

**REFLEXIONES AMBIENTALES N.º 15 /**

**Día Internacional de la Prevención de la Capa de Ozono**

Miércoles, 16 de septiembre de 2020



Cada 16 de septiembre se celebra el Día Internacional de la Preservación de la Capa de Ozono para conmemorar la firma del Protocolo de Montreal por la comunidad internacional en 1987. Fue el primer tratado internacional firmado por todos los países del mundo y se considera el mayor éxito medioambiental en la historia de las Naciones Unidas.

El Protocolo de Montreal nació porque a principios de la década de los 80 del siglo pasado los científicos descubrieron que la capa de ozono tenía un enorme “agujero” sobre la Antártida y emitieron una alarma mundial. Más tarde, en 1991 se confirma la existencia de otro agujero en el hemisferio norte. Los datos científicos pusieron de manifiesto que la causa residía en determinadas sustancias químicas producidas por el hombre y que se encontraban en casi todo, desde aerosoles para el cabello hasta en los refrigeradores y las unidades de aire acondicionado. Dichas sustancias se denominan comúnmente Sustancias que Agotan la capa de Ozono (SAO).

La llamada “capa de ozono” es en realidad una zona de la estratosfera terrestre donde se concentra cerca del 90% de todo el ozono que existe en la atmósfera. EL ozono es un gas incoloro que absorbe los componentes dañinos de la luz solar, conocido como “ultravioleta B”. Es por ello que es vital para la Tierra porque actúa como filtro de la radiación UV-B que tiene impactos severos sobre la salud humana y el medio ambiente del planeta.

Por medio del Protocolo de Montreal se adoptaron medidas para reducir la producción y el consumo de sustancias que agotan la capa de ozono. A consecuencia de ello, la concentración atmosférica de los tipos más agresivos está disminuyendo y la capa de ozono está mostrando las primeras señales de recuperación.