



Proyecto de las aves playeras migratorias

Reporte Anual de Progreso 2024-2025

FECHA DE REPORTE: ABRIL 2024 – MARZO 2025

País que reporta: Chile

Nombre de los compiladores del reporte, afiliación y correo electrónico: Franco Villalobos francovillalobos@redobservadores.cl y Gabriela Contreras gabrielacontreras@redobservadores.cl, Red de Observadores de Aves y Vida Silvestre de Chile (ROC).

En resumen: Entre el 15 de enero y el 15 de febrero se llevaron a cabo los censos en 110 polígonos, sobre un total de 11 sitios en Chile. No hubo inconvenientes durante la ejecución. En todos los sitios participó una persona encargada de cada sitio acompañada por voluntarias/os. Durante los conteos se observó presencia de aves rapaces, pero no se observaron eventos de depredación natural. Se reportaron perturbaciones humanas en todos los sitios, incluyendo perros sin supervisión, vehículos, contaminación, presencia de turistas y actividades humanas que generaron disturbios directos a las aves playeras. Los censos permitieron contar un total de 33.156 aves de 79 especies diferentes; 13.212 de ellas corresponden a aves playeras de 23 especies diferentes.

Nombre de las personas o instituciones involucradas, correo electrónico o página web y afiliación:

Ronny Peredo ronnyperedo@redobservadores.cl, Giannira Álvarez gianniraalvarez@redobservadores.cl, Franco Villalobos francovillalobos@redobservadores.cl, Matías Garrido matias.garrido@uv.cl, César Piñones cp.ceanor@gmail.com, Gabriela Contreras gabrielacontreras@redobservadores.cl, Benjamín Gallardo benjamingallardo@redobservadores.cl, Patricio Guerrero patoguerra@gmail.com, Jesús Díaz jediaz5@uc.cl, Daniela Díaz danieladiazambrano88@gmail.com, Felipe Godoy felipepgp90@gmail.com, Nicole Arcaya nicolearcaya@redobservadores.cl, Valentina Guzmán, Pablo Gutiérrez pablogutierrez@redobservadores.cl, Natacha González natachagonzalez@redobservadores.cl, Danae Garrido danaegarridoh@gmail.com, Camila Arcos cami.arcosh@gmail.com, Jorge Alava jorgealava22@gmail.com, Rocío Jara RocioJara@my.unt.edu, Yenny Layana, Vicente Pantoja vicentepantoja@redobservadores.cl, Lucas Quivira lucasquivira@redobservadores.cl, Patricio Camacho, Nelson Contardo nelson.contardo@gmail.com, Fernando Medrano fernandomedrano@redobservadores.cl, Jacqueline Bahamonde jacquelinebahamonde.f@hotmail.com, Bastián Fernández, Diego Herrera, Geraldine Holtmann geraldineholtmann@redobservadores.cl, Ignacio Díaz, Macarena Pozo, Daniela Ruz druz.alvear@gmail.com, Camilo Navarro camilo.navarrooy@gmail.com, Jaime Cursach jcurval@gmail.com, Claudio Delgado cdelgado@fcmarina.cl.

Organizaciones involucradas en el conteo de este año: Coastal Solutions Fellows Program, Fundación Conservación Marina, ROC.

Comentarios sobre los socios involucrados: Todas las personas involucradas son socios o colaboradores activos de la ROC www.redobservadores.cl; algunos de ellos han utilizado los datos para elaborar fichas y para designar nuevos sitios de importancia para aves playeras a través de la WHSRN.



JORNADAS DE CAMPO

AVES PLAYERAS Y ACUÁTICAS

AVES	CUANTAS
Aves playeras en total	13.212 individuos
Especies y familias de aves playeras	23 especies
Aves acuáticas en total	32.941 individuos
Especies y familias de aves acuáticas	62 especies
Otras	17 especies, 215 individuos

Comentarios sobre las aves playeras:

Se observaron evidencias de reproducción de American Oystercatcher Desembocadura río Mataquito y Bahía de Coquimbo. En este último lugar también hubo evidencia de reproducción de Snowy Plover.

SITIOS Y UNIDADES DE MUESTREO

En Chile se censaron 110 polígonos en un total de 11 sitios, con 2 sitios nuevos en relación a la temporada anterior.

- Desembocadura río Lluta (5 polígonos); censado el 14 de febrero de 2025.
- Bahía de Coquimbo (15 polígonos); censado el 08 de febrero de 2025.
- Salinas de Huentelauquén (14 polígonos); censado el 13 de febrero de 2025.
- Humedal de Mantagua (15 polígonos); censado el 14 de febrero de 2025.
- Desembocadura río Maipo (15 polígonos); censado el 06 de febrero de 2025.
- Desembocadura río Mataquito (3 polígonos); censado el 24 de enero de 2025.
- Rocuant-Andalién (14 polígonos); censado el 09 de febrero de 2025.
- Humedal de Chamiza (10 polígonos); censado el 03 de febrero de 2025.
- Humedales de Calbuco (13 polígonos); 6 polígonos censados el 01 de febrero de 2025 y 7 polígonos censados el 13 de febrero de 2025.
- Humedales de Maullín (4 polígonos); 3 polígonos censados el 29 de enero de 2025 y 1 polígono censado el 30 de enero de 2025.
- Humedales de Chiloé (2 polígonos); 1 polígono censado el 28 de enero de 2025 y 1 polígono censado el 29 de enero de 2025.

Comentarios sobre los sitios:

En esta temporada se agregaron nuevos sitios y polígonos al desarrollo del MSP en Chile. A los 9 sitios anteriores se les suman Maullín y Chiloé con 4 y 2 polígonos respectivamente. En ese escenario se censaron todos los sitios en la ventana de tiempo correspondiente y se mantuvieron las condiciones generales. El sitio desembocadura río Maipo volvió a su condición habitual y permitió el desarrollo normal del censo, en comparación a lo ocurrido durante la temporada anterior.

Comentarios sobre las unidades de muestreo:

En el humedal Rocuant-Andalién, no se pudo censar el polígono ANDALIEN1 debido a problemas de accesibilidad en el terreno. De manera similar, en los humedales de Maullín, el polígono LAJA1 no fue censado por dificultades logísticas y de coordinación.



PERTURBACIONES HUMANAS

Unidades y sitios en las que se registraron eventos de perturbación humana y de depredación natural

No se observaron eventos de depredación natural en ningún sitio, aunque se registró la presencia de aves rapaces. Como en temporadas anteriores, en todos los sitios se registraron distintos agentes de perturbación.

Comentarios sobre eventos de perturbaciones humanas

Como en años anteriores, la presencia de perros sin supervisión humana fue una de las principales perturbaciones reportadas (Coquimbo, Mantagua, Maipo, Mataquito, Rocuant-Andalién, Calbuco, Chamiza). En diversas localidades se registraron perros sueltos asociados a campamentos, carretoneros o sin dueño aparente, algunos de los cuales causaron el desplazamiento de bandadas de aves playeras.

Se reportó el impacto de vehículos en playas y humedales, evidenciado por huellas de automóviles, la presencia de camionetas 4x4 y el tráfico en zonas de descanso de las aves. Asimismo, se registró perturbación directa causada por el paso del tren en el humedal de Mantagua. Estas alteraciones fueron observadas en diversas localidades, incluyendo Huentelauquén, Coquimbo, Mantagua, Rocuant-Andalién y Maullín. Además, en los sitios Lluta y Coquimbo, se documentó el desplazamiento de aves debido a la presencia de turistas y bañistas.

La contaminación por basura fue otra de las amenazas recurrentes, con presencia de residuos como botellas plásticas, redes de pesca y colillas de cigarro dispersas en distintos sitios de estudio. Además, en algunas zonas se observaron microbasurales y escombros (Coquimbo, Rocuant-Andalién, Maullín).

En ciertos sectores, se reportó actividad humana que generó disturbios directos a las aves playeras, como mariscadores ilegales que espantaron algunos American Oystercatcher, personas trotando en la playa y desplazando bandadas de Whimbrel, y pescadores artesanales en la costa (Mantagua, Maipo, Huentelauquén, Coquimbo).

Comentarios sobre eventos de depredación natural

No se observaron eventos de depredación natural durante los censos. Se registró la presencia de Chimango Caracara, Turkey Vulture y Variable Hawk en algunos polígonos.

Estado de su proyecto en CADC en el momento del reporte.

El 100% de los datos de todos los sitios fueron ingresados en CADC. Todos los datos se encuentran en nivel de acceso y visibilidad N°5, dado que fueron verificados.

Comentarios sobre CADC

Todos los censistas encargados de sitios subieron sus datos y los compartieron con el equipo ROC a través de la plataforma eBird. Luego de ello, el equipo ROC traspasó la información a CADC.

Se utilizó la herramienta de análisis de CADC para obtener los totales generales del número de especies y de individuos registrados. Esta herramienta facilita bastante la obtención de esa información. Por el contrario, para chequear la información respecto a los agentes de perturbación, se tuvo que revisar cada lista, una a una. Esto último fue más fácil revisando los comentarios en las listas de eBird.



DIVULGACIÓN / EDUCACIÓN / CONCIERTIZACIÓN

Eventos en los que haya participado este año, que hayan involucrado el MSP

Entre el 11 y el 16 de agosto de 2024, el equipo coordinador de MSP en Chile, conformado por Sharon Montecino, Franco Villalobos y Gabriela Contreras, participó en la décima reunión del **Western Hemisphere Shorebird Group**. En la instancia, realizaron diversas presentaciones sobre sitios MSP en Chile, como la desembocadura del río Maipo y el humedal de Chamiza. Además, los profesionales asistieron a reuniones organizadas por Point Blue Conservation.

Del 17 al 20 de julio 2024, más de 300 personas participaron en la primera versión del [Festival Alado en Las Salinas de Huentelauquén](#) (Sitio MSP), donde se realizaron actividades como murales, visitas guiadas, teatro y observación de aves, resaltando la importancia del sitio para aves migratorias y la biodiversidad local.

Del 21 al 23 de febrero 2025, la cuarta edición del [Festival de Aves del Maipo](#) (Sitio MSP) reunió a cerca de 600 personas en un recorrido por la cuenca del río, con actividades como charlas, talleres, murales comunitarios y observación de aves, destacando la expedición en Lolloo y las "Olimpiadas Pajareras ROC".

El 19 de octubre de 2024, más de 250 personas participaron en la cuarta versión del [Festival de las Aves de Coihúin y Chamiza](#) (Sitio MSP) en Puerto Montt, con actividades como avistamiento de aves, kayak, cicletadas, talleres y una obra de teatro, promoviendo la conservación de aves y humedales.

En los sitios Mataquito-Huenschullamí y Bahía de Coquimbo (Sitios MSP) se está desarrollando un proyecto financiado por Manomet Conservation Sciences que tiene como objetivos gestionar e impulsar manejo efectivo de áreas protegidas para las aves playeras, resguardar sitios críticos a través de manejo colaborativo, desarrollar capacidad local para conservación e integrar desarrollo local y conservación. En ese marco entre otras cosas, se han instalado cercos de exclusión simbólicos, se ha apoyado a emprendimientos locales y se ha dispuesto de monitores ambientales durante el verano.

Entre el 25 de enero y el 5 de febrero de 2024, se realizó el [Censo Costero de Aves Playeras](#) en Chile y otros países de América del Sur, coordinado por la ROC en 74 sitios y más de 130 transectos desde Arica hasta Magallanes. Más de 95 personas, incluidos voluntarios del Programa MSP, participaron en el censo, que proporcionó datos cruciales sobre las poblaciones de aves playeras para apoyar su conservación.

Del 8 al 24 de febrero de 2025 se realizó el **Censo Costero Rocos**, parte de la Estrategia de Conservación de las Aves Playeras de la ruta del Pacífico en las Américas. Este esfuerzo busca cerrar vacíos de información sobre Surfbird, identificando sitios clave y estimando su población en la costa chilena. Durante el censo, se relevaron más de 140 transectos desde Arica y Parinacota hasta Los Lagos, gracias a la participación de diversos voluntarios MSP entre otros.

Estimado de cuánta gente asistió a estos eventos

Cerca de 1.500 personas

CIENCIA Y APLICACIÓN DE LA CIENCIA

Productos de ciencia o análisis de datos, en los que participó este año, que hayan avanzado en el análisis de datos del MSP

En el proyecto MSP+ II continuamos fortaleciendo las herramientas analíticas desarrolladas durante el primer proyecto que permitieron estimar abundancias relativas de múltiples aves playeras en sitios MSP como un insumo público para informar los esfuerzos de conservación. Para robustecer estos insumos, hemos aprovechado los datos recolectados por otros esquemas de monitoreo de aves playeras que operan en los sitios MSP (CNAA y ISS), lo cual nos permite ampliar la envergadura de nuestras estimaciones de abundancia (2009 a 2024), incrementar la precisión en las estimaciones al aumentar la cantidad de datos y obtener mejores estimaciones de tendencias poblacionales en el tiempo. Estos resultados aportan directamente a la información alojada en www.avesplayeras.cl, abierta al público. Adicionalmente, para beneficio de los colaboradores de MSP en otros países de Latinoamérica, hemos dispuesto los códigos y respectivos instructivos para utilizar esta herramienta analítica en un repositorio público en GitHub.



Reporte cuántas áreas protegidas, sitios WHSRN o IBA u otras figuras de conservación han usado datos o resultados del MSP en el último año

Durante este periodo no hay áreas protegidas, sitios WHSRN o IBAS's designados con datos de MSP, no obstante, la información recolectada y dispuesta por MSP forma parte de una extensa base de datos utilizada por la ROC para la identificación de sitios de importancia para aves, a escala global para ser postuladas como KBAs (ex-IBAs) y a escala nacional bajo el contexto del desarrollo de la primera acción de la Estrategia Nacional de Conservación de Aves de Chile (ENCA).

FONDOS Y NUEVAS IDEAS O NECESIDADES PARA LOS PROXIMOS AÑOS

Fondos entregados	3.500 USD
Fondos de contrapartida de socios	2.640 USD (binoculares, scopes y vehículos)
Recursos en especie	
Fondos faltantes para completar los conteos cada año o para incluir nuevos sitios o socios	

Comentarios generales sobre el desarrollo del MSP en su país o en un sitio

En Chile el MSP continúa permitiendo la mantención y el desarrollo de un grupo de colaboradores censistas que además de involucrarse en los conteos, también contribuyen en acciones de conservación y difusión en sitios, las cuales son financiadas por fuentes ajenas al MSP.