



## Logros y Destacados 2014

*La Coalición Clima y Aire Limpio (CCAC) ha dado grandes pasos en 2014, dando la bienvenida a nuevos socios y haciendo un importante progreso en cada uno de sus cuatro objetivos:*

- ▶ *Sensibilización sobre el impacto de los Contaminantes Climáticos de Corta Vida (CCCVs) y estrategias para su mitigación;*
- ▶ *Impulso y desarrollo de nuevas acciones regionales y nacionales, incluyendo la identificación y superación de barreras, creación de capacidades y movilización de recursos?;*
- ▶ *Promoción de buenas prácticas y diseminación de los esfuerzos que han resultado exitosos ;*
- ▶ *Mejora del entendimiento científico sobre los impactos y estrategias de mitigación de los CCCVs.*

### Socios en Acción

*La CCAC ha creado un ambiente de cooperación en los proyectos de los socios y su labor ha sido fundamental para el apoyo a la reducción de los CCCVs como objetivo nacional. La Coalición está fortaleciendo su labor en proporcionar a los socios herramientas que permitan compartir experiencias sobre políticas, regulaciones, cuantificación de los impactos y de cómo superar los desafíos de la implementación de acciones.*

Todos los Socios Gubernamentales de la CCAC han incrementado sus acciones para reducir los Contaminantes Climáticos de Corta Vida a nivel nacional. 25 socios han informado al Secretariado de acciones específicas para reducir los niveles de CCCVs y 14 han solicitado apoyo para la creación y fortalecimiento de capacidades domésticas para hacer

más. Nuestros socios no gubernamentales están participando en la implementación de todas las iniciativas de la CCAC y están apoyando de forma activa, a través de la transferencia tecnológica y las redes de trabajo y han apoyado la investigación científica sobre los CCCVs. Sus intervenciones han sido clave para fortalecer el trabajo general de la Coalición.

#### *Los logros en los esfuerzos nacionales incluyen:*

**Bangladesh** aprobó una ley llamada "Fabricación de Ladrillos y Establecimiento de Hornos y Control, Acta 2013" bajo la cual los propietarios de hornos deben convertirlos en hornos limpios y con tecnologías limpias para la producción a partir de julio de 2014.

**Canadá** está implementando un nuevo Sistema de Gestión de la Calidad del Aire que reducirá los contaminantes del aire como el carbono negro de fuentes industriales y no industriales; han adoptado regulaciones para la contaminación del aire y

emisiones de gases con efecto invernadero en vehículos y motores de fuera y dentro de carretera; ha puesto en marcha iniciativas para la mitigación del carbono negro y otros contaminantes del aire procedentes de la combustión de madera en hogares; y ha prohibido la construcción de las tradicionales unidades de carbón para la generación de electricidad.

**México** incluyó los CCCVs en su Programa Nacional Especial sobre Cambio Climático 2014-2018 que incluye la participación de 14 ministerios de diferentes sectores. El programa destaca el uso de tecnologías y combustibles que reduzcan el carbono negro y la mejora la calidad del aire y la salud pública; la reducción de emisiones de las plantas de tratamiento de aguas residuales; reducción de emisiones de vertederos de basura y del sector petrolero y agrícola; control de las emisiones de refrigerantes con un alto nivel de potencial global de calentamiento; desarrollo de instrumentos y regulaciones para reducir las emisiones de CCCVs y la promoción del desarrollo de una Acción Nacional Apropriada para la Mitigación para reducir los CCCVs.

**Marruecos** ideó una serie de políticas y leyes para mejorar la calidad del aire, en un esfuerzo considerable por reemplazar los vehículos antiguos y regular las importaciones de vehículos.

**Ley de la Industria Petrolera en Nigeria** pasó su segunda votación en el gobierno, abriendo el camino hacia la prohibición de la quema de gases y la aprobación de una ley que impone penas a los que no la cumplan con una penalización del doble de la tasa internacional del mercado.

**Ley de Contaminación del Aire de Noruega** añadió regulaciones en el tratamiento de residuos, incluyendo la prohibición de depositar desperdicios biodegradables y requisitos para extraer gases de los vertederos. También se establecieron límites específicos de emisiones para terminales terrestres de petróleo y gas y las refinerías, así como en instalaciones fuera de las costas construidas después del 2005. Noruega también ha empezado un proceso para regular las emisiones de instalaciones antiguas.

**Perú** desarrolló una nueva estrategia nacional para combustibles y vehículos más limpios, con un límite máximo de emisiones de vehículos y planes para modernizar dos refinerías de petróleo para producir combustibles más limpios.

La **Federación Rusa** está rápidamente avanzando hacia el transporte verde.

**Suecia** ha llevado a cabo inventarios de emisiones en países nórdicos con el objetivo de encontrar medidas

más eficientes en estos países en las emisiones de carbono negro. Junto con Canadá, Suecia es responsable de un fuerza especial del Consejo del Ártico que está buscando modos de reducir las emisiones de metano y carbono negro en la región.

En los **Estados Unidos** la Agencia de Protección Ambiental ha propuesto nuevos estándares para los vertederos. Se han prohibido los HFCs bajo la Política Significativa de Nuevas Alternativas y el gobierno está avanzando en evitar el uso de HFCs en la administración pública siempre que sea posible. Una hoja de ruta para el sector del biogas destaca entre las estrategias voluntarias para acelerar la adopción de digestores de metano y se está poniendo en marcha en la industria láctea. Para las minas de carbón, el Departamento de Interior de Estados Unidos de Gestión de la Tierra ha publicado un Aviso que recopila información para un programa sobre captura, venta y disposición del metano de las minas adoptado por el Gobierno Federal.

**Bangladesh, Chile, Colombia, Costa de Marfil, Etiopía, Ghana, Jordán, Liberia, Maldivas, México, Marruecos, Nigeria, Perú, and Togo** con la ayuda de la CCAC están poniendo en marcha una serie de equipos de trabajo o unidades dedicadas a atender los temas relacionados con CCCVs que trabajarán de forma transversal en los ministerios de los distintos gobiernos para coordinar e impulsar las acciones de mitigación.

## Catalizando la Acción Mundial: El valor de estar en una Coalición

*Además de la acción llevada a cabo por los socios gubernamentales, la CCAC está siendo cada vez reconocida de forma más amplia por su habilidad para sensibilizar acerca de la acción contra los Contaminantes Climáticos de Corta Vida en otros foros internacionales.*

En los últimos dos años y medio los socios de la CCAC han logrado el apoyo para acciones sobre estos contaminantes dentro del Fondo Mundial para el Medio Ambiente, la Asamblea del Medio Ambiente de las Naciones Unidas, la Asamblea Mundial de la Salud, el Consejo del Ártico, el Protocolo de Montreal, la CMNUCC, y ahora en la Cumbre del Clima del Secretario General de las Naciones Unidas.

### Los esfuerzos específicos de los socios de la Coalición incluyen:

- ▶ Las directrices para el sexto período de reposición del Fondo para el Medio Ambiente Mundial que ahora permite específicamente los proyectos que abordan los agentes climáticos de vida corta.
- ▶ La 66ª Asamblea Mundial de Salud reconoció la importante sinergia entre ambiente, mitigación de la contaminación del aire y beneficios para la salud, centrados en los Contaminantes Climáticos de Corta Vida.
- ▶ En la primera *Asamblea de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente* se aprobó la resolución "Fortaleciendo el papel del PNUMA en promover la calidad del aire" (UNEP/EA.1/L5) Ésta reconoce la importancia del trabajo de la CCAC en mejorar la calidad del aire y en lograr múltiples beneficios.
- ▶ Bajo el *Protocolo de Montreal* más de 100 países apoyaron la necesidad de abordar la reducción de los HFCs y la CCAC está actualmente dirigiendo casos de estudio para mostrar alternativas a los hidrofluorocarburos.
- ▶ Bajo la *CMNUCC*, gases distintos al CO<sub>2</sub> han sido seleccionados como una de las áreas principales de trabajo y la Coalición participó en el taller sobre CCCVs en Bonn, celebrado en octubre de 2014.
- ▶ En apoyo del *Consejo Ártico* la Corporación Nórdica de Financiación del Medio Ambiente ha ayudado a movilizar y canalizar recursos económicos para los proyectos del Consejo del Ártico con énfasis en la prevención, disminución y eliminación de la contaminación.
- ▶ La CCAC desempeñó un papel crucial para movilizar apoyos en la *Subasta Piloto de Fondo para la Mitigación del Metano y el Cambio Climático (PAF)*, desarrollada por el Banco Mundial, con el objetivo de lograr una capitalización de 100 millones de dólares para proyectos de reducción del metano.
- ▶ En la *Cumbre del Clima del SG* se habló sobre los CCCVs y el aire limpio y del esfuerzo coordinado que llevó a socios de la CCAC a promover medidas concretas en los sectores de Transporte de Carga Verde, HFCs, Gestión de los Residuos, Petróleo y Gas, Agricultura y colaborar de manera cercana con el sector privado en este proceso.

### Midiendo avances e impactos

*A medida que la CCAC crece en tamaño e impacto resulta esencial medir los avances realizados.*

*Algunas de nuestras iniciativas están un paso adelante. Por ejemplo:*

- ▶ La iniciativa de *gestión de los residuos municipales* desarrolló una herramienta de planificación política usada por todas las ciudades participantes para establecer las emisiones de los CCCVs - fuentes y magnitud- con el objetivo de identificar los pasos relevantes a seguir;
- ▶ La *Iniciativa SNAP* desarrolló un Escenario de Emisiones y un Manual de Herramientas para Evaluar los Beneficios que permitirán a los países categorizar sus emisiones nacionales y los potenciales beneficios de las diferentes estrategias de mitigación. Esta herramienta ya ha sido empleada por Bangladesh, México, Ghana y Colombia y ha contribuido al establecimiento de los CCCVs como una de sus prioridades nacionales.
- ▶ Bajo la *Iniciativa HFC*, se han realizado inventarios de producción de HFCs y su uso, así como la estimación de las tendencias de crecimiento en 6 países, y otros tantos están en camino. Junto al desarrollo de casos de estudio para el sector del carbón, se están consiguiendo impactantes datos sobre la reducción de CCCVs mientras se mejora la eficiencia energética. Esto permite disminuir tanto los costos de operación como las emisiones de CO<sub>2</sub>e. Según las alternativas seleccionadas y el tipo de sistema de refrigeración empleado en los casos de estudio, los ahorros de energía oscilan entre el 15 y 30%..
- ▶ Algunas Iniciativas están midiendo las horas de formación y capacitación, así como el número de participantes.

Un nuevo equipo de cuantificación del impacto de la CCAC empezará a trabajar para apoyar estos esfuerzos.

## Acción Basada en la Ciencia

La CCAC continúa mejorando el entendimiento científico sobre los beneficios de reducir los CCCVs. El Panel Científico Asesor ha incorporado a numerosos científicos en nuevas áreas como la Económica y la Salud. El Panel Científico Asesor preparó directrices científicas y estudios sobre la importancia de abordar la iluminación con queroseno.

Actualmente se está desarrollando la primera evaluación regional para América Latina y el Caribe, que será fundamental para contribuir al diseño e implementación de políticas. Asimismo se ha reunido el Grupo de Estudio de Financiación del Carbono negro que está analizando en profundidad a los sectores clave responsable de las emisiones de hollín y cómo los productos financieros pueden promover las principales medidas para reducir estas emisiones.

## Avanzando hacia 2015 y más allá

*100 socios, 52 millones en el Fondo Fiduciario,  
11 iniciativas,*

La CCAC continúa el crecimiento y expansión en sus acciones. Ahora estamos listos para desarrollar un plan Estratégico a Cinco Años, incrementar los recursos del Fondo Fiduciario, mejorar los métodos de cuantificación de los impactos y expandir nuestro trabajo en ciudades y el sector privado. Después de más de dos años de evolución, crecimiento y acción, la CCAC está lista para continuar avanzando con pasos firmes, para lo cual el entusiasmo de sus socios por su trabajo y las ganas de llegar más lejos, sólo hacen que las acciones necesarias y urgentes para reducir los CCCV se incrementen de manera decidida.

## Acciones Estratégicas de las 11 Iniciativas de la CCAC – Los esfuerzos de la Coalición

*La CCAC actúa a través de las Iniciativas. Las Iniciativas están lideradas por los socios y están diseñadas para proporcionar acciones transformadoras en sectores, o esfuerzos transversales, para reducir el metano, carbono negro e hidrofluorocarburos, respondiendo a las áreas de prioridad identificadas por los Socios. Están basadas en 16 áreas de las medidas de control identificadas por la Evaluación Integral de Carbono Negro y Ozono Troposférico elaborada por el PNUMA y la OMM y el Informe de Síntesis (2011), priorizando aquellas mayor impacto y mayor eficiencia económicamente.*

La Coalición ha aprobado once iniciativas de alto impacto para catalizar y replicar la acción para reducir los CCCVs: siete que abordan sectores específicos y cuatro que son de carácter transversal:

### Iniciativas sectoriales

1. Agricultura | Abordando los CCCVs en el sector agrícola
2. Ladrillos | Mitigando los CCCVs y otros contaminantes procedentes de la producción de ladrillo
3. Estufas mejoradas | Reduciendo los CCCVs de las cocinas y calefacciones domésticas
4. Diésel | Reduciendo las Emisiones de Carbono Negro de los Vehículos y Motores Pesados a diesel de carga
5. HFCs | Promoviendo alternativas tecnológicas y estándares para los HFC
6. Petróleo & gas | Acelerando las reducciones de metano y carbono negro de la producción de petróleo y gas natural
7. Residuos | Mitigando los CCCVs de la Gestión de Residuos Sólidos

### Iniciativas Transversales

8. Financiación de la Mitigación de CCCVs
9. Evaluaciones Regionales sobre los CCCVs
10. Apoyo a la Planificación Nacional para la Acción sobre los CCCVs (SNAP, siglas en inglés)
11. Salud | Reconociendo los beneficios para la salud de la acción sobre CCCVs en ciudades

### Agricultura | Abordando los CCCVs en el sector Agrícola

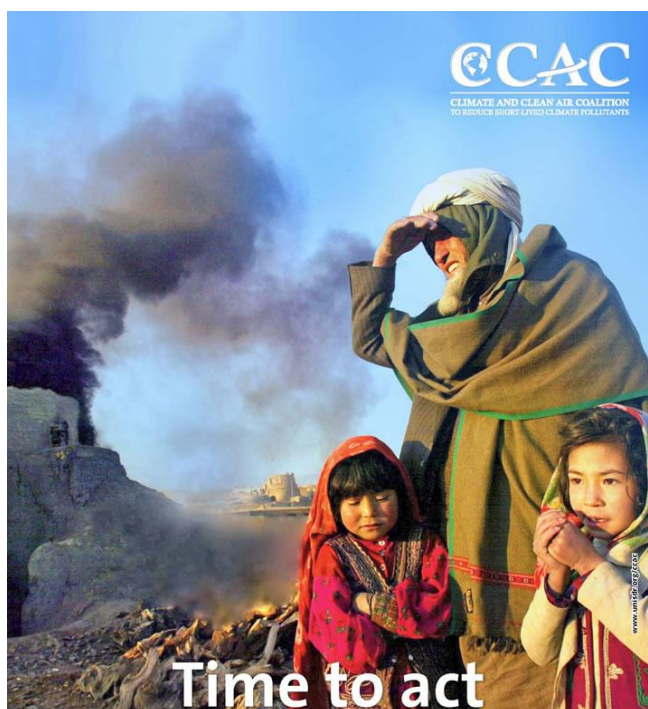
El sector agrícola es la mayor fuente de emisiones de metano y produce una significativa porción de carbono negro. Los socios de la Coalición comparten e implementan las mejores prácticas para minimizar estas emisiones de forma que sean coherentes con los objetivos más amplios del cambio climático y también que impulsen la seguridad alimentaria y mejoren la calidad de vida. La iniciativa cuenta con líneas de trabajo en el ganado, arroz, quema agrícola y una cuarta fase en desarrollo- la fermentación entérica.

► **Logros 2014:** La Iniciativa Agrícola desarrolló un marco de gestión de estiércol para sistematizar la recolección de información de este sector a nivel global. Se desarrolló un mapa mundial de quema agrícola al aire libre, mostrando las quemaduras mensuales a nivel regional y nacional.

**Socios Líderes:** Bangladesh, Canadá, Ghana, Japón, Nigeria, Estados Unidos, Comisión Europea, Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, y Banco Mundial.

**Socios de la Iniciativa y Actores:** CATIE, el Programa de Investigación en Cambio Climático, Agricultura y Seguridad Alimentaria y otros grupos bajo el Grupo Consultivo sobre Investigación Agrícola Internacional (CGIAR), Centro Internacional para la Agricultura Tropical (CIAT), Fondo para la Defensa del Medio Ambiente (EDF), Alianza Mundial para la Investigación sobre los Gases con Efecto Invernadero Agrícolas (GRA), Iniciativa Mundial del Metano, Iniciativa Internacional Climate Cryosphere (ICCI), Instituto Internacional de Investigación de Ganadería ute (ILRI), ICIMOD, Instituto de Investigación de Arroz (IRRI), Centro de Aprendizaje Medio Ambiental de Ganado y Aves (LPELC), Universidad Michigan Tecnológica, Universidad de Vermont, Centro Molina, Instituto de Medio Ambiente de Estocolmo (SEI), PNUMA (a través de la Plataforma Arroz Sostenible), y la Universidad Wageningen.





## Ladrillos | Mitigando los CCCVs y otros contaminantes de la producción de ladrillo

La producción de ladrillo es una importante fuente de carbono negro y otros contaminantes. Sin embargo, existen alternativas limpias para la producción de ladrillos, incluyendo tecnologías mecanizadas y eficientes en el uso energético. Los socios de la Coalición buscan incrementar la atención política y crear capacidades para mitigar los impactos de las emisiones en el sector.

► **Logros 2014:** La Iniciativa de Ladrillos ha funcionado a través de redes de trabajo para Asia del Sur, América Latina y la región del Caribe que permitirá el intercambio de experiencias de cómo reducir emisiones y disminuir los impactos para la salud de este sector. Los informes sobre la producción de ladrillo y políticas públicas existentes se están terminando en cinco países: Brasil, Chile, Colombia, México y Nigeria.

**Socios líderes:** Colombia, México, Suiza, Centro para los Derechos Humanos y el Medio Ambiente (CEDHA), Institute for Advanced Sustainability Studies (IASS), and Instituto para el Gobierno y la Gestión Sostenible (IGSD)

**Socios de la Iniciativa:** Bangladesh, Canadá, Chile, Nigeria, Perú, Estados Unidos, Fuerza de Trabajo Aire Limpio, Fundación Climate Works, Centro Internacional para el Desarrollo Integral de Montañas (ICIMOD), Instituto Internacional para el Análisis de Sistemas Aplicados (IIASA), Unión Internacional para la Prevención de la Contaminación del Aire y Asociación para la Protección del Medio Ambiente (IUAPPA), Instituto de Medio Ambiente de Estocolmo (SEI), Centro Molina para la Energía y Medio Ambiente, Fundación Suiza para la Cooperación Técnica (Swisscontact) y el Banco Mundial.

**Actores de la Iniciativa:** Afganistán (Agencia Nacional para la Protección del Medio Ambiente), Proyecto para la Mejora de la Industria del Ladrillo, CDM Project Cool Nrg, Centro de Innovación Aplicada en Tecnologías Competitivas (CIATEC), Centro Mexicano de Derecho Ambiental (CEMDA), China (Secretaría de Medio Ambiente y Bosques), Alternativas Limpias Energéticas Inc. (CEA), Energía Limpia Nepal, Corporación Ambiental Empresarial (CAEM), Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ), Eco-Brick Technology, Entec AG Vietnam, Federación de Nepal de las Cámaras de Comercio e Industria (FNCCI), Gamatek, Greentech Knowledge Solutions (GKSPL), Habla Kilns, Gestión de Energía Industrial en Nepal, Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM), Mercantile Communications Pvt. Ltd., MinErgy Nepal, Ministerio de Agricultura en China, MSD Consult, Instituto de Investigación y Diseño de Materiales de Muros y Techos, China, Asociación Surasiática para la Cooperación Regional (SAARC Energy Center), Stratus Consulting, Suecia (Ministerio de Medio Ambiente), Agencia de Protección Medio Ambiental Sueca, la Universidad de Nueva York, Valkyrie Energy LLC, Vietnam.

## Estufas mejoradas | Reduciendo los CCCVs de los cocinas y calefacciones domésticas

La cocina y calefacción doméstica son una gran fuente de las dañinas emisiones de carbono negro. Los Socios de la Coalición persiguen acelerar las reducciones de las emisiones de CCCVs a través de la promoción y apoyo de nuevos mecanismos de financiación, nuevas investigaciones, y desarrollo de estándares y protocolos de prueba para proporcionar criterios claros para lograr las reducciones de las emisiones para mejores cocinas, calefacciones y combustibles.

► **Logros 2014:** Bajo la Iniciativa de Estufas Limpias y Calefacción Doméstica, se desarrolló un tramo especial de las subvenciones de pre-inversión en apoyo de la acción de reducción CCCVs en el marco del Fondo de la Alianza Mundial para Estufas Limpias. En Tanzania y Nigeria se recibieron dos becas de apoyo financiero de la tecnología y desarrollo de productos y actualizaciones.

**Socios Líderes:** Nigeria, Alianza Mundial para Cocinas Limpias.

**Socios de la Iniciativa:** Bangladesh, Benin, Canadá, Colombia, Costa de Marfil, Ghana, Kenia, Liberia, México, Centro para los Derechos Humanos y Medio Ambiente (CEDHA), ICCI, IGSD, y el Centro Molina

**Actores de la Iniciativa:** ClimateCare, Envirofit, Fundación Solar, Project Gaia

## Diesel | Reduciendo las Emisiones de Carbono Negro de los Vehículos y Motores Pesados diesel de carga

Una cifra estimada del 19 por ciento de las emisiones mundiales de carbono negro proceden del sector transporte. Los socios de la Coalición están trabajando para eliminar las partículas finas y emisiones de carbono negro del transporte y motores de carga diésel nuevos y existentes a través de la promoción de acciones específicas entre las que destacan: reducción del contenido de sulfuro en el combustible fósil;

establecimiento de estándares más estrictos en las emisiones; limpiando las flotas y desarrollando una Iniciativa de Transporte Verde.

► **Logros 2014:** Bajo la Iniciativa de Transporte y Motores a Diesel se están apoyando procesos regulatorios nacionales para desarrollar estándares de emisiones para vehículos. Los países que han apoyado esta iniciativa son: Burundi, China, Kenia, México, Perú, Ruanda, Tanzania, y Uganda. Se desarrolló un Documento de Buenas Prácticas para Reducción de Emisiones a través de Programas de Reemplazamiento de Vehículos para ayudar a los países a implementar planes de desguace de vehículos.

**Socios Líderes:** Canadá, EEUU, ICCT y el PNUMA

**Socios Iniciativa:** Bangladesh, Chile, Colombia, Etiopía, México, Perú, Suecia, Consejo de Defensa de Recursos Naturales, Iniciativa Aire Limpio para Ciudades Asiáticas; Centro Molina

**Actores de la Iniciativa:** Indonesia, Ciudad de Jakarta, Vietnam, China, otros países no socios en Latinoamérica y África del Este, Asociación para las Naciones del Sureste Asiático (ASEAN), Fundación Shell, Centro de Transporte Inteligente.



## HFCs | Promoviendo alternativas tecnológicas y estándares a los HFC

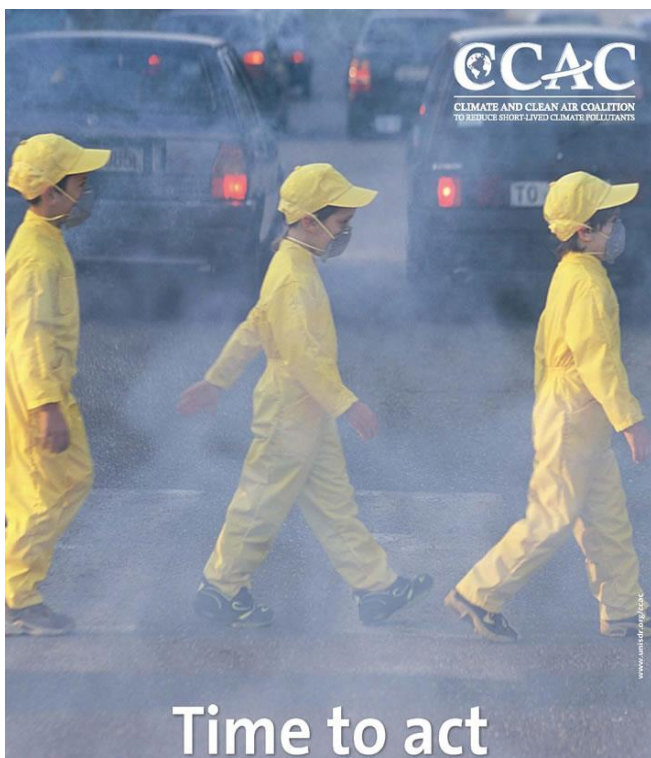
HFCs, que son potentes gases con efecto invernadero, han aumentado aproximadamente un 8 por ciento al año de 2004 al 2008. Sin la implementación de acciones decididas, estas emisiones podrían incrementar de una manera acelerada. Los Socios de la Coalición están apoyando el desarrollo y puesta en marcha de tecnologías no perjudiciales para el clima, alternativas eficientes energéticamente, minimizando las fugas de HFC a través de la gestión responsable, e impulsando la recuperación, reciclaje, reclamación y destrucción eventual de las fuentes de HFCs.

► **Logros 2014:** La Iniciativa de los HFCs completó inventarios a nivel nacional en Chile, Colombia e Indonesia. Los inventarios de Bangladesh, Ghana y Nieria están a punto de terminarse. Se produjeron cinco casos de estudios demostrando cómo es posible desde el punto de vista tecnológico, ahorro y ganancia en eficiencia en el sector comercial de la refrigeración. Se llevaron a cabo 10.000 horas de capacitación que beneficiaron a 900 participantes. Está en camino un estudio de factibilidad para el sector de la refrigeración en Male, Maldivas. Se está construyendo una plataforma para compartir conocimientos y buenas prácticas; asimismo existe una comunidad interactiva para proporcionar información sobre el consumo de HFC y las alternativas existentes.

**Socios Líderes:** Canadá, Estados Unidos

**Socios de la Iniciativa:** Australia, Bangladesh, Chile, Colombia, Dinamarca, Comisión Europea, Finlandia, Francia, Alemania, Ghana, Irlanda, Israel, Italia, Japón, Jordán, Maldivas, México, Países Bajos, Nigeria, Noruega, Polonia, Suecia, Suiza, Reino Unido, EDF, EIA, ICCP, IGSD, IASS, ICCT, PNUD, PNUMA, ONUDI, Banco Mundial.

**Actores de la Iniciativa:** Alianza para la Política Atmosférica Responsable, CLASP, DuPont, Honeywell, Ingersoll Rand, Australia Refrigerantes, Shecco



## Petróleo & Gas | *Acelerando las Reducciones de Metano y Carbono Negro del sector Petrolero*

Se estima que más de un 8 por ciento de la producción de gas natural en el mundo se pierde anualmente en la venteo, fugas y quema de gas. Este sector representa la segunda mayor fuente de emisiones de metano antropogénico -alrededor del 20 por ciento- y una fuente sustancial de carbono negro. Los Socios de la Coalición están trabajando con un grupo de países y empresas en el sector de petróleo y gas natural para diseñar mecanismos y compromisos voluntarios para alcanzar una reducción sustancial del venteo, fugas y quema del gas natural.

► **Logros 2014:** La Iniciativa del Petróleo y Gas Natural ha reunido un apoyo de alto nivel y del sector privado para crear la Alianza del Petróleo y el Gas Metano.

**Socios Líderes:** Nigeria, Estados Unidos

**Socios de la Iniciativa:** Australia, Canadá, Dinamarca, Comisión Europea, Francia, Italia, Noruega, Suecia, Reino Unido, PNUMA, Banco Mundial y el Fondo para la Defensa del Medio Ambiente.

**Actores de la Iniciativa:** Compañías de Petróleo y Gas Natural (TBD), Carbon Limits, Universidad de Carleton, Clearstone Engineering Ltd, Further by Design, Alianza de Tecnología del Petróleo de Canadá

## Residuos | *Mitigando los CCCVs de la gestión de residuos sólidos municipales*

Los vertederos son la tercera fuente mundial de emisiones antropogénicas de metano, la quema de basura al aire libre emite carbono negro y otros contaminantes, incluyendo dioxinas, que son una gran preocupación para la salud. Los socios de la Coalición están colaborando con gobiernos municipales y nacionales para reducir las emisiones de los CCCVs a lo largo del sector de gestión de residuos sólidos municipales proporcionando una serie de recursos para la recolección en ciudades. Los recursos incluyen asistencia técnica, intercambio de información, redes de trabajo y capacitación.

► **Logros 2014:** La Iniciativa para Residuos completó evaluaciones sobre el estado de los residuos en 19 ciudades del mundo, finalizó estudios de pre-factibilidad en 7 ciudades y puso en marcha un programa de intercambio de ciudades para facilitar el aprendizaje de uno a otro. Se está finalizando un kit de herramientas, que ayudará a las ciudades y gobiernos nacionales a cuantificar las emisiones de CCCVs de este sector.

**Socios Líderes:** Canadá, Japón, México, Estados Unidos, C40 Grupo de Ciudades para el Liderazgo Climático, Asociación Internacional de Residuos Sólidos (ISWA), Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), Banco Mundial.

**Socios de la Iniciativa:** Bangladesh, Chile, Colombia, Costa de Marfil, Etiopía, Alemania, Ghana, Jordán, Liberia, Perú, Suecia, el Consejo Internacional para Iniciativas Medio Ambientales Locales (ICLEI), Instituto para la Estrategias Mundiales Medio Ambientales (IGES), Centro para Políticas de Aire Limpio (CCAP), Centro de las Naciones Unidas para el Desarrollo Regional (UNCRD), TERRE Policy Centre.

**Actores de la Iniciativa:** Las ciudades de Abidjan (Costa de Marfil), Accra (Ghana), Addis Ababa (Etiopía), Amman (Jordán), Barranquilla (Colombia), Battambang (Camboya), Cali (Colombia), Cebú (Filipinas), Concepción (Chile), Dar es Salaam (Tanzania), Dhaka (Bangladesh), Ho Chi Minh City (Vietnam), Jakarta (Indonesia), Lagos (Nigeria), Lima (Perú), Penang (Malasia), Phitsanulok (Tailandia), Queretaro (México), Río de Janeiro (Brasil), Surabaya (Indonesia), Viña del Mar (Chile).

## Financiación | *Financiando la Mitigación de CCCVs*

Esta iniciativa pretende impulsar la mitigación de CCCVs al tiempo y escala deseados por la Coalición, acumulando experiencias, construyendo conocimientos y capacidades y colaborando con grupos de interés de todos los sectores abordados por otras iniciativas. Las áreas de actividad cubren (a) el apoyo y diseño de estrategias financieras específicas para cada sector; (b) desarrollo de herramientas colaborativas para el conocimiento y la innovación; (c) construcción de conocimiento de la Coalición y capacidad de financiación; (d) colaboración para alianzas de alto impacto.

► **Logros 2014:** La Iniciativa Financiera ha empezado el trabajo del Grupo de Estudio de Financiación de Carbono Negro.

**Socios líderes:** PNUMA, Banco Mundial

**Socios de la Iniciativa:** Canadá, Noruega, Suecia, Reino Unido, Estados Unidos e IGSD

## Evaluaciones Regionales | *Evaluaciones Regionales de CCCVs*

Existe la necesidad de asegurar que la acción sobre los CCCVs está sustentada por evaluaciones sólidas actualizadas de relevancia científica. Esta iniciativa proporcionará evidencias científicas sólidas y evaluaciones relevantes de políticas sobre CCCVs en sectores clave que apoyarán y brindarán un marco de trabajo para la acción nacional. A través de estas evaluaciones se destaca la cooperación regional en la mitigación de los CCCVs se proporciona un enfoque regional para la colaboración con actores políticos, científicos, expertos técnicos y otros grupos de interés clave.



► **Logros 2014:** La Iniciativa para la Evaluación Regional ha logrado iniciar la Evaluación Regional de América Latina y la región del Caribe con un importante grado de avance al momento.

**Socios líderes:** México, ICIMOD, PNUMA, IUAPPA, SEI  
**Socios de la Iniciativa:** Comisión Europea, Colombia, Chile, Perú, Instituto para los Estudios en Sostenibilidad Avanzada (IASS)  
**Actores de la Iniciativa:** NASA-GISS, USP, por definir otras instituciones

## Planificación Nacional | Apoyando la Planificación Nacional para la Acción sobre los CCCVs (SNAP, siglas en inglés)

La acción doméstica es clave para el éxito, y la planificación para la implementación de acciones concretas es fundamental. Esta iniciativa promueve la integración de medidas de reducción de CCCVs en los marcos de trabajo nacionales y procesos ya existentes a nivel nacional. La iniciativa ha desarrollado herramientas y metodologías diseñadas principalmente para la acción temprana en países en desarrollo, sin embargo pueden ser empleadas en todos los países.

► **Logros 2014:** La Iniciativa SNAP (Apoyando la Planificación Nacional para la Acción sobre los CCCVs) produjo documentos de planeación nacionales para cuatro países— Bangladesh, Colombia, Ghana y México. El kit de herramientas de SNAP fue redefinido, incorporando las lecciones aprendidas de la Fase 1 del SNAP. Un componente para el Fortalecimiento Institucional ha sido incluido 14 países están empezando a beneficiarse de este proceso: Bangladesh, Chile, Colombia, Costa de Marfil, Etiopía, Ghana, Jordán, Liberia, Maldivas, México, Marruecos, Nigeria, Perú y Togo.

**Socios Líderes:** México, Marruecos, PNUMA, IGSD, IUAPPA, MCE2, SEI  
**Socios de la Iniciativa:** Bangladesh, Canadá, Chile, Colombia, Costa de Marfil, Etiopía, Ghana, Japón, Jordán, Maldivas, México, Nigeria, Perú, Togo y Estados Unidos.

## Salud | Reconociendo los beneficios para la salud de la acción sobre contaminantes climáticos de corta vida en las ciudades

Darse cuenta de que las reducciones de CCCVs—especialmente del carbono negro y metano como precursor del ozono troposférico - en las ciudades a través de un plan complementario y conjunto de acción para la salud urbana y sectores en desarrollo, y reforzando la relación intrínseca entre la mitigación de

CCCVs, la reducción de la contaminación del aire y la obtención de beneficios para la salud.

► **Logros 2014:** La última iniciativa sobre Salud Urbana lanzó una evaluación preliminar para priorizar su trabajo para dotar los sectores de la salud y desarrollo de ciudades con la información y herramientas para evaluaciones de la contaminación del aire e impacto de los CCCVs sobre la salud.

**Socios Líderes:** Noruega, Estados Unidos, ICLEI, ICIMOD, UNEP, Banco Mundial, OMS  
**Socios de la Iniciativa:** WMO, C40

## Áreas de Trabajo

### Demostrando el impacto | Grupo Especial de Trabajo

Los socios están iniciado un proceso y para desarrollar un marco de trabajo para la Coalición que recoge y evalúa los resultados y demuestra los impactos del trabajo realizado a través de las distintas iniciativas. Este esfuerzo será una plataforma esencial para identificar prioridades y fijar objetivos alcanzables y medibles para el trabajo futuro. El Grupo Especial de Trabajo ha empezado a establecer indicadores en las iniciativas y en otros esfuerzos como SE4All y los Objetivos de Desarrollo Sostenible del Milenio.

**Socios:** Suecia (Presidente), Canadá, Noruega, Suiza, Estados Unidos, ICCT, IGSD, PNUD

### Salud | Fuerza de Trabajo Especial

La contaminación del aire es actualmente el mayor riesgo ambiental a nivel mundial para la salud. Por ejemplo en 2012 aproximadamente 7 millones de muertes prematuras en el mundo fueron causadas por los altos niveles de contaminación atmosférica.. El Grupo de Trabajo Especial de Salud está contando con el apoyo político para promover una resolución en el marco de la Asamblea de Salud Mundial en sobre contaminación del aire y salud para 2015; demostrando los beneficios para salud de la reducción de los CCCVs, particularmente referentes a las iniciativas de la CCAC, replicando colaboraciones en el sector de la salud para abordar los CCCVs. Una campaña mundial de sensibilización para reducir los CCCVs se lanzará más tarde este año.

**Copresidentes del Grupo de Trabajo Especial:** WHO, Noruega (opened for Partners)

## **Comunicación** | *Grupo de trabajo*

Teniendo en cuenta la importancia de la comunicación para el éxito de cualquier organización hoy en día, especialmente para aquellas que dependen de la sensibilización y necesidad de difundir sus impactos, la CCAC formó un grupo de Comunicación para aconsejar y asistir al Secretariado, ayudar a coordinar a los socios en sus colaboraciones con políticos, sociedad civil, sector privado, medios de comunicación y un público general. Formado básicamente por profesionales de la comunicación, el Grupo de Comunicación desarrolló una Estrategia de Comunicación y tiene una agenda abierta para abordar tanto las necesidades a corto y largo plazo de la Coalición, a través de los medios impresos, online y redes sociales.

**Presiden:** Canadá, Costa de Marfil (Abierto para los socios)

## Recursos existentes

*Los socios contribuyen con experiencia y trabajo, contribuciones en especie y algunos han depositado recursos en el Fondo Fiduciario de la CCCAC. Actualmente, los fondos recibidos o donaciones suman más de 52 millones de dólares de Canadá, Dinamarca, Comisión Europea, Alemania, Japón, Países Bajos, Noruega, Suecia, Suiza y los Estados Unidos.*

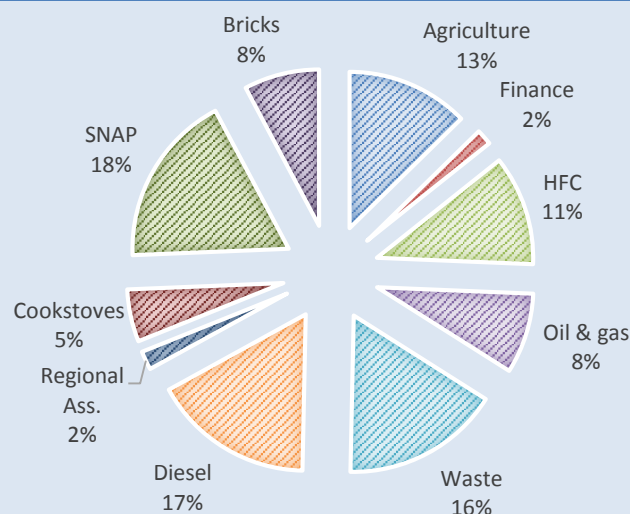


Figure 1 - Fondo Fiduciario, Agosto. 2012-Mayo 2014

## Estructura de Gobierno

La estructura de gobierno de la Coalición agrupa a todos los socios gubernamentales, organizaciones no gubernamentales (ONGs), organizaciones intergubernamentales (IGOs) y comunidad empresarial.

### **Asamblea de Alto Nivel (HLA, siglas en inglés)**

Ministros de países socios y jefes de socios no gubernamentales se reúnen al menos una vez al año para proporcionar guía estratégica y liderazgo a la Coalición.

### **Grupo de Trabajo (WG, siglas en inglés)**

Los puntos focales designados por cada uno de los socios se reúnen al menos dos veces al año para supervisar las actividades de la Coalición. Las discusiones del grupo de trabajo son lideradas por dos co-presidentes, cada uno ellos representante de algún socio gubernamental. Los coordinadores son designados por cada socio de la Coalición y se reúnen al menos dos veces al año para supervisar las actividades de la Coalición. Dos copresidentes son elegidos para liderar las discusiones en este grupo.

### **Comité Directivo (SC, siglas en inglés)**

El Comité Directivo está formado por los dos co-presidentes del Grupo de Trabajo, cuatro socios gubernamentales, representantes de IGO y un representante de ONGs por dos trimestres. Este comité se reúne mensualmente para proporcionar apoyo y recomendaciones a la HLA and WG. Los actuales miembros del SC son: Nigeria y Suecia (co-presidentes), Canadá, Jordán México, Estados Unidos, el Banco Mundial y el Instituto para el Gobierno y Desarrollo Sostenible (IGSD, siglas en inglés).

### **Un Panel Científico Asesor (SAP)**

Catorce científicos de prestigio son miembro, incluyendo el Científico Jefe del PNUMA que sirve ex officio.

### **Secretariado**

El Secretariado lo gestiona el PNUMA en París, Francia, y trabaja para brindar soporte a la Coalición en la administración del Fondo Fiduciario de la CCAC, apoyando iniciativas, áreas de trabajo y el Panel Científico Asesor, y llevando a cabo el trabajo de difusión y comunicación.



## Socios

### 100 socios de la CCAC (en diciembre de 2014)

#### Miembros Estatales y REIO (45)

Alemania  
Australia  
Bangladesh  
Benin  
Camboya  
Canadá  
Chile  
Colombia  
Comisión Europea  
Costa de Marfil  
Dinamarca  
Estados Unidos  
Etiopía  
Federación Rusa  
Finlandia  
FranciaGhana  
Irlanda  
Israel  
Italia  
Japón  
Jordán  
Kenia  
Liberia  
Mali  
México  
Mongolia  
Nigeria  
Noruega  
Nueva Zelanda  
Países Bajos  
Paraguay  
Perú  
Polonia  
Reino de Marruecos  
Reino Unido  
República Centro Africana  
República de Corea  
República de Guinea  
República de Maldivas  
República Dominicana  
Suecia  
Suiza  
Togo  
Uruguay

#### Socios no estatales (53)

##### *Organizaciones Intergubernamentales (13)*

Banco de Inversión Europeo (EIB)  
Banco Mundial  
Centro Internacional para el Desarrollo Integrado de las Montañas (ICIMOD)  
Centro para el Medio Ambiente Regional (REC)  
Corporación de Financiación del Medio Ambiente Nórdico (NEFCO)

Instituto Interamericano para la Cooperación Agrícola (IICA)  
Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (ONUFI)  
Organización Meteorológica Mundial (WMO)  
Organización Mundial de la Salud (OMS)  
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OECD)  
Organizaciones de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO)  
Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)  
Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA)

##### *Organizaciones no gubernamentales (42)*

Agencia de Investigación Medio Ambiental (EIA)  
Alianza Internacional para el Cambio Climático (ICCP)  
Alianza Mundial para Cocinas Limpias  
Asociación de Desarrollo Guraghe (Etiopía)  
Asociación Internacional para los Residuos Sólidos 1 (ISWA)  
BSR  
C40 Grupo de Ciudades Líderes por el Clima  
CDP  
CEID Colombia  
Centro Mario Molina Chile  
Centro Molina para Estudios Estratégicos en Energía y Medio Ambiente (MCE2)  
Centro para la Ciencia y el Medio Ambiente (CSE)  
Centro para la Política de Aire Limpio (CCAP)  
Centro para los Derechos Humanos y Medio Ambiente (CEDHA)  
Comité EvK2CNR  
Consejo de Defensa de los Recursos Naturales (NRDC)  
Consejo Internacional para el Transporte Limpio (ICCT)  
Earthjustice  
Fondo para la Defensa Medio Ambiental (EDF)  
Fuerza de Trabajo Aire Limpio  
Fundación Bellona  
Fundación Climate Works  
Fundación FIA  
Fundación GLOBE  
Fundación Suiza para la Cooperación Técnica (Swisscontact)  
Gobiernos Locales para la Sostenibilidad (ICLEI)  
Iniciativa Aire Limpio para Ciudades Asiáticas, Inc.  
Instituto Aire Limpio  
Instituto Asiático de Tecnología (AIT)  
Instituto Internacional para el Desarrollo Sostenible (IISD)  
Instituto para el Gobierno y Desarrollo Sostenible (IGSD)

Instituto para el Medio Ambiente de Estocolmo (SEI)  
Instituto para Energía y Medio Ambiente (IEMA)  
Instituto para Estrategias Mundiales para el Medio Ambiente (IGES)  
Instituto para los Estudios Avanzados en Sostenibilidad (IASS)  
International Cryosphere Climate Initiative (ICCI)  
Mercados Climáticos y Asociación de Inversión (CMIA)  
Network For Environment and Sustainable Development (NESDA)  
ONG Caucasus Environmental (CENN)  
Red de Trabajo Internacional para la Conformidad Medio Ambiental (INECE)  
TERRE Policy Centre  
Unión Internacional de Asociaciones para la Protección Medio Ambiental y la Contaminación del Aire (IUAPPA)

## Actores e implementadores

### 47 actores e implementadores (en agosto de 2014)

#### Agricultura

Alianza Mundial para la Investigación en los Gases con Efecto Invernadero de la Agricultura (GRA)  
Iniciativas para la Transparencia y el Desarrollo Económico (TEDI)  
Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y Agricultura (FAO)

#### Ladrillos

Corporación Ambiental Empresarial (CAEM)  
Vietnam

#### Cocinas

ClimateCare  
Envirofit  
Fundación Solar  
Proyecto Gaia

#### Diésel

Asociaciones para los Países del Sudeste Asiático (ASEAN)  
China  
Jakarta City, Indonesia  
Centro Mario Molina Chile  
Fundación Shell  
Centro para el Transporte Inteligente  
Vietnam  
Mexican Center for Environmental Law

#### HFCs

Asociación de Refrigeración Australiana  
Alianza para la Política Atmosférica Responsable  
CLASP  
DuPont  
Honeywell  
Ingersoll Rand  
Asociación de Japón de la Industria de Aire Acondicionado y Refrigeradora  
Refrigerantes Australia  
Shecco

#### Residuos sólidos

Accra City, Ghana  
Cali City, Colombia  
Clinton Climate Initiative Waste and Water Team (CCI)  
Dhaka City, Bangladesh  
Fundación para el Centro del Medio Ambiente Mundial (GEC)  
Ho Chi Minh City, Vietnam  
Lagos City, Nigeria  
Nueva York, USA  
Penang City, Malaysia  
Rio de Janeiro, Brasil  
Ciudad de Estocolmo, Suecia,  
Stratus Consulting  
Centro de las Naciones Unidas para el Desarrollo Regional (UNCRD)  
Ciudad de Viña del Mar, Chile

#### Gas y Petróleo

Límites de Carbón  
Universidad de Carleton U  
Clearstone Engineering Ltd  
Further by Design  
Alianza de Canadá para la Tecnología Petrolífera

#### Evaluaciones Regionales

NASA Instituto Goddard para Estudios Espaciales (NASA-GISS)  
USP



Para más información, por favor, póngase en contacto con el Secretariado de la CCAC a través de [ccac\\_secretariat@unep.org](mailto:ccac_secretariat@unep.org), en Twitter [@CCACoalition](https://twitter.com/CCACoalition) o visitando nuestra página web [www.unep.org/ccac](http://www.unep.org/ccac)