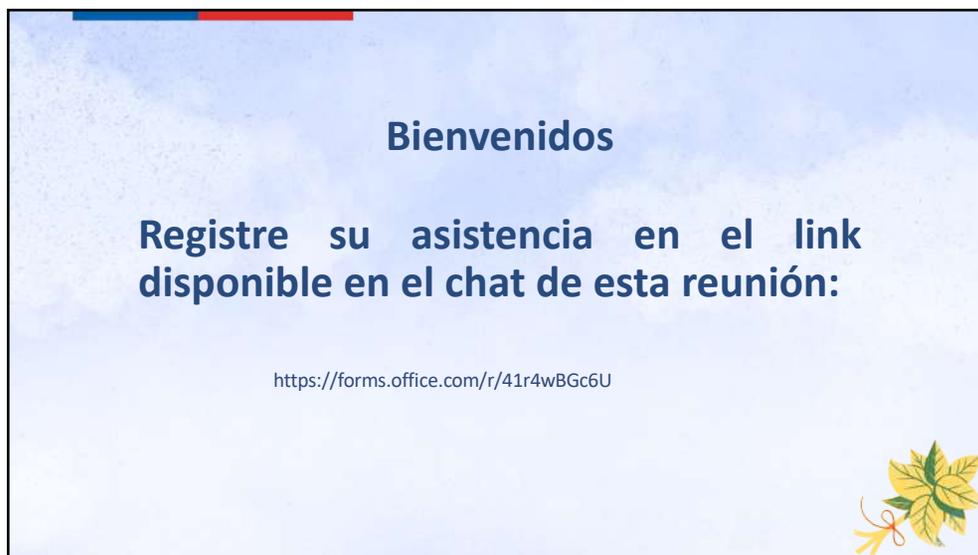




1



2



3



4



5

CONTENIDOS



Planes de
Descontaminación Atmosférica

- I. Presentación asistentes:
 - SEREMI del Medio Ambiente.
 - Integrantes Comité Operativo.

- II. Resumen Proceso de Declaración de Zona Saturada del Valle Central de la Región del Maule.

- III. Comité Operativo:
 - Forma de trabajo.
 - Plazos y fechas.

- IV. Borrador 1 Anteproyecto PDA Macrozona del Valle Central de la Región del Maule.

- V. Acuerdos y comentarios.



6

CONTENIDOS



I. Presentación asistentes:

- SEREMI del Medio Ambiente.
- Integrantes Comité Operativo.

II. Resumen Proceso de Declaración de Zona Saturada del Valle Central de la Región del Maule.

III. Comité Operativo:

- Forma de trabajo.
- Plazos y fechas.

IV. Borrador 1 Anteproyecto PDA Macrozona del Valle Central de la Región del Maule.

V. Acuerdos y comentarios.



7

Integrantes del Comité Operativo

1. Delegación Presidencial Región del Maule.
2. Gobernación Región del Maule.
3. SEREMI de Agricultura, Región del Maule.
4. SEREMI de Deporte, Región del Maule.
5. SEREMI de Economía, Región del Maule.
6. SEREMI de Educación, Región del Maule.
7. SEREMI de Energía, Región del Maule.
8. SEREMI de Salud, Región del Maule.
9. SEREMI de Transporte y Telecomunicaciones, Región del Maule.
10. SEREMI de Vivienda y Urbanismo, Región del Maule.



8

Integrantes del Comité Operativo

11. Oficina Regional de la Superintendencia del Medio Ambiente.
12. Superintendencia de Electricidad y Combustibles, Región del Maule.
13. Corporación Nacional Forestal, Región del Maule.
14. Corporación de Fomento de la Producción, Región del Maule.
15. Junta Nacional de Jardines Infantiles, Región del Maule.
16. Servicio Agrícola y Ganadero, Región del Maule.
17. Servicio de Evaluación Ambiental, Región del Maule.
18. Servicio Nacional del consumidor, Región del Maule.
19. Servicio de Vivienda y Urbanismo, Región del Maule.



9

Integrantes del Comité Operativo

- | | |
|------------------------------------|--|
| 20. I. Municipalidad de Colbún. | 28. I. Municipalidad de Sagrada Familia. |
| 21. I. Municipalidad de Curicó. | 29. I. Municipalidad de San Clemente. |
| 22. I. Municipalidad de Linares. | 30. I. Municipalidad de San Javier. |
| 23. I. Municipalidad de Parral. | 31. I. Municipalidad de Talca. |
| 24. I. Municipalidad de Pelarco. | 32. I. Municipalidad de Yerbas Buenas. |
| 25. I. Municipalidad de Retiro. | |
| 26. I. Municipalidad de Río Claro. | |
| 27. I. Municipalidad de Romeral. | |



10

CONTENIDOS



- I. Presentación asistentes:
 - SEREMI del Medio Ambiente.
 - Integrantes Comité Operativo.
- II. Resumen Proceso de Declaración de Zona Saturada del Valle Central de la Región del Maule.
- III. Comité Operativo:
 - Forma de trabajo.
 - Plazos y fechas.
- IV. Borrador 1 Anteproyecto PDA Macrozona del Valle Central de la Región del Maule.
- V. Acuerdos y comentarios.



11

Declaración de Zona Saturada

1. Situación actual:



D.S.N°49/2015 MMA (publicado en D.O. 28-3-2016)

D.S.N°44/2017 MMA (publicado en D.O. 20-12-2019)



12



13

Declaración de Zona Saturada

2. Superación norma MP2,5:

➤ Evaluación de la norma 24 horas para MP2,5 para los años 2017, 2018 y 2019

Estación	Percentil 98 Año 2017 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	% de la Norma 24 horas ($50 \mu\text{g}/\text{m}^3$)	Percentil 98 Año 2018 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	% de la Norma 24 horas ($50 \mu\text{g}/\text{m}^3$)	Percentil 98 Año 2019 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	% de la Norma 24 horas ($50 \mu\text{g}/\text{m}^3$)
Universidad de Talca	84	168	85	170	65	130 %
U. C. del Maule	84	168	79	158	63	126 %
La Florida de Talca	117	234	131	262	92	184 %
Linares	141	282	138	275	108	215 %

Fuente: Informes DFZ-2020-2493-VII-NC y DFZ-2020-2494-VII-NC, SMA octubre 2020.

➤ Evaluación promedios anuales de MP2,5 para los años 2017, 2018 y 2019

Estación	Promedio Anual 2017 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Promedio Anual 2018 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Promedio Anual 2019 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Promedio Trianual (2017-2018-2019) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	% de la Norma Anual ($20 \mu\text{g}/\text{m}^3$)
U. de Talca	17	17	17	17	85 %
U. C. del Maule	20	20	20	20	100 %
La Florida de Talca	25	29	24	26	130 %
Linares	28	30	28	29	143 %

Fuente: Informes DFZ-2020-2493-VII-NC y DFZ-2020-2494-VII-NC, SMA octubre 2020.

14



15



16

Declaración de Zona Saturada

D.S. N° 7/2021 MMA



DIARIO OFICIAL
DE LA REPÚBLICA DE CHILE
Diario Oficial del Poder Ejecutivo

LEYES, REGLAMENTOS, DECRETOS Y RESOLUCIONES DE ORDEN GENERAL

Núm. 49.902 | Mañana, 14 de Julio de 2021 | Página 1 de 4

Noticias Generales

CVE.197040

MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

**DECLARA ZONA SATURADA POR MATERIAL PARTICULAR FINO
RESPIRABLE MP10 CONCENTRACIONES DE 24 HORAS Y ANUAL AL
VALLE CENTRAL DE LA REGIÓN DEL MAULE**

Núm. 7.- Santiago, 7 de febrero de 2021.

Visto:



17

Declaración de Zona Saturada

D.S. N° 7/2021 MMA

➤ **Aumento de cobertura**

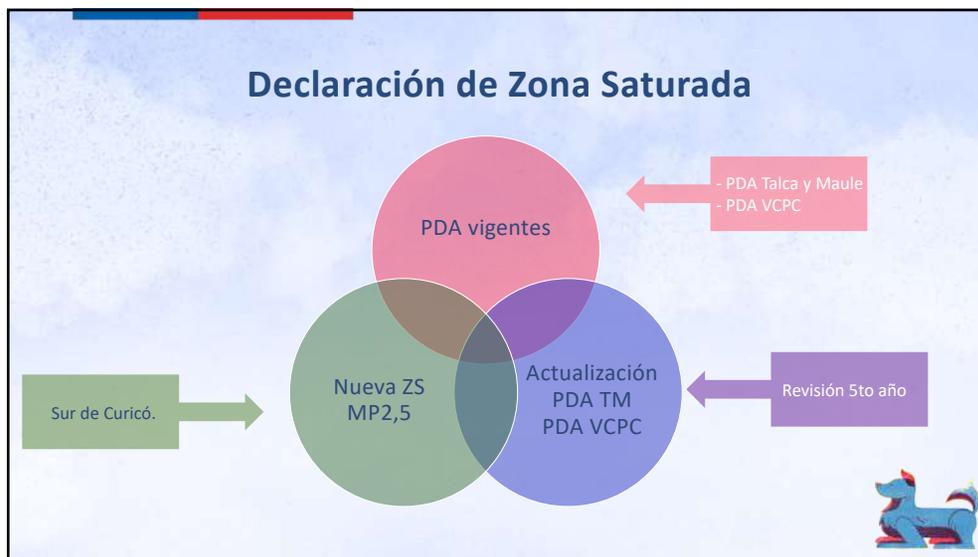
PDA VCPC:
268.000 habitantes
74 % urbano

PDA TM:
270.000 habitantes
92 % urbano

Valle Central Región del Maule
900.000 habitantes
74 % urbano




18



19



20

CONTENIDOS



- I. Presentación asistentes:
 - SEREMI del Medio Ambiente.
 - Integrantes Comité Operativo.
- II. Resumen Proceso de Declaración de Zona Saturada del Valle Central de la Región del Maule.
- III. Comité Operativo:
 - Forma de trabajo.
 - Plazos y fechas.
- IV. Borrador 1 Anteproyecto PDA Macrozona del Valle Central de la Región del Maule.
- V. Acuerdos y comentarios.



21



22

Comité Operativo

Reglamento para la Dictación de Planes de Prevención y Descontaminación (D.S. N° 39/2012 MMA)

El MMA podrá crear COMITÉS OPERATIVOS que intervengan en la elaboración del PDA:

- Ministerios, Servicios y demás organismos competentes, según el tipo de Plan y fuentes emisoras presentes en el área
- Los representantes serán nominados por el MMA a propuesta de los SSPP respectivos.



23

Comité Operativo

Resolución Exenta N° 106 del 31.01.2023 Constituye Comité Operativo para la elaboración del Plan de Descontaminación Atmosférica para la Macrozona del Valle Central de la Región del Maule.



24

Comité Operativo

1. Delegación Presidencial Región del Maule.
2. Gobernación Región del Maule.
3. Secretaría Regional Ministerial de Agricultura, Región del Maule.
4. Secretaría Regional Ministerial de Deporte, Región del Maule.
5. Secretaría Regional Ministerial de Economía, Región del Maule.
6. Secretaría Regional Ministerial de Educación, Región del Maule.*
7. Secretaría Regional Ministerial de Energía, Región del Maule.
8. Secretaría Regional Ministerial de Salud, Región del Maule.
9. Secretaría Regional Ministerial de Transporte y Telecomunicaciones, Región del Maule.
10. Secretaría Regional Ministerial de Vivienda y Urbanismo, Región del Maule.
11. Oficina Regional de la Superintendencia del Medio Ambiente, Región del Maule.
12. Corporación Nacional Forestal, Región del Maule.
13. Corporación de Fomento de la Producción, Región del Maule.
14. Junta Nacional de Jardines Infantiles, Región del Maule.
15. Servicio Agrícola y Ganadero, Región del Maule.
16. Servicio de Evaluación Ambiental, Región del Maule.
17. Servicio Nacional del consumidor, Región del Maule.
18. Servicio de Vivienda y Urbanismo, Región del Maule.
19. Superintendencia de Electricidad y Combustibles, Región del Maule.
20. I. Municipalidad de Colbún.
21. I. Municipalidad de Curicó.*
22. I. Municipalidad de Linares.
23. I. Municipalidad de Parral.
24. I. Municipalidad de Pelarco.
25. I. Municipalidad de Retiro.
26. I. Municipalidad de Río Claro.
27. I. Municipalidad de Romeral.
28. I. Municipalidad de Sagrada Familia.
29. I. Municipalidad de San Clemente.
30. I. Municipalidad de San Javier.
31. I. Municipalidad de Talca.
32. I. Municipalidad de Yerbabuena.



25

Comité Operativo

I. Forma de Trabajo:

- Sesiones: convocatoria y actas.
- Reuniones: generales y por temática (SEIA, leña, entre otros).
- Borradores del anteproyecto: se enviarán vía correo electrónico a las contrapartes designadas.
- Observaciones al anteproyecto: se deberán enviar vía correo electrónico, de acuerdo a competencias del Servicio, en un plazo de 10 días hábiles.



26

Comité Operativo

II. Plazos y fechas:

- Reuniones: serán convocadas por la SEREMI MMA, de manera quincenal, o según avance.

Elaboración PDA Macrozona VCR Maule	2022												2023											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Resolución de inicio 8 sept 2021, publicada en DO 14 octubre 2021																								
Publicación Res de ampliación de plazo (Res. 1292/21-10-2022)																								
Elaboración Anteproyecto (plazo max 1 año)																								
• Crear expediente electrónico																								
• Constitución y Elaboración Res constituye CO																								
• Elaboración Res constituye COA																								
• Reuniones Comité Operativo																								
• Reunión Comité Operativo Ampliado																								
• Antecedentes para AGIES																								
• Elaboración de AGIES																								
• Resolución aprueba Anteproyecto PDA																								
• Publicación Anteproyecto en el DO																								
• Envía Anteproyecto a Consejo Consultivo (nac y regional)																								



27

Comité Operativo

Elaboración PDA Macrozona VCR Maule	2022												2023											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Resolución de inicio 8 sept 2021, publicada en DO 14-10-2021																								
Publicación Res de ampliación de plazo (Res. 1292/21-10-2022)																								
Elaboración Anteproyecto (plazo max 1 año)																								
• Crear expediente electrónico																								
• Constitución y Elaboración Res constituye CO																								
• Elaboración Res constituye COA																								
• Reuniones Comité Operativo																								
• Reunión Comité Operativo Ampliado																								
• Antecedentes para AGIES																								
• Elaboración de AGIES																								
• Resolución aprueba Anteproyecto PDA																								
• Publicación Anteproyecto en el DO																								
• Envía Anteproyecto a Consejo Consultivo (nac y regional)																								



28

CONTENIDOS



- I. Presentación asistentes:
 - SEREMI del Medio Ambiente.
 - Integrantes Comité Operativo.
- II. Resumen Proceso de Declaración de Zona Saturada del Valle Central de la Región del Maule.
- III. Comité Operativo:
 - Forma de trabajo.
 - Plazos y fechas.
- IV. Borrador 1 Anteproyecto PDA Macrozona del Valle Central de la Región del Maule.
- V. Acuerdos y comentarios.



30

CONTENIDOS



- I. Presentación asistentes:
 - SEREMI del Medio Ambiente.
 - Integrantes Comité Operativo.
- II. Resumen Proceso de Declaración de Zona Saturada del Valle Central de la Región del Maule.
- III. Comité Operativo:
 - Forma de trabajo.
 - Plazos y fechas.
- IV. Borrador 1 Anteproyecto PDA Macrozona del Valle Central de la Región del Maule.
- V. Acuerdos y comentarios.



31

