

Agenda para reducir los Contaminantes Climáticos de Vida Corta en el Plan Nacional de Cambio Climático



Carmen Gloria Contreras Fierro
Jefa Departamento de Normas y Políticas
Punto Focal CCAC
Ministerio del Medio Ambiente

HORA DE ACTUAR

**PARA REDUCIR LOS
CONTAMINANTES
CLIMÁTICOS DE VIDA
CORTA**

Nuestra Agenda de Acción

“Los países en vías de desarrollo, como Chile, tienen que hacer frente a la contaminación atmosférica y el cambio climático”

Presidenta Michelle Bachelet - Panel Carbon Pricing en COP21 Paris, 2015

En el marco de la cumbre climática que se desarrolla en la capital francesa, la Mandataria abordó la importancia de la reducción de las emisiones de carbono para mejorar las condiciones ambientales de las próximas generaciones



PARIS2015
COP21/CMP11



¿Cuáles son los Contaminantes Climáticos de Vida Corta ?

	FUENTES ANTROPOGÉNICAS	TIEMPO DE VIDA EN LA ATMÓSFERA
Carbono negro (BC)		Días
Metano (CH₄)		12 años
Ozono troposférico (O₃)		Semanas
Hidrofluoro-carbonos (HFCs)		15 años (ponderados según su uso)

CONTAMINANTES CLIMÁTICOS DE LARGA VIDA

Dióxido de carbono (CO₂)

A fin de estabilizar el aumento de la temperatura global a largo plazo, es necesario efectuar recortes rápidos, profundos y persistentes del CO₂ y otros gases de efecto invernadero de larga vida.

Hasta un 60 % <100 años

Hasta un 25 % >1,000 años









Movimiento Comunidades por el Derecho a la Vida / AGC



Compromiso de Chile: Decidida acción frente al clima

<http://portal.mma.gob.cl/>



La Contribución Nacional Tentativa de Chile, INDC propicia una visión integral en tres ejes:

- Resiliencia - adaptación
- Mitigación - control de las emisiones
- Financiamiento

2.6. Trabajo de Chile en contaminantes de vida corta

Al igual que otros países, Chile reconoce que acciones para abatir los contaminantes de vida corta (SLCP, en inglés), son un aporte sustancial en la mitigación de las causas del Cambio Climático. Adicionalmente, existen co-beneficios conocidos de estas acciones, en términos de lograr reducir los niveles de contaminación atmosférica local en centros urbanos.

Chile forma parte de la Coalición Clima y Aire Limpio ¿Qué Es?

América Latina y el Caribe:
Chile, Colombia, México, Paraguay, Perú,
Rep. Dominicana, Uruguay

Liderazgo político
Incrementar acción de
buenas prácticas
Promover políticas públicas
Socios trabajando



- **Formada en 2012 (total 110 socios ahora)**– gobiernos, organizaciones internacionales, ONGs y sector privado
- **Primer esfuerzo internacional para tratar contaminantes de corta vida – clima y aire limpio** basado en ciencia e iniciativas de transformación
- **Complementario a los esfuerzos globales de reducir CO2** – necesario para combatir el cambio climático a largo plazo

Las iniciativas de la CCAC



AGRICULTURA



LADRILLOS



COCINAS &
CALEFACCIONES



DIESEL



GAS &
PETRÓLEO



HFCs



RESIDUOS



EVALUACIÓN



FINANCIACIÓN



SNAP



SALUD URBANA

7 iniciativas sectoriales y 4 transversales

¿Por qué es necesario actuar hoy para reducir los contaminantes climáticos de vida corta?



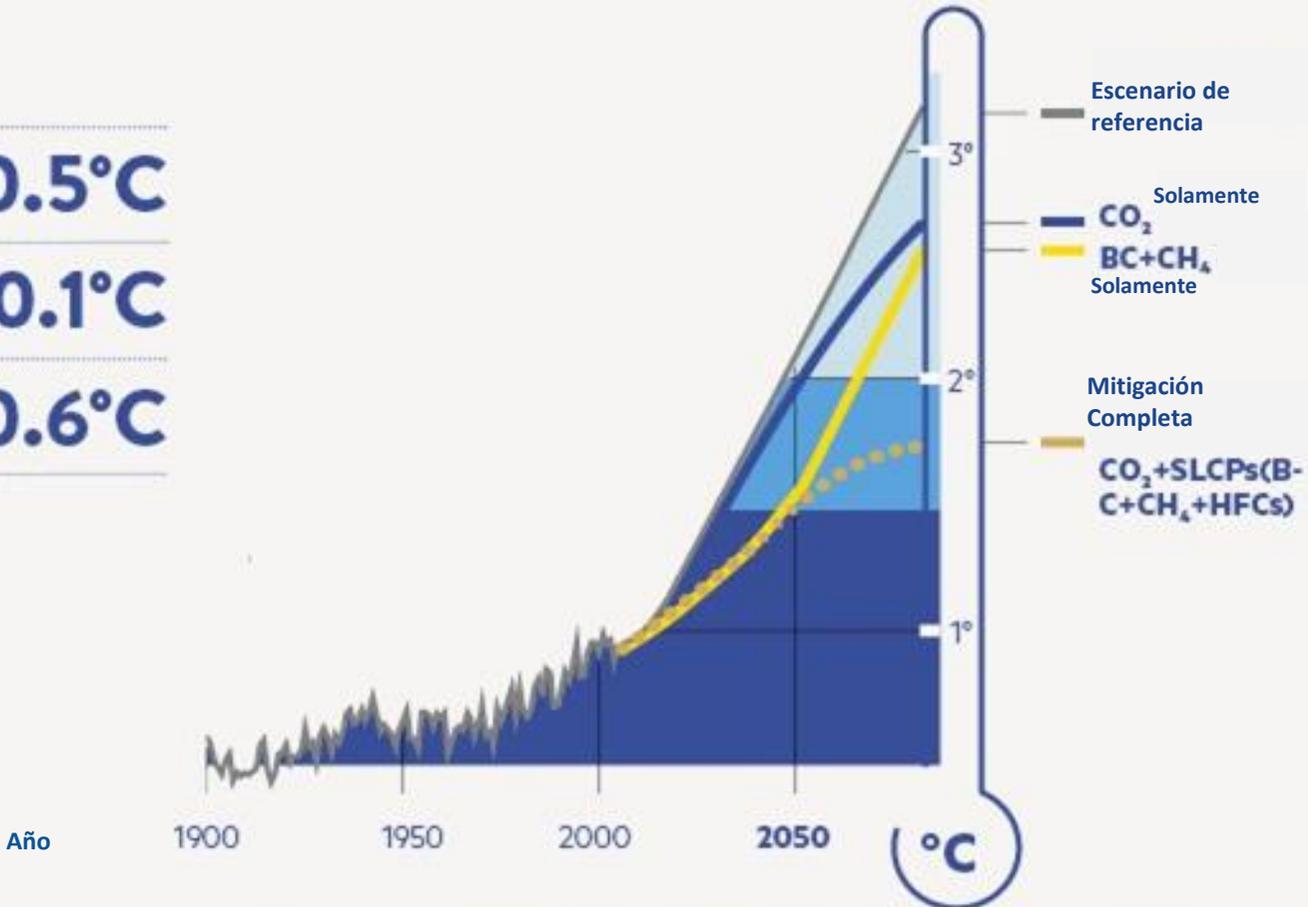
HORA DE ACTUAR

**PARA REDUCIR LOS
CONTAMINANTES
CLIMÁTICOS DE VIDA
CORTA**

CALENTAMIENTO GLOBAL EVITADO HASTA 2050 POR LA REDUCCIÓN DE EMISIONES DE SLCPs

¿Por qué es necesario actuar hoy para reducir los contaminantes climáticos de vida corta?

BC + CH ₄	0.5°C
HFCs	0.1°C
SLCPs	0.6°C



CAMBIO DE TEMPERATURA SIMULADO EN DISTINTOS ESCENARIOS DE MITIGACIÓN

Agenda 2016 -2017

- Sumar esfuerzos
- No duplicar Iniciativas
- Reflexión y acción en la formulación e implementación de nuestros planes de acción (adaptación + mitigación)

Acciones inmediatas:

1. Desarrollar el capítulo de los CCVC en el Plan Nacional de Cambio Climático
2. Búsqueda de financiamiento internacional para reducir los CCVC, con énfasis en BC y HFC.
3. Difusión, participación y colaboración en talleres y reuniones de trabajo de otras iniciativas.
4. Estudios
5. Reunión de Trabajo – Working Group Abril 2017

APOYO A LA INICIATIVA PARA EL PLAN DE MITIGACIÓN DE LOS
CONTAMINANTES CLIMÁTICOS DE VIDA CORTA EN CHILE

Presupuesto \$70.000.000

ELABORACIÓN DE INVENTARIO NACIONAL DE HIDROFLUOROCARBONOS
(HFC) Presupuesto \$40.000.000



Carmen Gloria Contreras Fierro
Jefa Departamento de Normas y Políticas
Punto Focal CCAC
Ministerio del Medio Ambiente

HORA DE ACTUAR

**PARA REDUCIR LOS
CONTAMINANTES
CLIMÁTICOS DE VIDA
CORTA**