



**REPORTE MENSUAL
EVOLUCIÓN DE EPISODIOS CRÍTICOS PARA MP2,5
Reporte Mayo 2021**

1. Antecedentes

Se presenta a continuación el resumen diario del número de episodios críticos de MP2,5 observado a nivel nacional para las zonas donde aplican Planes de Gestión de Episodios y zonas de interés Sanitario. El número de episodios se encuentra actualizado con datos validados hasta el día 31/05/21.

1.1. Resumen Número de Episodios MP2,5. 01 Enero a la fecha

| | Sobre_Norma | Bueno | Regular | Alerta | Preemergencia | Emergencia | Total_Episodios |
|--------------|-------------|-------|---------|--------|---------------|------------|-----------------|
| Santiago | 15 | 128 | 19 | 2 | 2 | 0 | 4 |
| Rancagua | 9 | 135 | 12 | 4 | 0 | 0 | 4 |
| Curicó | 13 | 129 | 12 | 5 | 1 | 0 | 6 |
| Talca | 24 | 123 | 10 | 11 | 7 | 0 | 18 |
| Linares | 20 | 125 | 16 | 4 | 5 | 0 | 9 |
| Chillán | 20 | 126 | 8 | 3 | 12 | 2 | 17 |
| Los Ángeles | 13 | 130 | 12 | 5 | 4 | 0 | 9 |
| Concepción | 16 | 128 | 20 | 3 | 0 | 0 | 3 |
| Curanilahue | 7 | 138 | 8 | 4 | 0 | 0 | 4 |
| Temuco | 22 | 120 | 16 | 4 | 9 | 2 | 15 |
| Valdivia | 17 | 124 | 14 | 7 | 6 | 0 | 13 |
| La Unión | 10 | 135 | 11 | 3 | 2 | 0 | 5 |
| Osorno | 23 | 118 | 12 | 12 | 8 | 1 | 21 |
| Puerto Montt | 17 | 127 | 10 | 10 | 4 | 0 | 14 |
| Aysén | 8 | 139 | 9 | 2 | 1 | 0 | 3 |
| Coyhaique | 21 | 118 | 18 | 3 | 5 | 7 | 15 |

1.2. Resumen Número de Episodios MP2,5. 01 Abril a la fecha

| | Sobre_Norma | Bueno | Regular | Alerta | Preemergencia | Emergencia | Total_Episodios |
|--------------|-------------|-------|---------|--------|---------------|------------|-----------------|
| Santiago | 15 | 38 | 19 | 2 | 2 | 0 | 4 |
| Rancagua | 8 | 46 | 11 | 4 | 0 | 0 | 4 |
| Curicó | 13 | 43 | 12 | 5 | 1 | 0 | 6 |
| Talca | 24 | 33 | 10 | 11 | 7 | 0 | 18 |
| Linares | 19 | 37 | 15 | 4 | 5 | 0 | 9 |
| Chillán | 20 | 36 | 8 | 3 | 12 | 2 | 17 |
| Los Ángeles | 13 | 40 | 12 | 5 | 4 | 0 | 9 |
| Concepción | 16 | 38 | 20 | 3 | 0 | 0 | 3 |
| Curanilahue | 7 | 49 | 8 | 4 | 0 | 0 | 4 |
| Temuco | 22 | 30 | 16 | 4 | 9 | 2 | 15 |
| Valdivia | 17 | 34 | 14 | 7 | 6 | 0 | 13 |
| La Unión | 10 | 45 | 11 | 3 | 2 | 0 | 5 |
| Osorno | 23 | 28 | 12 | 12 | 8 | 1 | 21 |
| Puerto Montt | 17 | 37 | 10 | 10 | 4 | 0 | 14 |

| | | | | | | | |
|------------------|----|----|----|---|---|---|----|
| Aysén | 8 | 49 | 9 | 2 | 1 | 0 | 3 |
| Coyhaique | 21 | 29 | 17 | 3 | 5 | 7 | 15 |

Fuente: Departamento de Redes de Monitoreo, MMA.

Nota:

N° días sobre norma = Promedio de 24hrs mayor a 50µg/m3.

N° días Buenos = Promedio móvil de 24hrs hasta 50 µg/m3.

N° días Regulares = Promedio móvil de 24hrs entre 51 y 79 µg/m3, ambos inclusive.

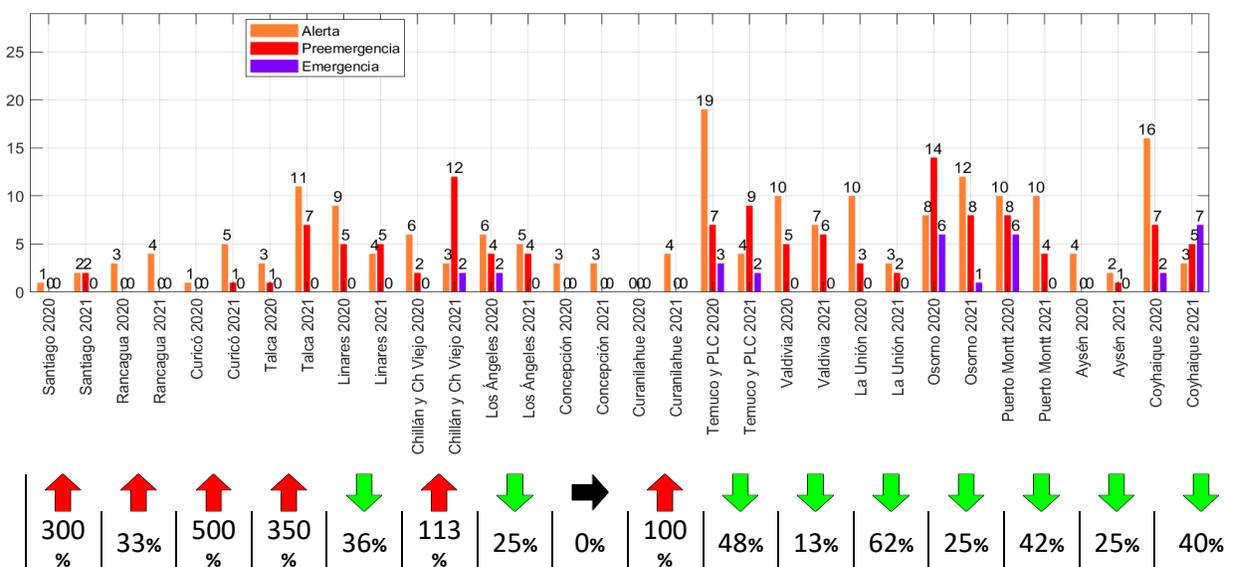
N° días en Alerta = Promedio móvil de 24hrs entre 80 y 109 µg/m3, ambos inclusive.

N° días en Preemergencia = Promedio móvil de 24hrs entre 110 y 169 µg/m3, ambos inclusive.

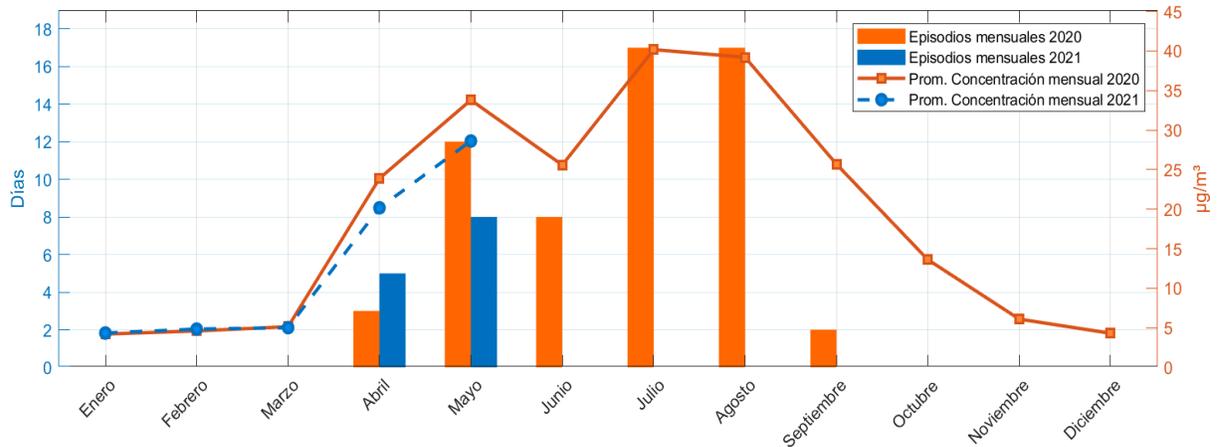
N° días en Emergencia = Promedio móvil de 24hrs igual o superior a 170 µg/m3. Datos validados preliminarmente.

2. Resumen general de episodios a nivel nacional

A continuación se presenta un resumen general, indicando el número total de episodios y la tendencia registrada en cada una de las zonas de interés respecto al año anterior. Comparación entre el 01 de abril al 31 Mayo

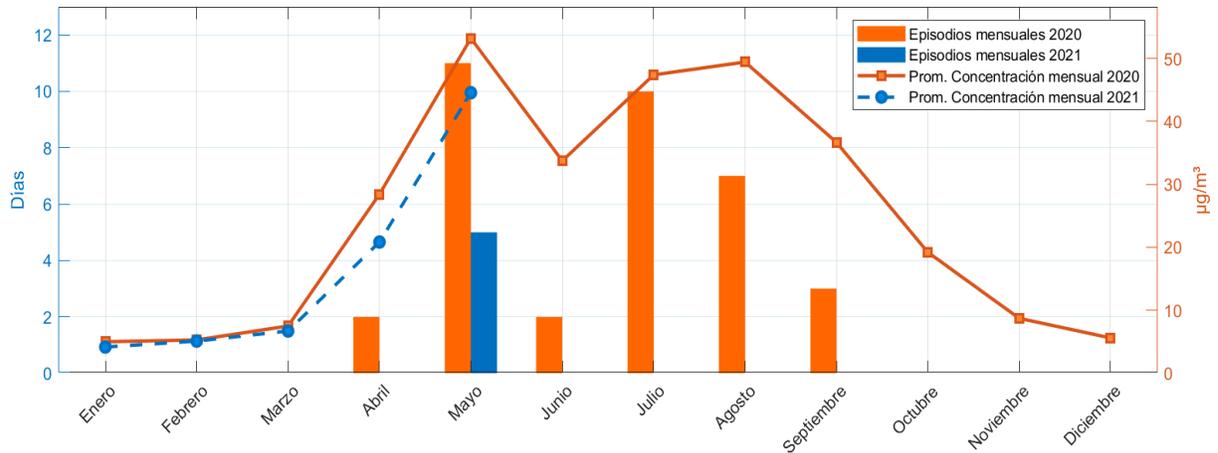


3.11. Zona Valdivia



| | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre | Total |
|-----------------------------|-------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|-------|
| Total Episodios 2020 | 0 | 0 | 0 | 3 | 12 | 8 | 17 | 17 | 2 | 0 | 0 | 0 | 59 |
| Total Episodios 2021 | 0 | 0 | 0 | 5 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 |
| Concentración Promedio 2020 | 4 | 5 | 5 | 24 | 34 | 26 | 40 | 39 | 26 | 14 | 6 | 4 | 13 |
| Concentración Promedio 2021 | 4 | 5 | 5 | 20 | 29 | -nan | -nan | -nan | -nan | -nan | -nan | -nan | 13 |

3.12. Zona La Unión



| | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre | Total |
|-----------------------------|-------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|-------|
| Total Episodios 2020 | 0 | 0 | 0 | 2 | 11 | 2 | 10 | 7 | 3 | 0 | 0 | 0 | 35 |
| Total Episodios 2021 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| Concentración Promedio 2020 | 5 | 5 | 8 | 28 | 53 | 34 | 47 | 49 | 37 | 19 | 9 | 6 | 16 |
| Concentración Promedio 2021 | 4 | 5 | 7 | 21 | 45 | -nan | -nan | -nan | -nan | -nan | -nan | -nan | 16 |

3.13. Zona Osorno

