



## Anexo XV. Bibliografía

### Campaña de Monitoreo N°12 – abril de 2018

---

Informe de Seguimiento Ambiental  
Proyecto Cambios y Mejoras en la Operación Minera del Salar de  
Atacama  
Región de Antofagasta

preparado para SQM SALAR S.A.  
Enero 2019

**geobiota**

CONTENIDO

1. VEGETACIÓN Y FLORA .....1

2. FAUNA TERRESTRE .....2

3. BIOTA ACUÁTICA .....7



## 1. VEGETACIÓN Y FLORA

Ahumada, M. & L. Faundez. 2009. Guía descriptiva de los sistemas vegetacionales azonales hídricos terrestres de la ecorregión Altiplánica (SVAHT). SAG. 114pp.

Ahumada, M., Aguirre, F., Contreras M. & A. Figueroa 2012. Guía para la Conservación y seguimiento ambiental de ecosistemas andinos. SAG.

Chuvieco, E. (2002). Teledetección Ambiental. La observación de la tierra desde el espacio. Ediciones Ariel. 578p.

Gajardo R (1994) La vegetación natural de Chile. Editorial Universitaria, Santiago, Chile. 165 pp.

Gastó, J. & Gallardo, S. (1995). Ecorregiones de Chile. Superficies de pastizales, existencia de ganado y productividad. Ciencia e Investigación Agraria. Vol. 22(1-2). 25-39.

Krause, K. (2003). Radiance Conversion of QuickBird Data. Digital Globe Technical note. Recuperado en: [https://apollomapping.com/wp-content/uploads/2011/09/Radiance\\_Conversion\\_of\\_QuickBird\\_Data.pdf](https://apollomapping.com/wp-content/uploads/2011/09/Radiance_Conversion_of_QuickBird_Data.pdf)

Luebert, F. & R. Gajardo. 2000. Vegetación de los Andes áridos del norte de Chile. Lazaroa 21: 111-130.

Luebert, F. y Pliscoff, P. 2018. Sinopsis bioclimática de Chile. Editorial Universitaria. Santiago, Chile. 384 p.

Luzio W.; Casanova M. y Seguel O. 2010. Suelos de Chile. Luzio W. (Editor). Universidad de Chile. 346 p.

Luzio y Casanova, 2006. Avances en el conocimiento de los suelos de Chile. Universidad de Chile-Servicio Agrícola y Ganadero. 393 p.

Marticorena, A, Pardo, V, Peñaloza, A, Negritto, M., Cavieres, Lohengrin A., & Parada, M. (2004). Adiciones y notas a la flora del Parque Nacional Lluillallaco, II REGION, CHILE. Gayana. Botánica, 61(2), 49-54. <https://dx.doi.org/10.4067/S0717-66432004000200001>.

Martínez, E. 2001. Esquema sintaxonómico de la vegetación de regiones salinas de Argentina. Multequina 10: 67-74.

Montesinos-Tubée, D. 2012. Vegetación halófila de tres localidades andinas en la vertiente pacífica del sur de Perú. Chloris Chilensis: año 15 N° 2. URL://<http://www.chlorischile.cl>

NASA (2011). Landsat 7 Science Data Users Handbook Chapter 11. Recuperado en: [http://landsathandbook.gsfc.nasa.gov/data\\_prod/prog\\_sect11\\_3.html](http://landsathandbook.gsfc.nasa.gov/data_prod/prog_sect11_3.html).

Ramírez, C., C. San Martín, D. Contreras. & J. San Martín. 1989. Flora de las marismas del centro-sur de Chile. Medio Ambiente 10: 11-24.

Richardson, A. T. 1977. Monograph of the genus Tiquilia (Coldenia, sensu lato), Boraginaceae: Ehretioideae. Rhodora 79: 467-572.

Salisbury, F. y Ross, C. 1985. Plant physiology. Wadsworth, California, 1985.

Schoeneberger, P. J.; Wysocki, D. A.; Benham E. C. and Soil Survey Staff. 2012. Field book for describing and sampling soils, Version 3.0. Natural Resources Conservation Service, National Soil Survey Center, Lincoln, NE. 300 p. Díaz y Wright, 1965.



Squeo FA, G Arancio & JR Gutiérrez (2008) Libro Rojo de la Flora Nativa y de los Sitios Prioritarios para su Conservación: Región de Atacama. Ediciones Universidad de La Serena, La Serena. 456 pp

Teillier, S. 1998. Flora y vegetación alto-andina del área de Collaguasi - Salar de Coposa, Andes del norte de Chile. Revista Chilena Hist. Nat. 71: 313-329.

Teillier, S. & P. BECERRA. 2003. Flora y vegetación del Salar de Ascotán, Andes del norte de Chile. Gayana Bot. 60: 114-122.

Trivelli, M.; Huerta, J. 2014. Alcances sobre flora y vegetación de la cordillera de los Andes, Región de Antofagasta. Primera Edición. Ministerio de Agricultura. Servicio Agrícola y Ganadero, Santiago, Chile. 319 pp.

Villagran, C. & V. Castro. 2004. Ciencia Indígena de Los Andes del Norte de Chile. Editorial Universitaria. 362 pp.

Zuloaga, F., Morrone O., Belgrano, M. 2008. Catálogo de las Plantas Vasculares del Cono Sur (Argentina, Sur de Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay). Volumen 3. Dicotyledonae: Fabaceae - Zygophyllaceae. Monographs in Systematic Botany from the Missouri Botanical Garden 107: 2287-3348

## 2. FAUNA TERRESTRE

Araya B. & G. Millie. 1998. Guía de campo de las aves de Chile. Octava edición. Editorial Universitaria. Santiago, Chile. 406 p.

Araya B., M. Bernal, R. Schlatter y M. Salaberry. 1995. Lista Patrón de las aves Chilenas. Editorial Universitaria. Santiago, Chile. 35 p.

Arntz, W. and Fahrbach, E. (1996): El Niño Experimento climático de la naturaleza Causas físicas y efectos biológicos. Trad. de C. Wosnitza-Mendo, J. Mendo. Fondo de Cultura Económica, México, 312 p.

Blanco, D. y M. Carbonell. 2001. El censo neotropical de aves acuáticas. Los primeros 10 años: 1990-1999. Wetlands International, Buenos Aires & Ducks Unlimited, Memphis, 96pp.

Begon, M., C.R. Townsend & J.L. Harper. 2006. Ecology: from individuals to ecosystems, 4th ed. Malden, M.A: Blackwell Publishing.

Bibby, C.J., N.D. Burgess y D.A. Hill. 1992. Bird census techniques. Academic Press, London.

Campos H. 1986. Mamíferos terrestres de Chile. Colección Naturaleza de Chile. Volumen 5, Corporación Nacional Forestal & María Cúneo Ediciones. Valdivia 248 pp.

Caziani, SM. y E.J. Derlindati, 1996. *Fulica cornuta* en la Laguna de Pululos y otras cercanas, Puna árida del noroeste de Argentina. Threatened Waterfowl Specialist Group Newsletter 9:34-39.

Cei JM. 1962. Los Batracios de Chile. Ediciones de la Universidad de Chile 240 pp.

CONAF. 2005. Flamencos altoandinos *Phoenicopterus andinus* (Philippi, 1854), *Phoenicopterus jamesi* (Sclater, 1886) y *Phoenicopterus chilensis* (Molina, 1782), en el Norte de Chile: Estado actual y plan de conservación. Rodríguez, E. (Ed.). Corporación Nacional Forestal, CONAF. Antofagasta, Chile.

CONAMA. 2009. Convenio sobre diversidad biológica. Cuarto informe nacional de biodiversidad. Chile. 137 pp.



Decreto Supremo N° 5/1998 Reglamento de Ley de Caza, Servicio Agrícola Ganadero.

Decreto Supremo N° 75/2005 Reglamento para la Clasificación de Especies Silvestres.

Decreto Supremo N° 151/2007. Chile. Oficializa primera clasificación de especies silvestres según su estado de conservación. Ministerio Secretaría General de la Presidencia. Santiago, Chile. Diario Oficial, 24 de marzo de 2007.

Decreto Supremo N° 50/2008. Chile. Aprueba y oficializa nómina para el segundo proceso de clasificación de especies según su estado de conservación. Ministerio Secretaría General de la Presidencia. Santiago, Chile. Diario oficial, 30 de junio de 2008.

Decreto Supremo N° 51/2008. Chile. Aprueba y oficializa nómina para el tercer proceso de clasificación de especies según su estado de conservación. Ministerio Secretaría General de la Presidencia. Santiago, Chile. Diario oficial, 30 de junio de 2008.

Decreto Supremo N° 23/2009. Chile. Aprueba y oficializa nómina para el cuarto proceso de clasificación de especies según su estado de conservación. Ministerio Secretaría General de la Presidencia. Santiago, Chile. Diario oficial, 7 de mayo de 2009.

Decreto Supremo N° 33/2011. Chile. Aprueba y oficializa clasificación de especies según su estado de conservación, quinto proceso. Ministerio del Medio Ambiente. Santiago, Chile. Diario oficial, 27 de febrero de 2012.

Decreto Supremo N° 41/2011. Chile. Aprueba y oficializa clasificación de especies según su estado de conservación, sexto proceso. Ministerio del Medio Ambiente. Santiago, Chile. Diario oficial, 11 de abril de 2012.

Decreto Supremo N° 42/2011. Chile. Aprueba y oficializa clasificación de especies según su estado de conservación, séptimo proceso. Ministerio del Medio Ambiente. Santiago, Chile. Diario oficial, 11 de abril de 2012.

Decreto Supremo N° 19/2012. Chile. Aprueba y oficializa clasificación de especies según su estado de conservación, octavo proceso. Ministerio del Medio Ambiente. Santiago, Chile. Diario oficial, 11 de febrero de 2013.

Decreto Supremo N° 13/2013. Chile. Aprueba y oficializa clasificación de especies según su estado de conservación, noveno proceso. Ministerio del Medio Ambiente. Santiago, Chile. Diario oficial, 25 de julio de 2013.

Decreto Supremo N° 52/2014. Chile. Aprueba y oficializa clasificación de especies según su estado de conservación, décimo proceso. Ministerio del Medio Ambiente. Santiago, Chile. Diario oficial, 29 de agosto de 2014.

Decreto Supremo N° 38/2015. Chile. Aprueba y oficializa clasificación de especies según su estado de conservación, undécimo proceso. Ministerio del Medio Ambiente. Santiago, Chile. Diario oficial, 04 de septiembre de 2015

Delany, S. 2005. Guidelines for participants in the International Waterbird Census (IWC). Wetlands International, Wageningen, 15pp.

Demangel D. 2016. Reptiles en Chile. Fauna Nativa Ediciones, 619 pp.



- Díaz-Páez H. & J.C. Ortiz. 2003. Evaluación del estado de conservación de los anfibios en Chile. *Revista Chilena de Historia Natural*. 76 (3): 509 - 525.
- Donoso-Barros R. 1966. *Reptiles de Chile*. Ediciones Universidad de Chile, 458 pp.
- Espinosa, L. 1998. Censo Neotropical de aves acuáticas 1997. *Boletín Chileno de Ornitología* 5: 34-40.
- Gallardo OP y E. Rodríguez, 1992. Hábitos alimentarios y etología de flamencos en el Salar de Surire. Tesis de grado. Universidad Arturo Prat, 89 pp
- Houston, J. 2006. The great Atacama flood of 2001 and implications for Andean hydrology. *Hydrol. Process.* 20, 591-610.
- Iriarte JA. 2008. *Mamíferos de Chile*. Lynx Edicions. Barcelona, España. 420 pp.
- Jaksic, F. M. 1996. *Ecología de los vertebrados de Chile*. Ediciones Universidad Católica de Chile, Santiago, 262 pp.
- Jaramillo A. 2005. *Aves de Chile*. Lynx Edicions. Barcelona, España. 240 pp.
- Johnson, A.W. 1965. The birds of Chile and adjacent regions of Argentina, Bolivia, and Peru. Vol. I. Platt Establecimientos Gráficos, Buenos Aires, 398 pp.
- Johnson, A.W. 1967. The birds of Chile and adjacent regions of Argentina, Bolivia, and Peru. Vol. II. Platt Establecimientos Gráficos, Buenos Aires, 447 pp.
- Ley N° 19.473 de Caza de 27.09.96 del Ministerio de Agricultura.
- López-Lanús, B. y D. E. Blanco (Eds.). 2005. El Censo Neotropical de Aves Acuáticas 2004. Global Series No. 17. Wetlands International. Buenos Aires, 114pp.
- Mann G. 1958. Clave de determinación para las especies de mamíferos silvestres de Chile. *Trabajos del Centro de Investigaciones Zoológicas* 4: 1-38.
- Mann G. 1978. Los pequeños mamíferos de Chile. *Gayana, Zoología* 40:1-342.
- Marquet, P. F. Bozinovic, G. Bradshaw, C. Cornelius, H. González, J. Gutierrez, E. Hajek, J. Lagos, F. López-Cortéz, L. Núñez, E. Rosello, C. Santoro, H. Samaniego, V. Standen, J. Torres-Mura y F. Jaksic. 1998. Los ecosistemas del desierto de Atacama y área andina adyacente en el norte de Chile. *Revista Chilena de Historia Natural* 71:593-617.
- Martínez, D. y G. González. 2005. *Aves de Chile. Nueva guía de campo*. Ediciones del Naturalista, Santiago, 620 pp.
- Memorandum DJ N° 387/2008. Minuta prelación para efectos del SEIA de las clasificaciones y/o categorizaciones de las especies de flora y fauna silvestre. Comisión Nacional del Medio Ambiente. División Jurídica.
- Mills J.N., J.E. Childs, T.G. Ksiazek y C.J. Peters. 1998. Métodos para trampeo y muestreo de pequeños mamíferos para estudios virológicos. Organización Panamericana de la Salud. 64 pp.
- Miller S. & J. Rottmann 1976. *Guía para el reconocimiento de mamíferos chilenos*. Editorial Nacional Gabriela Mistral, Santiago, Chile.
- Muñoz-Pedreros A. 2008. *Huellas y signos de mamíferos de Chile*. Cea Ediciones.
- Muñoz-Pedreros A. & J.L. Yañez. 2000. *Mamíferos de Chile*. Ediciones CEA, Valdivia Chile. 464 pp.

- Muñoz-Pedreros A., J. Rau, J. Yañez. 2004. Aves rapaces de Chile. Cea Ediciones.
- Muñoz-Pedreros A., J. R. Rau, M. Valdebenito, V. Quintana & D. R. Martínez. 1995. Densidad relativa de pumas (*Felis concolor*) en un ecosistema forestal del sur de Chile. Revista Chilena de Historia Natural 68: 501-507.
- Núñez H. & F. Jaksic. 1992. Lista comentada de los reptiles terrestres de Chile continental. Boletín del Museo Nacional de Historia Natural (Chile) 43: 63-91.
- Osgood WH. 1943. The Mammals of Chile. Field Museum of Natural History. Zoological Series 30: 1-268.
- Parada, M. 1990a. Flamencos en el norte de Chile, distribución, abundancia y fluctuaciones estacionales del número. Pp. 52-66 en Actas I Taller Internacional de Especialistas en Flamencos Sudamericanos. Corporación Nacional Forestal, 217pp.
- Parada, M. 1990b. Flamencos en el norte de Chile; decrementos invernales y proposición de movimientos migratorios. Pp. 148-153 en Actas I Taller Internacional de Especialistas en Flamencos Sudamericanos. Corporación Nacional Forestal, 217pp.
- Pearson, D. y L. Ruggiero. 2003. Transect versus grid trapping arrangements for sampling small-mammal communities. Wildlife Society Bulletin. Vol. 31 (2): 454- 459 pp.
- Pincheira-Donoso D. y H. Nuñez. 2005. Las especies chilenas del género *Liolaemus* Wiegmann 1843 (Iguania: Tropiduridae: Liolaeminae). Taxonomía, sistemática y evolución. Publicación ocasional, Museo Nacional de Historia Natural (Chile) 59: 1-486.
- Rau, J., C. Zuleta, A. Gantz, F. Sáiz, A. Cortés, L. Yates, A. Spotorno y E. Couve. 1998. Biodiversidad de artrópodos y vertebrados del Norte Grande de Chile. Revista Chilena de Historia Natural 71:527-554.
- Reise D. 1973. Clave para la determinación de los cráneos de marsupiales y roedores chilenos. Gayana Zoología. Universidad de Concepción.
- Reynolds, R.T., J.M. Scott y R.A.1980. Nussbaum. A variable circular-plot method for estimating bird numbers. Condor Vol. 82: 290-313 pp.
- Rodríguez, E. (ed.). 2005. Flamencos altoandinos *Phoenicopterus andinus* (Philippi, 1854), *Phoenicoparrus jamesi* (Sclater, 1886) y *Phoenicopterus chilensis* (Molina, 1782), en el Norte de Chile: Estado actual y plan de conservación. Corporación Nacional Forestal, CONAF. Antofagasta, Chile.
- Rodríguez, E., y Contreras, JP. 1998. Conservación de Flamencos en el Norte de Chile. En: La Conservación de la Fauna Nativa de Chile. Logros y Perspectivas. Víctor Valverde (Ed.), Corporación Nacional Forestal. Chile.
- Rottmann J. 1995. Guía de identificación de aves de ambientes acuáticos. Unión de Ornitólogos de Chile. 78 p.
- SAG. 2004. Medidas de mitigación de impactos ambientales en fauna silvestre. Servicio Agrícola y Ganadero. División de Protección de los Recursos Naturales Renovables. Subdepartamento de Gestión Ambiental. Santiago de Chile. 180 pp.
- Santoro, A. 1990. Situación de los flamencos y su relación con los proyectos de áreas silvestres protegidas en los Andes de Antofagasta. Pp. 185-212 en Actas I Taller Internacional de Especialistas en Flamencos Sudamericanos. Corporación Nacional Forestal, 217pp.

Skewes, O. 2009. Manual de huellas de mamíferos silvestres de Chile. Chillán, Chile. Imprenta La Discusión. 100 pp.

Squeo, FA., Estades, C., Bahamonde, N., Cavieres, LA., Rojas, G., Benoit, I., Parada, E., Fuentes, A., Avilés, R., Palma, A., Solís, R., Guerrero, S., Montenegro, G., y Torres-Mura, JC. 2010. Revisión de la clasificación de especies en categorías de amenaza en Chile. Revista Chilena de Historia Natural. 83(4), 511-529.

Stotz, D., J. Fitzpatrick, T. Parker III, & D. Moskovits. 1997. Neotropical birds, ecology and conservation. The University of Chicago Press, Chicago, 478pp.

Tala, C. 2006. Qué hacen aquí esas gaviotas, qué hacen aquí, tan lejos de su lugar natal. Boletín Veterinario Oficial N° 5, I semestre 2006. Servicio Agrícola y Ganadero.

Tellería, J.L. 1986. Manual para el censo de los vertebrados terrestres. Madrid, España, Ed. Raíces. 279 pp.

Veloso A. & J. Navarro. 1988. Lista sistemática y distribución geográfica de anfibios y reptiles de Chile. Bollettino del Museo Regionale di Scienze Naturali, Torino 6: 481-539.

Vidal M. & A. Labra. 2008. Herpetología de Chile. Science Verlag, Santiago.



### 3. BIOTA ACUÁTICA

AMAKAIK CONSULTORIA AMBIENTAL (2016). Manual para el monitoreo e identificación de la microalga bentónica *Didymosphenia geminata*. 2° Edición. Subsecretaría de Pesca y Acuicultura (SUBPESCA). Valparaíso, Chile.

APHA-AWWA-WEF (2005) Standard methods for the examination of waters and wastewaters. 21th edition. Nueva York. Amer. Public Health Assoc. 1368 pp.

ARAYA J & L ZÚÑIGA (1985) Manual taxonómico del zooplancton lacustre de Chile. Boletín Informativo Limnológico (Chile) 8: 1-110.

CONTE, F. & M. GEDDES. 1988. Acid brine shrimp: metabolic strategies in osmotic and ionic adaptation. *Hydrobiologia* 158: 191–200.

DOMÍNGUEZ E & HR FERNÁNDEZ (Eds.) (2009) Macroinvertebrados bentónicos sudamericanos. Sistemática y biología. Fundación Miguel Lillo, Tucumán, Argentina, 656 pp.

HAMMER, U. 1986. Saline lakes ecosystems of the world. Dr. W Junk Publishers, Dordrecht.

JARA C, RUDOLPH E & GONZÁLEZ E (2006) Estado de conocimiento de los crustáceos malacostracos dulceacuícolas de Chile. *Gayana Zoología*, 70,40-49.

KRAMMER K & LANGE-BERTALOT H (1986-1991) Bacillariophyceae 1. (1986); Bacillariophyceae 2 (1988); Bacillariophyceae 3 (1991); Bacillariophyceae 4 (1991). En: Ettl, H. et al., (Eds.), *Süsswasserflora von Mitteleuropa*, G. Fischer, Jena.

LANGE-BERTALOT H (2001) Diatoms of Europe. *Naviculasensu stricto* 10 Genera Separated from *Naviculasensu lato*. *Frustulia*. Lange Bertalot (Ed). 526 pp.

MERRIT R.W y K.W CUMMINS. 1996. An introduction to the Aquatic Insect of North America. Third Edition. Kendall / Hunt Publishing Company. 862 pp.

PARRA O & CM BICUDO (1996) Algas de Aguas Continentales: Introducción a la Biología y Sistemática. Ediciones Universidad de Concepción. 268 pp.

PARRA O & M GONZÁLEZ (1976) Guía bibliográfica y distribución de las cianófitas de Chile (excluyendo el Continente Antártico). *Gayana Bot.* 32: 1-55.

PARRA O & M GONZÁLEZ (1977) Catálogo de las algas dulceacuícolas de Chile: Pyrrophyta, Chrysophyta Chrysophyceae, Chrysophyta-Xanthophyceae, Rhodophyta, Euglenophyta y Chlorophyta. *Gayana Bot.* 33: 1- 102.

PARRA O, GONZALEZ M & V DELLAROSSA (1983) Manual taxonómico del fitoplancton de aguas continentales. Con especial referencia al fitoplancton de Chile. I. Chlorophyceae. ED. Universidad de Concepción.

PARRA O, GONZALEZ M, DELLAROSSA V, RIVERA P & M ORELLANA (1982a) Manual taxonómico del fitoplancton de aguas continentales. Con especial referencia al fitoplancton de Chile. I. Cyanophyceae. ED. Universidad de Concepción.

PARRA O, M GONZALEZ; V DELLAROSSA, P RIVERA & M ORELLANA (1982c) Manual taxonómico del fitoplancton de aguas continentales. Con especial referencia al fitoplancton de Chile. I. Cryptophyceae-Dinophyceae-Euglenophyceae. ED. Universidad de Concepción

PARRA O, M GONZALEZ; V. DELLAROSSA, PRIVERA & M ORELLANA (1982b). Manual taxonómico del fitoplancton de aguas continentales. Con especial referencia al fitoplancton de Chile. I. Chrysophyceae-Xanthophyceae. ED. Universidad de Concepción.

PENNAK RW (1989) Freshwater invertebrates of the United States: Protozoa to Mollusca. John Wiley, New York. 628 pp.

RAMÍREZ C & C SAN MARTÍN (2005) "Diversidad de macrófitos chilenos". En: I. Vila, A. Veloso, R. Schlatter y C. Ramírez (eds.), Macrófitas y vertebrados de los sistemas límnicos de Chile. Editorial Universitaria, Santiago, pp. 21-61.

RAMÍREZC, D CONTRERAS & J SAN MARTÍN (1986) "Distribución geográfica y formas de vida en hidrófitos chilenos". Actas VIII Congreso Nacional de Geografía, Publicación especial Instituto Geográfico Militar de Chile, 1: 103-110.

RIVERA P, F CRUCES & I VILA (2003) *Cyclotella ocellata* Pantocsek (Bacillariophyceae): Primera cita en Chile y comentarios sobre su variabilidad morfológica. Gayana Botanica 60: 123-131.

RIVERA P, M GEBAUER & HL BARRALES (1990) A Guide for References and Distribution for the Class Bacillariophyceae in Chile between 18°28'S and 58°S. Part II. Data from 1982 to 1988. Gayana Botanica 46: 155-198.

ROLDÁN G & RAMÍREZ J (2008) Fundamentos de limnología neotropical. Medellín, Colombia: Editorial Universidad de Antioquia.

ROLDÁN G (2003) Bioindicación de la calidad del agua en Colombia. Propuesta para el uso del método BMWP/Col. Medellín, Colombia: Editorial Universidad de Antioquia.

ROUND FE, CRAWFORD RM Y MANN DG (1996) The Diatoms. Biology and morphology of the genera. Cambridge Univ. Press. Cambridge. 735 pp.

RUMRICH U, LANGE-BERTALOT H & M RUMRICH (2000) IconographiaDiatomologica 9. Diatomeen der Anden (von Venezuela bis Patagonien/ Tierra del Fuego). Lange Bertalot (Ed). 671 pp.

SHERWOOD, J. E., F. STAGNITTI, M. J. KOKKINN & W. D. WILLIAMS. 1992. A standard table for predicting equilibrium dissolved oxygen concentrations in salt lakes dominated by sodium chloride. Int. J. Salt Lake Res. 1: 1–6.

SIMONSEN R (1987) Atlas and Catalogue of the Diatom Types of FrederichHustedt, Vol 1, 2 y 3.J. Cramer, GerbrüderBorntraegerBerlin – Stuttgart.

VEGA M, DE LOS RÍOS P & A. MANSILLA (2010). Distribución del género *Hyaella* Smith, 1874 (Custacea: Amphipoda) en el sur de la patagonia y tierra del fuego. Anales Instituto Patagonia (Chile), 38(1):141-143.

WETZEL RG (2001) Limnology. Lake and River Ecosystems. Third Ed. Academic Press, San Diego. XVI, 1006 pp.