

INFORME DEL ESTADO DE CALIDAD DEL AIRE TEMUCO Y PADRE LAS CASAS MAYO 2019

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 mayo de 2019**. 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	1	1
Alerta	0	0	1	1
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 mayo de 2019.

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	5
Alerta	0	0	5
Preemergencia	0	0	0
Emergencia	0	0	0

Nota: Se consideran datos validados preliminarmente desde el 1 de enero hasta el 31 de mayo de 2019.

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.

Nº de días	Estación Las Encinas	Estación Ñielol	Estación Padre Las Casas	Peor Condición
Total Episodios	12	9	19	19
Alerta	8	7	6	6
Preemergencia	4	2	10	10
Emergencia	0	0	3	3

Nota: Se consideran datos validados preliminarmente desde el 1 de enero hasta el 31 de mayo de 2019.

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	157	95	361
Alerta	101	65	154
Preemergencia	56	30	176
Emergencia	0	0	31

Nota: Se consideran datos validados preliminarmente desde el 1 de enero hasta el 31 de mayo de 2019.

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	0	17
Estación Ñielol	0	11
Estación Padre Las Casas	1	29

Nota: Se consideran datos validados preliminarmente desde el 1 de enero hasta el 31 de mayo de 2019.

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

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