Fundación “Defensores del aire limpio”  
Av. Baralt calle Los Girasoles #345  
Caracas, Venezuela  
Tel.: 0212 – 5555555  
www.defensoresdelairelimpio.com

**¿Cómo luchar contra la contaminación atmosférica?**

**Importancia de la disminución de emisión de gases contaminantes**

La contaminación atmosférica es la aglomeración de sustancias y partículas nocivas en la atmósfera, como consecuencia de las actividades industriales, el transporte público y la minería. Para poder frenar y revertir la contaminación del aire es necesario tomar medidas a gran escala para reducir la liberación de gases contaminantes.

Los contaminantes de la atmósfera son aquellas sustancias extrañas que resultan de la actividad humana. Su principal fuente de emisión son los automóviles, las calefacciones domésticas y las industrias. Estos representan un problema muy grave, ya que son una amenaza para el clima, además de la salud de los humanos y otros seres vivos.

Entre los efectos negativos de la contaminación atmosférica se encuentra la lluvia ácida, la destrucción de la capa de ozono y el efecto invernadero. De hecho, el calentamiento global tiene su origen en el efecto invernadero que surge cuando se liberan en exceso los gases CO₂, CH4, N₂O y clorofluorcarbonados, estos se quedan en la atmósfera y adsorben las radiaciones infrarrojas calentando la superficie de la Tierra.

Para disminuir el efecto invernadero, al igual que otras consecuencias nocivas, es necesaria una acción conjunta a nivel internacional con la que se lleven a cabo dos acciones principales:

* **Reducir el consumo de combustibles fósiles**, sustituyéndolos por otros productos energéticos (energía solar y eólica). También habría que mejorar la eficiencia de los motores que se utilizan, para disminuir dichos consumos. Como acción individual se pueden usar menos automóviles particulares y más transporte público.
* **Proteger la vegetación**, ya que las plantas necesitan del CO₂ para su crecimiento. Así que durante su fotosíntesis se bajan los niveles de CO₂ libres en la atmósfera y se transforman en oxígeno.

Defender el aire que se respira es una responsabilidad de todas las personas, especialmente de las grandes industrias que realizan actividades a gran escala y cuyo impacto en el medio ambiente es mayor.