

**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.

Nº de días	Estación Las Encinas	Estación Padre Las Casas	Peor condición
Total Episodios	7	27	27
Alerta	5	12	12
Preemergencia	2	13	13
Emergencia	0	2	2

Nota: Se consideran datos validados preliminarmente desde el 1 de enero hasta el 30 de septiembre de 2018.

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 Padre Las Casas
Total de horas en Episodios	58	396
Alerta	47	209
Preemergencia	11	163
Emergencia	0	24

Nota: Se consideran datos validados preliminarmente desde el 1 de enero hasta el 30 de septiembre de 2018.

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 Padre Las Casas	Peor Condición
Total Episodios	71	111	111
Alerta	34	35	35
Preemergencia	28	45	45
Emergencia	9	31	31

Nota: Se consideran datos validados preliminarmente desde el 1 de enero hasta el 30 de septiembre de 2018.

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 Padre Las Casas
Total de horas en Episodios	1135	1789
Alerta	579	629
Preemergencia	475	739
Emergencia	81	421

Nota: Se consideran datos validados preliminarmente desde el 1 de enero hasta el 30 de septiembre de 2018.

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	Estación Las Encinas	Estación Padre Las Casas
Material particulado respirable MP10	9	25
Material particulado fino MP2,5	89	128

Nota: Se consideran datos validados preliminarmente desde el 1 de enero hasta el 30 de septiembre de 2018.

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