

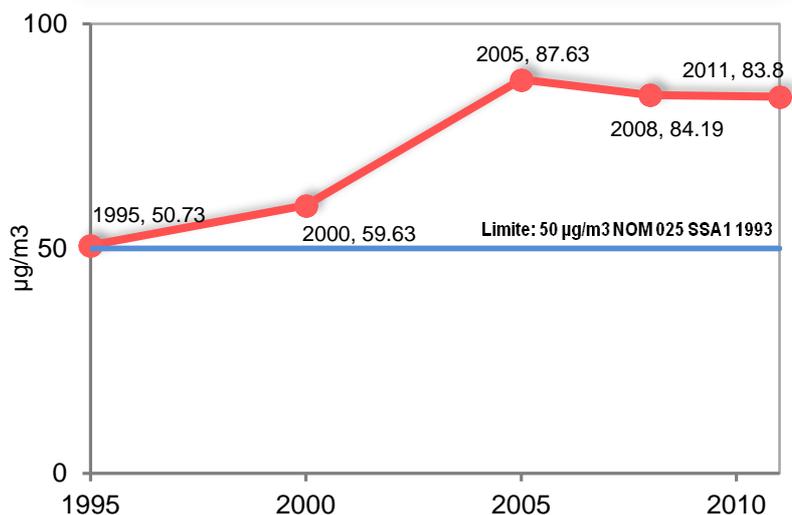
➤ Patrimonio natural y ambiente

➤ **P02 Calidad del aire.** Se define como un valor representativo de los niveles de contaminación atmosférica por partículas suspendidas. En altas concentraciones pueden tener efectos en la salud de las personas en una región determinada.

Relevancia teórica: la atmósfera es receptora de numerosos gases y partículas derivadas de procesos naturales e industriales, así como de diferentes actividades productivas generadas por nuestra sociedad. Los indicadores de calidad del aire permiten evaluar los niveles de contaminación atmosférica por partículas suspendidas de distintos contaminantes, con el propósito de revelar escenarios de riesgo, lo que permite prever y desarrollar medidas contingentes para proteger la salud de la población y, a largo plazo, trazar políticas ambientales que permitan su abatimiento.

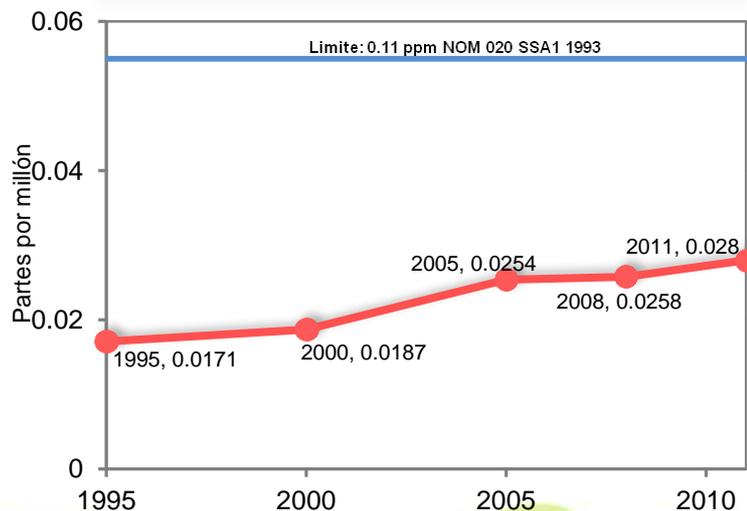
Relevancia coyuntural: en las últimas dos décadas, los valores promedio de la concentración de la mayoría de los contaminantes emitidos a la atmósfera que se monitorean en el Área Metropolitana de Monterrey (AMM) se encuentran en niveles permisibles, a excepción de las partículas menores a 10 micras, por lo que es necesario que se tomen medidas para controlar esas emisiones, además de mantener en niveles permisibles y, de ser posible, disminuir las concentraciones del resto de los contaminantes, particularmente el monóxido de carbono (contaminante primario) y el ozono (contaminante secundario).

Valores promedio de partículas menores a 10 micras en el Área Metropolitana de Monterrey, N.L.



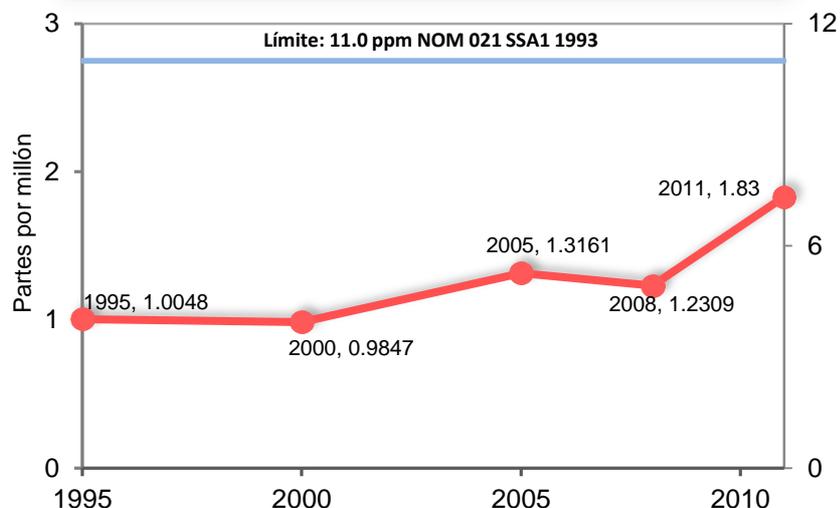
Fuente: Gobierno del Estado de Nuevo León.

Valores promedio de ozono en el Área Metropolitana de Monterrey, N.L.



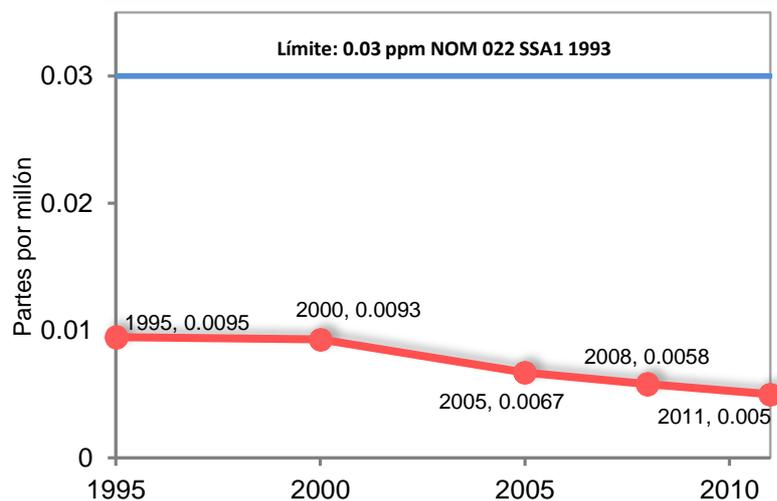
Fuente: Gobierno del Estado de Nuevo León.

Valores promedio de monóxido de carbono en el Área Metropolitana de Monterrey, N.L.



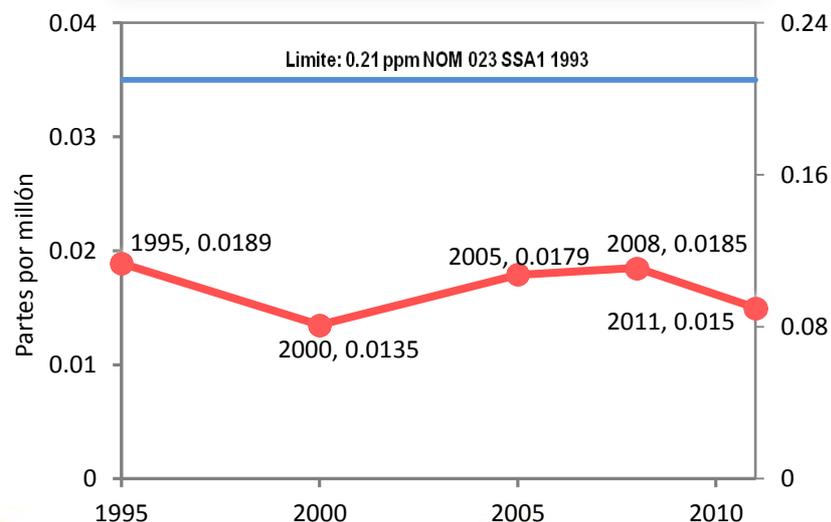
Fuente: Gobierno del Estado de Nuevo León.

Valores promedio de dióxido de azufre en el Área Metropolitana de Monterrey, N.L.



Fuente: Gobierno del Estado de Nuevo León.

Valores promedio de dióxido de nitrógeno en el Área Metropolitana de Monterrey, N.L.



Fuente: Gobierno del Estado de Nuevo León.