INFORME DEL ESTADO DE CALIDAD DEL AIRE
TEMUCO Y PADRE LAS CASAS
JULIO 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 31 de julio 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.

N° 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 31 de julio de 2025.
N° de días en Alerta: Promedio móvil de 24hrs. entre 180 y 229 µg/m^3.
N° de días en Preemergencia: Promedio móvil de 24hrs. entre 230 y 329 µg/m^3.
N° de días en Emergencia: Promedio móvil de 24hrs. igual o superior a 330 µg/m^3.

NÚMERO DE HORAS EN EPISODIOS DE CONTAMINACIÓN POR MP10.

N° de horas	Estación Las Encinas	Estación Ñielol	Estación Padre Las Casas
Total de horas en Episodios	**10**	**0**	**39**
Alerta	10	0	39
Preemergencia	0	0	0
Emergencia	0	0	0

Nota: Se consideran datos validados preliminarmente desde el 1 de enero hasta el 31 de julio de 2025.
N° de horas en Alerta: Horas en promedio móvil de 24hrs. entre 180 y 229 µg/m^3.
N° de horas en Preemergencia: Horas en promedio móvil de 24hrs. entre 230 y 329 µg/m^3.
N° de horas en Emergencia: Horas en promedio móvil de 24hrs. igual o superior a 330 µg/m^3.

NÚMERO DE DÍAS EN EPISODIOS DE CONTAMINACIÓN POR MP2,5 POR ESTACIÓN.

N° de días	Estación Las Encinas	Estación Ñielol	Estación Padre Las Casas	Peor Condición
Total Episodios	**31**	**17**	**31**	**33**
Alerta	12	8	15	13
Preemergencia	17	9	14	18
Emergencia	2	0	2	2

Nota: Se consideran datos validados preliminarmente desde el 1 de enero hasta el 31 de julio de 2025.
N° de días en Alerta: Promedio móvil de 24hrs. entre 80 y 109 µg/m^3.
N° de días en Preemergencia: Promedio móvil de 24hrs. entre 110 y 169 µg/m^3.
N° de días en Emergencia: Promedio móvil de 24hrs. igual o superior a 170 µg/m^3.

NÚMERO DE HORAS EN EPISODIOS DE CONTAMINACIÓN POR MP2,5.

N° de horas	Estación Las Encinas	Estación Ñielol	Estación Padre Las Casas
Total de horas en Episodios	**552**	**314**	**561**
Alerta	272	195	328
Preemergencia	261	119	217
Emergencia	19	0	16

Nota: Se consideran datos validados preliminarmente desde el 1 de enero hasta el 31 de julio de 2025.
N° de horas en Alerta: Horas en promedio móvil de 24hrs. entre 80 y 109 µg/m^3.
N° de horas en Preemergencia: Horas en promedio móvil de 24hrs. entre 110 y 169 µg/m^3.
N° de horas en Emergencia: horas en promedio móvil de 24hrs. igual o superior a 170 µg/m^3.

NÚMERO DE DÍAS SOBRE NORMA MP10 Y MP2,5.

N° días sobre Norma	Material particulado respirable MP10	Material particulado fino MP2,5
Estación Las Encinas	6	37
Estación Ñielol	3	26
Estación Padre Las Casas	8	38

Nota: Se consideran datos validados preliminarmente desde el 1 de enero hasta el 31 de julio de 2025.
N° días sobre norma MP10: Promedio de 24 hrs. superior a 130 µg/m^3.
N° días sobre norma MP2,5: Promedio de 24 hrs. superior a 50 µg/m^3.

Unidad de Calidad de Aire
SEREMI del Medio Ambiente
Región de La Araucanía