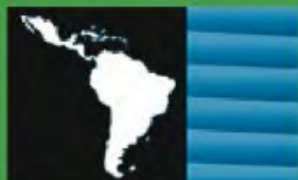


Perspectivas del Medio Ambiente Urbano



GeoPuerto Montt



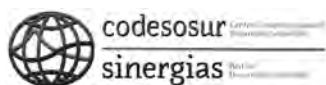
Publicado por el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, Oficina Regional para América Latina y el Caribe, la Municipalidad de Puerto Montt y la Universidad Austral de Chile Sede Puerto Montt.

Derechos de propiedad intelectual ©2010, Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, la Municipalidad de Puerto Montt y Universidad Austral de Chile Sede Puerto Montt. Está autorizada la reproducción total o parcial y de cualquier otra forma de esta publicación para fines educativos o sin fines de lucro, sin ningún permiso especial del titular de los derechos, bajo la condición de que se indique la fuente de la que proviene. El Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, la Municipalidad de Puerto Montt y la Universidad Austral de Chile Sede Puerto Montt agradecerán que se les remita un ejemplar de cualquier texto cuya fuente haya sido la presente publicación.

No está autorizado el empleo de esta publicación para su venta o para otros usos comerciales.
DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

El contenido de este volumen no refleja necesariamente las opiniones o políticas del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, la Municipalidad de Puerto Montt, la Universidad Austral de Chile Sede Puerto Montt y el equipo técnico encargado; o de sus organizaciones contribuyentes con respecto a la situación jurídica y medioambiental del territorio, ciudad o área o de sus autoridades, o con respecto a la delimitación de sus fronteras o límites.

Producido por el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, Oficina Regional para América Latina y el Caribe, la Municipalidad de Puerto Montt y la Universidad Austral de Chile Sede Puerto Montt.



Universidad Austral de Chile
Conocimiento y Naturaleza

PARA MAYOR INFORMACIÓN

Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente,
Oficina Regional para América Latina y el Caribe
División de Evaluación y Alerta Temprana
Clayton, Ciudad del Saber Edif. 103, Av. Morse, Corregimiento de Ancón, Ciudad de Panamá, Panamá
Teléfono (507) 3053100, Fax (507) 3053105
Sitio de Internet: www.pnuma.org
Correo electrónico: enlace@pnuma.org

Municipalidad de Puerto Montt
San Felipe 80, Puerto Montt
Teléfono: (+56 - 65) 261777- 261700, Fax (+56 - 65) 271540
Sitio de Internet: www.puertomonttchile.cl
Correo electrónico: rabindranath.quinteros@puertomontt.cl

Universidad Austral de Chile, Sede Puerto Montt
Los Pinos s/n, Balneario Pelluco, Puerto Montt.
Teléfono (+56 - 65) 277100, Fax (+56 - 65) 277101
Sitio de Internet: <http://www.pmontt.uach.cl/>
Correo electrónico: vicesedepm@spm.uach.cl

Dirección:

Mg (c). Andrés Caba Rutte
Ing. Jessica Bull Torres
Escuela Ingeniería Civil Industrial
Sede Puerto Montt
Universidad Austral de Chile

Equipo de Producción, Redacción y Edición:

Escuela de Ingeniería Civil Industrial
Universidad Austral de Chile

Ing. Felipe Plaza Paredes
Ingeniero Civil Industrial
Consultor

Felipe Arriagada Silva
Estudiante
Ingeniería Civil Industrial
Universidad Austral de Chile

Institución social del proyecto:
Municipalidad de Puerto Montt

Maritza Pérez Vander-Stelt
Unidad de Medio Ambiente
Municipalidad de Puerto Montt

Equipo del Programa de las Naciones Unidas
para el Medio Ambiente
Graciela Metternicht
Coordinadora de la División de Evaluación y
Alerta Temprana

Patricia Miranda
GEO Ciudades, División de Evaluación y Alerta
Temprana

Emilio Guzmán
División de Evaluación y Alerta Temprana

Consultores

Aldo Palacios Courret
Director Ejecutivo
Codesosur-Sinergias
Marcia Morales Gómez
Directora de Programas
Codesosur-Sinergias

Especialistas consultados:

BORDE COSTERO:

Dr. Renato Westermeier Hitschfeld
Vicerrector
Sede Puerto Montt
Instituto de Acuicultura
Universidad Austral de Chile
Sede Puerto Montt

Dr (c) Jorge León

Instituto de Acuicultura
Universidad Austral de Chile
Sede Puerto Montt

Daniel Valenzuela Elizalde

Arquitecto
Departamento de Planificación
Municipalidad de Puerto Montt

RESIDUOS SÓLIDOS:

Mg. Alejandro Sotomayor Brulé
Escuela de Ingeniería Civil Industrial
Universidad Austral de Chile
Sede Puerto Montt

Otros colaboradores:

Monitores Taller 1 y escenarios:

Msc (c) Alexia Quiroz Barría.
MBA (c) Alex Cisterna Castillo.

