

## ACTA N°4 SESIÓN COMITÉ OPERATIVO REVISIÓN DE LA NORMA DE CALIDAD DE SO<sub>2</sub> PRIMARIA Y SECUNDARIA

---

Fecha: Jueves 16 de enero de 2025

Formato: Teams Meeting

Hora: 10:00 – 11:00 horas

### 1. **Objetivo**

Presentar segunda parte resumen de Resultados Estudio de Antecedentes para revisión de las normas, con énfasis en propuesta de escenarios normativos y costo/beneficio

Se realiza sesión de Comité Operativo (CO) en conjunto para ambas normas

- Coordinación Norma Primaria Calidad del Aire (NPCA) SO<sub>2</sub>: a cargo de Maureen Amín Donoso, Profesional de la Sección Normas
- Coordinación Norma Secundaria Calidad del Aire (NSCA) SO<sub>2</sub>: a cargo de Elvira Figueroa Aldunce, Profesional de la Sección Normas

### 2. **Tabla de la reunión**

- Introducción y Contexto
- Presentación de Resumen de Resultados Estudio de Antecedentes para la revisión de las normas
- Propuestas de Escenarios Normativos
- Beneficio y costo de propuesta de escenarios normativos
- Próximos pasos

Se adjunta presentación realizada en archivo denominado:

**-Presentación Sesión 4 Comité Operativo SO<sub>2</sub>-Escenarios normativos**

### 3. **Desarrollo de la reunión**

La Coordinadora Maureen Amín da inicio a la 4ta reunión del comité operativo para la revisión del D.S. N°104, del 2018, y del D.S. N°22, del 2009, del Ministerio del Medio Ambiente, que establece la norma de calidad para SO<sub>2</sub> primaria y secundaria, respectivamente. Presenta la tabla y un resumen de los resultados del estudio de antecedentes para la revisión de la norma primaria y secundaria de SO<sub>2</sub>.

Contenido de la presentación:

- Introducción y Contexto
- Hitos relevantes de los procesos normativos: dónde vamos y lo que viene
- Diagnóstico cumplimiento Normativo para norma Primaria SO<sub>2</sub>- Horaria, Diaria y Anual
- Diagnóstico cumplimiento Normativo para norma Secundaria SO<sub>2</sub>- Horaria, Diaria y Anual

- Principales Fuentes Emisoras y sus contaminantes, identificación de zonas de interés por contaminante
- Comparación Normativa Nacional e Internacional
- Propuestas de Escenarios de Normas
- Diagnóstico de cumplimiento de los nuevos escenarios normativos para ambas normas, destacando los valores más altos en estación Santa Margarita (Catemu) y estación Campiche (Puchuncaví)
- Beneficio y costo de propuesta de escenario normativo
- Próximos pasos

## Intervenciones

La coordinadora Maureen Amín consulta sobre las impresiones de los antecedentes presentados; sobre la posibilidad de dejar un solo valor en métricas de la norma secundaria, sin diferenciar por zona norte y zona sur; por otro lado, intentar equilibrar ciertas métricas de la norma secundaria con la primaria, al existir un margen para avanzar por ejemplo en el valor anual; y pregunta sobre qué escenarios normativos les parece más razonable y factibles de evaluar.

**Isabel Leiva**, comenta que tiene dudas de igualar ambas normas, y cuál sería el sustento de esto. Por otro lado, indica que la norma primaria actual contempla el percentil 98,5 para evaluar cumplimiento normativo de la norma horaria, pero que ahora, a partir del 4to año, se está evaluando con percentil 99. Consulta si esto se consideró para el diagnóstico de evaluación de cumplimiento normativo y escenarios.

**Maureen Amín**, menciona que los gráficos de la norma horaria presentados corresponden a cálculos considerando el percentil 99, por tanto, el consultor sí lo consideró.

**Emmanuel Mesías**, menciona que los escenarios de propuestas se fundamentan en valores internacionales, y que la opción de ir ajustando la norma primaria y secundaria se irá revisando en conjunto.

**Elvira Figueroa**, complementa indicando que actualmente se cumple con la norma secundaria y por esta razón sería posible avanzar sin diferenciar entre zona norte y sur.

**Nicolás Trivelli**, consulta a qué fuente está asociada la estación Santa Margarita.

**Maureen Amín**, menciona que se emplaza cerca de la Fundación Chagres.

## Acuerdos y compromisos

- Se enviará acta y presentación
- En caso de comentarios al acta se deberán entregar dentro del plazo de 3 días hábiles
- Ya se encuentra disponible el Informe Final del Estudio de Antecedentes en el expediente electrónico de la norma, a fin de revisar la información y avanzar en la definición del nuevo escenario normativo

- La sesión N° 5 del comité tendrá el objetivo de presentar el borrador del Anteproyecto y el AGIES institucional (mayo-junio por confirmar). La sesión N° 6 será para analizar las observaciones al Anteproyecto y al AGIES institucional (junio-julio por confirmar).

## Anexo I

**Tabla 1:** Nombre de asistentes a la tercera sesión del Comité Operativo (CO) e Institución que representan.

N°	Nombre	Institución
1	Isabel Leiva	Superintendencia del Medio Ambiente
2	Constanza Lavanderos	Superintendencia del Medio Ambiente
3	Orlando Negrón	Ministerio de Salud
4	Carlos Orellana	Ministerio de Desarrollo Social
5	Héctor Osorio	Sección Evaluación de Políticas y Valoración de Biodiversidad
6	Diego Fischer	Departamento de Economía Ambiental
7	Nicolás Trivelli	Departamento de Economía Ambiental
8	Siomara Gómez	Seremi Medio Ambiente de Valparaíso
9	Cinthia Arellano	Seremi Medio Ambiente de O'Higgins
10	Alejandro Villarroel	Seremi Medio Ambiente de Biobío
11	Claudio Zapata	Seremi Medio Ambiente de Biobío
12	Cristian Tolvett	División de Calidad del Aire
13	Elvira Figueroa	División de Calidad del Aire
14	Emmanuel Mesías	División de Calidad del Aire
15	Jonás Muñoz	División de Calidad del Aire
16	Matías Tagle	División de Calidad del Aire
17	Maureen Amín	División de Calidad del Aire