



## Reporte Mensual

### Gestión de Episodios Críticos de Contaminación para MP<sub>10</sub>.

Junio 2024

Elaboración: 02-Julio-2024

Ciudad: Valdivia

El siguiente reporte corresponde a los análisis de los datos MP<sub>10</sub> de la estación Valdivia 1 (Estación Krahmer) bajo el contexto de la aplicación del Periodo GEC estipulado en el capítulo VII del D.S. N°25/16 que establece el Plan de Descontaminación Atmosférica para la Comuna de Valdivia y que para el año 2024 es acompañado del respectivo Plan Operacional y la Resolución Exenta N°30 del 13 de febrero de la SEREMI de Medio Ambiente de la Región de Los Ríos que establece las “Zonas Territoriales de Gestión de Episodios Críticos de Contaminación por Material Particulado Respirable MP<sub>10</sub> y Fino Respirable MP<sub>2,5</sub>, en la comuna de Valdivia”. La estación Valdivia 1 cuenta con R.E N°288/2008 emitida por la Secretaria Regional Ministerial de Salud de Los Ríos para ser EMRP (Estación Monitorea de Representatividad Poblacional) para MP<sub>10</sub>.

En el siguiente reporte se da cuenta de los episodios críticos de contaminación por MP<sub>10</sub> observados durante el periodo de Gestión de Episodios Críticos de Contaminación (GEC), entre el 01 de abril y el 30 de septiembre de 2024, siendo este documento asociado al mes de junio de 2024.

En las tablas siguientes se detallan:

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

Categoría de Calidad del Aire	DÍAS AL MES POR CATEGORÍA REGISTRADA PARA MP <sub>10</sub>					
	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE
Alerta	0	3	0	-	-	-
Preemergencia	0	0	0	-	-	-
Emergencia	0	0	0	-	-	-
N° días con Episodios	0	3	0	-	-	-

*Nota: La información entregada considera la peor condición observada de la estación de monitoreo existente en la comuna de Valdivia. Se consideran datos validados preliminarmente desde [sinca.mma.gob.cl](http://sinca.mma.gob.cl).*

*Alerta: concentraciones que se encuentran entre 180 µg/m<sup>3</sup>N y 229 µg/m<sup>3</sup>N.*

*Preemergencia: Concentraciones que se encuentran entre 230 µg/m<sup>3</sup>N y 329 µg/m<sup>3</sup>N.*

*Emergencia: Concentraciones mayores o iguales a 330 µg/m<sup>3</sup>N.*

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

Durante junio de 2024 se alcanzó 0 días la categoría de episodio crítico acorde a los límites establecidos en el D.S. N°12/21 del MMA.



SEREMI DEL MEDIO AMBIENTE  
REGIÓN DE LOS RÍOS  
Oficina Calidad del Aire



A continuación, se indican los días sobre la norma  $MP_{10}$  establecida en el D.S. N°12/21 del MMA para todo el año y entre abril a septiembre correspondientes al periodo GEC del PDA Valdivia.

**2. NÚMERO DE DÍAS SOBRE NORMA  $MP_{2,5}$ .**

Número de días sobre Norma	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Estación <b>Valdivia 1</b> (Parque Krahmer)	0	0	0	0	4	0	-	-	-	-	-	-

*Se consideran datos validados preliminarmente.*

*N° días sobre norma  $MP_{10}$ : Promedio de 24 hrs. (00:00 a 23:00 hrs) superior a  $130 \mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ .*

A la fecha en la estación EMRP Valdivia 1 se registran 4 días en que su promedio diario haya superado la norma diaria para  $MP_{10}$ .

**Comentarios:**

- Información en base a datos preliminares 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 reporte mensual de Calidad del Aire, en el marco del Plan Operacional para la Gestión de Episodios Críticos de Contaminación, establecido por el D.S. N°25/2016 del Ministerio del Medio Ambiente.

Elaborado por:	Oficina de Calidad del Aire, Seremi de Medio Ambiente región de Los Ríos
Revisado por:	Diego Navarro Estay
*Reporte valido para información comunicacional	