



INFORME DEL ESTADO DE CALIDAD DEL AIRE TEMUCO Y PADRE LAS CASAS ABRIL 2021



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 abril de 2021**. 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 Ñielol	Estación Padre Las Casas	Peor condición
Total Episodios	0	0	0	0
Alerta	0	0	0	0
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 2021.

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 Ñielol	Estación Padre Las Casas
Total de horas en Episodios	0	0	0
Alerta	0	0	0
Preemergencia	0	0	0
Emergencia	0	0	0

Nota: Se consideran datos validados preliminarmente desde el 1 de enero hasta el 30 de abril de 2021.

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 Ñielol	Estación Padre Las Casas	Peor Condición
Total Episodios	0	0	0	0
Alerta	0	0	0	0
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 2021.

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 Ñielol	Estación Padre Las Casas
Total de horas en Episodios	0	0	0
Alerta	0	0	0
Preemergencia	0	0	0
Emergencia	0	0	0

Nota: Se consideran datos validados preliminarmente desde el 1 de enero hasta el 30 de abril de 2021.

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
Estación Las Encinas	0	1
Estación Ñielol	0	1
Estación Padre Las Casas	0	8

Nota: Se consideran datos validados preliminarmente desde el 1 de enero hasta el 30 de abril de 2021.

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