

ACTA

CONSEJO CONSULTIVO REGIONAL DEL MEDIO AMBIENTE

| | | | |
|----------------------|-----------------------------|-----------------------|-------------|
| FECHA : | Jueves 27 de marzo del 2025 | | |
| LUGAR : | vía plataforma Teams | | |
| HORA INICIO : | 15:30 hrs.- | HORA TÉRMINO : | 17:00 Hrs.- |

1. ASISTENTES

| Nº | Nombre | Institución | Asiste (X): |
|----|--------------------|--|-------------|
| 1 | Nelson Bustos | Asicent | - |
| 2 | Gonzalo Núñez | Fundación para la Superación de la Pobreza | - |
| 3 | Felipe Varas | Universidad de Talca | X |
| 4 | Leonardo Vergara | CORMA | X |
| 5 | Ana María Morales | Profesional Educación Ambiental, Seremi del Medio Ambiente | X |
| 6 | Rodrigo Fica | Profesional de Calidad del Aire Seremi del Medio Ambiente | X |
| 7 | Carolina Vega | Profesional de Calidad del Aire Seremi del Medio Ambiente | X |
| 8 | Francis Román | Profesional de Comunicaciones Seremi del Medio Ambiente | X |
| 9 | Daniela De la Jara | Seremi del Medio Ambiente | X |

2. TABLA DE LA REUNION Y ACUERDOS

Tabla:

- **Presentación del proceso de participación ciudadana y proceso de consulta pública del Anteproyecto del Plan de descontaminación atmosférica de la macrozona del valle central de la región del Maule.**
- **Presentación del Anteproyecto del Plan de descontaminación atmosférica de la macrozona del valle central de la región del Maule.**

Desarrollo de Sesión:

Se realiza sesión del CCR de forma virtual, sesión que es grabada y cuyo enlace es [Resumen: Sesión CCR Maule- Presentación CP PDA macrozona del Valle Central de la Región del Maulejueves, 27 de marzo](#)

Se inicia la reunión comunicando que el objetivo de esta sesión es presentar el proceso de consulta pública que se está llevando a cabo a raíz de la confección del Anteproyecto del Plan de descontaminación atmosférica de la macrozona del valle central de la región del Maule, para esto la Seremi realiza el saludo inicial y pone en contexto a los miembros del Consejo Consultivo de la importancia y los alcances que tendrá este nuevo Plan de Descontaminación atmosférica para la región.

Posterior a esto, la profesional Ana María Morales, encargada de la unidad de educación ambiental y participación ciudadana, presenta el contexto de la consulta pública, tiempos establecidos y procedimiento para ingresar las observaciones a la plataforma de <http://consultaciudadanas.mma.gob.cl>

A continuación, expone el profesional Rodrigo Fica, encargado de la unidad de Calidad del Aire, quien presenta el documento en consulta, dando el contexto histórico del proceso de elaboración, sus principales medidas y el análisis general de los impactos económicos y sociales del plan.

Terminada la presentación, se abre el espacio para la conversación análisis y levantamiento de observaciones por parte del consejo consultivo regional, dentro de los principales temas abordados o consultados, están en relación al periodo de quemas agrícolas, sistema de aislamiento térmico de las viviendas, usos y consumo de leña, entre otras.

Por último, se toma como acuerdo que cada miembro del consejo levantará sus observaciones, las hará llegar a la secretaria técnica, para luego ingresar un documento oficial por parte del Consejo Consultivo Regional del el Medio Ambiente, con sus comentarios, observaciones o sugerencias al documento, todo esto dentro del proceso oficial de consulta pública.

Con eso se da termino formal a la sesión dando cumplimiento a la presentación oficial al CCR del proceso de consulta publica del **Anteproyecto del Plan de descontaminación atmosférica de la macrozona del valle central de la región del Maule.**

A continuación, se presenta registro de la sesión:

Microsoft Teams - Sesión CCR Maule- Presentación CP PDA macrozona del Valle Central de la Región del Maule

Asistente para programación

Editar | Cancelar | Reanudar | Evento duplicado | Unirse | Opciones de reunión | Ocupado | 15 minutos antes | Clasificar | Privado | Aplicaciones | Salas para sesión de subgrupo

Sesión CCR Maule- Presentación CP PDA macrozona del Valle Central de la Región del Maule

Jue 27/03/2025, las 15:30 a 17:00

Reunión de Microsoft Teams

Resumen de la reunión

Archivos: Transcripción | Asistencia

Agregar notas de la reunión

Información práctica para la reunión

Esta es la información que puede resultar relevante para este evento. Los demás asistentes solo ven el contenido al que tengan acceso.

Archivos:

- Felipe Vera Concha - Envió a las 15:04/2025 - Observaciones PDA VCRM.gpt - RE: Se solicita modificar fecha de...
- Felipe Vera Concha - Envió a las 16:04/2025 - Observaciones PDA VCRM.gpt - RE: Se solicita modificar fecha de...

Conexos eliminados:

- Daniela Francisca Iñiguez Silva - Envió a las 16:05/2025 - RE: Cita a sesión Comité Estado ...
- Carolina Elizabeth Vega Galta - Envió a las 16:05/2025 - RE: Plan para la Macrozona del V...
- Ana María Morales Navarro - Envió a las 16:05/2025 - Agendar Jornales de Educación ...
- Carolina Elizabeth Vega Galta - Envió a las 16:05/2025 - RE: Plan para la Macrozona del V...
- Felipe Vera Concha - Envió a las 16:04/2025 - RE: Se solicita modificar fecha d...
- Carolina Riquelme Nuñez - Envió a las 16:04/2025 - RE: Cita a sesión Comité de Certi...

Seguimiento

Organizador

- Ana María Morales Navarro - Envió a las 16:05/2025 a las 15:53

Asistentes

- Arqueolo J
- Carolina Elizabeth Vega Galta - Obligatoria
- Rodrigo Fica Moroney - Obligatoria
- Carolina Riquelme Nuñez - Obligatoria
- Se resqueste 1
- Daniela Paz De la Jara Mor... - Obligatoria

Microsoft Teams - Sesión CCR Maule- Presentación CP PDA macrozona del Valle Central de la Región del Maule

Resumen de la reunión

Inicio de la reunión: jueves 27 de marzo de 2025 15:26 - 17:26

Asistencia | Participación

7 Asistieron

15:26 - 17:26 Hora de inicio y finalización

2h 22s Duración de la reunión

1h 48m 3s Tiempo medio de asistencia

Participantes

| Nombre | Primera unión | Última salida | Duración de la reunión | Rol | Compromiso |
|--|---------------|---------------|------------------------|-------------|---------------------------------------|
| Ana María Morales Navarro <i>Administrador</i> | 15:26 | 17:26 | 2h 17s | Organizador | 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 |
| Rodrigo Fica Moroney <i>Rfca@mma.gob.cl</i> | 15:28 | 17:22 | 1h 54m 36s | Moderador | 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 |
| Alexis A. Castillo Bruña <i>acastill@mma.gob.cl</i> | 15:28 | 17:26 | 1h 57m 19s | Moderador | 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 |
| Daniela Paz De la Jara Moreira <i>Dlara@mna.gob.cl</i> | 15:30 | 17:26 | 1h 55m 35s | Moderador | 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 |
| Carolina Elizabeth Vega Galta <i>Cveg@mna.gob.cl</i> | 15:31 | 17:22 | 1h 51m 16s | Moderador | 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 |
| Felipe Vera Concha | 15:31 | 17:26 | 1h 54m 42s | Moderador | 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 |
| Leonardo Vergara ... <i>(No comprobado)</i> | 15:40 | 16:43 | 1h 2m 46s | Moderador | 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 |

Sección CCR Maule- Presentación CP PDA macrozona del Valle Central de la Región del Maule

23:29

Control Soperar Chat Gener Participar Reaccionar Vista Notas Salir Aplicaciones Más Cámara Micrófono Compartir Salir

Contenidos

- i. Resumen proceso elaboración Anteproyecto.
- ii. Principales medidas del Anteproyecto.
- iii. Resultados Análisis General de Impacto Económico y Social.



Rodrigo Fica Monroy

Buscar

15:49 27-01-2025

Sección CCR Maule- Presentación CP PDA macrozona del Valle Central de la Región del Maule

24:30

Control Soperar Chat Gener Participar Reaccionar Vista Notas Salir Aplicaciones Más Cámara Micrófono Compartir Salir

Participantes

En esta reunión (7)

Ana María Morales Narvaez Organizador

Alexis A. Castillo Bruna (No com...)

Carolina Elizabeth Vega Gatica

Daniela Paz De la Jara Moreira

Felipe Varas Concha (Externo)

Leonardo Ver... (No comprobado)

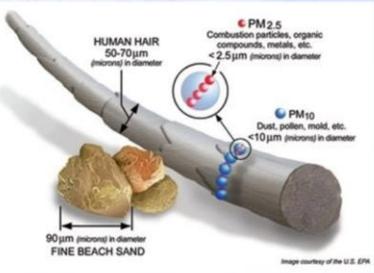
Rodrigo Fica Monroy

Otros invitados (1)

Carolina Riquelme Nuñez Aceptado

Material particulado respirable (MP2,5)

- Partículas de diámetro menor a 2,5 micrones (micrón: milésima parte de 1 mm)
- Afectan nuestra Salud



HUMAN HAIR
50-70µm
(micrones) in diameter

PM2.5
Combustion particles, organic compounds, metals, etc.
< 2.5µm (micrones) in diameter

PM10
Dust, pollen, mold, etc.
< 10µm (micrones) in diameter

90µm (micrones) in diameter
FINE BEACH SAND

Image courtesy of the U.S. EPA




Rodrigo Fica Monroy

Buscar

15:50 27-01-2025

Sección CCR Maule- Presentación CP PDA macrozona del Valle Central de la Región del Maule

26:39

Compartir Soportar Chat Generar Participar Reaccionar Vista Notas Salir Aplicaciones Más Cambiar Micrófono Compartir Salir

Participantes

Escribe un nombre

Compartir invitación

En esta reunión (7)

Silenciar a todos

- AN Ana María Morales Narvaez Organizador
- AB Alexis A. Castillo Bruna (No com...
- Carolina Elizabeth Vega Gatica
- FC Daniela Paz De la Jara Moreira
- LT Felipe Varas Concha (Externo)
- Leonardo Ver... (No comprobado)
- Rodrigo Fica Monroy

Otros invitados (1)

- Carolina Riquelme Nuñez Aceptado

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

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)

Rodrigo Fica Monroy

Buscar

15:52 27-02-2025

Sección CCR Maule- Presentación CP PDA macrozona del Valle Central de la Región del Maule

30:43

Compartir Soportar Chat Generar Participar Reaccionar Vista Notas Salir Aplicaciones Más Cambiar Micrófono Compartir Salir

Participantes

Escribe un nombre

Compartir invitación

En esta reunión (7)

Silenciar a todos

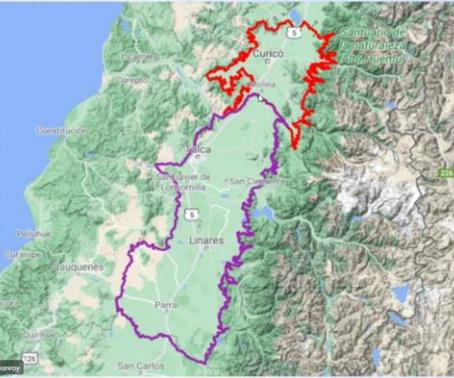
- AN Ana María Morales Narvaez Organizador
- AB Alexis A. Castillo Bruna (No com...
- Carolina Elizabeth Vega Gatica
- FC Daniela Paz De la Jara Moreira
- LT Felipe Varas Concha (Externo)
- Leonardo Ver... (No comprobado)
- Rodrigo Fica Monroy

Otros invitados (1)

- Carolina Riquelme Nuñez Aceptado

Declaración de Zona Saturada

D.S. N° 7/2021 MMA



DIARIO OFICIAL I SECCION

DE LA REPUBLICA DE CHILE

Ministerio del Interior y Seguridad Pública

LEYES, REGLAMENTOS, DECRETOS Y RESOLUCIONES DE ORDEN GENERAL

Núm. 43.002 | Miércoles 14 de Julio de 2021 | Página 1 de 4

Normas Generales

CYE 197643

MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

DECLARA ZONA SATURADA POR MATERIAL PARTICULADO FINO RESPIRABLE MP10 COMO CONCENTRACION DE 24 HORAS Y ANUAL AL VALLE CENTRAL DE LA REGION DEL MAULE

Núm. 7 - Santiago, 2 de febrero de 2021.

Vistos.

Rodrigo Fica Monroy

Buscar

mma.local Acceso a Internet 3:56 27-02-2025

Sección CCR Maule- Presentación CP PDA macrozona del Valle Central de la Región del Maule

3307

Controlar Soporte Chat Generar Participar Reaccionar Vista Notas Salir Aplicaciones Más Cambiar Micrófono Compartir Salir

Felipe Varas Concha... Alexis A. Castillo Br... Daniela Paz De la Jara... Carolina Elizabeth V... Rodrigo Fica Monroy Leonardo Vergara T...

LT AN

Anteproyecto **Consulta Pública** **Proy. Definitivo** **Firma Ministro** **MINSEGPRES** **Contraloría** **Publicación**

DS Declaración de Zona

- D.S. 12/2010 MINSEGPRES, declara Zona Saturada por MP10 a las comunas de Talca y Maule.
- D.S. 53/2015 MMA, declara Zona Saturada por MP2,5 al valle central provincia Curicó
- D.S. 7/2021 MMA, declara Zona Saturada por MP2,5, al Valle Central Región del Maule.

Resolución de Inicio del Plan

- Res. Ex. 1292/2022 MMA, da inicio al proceso y ordena acumulación (D. Oficial 03.02.2023)
- Res. Ex. 1139/2023 MMA, Amplia plazo para preparación anteproyecto PDA hasta 20.10.2024
- Res. Ex. 5315/2024 MMA, Amplia plazo para preparación anteproyecto PDA hasta 20.01.2025

Resolución de Anteproyecto del Plan

- Res. Ex. 8086/30.12.2024 MMA, aprueba anteproyecto PDA (extracto publicado en Diario Oficial 20.02.2025)

Período Consulta Pública

- 20 de febrero de 2025 al 19 de mayo de 2025 (60 días hábiles)

Participantes

Escribe un nombre

Compartir invitación

En esta reunión (7)

Silenciar a todos

AN Ana María Morales Narvaez Organizador

AB Alexis A. Castillo Bruna (No com...)

Carolina Elizabeth Vega Gatica

FC Daniela Paz De la Jara Moreira

FC Felipe Varas Concha (Externo)

LT Leonardo Ver... (No comprobado)

RODRIGO FICA MONROY

Otros invitados (1)

Carolina Riquelme Nuñez Aceptado

Rodrigo Fica Monroy

Buscar

15:59 27-02-2025

PRÓXIMA REUNIÓN:

Fecha: Por definir.