



## INFORME DEL ESTADO DE CALIDAD DEL AIRE TEMUCO Y PADRE LAS CASAS JUNIO 2021



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 2021**. Según criterios establecidos en el DS 59/1998 - 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>2</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
<b>Alerta</b>	2	0	4	4
<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 2021.

N° de días en Alerta: Promedio móvil de 24hrs. entre 195 y 239  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

N° de días en Preemergencia: Promedio móvil de 24hrs. entre 240 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>31</b>	<b>0</b>	<b>97</b>
<b>Alerta</b>	31	0	75
<b>Preemergencia</b>	0	0	22
<b>Emergencia</b>	0	0	0

Nota: Se consideran datos validados preliminarmente desde el 1 de enero hasta el 30 de junio de 2021.

N° de horas en Alerta: Horas en promedio móvil de 24hrs. entre 195 y 239  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

N° de horas en Preemergencia: Horas en promedio móvil de 24hrs. entre 240 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>24</b>	<b>13</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
<b>Alerta</b>	9	6	9	9
<b>Preemergencia</b>	13	7	13	13
<b>Emergencia</b>	2	0	8	8

Nota: Se consideran datos validados preliminarmente desde el 1 de enero hasta el 30 de junio de 2021.

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>376</b>	<b>188</b>	<b>574</b>
<b>Alerta</b>	161	109	197
<b>Preemergencia</b>	184	79	276
<b>Emergencia</b>	31	0	101

Nota: Se consideran datos validados preliminarmente desde el 1 de enero hasta el 30 de junio de 2021.

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>	4	28
<b>Estación Ñielol</b>	0	19
<b>Estación Padre Las Casas</b>	10	40

Nota: Se consideran datos validados preliminarmente desde el 1 de enero hasta el 30 de junio de 2021.

N° días sobre norma MP10: Promedio de 24 hrs. superior a 150  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

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

Unidad de Calidad de Aire  
SEREMI del Medio Ambiente  
Región de La Araucanía