

**INFORME DEL ESTADO DE CALIDAD DEL AIRE
TEMUCO Y PADRE LAS CASAS
SEPTIEMBRE 2025**

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 15 de septiembre de 2025**. Según criterios establecidos en el DS 12/2021 - 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.

Nº de días	Estación Las Encinas	Estación Ñielol	Estación Padre Las Casas	Peor condición
Total Episodios	2	0	4	4
Alerta	2	0	4	4
Preemergencia	0	0	0	0
Emergencia	0	0	0	0

Nota: Se consideran datos validados preliminarmente desde el 1 de enero hasta el 15 de septiembre de 2025.

Nº de días en Alerta: Promedio móvil de 24hrs. entre 180 y 229 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Nº de días en Preemergencia: Promedio móvil de 24hrs. entre 230 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 Ñielol	Estación Padre Las Casas
Total de horas en Episodios	11	0	44
Alerta	11	0	44
Preemergencia	0	0	0
Emergencia	0	0	0

Nota: Se consideran datos validados preliminarmente desde el 1 de enero hasta el 15 de septiembre de 2025.

Nº de horas en Alerta: Horas en promedio móvil de 24hrs. entre 180 y 229 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Nº de horas en Preemergencia: Horas en promedio móvil de 24hrs. entre 230 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 Ñielol	Estación Padre Las Casas	Peor Condición
Total Episodios	32	17	32	35
Alerta	13	8	16	15
Preemergencia	17	9	14	18
Emergencia	2	0	2	2

Nota: Se consideran datos validados preliminarmente desde el 1 de enero hasta el 15 de septiembre de 2025.

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 Ñielol	Estación Padre Las Casas
Total de horas en Episodios	565	316	566
Alerta	282	194	330
Preemergencia	264	122	219
Emergencia	19	0	17

Nota: Se consideran datos validados preliminarmente desde el 1 de enero hasta el 15 de septiembre de 2025.

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	6	43
Estación Ñielol	3	29
Estación Padre Las Casas	8	41

Nota: Se consideran datos validados preliminarmente desde el 1 de enero hasta el 15 de septiembre de 2025.

Nº días sobre norma MP10: Promedio de 24 hrs. superior a 130 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Nº días sobre norma MP2,5: Promedio de 24 hrs. superior a 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.