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

Reporte Mensual

Gestión de Episodios Críticos de Contaminación para MP_{10}.

Agosto 2025

Elaboración: 04-septiembre-2025
Ciudad: Valdivia

El siguiente reporte corresponde a los análisis de los datos MP_{10} 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 2025 es acompañado del respectivo Plan Operacional y la Resolución Exenta N°01202 del 03 de marzo 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_{10} y Fino Respirable $MP_{2,5}$, 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 Monitora de Representatividad Poblacional) para MP_{10}.

En el siguiente reporte se da cuenta de los episodios críticos de contaminación por MP_{10} observados durante el periodo de Gestión de Episodios Críticos de Contaminación (GEC), entre el 01 de abril y el 30 de septiembre de 2025, siendo este documento asociado al mes de agosto de 2025.

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 CATEGORIA REGISTRADA PARA MP_{10}					
	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE
Alerta	0	0	0	2	*	-
Preemergencia	0	0	0	0	*	-
Emergencia	0	0	0	0	*	-
N° días con Episodios	**0**	**0**	**0**	**2**	*	-

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.
Alerta: concentraciones que se encuentran entre 180 µg/m³N y 229 µg/m³N.
Preemergencia: Concentraciones que se encuentran entre 230 µg/m³N y 329 µg/m³N.
Emergencia: Concentraciones mayores o iguales a 330 µg/m³N.
***N° de Episodios, corresponde a la sumatoria de las categorías Alerta, Preemergencia y Emergencia**.*
**Durante agosto no se registran mediciones a la variable MP_{10} por motivos de arreglos en estación de monitoreo.*

Durante agosto de 2025, no se cuantifico la variable MP_{10} producto de tener la estación Valdivia 1 en reparaciones de su estructura.

2. NÚMERO DE DÍAS SOBRE NORMA MP 10.

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

Se consideran datos validados preliminarmente.
N° días sobre norma MP_{10}: Promedio de 24 hrs. (00:00 a 23:00 hrs) superior a 130 µg/m³N.

A la fecha en la estación EMRP Valdivia 1 se registran días 4 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.
- Durante Julio de 2025, estación Valdivia 1 entra en proceso de reparación de techumbre. Estación entra en proceso de suspensión eléctrica por resguardo de equipos y personal de trabajo desde el día 24 de julio, lo anterior implica preliminarmente contar con 74% de validación para la métrica de promedio mensual. Durante agosto se mantiene la situación de arreglos estructurales a estación.
- Cabe señalar que Valdivia cuenta con la estación Valdivia 2, la cual es estación de respaldo, pero no posee resolución EMRP, por tanto, su información es referencial. Dicha estación cuantifico 0 horas de episodio critico en la comuna por MP_{10}.

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	