

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.

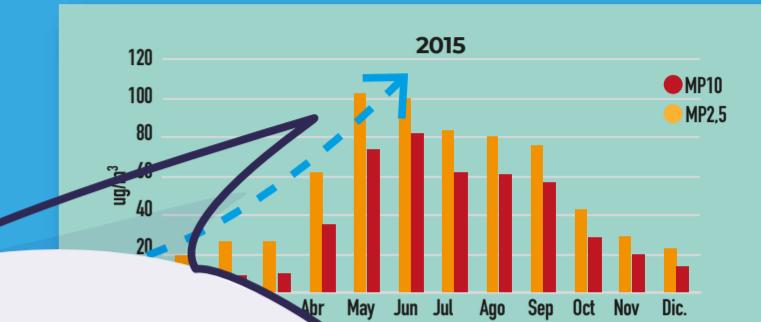
Aumento de la **subsidencia**

Se comprime el aire y aumenta la temperatura.

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

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

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.

