

Reporte Mensual

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

El siguiente reporte da cuenta de los **episodios críticos de contaminación observados** durante el periodo de **Alertas Sanitarias y Ambientales** para Gestión de Episodios Críticos de Contaminación, entre el 9 de mayo y la fecha de entrada en vigencia del DS N°25/2016 del Ministerio del Medio Ambiente

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				
Preemergencia	0	4				
Emergencia	0	0				
N° de Episodios	2	6				

*Como complemento se incorporan antecedentes catastrados durante el mes de abril 2017.

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				
Preemergencia	-	6				
Emergencia	-	1				
N° de Episodios	-	13				

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				
Preemergencia	0	44				
Emergencia	0	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)	16

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/m³.

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 reporte mensual, en el marco de la aplicación de las alertas sanitarias y ambientales, bajo Rex 1837 del 9 de mayo de 2017, de la Seremi de Salud de la Región de Los Ríos.