



**DECLARA EPISODIO CRÍTICO  
DE ALERTA AMBIENTAL POR  
CONTAMINACIÓN POR MATERIAL  
PARTICULADO FINO MP2,5, Y  
MATERIAL PARTICULADO MP10 EN  
LA COMUNA DE VALDIVIA.**

**RESOLUCIÓN EXENTA N° 827**

**Valdivia, 17 de Julio de 2017**

**VISTOS:**

Lo establecido en la Constitución Política de la República, en sus artículos 19 N°8 y N°9; en la Ley 19.300, sobre Bases Generales del Medio Ambiente; La ley 20.417, que crea el Ministerio, El Servicio de Evaluación Ambiental y La Superintendencia del Medio Ambiente, La Ley N°19.175, Orgánica Constitucional, sobre Gobierno y Administración Regional, en especial los artículos 2º letra ñ), en concordancia con los artículos 14 y 17 letra c); el Decreto Supremo N°12, del 2011, del Ministerio del Medio Ambiente, que establece la Norma Primaria de Calidad Ambiental para Material Particulado Fino Respirable MP2,5; en el Decreto Supremo N°17 de 20 de Febrero de 2014 del Ministerio del Medio Ambiente que declara Zona Saturada por Material Particulado Respirable MP10, como concentración diaria y anual, y por Material Particulado Fino Respirable MP2,5, como concentración diaria, a la comuna de Valdivia; en la Resolución Exenta N°678, de 23 de junio de 2014, del Ministerio del Medio Ambiente, publicada en el Diario Oficial el 30 de Julio de 2014, que dio inicio al proceso de elaboración del Plan de Descontaminación Atmosférica para la comuna de Valdivia; en la Resolución Exenta N°839 de 24 de Agosto de 2015, que aprobó el Anteproyecto del Plan, cuyo extracto fuera publicado en el Diario Oficial del día 8 de Septiembre de 2015; en el Decreto Supremo N°25 de 02 de Septiembre de 2016 del Ministerio del Medio Ambiente que establece Plan de Descontaminación Atmosférica para la comuna de Valdivia; en la Resolución Exenta N°572 de 23 de Junio de 2017 que define Zonas Territoriales de gestión de episodios críticos de contaminación por Material Particulado Respirable MP10 y Fino Respirable MP2,5, en la comuna de Valdivia; en la Resolución de la Contraloría General de la República N° 1600/2008 de la República y, Lo informado por la Secretaría Regional Ministerial del Medio Ambiente de la Región de Los Ríos y la Dirección Meteorológica de Chile, con relación al pronóstico de calidad de aire, su evolución y las condiciones meteorológicas en la comuna de Valdivia, **para el día 18 de Julio de 2017.**

**CONSIDERANDO:**

1º Que, el Decreto Supremo N°17, de 2014, del Ministerio del Medio Ambiente, declara Zona Saturada por Material Particulado Respirable MP10, como concentración diaria y anual, y por Material Particulado Fino Respirable MP2,5, como concentración diaria, a la comuna de Valdivia.

2º Que, el Decreto Supremo N°25, de 2016 del Ministerio del Medio Ambiente, que establece el Plan de Descontaminación de Atmosférica para la comuna de Valdivia, contiene en sus artículos 58 y siguientes un Plan Operacional para la Gestión de Episodios Críticos de Contaminación en la Zona Saturada.

3º Que, mediante el artículo 62º del referido Decreto Supremo N°25, de 2016, se encomiendan al Intendente las funciones de ejecución, tales como, la declaración mediante resolución, cuando corresponda, de la condición de episodio crítico; comunicarla oportunamente a los servicios competentes; hacer públicas las medidas que serán dispuestas, entre otras.

4º Que el Intendente a su vez, de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 2º de la citada Ley N°19.175, le corresponde adoptar todas las medidas necesarias para prevenir y enfrentar situaciones de emergencias o catástrofes.

5º Que mediante Resolución Exenta N°572 de 23 de Junio de 2017, de la SEREMI de Medio Ambiente de la Región de Los Ríos, se definieron Zonas Territoriales de Gestión de Episodios Críticos de Contaminación por Material Particulado Respirable MP10 y Fino Respirable MP2,5, en la comuna de Valdivia.

6º Que de acuerdo al pronóstico de calidad del aire, la evolución de las condiciones de ventilación y las condiciones meteorológicas de la zona saturada de Valdivia, es posible concluir un potencial episodio crítico de **Alerta Ambiental** por contaminación de Material Particulado MP10 y/o MP2,5, para el día **18 de Julio de 2017, Zona Territorial A.**

**RESUELVO:**

1.- **DECLÁRASE** Episodio Crítico de **ALERTA AMBIENTAL**, por contaminación por Material Particulado MP10 y/o MP2,5, previsto en el Decreto Supremo N°12, del 2011, del Ministerio del Medio Ambiente, para el día **18 de julio de 2017**, en la comuna de Valdivia, **Zona Territorial A.**

2.- **COMUNÍQUESE** a los Servicios Públicos competentes la presente resolución exenta, de manera que adopten las medidas sectoriales que corresponden, en virtud de lo dispuesto en el artículo 58º y siguientes, del Decreto Supremo N°25, de 2016, del Ministerio del Medio Ambiente.

3.- **PUBLÍQUESE** la presente resolución en el portal de transparencia activa de esta Intendencia Regional.

**ANÓTESE, COMUNÍQUESE Y ARCHÍVESE.-**



EVELYN GALLARDO CÁRCAMO  
ASESORA JURÍDICA  
INTENDENCIA DE LOS RÍOS

RMG/EGC/egc.

**DISTRIBUCIÓN:**

- SEREMI del Medio ambiente Región de Los Ríos
- Superintendencia de Medio Ambiente
- SEREMI de Salud Región de Los Ríos
- SEREMI de Educación Región de Los Ríos
- SEREMI de Agricultura Región de Los Ríos
- SEREMI de Transportes Región de Los Ríos
- Gobierno Regional de Los Ríos
- Corporación Nacional Forestal Región de Los Ríos.
- Departamento Jurídico Intendencia de Los Ríos
- Archivo

## Propuesta Calidad del Aire para MP2,5 GEC 2017

**Ciudad: Valdivia**

**Fecha: 18 de junio 2017**

**Condiciones Meteorológicas esperadas para las próximas 24hrs.**

- **Parámetros Meteorológicos:**

T° Mínima: 3°C

T° Máxima: 7°C

Precipitaciones: Debil.

- **Índice de Ventilación:**

**Nivel 4**

Nivel 1 Muy malas condiciones de ventilación

Nivel 2 Malas condiciones de ventilación

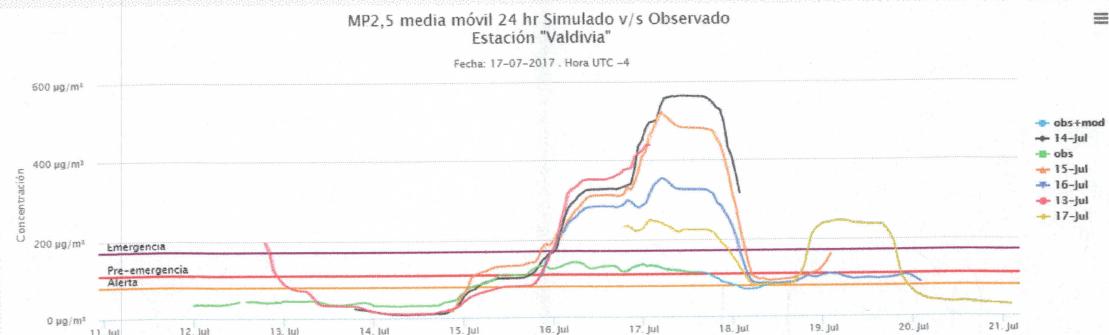
Nivel 3 Regulares condiciones de ventilación

Nivel 4 Buenas condiciones de ventilación

Nivel 5 Muy buenas condiciones de ventilación

**Fuente: Dirección Meteorológica de Chile**

### Resultado modelo de pronóstico de Calidad del Aire para MP2,5.



**Máximo Pronosticado: 354  $\mu\text{g}/\text{m}^3$**

**Fuente: Modelo de Pronóstico WRF-MMA.**

**Propuesta de Pronóstico de Calidad del Aire:**

**MP2,5 para próximas 24 horas.: Alerta**

Zona afecta a restricción:

A

Defínase como niveles que originan situaciones de emergencia ambiental para material particulado respirable fino **MP2,5 (DS N°12/2011)** aquéllos en que la concentración de 24 horas móviles se encuentre dentro de los rangos que da cuenta la siguiente tabla:

Nivel	Concentración 24 horas <b>MP2,5 (µg/m<sup>3</sup>)</b>
Bueno	Menor a 50
Regular	50-79
Alerta	80-109
Preemergencia	110-169
Emergencia	170 o superior

**Nota: Documento de uso interno**