



**Comité Operativo del Anteproyecto Plan de Descontaminación Atmosférica (PDA)
para la Macrozona del Valle Central de la Región del Maule (MVCRM).**

Acta Reunión N° 1/2023 del 5 de Abril del 2023

▪ **Asistentes:**

Nombre y apellidos	Cargo	Servicio / Institución	Correo electrónico Teléfono de contacto
Daniela de la Jara Moreira	Secretaria Regional Ministerial	SEREMI del Medio Ambiente	djara@mma.gob.cl
Rodrigo Fica	Profesional	SEREMI del Medio Ambiente	Rfica@mma.gob.cl 712341308
Carolina Vega Gatica	Profesional	SEREMI del Medio Ambiente	cvega@mma.gob.cl 712341209
Daniela Martínez Arriagada	Profesional	SEREMI del Medio Ambiente	dmartinez@mma.gob.cl 712341318
Andrea Brevis Díaz	Profesional Calidad de Aire y Cambio Climático	SEREMI del Medio Ambiente	abrevis@mma.gob.cl 71-2341311
Ana María Morales Narváez	Encargada Educación Ambiental y Participación Ciudadana	SEREMI del Medio Ambiente	amorales.7@mma.gob.cl 71-2341301
Carlos Ramírez Marín	Profesional	SEREMI del Medio Ambiente	cramirez@mma.gob.cl 71-2341314
María Vicenta Lobos Cáceres	Profesional	SEREMI del Medio Ambiente	mlobosc@mma.gob.cl 988117190
Mario Aravena	Profesional Economía Circular	SEREMI del Medio Ambiente	maravena@mma.gob.cl 712341305
Alejandra Gómez Dabanch	Profesional	MMA	mgomez@mma.gob.cl



Nombre y apellidos	Cargo	Servicio / Institución	Correo electrónico Teléfono de contacto
María Paz Rojas Monares	Encargada Gestión Territorial	Delegación Presidencial Regional del Maule	mrojasm@interior.gob.cl 984836310
Paulina Ramírez	Profesional de la Diplade	Gobierno Regional del Maule	pramirez@goremaule.cl 973376439
Ernesto Rahal Valderrama	Profesional de apoyo	SEREMI de Agricultura	ernesto.rahall@minagri.gob.cl 71-2236643
Elías Muñoz	Profesional de Apoyo	SEREMI de Agricultura	elias.munoz@minagri.gob.cl +57963310059
Álvaro Moreno Torres	Profesional de Apoyo	SEREMI de Deportes - IND	alvaro.moreno@mindep.cl 994624296
Francisco Espinoza Valdes	Profesional de apoyo a la Gestión	SEREMI Economía	fespinozav@economia.cl 945151602
María Elena Cares Rubio	Coordinación Medio Ambiente	SECRETUC	maria.cares@mineduc.cl +56 9 81293271
Andrés Rodríguez Ravanal	Profesional	SEREMI Energía	arodriguezr@minenergia.cl 942609284
Sebastián Alvarado Aedo	Analista Urbano	SEREMI MINVU	Saalvarado@minvu.cl 942996928
René Suarez Bobadilla	Encargado de sustentabilidad	SEREMI MINVU	rsuarezb@minvu.cl 712 983563
Mónica Muñoz	Profesional	SEREMI de Salud	monica.munoz@redsalud.gov.cl 712411089
Francisco Palacios	Profesional Asesor	SEREMI de Salud	Francisco.palacios@redsalud.gov.cl 712411077
Víctor González Farías	Profesional	SEREMI de Salud, Oficina Curicó	victor.gonzalezf@redsalud.gov.cl 756467
Carla Cornejo Ceron	Encargada Regional de fiscalización	SEREMI de Transporte y Telecomunicaciones	ccornejoc@mtt.gob.cl 993224341



