



**MINISTERIO
DE AMBIENTE
Y ENERGÍA**
GOBIERNO DE COSTA RICA

DIRECCIÓN DE
GESTIÓN DE CALIDAD
AMBIENTAL

16 DE SETIEMBRE

DÍA MUNDIAL DE LA CAPA DE OZONO

Acción mundial para un planeta más fresco

Esta fecha conmemora la firma del Protocolo de Montreal en 1987 y reconoce el esfuerzo mundial para proteger la capa de ozono.

Se busca destacar los avances alcanzados mediante la eliminación gradual de sustancias que deterioran la capa de ozono y recuerda la importancia de mantener la cooperación internacional. Asimismo, reafirma el compromiso de los países con la protección ambiental, la salud humana y la lucha frente al cambio climático.

El Protocolo de Montreal no solo ha protegido la capa de ozono, igualmente ha permitido a países e industrias hacer la transición hacia tecnologías alternativas más seguras y sostenibles, al tiempo que apoya el desarrollo económico.



SABÍAS QUE...?

1

Se han creado e implementado mecanismos de cuotas de importación, con el fin de controlar el ingreso de las sustancias reguladas por el Protocolo de Montreal al país:

2

Para el año 2026, una reducción de HCFC acumulada de 80% respecto a su línea base 2013.

3

A partir del año 2024 y hasta el 2028 se limita el consumo de HFC a 1,450,799.07 toneladas de CO₂ equivalente, por año en el país.

Sitio oficial Día Mundial de la Capa de Ozono



Sobre el Protocolo de Montreal





Deterioro de la Capa de Ozono

El deterioro de la capa de ozono, provocado principalmente por la emisión directa e indirecta de sustancias químicas utilizadas históricamente en actividades como la refrigeración, el aire acondicionado, la fabricación de espumas, el transporte vehicular y otros procesos industriales, constituye un problema ambiental de alcance mundial.

Disminución del ozono estratosférico

La disminución del ozono estratosférico aumenta la exposición a la radiación ultravioleta, con efectos adversos sobre la salud humana, los ecosistemas y la biodiversidad.

Esta problemática impulsó la adopción del **Protocolo de Montreal** y la acción coordinada de la comunidad internacional para eliminar progresivamente las sustancias que agotan la capa de ozono y producen calentamiento global, promoviendo alternativas más sostenibles.

¿Y qué podemos hacer?

En conjunto, el Protocolo de Montreal y la Enmienda de Kigali demuestran que enfriar el planeta no solo es posible, sino alcanzable cuando:



Desde el Estado, se fortalecen las políticas y acciones orientadas a reducir progresivamente el consumo de sustancias de alto impacto ambiental.



Desde la industria, especialmente el sector RAC, se acelera la adopción de tecnologías más eficientes y refrigerantes de menor impacto ambiental.



Desde los consumidores, se promueve una demanda responsable de tecnologías eficientes y sostenibles, y recurriendo a personal técnico calificado para la instalación y mantenimiento de los equipos.