



## 5° reunión de Comité Operativo

### Revisión de la Norma Primaria de Calidad del Aire para Material Particulado Respirable MP10

D.S. N° 59 de 1998 del MINSEGPRES

Coordinadora del proceso: Priscilla Ulloa [pulloa@mma.gob.cl](mailto:pulloa@mma.gob.cl)

Carmen Gloria Contreras [cgcontreras@mma.gob.cl](mailto:cgcontreras@mma.gob.cl)

Cristian Ibarra [cibarra@mma.gob.cl](mailto:cibarra@mma.gob.cl)

Departamento de Normas y Políticas  
División de Calidad del Aire y Cambio Climático  
17 de noviembre de 2016

## Objetivo de la reunión:

- Revisar y compartir visiones sectoriales respecto a la propuesta de los niveles de emergencia.
- Compartir visiones sectoriales respecto al primer borrador de anteproyecto elaborado a partir de las observaciones realizadas por el comité operativo al D.S. 59.

## Un resumen del trabajo realizado al 17 de noviembre

- Cierre del proceso de revisión del D.S. 20 y vinculo del material a l apertura del nuevo proceso de revisión de la norma MP10, D.S. 59.
- Desde el inicio se han realizado 5 reuniones de Comité Operativo
- Reuniones focus group con distintos grupos de interés
- Reuniones con el Consejo Minero (07.09.2016) y con el sector minero (20.07.2016)
- Reuniones técnicas bilaterales con representantes del Ministerio de Salud, Transporte, Energía y Economía.
- Expediente Público disponible y al día

## Se recogieron las observaciones al D.S. 59 realizadas por el Comité Operativo

- Se simplificó el título de la norma.
- Se incorporó un artículo que indica el objetivo de protección, en el D.S. antes no estaba.
- Se mejoró la redacción y se precisaron algunas definiciones.
- Se eliminaron algunas definiciones que no se utilizan dentro del Decreto y que se relacionan con las competencias de la SMA y el Depto. de Redes de Monitoreo (ejemplo: se eliminó la definición "PERIODO DE VALIDACION", "CONFIABILIDAD DEL PRONÓSTICO").
- Se concluyó mantener los valores de las normas de MP10: 150  $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$  para la norma de 24 horas y 50  $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$  para la norma anual.
- Se incorporó un nuevo artículo con el fin de mejorar la transparencia de la información respecto a la publicación de las concentraciones de MP10
- Se mejoró la redacción sobre la vigilancia de la salud debido a la exposición al MP10
- Se actualizó la norma de acuerdo a la nueva institucionalidad ambiental.

## Queda un tema pendiente de la reunión anterior que se relaciona con los niveles de emergencia ambiental

### Respecto a los niveles de emergencia ambiental

**10.11. 2016.** Se envió por e-mail Minuta para discusión sobre los niveles que originan situaciones de emergencia ambiental para MP10, utilizados en Chile, México y EEUU.

Se puede decir que:

- ✓ Los niveles que originan situaciones de emergencia contenidos en el D.S. 59 andan en el mismo orden de los valores que usa actualmente México. Con la diferencia, que México realiza la gestión en forma diferente, no existiendo la alerta.
- ✓ Respecto a Estados Unidos, los niveles del D.S. 59 corresponde a valores más bajos que los niveles que usa EEUU.

Niveles que determinan situaciones emergencia	Chile	Estados Unidos	México
	Concentración de 24 horas ( $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$ )		
Nivel 1: Alerta	195 - 239	350 - 419	No aplica
Nivel 2: Preemergencia	240 - 329	420 - 499	>220
Nivel 3: Emergencia	$\geq 330$	$\geq 500$	>320

**Propuesta:**  
mantener los niveles vigentes

000554 VTA

## Se requiere la visión sectorial del Comité Operativo respecto al 1er borrador de anteproyecto de la norma primaria MP10 y la propuesta de mantener los niveles de emergencia

Título I. Objetivo y Definiciones

Título II. Normas Primarias de Calidad del Aire para Material Particulado Respirable MP10

Título III. Niveles de Emergencia Ambiental de Material Particulado Respirable MP10

Título IV. Metodología de Medición

Título V. Fiscalización de la Norma Primaria de Calidad del Aire para MP10

Título VI. Vigilancia de la Salud de las Personas a la Exposición del MP10

Título VII. Vigencia y Derogaciones

Artículo Transitorio



## 5° reunión de Comité Operativo Revisión de la Norma Primaria de Calidad del Aire para Material Particulado Respirable MP10

D.S. N° 59 de 1998 del MINSEGPRES

Coordinadora del proceso: Priscilla Ulloa [pulloa@mma.gob.cl](mailto:pulloa@mma.gob.cl)

Carmen Gloria Contreras [cgcontreras@mma.gob.cl](mailto:cgcontreras@mma.gob.cl)

Cristian Ibarra [cibarra@mma.gob.cl](mailto:cibarra@mma.gob.cl)

Departamento de Normas y Políticas  
División de Calidad del Aire y Cambio Climático  
17 de noviembre de 2016