

# FONDOINFORMA

## Defendemos la capa de ozono y el clima 2023 de logros y victorias

La Fundación Fondo Venezolano de Reconversión Industrial y Tecnológica (FONDOIN), ente adscrito al Ministerio del Poder Popular Industrias y Producción Nacional, consolidó durante el 2023 diversos logros en formación, inclusión, innovación, sostenibilidad y alianzas; así como la promoción de distintas iniciativas para la protección del ambiente y el clima, enmarcado en el cumplimiento del Protocolo de Montreal y la Enmienda de Kigali.

En este número del Boletín, presentamos un recuento de estas victorias que reflejan el arduo trabajo y dedicación del equipo de FONDOIN para impulsar el crecimiento y fortalecimiento de la cadena de frío del país.



### 1081 técnicos y técnicas fueron acreditados en Buenas Prácticas en Refrigeración (BPR)

Durante este 2023, experimentamos un notable crecimiento en la acreditación de BPR gracias a la realización de cursos propios y en colaboración con nuestros aliados. Como resultado, FONDOIN logró acreditar a **1081 técnicos y técnicas**.

Estas capacitaciones son facilitadas por instructores acreditados por FONDOIN, quienes han impartido conocimiento relacionado a las nuevas tendencia en uso y manejo de refrigerantes a base de hidrocarburos, que permite proteger la capa de ozono y no tienen alto impacto en el calentamiento atmosférico.



# FONDOINFORMA

## Defendemos la capa de ozono y el clima

### Nos enfocamos en la inclusión de género

En estos 12 meses establecimos un plan, donde abrimos espacios para la incorporación de las mujeres en el sector de la refrigeración y además de promover y facilitar su incorporación en carreras en el sector industrial.

En este sentido, el 8 de marzo, **Día Internacional de la Mujer** se organizó junto a Corselca una actividad denominada “Mujeres en la refrigeración”, en donde participaron mujeres de esta corporación, estudiantes de la Escuela Técnica Industria “José de San Martín” de Caracas y jóvenes de la organización Scouts Venezuela.

Hay que resaltar la incorporación de mujeres técnicas en refrigeración en los distintos cursos realizados por FONDOIN, dando como fruto **33 nuevas técnicas acreditadas en BPR**.



### Más de 1800 personas participaron en actividades de sensibilización ambiental en comunidades y organizaciones

La Dirección de Asistencia Socio Productiva Ambiental, realizó **33 actividades** en comunidades, escuelas, empresas, entre otras organizaciones; con el objetivo de promover y compartir herramientas metodológicas y teóricas que permitan estimular los proyectos con enfoque sustentable, sostenible y duraderos que garanticen la puesta en marcha de iniciativas socio-productivas enfocadas en la protección ambiental.

#### En estas visitas en números

- Más de **1009 niñas y niños** de diferentes escuelas
- **469 mujeres y 359 hombres** pertenecientes a comunidades y organizaciones.
- **28 personas** con distintos niveles de discapacidad

Permitiendo obtener como logro un total de **1.865 personas beneficiadas**



### Puesta en marcha del SIRIT

En la Reunión de la Red Oficiales Nacionales de Ozono en América Latina y el Caribe fue presentado el Sistema Integral de Reconversión Industrial y Tecnológica (SIRIT), que fue celebrada el pasado mes de marzo en la ciudad de Panamá, Panamá.

Esta herramienta fue creada como iniciativa tecnológica para fortalecer el sector de refrigeración industrial, en ella convergen dos importantes módulos: **el módulo de encuestas y el módulo de mapa de frío**.

Hasta la fecha, en el SIRIT se han cargado más de **6.000 actores y 3.500 personas** han participado en **104 consultas** en el módulo de encuesta.



### SIRIT recibió reconocimiento internacional

En este 2023 contamos con la visita de **los asesores Leonado Pollach, Pedro Sallent y Alan Bastidas, representantes de la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (Onudi)**, con la intención de hacer revisión de los proyectos relacionados a la Ruta de Kigali 2024-2029

Los representantes de Onudi, tuvieron la oportunidad de conocer SIRIT e interactuar con ella, expresando su agrado ante la implementación de este sistema, que se convierte en un hito tecnológico en la región, ya que en la misma, no se tiene antecedentes en un sistema similar.



Otro espacio de reconocimiento para el SIRIT fue en la reciente Reunión de las partes del Protocolo de Montreal, realizada en octubre en la ciudad Nairobi, Kenia.

La viceministra de Desarrollo Industrial y presidenta de Fondoin, Indira Villafaña, presentó ante la Secretaria Ejecutiva de Ozono, Megumi Seki Nakamura y demás asistentes los avances logrados con esta herramienta, que para la fecha, ya se habían incorporados distintos actores de importancia para la cadena de frío de Venezuela, como lo son: los agremiados de Venacor, empresas privadas e instituciones del Estado venezolano.

# Plan Cayapa de climatización beneficio a los pacientes de los Hospitales Materno Infantil de Caricuao y Hospital Adolfo Pons

Talento humano de alto nivel, conformado por técnicos, especialistas en refrigeración y pasantes de la Escuela Técnica Industrial Robinsoniana "José de San Martín", **habilitaron ocho aires acondicionados en el Hospital Materno Infantil de Caricuao Dr. Pastor Oropeza**, como parte del Plan Cayapa que realizó FONDOIN en el mes de julio.

Con el apoyo de los aliados de Técniespacio, **65 técnicos acreditados en BPR**, procedentes de Maracaibo, realizaron trabajo social, el cual consistió en la **reparación de cinco equipos que climatizan la unidad de diálisis del Hospital Adolfo Pons** en esta ciudad.



## FONDOIN y CORSELCA inauguran la Escuela "Eco Industrial de Yare"

En el marco de la alianza establecida entre la Corporación Socialista del Sector Electrodoméstico, C.A (CORSELCA) y FONDOIN se **inauguró el 14 de julio, la primera Escuela Eco-Industrial Yare**.

Estos espacios han beneficiado a la clase trabajadora del Complejo Industrial de Electrodomésticos (CIE), con cursos de Refrigeración Básica, de Nivelación y en la acreditación de Buenas Prácticas de Refrigeración (BPR), lo que ha permitido elevar el nivel técnicos y profesional de la fuerza laboral, además acreditarlos en el área.

Este es un gran hito para Fondoin, porque cuenta por primera vez con un espacio para la formación constante de profesionales en la refrigeración y climatización sostenible.



## Publicada resolución 036 sobre Norma para regular y controlar la importación, exportación, manejo y uso del gas refrigerante HCFC-22

En junio de 2023, se lograron avances significativos en la regulación y control de la exportación e importación de gas refrigerante Clorofluorocarbono (HCFC), R-22.

Este avance se llevó a cabo a través de la publicación por parte del Ministerio del Poder Popular para el Ecosocialismo (MINEC), en la Gaceta Oficial número 42.648, donde se establece en la **Resolución 036** la normativa para regular y controlar el manejo, exportación y uso de dicho gas refrigerante.

GACETA OFICIAL

Nº 42648



En esta publicación se exige que los técnicos y técnicas prestadores de servicios en el país cuenten con la credencial emitida por FONDOIN

## Inaugurado primer Centro de Acopio de Refrigerantes (CEAR)

En el marco de las actividades programadas para celebrar el Día Internacional de la Preservación de la Capa de Ozono, FONDOIN junto a los aliados de Indugas inauguró el **primer Centro de Acopio de Refrigerantes (CEAR) en Mariperez, en la ciudad de Caracas.**

Este espacio tiene como objetivo disminuir el almacenamiento de refrigerantes R-22, R-12, R134a que obtienen los técnicos y técnicas. Estas sustancias al llegar al centro son examinados para determinar si los mismos van a un proceso de regeneración o destrucción.

Este centro de acopio, ha permitiendo la recuperación de más de **126.000kg de Dióxido de Carbono, que no contribuyen con el Calentamiento Global.**

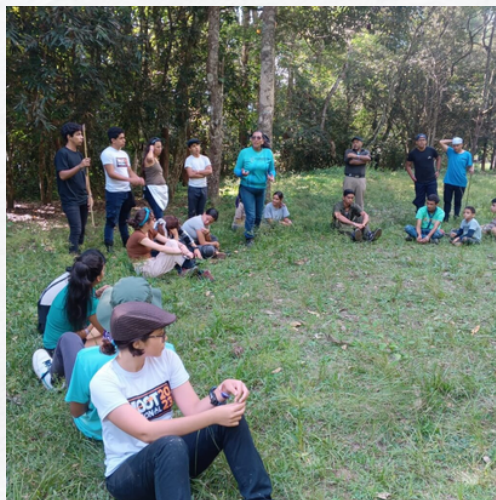


## FONDOIN organizó su primer campamento con la Asociación Scout en el 2023

Durante el mes de octubre, FONDOIN llevó a cabo su primer campamento con jóvenes de edades comprendidas entre 16 y 21 años, pertenecientes a la Asociación Scouts de Venezuela en conmemoración de su trigésimo primer aniversario.

El equipo de la Dirección de Socio Productiva Ambiental (DASPA), fue responsable de realizar actividades formativas sobre Economía Circular y Cambio Climático, destacando la importancia que tienen las nuevas generaciones para construir un mundo más sostenible y con conciencia ecologista.

En esta actividad contamos con la presencia de 45 jóvenes, llevándose a cabo en Paramacai, Los Teques, estado Miranda



## 56 mujeres jóvenes de las ETI se graduaron en la especialidad de Refrigeración y Aire Acondicionado

En el periodo escolar 2022-2023 se graduaron **56 muchachas en el área de refrigeración**, provenientes de 10 Escuelas Técnicas Industriales (ETI) a nivel nacional, con profesores acreditados por FONDOIN, quienes enseñaron como aplicar las Buenas Prácticas aplicadas en las climatización doméstica, industrial y comercial.



Así nos despedimos del 2023, con mucha satisfacción de haber obtenido avances que fortalecen el ecosistema de refrigeración del país, sin dejar de lado la formación y creación de conciencia en cada uno de nosotros para garantizar que nuestro quehacer diario sea lo más amigable y sustentable con el ambiente y la capa de ozono.



**¡Feliz Año Nuevo!**

**Hagamos una promesa de cuidar nuestro planeta, tomemos medidas para reducir nuestra huella de los HCFC.**

**Juntas y juntos, podemos trabajar para proteger nuestro hogar y garantizar un futuro sostenible para las generaciones venideras.**

**¡Que el 2024 sea de cambio positivo y de acción ambiental!**

Para profundizar más sobre estas noticias, les invitamos a ingresar en [www.fondoin.gov.ve](http://www.fondoin.gov.ve) o en nuestras redes sociales en Instagram, x y Facebook: [@FondoinOficial](https://www.instagram.com/FondoinOficial)