



**Ministerio del Medio Ambiente  
División de Calidad del Aire y Cambio Climático  
Departamento de Planes y Normas**

**ACTA DE 3° REUNIÓN DE COMITÉ OPERATIVO**

**Norma de calidad primaria para Compuestos Orgánicos Volátiles (COVs)**

- Fecha** : 8 de julio de 2021
- Lugar** : Video Conferencia vía Microsoft Teams.
- Hora** : 09:30 - 11:00 horas
- Objetivo** : Identificación y caracterización de COVs y criterios con propuesta para conformar el COA
- Asistentes** : En anexo 1 se presenta listado.

**Tabla de la reunión:**

**Presentación:** Métodos de monitoreo o seguimiento de la calidad del aire para COV y disponibilidad de estaciones a nivel país

**Expositor:** Matias Tagle, profesional de la División de Calidad del Aire y Cambio Climático

**Desarrollo de la reunión:**

Realizada la presentación se realizan las siguientes consultas.

- Juan Pablo Rodriguez de la SMA consulta respecto a cuáles son las fuentes principales de emisiones de COV y si se puede entender el aporte de las fuentes que manejan hidrocarburos.
- Matias Tagle responde que las fuentes vehiculares son la principal fuente en las zonas urbanas y que la quema de leña también juega un rol importante en las comunas de la zona sur. Respecto a las fuentes que manejan hidrocarburos, se indica que las mediciones no han reflejado valores como se pensaba.
- Marcelo Fernandez indica que el Plan de descontaminación de Concón, Quintero y Puchuncaví solicita medidas específicas para ENAP, donde se espera que igualen el control de emisiones que tiene ENAP en la zona sur.
- Isabel Leiva de la SMA, consulta respecto a los equipos de monitoreo y el costo.
- Matias Tagle explica los equipos mostrados en la presentación y respecto a los costos indica que depende del tipo, son cerca de 150 millones.
- Carolina Gómez del Ministerio de Energía, manifiesta que le llama la atención el nivel de las emisiones en la población cerca de la siderúrgica y si esta fuente tiene alguna regulación.
- Matias Tagle indica que la población corresponde a Nueva Libertad y si cuenta con plan de descontaminación.
- Marcelo Fernandez, indica que la siderúrgica si está regulada por el plan y se les ha solicitado control de las emisiones difusas.
- María de la Luz Vasquez del Ministerio de Minería pregunta de qué manera la leña aporta a la emisión del benceno.
- Matias Tagle responde que la quema de leña forma varios compuestos entre los cuales se liberan moléculas del tipo benceno que forma parte de la leña.

- Ruben Guzmán del Ministerio de Energía consulta respecto a si habrá evidencia de contaminación intradomiciliaria relacionada al benceno.
- Matias Tagle indica que en la combustión de la leña actúan otros contaminantes de manera más rápida como el monóxido de carbono en la calidad del aire interior (intradomiciliarios) y que los efectos se atribuyen principalmente al material particulado.

#### Acuerdos:

- No se generaron acuerdos

#### Anexo 1: Lista de asistencia Video Conferencia vía Microsoft Teams.

N°	Nombre	Institución
1	Rubén Guzmán	Ministerio de Energía
2	Carolina Gómez Agurto	Ministerio de Energía
3	Walter Folch Ariza	Ministerio de Salud
4	Orlando Negrón	Ministerio de Salud
5	Víctor Perez	Ministerio de Obras Públicas
6	Carolina Gálmez	Servicio Agrícola y Ganadero
7	Gustavo Caceres en reemplazo de Mario Ahumada	Servicio Agrícola y Ganadero
8	María de la Luz Vasquez	Ministerio de Minería
9	Jorge Jimenez	Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones
10	Isabel Leiva	Superintendencia del Medio Ambiente
11	Juan Pablo Rodríguez	Superintendencia del Medio Ambiente
12	Nicolas Trivelli	Dpto. de Información y Economía Ambiental –MMA
13	Jessica Casanova	Dpto. de Información y Economía Ambiental –MMA
14	Marcelo Fernández	Ministerio del Medio Ambiente
15	Roberto Martínez	Ministerio del Medio Ambiente
16	Matías Tagle	Ministerio del Medio Ambiente
17	Ivonne Moreno	Ministerio del Medio Ambiente