

MINUTA-EXTRAORDINARIA N°3 SITUACIÓN DE LA EMERGENCIA DE INFLUENZA AVIAR DE ALTA PATOGENICIDAD (IAAP) - H5N1_ v2.0

1. Resumen:

- Desde el inicio de la Emergencia por IAAP en Chile, la enfermedad se ha detectado hasta la fecha en **12 regiones** del país, lo que corresponde a **71 Zonas Bajo Control Sanitario (ZBCS)**, de las cuales 2 se han cerrado (ambas en Tarapacá) y 2 se han eliminado (1 en Valparaíso y 1 en Antofagasta) por lo cual, se mantienen activas 67 ZBCS en todo el país.
- Considerando la cronología de los hallazgos positivos a IAAP, se denota claramente en el **avance de la enfermedad** desde la zona norte al sur del país, muy en concordancia con el movimiento de aves migratorias.
- Respecto a las **especies afectadas**, éstas se elevan a 24 (sin contar gallinas, patos y gansos) centrándose en las aves silvestres acuáticas, siendo el **pelicano** la que posee la mayor concentración con un 48,37% del total de especies afectadas, seguido por el piquero con un 13,49% y en tercer lugar el guanay con un 7,67%.
- Hasta la fecha se han muestreado **23.429 animales**, de los cuales un 71,1% corresponde a aves de traspatio, seguido por un 17% en aves de comerciales y un 12% para aves silvestres. El total de muestras realizadas es de 17.361, de las cuales sólo se registran como positivas a IAAP **498 muestras**, correspondiendo el 95% de éstas a aves silvestres.
- Dado que los hallazgos se encuentran en aves silvestres o no comerciales, **Chile mantiene su estatus de Libre** de Influenza Aviar ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA).
- En el **continente** americano, se han comunicado **casos por virus IAAP A (H5N1) en 15 países** (incluyendo Chile) los cuales son: Canadá, Colombia, Ecuador, Estados Unidos de América, Honduras, México, Panamá, Perú, Venezuela, Costa Rica, Bolivia y últimamente en Guatemala, Uruguay y Argentina.

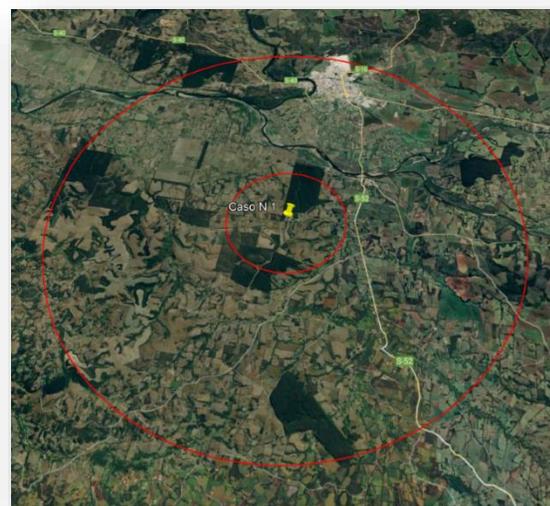
2. Eventos destacados:

2.1.-Región de Araucanía:

La Araucanía presentó por primera vez un foco de IAAP que se conformó por 2 casos adyacentes (7 kms de distancia) y ambos en traspatios no comerciales.

CASO N1

- **03.03.2023:** se constata el primer hallazgo de IAAP en la región de la Araucanía en la comuna de Nueva Imperial que afectó a un pequeño traspatio (solo para autoconsumo, no comercial) de gallinas libres y que posee un tranque donde se describe presencia de aves silvestres.
- Este hallazgo se produce por una atención de denuncia recibida por el SAG, registrando que las aves presentaron decaimiento e inapetencia previo a la muerte. Se procedió a



Mapa N1: Ubicación del Caso N1, Imperial, Araucanía.

la toma de muestras correspondientes a la especie (4 gallinas, 2 patos y 4 gansos), entre las cuales se incluyó Laringotraqueitis infecciosa aviar, Coriza infeccioso, Micoplasmosis aviar e Influenza Aviar.

- A la necropsia se detectó congestión traqueal, pulmones hemorrágicos, petequias en hígado, páncreas y mucosas cianóticas.
- En el radio cercano al traspatio (1 kms) se encuentran 3 traspacios que se encuentran bajo vigilancia del Servicio y no hay planteles industriales cercanos en el área.
- **04.03.2023:** Según lo establecido en la Estrategia para IAAP, se procede al sacrificio de todas las aves presentes en el predio y a la limpieza y desinfección de las instalaciones.

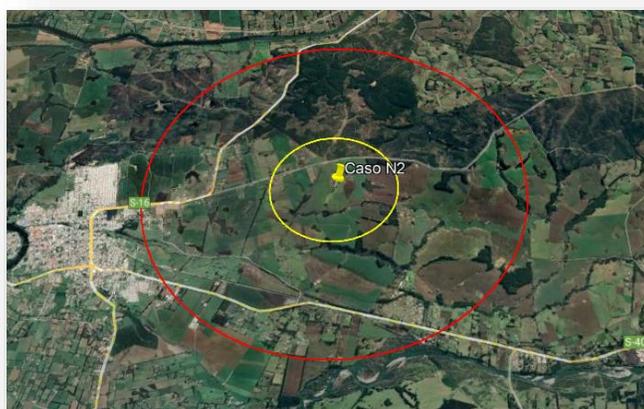
CASO N°2

- **05.03.2023:** se confirma la presencia de IAAP en una (1) de las 10 aves muestreada por el Equipo SAG al atender una denuncia recibida por la mortalidad repentina de 20 aves (gallinas, ganso y patos) de un **traspatio (solo para autoconsumo, no comercial)** donde las aves se mantienen libres y en las cercanías hay una laguna aldeaña, donde se describe presencia de aves silvestres de diferentes especies.

El lugar del hallazgo se ubica en el sector Las violetas comuna de Nueva Imperial (Mapa N2).

En concordancia a la Estrategia establecida para IAAP, se procedió al sacrificio y destrucción de forma inmediata de las aves, permitiendo el control del foco.

- Entre el Caso N1 y N2 solo existe 7 kilómetros por lo cual se considera que ambos pertenecen al mismo foco (Mapa N3).



Mapa N2: Ubicación del Caso N2, Imperial, Araucanía.



Mapa N3: Polígono del Foco que incluye el caso 1 y 2.

Acciones principales para el foco:

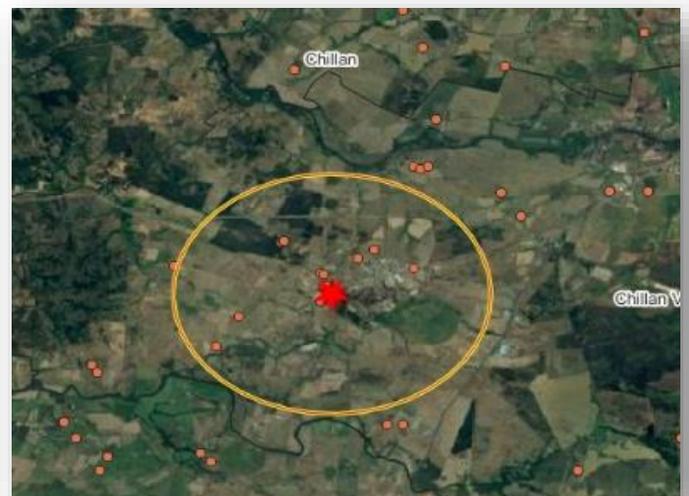
- Se realizó una reunión de coordinación entre el Centro Operaciones Nacional del SAG (CONAC) con el equipo SAG regional encargado de la emergencia de IA, determinándose las acciones a seguir según la Estrategia Sanitaria establecida.
- Ante los resultados de ambos casos del foco se ejecutan de forma inmediata las medidas sanitarias atingentes y estableciéndose las zonas bajo control correspondientes.
- Se despliegan los equipos SAG para las zonas.

- En ambos predios infectados se realizan las siguientes acciones conforme a la estrategia:
 - 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.
- Se ejecutó reunión de la Mesa Técnica Regional por la Emergencia Zoonosaria por Influenza Aviar H5N1 convocada por SENAPRED y que reúne a todos los organismos gubernamentales y otros actores relevantes y atingentes a la Emergencia de IAAP (Seremi de Agricultura, Seremi de Salud, Seremi de Medio Ambiente, Fuerza Aérea, Armada, Ejército, Carabineros, PDI, entre otros.)
- Se trabajó en conjunto con Servicio de Salud quienes iniciaron acciones preventivas en torno al predio.
- Se continua con la vigilancia adicional en zona costera y la atención prioritaria de denuncias de traspatio en todo el territorio de la región en coordinación con las instituciones asociadas en el marco de la ALERTA PREVENTIVA emitida por SENAPRED.
- El trabajo previo realizado por la región en la sensibilización previa de la población para que denuncien posibles casos asociado con IAAP y la coordinación pre-establecida con las diversas instituciones y productores asociados, permitieron un actuar rápido y eficaz de las acciones requeridas para el control de los casos.

2.2.-Región de Ñuble:

CASO N1

- **03.03.2023:** El Laboratorio SAG confirma la presencia IAAP (H5N1) en un pequeño traspatio (solo para autoconsumo, no comercial) dónde las aves se mantienen libres, lo que permite el contacto con aves silvestres que se encuentran en un tranque a menos de 2 kilómetros El lugar del hallazgo está ubicado Rucapequén, comuna de Chillán Viejo (Mapa N 4).
- El Equipo SAG al atender la denuncia, por muerte de aves, evidenció sintomatología clínica respiratoria en una (1) gallina en el predio, a la cual se le procedió a la toma de muestras serológicas y moleculares correspondientes entre las cuales se incluyó Influenza Aviar. Posterior a la atención de denuncia, el usuario remite que se han registrado 10 aves muertas entre patos y gallinas.



Mapa N4: Ubicación del predio positivo, Rucapequén, comuna de Chillán Viejo, Ñuble.

En el radio cercano al traspatio se encuentran varios traspacios que ya se encuentran bajo vigilancia del Servicio.

- **04.03.2023:** Según lo establecido en la Estrategia para IAAP, se procede al sacrificio de todas las aves presentes en el predio y a la limpieza y desinfección de las instalaciones.

Acciones principales:

- Se realizó una reunión de coordinación entre el Centro Operaciones Nacional del SAG (CONAC) con el equipo SAG regional encargado de la emergencia de IA, determinándose las acciones a seguir según la Estrategia Sanitaria establecida.
- 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.
- Se ejecuta Mesa de Influenza Aviar SENAPRED, para el levantamiento de la alerta sanitaria preventiva. De igual forma el Servicio de Salud inicia acciones preventivas en el traspatio en cuestión.
- Se continua con la vigilancia adicional en zona costera y la atención prioritaria de denuncias de traspatio en todo el territorio de la región en coordinación con las instituciones asociadas.

CASO N2

- **05.03.2023:** Laboratorio SAG entrega resultado positivo a la técnica RT PCR Matrix tipo A en muestras de gallina, de un traspatio (no comercial) en el sector Lompuya, localidad Vegas de Itata, comuna de Coelemu. Las aves se mantienen libres la mayor cantidad del tiempo.

El muestreo de este traspatio es parte de la vigilancia del conglomerado asociado a tenedores de aves de la Zona Bajo Control Sanitario N° 48_Ñuble en la localidad de Vega de Itata (Mapa N5).

- La Brigada SAG realizó el análisis de la zona y se identificaron los traspacios colindantes con el positivo. Todas las casas vinculadas al caso pertenecen a pescadores de la zona y el lugar se caracteriza por que las aves se encuentran libres y comparten los espacios comunes de distintos dueños, sin ninguna delimitación que un camino interior.



Mapa N5: Ubicación del traspatio (no comercial) ZBCS_48_Ñuble_Vega Itata

- **07.03.2023:** Según lo establecido en la Estrategia para IAAP, se procede al sacrificio de todas las aves presentes en el sector y a la limpieza y desinfección de las instalaciones.

Acciones sanitarias en lugar infectado:

- Sacrificio sanitario de todas las aves afectadas.
 - Disposición de cadáveres en fosa sanitaria común en mismo sector del sacrificio.
 - Limpieza y desinfección de todos los establecimientos.
 - Vigilancia en área según estrategia sanitaria.
-
- Acciones de vigilancia adoptadas según la Estrategia, permiten detectar la infección en el traspatio afectado.

Dado que el hallazgo es en **aves silvestres o de traspatio no comerciales**, Chile mantiene su estatus de **Libre de Influenza Aviar** ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) y de acuerdo con el Capítulo 10.4, del Código Sanitario de los Animales Terrestres.

División de Protección Pecuaria
Servicio Agrícola y Ganadero