

## Reporte Mensual

### Gestión de Episodios Críticos de Contaminación para MP2,5.

Valdivia, Septiembre 2022

Seremi del Medio Ambiente Región de Los Ríos

Elaboración: 01-October-2022

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 01 de abril y el 30 de septiembre de 2022.

En las tablas siguientes se detallan:

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

Categoría de Calidad del Aire	DÍAS AL MES POR CATEGORÍA REGISTRADA PARA MP2,5					
	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE
<b>Alerta</b>	2	9	6	3	9	1
<b>Preemergencia</b>	0	8	5	4	0	0
<b>Emergencia</b>	0	2	1	0	0	0
<b>N° de Episodios</b>	2	19	12	7	9	1

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

*Se consideran datos validados hasta agosto y datos validados preliminarmente en septiembre*

*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 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
<b>Alerta</b>	26	137	92	39	117	6
<b>Preemergencia</b>	0	84	24	37	0	0
<b>Emergencia</b>	0	39	11	0	0	0

*Nota: Se consideran datos validados hasta agosto y datos validados preliminarmente en septiembre.*

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

Número de días sobre Norma	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept
Estación <b>Valdivia 1</b> (Parque Kraemer)	3	21	11	12	15	4

*Se consideran datos validados hasta agosto y datos validados preliminarmente en septiembre*

*N° días sobre norma MP2,5: Promedio de 24 hrs. (00:00 a 23:00 hrs) superior a 50µg/m3.*



**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 DS.N°25/2016 del Ministerio del Medio Ambiente.

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