

## Reporte Mensual

### Gestión de Episodios Críticos de Contaminación para MP2,5. Valdivia, Julio 2019

Seremi del Medio Ambiente Región de Los Ríos

Elaboración: 05-agosto-2019

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 31 de julio de 2019.

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>                 | 3   | 0    | 4     | 6     |        |            |
| <b>Preemergencia</b>          | 1   | 4    | 4     | 9     |        |            |
| <b>Emergencia</b>             | 0   | 1    | 1     | 0     |        |            |
| <b>N° de Episodios</b>        | 4   | 5    | 9     | 15    |        |            |

*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.*

*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>                 | 77                                 | 18   | 61    | 105   |        |            |
| <b>Preemergencia</b>          | 3                                  | 70   | 48    | 127   |        |            |
| <b>Emergencia</b>             | 0                                  | 1    | 7     | 0     |        |            |

*Nota: La información entregada considera datos validados preliminarmente.*

#### 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) | <b>10</b> | <b>9</b> | <b>12</b> | <b>16</b> |        |      |

*Se consideran datos validados preliminarmente.*

*N° días sobre norma MP2,5: Promedio de 24 hrs. (00:00 a 23:00 hrs) superior a 50ug/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 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 |
| Revisado por:                                     | Jean Paul Pinaud   |
| *Reporte validado para información comunicacional |  |