Participantes Taller 1:

Participantes Taller Intermedio:
Participantes Taller de Validación

Participantes Taller 1 (13 y 14 de abril de 2009)

Área Temática: Aguas	
Nombre	Institución
Yohana Alvarado	Universidad Austral de Chile
Sandra Madariaga	Universidad Austral de Chile
Marcia Morales	Codesosur - Sinergias
Jorge Parra	FACH
Claudio Vargas	Essal S.A.

Área Temática: Medio Ambiente Construido	
Nombre	Institución
Catalina Jiménez	Universidad Austral de Chile
Mario Urrutia	Sernatur
Alejandra Sánchez	Universidad Austral de Chile
Domingo Jiménez	Municipalidad Puerto Montt
Daniel Valenzuela	Municipalidad Puerto Montt
Daniel Reyes	Municipalidad Puerto Montt

Área Temática: Biodiversidad	
Nombre	Institución
Cristian Mansilla	Universidad Austral de Chile
Claudia Reyes	Municipalidad Puerto Montt
Jorge Monsalve	FACH
Luis Catalán	Municipalidad Puerto Montt

Área Temática: Suelo y Residuos Sólidos

Nombre	Institución
Belén Villanueva	
Carmen Yubano	Escuela N° 3 Melipulli
Carolina Soto	Universidad Austral de Chile
Carlos López	Rexin S.A.
Carlos Soto	Asoc. Municipalidades Prov. de Llanquihue
Fernando Soto	Autoridad Sanitaria
Claudia Vera	Gore Los Lagos

Área Temática: Aire

Nombre	Institución
Fernando Igor	Universidad Austral de Chile
Ronald Valenzuela	FACH
Marco Barra	Universidad Austral de Chile

Área Temática: Borde Costero y Recursos Marinos

Nombre	Institución
Jaime Sáez	Municipalidad Puerto Montt
Alex Veloso	Universidad Austral de Chile
Gonzalo Olivares	Universidad de Los Lagos
Roberto Parra	Municipalidad Puerto Montt

Participantes Taller Intermedio (13 Junio de 2009)

Asistentes	
Nombre	Institución
Carlos Soto	Asoc. Municipalidades Prov. de Llanquihue
Jaime López	Centro Meteorológico
Benito PiuZZi	Centro Meteorológico
Marcia Morales	Codesosur - Sinergias
Aldo Palacios	Codesosur - Sinergias
Felipe Arancibia	CONAMA
Jorge Parra	FACH
Jorge Monsalve	FACH
Maritza Pérez	Municipalidad Puerto Montt
Alexis Martin	Municipalidad Puerto Montt
Viola Marín	Municipalidad Puerto Montt
Domingo Jiménez	Municipalidad Puerto Montt
Claudia Aravena	Municipalidad Puerto Montt
Juan Ancapán	Superintendencia de Servicios Sanitarios
Yohana Alvarado	Universidad Austral de Chile
Fernando Igor	Universidad Austral de Chile
Alexis Veloso	Universidad Austral de Chile
Cristian Mansilla	Universidad Austral de Chile
Carola Mattheos	Universidad San Sebastián

Participantes Taller Validación (3 y 4 de noviembre de 2009)

Percepción Ciudadana	
Contacto	Organización
Carlos López	Rexin S.A.
Ronald Valenzuela	FACH
Jorge Monsalve	FACH
Jorge Parra	FACH
Fernando Igor	Universidad Austral de Chile
Yohana Alvarado	Universidad Austral de Chile
Carolina Soto	Universidad Austral de Chile
José Luis Iriarte	Universidad Austral de Chile
Marcia Morales	Codesosur-Sinergias
Claudia Reyes	Municipalidad Puerto Montt
Marco Barra	Universidad Austral de Chile
Aldo Palacios	Codesosur-Sinergias
Maritza Pérez	Municipalidad Puerto Montt
Sandra Ruiz	Universidad Austral de Chile

Panel de Expertos

Borde Costero - Agua - Medio Ambiente (Moderadores: Jessica Bull y Patricia Miranda)	
Contacto	Organización
Marcia Morales	Codesosur-Sinergias
Aldo Palacios	Codesosur-Sinergias
Mario Urrutia	Sernatur
Fabián Lecaros	Universidad Austral de Chile
Juan Ancapán	Superintendencia de Servicios Sanitarios
Carlos Maturana	Directemar - Armada de Chile
Rodrigo Contreras	Universidad Austral de Chile
Pedro Sandoval	Municipalidad Puerto Montt
Guillermo León	Municipalidad Puerto Montt

Biodiversidad - Aire - Suelos y Residuos Sólidos (Moderadores: Felipe Plaza y Andrés Caba)	
Contacto	Organización
Claudia Reyes	Municipalidad Puerto Montt
Carlos Soto	Asoc. Municipalidades Prov. de Llanquihue
Maritza Pérez	Municipalidad Puerto Montt
Domingo Jiménez	Municipalidad Puerto Montt
Viola Marín	Municipalidad Puerto Montt
Alejandro Sotomayor	Universidad Austral de Chile

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=5_10045

