



**MinAmbiente**

Ministerio de Ambiente  
y Desarrollo Sostenible

 **PROSPERIDAD  
PARA TODOS**

# **MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE**

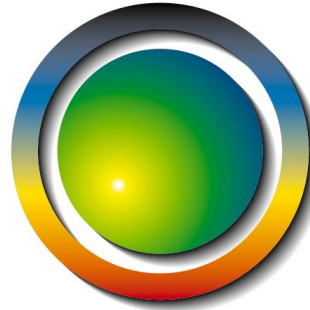
---

**PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA**



**MinAmbiente**  
Ministerio de Ambiente  
y Desarrollo Sostenible

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**



UNIDAD TECNICA OZONO  
C o l o m b i a

# PROYECTO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL, DIVULGACIÓN Y CONCIENTIZACIÓN

Agosto 2014

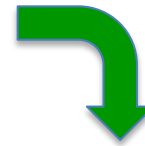


**MinAmbiente**  
Ministerio de Ambiente  
y Desarrollo Sostenible

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**

## Antecedentes

Desde 1994, año de creación de la Unidad Técnica Ozono – UTO de Colombia, se han diseñado e implementado diferentes estrategias de divulgación tanto para el público general, como para los diferentes usuarios y consumidores finales de sustancias agotadoras de ozono – SAO.



Lograr una concientización frente a la importancia de la protección de la capa de ozono e informar sobre los proyectos que se ejecutan en el país, en el marco de los compromisos establecidos en el Protocolo de Montreal.

La estrategia de difusión y concientización fue transversal a todos los proyectos realizados en el marco del Plan Nacional de Eliminación – PNE



**MinAmbiente**  
Ministerio de Ambiente  
y Desarrollo Sostenible

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**



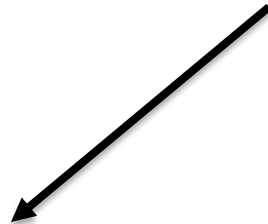
UNIDAD TÉCNICA OZONO  
COLOMBIA



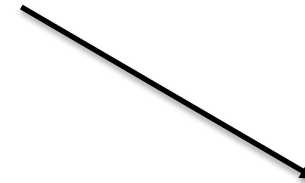
*Al servicio  
de las personas  
y las naciones*

## Objetivo

Emprender acciones de sensibilización sobre la problemática ambiental de la destrucción de la capa de ozono y la importancia de las acciones para su protección.



Público general



Diferentes actores que intervienen en el ciclo de vida de las sustancias agotadoras de la capa de ozono: importadores, exportadores, comercializadores, empresas productoras de equipos o productos, compañías de servicios de mantenimiento de sistemas de refrigeración y aire acondicionado, usuarios finales.



**MinAmbiente**  
Ministerio de Ambiente  
y Desarrollo Sostenible

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**

# Actividades

- Celebraciones de fechas ambientales especialmente el Día internacional de la protección de la capa de ozono.
- Participación en la Feria Internacional de Medio Ambiente - FIMA, Bioexpo, Feria de la producción y de los servicios de la biodiversidad amigable con el medio, entre otras.
- Difusión en medios masivos de comunicación
- Diseño y distribución de material de divulgación
- Actividades de educación, capacitación y sensibilización para diferentes públicos objetivo, tales como: actores relacionados con el control al comercio de SAO, las autoridades ambientales locales, Empresas y personal dedicado al sector de la refrigeración y el aire acondicionado, Usuarios finales de SAO.



**MinAmbiente**  
Ministerio de Ambiente  
y Desarrollo Sostenible

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**

# Actividades

En la Etapa I del HPMP se estructuró un plan de educación ambiental, difusión y concientización siguiendo una estrategia de tres ejes temáticos:

- ❖ **Consumo responsable:** Agotamiento de la Capa de Ozono, eficiencia energética, recuperación y reciclaje de gases refrigerantes y evaluación de alternativas tecnológicas al uso de las SAO.
- ❖ **Salud y ambiente:** Radiación ultravioleta, efectos sobre la salud humana y el ambiente y cambio climático.
- ❖ **Disposición Final:** Responsabilidad extendida del productor, gestión posconsumo.



**MinAmbiente**  
Ministerio de Ambiente  
y Desarrollo Sostenible

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**

# Resultados

Como resultados de la primera etapa del HPMP hasta el momento se destacan:

- Diseño diagramación, producción y publicación de nueve (9) Boletines Ozono y un Boletín Ozonito.
- Realización de más de 100 actividades de celebración del “Día Internacional de la Preservación de la Capa de Ozono” dirigidas al público general y especialmente a los niños.
- Elaboración y producción de dos (2) publicaciones “Guía para el manejo seguro de los hidrocarburos en refrigeración doméstica y comercial” y “Manual de Buenas Prácticas en Refrigeración”.
- Instalación y difusión de la red Nacional de Solmáforos a nivel nacional en seis (6) ciudades de Colombia



**MinAmbiente**  
Ministerio de Ambiente  
y Desarrollo Sostenible

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**

# Resultados

- Diseño y desarrollo de diferentes piezas de divulgación sobre el “Día Internacional de la Preservación de la Capa de Ozono” y sobre la protección de la capa de ozono en general como, pendones, pasacalles, plegables, backings, cometas, balones, libretas, entre otros.
- Publicación de notas en diferentes medios de comunicación a nivel nacional y regional sobre los proyectos desarrollados por la Unidad Técnica Ozono e información general sobre la problemática del ozono.





## GESTIÓN Y COORDINACIÓN UTO

### Reunión de planeación anual

#### Un líder o responsable de difusión

- a.) Se programan las temáticas de los boletines de ozono.
- b.) Se definen las actividades a desarrollar para la celebración.
- c.) Se coordinan los grandes eventos.
- d.) Se coordinan los materiales necesarios para difundir algunos proyectos.

#### Coordinadores regionales UTO: (Apoyan las actividades definidas en la reunión de planeación)

- Charlas de sensibilización
- Celebraciones de la preservación de la capa de ozono en las regiones principales del país.

- *Elaboración de Boletines*
- *Celebración de la preservación de la capa de ozono.*
- *Participación en ferias, grandes y pequeños eventos.*
- *Difusión de algunos proyectos en particular*

*Reuniones regionales retroalimentan las actividades programadas y los avances hasta la fecha*

#### Instituciones ambientales gubernamentales:

Apoyan las actividades relacionadas con la celebración de la capa de ozono



**MinAmbiente**  
Ministerio de Ambiente  
y Desarrollo Sostenible

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**

## *Impacto generado:*

- ✓ Una conciencia ambiental más clara en los diferentes públicos objetivo, frente a las **acciones que generan un impacto negativo en la capa de ozono.**
- ✓ Se han coordinado acciones y actividades con los diferentes actores del ciclo vida de las SAO, fomentando una **cultura de consumo y producción responsable.**
- ✓ Sensibilización al público general y en especial a los niños, sobre los peligros en la salud humana y el ambiente, ocasionados por la **sobreexposición a la radiación ultravioleta** y cuidados que deben tener frente a ésta.

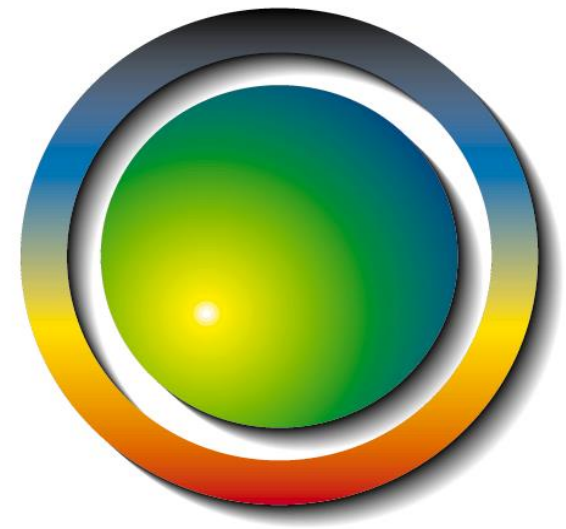


**MinAmbiente**  
Ministerio de Ambiente  
y Desarrollo Sostenible

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**

# GRACIAS POR SU ATENCIÓN

**Ing. Edwin M. Dickson**  
**PBX: (57 1) 3323400 Ext. 2401**  
**Bogotá D. C., Colombia**  
**E-mail: [edickson@minambiente.gov.co](mailto:edickson@minambiente.gov.co)**



**UNIDAD TECNICA OZONO**  
C o l o m b i a

**[www.minambiente.gov.co](http://www.minambiente.gov.co)**