Nombre y apellidos	Cargo	Servicio / Institución	Correo electrónico Teléfono de contacto
Vicente Marinkovic	Director Regional	SEC	vmarinkovic@sec.cl 992541835
Daniel Ugarte Cisternas	Jefe Fiscalización Regional	CONAF	daniel.ugarte@conaf.cl 712209513
Rosa Morales Herrera	Fiscalizadora Regional	CONAF	rosita.morales@conaf.cl 712209513
Iván Vergara Sanhueza	Profesional	CORFO Maule	ivergara@corfo.cl 712341155
Oliver Castillo Santander	Nutricionista	JUNJI	oliver.castillo@junji.cl 966431561
Leonardo Muñoz Vega	Profesional de Apoyo Medio Ambiente Aseo y Ornato	Municipalidad de Colbún	lmunozv@municipalidadcolbun.cl +569 5127 4697
Luis Flores González	Profesional Dirección de Gestión Ambiental y Territorio	Municipalidad de Curicó	luis.flores@curico.cl +56939200248
Claudia Moreira Gonzalez	Profesional Departamento de Medio Ambiente	Ilustre Municipalidad de Parral	claudia.moreira@parral.cl +56982341812
Alexis Riquelme Ivusic	Encargado de Medioambiente	Ilustre Municipalidad de Río Claro	a.riquelme.ivusic@gmail.com 995457825
Paulina Albornoz Castillo	Encargada de Medio Ambiente	Municipalidad de San Javier	paulina.albornoz@imsanjavier.cl 732560307
Eduardo Zapata González	Coordinador de Medio Ambiente	Municipalidad de Talca	ezapata@talca.cl 991622981



Nombre y apellidos	Cargo	Servicio / Institución	Correo electrónico Teléfono de contacto
Carlos Bichet	Coordinador Recursos naturales y biodiversidad	Municipalidad de Talca	Carlos.bichet@talca.cl +56995308110
Mariela Valenzuela Hube	Jefa Oficina Regional del Maule	Superintendencia del Medio Ambiente	mariela.valenzuela@sma.gob.cl 56934109878
Jeanette Caroca Olivares	Coordinadora Planes del Sur	Superintendencia del Medio Ambiente	jeanette.caroca@sma.gob.cl 975876714
Constanza Lavanderos	Abogada	Superintendencia del Medio Ambiente	constanza.lavanderos@sma.gob.cl +56226171947
Camilo Uribe Pérez	Profesional	Servicio Agrícola y Ganadero.	camilo.uribe@sag.gob.cl 712227562
Paulo Torres Orellana	Encargado unidad PPPF	SERVIU	paulotorresarquitecto@gmail.com 942304352
Fabián Eduardo Miranda Mondaca	Revisor de Proyectos	SERVIU	femirandam@minvu.cl +56946694892
Francisco Javier Correa Segovia	ITO	SERVIU	FCORREA@MINVU.CL 752313711
Lorena Hernández	Inspector Técnico de Obras	SERVIU Curicó	lhernandezv@minvu.cl +56987847177
Cristian Sepúlveda Figueroa	Inspector Técnico de Obras ITO	SERVIU Curicó	csepulvedaf@minvu.cl 983710854
Solange Lozier Sepulveda	ITO y revisora de proyectos	SERVIU Departamento provincial de Curicó	slozier@minvu.cl 75 2763709
Christian Gutiérrez Muñoz	Revisor de proyectos habitacionales	Sin información.	cagutierrezm@minvu.cl 0712983368



▪ **No asistentes:**

Integrantes del Comité Operativo, establecido en la Res. Ex. N° 106/2023 del MMA, que no participaron en esta reunión:

1. Municipalidad de Linares.
2. Municipalidad de Pelarco.
3. Municipalidad de Retiro.
4. Municipalidad de Río Claro.
5. Municipalidad de Romeral.
6. Municipalidad de Sagrada Familia.
7. Municipalidad de San Clemente.
8. Municipalidad de Yerbas Buenas.
9. Servicio de Evaluación Ambiental de la Región del Maule.
10. Servicio Nacional del consumidor de la Región del Maule.
11. Superintendencia de Electricidad y Combustibles de la Región del Maule.

Lugar	Plataforma Microsoft Teams
Hora inicio y término	10:00 horas / 13:00 horas

MATERIAS

- I. Presentación Integrantes Comité Operativo del Anteproyecto del PDA para la Macrozona del Valle Central de la Región del Maule.
- II. Resumen proceso de Declaración de Zona Saturada del Valle Central de la Región del Maule.
- III. Funcionamiento del Comité Operativo
 - a. Forma de trabajo
 - b. Plazos y fechas
- IV. Borrador 1 del Anteproyecto PDA “Macrozona del Valle Central de la Región del Maule”.
- V. Acuerdos y comentarios.



