



## INFORME DEL ESTADO DE CALIDAD DEL AIRE TEMUCO Y PADRE LAS CASAS ABRIL 2017



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 mes de **ABRIL 2017**. 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 Padre Las Casas	PEOR CONDICIÓN
<b>Total 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 30 de abril de 2017.

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>0</b>	<b>0</b>
<b>Alerta</b>	0	0
<b>Preemergencia</b>	0	0
<b>Emergencia</b>	0	0

Nota: Se consideran datos validados preliminarmente desde el 1 de enero hasta el 30 de abril de 2017.

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>1</b>	<b>2</b>
<b>Alerta</b>	1	2
<b>Preemergencia</b>	0	0
<b>Emergencia</b>	0	0

Nota: Se consideran datos validados preliminarmente desde el 1 de enero hasta el 30 de abril de 2017.

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>3</b>	<b>38</b>
<b>Alerta</b>	3	38
<b>Preemergencia</b>	0	0
<b>Emergencia</b>	0	0

Nota: Se consideran datos validados preliminarmente desde el 1 de enero hasta el 30 de abril de 2017.

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>	0	1
<b>Estación Padre Las Casas</b>	0	7

Nota: Se consideran datos validados preliminarmente desde el 1 de enero hasta el 30 de abril de 2017.

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