



## **Día Mundial de la Capa de Ozono 2023 – Costa Rica**

### **PAÍS RECONOCE 55 EMPRESAS DEL SECTOR DE REFRIGERACIÓN Y AIRES ACONDICIONADOS (RAC) QUE APOYAN A ESTUDIANTES TÉCNICOS PARA HACER PRÁCTICAS PROFESIONALES. CONTRIBUYE A FOMENTAR BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES EN COLEGIOS TÉCNICOS PARA PROTEGER LA CAPA DE OZONO**

En el marco de la celebración del Día mundial de la Capa de Ozono, este 22 de setiembre se realizó un acto protocolario donde se destacó el trabajo interinstitucional entre el Ministerio de Ambiente y Energía (MINAE) mediante la Dirección de Gestión de Calidad Ambiental (DIGECA), y el Ministerio de Educación Pública (MEP), con apoyo del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), quienes durante 6 años han trabajado con los Colegios Técnicos Profesionales en introducir el concepto de “refrigeración sostenible”.

El concepto hace referencia a la cadena de frío requerida para que el desarrollo de las actividades comerciales y humanas, se lleve a cabo de forma que se satisfagan las necesidades actuales sin comprometer los recursos y las posibilidades de las generaciones futuras. Lo que concretamente significa la introducción de tecnología que proteja la capa de ozono y evite emisiones que contribuyan con el calentamiento global.

Shirley Soto, directora de la DIGECA destacó: “Hoy quisiéramos resaltar los esfuerzos que se han realizado desde nuestro Ministerio para apoyar todas las acciones tendientes a reducir el consumo de sustancias que agotan la capa de ozono, y producen calentamiento atmosférico, siempre en coordinación con nuestros socios del sector importador y comercializador de estas sustancias, los otros ministerios encargados de regular y fiscalizar las nacionalizaciones y la Cooperación Internacional. Asimismo, destacamos el compromiso asumido por los Centros de Formación Técnica, para incorporar un enfoque sostenible en sus currículas.”

Otro actor importante en el trabajo que se hace para preservar la capa de ozono son las empresas del sector Refrigeración y Aires Acondicionados (RAC), que han jugado un papel determinante brindando a los jóvenes la oportunidad de realizar en sus instalaciones prácticas profesionales, lo que permite robustecer el proceso formativo y prepararlos con mayores conocimientos para acceder a empleos de calidad. Durante el acto protocolario, por parte del MINAE y PNUD se reconocieron a aproximadamente 55 empresas que están aportando en la mejora de las condiciones de empleabilidad de estos jóvenes.

Por su parte, José Vicente Troya, Representante Residente PNUD en Costa Rica expresó: “Es fundamental seguir impulsando un enfoque de sostenibilidad en el sector de formación

técnica, donde la agenda 2030 y cada uno de sus objetivos universales y transformadores se adopten de manera integral, especialmente aquellos donde se apueste por la educación de calidad, la reducción de las desigualdades en todos los ámbitos, la producción y consumo responsables y la realización de acciones efectivas para mitigar los efectos del cambio climático”.

Igualmente bajo el marco de la celebración se organizó una “Campaña de recolección de gases refrigerantes no reutilizables y reciclaje de equipos de refrigeración y climatización obsoletos y de baja eficiencia energética”, con el objetivo de reducir la liberación indiscriminada de las sustancias agotadoras de ozono contenidas en estos equipos, para evitar el calentamiento del planeta y la reducción del volumen de residuos de refrigeradoras o aires acondicionados que podrían llegar eventualmente a nuestros ríos y mares.

Acá algunos links de las publicaciones que se realizaron de la actividad:

<https://tinyurl.com/mr24x9b2>

<https://www.instagram.com/reel/CxgcOJnx4ab/?igshid=ODk2MDJkZDc2Zg==>

<https://www.facebook.com/100064145133276/posts/pfbid0TjgSfaXWFDSpvRMZwqaxi6j6xoWJ3xeazEqNeXGqAebTH7jccwePkWnugvMPnPbl/?mibextid=cr9u03>

De manera complementaria se realizó el día 21 de septiembre un “Conversatorio con lideresas del sector de refrigeración y aire acondicionado”, con el objetivo de presentar y promover el trabajo que han realizado las mujeres en el sector RAC (Refrigeración y Aire Acondicionado), las fortalezas y los desafíos.

El conversatorio fue virtual, y este sería el link del video:

<https://www.youtube.com/watch?v=8oSibnPTz4g>

### **Protocolo de Montreal, logros a nivel país**

A nivel país, otros logros importante que se pueden citar con respecto al cumplimiento de los compromisos del Protocolo de Montreal relativo a las Sustancias que Agotan la Capa de Ozono y la Enmienda de Kigali son: un proceso de reducción gradual de las importaciones de sustancias refrigerantes agotadoras de ozono, que ha permitido reducir en un 74% respecto a su línea base 2013, el consumo de estas sustancias conocidas como SAO, el desarrollo de un proyecto piloto para un sistema industrial que sustituye el refrigerante R-22 agotador de ozono, por un sistema (NH<sub>3</sub>/CO<sub>2</sub>) con un menor impacto sobre el ambiente y de mayor eficiencia energética, la prohibición de importar desde el 2020 equipos que contengan refrigerante HCFC, agotador de la capa de ozono y la conformación de una una red de gestores autorizados para la recolección, acopio, almacenamiento y posterior destrucción de gases refrigerantes no reutilizables.

FOTOS

