

CONDICIONES QUE LIMITAN LA DISPERSIÓN DE CONTAMINANTES

EN LA ZONA CENTRO Y SUR DE CHILE

Condiciones meteorológicas asociadas a episodios de mala calidad del aire

Paso de **altas presiones migratorias** por el sur de Chile y el desarrollo de una baja costera al oeste de la cordillera de los Andes.

Alta presión migratoria: sistema de altas presiones atmosféricas que se desplaza acompañando los sistemas frontales.

La componente oeste del viento, predominante en el centro y sur de Chile, se debilita o invierte.

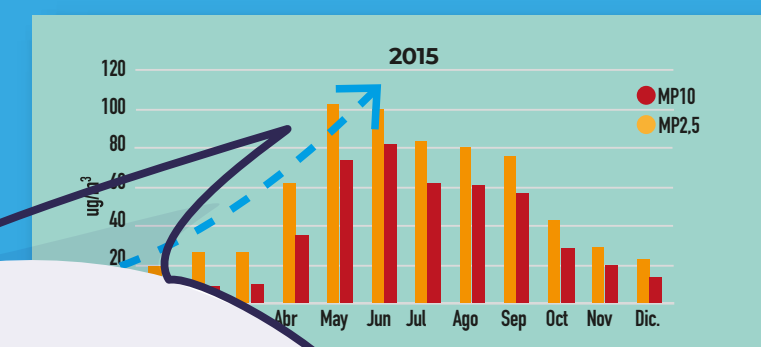
Subsidencia: movimiento vertical del aire desde un nivel determinado a uno inferior.

Aumento de la **subsidencia**

Se comprime el aire y aumenta la temperatura.

Se intensifica la estabilidad atmosférica y limita la dispersión de contaminantes.

Condiciones atmosféricas que limitan la dispersión de contaminantes



Aumento del uso de leña para calefaccionar en los meses con bajas temperaturas.

Enfriamiento de la superficie durante la noche.

