



**INFORME DEL ESTADO DE CALIDAD DEL AIRE  
TEMUCO Y PADRE LAS CASAS  
ABRIL 2016**



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. 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 Museo Ferroviario	Estación Padre Las Casas	PEOR CONDICIÓN
<b>Total Episodios</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Alerta	0	0	1	1
Preemergencia	0	0	0	0
Emergencia	0	0	0	0

Nota: Se consideran datos validados preliminarmente desde el 1 de enero hasta el 30 de abril de 2016.

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 Museo Ferroviario	Estación Padre Las Casas
<b>Total de horas en Episodios</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>
Alerta	0	0	5
Preemergencia	0	0	0
Emergencia	0	0	0

Nota: Se consideran datos validados preliminarmente desde el 1 de enero hasta el 30 de abril del 2016.

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.

Nº de días	Estación Las Encinas	Estación Museo Ferroviario	Estación Padre Las Casas	PEOR CONDICIÓN
<b>Total Episodios</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
Alerta	5	2	4	4
Preemergencia	1	4	6	6
Emergencia	0	0	0	0

Nota: Se consideran datos validados preliminarmente desde el 1 de enero hasta el 30 de abril del 2016.

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 Museo Ferroviario	Estación Padre Las Casas
<b>Total de horas en Episodios</b>	<b>45</b>	<b>106</b>	<b>185</b>
Alerta	24	57	126
Preemergencia	21	49	59
Emergencia	0	0	0

Nota: Se consideran datos validados preliminarmente desde el 1 de enero hasta el 30 de abril del 2016.

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
Estación Las Encinas	0	9
Estación Museo Ferroviario	0	8
Estación Padre Las Casas	2	11

Nota: Se consideran datos validados preliminarmente desde el 1 de enero hasta el 30 de abril del 2016.

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