



# REFERENCIAS ESTADO Y TENDENCIAS DE LA BIODIVERSIDAD

## **Informe final**

### **Diagnóstico del estado y tendencia de la biodiversidad en las regiones de Chile**

Proyecto N° 82692: "Planificación Nacional de la Biodiversidad para apoyar la implementación del Plan Estratégico de la Convención de Diversidad Biológica (CDB) 2011-2020".

Consultor PNUD: Patricio Rodrigo Salinas

Diciembre de 2015

Informe realizado en base a la sistematización de la información relevante entregada por el Ministerio del Medio Ambiente (Contraparte Técnica Nacional) y los Encargados de la Biodiversidad a nivel Regional (Contraparte Técnica Regional).

**Editado por Ministerio del Medio Ambiente**, División de Recursos Naturales y Biodiversidad,  
Departamento de Políticas y Planificación de la Biodiversidad

Mayo de 2016

## Algunas referencias

AGRIMED. 2013. Plan de acción para la protección y conservación de la biodiversidad, en un contexto de adaptación al cambio climático. Santiago. Santibañez, F., Santibañez, P., Caroca, C., González, P., Gajardo, N., Perry, P., Simonetti, J. y Pliscoff, P. Estudio llevado a cabo por la Fundación Facultad de Ciencias Agronómicas Universidad de Chile para el MMA. 224 p.

Arnold, F., Sepúlveda, C., San Martín, J., Boshier, D., Penailillo, P., Lander, T., Garrido, P., Harris S. & Hawthorne, W. 2010. Propuesta de una Estrategia de Conservación para los Bosques Nativos de la Sub-Región Costera del Maule. Darwin Maule. Región del Maule. 96 pp.

Buschmann, A. & Fortt, A. 2005. Efectos ambientales de la acuicultura intensiva y alternativas para un desarrollo sustentable. Revista Ambiente y Desarrollo 21(3): 58-64, Santiago Chile, 2005. 7 pp.

Carreño, S., Casanova, B., Castillo, I., Claramunt, V., Cifuentes, F., Francois, C., Lovera, F., Palma, A., Paredes, J., Pino, V., Trumper, A., Urrutia, P. & Vidal, N. 2014. Diagnóstico Territorial. Dimensión Ambiental. Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Agronómicas, Práctica II-A: Diagnóstico Territorial Sitio Prioritario Vegas de Itata. Santiago, Chile. 46 pp.

CEH, 2015. Estrategia Regional de Humedales. Comité Regional de Humedales – Región de Tarapacá. Centro de Estudios de Humedales de Pica. Chile. 38 pp.

CONAF, 2003. Plan de Acción para la Conservación y Uso Sustentable de Humedales Altoandinos. Chile. 22 pp.

CONAMA y PNUD, 2005. Estrategia y Plan de Acción para la Conservación de la Diversidad Biológica. Región de Valparaíso. 225 pp.

CONAMA, 2002. Estrategia Regional para la Conservación y Utilización Sostenible de la Biodiversidad, Decima Región de Los Lagos. Comisión Nacional del Medio Ambiente, Región de Los Lagos, Chile. 56 pp.

CONAMA, 2002. Estrategia y Plan de Acción para la Biodiversidad en la VII Región Del Maule. Comisión Nacional del Medio Ambiente, Región del Maule, Chile. 38 pp.

CONAMA, 2002b. Estrategia Regional de Conservación y Uso Sustentable de la Biodiversidad. Comisión Nacional del Medio Ambiente, Región de la Araucanía, Chile. 170 pp.

CONAMA, 2002c. Diagnóstico y Propuesta para la Conservación de la Biodiversidad en la XII Región. Comisión Nacional del Medio Ambiente, Región de Magallanes y la Antártica Chilena, Chile. 151 pp.

CONAMA, 2003b. Estrategia y Plan de Acción para la Biodiversidad en la XI Región De Aysén. Comisión Nacional del Medio Ambiente, Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo, Chile. 44 pp.

CONAMA, 2003d. Estrategia Regional y Plan de Acción para la Biodiversidad Región del Biobío. Comisión Nacional del Medio Ambiente, Región del Biobío, Chile. 44 pp.

CONAMA, 2008. Estrategia para la Conservación de Biodiversidad. Unidad de Protección de RRNN, CONAMA Región de Tarapacá. Región del Tarapacá, Chile. 94 pp.

CONAMA, 2008. Estrategia Regional para la Conservación de la Biodiversidad. Unidad de Protección de RRNN, CONAMA Región de O'Higgins. Región del Libertador Bernardo O'Higgins, Chile. 24 pp.

CONAMA, 2008b. Biodiversidad de Chile, Patrimonio y Desafíos". Segunda Edición. Corporación Nacional del Medio Ambiente. Gobierno de Chile. Chile. 639 pp.

CONAMA, 2009. Cuarto Informe Nacional de Biodiversidad Chile. Comisión Nacional Del Medio Ambiente. Gobierno de Chile. Chile. 140 pp.

CONAMA, 2009. Estrategia para la Conservación de la Biodiversidad en la Región de Arica y Parinacota. Comisión Nacional del Medio Ambiente, Región de Arica y Parinacota. 52 pp.

CORPORACIÓN AMBIENTES ACUÁTICOS DE CHILE (2005). Los humedales no pueden esperar: Manual para el Uso Racional del Sistema de Humedales Costeros de Coquimbo. Luna Quevedo, D. (ed.) 136pp, Santiago, Chile ISBN 956-8520-01-5

CRB, 2009. Estrategia y Plan de Acción para la Conservación y Uso Sustentable de la Biodiversidad de Atacama 2010 -2017. Comité Regional de Biodiversidad. Región de Atacama, Chile. 40 pp.

Delgado, C., Sepúlveda, M., y Álvarez, R. 2010. Conservation Plan for migratory shorebirds in Chiloé. Executive Summary. Valdivia. 42 pp.

EULA, 2009. Proyecto: Programa de Investigación Científica para la Restauración Ambiental de los Lagos Urbanos de la Ciudad de Concepción. Centro de Ciencias Ambientales, EULA-Chile. Universidad de Concepción. 24 pp.

EULA, 2009b. Elaboración del Expediente Técnico, Plan de Gestión y Administración del Área Marina Costera Protegida Península de Hualpén. Centro de Ciencias Ambientales EULA-Chile. Universidad de Concepción. 165 pp.

EULA, 2011. Diagnóstico y Propuesta para la Conservación y Uso Sustentable de los Humedales Lacustres y Urbanos Principales de la Región Del Biobío. Propuesta Metodológica para el Manejo y Gestión para Humedales de la Región del Biobío. Informe Final. Concepción, Chile. 140 pp.

Fuentes, T. y Hernández, J., 2013. Diagnostico Levantamiento Biodiversidad Región Arica y Parinacota. Informe Técnico – Corregido. Análisis de Sitios Prioritarios de la Región de Arica y Parinacota. Arica y Parinacota, Chile. 52 pp.

GEF/MMA/PNUD, 2014. Implementación de la Estrategia Nacional Integrada para la Prevención, el Control y/o Erradicación de las Especies Exóticas Invasoras. Documento 2: Informe Técnico del Consultor. Santiago, Chile. 116 pp.

GORE ANTOFAGASTA, 2009. Estrategia Regional de Desarrollo Región de Antofagasta 2009 - 2020. Chile. 120 pp.

GORE ARAUCANÍA, 2009. Estrategia Regional de Desarrollo Región de la Araucanía 2010 - 2020. Equipo División de Planificación y Desarrollo (DIPLADER), Gobierno Regional de La Araucanía. Chile. 125 pp.

GORE ARICA Y PARINACOTA, 2009. Estrategia Regional de Desarrollo Región de Arica y Parinacota. Chile. 35 pp.

GORE AYSÉN & ILPES- CEPAL, 2009. Estrategia Regional de Desarrollo Región de la Araucanía 2010 - 2020. Gobierno Regional de Aysén. Comisión Económica para América Latina y el Caribe de las Naciones Unidas. Chile. 114 pp.

GORE COQUIMBO, 2009. Estrategia Regional de Desarrollo, Región de Coquimbo al 2020. Chile. 101 pp.

GORE LOS RÍOS, 2009. Estrategia Regional de Desarrollo Región de Los Ríos 2009 - 2019. Gobierno Regional Región de Los Ríos. Chile. 150 pp.

GORE MAULE, 2008. Estrategia Regional de Desarrollo Maule 2020. Talca, Chile. 43 pp.

GORE METROPOLITANO DE SANTIAGO y PNUD, 2012. Estrategia Regional de Desarrollo Región Metropolitana de Santiago 2012 - 2021. Santiago, Chile. 98 pp.

GORE O´HIGGINS, 2011. Estrategia Regional de Desarrollo 2011 - 2020. División de Planificación y Ordenamiento Territorial. Gobierno Regional del Libertador Bernardo O´Higgins. Chile. 170 pp.

GORE TARAPACÁ y PNUD, 2011. Estrategia Regional de Desarrollo Región de Tarapacá. Chile. 38 pp.

GORE VALPARAISO, 2012. Estrategia Regional de Desarrollo Región de Valparaíso 2020. Chile. 188 pp.

GORE-RMS - SEREMI MMA RMS. 2013. Estrategia Regional para la Conservación de la Biodiversidad en la Región Metropolitana de Santiago 2015-2025. Gobierno Regional Metropolitano de Santiago y Secretaría Regional Ministerial del Ministerio del Medio Ambiente, Región Metropolitana de Santiago. Licitación 1261-3- LP12/2012. Código BIP N°30096753-0. 133 pp.

HERNÁNDEZ, J., ESTADES, C., FAÚNDEZ, L., HERREROS, J. 2014. Biodiversidad Terrestre de la Región de Arica y Parinacota. 413 pp.

HUCKE-GAETE, R., LO MORO, P y RUÍZ, J., 2010. Conservando el Mar de Chiloé, Palena y Guaitecas Síntesis del estudio "Investigación para el desarrollo de Área Marina Costera Protegida Chiloé, Palena y Guaitecas". Ejecutado por la Universidad Austral de Chile, mandatado por Conama Región de Los Lagos y financiado por el Gobierno Regional de Los Lagos, Chile. 343 pp.

IDER, 2012. Estrategia Regional de Desarrollo de Magallanes y la Antártica Chilena 2012 - 2020. Universidad de La Frontera, a través del Instituto de Desarrollo Local y Regional – IDER. Chile. 130 pp.

Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA-CRI Kampenaike), 2014. Informativo 34 Restauración Ecológica de una Turbera de *Sphagnum* en la Región de Magallanes. Región de Magallanes y la Antártida Chilena, Chile. 2pp.

Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA-CRI Kampenaike), 2014. Informativo N°18 Bases ambientales, jurídicas y comerciales para el desarrollo sustentable de las turberas en Magallanes. Región de Magallanes y la Antártida Chilena, Chile. 4 pp.

MMA/Seremi del Medio Ambiente Región de Tarapacá, 2013. Humedales y Cambio Climático en la Región de Tarapacá. 134 pp.

Monnier, S. 2014. Glaciares rocosos en el área del Río Estero Derecho, cuenca del Elqui. Centro de Estudios Avanzados en Zonas Áridas (CEAZA), La Serena. 7 pp.

PLISCOFF, P. 2015. Aplicación de los criterios IUCN de evaluación de riesgo de los ecosistemas terrestres en Chile. Santiago, Chile. 16 pp.

PLISCOFF, P. & LUEBERT, F. 2006. Sinopsis Climática y Vegetacional de Chile. Editorial Universitaria. Santiago, Chile. 287 p.

POCH, 2011. Prospección de la Presencia de *Didymosphenia Geminata* en las Regiones XIV, X, XI y XII y Elaboración de Material de Difusión Tendiente a su Control. Informe final para Subsecretaría de Pesca. 76 pp.

Richardson, R. 2011. Catastro de Turberas Productoras de Musgo en la Región Los Lagos. *Hemispheric & Polar Studies Journal*. Volumen 2 Nº 4 (Cuarto Trimestre, 2011): pp. 249-266. Universidad de Playa Ancha. Valparaíso - Chile. 18 pp.

SAG, 2009. Estudio "Caracterización vegetacional de los bofedales de Lírma y Quebrada Caya, Región de Tarapacá". Unidad de Recursos Naturales Renovables. SAG, Tarapacá. 42 pp.

SAG, 2013. Estudio de Censos de Avifauna de la Región de Tarapacá. Unidad de Recursos Naturales Renovables, SAG, Región de Tarapacá. 47 pp.

SAG, 2014. Estudio "Evaluación De La Vegetación Del Bofedal Lagunillas Mediante Uso De Teledetección". Unidad de Recursos Naturales Renovables. SAG, Tarapacá. 14 pp.

Sanderson, E., Jaiteh, M., Levy, M., Redford, K., Wannebo, A., Woolmer, G. 2002. The Human Footprint and the Last of the Wild. *BioScience*. Vol. 52 No. 10. October 2002. 891-904 pp.

SERNAPESCA, 2006. Identificación de Zonas Representativas de los Ecosistemas Marinos Nacionales Susceptibles de ser Declaradas como Áreas Marinas Protegidas Asociadas al Ámbito del Sector Pesquero. Informe Técnico (R. Pesq.) Nº58. Subsecretaria de Pesca. 64 pp.

VILLABLANCA, R. & IBARRA, J. 2015. Diagnóstico y Evaluación: Estrategia Regional y Plan de Acción para la Conservación y Uso Sustentable de la Diversidad Biológica de la Región de Antofagasta. SEREMI del Medio Ambiente, Región de Antofagasta. 183 pp.

WWF, 2003. Metodología para la Evaluación y Priorización Rápidas del Manejo de Áreas Protegidas. 49 pp.

WWF, 2011. Plan Estratégico Ecorregión Chiloense. WWF Chile - Valdivia, Chile. 62 pp.



**REFERENCIAS  
ESTADO Y TENDENCIAS  
DE LA BIODIVERSIDAD**