



## INFORME DEL ESTADO DE CALIDAD DEL AIRE TEMUCO Y PADRE LAS CASAS MAYO 2018



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 2018**. 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 MP2,5.

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

N° de días	Estación Las Encinas	Estación Padre Las Casas	Peor condición
<b>Total Episodios</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
<b>Alerta</b>	3	2	2
<b>Preemergencia</b>	1	2	2
<b>Emergencia</b>	0	2	2

Nota: Se consideran datos validados preliminarmente desde el 1 de enero hasta el 31 de mayo de 2018.

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 Padre Las Casas
<b>Total de horas en Episodios</b>	<b>27</b>	<b>128</b>
<b>Alerta</b>	19	54
<b>Preemergencia</b>	8	50
<b>Emergencia</b>	0	24

Nota: Se consideran datos validados preliminarmente desde el 1 de enero hasta el 31 de mayo de 2018.

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 Padre Las Casas
<b>Total Episodios</b>	<b>17</b>	<b>34</b>
<b>Alerta</b>	10	13
<b>Preemergencia</b>	3	14
<b>Emergencia</b>	4	7

Nota: Se consideran datos validados preliminarmente desde el 1 de enero hasta el 31 de mayo de 2018.

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 Padre Las Casas
<b>Total de horas en Episodios</b>	<b>260</b>	<b>512</b>
<b>Alerta</b>	124	221
<b>Preemergencia</b>	105	158
<b>Emergencia</b>	31	133

Nota: Se consideran datos validados preliminarmente desde el 1 de enero hasta el 31 de mayo de 2018.

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	Estación Las Encinas	Estación Padre Las Casas
<b>Material particulado respirable MP10</b>	3	5
<b>Material particulado fino MP2,5</b>	26	42

Nota: Se consideran datos validados preliminarmente desde el 1 de enero hasta el 31 de mayo de 2018.

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  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .