



Créditos

MINISTRA DEL MEDIO AMBIENTE

Carolina Schmidt Zaldívar

SUBSECRETARIO DEL MEDIO AMBIENTE

Felipe Riesco Eyzaguirre

JEFA DIVISIÓN DE INFORMACIÓN Y ECONOMÍA AMBIENTAL (S)

Sandra Briceño Pérez

JEFE DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN AMBIENTAL

Marcos Serrano Ulloa

COORDINACIÓN Y EDICIÓN GENERAL

Álvaro Shee Smith
María José Herrera Cabrera

REVISIÓN FINAL

Marcos Serrano Ulloa

AGRADECIMIENTOS

Comité Ministerial de Información Ambiental
Comité Interinstitucional de Información Ambiental y Cuentas Ambientales

EQUIPO DE TRABAJO

DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN AMBIENTAL

Maritza Barrera Curihuentro
Iván Cerda Escares
Nelson Figueroa Cuadra
Nelson Figueroa Serrano
Claudia Gajardo Devia
Francisco Hani Ibañez
María José Herrera Cabrera
Pamela Lara Molina
Harry Lizama Farías
Viviana Riveros Pizarro
Marcelo Sánchez Ramírez
Marcos Serrano Ulloa
Álvaro Shee Smith
Cristian Zúñiga González

SOPORTE TECNOLÓGICO

Daniel Figueroa Olivera
Nelson Figueroa Cuadra

DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN

Equipo del Depto. de Información Ambiental

TRADUCCIÓN AL INGLÉS

Marcela Torres Cerda
Paula Torres Cerda

ISBN 978-956-7204-74-8
2018

CONTEXTO DEL PAÍS

Responsable: Harry Lizama, Departamento de Información Ambiental del MMA.

Colaboradores: María José Herrera y Álvaro Shee, Depto. de Información Ambiental del MMA.

BIODIVERSIDAD

Responsable: Pamela Lara Molina,

Departamento de Información Ambiental del MMA.

Colaboradores: María José Herrera, Francisco Hani, Nelson Figueroa Cuadra, División de Información y Economía Ambiental del MMA. Jorge Herreros, Osvaldo Malfanti, Reinaldo Avilés, Francisco Donoso, Hernán Latuz, División de Recursos Naturales y Biodiversidad del MMA.

RESIDUOS

Responsable: Maritza Barrera,

Departamento de información Ambiental del MMA.

Colaborador: Joost Meijer, Oficina de Implementación Legislativa y Economía Circular del MMA.

AGUA

Responsable: Nelson Figueroa Serrano,

Departamento de Información Ambiental del MMA.

Colaboradores: Hernán Latuz Abarzua, Carmen Droppelmann Cuneo, División de Recursos Naturales y Biodiversidad del MMA.

CALIDAD DEL AIRE

Responsables: Harry Lizama y Nelson Figueroa Serrano, Departamento de Información Ambiental del MMA.

Colaboradores: Francisco Hani, Rodrigo Bórquez, Marcelo Sánchez, Herlen Rojas, María José Herrera y Álvaro Shee, División de Información y Economía Ambiental del MMA. Jorge González, Edith Balcarce y Marcelo Corral, División de Calidad del Aire del MMA.

CAMBIO CLIMÁTICO

Responsable: Álvaro Shee Smith,

Departamento de Información Ambiental del MMA.

Colaboradores: Nelson Figueroa Cuadra, Francisco Hani, Rodrigo Bórquez y Marcelo Sánchez, División de Información y Economía Ambiental del MMA. Alfonso Galarce, Maritza Jadrijevic, Jenny Mager, Camila Labarca Oficina de Cambio Climático del MMA. Gastón Torres, Claudia Villarroel, Juan Sebastián Crespo, Claudia Cruz, Ricardo Vásquez, Dirección Meteorológica de Chile.

CAPA DE OZONO

Responsable: Álvaro Shee Smith,

Departamento de Información Ambiental del MMA.

Colaboradores: Claudia Paratori, Unidad de Ozono, Oficina de Cambio Climático del MMA. Juan Sebastián Crespo, Dirección Meteorológica de Chile.

OLOR

Responsable: Francisco Hani,

Departamento de Información Ambiental del MMA.

Colaboradores: Marcela Ponce e Igor Valdebenito, Departamento de Ruido, Lumínica y Olores del MMA.

SUELOS

Responsable: Claudia Gajardo,

Departamento de Información Ambiental del MMA.

Colaboradores: Luis Meza, Comisión de Estudios Habitacionales y Urbanos, Ministerio de Vivienda y Urbanismo. Cristián Brito, Carla Riveros, Departamento de Planes, Normas y Riesgo Ambiental del MMA. Osvaldo Malfanti, División de Recursos Naturales y Biodiversidad del MMA.

CIELOS PARA LA OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA

Responsable: Viviana Riveros,

Departamento de Información Ambiental del MMA.

Colaboradores: Marcela Ponce, Igor Valdebenito, Departamento de Ruido, Lumínica y Olores del MMA. Felipe Loaiza Arias, Superintendencia del Medio Ambiente.

RUIDO

Responsable: Francisco Hani,

Departamento de Información Ambiental del MMA.

Colaboradores: Marcela Ponce, Igor Valdebenito, Departamento de Ruido, Lumínica y Olores del MMA.

PUEBLOS ORIGINARIOS

Responsables: Francisco Hani y Marcelo Sánchez, Departamento de Información Ambiental del MMA.

INSTRUMENTOS PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL

Responsables: Harry Lizama y Nelson Figueroa Serrano, Departamento de Información Ambiental del MMA.

Colaboradores: Francisco Hani, Rodrigo Bórquez, Marcelo Sánchez y Álvaro Shee, División de Información y Economía Ambiental del MMA. María Fernanda Frías, Raúl Vergara, Fernanda Gálvez, Daniel Vicente, División de Educación Ambiental y Participación Ciudadana del MMA. Manuel Vallejos, Oficina de Evaluación Ambiental del MMA. Karen Lavoz, Oficina de Atención a la Ciudadanía y Archivos del MMA.

EVENTOS NATURALES Y DESASTRES AMBIENTALES

Responsable: Viviana Riveros,

Departamento de Información Ambiental del MMA.

Colaboradores: Pamela Lara Molina y Eduardo Kawanabe, Departamento de Información Ambiental del MMA. Natalia Gómez, Oficina Nacional de Emergencia del Ministerio del Interior. Rodrigo Calderón, Carolina Jara, Virginia Toloza, Álvaro Amigo, Servicio Nacional de Minería y Geología. Matías Gonzalez, Junta Nacional de Bomberos. Jaime Campos, U. de Chile. Maritza Calderón, Servicio Aerofotogramétrico de la Fuerza Aérea.

INDICADORES ODS EN CADA CAPÍTULO

Responsables: María José Herrera y Álvaro Shee Smith,

Departamento de Información Ambiental del MMA.

Colaboradores: Comité Interinstitucional de Información Ambiental y Cuentas Ambientales.