



**COALICIÓN  
CLIMA Y  
AIRE LIMPIO**  
PARA REDUCIR  
CONTAMINANTES  
DE VIDA CORTA

ACTUACIÓN INMEDIATA • RESULTADOS RÁPIDOS • MÚLTIPLES BENEFICIOS

# CÓMO RECABAMOS APOYO PARA LA ENMIENDA DE KIGALI RELATIVA A LOS HFC

## LA HISTORIA DE UN ÉXITO

La Coalición ha promovido a escala mundial la reducción de los hidrofluorocarbonos (HFC) desde su fundación en 2012.

Los socios de la Coalición trabajaron de manera conjunta con el propósito de llegar a un acuerdo para que se aprobara la Enmienda de Kigali, y se contaron entre los primeros en ratificarla.

## EL PAPEL FUNDAMENTAL QUE DESEMPEÑAMOS



Un proyecto de demostración financiado por la Coalición instala en un supermercado de Chile tecnología de refrigeración inocua para el clima

## LA ENMIENDA DE KIGALI

La Enmienda de Kigali al Protocolo de Montreal aprobada en 2016 permitirá una reducción de al menos el 80% de la producción y el consumo previstos de hidrofluorocarbonos (HFC) durante los próximos 30 años.

Constituye el acuerdo de mitigación del cambio climático más importante, rápido y seguro del mundo a corto plazo; **evitará hasta 0,1 °C de calentamiento para 2050 y 0,4 °C para el final del siglo.**

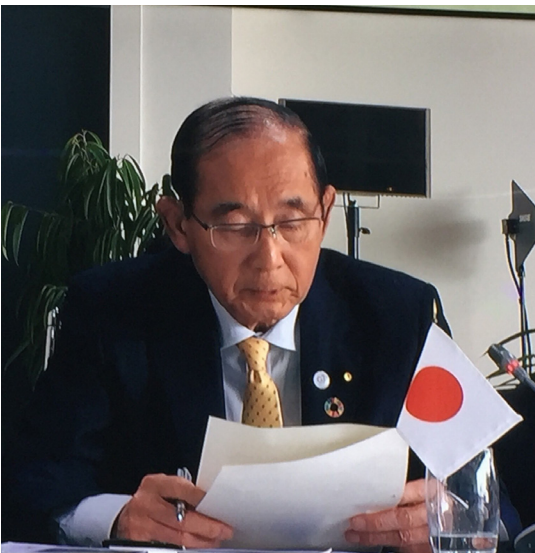
## PRÓXIMOS PASOS

Debido al aumento del nivel de ingresos, se prevé que el uso de aparatos de aire acondicionado y otros equipos de refrigeración aumentará drásticamente en todo el mundo.

Los equipos refrigerantes consumen una gran cantidad de energía: los aparatos de aire acondicionado y los ventiladores eléctricos representan en la actualidad alrededor de la quinta parte del consumo eléctrico total de los edificios.

Sin un aumento de eficiencia, la energía que consumen los ventiladores eléctricos y los equipos de aire acondicionado para refrigerar habitaciones y edificios podría más que duplicarse entre hoy y 2040 debido al crecimiento de la demanda.

Para muchos países, esto significa un aumento de la demanda de generación de electricidad, lo que producirá más contaminación y emisiones perjudiciales para el clima.



▲ El Ministro de Medio Ambiente del Japón, Toshiaki Harada, anuncia la Iniciativa de Refrigeración Eficiente en la reunión de ministros del medio ambiente del G7 celebrada en Francia.

## SÚMESE A NUESTROS ESFUERZOS

La Coalición invita a todos los países a colaborar con nosotros mediante su liderazgo político y su asistencia financiera a los países en desarrollo, y a posibilitar así que esta iniciativa reporte beneficios importantes para el clima.

## NUEVA INICIATIVA DE REFRIGERACIÓN EFICIENTE

En la reunión de ministros del medio ambiente del G7 celebrada en 2019, la Coalición presentó una iniciativa colaborativa dirigida a duplicar los beneficios para el clima de la reducción gradual de los HFC y ahorrar hasta 2,9 billones de dólares de los Estados Unidos en el plano mundial.

Este objetivo puede alcanzarse promoviendo un enfoque doble que mejore la eficiencia energética en el sector de la refrigeración mientras se aplica la reducción gradual obligatoria de los refrigerantes hidrofluorocarbonados.

Si lo logramos, podemos más que duplicar los beneficios para el clima que reportaría la reducción gradual de los HFC por sí sola.

Nuestra nueva Iniciativa de Refrigeración Eficiente convocará a los líderes con miras a promover políticas de eficiencia energética para el sector de la refrigeración a través de adquisiciones públicas, clubs de compradores y normas mínimas de rendimiento energético.

EN LOS PRÓXIMOS  
30 AÑOS, SE VENDERÁN  
MÁS DE **10** NUEVOS  
EQUIPOS DE AIRE  
ACONDICIONADO  
POR SEGUNDO



Fuente: Agencia Internacional de la Energía

“ La Iniciativa de Refrigeración Eficiente de la Coalición Clima y Aire Limpio constituye una contribución fundamental para hacer frente al reto de los 1,5 °C. ”

Toshiaki Harada,  
Ministro de Medio Ambiente del Japón



MÁS INFORMACIÓN:  
[ccacoalition.org/cooling](http://ccacoalition.org/cooling)



SECRETARÍA DE LA CCAC  
[secretariat@ccacoalition.org](mailto:secretariat@ccacoalition.org)  
Tel: +33 144 37 14 73

[@CCACoalition](https://twitter.com/CCACoalition)  
[facebook.com/ccacoalition](https://facebook.com/ccacoalition)  
[linkedin.com/company/ccacoalition](https://linkedin.com/company/ccacoalition)  
[ccacoalition.org](http://ccacoalition.org)