



## INFORME DEL ESTADO DE CALIDAD DEL AIRE TEMUCO Y PADRE LAS CASAS JUNIO 2022



UNIDAD DE CALIDAD DE AIRE  
SEREMI DEL MEDIO AMBIENTE  
REGIÓN DE LA ARAUCANÍA

A continuación se presenta un resumen de indicadores de calidad de aire para MP10 Y MP2,5 correspondientes al periodo comprendido entre el **01 de enero al 30 de junio de 2022**. Según criterios establecidos en el DS 12/2021 - Norma primaria material particulado respirable MP10 y en el DS 12/2011 - Norma primaria material particulado fino M2,5.

### NÚMERO DE DÍAS EN EPISODIOS DE CONTAMINACIÓN POR MP10.

N° de días	Estación Las Encinas	Estación Ñielol	Estación Padre Las Casas	Peor condición
<b>Total Episodios</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
<b>Alerta</b>	1	0	6	6
<b>Preemergencia</b>	0	0	2	2
<b>Emergencia</b>	0	0	0	0

Nota: Se consideran datos validados preliminarmente desde el 1 de enero hasta el 30 de junio de 2022.

N° de días en Alerta: Promedio móvil de 24hrs. entre 180 y 229  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

N° de días en Preemergencia: Promedio móvil de 24hrs. entre 230 y 329  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

N° de días en Emergencia: Promedio móvil de 24hrs. igual o superior a 330  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

### NÚMERO DE HORAS EN EPISODIOS DE CONTAMINACIÓN POR MP10.

N° de horas	Estación Las Encinas	Estación Ñielol	Estación Padre Las Casas
<b>Total de horas en Episodios</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>108</b>
<b>Alerta</b>	19	0	92
<b>Preemergencia</b>	0	0	16
<b>Emergencia</b>	0	0	0

Nota: Se consideran datos validados preliminarmente desde el 1 de enero hasta el 30 de junio de 2022.

N° de horas en Alerta: Horas en promedio móvil de 24hrs. entre 180 y 229  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

N° de horas en Preemergencia: Horas en promedio móvil de 24hrs. entre 230 y 329  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

N° de horas en Emergencia: Horas en promedio móvil de 24hrs. igual o superior a 330  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

## NÚMERO DE DÍAS EN EPISODIOS DE CONTAMINACIÓN POR MP2,5 POR ESTACIÓN.

N° de días	Estación Las Encinas	Estación Ñielol	Estación Padre Las Casas	Peor Condición
<b>Total Episodios</b>	<b>26</b>	<b>14</b>	<b>40</b>	<b>40</b>
<b>Alerta</b>	12	6	14	14
<b>Preemergencia</b>	13	8	15	15
<b>Emergencia</b>	1	0	11	11

Nota: Se consideran datos validados preliminarmente desde el 1 de enero hasta el 30 de junio de 2022.

N° de días en Alerta: Promedio móvil de 24hrs. entre 80 y 109  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

N° de días en Preemergencia: Promedio móvil de 24hrs. entre 110 y 169  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

N° de días en Emergencia: Promedio móvil de 24hrs. igual o superior a 170  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

## NÚMERO DE HORAS EN EPISODIOS DE CONTAMINACIÓN POR MP2,5.

N° de horas	Estación Las Encinas	Estación Ñielol	Estación Padre Las Casas
<b>Total de horas en Episodios</b>	<b>439</b>	<b>222</b>	<b>662</b>
<b>Alerta</b>	244	157	159
<b>Preemergencia</b>	177	65	355
<b>Emergencia</b>	18	0	148

Nota: Se consideran datos validados preliminarmente desde el 1 de enero hasta el 30 de junio de 2022.

N° de horas en Alerta: Horas en promedio móvil de 24hrs. entre 80 y 109  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

N° de horas en Preemergencia: Horas en promedio móvil de 24hrs. entre 110 y 169  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

N° de horas en Emergencia: horas en promedio móvil de 24hrs. igual o superior a 170  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

## NÚMERO DE DÍAS SOBRE NORMA MP10 Y MP2,5.

N° días sobre Norma	Material particulado respirable MP10	Material particulado fino MP2,5
<b>Estación Las Encinas</b>	5	32
<b>Estación Ñielol</b>	2	19
<b>Estación Padre Las Casas</b>	14	48

Nota: Se consideran datos validados preliminarmente desde el 1 de enero hasta el 30 de junio de 2022.

N° días sobre norma MP10: Promedio de 24 hrs. superior a 130  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

N° días sobre norma MP2,5: Promedio de 24 hrs. superior a 50  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .