

## Reporte Mensual

Calidad del Aire para MP2,5. Valdivia  
Julio 2017  
Seremi del Medio Ambiente Región de Los Ríos  
Elaboración: 07-agosto-2017

El siguiente reporte da cuenta de los **episodios críticos de contaminación observados** durante el periodo de Gestión de Episodios Críticos de Contaminación (GEC), entre el 23 de junio y el 30 de septiembre de 2017.

En las tablas siguientes se detallan:

### 1. CATEGORÍAS Y NÚMERO DE EPISODIOS CRÍTICOS CONSTATADOS

Categoría de Calidad del Aire	DÍAS AL MES POR CATEGORIA REGISTRADA PARA MP2,5					
	ABRIL*	MAYO*	JUNIO*	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE
Alerta	2	2	9	6		
Preemergencia	0	4	5	9		
Emergencia	0	0	3	0		
<b>N° de Episodios</b>	2	6	17	15		

\*Como complemento se incorporan antecedentes catastrados durante el mes de abril, mayo y junio, en el marco de las Alertas Sanitarias.

Nota: La información entregada considera la peor condición observada de la estación de monitoreo existente en la comuna de Valdivia.

Alerta: concentraciones que se encuentran entre 80ug/m3 y 109ug/m3.

Preemergencia: Concentraciones que se encuentran entre 110ug/m3 y 169ug/m3.

Emergencia: Concentraciones mayores o iguales a 170ug/m3.

N° de Episodios, corresponde a la sumatoria de las categorías Alerta, Preemergencia y Emergencia.

### 2. NÚMERO DE EPISODIOS CRÍTICOS PRONOSTICADOS

Categoría de Calidad del Aire	EPISODIOS PRONOSTICADOS POR CATEGORIA PARA MP2,5					
	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE
Alerta	-	5	3	8		
Preemergencia	-	6	5	11		
Emergencia	-	1	0	1		
<b>N° de Episodios</b>	-	13	8	20		

Nota: Pronóstico Calidad del Aire Seremi de Medio Ambiente, airechile.cl

### 3. NÚMERO DE HORAS EN EPISODIOS DE CONTAMINACIÓN POR MP2,5

Categoría de Calidad del Aire	N° DE HORAS REGISTRADAS PARA MP2,5					
	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE
Alerta	4	66	162	134		
Preemergencia	0	44	89	142		
Emergencia	0	0	17	0		

Nota: La información entregada considera datos validados preliminarmente.

#### 4. NÚMERO DE DÍAS SOBRE NORMA MP2,5.

Número de días sobre Norma	MP2.5
Estación Valdivia 1 (Parque Kraemer)	<b>51</b>

*Se consideran datos validados preliminarmente desde el 1 de febrero hasta el 31 de junio de 2017.  
N° días sobre norma MP2,5: Promedio de 24 hrs. superior a 50µg/m<sup>3</sup>.*

**Comentarios:** Información en base a datos del sistema de información nacional de calidad del aire (SINCA). / Información sobre episodios críticos de contaminación observados, los cuales no necesariamente coinciden con información de pronóstico de calidad del aire diario, ya que los objetivos de pronóstico es evitar la ocurrencia de episodios críticos, evitar el aumento de categoría del episodio, y/o limitar el número de horas de duración del episodio.

Esta información corresponde al segundo reporte mensual de Calidad del Aire, en el marco del Plan Operacional para la gestión de Episodios Críticos de Contaminación, Valdivia 2017, establecido por el DS.N°25/2016 del Ministerio del Medio Ambiente, el cual entro en vigencia el día 23 de junio de 2017.