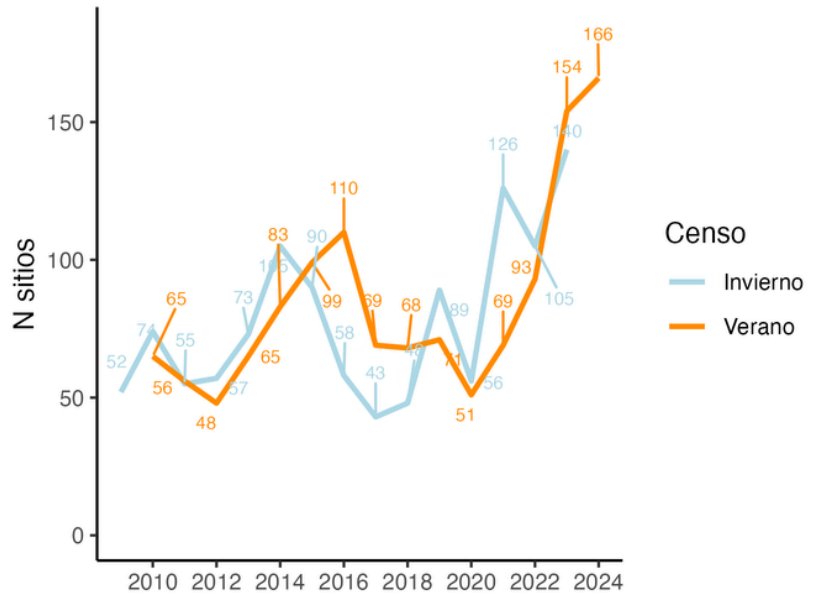


# RESUMEN DE DATOS CNAA

FEBRERO 2024

Desde el 2009 la ROC coordina el Censo Neotropical de Aves Acuáticas en Chile. Entre julio de ese año y febrero del 2024, se han realizado 30 censos; 15 en verano y 15 en invierno. En ese tiempo se observa una alta variabilidad en el número de sitios censados cada temporada, siendo este mayor en verano en lo último dos años. ¡El 2024 se logró censar un máximo histórico de 166 sitios en verano!



La riqueza de aves acuáticas registradas a nivel nacional en cada censo ha variado entre las 60 y 90 especies. A simple vista se percibe un aparente patrón de mayor riqueza durante los censos de verano que los de invierno.

Presentamos los datos crudos de abundancia total de individuos registrados por censo a nivel nacional. Es importante mencionar que NO recomendamos realizar interpretaciones biológicas de estos datos crudos ya que el número de individuos registrados en cada censo está influenciado por el número de sitios censados en esa temporada, cuáles sitios fueron censados y variaciones anuales estocásticas de grandes agrupaciones de algunas especies gregarias.



Análisis formales con métodos estadísticos apropiados para controlar las fuentes de variación asociadas a abundancia serán empleados en un futuro cercano para dar cuenta de tendencias en las abundancias de aves acuáticas (por especie), usando los datos que continúan recolectando valiosas voluntarias y voluntarios del CNAA. ¡Compartiremos estos resultados cuando estén disponibles!

**Recuerda que los datos del Censo Neotropical de Aves Acuáticas están disponibles de forma abierta para el uso de todos aquellos que estén interesados. Para acceder a ellos solo debes realizar una solicitud a través del [formulario de solicitud de datos de eBird Chile](#)**

### Número de sitios censados por región en verano

Región	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Arica y Parinacota	5	5	1	4	3	4	0	0	2	3	3	1	1	7	13
Tarapacá	3	1	3	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Antofagasta	9	10	0	0	0	19	29	0	0	0	0	0	0	0	0
Atacama	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	4	6	5	6
Coquimbo	5	3	1	17	20	18	19	22	12	9	11	17	16	15	16
Valparaíso	9	7	5	8	8	12	9	13	11	14	5	12	12	16	23
Metropolitana	2	3	1	3	3	3	4	2	2	2	2	1	2	2	3
O'Higgins	3	3	5	6	11	10	11	7	7	26	8	8	6	6	5
Maule	4	8	5	5	13	11	12	0	0	2	6	11	11	8	11
Ñuble	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Bío-Bío	2	5	3	4	6	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3
Araucanía	3	2	7	5	3	7	8	0	8	2	0	0	0	7	21
Los Ríos	0	0	0	0	2	2	1	1	6	3	1	9	9	10	8
Los Lagos	12	0	12	11	11	11	0	0	6	2	13	4	23	25	19
Aysén	0	0	0	0	0	1	0	0	8	0	0	0	7	22	16
Magallanes	7	8	5	0	0	1	17	24	6	2	2	2	0	31	21

## Número de sitios censados por región en invierno

Región	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Arica y Parinacota	2	5	1	4	3	4	0	0	2	0	0	0	0	2	12
Tarapacá	3	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
Antofagasta	1	11	0	0	8	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Atacama	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	5	6	6	5	5
Coquimbo	4	6	7	7	15	19	18	16	5	10	17	17	13	9	13
Valparaíso	10	11	13	12	7	10	16	14	14	10	9	12	11	17	18
Metropolitana	2	2	4	4	3	3	4	2	3	3	1	0	2	2	4
O'Higgins	4	4	4	6	7	8	9	7	11	9	12	7	7	7	8
Maule	4	5	7	6	11	13	15	0	0	1	9	4	14	14	13
Ñuble	1	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Bío-Bío	2	3	4	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5
Araucanía	4	4	4	3	2	5	6	8	2	3	0	0	0	4	14
Los Ríos	0	0	0	0	0	0	2	2	0	6	6	7	7	7	4
Los Lagos	9	12	0	12	11	10	0	0	0	0	10	0	18	17	24
Aysén	0	0	0	0	0	4	10	0	0	3	7	0	30	10	2
Magallanes	6	6	7	3	0	12	4	9	6	3	13	3	14	9	13

A través de este resumen de datos buscamos hacer más transparente la información recopilada con este esquema de monitoreo, mostrando de manera gráfica el esfuerzo que se ha realizado tanto a nivel nacional como regional. Actualizaremos las figuras y agregaremos visualizaciones nuevas de los datos de forma semestral.

**Los Censos Neotropicales de Aves Acuáticas son posibles gracias al trabajo de coordinadores regionales y decenas de observadoras/es de aves voluntarios a lo largo de todo el país. A todos ellos y ellas les extendemos nuestro más profundo agradecimiento.**