

**INFORME DEL ESTADO DE CALIDAD DEL AIRE  
TEMUCO Y PADRE LAS CASAS  
MAYO 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 31 de Mayo 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.**

Nº de días	Estación Las Encinas	Estación Ñielol	Estación Padre Las Casas	Peor condición
<b>Total Episodios</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Alerta</b>	0	0	0	0
<b>Preemergencia</b>	0	0	0	0
<b>Emergencia</b>	0	0	0	0

Nota: Se consideran datos validados preliminarmente desde el 1 de enero hasta el 31 de mayo de 2021.

Nº de días en Alerta: Promedio móvil de 24hrs. entre 195 y 239  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Nº de días en Preemergencia: Promedio móvil de 24hrs. entre 240 y 329  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Nº 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.**

Nº de horas	Estación Las Encinas	Estación Ñielol	Estación Padre Las Casas
<b>Total de horas en Episodios</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Alerta</b>	0	0	0
<b>Preemergencia</b>	0	0	0
<b>Emergencia</b>	0	0	0

Nota: Se consideran datos validados preliminarmente desde el 1 de enero hasta el 31 de mayo de 2021.

Nº de horas en Alerta: Horas en promedio móvil de 24hrs. entre 195 y 239  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Nº de horas en Preemergencia: Horas en promedio móvil de 24hrs. entre 240 y 329  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Nº 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.

Nº de días	Estación Las Encinas	Estación Ñielol	Estación Padre Las Casas	Peor Condición
<b>Total Episodios</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>15</b>
<b>Alerta</b>	5	4	4	4
<b>Preemergencia</b>	7	2	9	9
<b>Emergencia</b>	0	0	2	2

Nota: Se consideran datos validados preliminarmente desde el 1 de enero hasta el 31 de mayo de 2021.

Nº de días en Alerta: Promedio móvil de 24hrs. entre 80 y 109  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Nº de días en Preemergencia: Promedio móvil de 24hrs. entre 110 y 169  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Nº 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.

Nº de horas	Estación Las Encinas	Estación Ñielol	Estación Padre Las Casas
<b>Total de horas en Episodios</b>	<b>192</b>	<b>64</b>	<b>287</b>
<b>Alerta</b>	102	50	92
<b>Preemergencia</b>	90	14	194
<b>Emergencia</b>	0	0	1

Nota: Se consideran datos validados preliminarmente desde el 1 de enero hasta el 31 de mayo de 2021.

Nº de horas en Alerta: Horas en promedio móvil de 24hrs. entre 80 y 109  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Nº de horas en Preemergencia: Horas en promedio móvil de 24hrs. entre 110 y 169  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Nº 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.

Nº días sobre Norma	Material particulado respirable MP10	Material particulado fino MP2,5
<b>Estación Las Encinas</b>	1	14
<b>Estación Ñielol</b>	0	8
<b>Estación Padre Las Casas</b>	5	22

Nota: Se consideran datos validados preliminarmente desde el 1 de enero hasta el 31 de mayo de 2021.

Nº días sobre norma MP10: Promedio de 24 hrs. superior a 150  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Nº días sobre norma MP2,5: Promedio de 24 hrs. superior a 50  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .