

Protección de la Laguna de Cartagena, ¡Una Acción de Conservación, con Grandes Resultados!

por Antonio Canepa

La Laguna de Cartagena corresponde a una laguna costera o "albufera". Ésta se encuentra ubicada en el litoral central de nuestro país en la comuna de Cartagena, al norte de San Antonio. Posee un cuerpo de agua variable de alrededor de 6 hectáreas. Este humedal está sometido a una elevada presión



Vista general de laguna de Cartagena, foto A. Canepa.

humana ya que está inserto en un área densamente poblada. Además estos sectores durante los meses de verano reciben a turistas de Santiago en grandes cantidades. Si bien esta laguna siempre ha reunido una considerable diversidad de especies de aves y mamíferos, la presión humana ya sea por la contaminación, caza y disturbios en el lugar ocasionaron que este sitio fuera subvalorado, considerándose incluso como un sector peligroso para la sociedad civil.



Vista de la comuna de Cartagena donde se observa la laguna de Cartagena inserta en el sector denominado "El Arellano", un lugar densamente poblado. Foto A. Canepa.

Durante el año 2006, en el marco de los censos de aves de humedales organizados entonces por la Unión de Ornitólogos de Chile (en ese entonces UNORCH, hoy AVESCHILE), el grupo a cargo del censo de este humedal (Jorge Mella, Cristián de la Cuadra, Paulina Rojas, Vivian Castro y Antonio Canepa) decidieron



Interior de la laguna de Cartagena. Se pueden observar las "islas" terrestres cubiertas de vegetación donde se reúne una gran cantidad de aves. Además las riveras cuentan hoy con abundante vegetación que ayuda a estabilizarlas y evitar el tránsito humano por estos sectores (el tránsito está permitido sólo por los senderos superiores). Foto A. Canepa.

aportar en algo más que con los datos de los censos, a la conservación de este humedal. Por esto se organizó una reunión con el Alcalde de Cartagena, don Osvaldo Cartagena donde se le informó de la inquietud de nuestro grupo y de la disposición de ayudar a conservar dicho lugar. Al término de esta reunión, en el marco del proyecto Municipal de protección de la laguna de

Cartagena y sector del Estero San Sebastián, se decidió que los primeros pasos para la conservación serían el cierre perimetral de la laguna Cartagena (como aporte Municipal) y el diseño e instalación de señalética orientada a la divulgación del lugar, la importancia de conservarlo y una pequeña muestra de las aves presentes en el sitio (aporte de AVES-CHILE y de la Municipalidad).

Es así que comienza un proyecto de recuperación y conservación de la Laguna Cartagena, que ha incorporado el manejo



Construcción de la señalética de difusión por parte de voluntarios y personal de la Comuna de Cartagena. Foto I. Municipalidad de Cartagena.



Arriba: vista interior donde se observa el cierre perimetral y la señalética de difusión instalada. Abajo: se observa una pareja de cisnes de cuello negro alimentándose en los sectores menos profundos de la laguna. Además se observa el estado actual de la vegetación ribereña en la ladera oeste de la laguna. Foto A. Canepa.

de la vegetación ribereña y estabilización de las laderas de las laguna, la contratación de guías y vigilantes de planta en el lugar, la instalación de casetas para vigilantes y baños químicos en la entrada de la laguna, así como también el aseo y ornato del lugar en general.

Entre los resultados de este proyecto de conservación municipal con apoyo de organizaciones no gubernamentales, puede destacar la gran diversidad de aves que se pueden registrar en esta laguna: ¡Alcanzando las 109 especies!

Gracias a este proyecto de conservación, es ahora regular observar en la laguna, grupos de hasta 460 ejemplares de Zarapito (*Numenius phaeopus*) lo que da una importancia internacional a este sitio (el criterio de 1% de la población mundial es de 530 ej.).

También, nidifican algunas parejas de Perrito (*Himantopus melanurus*), una especie poco conocida y cada vez más amenazada en Chile. Sin olvidar la

pareja de Cisne coscoroba (*Coscoroba coscoroba*) que nidifica en la laguna desde el año 2006, constituyendo uno de los registros más norteños de reproducción en Chile.

Rescatando un espacio deteriorado y aportando así un excelente lugar para las aves silvestres de nuestro país, la laguna Cartagena es un excelente ejemplo para mostrar una campaña exitosa de trabajo mancomunado entre una ONG y la Municipalidad de Cartagena.

Sería ideal que este esfuerzo fuera compartido por el resto de las Municipalidades y ONG locales de todo nuestro territorio.....Ánimo!



Lista de las aves de la laguna de Cartagena y del estero San Sebastián

recopilación Fabrice Schmitt

Esta lista es una recopilación de los avistamientos enviados por Rodrigo Barros, Pablo Cáceres, Cristofer de la Rivera, Fernando Díaz Segovia, Álvaro Jaramillo, Viviana Maturana, Rodrigo Reyes, Fabrice Schmitt, Consuelo Valdés y Pilar Valenzuela en eBird (Septiembre 2009), a los cuales se sumaron informaciones transmitidas por Raúl Demangel, Juan-Pablo Gabella, Rodrigo Silva y Ana María Venegas, o encontradas en las 2 publicaciones citadas al final del artículo.

En esta lista se presentan todas las especies de aves observadas en la laguna de Cartagena, el estero San Sebastián y sus alrededores inmediatos. La abundancia de éstas es definida de la siguiente manera:

- A** Accidental = menos de 10 registros en la laguna y el estero, y especie muy rara en la costa de la zona central. Todos los futuros registros de estas especies deberían ser confirmados con fotos.
- R** Raro = observado menos de una vez cada 10 visitas, y eventualmente menos de 10 registros en la laguna y el estero, pero especie observada regularmente en la costa de la zona central lo que debería permitir futuros avistamientos en estos sitios.
- PC** Poco Común = regular pero no encontrado en cada salida en época favorable.
- C** Común = encontrado en cada salida en época favorable.

Especies	Abundancia
Cisne de cuello negro (<i>Cygnus melancoryphus</i>)	PC
Cisne coscoroba (<i>Coscoroba coscoroba</i>)	C
Pato real (<i>Anas sibilatrix</i>)	C
Pato colorado (<i>Anas cyanoptera</i>)	C
Pato cuchara (<i>Anas platalea</i>)	C
Pato gargantillo (<i>Anas bahamensis</i>)	R
Pato jergón grande (<i>Anas georgica</i>)	C
Pato capuchino (<i>Anas versicolor</i>)	R
Pato jergón chico (<i>Anas flavirostris</i>)	C
Pato juarjual (<i>Lophonetta speculariodes</i>)	A (Brito 2007)
Pato negro (<i>Netta peposaca</i>)	R
Pato rinconero (<i>Heteronetta atricapilla</i>)	C
Pato rana de pico delgado (<i>Oxyura vittata</i>)	C
Pimpollo (<i>Rollandia rolland</i>)	C
Picurio (<i>Podilymbus podiceps</i>)	PC
Huala (<i>Podiceps major</i>)	PC

Especies	Abundancia
Blanquillo (<i>Podiceps occipitalis</i>)	PC
Pelícano (<i>Pelecanus thagus</i>)	C
Piquero (<i>Sula variegata</i>)	R
Yeco (<i>Phalacrocorax brasilianus</i>)	C
Garza grande (<i>Ardea alba</i>)	PC
Garza cuca (<i>Ardea cocoi</i>)	R
Garza chica (<i>Egretta thula</i>)	C
Garza boyera (<i>Bubulcus ibis</i>)	PC
Huairavo (<i>Nycticorax nycticorax</i>)	C
Huairavillo (<i>Ixobrychus involucris</i>)	R
Cuervo de pantano (<i>Plegadis chihi</i>)	A (4 registros (Brito 2007) y obs. F. Díaz S.)
Flamenco chileno (<i>Phoenicopterus chilensis</i>)	A (abril 2003 y diciembre 2005 (Brito 2007))
Jote de cabeza colorada (<i>Cathartes aura</i>)	C
Jote de cabeza negra (<i>Coragyps atratus</i>)	R
Aguilucho (<i>Buteo polyosoma</i>)	R
Bailarín (<i>Elanus leucurus</i>)	PC
Vari (<i>Circus cinereus</i>)	PC
Tiuque (<i>Milvago chimango</i>)	C
Cernícalo (<i>Falco sparverius</i>)	PC
Halcón perdiguero (<i>Falco femoralis</i>)	R
Pidén (<i>Pardirallus sanguinolentus</i>)	R
Tagüita (<i>Gallinula melanops</i>)	C
Tagua común (<i>Fulica armillata</i>)	C
Tagua de frente roja (<i>Fulica rufifrons</i>)	C
Tagua chica (<i>Fulica leucoptera</i>)	C
Queltehue (<i>Vanellus chilensis</i>)	C
Chorlo semipalmado (<i>Charadrius semipalmatus</i>)	R
Chorlo nevado (<i>Charadrius alexandrinus</i>)	R
Chorlo de collar (<i>Charadrius collaris</i>)	PC
Chorlo chileno (<i>Charadrius modestus</i>)	PC
Chorlo de doble collar (<i>Charadrius falklandicus</i>)	R
Pilpilén (<i>Haematopus palliatus</i>)	C
Perrito (<i>Himantopus mexicanus</i>)	C
Caití (<i>Recurvirostra andina</i>)	A (2 ej. octubre 2007 (Brito 2007))
Pitotoy grande (<i>Tringa melanoleuca</i>)	PC
Playero grande (<i>Tringa semipalmata</i>)	R

Especies	Abundancia
Pitotoy chico (<i>Tringa flavipes</i>)	C
Zarapito (<i>Numenius phaeopus</i>)	C
Zarapito de pico recto (<i>Limosa haemastica</i>)	R
Playero vuelvepiedras (<i>Arenaria interpres</i>)	R
Playero blanco (<i>Calidris alba</i>)	PC
Playero de patas largas (<i>Calidris himantopus</i>)	A (1 ej. el 3 de mayo 1998 (Aguirre y Seeger 1998))
Playero occidental (<i>Calidris mauri</i>)	A (1 ej. en junio 2008, obs. F. Schmitt y 1 ej. en junio-julio 2009, obs. R. Demangel et al.)
Playero de Baird (<i>Calidris bairdii</i>)	PC
Becacina (<i>Gallinago paraguayae</i>)	PC
Pollito de mar rojizo (<i>Phalaropus fulicarius</i>)	A (2 ej. el 17 de enero 2007, obs. R. Barros y Raúl Demangel)
Gaviota cáhuil (<i>Chroicocephalus maculipennis</i>)	C
Gaviota garuma (<i>Leucophaeus modestus</i>)	C
Gaviota de Franklin (<i>Leucophaeus pipixcan</i>)	C
Gaviota peruana (<i>Larus belcheri</i>)	A (1 ej. en 2006, obs. R. Silva y J.P. Gabella)
Gaviota dominicana (<i>Larus dominicanus</i>)	C
Gaviotín sudamericano (<i>Sterna hirundinacea</i>)	R
Gaviotín boreal (<i>Sterna hirundo</i>)	R
Gaviotín piquerito (<i>Sterna trudeaui</i>)	R
Gaviotín elegante (<i>Sterna elegans</i>)	R
Rayador (<i>Rynchops niger</i>)	PC
Tórtola (<i>Zenaida auriculata</i>)	R
Paloma (<i>Columba livia</i>)	C
Tortolita cuyana (<i>Columbina picui</i>)	PC
Lechuza (<i>Tyto alba</i>)	R
Chuncho (<i>Glaucidium nanum</i>)	R
Nuco (<i>Asio flammeus</i>)	R
Picaflor chico (<i>Sephanoides sephaniodes</i>)	C
Minero (<i>Geositta cunicularia</i>)	R
Churrete acanelado (<i>Cinclodes fuscus</i>)	C
Churrete (<i>Cinclodes patagonicus</i>)	R
Trabajador (<i>Phleocryptes melanops</i>)	PC
Tijeral (<i>Leptasthenura aegithaloides</i>)	C
Siete colores (<i>Tachuris rubrigastra</i>)	C

Especies	Abundancia
Fío-fío (<i>Elaenia albiceps</i>)	PC
Colegial (<i>Lessonia rufa</i>)	C
Cachudito (<i>Anairetes parulus</i>)	PC
Dormilona tontita (<i>Muscisaxicola maclovianus</i>)	C
Rara (<i>Phytotoma rara</i>)	R
Golondrina chilena (<i>Tachycineta meyeni</i>)	C
Golondrina de dorso negro (<i>Pygochelidon cyanoleuca</i>)	C
Golondrina bermeja (<i>Hirundo rustica</i>)	R
Chercán (<i>Troglodytes aedon</i>)	C
Zorzal (<i>Turdus falcklandii</i>)	C
Tenca (<i>Mimus tenca</i>)	PC
Tenca de alas blancas (<i>Mimus triurus</i>)	A (1 ej. en junio 2009, obs. A. M. Venegas et. al.)
Bailarín chico (<i>Anthus correndera</i>)	C
Chirihue (<i>Sicalis luteola</i>)	PC
Chincol (<i>Zonotrichia capensis</i>)	C
Trile (<i>Agelasticus thilius</i>)	C
Mirlo (<i>Molothrus bonariensis</i>)	PC
Tordo (<i>Curaeus curaeus</i>)	R
Loica (<i>Sturnella loyca</i>)	PC
Cometocino de Gay (<i>Phrygilus gayi</i>)	PC
Yal (<i>Phrygilus fruticeti</i>)	R
Diuca (<i>Diuca diuca</i>)	PC
Jilguero (<i>Carduelis barbata</i>)	PC
Gorrión (<i>Passer domesticus</i>)	C

Literatura citada:

Aguirre J. y Seeger H. 1998. Registro del Playero de Patas largas (*Calidris himantopus*) en la zona central de Chile. *Boletín Chileno de Ornitología* 4: 32-33.

Brito J.L. 2007. Listado de los vertebrados del humedal desembocadura del estero y laguna Cartagena, Museo Municipal de Ciencias Naturales y Arqueología de San Antonio, Ficha técnica N°7.