DESARROLLO

Se da inicio a la sesión del Comité Operativo, en donde la Srta. Carolina Vega G., Profesional de Calidad de Aire de la SEREMI del Medio Ambiente, comienza la presentación de acuerdo a la tabla de contenidos. Se entrega saludo de bienvenida de parte del Subsecretario del Medio Ambiente, Sr. Maximiliano Proaño U. y de parte de la Seremi del Medio Ambiente, Sra. Daniela de la Jara M.

I. INTEGRANTES COMITÉ OPERATIVO PARA LA MACROZONA DEL VALLE CENTRAL DE LA REGIÓN DEL MAULE

Se presenta cada uno de los participantes, indicando nombre e Institución a la que pertenecen.

II. RESUMEN PROCESO DECLARACIÓN DE ZONA SATURADA PARA LA MACROZONA DEL VALLE CENTRAL DE LA REGIÓN DEL MAULE

Se entrega un resumen del proceso de declaración de zona saturada, que concluyó con la publicación en el Diario Oficial del 14 de julio de 2021, del Decreto Supremo N° 7/2021 que declara Zona Saturada por Material Particulado Fino Respirable MP2,5 como concentración de 24 horas, y anual, al Valle Central de la Región del Maule.

III. FUNCIONAMIENTO DEL COMITÉ OPERATIVO

Se presenta un resumen del proceso de elaboración de un Plan de Descontaminación, y luego se define la forma de trabajo, junto a fechas de reuniones y entrega de borradores del anteproyecto y observaciones.

a. Forma de trabajo

- Se informa que el Comité Operativo se constituye bajo la Resolución Exenta N° 106 con fecha 31 de enero de 2023, y que está integrado por los diferentes Servicios participantes de la presente sesión.
- Se informa que existe un Expediente físico y su respectivo respaldo electrónico, de carácter público, y que se encuentra disponible en el siguiente enlace:

https://planesynormas.mma.gob.cl/normas/expediente/index.php?tipo=busqueda&id_expediente=940978

- Se presenta una propuesta de trabajo con sesiones generales y por temática, de forma telemática. La SEREMI del Medio Ambiente tendrá como rol convocar y levantar el acta de cada sesión, la que posteriormente deberá ser validada por el Comité Operativo.
- En cuanto a los Borradores del anteproyecto, serán enviados vía correo electrónico a las contrapartes designadas, quienes deberán enviar observaciones de acuerdo a las competencias del Servicio, en un plazo de 10 días hábiles.



b. Plazos y fechas

- Se presenta propuesta de reuniones quincenales, o según avance, convocadas por parte de la SEREMI del Medio Ambiente, a través de Oficio.
- Se presenta cronograma general de “Elaboración PDA MVCRM”.

IV. BORRADOR ANTEPROYECTO PDA “MACROZONA DEL VALLE CENTRAL DE LA REGIÓN DEL MAULE”.

Se presenta ante el Comité Operativo la propuesta del Borrador 1 del Anteproyecto del PDA, el que posteriormente será enviado por correo electrónico, para que cada Servicio involucrado lo evalúe y presente sus observaciones en el ámbito de sus competencias, según lo mencionado en punto anterior. Así mismo, se informa que Borrador 1 se realizó en base al PDA del Valle Central de la Provincia de Curicó, el PDA de Temuco y Padre Las Casas, y al PDA para el Valle Central de la Región de O'Higgins.

Las Definiciones, Metas y, los Beneficios y Costos del PDA no fueron incluidos, porque van a depender de las medidas que finalmente queden en el PDA, además, estos últimos deberán ser evaluados por el Departamento de Economía Ambiental del Ministerio de Medio Ambiente, a través del Análisis General de Impacto Económico y Social (AGIES).

Se solicita que el pronunciamiento del Borrador 1 debe centrarse en el fondo y no en la forma, puesto que falta incluir información del AGIES; así mismo, el pronunciamiento debe enfocarse sólo en temas competentes de cada Servicio.

V. ACUERDOS

- El Borrador 1 del PDA de la Macrozona del Valle Central de la Región del Maule, será enviado mediante correo electrónico a cada uno de los integrantes del Comité Operativo, quienes deberán enviar sus observaciones por ese mismo medio.
- La SEREMI del Medio Ambiente enviará invitación para la siguiente Sesión del CO.

Elaborado por: Carolina Vega Gatica.