



## INFORME DEL ESTADO DE CALIDAD DEL AIRE TEMUCO Y PADRE LAS CASAS SEPTIEMBRE 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 30 de septiembre 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>7</b>	<b>27</b>	<b>27</b>
<b>Alerta</b>	5	12	12
<b>Preemergencia</b>	2	13	13
<b>Emergencia</b>	0	2	2

Nota: Se consideran datos validados preliminarmente desde el 1 de enero hasta el 30 de septiembre 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>58</b>	<b>396</b>
<b>Alerta</b>	47	209
<b>Preemergencia</b>	11	163
<b>Emergencia</b>	0	24

Nota: Se consideran datos validados preliminarmente desde el 1 de enero hasta el 30 de septiembre 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	Peor Condición
<b>Total Episodios</b>	<b>71</b>	<b>111</b>	<b>111</b>
<b>Alerta</b>	34	35	35
<b>Preemergencia</b>	28	45	45
<b>Emergencia</b>	9	31	31

Nota: Se consideran datos validados preliminarmente desde el 1 de enero hasta el 30 de septiembre 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>1135</b>	<b>1789</b>
<b>Alerta</b>	579	629
<b>Preemergencia</b>	475	739
<b>Emergencia</b>	81	421

Nota: Se consideran datos validados preliminarmente desde el 1 de enero hasta el 30 de septiembre 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>	9	25
<b>Material particulado fino MP2,5</b>	89	128

Nota: Se consideran datos validados preliminarmente desde el 1 de enero hasta el 30 de septiembre 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  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .