



REFRI CAZADORES

RefriCazadores es una iniciativa regional cuyo objetivo es asegurar la gestión adecuada de los **gases refrigerantes** que aún se encuentran en los países en que opera, con el fin de evitar que estos se fuguen a la atmósfera y contribuyan al **agotamiento de la capa de ozono y al cambio climático***. Al evitar la emisión de estos gases, se generan **créditos de carbono***, los cuales son comprados por diversas organizaciones y actores como medio de compensación de su huella de carbono.

*ver definiciones más adelante.

¿CÓMO FUNCIONA REFRICAZADORES?



Identificamos y recolectamos gases refrigerantes para gestionarlos adecuadamente.



Una vez acumulada una cantidad suficiente, y mediante un gestor de residuos autorizado, **los gases refrigerantes son destruidos o regenerados** local o internacionalmente, asegurando que se prevenga el potencial impacto ambiental.



Mediante protocolos reconocidos y verificables se generan **créditos de carbono**, cuya venta permite financiar la búsqueda y gestión de más gas refrigerante.

¿CÓMO PUEDO PARTICIPAR?

- ✦ Si posee gases refrigerantes para desechar en recipientes o equipos, contáctenos!
- ✦ Ayúdenos a difundir lo que hacemos con otros que podrían tener este material, para evitar su fuga y la contaminación de nuestra atmósfera.
- ✦ Compre los créditos de carbono generados por nuestra iniciativa.
- ✦ Conviértase en un Agente. *Ver más información en la última página.

Contáctenos
Tel: +506 2101 7344
Correo: info@refricazadores.com
Facebook: [RefriCazadores](https://www.facebook.com/RefriCazadores)
www.refricazadores.com

UNA INICIATIVA DE



CON APOYO DE



¿QUÉ SON LOS GASES REFRIGERANTES?

Son sustancias que se utilizan a nivel industrial, comercial y doméstico con fines de refrigeración y aire acondicionado o como propelentes en aerosoles. Están contenidos dentro de los equipos y su impacto ambiental se da cuando estos se fugan a la atmósfera.

Siempre que haya aire acondicionado o equipo que refrigere, hay uso de algún gas refrigerante.

CLASIFICACIÓN DE LOS GASES REFRIGERANTES ¹



¿POR QUÉ LOS GASES REFRIGERANTES SON UN PROBLEMA?

El impacto ambiental de los gases refrigerantes se divide principalmente en 2 ejes:



AGOTAMIENTO DE LA CAPA DE OZONO: lo producen los refrigerantes clorados. Al fugarse y acumularse en la atmósfera, se descomponen en gases más pequeños que reaccionan con la capa de ozono y contribuyen con su agotamiento.



CONTRIBUYEN AL CAMBIO CLIMÁTICO: estos gases se caracterizan como **gases de efecto invernadero**, cuya contribución de calentamiento global (PCG) es sumamente alta. Por ejemplo, un gramo de R-12 contribuye 10 900 veces más que un gramo de CO₂ (dióxido de carbono).

Nota: el impacto ambiental del gas refrigerante no está en su uso, está en cuando se fuga a la atmósfera, y esto es lo que RefriCazadores busca evitar.

¹: Las líneas verticales en el cuadro agrupan los refrigerantes según los tipos que han salido en el mercado para su respectiva sustitución.

BUENAS PRÁCTICAS PARA EVITAR FUGAS DE GAS REFRIGERANTE



Dé **mantenimiento preventivo** a los equipos, es indispensable para prevenir fugas.



Vele siempre porque este gas sea recuperado, no fugado. Solicite al técnico o empresa subcontratada que recupere en un cilindro el gas refrigerante



Cuando vaya a desechar un **activo de refrigeración**, verifique que las **válvulas estén cerradas** y **no golpee el equipo** en su almacenamiento. Si puede, recupere en un cilindro el gas refrigerante que el equipo contenga.



Solicite a su técnico de refrigeración el **carné** de "Buenas Prácticas de Refrigeración y Manejo de Refrigerantes" otorgado por **(DIGECA)**.



Mantenga un **control operacional** del consumo de gas refrigerante que tiene su empresa. Solicite al técnico responsable un reporte de si se realizaron recargas, de cuánto y de cuál gas refrigerante.

¿QUÉ ES UN CRÉDITO DE CARBONO?

Los **créditos de carbono** funcionan como el intermediario financiero entre la remoción o prevención de **emisiones de GEI** y el costo de esas actividades.



La **emisión de gases de efecto invernadero (GEI)** en la atmósfera a ritmos sin precedentes están contribuyendo al cambio climático.



La **mitigación de los GEI** puede realizarse por dos medios:



Remoción directa, como un bosque que captura CO₂ y lo remueve de la atmósfera.



Previendo la emisión, mediante iniciativas (como RefriCazadores), que evitan la fuga de los GEI a la atmósfera.



**1 CRÉDITO =
1 TONELADA DE
CO₂ EQUIVALENTE
REMOVIDA/EVITADA**

Los **créditos** son utilizados por organizaciones o actores que deseen compensar los **GEI** que emiten y que no pueden reducir o evitar.

¿QUÉ VENTAJAS OFRECE **REFRICAZADORES?**



Fortalecemos la cadena de valor de los refrigerantes. Es decir, trabajamos con los actores involucrados en el ciclo de vida del refrigerante, uniendo esfuerzos para maximizar el refrigerante recolectado.



La venta de los créditos de carbono subsidia la búsqueda y gestión de más gas refrigerante, lo que nos permite ofrecer el servicio sin ningún costo o a un costo diferenciado, según cada caso.



Nuestros esfuerzos contribuyen a que podamos destruir cada vez más refrigerante, evitando que este se fugue a la atmósfera y previniendo la destrucción de la capa de ozono y el calentamiento global.

LE INVITAMOS A SER UN **AGENTE DE REFRICAZADORES**

Un agente es una persona externa a RefriCazadores cuyo rol contribuye a poder evitar la mayor cantidad de emisiones por fuga de gas refrigerante.



AGENTE GUARDIÁN: con la decisión de no permitir el escape de los gases refrigerantes a la atmósfera, recuperándolo y/o almacenándolo debidamente, son guardianes de gases refrigerante, y de manera consecuente, guardianes del medio ambiente.



AGENTE VIGILANTE: es aquel que recibe información, está atento a su entorno para cuando surge alguna referencia, y tiene actitud vigilante ante cualquier información que pueda recibir sobre dónde encontrar gas refrigerante.



AGENTE EXPLORADOR: es quien recorre el terreno en busca de pistas e información y conoce dónde puede haber gas refrigerante para gestionar.



AGENTE GESTOR DE RESIDUOS: al igual que lo correspondido en la legislación nacional, son quienes gestionan y eliminan los gases refrigerantes.

¿ESTÁ INTERESADO EN CONOCER CÓMO PUEDE INVOLUCRARSE?
¡CONTÁCTENOS!

