

¿Cómo se mide la contaminación del aire?

Y qué hacer cuando es intensa.

En las ciudades del sur como Osorno, la contaminación del aire supone un grave problema de salud pública, por lo que es importante informar a la población lo que se debe hacer en caso de que se registren altos niveles de polución o material particulado.

LA MEDICIÓN

El Sistema de Información Nacional de Calidad del Aire (SINCA) del Ministerio de Medio Ambiente tiene información de calidad de aire de todo el país, buscando mejorar gradualmente el conocimiento, la vigilancia y la gestión de la calidad del aire que respiramos.

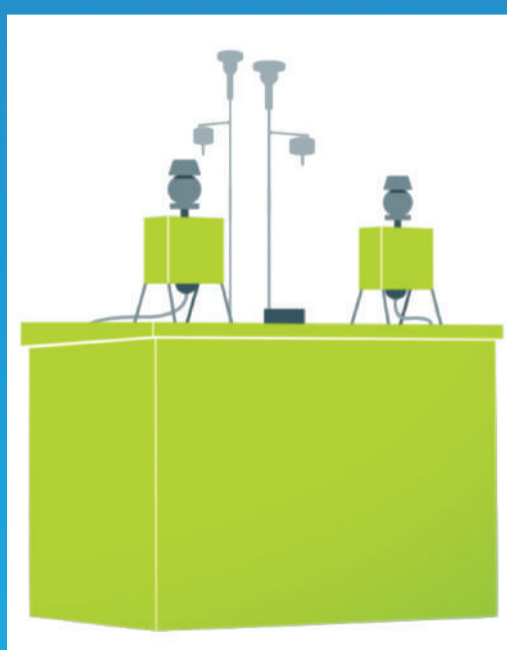
Los datos de monitoreo mostrados en SINCA corresponden fundamentalmente a monitoreo de la calidad del aire. En el caso de la ciudad de Osorno se analizan solo el Material Particulado (MP) 2.5 (fino) y 10 micrómetros (grosso).
<http://sinca.mma.gob.cl/>

MP10 $\mu\text{m}/\text{m}^3$	MP2,5 $\mu\text{m}/\text{m}^3$	CONDICIÓN	RECOMENDACIONES	
0 - 149	0 - 50	Buena	Se puede realizar cualquier actividad al aire libre.	
150 - 194	51 - 79	Regular	Las personas vulnerables deben considerar limitar los esfuerzos prolongados al aire libre.	
195 - 239	80 - 109	Alerta	La población de riesgo y los que realizan actividad física intensa, deben limitar los esfuerzos prolongados al aire libre.	
240 - 329	110 - 169	Pre-emergencia	La población en general debe limitar el esfuerzo prolongado al aire libre y los vulnerables evitarlo.	
≥ 330	≥ 170	Emergencia	La población en general debe suspender los esfuerzos al aire libre.	

¿SABÍAS QUE?



Niños, ancianos, embarazadas, deportistas y enfermos crónicos constituyen la población de riesgo.



ESTACIÓN EL ALBA

En el Hogar de Niñas "El Alba", se encuentra ubicada la única estación de monitoreo de la ciudad de Osorno. En ella se miden y registran regularmente las variables de calidad de aire mediante equipos automáticos.

Fuente: SINCA - SINIA - Ministerio del Medio Ambiente.