

Revisión de la Norma de Calidad Primaria para Material Particulado Respirable MP10, D.S. N° 59, en especial de los valores que definen situaciones de emergencia, de 1998, del MINSEGPRES(*)



Ministerio del
Medio Ambiente

Departamento de Normas y Políticas

11 de abril del 2016

(*) modificada por el D.S. N° 45, del 2001, del MINSEGPRES

Objetivo:

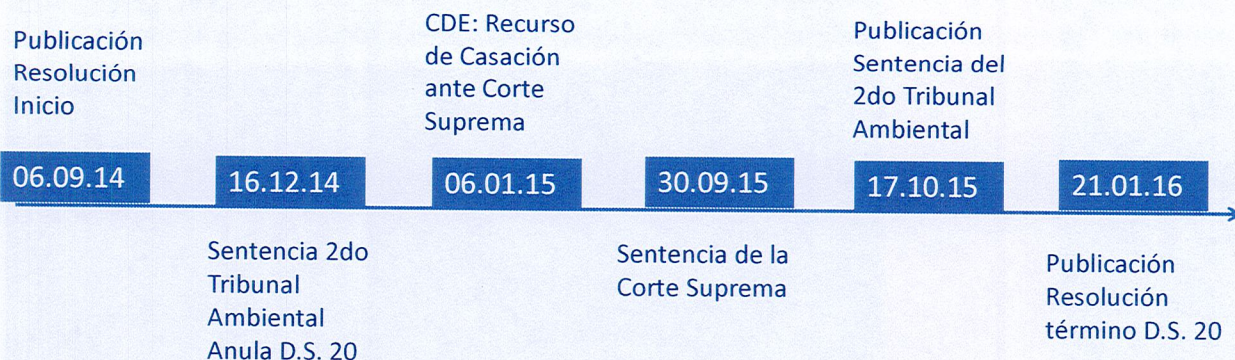
- Iniciar la revisión de la norma de calidad primaria MP10, D.S. 59, e involucrar al comité operativo en el proceso
- Informar sobre el cierre del proceso de revisión de la norma de calidad primaria MP10, D.S. 20.

Contenidos:

- Hitos y actos administrativos
- Antecedentes para la Revisión de la Norma Calidad Primaria MP10, D.S. 59

2015 VTA **Informa sobre cierre del proceso de revisión Norma Calidad Primaria para material particulado respirable (MP10), D.S. 20**

D.S. N° 20, del 16 de diciembre del 2013, del Ministerio del Medio Ambiente.

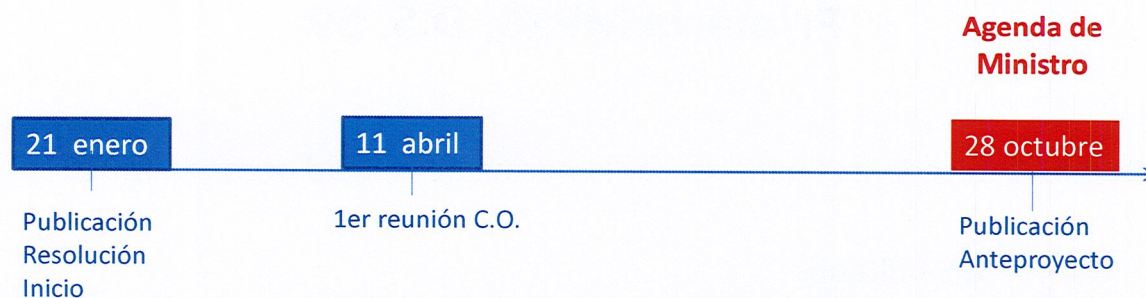


Sentencia Segundo Tribunal Ambiental que anula decreto supremo N° 20

- Anular el DS N° 20, del 16 de diciembre del 2013, del MMA, que establece la norma de MP10 y deroga el DS N° 59, de 1988, del MINSEGPRES.
- En consecuencia, se entiende que recobra validez el DS N° 59.
- Dejar sin efecto la Resolución exenta N° 57, del 31 de diciembre de 2013, del MMA, que modifica el DS N° 20.
- Dejar sin efecto la Resolución exenta N° 850, del 2 de septiembre del 2014, del MMA, que da inicio a la revisión del DS N° 20.
- Ordena al MMA iniciar en un breve plazo un nuevo proceso de revisión del DS N° 59.

