¿Por qué Osorno se contamina?

GESTIÓN DE EPISODIOS CRÍTICOS

Entre el 01 de abril y 30 de septiembre de cada año, se tomarán medidas específicas para reducir los índices de contaminación de acuerdo a tres niveles de calidad de aire: ALERTA, PRE-EMERGENCIA – EMERGENCIA, y estas medidas son:

- Prohibición de humos visibles provenientes de artefactos a leña,
- Restricción de funcionamiento según la cantidad de emisiones a calderas industriales y residenciales.
- Recomendaciones para la realización de actividades físicas al aire libre.

La contaminación del aire en la ciudad de Osorno aumenta en días de otoño e invierno

Inversión térmica

La altitud en que se encuentra la capa de inversión térmica, en relación con el emplazamiento de la ciudad define el volumen de atmósfera donde los gases y partículas deben diluirse. Mientras más alta está la capa de inversión térmica, mayor será el volumen y, por lo tanto, mejor la condición para que se diluyan (situación en verano).

Humedad de los ríos Rahue y Damas

Los cuerpos de agua, como los ríos, aportan humedad que facilita la fijación de material particulado en el ambiente. Es decir, la humedad permanente en la ciudad y la emisión de partículas, por separado, no serían tan relevantes, pero la suma de ambos eventos genera y explica gran parte de la contaminación.

Desarrollado por: **ucorp.cl**

PDAO
PLAN DESCONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA PARA OSORNO

GOBIERNO REGIONAL DE LOS LAGOS

SEREMI Región de Los Lagos
Ministerio del Medio Ambiente