



**Marco Orientador del Ordenamiento Territorial
Ambientalmente Sustentable
- Subsistema Físico Ambiental -**



VICTOR JEAME BARRUETO
Intendente
Región Metropolitana de Santiago

- A. PROTECCIÓN Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL**
- A.1 Naturaleza y Paisaje**
- Área de Preservación
 - Área de Conservación
 - Área de Recuperación de la vegetación nativa, suelos de valor ambiental y ecosistemas naturales
 - Corredor Biológico
 - Sendero (Vivencia del Paisaje)
- A.2 Recuperación del Componente Aire**
- Área de implementación de espacios verdes en parques industriales (según ordenanza PRMS)
 - Área de protección de laderas aportantes de aire fresco
 - Área de intervención prioritaria para la recuperación del componente aire
- A.3 Protección del Componente Agua**
- Área de importancia hidrogeológica
 - Área de protección de fuentes de agua
- B. RIESGOS PARA ACTIVIDADES HUMANAS**
- B.1 Riesgo por Remoción en Masa**
- Área de restricción por riesgo de remoción en masa
- B.2 Riesgo por Inundación**
- Área urbana con riesgo de inundación
 - Área de restricción por riesgo de inundación
- B.3 Restricción por Localización de Infraestructura de manejo de Residuos Sólidos Domiciliarios**
- Sitio de restricción por localización actual de rellenos sanitarios
 - Sitio de restricción por localización actual de estación de transferencia
- C. ÁREAS VERDES URBANAS Y ESPACIOS LIBRES**
- C.1 Espacio Libre entre Centros Urbanos**
- Área Verde Urbana
 - Área verde urbana actualmente normada
 - Área verde urbana en ex vertedero (previa evaluación)
 - Área verde en cerros isla
 - Corredor verde intraurbano

FUENTE TEMÁTICA : GORE. 2001. Proyecto OTAS. Carta de Áreas de la Naturaleza y el Paisaje Protegidas por Normativa Legal. Carta de Áreas de la Naturaleza y el Paisaje Propuestas a Proteger por Normativa Legal. Carta de Restricción a los Usos del Terreno.
GORE. 2003. Proyecto OTAS. Carta Plan Sectorial Residuos Sólidos y Silvagropecuaria.
GORE. 2003. Proyecto OTAS. Carta de Riesgo de Remoción en Masa y Carta de Riesgo de Inundación.
GORE. 2003. Proyecto OTAS. Carta de Uso del Terreno.

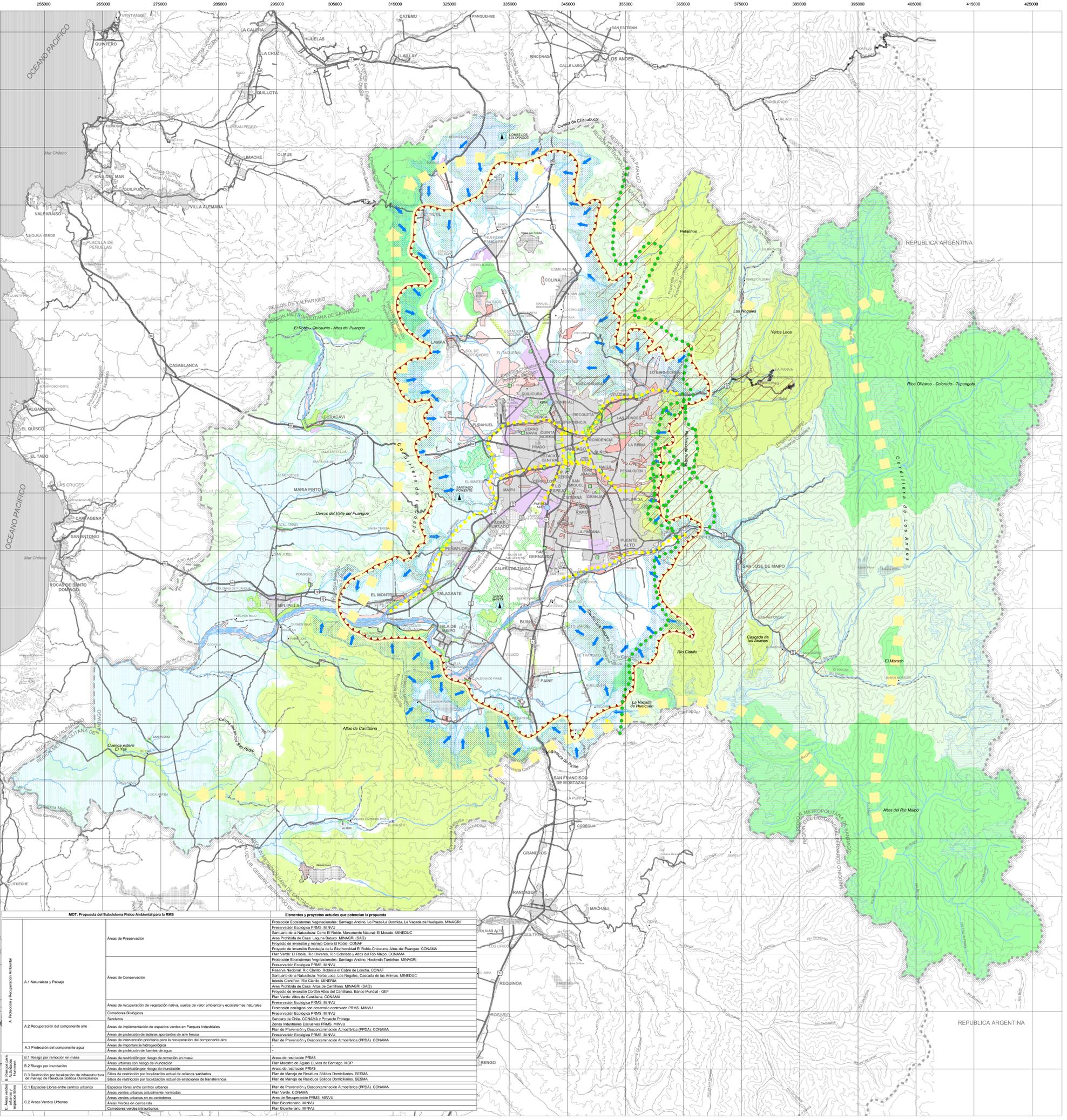
COORDINADORES : Prof. Vladimir Hemoisilla Rumé, Médico Veterinario.
Prof. René Saa Vidal, Geógrafo, MA.

EQUIPO DE TRABAJO : Miguel Contreras Alonso, Geógrafo.
Daniel Osazo Ortiz, Arquitecto.
Gerardo Ubilla Bravo, Licenciado en Geografía.

ESCALA 1 : 250.000
Equivalencia: 1cm en el mapa representa 2,5 km en el terreno

SIMBOLOGÍA

ASENTAMIENTOS HUMANOS	LIMITES	RELIEVE
CIUDAD: En negrita si es cabecera comunal	Internacional	Curva de nivel índice
PUERTO: En negrita si es cabecera comunal	Regional	Curva de nivel índice
ÁREA URBANA CONSOLIDADA (*)	Provincial	
ÁREA DE EXPANSIÓN URBANA (*)	Comunal	
SIN ÁREA URBANA CONSOLIDADA (*)		
ÁREA DE EXPANSIÓN URBANA (*)		
SIN ÁREA URBANA CONSOLIDADA (*)		
LINEA FERREA		
INTERPRETACIÓN VUELO AEROFOTOGRAFICO GORE 2000		
VIAS DE COMUNICACION	INFRAESTRUCTURA PRINCIPAL	HIDROGRAFIA
Autopista	Túnel	Río y Estero
Pavimentado una o más vías	Puentes	Línea de costa
Sin Pavimentar una o más vías	Embalaje; Tranque	Lago; Laguna
Línea férrea	Tranque de relave	Glaciar



MOT: Propuesta del Subsistema Físico Ambiental para la RMS

Elementos y proyectos actuales que potencian la propuesta
<p>Áreas de Preservación</p> <ul style="list-style-type: none"> Protección Ecosistemas Vegetacionales: Santiago Andino, Lo Prado-La Dormida, La Vacada de Huelguín, MINAGRI Preservación Ecológica PRMS, MINVU Santuario de la Naturaleza: Cerro El Roble, Monumento Natural: El Morado, MINEC Área Prohibida de Caza: Laguna Baruco, MINAGRI (SAG) Proyecto de inversión y manejo Cerro El Roble, CONAF Plan Verde: El Roble, Río Olivares, Río Colorado y Alto del Río Maipo, CONAMA Protección Ecosistemas Vegetacionales: Santiago Andino, Hacienda Tapalpus, MINAGRI Preservación Ecológica PRMS, MINVU Reserva Nacional: Río Chiloé, Reserva al Cielo de Loncha, CONAF Santuario de la Naturaleza: Yelmo Loca, Los Nogales, Cascada de las Animas, MINEC Interés Científico: Río Claro, MINERIA Área Prohibida de Caza: Alto de Carillanta, MINAGRI (SAG) Plan Verde: Alto de Carillanta, CONAMA Preservación Ecológica PRMS, MINVU Protección ecológica con desarrollo controlado PRMS, MINVU <p>Áreas de Conservación</p> <ul style="list-style-type: none"> Santuario de la Naturaleza: Yelmo Loca, Los Nogales, Cascada de las Animas, MINEC Interés Científico: Río Claro, MINERIA Área Prohibida de Caza: Alto de Carillanta, MINAGRI (SAG) Proyecto de inversión Cerro Alto del Carillanta, Barco Mundial, GEF Plan Verde: Alto de Carillanta, CONAMA Preservación Ecológica PRMS, MINVU <p>Áreas de recuperación de vegetación nativa, suelos de valor ambiental y ecosistemas naturales</p> <ul style="list-style-type: none"> Protección ecológica con desarrollo controlado PRMS, MINVU <p>Corredores Biológicos</p> <ul style="list-style-type: none"> Protección Ecológica PRMS, MINVU <p>Áreas de implementación de espacios verdes en Parques Industriales</p> <ul style="list-style-type: none"> Sendero de Cita, CONAMA, Proyecto Protege Zonas Industriales Excluidas PRMS, MINVU <p>Áreas de protección de laderas aportantes de aire fresco</p> <ul style="list-style-type: none"> Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférica (PPDA), CONAMA <p>Áreas de intervención prioritaria para la recuperación del componente aire</p> <ul style="list-style-type: none"> Protección Ecológica PRMS, MINVU <p>Áreas de protección de fuentes de agua</p> <ul style="list-style-type: none"> Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférica (PPDA), CONAMA
<p>Áreas de restricción por riesgo de remoción en masa</p> <ul style="list-style-type: none"> Áreas de restricción PRMS Plan Maestro de Aguas Urbanas de Santiago, MOP <p>Áreas urbanas con riesgo de inundación</p> <ul style="list-style-type: none"> Áreas de restricción PRMS Plan de Manejo de Residuos Sólidos Domiciliarios, SEMA Plan de Manejo de Residuos Sólidos Domiciliarios, SEMA <p>Áreas de restricción por localización actual de rellenos sanitarios</p> <ul style="list-style-type: none"> Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférica (PPDA), CONAMA <p>Áreas de restricción por localización actual de estación de transferencia</p> <ul style="list-style-type: none"> Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférica (PPDA), CONAMA
<p>Áreas verdes urbanas actualmente normadas</p> <ul style="list-style-type: none"> Plan Verde, CONAMA <p>Áreas verdes urbanas en ex vertederos</p> <ul style="list-style-type: none"> Área de Recuperación PRMS, MINVU <p>Áreas verdes en cerros isla</p> <ul style="list-style-type: none"> Plan Bioterrestre, MINVU <p>Corredores verdes intraurbanos</p> <ul style="list-style-type: none"> Plan Bioterrestre, MINVU

GOBIERNO REGIONAL REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO
DIVISION DE ANALISIS Y CONTROL DE GESTION

COMITE TECNICO PROYECTO O.T.A.S.

Gobierno Regional, Región Metropolitana de Santiago Secretaría Regional Ministerial de Planificación y Coordinación RMS Secretaría Regional Ministerial de Vivienda y Urbanismo, MINVU RMS Secretaría Regional Ministerial de Obras Públicas, MOP RMS Secretaría Regional Ministerial de Agricultura RMS Secretaría Regional Ministerial de Transportes y Telecomunicaciones RMS Secretaría Regional Ministerial de Salud RMS Secretaría Regional Ministerial de Minería RMS Servicio Nacional de Turismo, SERENATUR RMS Servicio Nacional de Geología y Minería, SERENAQUEMIN Servicio Agrícola Ganadero, SAG RMS	Corporación Nacional Forestal, CONAF Comisión Nacional del Medio Ambiente, CONAMA Comisión Nacional del Medio Ambiente, CONAMA Dirección General de Aguas, DGA-MOP RMS Secretaría Ejecutiva de Medio Ambiente y Territorio, SEMAT Instituto de Desarrollo Agropecuario, INDAP Gobernación Provincial de Chacabuco Gobernación Provincial de Maipo Gobernación Provincial de Talagante Gobernación Provincial de Melipilla
--	--

CONTRAPARTE INSTITUCIONAL: UNIVERSIDAD DE CHILE
VICERRECTORIA DE INVESTIGACION Y DESARROLLO

Prof. René Saa Vidal Geógrafo, MA Asesor	Prof. Camilo Quexada Bouey Vicerector de Investigación y Desarrollo	Prof. Vladimir Hemoisilla R. Médico Veterinario Coordinador Técnico - Científico
--	--	--

SOPORTE TECNICO PROYECTO O.T.A.S.

Gerardo Ubilla Bravo, Lic. en Geografía	Roberto Oliva M. Cartógrafo, Especialista en S.I.G. Encargado Soporte Técnico	Cecilia Nuñez P. Cartógrafa
--	---	--------------------------------

Convenio entre el Gobierno de la República Federal Alemana y el Gobierno de la República de Chile para fomentar conjuntamente el proyecto Ordenamiento Territorial Ambientalmente Sustentable para la Región Metropolitana (julio 1998).