Revisión Norma Calidad Primaria MP10, D.S. 59

0016



Integrantes del Comité Operativo:

- Ministerio de Salud, Walter Folch
- Ministerio de Economía, Marcela Klein
- Ministerio de Energía, Carolina Gómez
- Ministerio de Minería, María de la Luz Vasquez
- Ministerio de Transporte, Pablo Salgado

División de Jurídica

- Conrado Ravanal

División de Economía Ambiental

- Carla Gallardo

Departamento de Normas y Políticas:

- Carmen Gloria Contreras
- Priscilla Ulloa, coordinadora

Evidencia sobre los efectos observados por la exposición al material particulado respirable MP10

“Revisión de evidencia de aspectos de salud de la contaminación atmosférica del año 2013” (OMS, 2013), concluyendo que la exposición al MP10 presenta los siguientes riesgos:

- Disminución de la función pulmonar
- Aterosclerosis
- Enfermedades pulmonares crónicas
- Recién nacido con bajo peso y otros trastornos neonatales
- Muerte prematura

2016 VTA Antecedentes para la Revisión Norma Calidad Primaria MP10, D.S. 59

Estudio: Antecedentes para revisar la norma de calidad primaria MP10

- Monto: \$25 millones
- Plazo: 5 meses (probable finalización: octubre 2016)
- Se presentaron 2 oferentes.
- Licitación declarada desierta, se precisarán los Términos de Referencia para volver a levantar el estudio en mercado público.

Antecedentes para la Revisión Norma Calidad Primaria MP10, D.S. 59

Planes de descontaminación

1. María Elena y Pedro de Valdivia, DS 164 (diaria)
2. Tocopilla y su zona circundante, DS 70 (anual)
3. Zona circundante fundición Chuquicamata, DS 206 (diaria)
4. Zona circundante fundición Potrerillos, DS 179 (diaria)
5. Localidad de Andacollo, DS 59 (diaria y anual)
6. Complejo Industrial Las Ventanas, DS 252 (diaria)
7. Región Metropolitana, DS 66 (diaria y anual)
8. Área circundante a la fundición Caletones, DS 81 (diaria)
9. Valle Central Región del Libertador Bernardo O'Higgins, DS 15 (diaria y anual)
10. Talca y Maule, DS 49 (diaria y anual)
11. Chillán y Chillán Viejo, DS 48 (diaria)
12. Temuco y Padre Las Casas, DS 8 (diaria)
13. Osorno, DS 47 (diaria y anual)
14. Coyhaique, DS 46 (diaria y anual)

Anteproyectos

Saturación

1. Calama y área circundante (anual)
2. Valdivia (Res. N° 839, diaria y anual)

Latencia

1. Huasco y área circundante (Res. N° 1.295, anual)
2. Puchuncaví, Quintero y Concón (anual)
3. Los Ángeles (Res. N° 175, diaria)
4. Gran Concepción (Res. N° 1612, diaria)

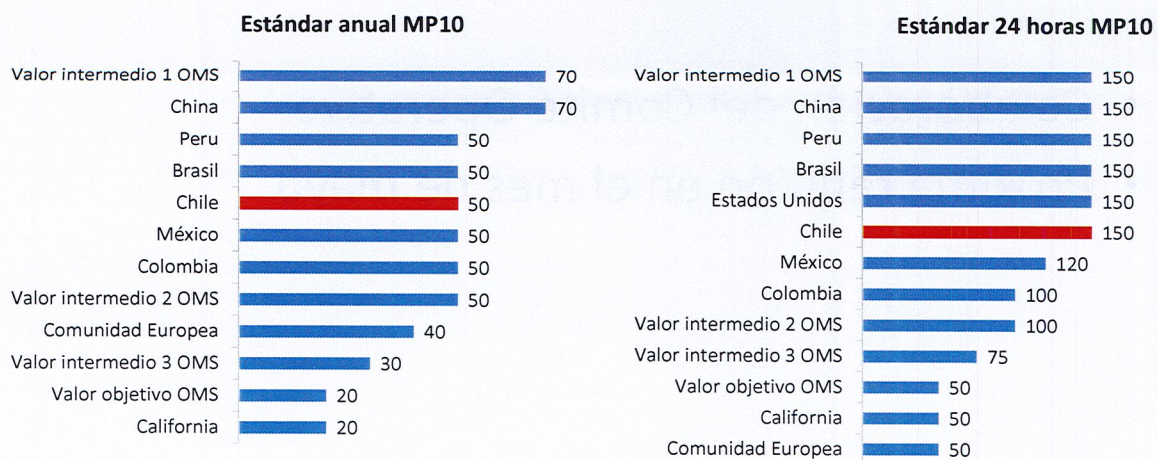
Antecedentes para la Revisión Norma Calidad Primaria MP10, D.S. 59

Evolución de los estándares de MP10 en Chile

Estándar MP10	1991	1998	2001
	D.S. N°185	D.S. N° 59	D.S. N° 59 modificado por D.S. N° 45
24 horas	150 µg/Nm ³	150 µg/Nm ³	150 µg/Nm ³
Anual	No establece	No establece	50 µg/Nm ³

Antecedentes para la Revisión Norma Calidad Primaria MP10, D.S. 59

Comparación de los estándares de MP10



Referencias: 1. OMS (2005), Guía de calidad del aire de la OMS relativa a material particulado, el ozono, el dióxido de nitrógeno y el dióxido de azufre, http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/69478/1/WHO_SDE_PHE_OEH_06.02_spa.pdf; 2. Estándares de calidad del aire de la Unión Europea, <http://ec.europa.eu/environment/air/quality/standards.htm>; 3. Estándares nacionales de calidad del aire de Estados Unidos, <http://www3.epa.gov/ttn/naaqs/criteria.html>; 4. Clean Air Institute(2013), La Calidad del Aire en América Latina: Una Visión Panorámica; 5. Estándares de calidad del aire de California, <http://www.arb.ca.gov/research/aaqs/aaqs2.pdf>

0017VTA

Expediente Público de la Revisión de la Norma de Calidad del Aire MP10, D.S. N°59.

http://planesynormas.mma.gob.cl/normas/ver.php?id_expediente=92951



Normas de Calidad > Revisión Norma de Calidad Primaria de MP10, DS N°59 de 1998 > Ficha

En la presente ficha informativa encontrará información referente a cada norma en forma sistematizada y resaltando lo principal.

Ficha Expediente

Etapas del Proceso	
Ficha de la Norma	
Ficha	Revisión Norma de Calidad Primaria de MP10, DS N°59 de 1998
Tema Ambiental	Aire
Tipo	Calidad
Estado	
Estado	En elaboración
Decreto Supremo	DS N° 59
Fecha de Publicación en el diario oficial	
Entrada en Vigencia	

Ministerio del Medio Ambiente de Chile, calle San Martín N° 73 Santiago / Recepción: (56-2) 25735600 / Oficina de Informaciones, Reclamos y Sugerencias: (56-2) 25735800

Próximos pasos en la Revisión Norma Calidad Primaria MP10, D.S. 59

- Colaboración del Comité Operativo
- Próxima reunión en el mes de mayo

Gracias.

0018

En caso de consultas contactar a:

Priscilla Ulloa
pulloa@mma.gob.cl