio.
 - Limpieza y desinfección del establecimiento.
 - Vigilancia en área según estrategia sanitaria.
- El SAG declaró Emergencia Zoonosaria regional, situación que permite desarrollar todos los protocolos que tiene el Servicio para el control y erradicación de la IAAP.

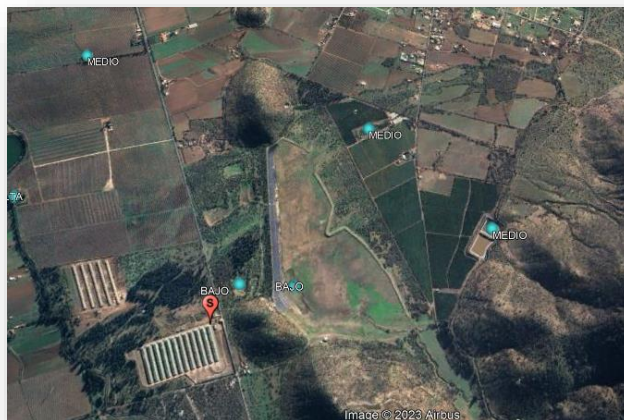
3.- Región de Valparaíso- SOPRAVAL:

3.1.- Antecedentes generales:

- **12.04.2023:** El SAG de Valparaíso recibe una denuncia de la empresa Sopraval de la Región de Valparaíso, comuna de Nogales, sector Melón, informando aumento de mortalidad y PCR positivo (muestreos realizados por la empresa) de pavos machos comerciales.
- A la atención de la denuncia el equipo SAG evidencia en las aves afectadas sintomatología como: disnea, cianosis, secreción nasal, decaimiento y se perciben febriles al tacto, además de disminución del consumo de alimento. Se realiza muestreo de los 12 pabellones para análisis moleculares.
- **13.04.2023:** La empresa toma la determinación de realizar la acción de sacrificio sanitario a los pavos del sector Melón de acuerdo con el Plan de Contingencia para IA y basados en sus análisis internos con resultados PCR positivos a IA y sintomatología asociada. Esto con el objeto de contener el foco en el menor tiempo posible.
- El SAG realiza el análisis del caso y supervisa las acciones realizadas por la empresa.

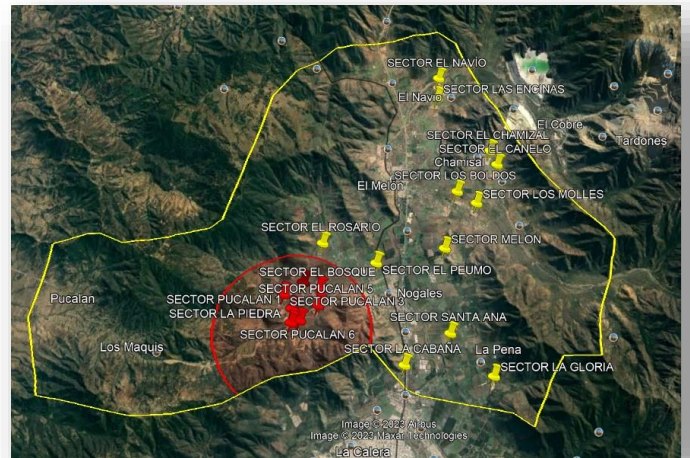
3.2.- Características del predio afectado

- El Sector Melón se encuentra ubicado en la comuna de Nogales, Provincia de Quillota. Está conformado por 12 pabellones. Los pabellones cuentan con ventilación forzada tipo túnel desde la zona de tránsito hacia la zona posterior del pabellón.
- En un radio de 1,5 km existen seis cuerpos de agua y a 500 metros dos cuerpos de agua que en la última visita se encontraban secos (Mapa N°2).
- La cantidad de animales en el sector era de 83.042 aves con una mortalidad diaria de 0,1% y una mortalidad acumulada de 3,79%.



Mapa N2: Ubicación del plantel y los cuerpos de agua cercanos.

- El Sector Melón se encuentra dentro de la Zona de Vigilancia del Foco La Piedra-Pucalán 6 ZBCS_114, a 7 kilómetros de distancia del Sector La Piedra y emplazada en zona donde existen predios de Pavos comerciales de Sopraval (Mapa N3).
- **14.04.2023:** El Laboratorio SAG confirma la presencia de IAAP H5 clado 2.3.4.4b en 2 de las muestras colectadas en Sector Melón. Aplicando Plan de Contingencia de Influenza Aviar vigente.



Mapa N3: Distribución de los sectores comerciales de la empresa dentro del área de vigilancia (amarillo) y foco (rojo).

4.-Datos de la Emergencia IAAP en línea:

El SAG pone a disposición distintos recursos para el seguimiento de la Emergencia, los cuales pueden ser encontrados en su página web (<https://www.sag.gob.cl/>) :



- **Panel de datos:** panel dinámico que permite acceder a los principales datos estadísticos asociados a la Emergencia de IA (<https://www.sag.gob.cl/ambitos-de-accion/influenza-aviar-ia>)
- **Base de datos:** El Centro de Operaciones Nacional de la Emergencia de Influenza Aviar pone a disposición de la ciudadanía la base de datos de esta emergencia con toda la información relevante de los muestreos realizados por el SAG, con el objetivo de entregar de la forma más completa, detallada, transparente y actualizada los datos, región por región, de esta contingencia nacional. [Base de Datos IAAP](#)



División de Protección Pecuaria
Servicio Agrícola y Ganadero