



Ministerio del Ambiente y Energía
OFICINA TECNICA DEL OZONO
Dirección de Gestión de Calidad Ambiental
Apartado: 10104-1000 San José, Costa Rica
Tel: (506) 233-03-56 Telfax: (506) 257-18-39
Página en Internet: www.ozono-costarica.org

Actividades llevadas a cabo en Costa Rica en el marco de la Investigación, desarrollo, sensibilización del público e intercambio de información Período 2006 - 2007

En Costa Rica, la implementación de las acciones del Protocolo de Montreal ha tenido como directriz gubernamental la unificación de esfuerzos para posicionar el tema.

La sistematización de datos y estadísticas es una fortaleza de cada uno de los programas y que se ve reflejada en los documentos explicativos o informes elaborados, se ha utilizado en las gestiones con medios de comunicación y en las actividades específicas para dirigirse a otros públicos con el fin de sensibilizar sobre el tema del ozono.

Las labores de difusión han estado orientadas tanto hacia los públicos directos de los programas como al público en general.

Año 2006

En el año 2006 se creó Ozonina, un personaje para una serie de talleres con niños. El personaje fue creado para apoyar los mensajes de divulgación sobre la protección de la capa de ozono. Fue utilizado principalmente para dirigirse a un público infantil a través de los medios de comunicación. Además de la conceptualización gráfica del personaje y su aplicación en afiches, stand up y otros soportes, se realizaron títeres, con los cuales se llevaron a cabo presentaciones en los principales centros comerciales y escuelas públicas del país, con el fin de fomentar la toma de conciencia sobre la necesidad de proteger la capa de ozono y los efectos sobre la salud humana.

Los Talleres fueron impartidos por un actor de teatro y psicólogo infantil, muy reconocido en el ámbito nacional, quién presentó una obra de títeres para niños en el cual Ozonina es la protagonista y cuyo mensaje de cómo proteger la capa de ozono y cómo protegerse ellos mismos de los rayos ultravioleta fue la tónica principal. En cada Taller, los niños recibieron instrucciones de cómo utilizar material reciclado y otros materiales de apoyo para que ellos mismos construyeran su propia escenografía y vestuario para la obra de teatro que crearían con los insumos que se les brindó.

Los niños que participaron en los Talleres recibieron como reconocimiento a su interés Certificados que los declara *"Defensores Oficiales de la Capa de Ozono y del Medio Ambiente"*, suscritos por el Ministro del Ambiente y Energía, el Representante Residente del PNUD y la Directora de la Comisión Gubernamental del Ozono. Para enfatizar la importancia de la protección solar, se les hizo entrega de una gorra con la figura de Ozonina. Tres de las escuelas participantes fueron elegidas para que el Día de Celebración Oficial presentaran sus obras en el Auditorio de la Presidencia de la República, en presencia del Señor Presidente, Miembros del Gabinete, Miembros del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, Medios de Prensa y demás invitados. Los niños fueron honrados con la entrega de una Medalla por su esfuerzo y colaboración en nuestra

campaña de divulgación y las Escuelas recibieron un galardón por fomentar la protección de la capa de ozono.

Por otro lado, el Ministro del Ambiente y Energía y la Directora del COGO enviaron copia del video para niños de Ozzy Ozone, a 400 escuelas del país, exhortando tanto a los niños como a los adultos a proteger la capa de ozono por su propia salud y a protegerse ellos mismos de los rayos ultravioleta. Se incluyó el mensaje del Secretario General de la ONU en el Día Internacional de la Preservación de la Capa de Ozono

Las campañas de concienciación se han retomado, lo que en el corto plazo han venido causando efectos muy positivos y mayor interés del público (de todas las edades y sectores), y cabe resaltar que por motivo de la celebración del Día Mundial de la Capa de Ozono se realizaron varias entrevistas radiales y se contó con cobertura de prensa escrita.

El Programa de Alternativas al Bromuro de Metilo contó con una periodista que desempeñó media jornada, durante tres años, hasta el 2006 y que implementó principalmente acciones de capacitación a públicos directos, charlas educativas y formativas y promoción del no uso de bromuro en sectores que no eran usuarios, luego se abarcó a usuarios del bromuro de metilo y se realizaron actividades enfocadas hacia la sociedad civil.

Año 2007

Durante el 2007 la divulgación hacia el público general fue fortalecida desde los programas. Se utilizaron distintos canales de comunicación para promover la temática del ozono y las acciones que el país está llevando a cabo: prensa escrita, radio, televisión e internet. También se continuó con el contacto directo del público a través de materiales divulgativos (brochures, afiches) y charlas.

Se contabilizaron 18 notas informativas y artículos de opinión que hacen referencia directa o indirecta a las palabras claves de búsqueda definidas en el marco metodológico.

Uno de los aspectos a los cuales se le ha dado mayor énfasis en la cobertura de prensa alrededor del tema recae en las investigaciones de las cuales el país forma parte para descifrar las causas del calentamiento global y la efectividad de las regulaciones en torno a gases que afectan la capa, así como la presencia del ozono a nivel de tierra y la concentración de este gas a nivel atmosférico.

Las informaciones internacionales reflejadas en los medios locales hacen referencia al compromiso adoptado por 200 países para adelantar en 10 años la eliminación de sustancias agotadoras de ozono, así como el alcance de las medidas en el 20 aniversario de la firma del Protocolo de Montreal y la propuesta de reducción de gases de efecto invernadero lanzada por la Organización Internacional de Aviación Civil.

En cuanto a los artículos de opinión (tres) registrados en la prensa nacional analizada, el tema de la problemática de la capa de ozono se cita por lo general dentro de otros grandes temas medioambientales como el calentamiento global, la contaminación de aire, agua, destrucción de bosques, eliminación de especies, entre otros.

A continuación se presenta una descripción de la gestión de divulgación en el 2007 de acuerdo a los distintos medios y formatos. Mayores detalles pueden consultarse en el sitio <http://digeca.minae.go.cr/ozono/Noticias.html>.

Periódicos

Medio	Descripción	Fecha de publicación
La Nación	Nasa realizará gran misión científica desde suelo tico	05/05/07
La Nación	Expertos usan globos para descifrar la atmósfera tica Estudian clima, ozono y vapor de agua hasta a 30 kilómetros de altitud	18/07/07
La Nación /Panorama cantonal	Día Mundial de la Capa de Ozono En la Escuela Central de Atenas se concentrarán las actividades de celebración del Día Mundial de la Capa de Ozono.	18/09/07
La Nación /Panorama cantonal	Laboratorio cultivará hongos para producción de flores y fresas Controladores naturales evitarán la contaminación de la capa de ozono con químicos como el letal bromuro de metilo (BM), un fumigante que destruye esa cubierta de la atmósfera.	19/09/07
La Nación	Histórico acuerdo en Montreal protegerá el medioambiente y la capa de ozono	22/09/07
La República	Baja importación de sustancias que agotan el ozono	17/12/2007
La Nación	País reduce importación de gases dañinos para el ozono	21/01/2008
La República	Talleres mitigan emisiones en capa de ozono	04/12/2007
La Nación/ Suplemento Caja de cambios	A favor de la capa de ozono	20/12/2007

Radio

Medio	Descripción	Fecha de publicación
Noticias Columbia 98.7 FM	Costa Rica elimina en un 50% la cantidad de sustancias que agotan la capa de ozono 1 minuto 10 seg.	17/12/2007
Noticias Monumental 93.5 FM	Baja la importación de sustancias que dañan el ozono en Costa Rica 56 segundos	17/12/2007
Radioperiódicos Reloj/ 94.3 FM / 730 AM	Camaroneros acuerdan eliminar refrigerantes que dañan la capa de ozono 1 minuto 26 segundos	14/11/2007
Noticias Columbia 98.7 FM/ 760 AM	Embarcaciones camaroneras se unen en la protección del medio ambiente eliminando gases dañinos a la capa de ozono 1 minuto 03 segundos	15/11/2007

TV

Medio	Descripción	Fecha de publicación
Noticias Repretel	Costa Rica logró avances importantes en la reducción de los gases que dañan la capa de ozono 22 segundos	14/12/2007
RTN Noticias	Flota camaronera del país eliminará los refrigerantes que dañan la capa de ozono 58 segundos	13/11/2007
Repretel/ Informe 11 Noticias	Embarcaciones camaroneras ticas aceptaron eliminar gases de clorofluorocarbonados en equipos de refrigeración 26 segundos	14/11/2007

Internet

Medio	Descripción	Fecha de publicación
El Financiero (web)	País avanza en reducir gases que dañan la capa de ozono	14/12/2007
www.diarioextra.com	Camaroneros costarricenses reducen refrigerantes que dañan la capa de ozono	14/11/2007
www.elfinancierocr.com	Camaroneros reducirán gases contaminantes	14/11/2007
www.terra.es	Camaroneros costarricenses reducen refrigerantes que dañan la capa de ozono	14/11/2007

Otros

Producto	Descripción
Sticker	Plan Manejo de Refrigerantes de Costa Rica Mensajes El sistema de refrigeración de este vehículo está libre de CFC.
Cuaderno	Plan Manejo de Refrigerantes de Costa Rica Mensajes: Se expone el perfil del programa y el calendario de eliminación de las principales sustancias agotadoras de la capa de ozono, así como la información de contacto.
Afiches	Mensajes: "Protejamos la vida...cuidemos la capa de ozono", "La capa de ozono es vida...es nuestra única protección contra los rayos ultravioleta", "Cuidemos la capa de ozono...señor técnico recupere y recicle los gases CFC de los equipos de refrigeración y aire acondicionado".
Cuña radiofónica	Mensajes: Lucha del país por eliminar los gases CFC y Bromuro de Metilo, contaminantes de la capa de ozono.