



ACTA REUNION CONSEJO CONSULTIVO REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO

SESION N°	<b>11</b>				
LUGAR DE REUNIÓN	Vía Telemática, por Microsoft Teams				
FECHA	25-10-2023	Hora Inicio	09:30	Hora término	12:30
AUTOR ACTA	María Carolina Parodi				
ESTADO ACTA	Validada por los consejeros/as del CCR, y Lesly Orellana, Coordinadora Técnica Seremi MA- RM				
<b>PARTICIPANTES</b>					
<b>NOMBRE</b>	<b>CARGO</b>	<b>TIPO</b>	<b>ASISTE</b>		
María Carolina Parodi Dávila	Universidad Tecnológica Metropolitana	M-U	SI		
María Sofía Herrera	Centro de Ecología Aplicada y Sustentabilidad (CAMPOS-UC)	M - U	SI		
Felipe Moreno del valle	Fundación Chile Sustentable	M-O	SI		
Raúl Perry Mitchell	Fundación San Carlos del Maipo	M-O	SI		
Carola Quevedo Lagos	Asociación de Empresa Consultoras de Ingeniería de Chile AIC Gerente operaciones Econativa Consultores	M-E-S	NO		
Magdalena Balcells	Asociación Gremial de Industriales del Plástico de Chile ASIPLA A.G.	M-E	SI		
María Angélica Soto Obreque	Presidenta de CUT Zonal oriente -RM	M-T-P	NO		
Danilo Pérez Henríquez	Delegado SIL Walmart CUT Talagante	M-T	SI		
Sandra Leiva,	Vicepresidenta de la CUT Zonal Oeste Maipú	M-T	NO		
Sonia Reyes Packe	Representante Seremi Medio ambiente Región Metropolitana	MA	SI		
Roberto Delgado	Representante de Seremi Medio ambiente RM	MA	SI		
Lesly Orellana	Representante de Seremi Medio ambiente RM	MA	SI		

Nomenclatura de participantes:

- M: Miembro, I: Invitado, P: Presidente, S: Secretario
- O: En representación de ONG Regionales
- U: En representación de las Universidades y/o Científicos
- E: En representación de los Empresarios



TEMAS ANALIZADOS

- Se da inicio por parte de Lesly Orellana, a la onceava sesión del Consejo Consultivo Regional del Medio Ambiente para el periodo 2022-2024; la sesión tiene el quorum necesario; asisten cinco de consejeros, sesionando de manera normal. La reunión corresponde a la del mes de Octubre del presente año y se presenta la tabla de temas a tratar:

Fecha	Tema
09:30 hrs	Presentación del Plan de Prevención de Descontaminación Atmosférica de la Región metropolitana en el marco del proceso de su actualización- Presenta Equipo de Aire y Cambio Climático de la Seremi de Medio Ambiente
10.30- 11.30	Elaboración de observaciones
11.30 -12.00	Varios (funcionamiento del consejo, elección de presidente y secretario y futuras actividades)

- Se sesiona y se presenta el Plan de Prevención y Descontaminación de Aire de Santiago, por Roberto Delgado López. Todos agradecen la presentación por su claridad
- Las observaciones que se realizan son:

- 1.- incluir mejoras Factores de emisión, en especial de relaves, y se enviaron estudios donde se han propuestos factores de emisiones y el actual plan no lo contempla
- 2.- Se solicita generar una comparación con un grupo control para el historial de mejoras de calidad de aire de RM para ver mejoras en estos indicadores
- 3.- Plan de compensación: Se aclara que este plan no se deja en específico un sistema de compensación sino las metas para hacerlo más flexibles ara asegurara su éxito, sin embargo, de igual manera se sugiere implementar otros métodos de compensación específico con una clara meta para que sea más eficiente

Consultas Realizadas por parte de los/as consejeros/as:



REGIÓN METROPOLITANA  
Período 2022-2024

-Carolina Parodi (UTEM) consulta por incorporar mejores factores de emisión y el Sr Roberto Delgado indica que ellos pueden mejorar y ella queda enviar los artículos científicos que proponen algo más específico para relaves. De todas formas, se hace hincapié en que deben ser simples de calcular para que todos puedan realizarlo sin dificultad

*Respuestas:* Los factores de emisión se ha trabajado fuera de lo que el plan de descontaminación, De hecho, nosotros teníamos dentro de la RM, una guía que probablemente el factor de erosión eólica se ha mantenido igual, pero, de todas formas, si existe la posibilidad de mejorar los factores de emisión teniéndolo antecedentes sobre la mesa

Raúl Perry (Fundación San Carlos de Maipo): Consulta si hay un modelo que establezca la contribución de cada una de las medidas que hoy día el plan tiene registrada, es decir, que indique que factores pueden tener un impacto mayor en las próximas décadas. La segunda pregunta es si este nivel de reducción de contaminantes en 30 años comparado con otros países en un nivel de ingreso per cápita similar al nuestro es un rápido descenso o es un descenso promedio o es un descenso lento

*Respuesta:* En todo caso indica que los planes de descontaminación que se elaboran tienen asociado, lo que se conoce como un AGIES que el análisis general de impacto económico y social. Ahí se evalúan los costos de la implementación, así como los beneficios de Del plan en términos de términos de salud en reducción de hospitalizaciones, entre otros y que están elaborando los inventarios para poder focalizar identificar los costos de las distintas medidas

Sofía Herrera (CAPES) Consulta sobre el sistema de Plan de compensación: no se deja específicos:

*Respuesta:* Se ven mejoras en algunas ciudades porque ha habido un propósito claro sostenido en el tiempo, con un plan bien establecido, pero si ve casi la mayoría de las ciudades del sur de Chile, o sea, ya comparando Santiago con ella, vemos que en verdad el problema puede empeorar y empeorar gravemente.

Se aclara que efectivamente, los titulares son quienes tienen la libertad de decidir cómo van a compensar.



En el ejemplo, Por otro lado, si en el cambio de calefactores se ataca la fuente de combustión, además que esa es la otra diferenciación que sé que se tiene que realizar sí o sí. Sin embargo, debe ser flexible. Por ejemplo, no se puede compensar a través de áreas verdes emisiones que provengan de combustión.

Todos los participantes acuerdan reunirse para entregar comentarios al PARCC

Recordatorios permanentes:

- La próxima reunión se realizará el día 22 de noviembre a las 09:30 am, vía online, se tratará “Norma Secundaria de Calidad de Aguas del Rio Maipo”
- En la próxima sesión se tratará si se ratifican o renuevan los cargos de presidenta y secretaria del consejo.

**ACUERDOS**

1. En vista a que el funcionamiento de la elaboración y aprobación de las actas no ha sido eficiente para contar con el documento a tiempo, considerando que la secretaria del consejo no ha podido participar de forma sistemática, y en vista a que es este cargo, la encargada de elaborar el acta, se decide que la elaboración de éstas se realizará en el momento de la reunión, y será validada por todas/os los consejeros/as con el fin de no generar atrasos en el envío del documento. Para comenzar con este ejercicio, el consejero Raúl Perry se ofreció para elaborar el acta en el momento y que ésta luego sea complementada y validada por los otros consejeros.
2. El acta se da por aprobada después de 3 días hábiles en que la persona que escribió el acta la envió.
3. En relación a los pronunciamientos de los procesos de participación ciudadana, donde el Consejo Consultivo debe pronunciarse, se acuerda que las observaciones se elaborarán por todas/os los consejeros que puedan aportar en la materia y que cualquier consejeros/a puede subir el pronunciamiento a la página, y no solamente la presidenta del consejo.
4. Se acuerda grabar las sesiones como respaldo para los fines que sean necesarios.



CONSEJO CONSULTIVO SEREMI DEL MEDIO AMBIENTE

REGIÓN METROPOLITANA  
Período 2022-2024



Reunión CCR-Presentación del Plan de Prevención de Descontaminación Atmosférica de la RM en

Stream Reunión CCR-Presentación del Plan de Preven... 🔍 🗨

+ Grabar ☆ Favorito + Añadir a una lista 📁 Mover a 📄 Copiar a ⋮ [Compartir](#)

**Evolución de la Calidad del Aire en la RMS**

**Evolución de calidad del aire en la RM y medidas de descontaminación**

Contaminante	Indicador 1990-2020
PM10	40%
PM2.5	80%

Reunión CCR-Presentación del Plan de Prevención de Descontaminación Atmosférica de la RM en el marco

21 de noviembre de 2023 • 0 visualizaciones • Lesly Susan Orellana Marchant • HD • ⋮ > Documentos > Attachments

Agregue una descripción para explicar de qué trata este vídeo



## CONSEJO CONSULTIVO SEREMI DEL MEDIO AMBIENTE

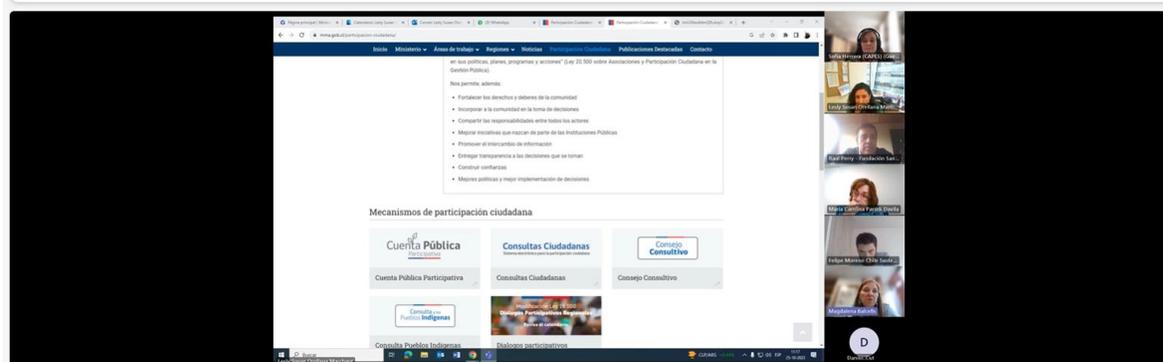
### REGIÓN METROPOLITANA

Período 2022-2024



#### Reunión CCR-Presentación del Plan de Prevención de Descontaminación Atmosférica de la RM en el marco

21 de noviembre de 2023 • 0 visualizaciones • Lesly Susan Orellana Marchant • HD • ... > Documentos > Attachments



#### Reunión CCR-Presentación del Plan de Prevención de Descontaminación Atmosférica de la RM en el marco

21 de noviembre de 2023 • 0 visualizaciones • Lesly Susan Orellana Marchant • HD • ... > Documentos > Attachments

Agregue una descripción para explicar de qué trata este video



## CONSEJO CONSULTIVO SEREMI DEL MEDIO AMBIENTE

### REGIÓN METROPOLITANA Período 2022-2024

Reunión CCR-Presentación del Plan de Prevención de Desc... Chat Archivos Detalles Resumen Pizarra de reunión Grabaciones y transcri... PyR + Unirse

Este chat de reunión tiene desactivado el audio. [Configuración](#)

Sonia Mariana Reyes Packe ha agregado a Roberto Delgado Lopez y a 2 más al chat.  
Sonia Mariana Reyes Packe nombró la reunión Reunión CCR-Presentación del Plan de Prevención de Descantaminación Atmosférica de la RM en el marco del proceso de su actualización.

**25-10-9:22 Reunión iniciada:**

Daniilo..Cut (Invitado) fue invitado a la reunión.  
Raúl Perry - Fundación San Carlos de Maipo (Invitado) fue invitado a la reunión.  
Sofía Herrera (CAPES) (Guest) (Invitado) fue invitado a la reunión.  
Felipe Moreno Chile Sustentable (Invitado) fue invitado a la reunión.  
Mania Carolina Parodi Davila fue invitado a la reunión.  
Daniilo..Cut (Invitado) abandonó el chat.  
25-10-9:37 La grabación se ha iniciado  
Daniilo..Cut (Invitado) fue invitado a la reunión.  
Magdalena (Invitado) fue invitado a la reunión.  
Magdalena (Invitado) 25-10-10:08  
**M** Me sumo a las felicitaciones de Sofia porque realmente muy buena la presentación  
Magdalena Balcells fue invitado a la reunión.  
Magdalena (Invitado) abandonó el chat.  
Sofía Herrera (CAPES) (Guest) (Invitado) 25-10-11:28  
**SH** opciones a seminarios?  
\_ NTV  
\_ Futuro 360  
\_ podcats  
\_ capsulas?  
Nos falta hacer las observaciones para el plan de descontaminacion!  
Raúl Perry - Fundación San Carlos de Maipo (Invitado) abandonó el chat.  
Sofía Herrera (CAPES) (Guest) (Invitado) abandonó el chat.

Escriba un mensaje

