

CCAC Side Event

Hoja de Ruta con un enfoque integrado de múltiples beneficios

CHILE



**CHILE LO
HACEMOS
TODOS**

Jefa Oficina de Cambio Climático
María Carolina Urmeneta L.

Jueves 23 de agosto, 2018



El vínculo Clima y Aire Limpio es una oportunidad para Chile y un componente clave en estrategias climáticas amplias:

Debido a que:

- Se muestra los efectos de la mitigación local en forma medible y tangible
- Se promueve un incentivo al compromiso y a la acción de autoridades, políticos y técnicos y otros grupos de interés.
- Se genera una mayor sensibilidad y apreciación de corto plazo, más humana frente a los desafíos climáticos

Comunas de la zona centro-sur, con alto uso de leña, mejoraron índices desde 2014: Ciudades con plan de descontaminación redujeron a la mitad consultas por problemas respiratorios

Las crisis obstructivas, que copan los consultorios en días con mala calidad del aire, cayeron en cinco ciudades.

S. HERRIGUEZ y M. VALENCIA

En 2014, una nube de humo cubrió Temuco por todo el invierno. La falta de lluvias esa temporada y las bajas temperaturas conspiraron: más vecinos prendieron sus estufas a leña y no hubo precipitaciones que redujeran la presencia de material particulado fino PM2,5 y PM10 de la ciudad.

Ese invierno, entre junio y agosto, los centros de salud de esta ciudad se hicieron cargo de 1.151 consultas por crisis obstructivas bronquiales.

La situación se repitió en todas las ciudades que, al sur de Santiago, usan la leña como su principal fuente de calefacción. Ubicadas en el valle central, comunas como Rancagua, Talca o Chillán vivieron episodios de mala calidad de aire, una situación que en regiones se pensaba como un mal que aquejaba solo a los "capitalinos".

El doctor Carlos Rojas, de Chillán, lo recuerda bien pues ese año era presidente del Colegio Médico de esta ciudad.

"Ese año tuvimos bastantes atenciones por temas respiratorios", dice el médico. "No solo crisis obstructivas, sino también influenza, neumonía y otras relacionadas", añade.



Fuente: Elaboración propia con datos Mena y Medio Ambiente.

Desde ese año, varias ciudades del sur comenzaron a aplicar planes de descontaminación. La primera fue Temuco, en 2015, y le siguieron Talca, en el Maule; Chillán, en Biobío; Osorno, en Los Ríos, y Coyhaique, en Aysén; todas ellas el año pasado.

Los planes incorporan medidas como la prohibición de encender estufas, y al parecer, han surtido efecto.



DESPEJADO.— Los episodios críticos de contaminación han disminuido en las ciudades del sur como Chillán. En este factor inciden los planes, pero también condiciones climáticas más favorables, como la lluvia.

Temuco, al menos este año, registró solo 807 atenciones por este problema respiratorio: un 30% menos que en 2014. La realidad se repite en Talca, Chillán, Osorno y Coyhaique, y la baja es especialmente marcada entre los grupos de riesgo: menores de cuatro años y mayores de 65.

En total, en 2014, las cinco ciudades que hoy cuentan con plan de descontaminación vigente registraron 6.515 consultas por crisis obstructivas,

La clave: menos episodios críticos

Según el Ministerio del Medio Ambiente, la clave detrás de la disminución en las consultas es la baja en los episodios críticos de contaminación. El 2014 hubo 440 en las cinco ciudades que hoy cuentan con plan de descontaminación, cifra que a la fecha llega a 298. La baja es especialmente considerable en Coyhaique, que pasó de 140 episodios a 77 en este lapso.

Según Marcelo Mena, "es lo que buscábamos. Los planes se han diseñado para mejorar la calidad de vida de las personas, y eso pasa por su salud", dice. Según Patricio Pérez, eso sí, la gestión de episodios críticos es aún muy vulnerable. "En Temuco, un día neblado y sin lluvia, es síntoma de crisis", sostiene.

por ejemplo. Esta ciudad no cuenta aún con un plan y en 2014 tuvo 5.600 consultas por crisis obstructivas. Este invierno, 5.300.

Según el ministro de esta cartera, Marcelo Mena, la situación grafica el efecto de los planes. "Es lo que buscábamos. Con esto, estamos evitando unas tres mil muertes prematuras al año", afirma.

La situación, según el especialista Patricio Pérez, se debe además a condiciones climáticas favorables. "No se puede separar el factor meteorológico del efecto de los planes", sostiene el académico de la U. de Santiago.

DESARROLLO
Actualmente hay otras cinco ciudades que están elaborando planes de descontaminación del aire.

Se trata de una disminución del 49% que, según el Ministerio del Medio Ambiente, está relacionada con la aplicación de medidas para reducir la contaminación del aire y que ciudades que no cuentan con este tipo de medidas, no vivieron. Es la realidad de Concepción,

Instrumentos de Cambio Climático

Ley Marco de Cambio Climático*

Estrategia de Desarrollo Baja en Emisiones y Resiliente al Clima*

Contribución Nacional Determinada (NDC)

Plan de Acción Nacional de Cambio Climático (2017-2022)

* En desarrollo

Programa de Gobierno 2018-2022

Ley Marco de Cambio Climático



Gobierno anuncia inicio de elaboración de Ley de Cambio Climático para Chile

Publicado el jueves 5 julio, 2018

Ingresar Proyecto de Ley en agosto 2019

MEDIO AMBIENTE

Ley de Cambio Climático: ¿Cual es el Chile que se quiere para 2050?

El gobierno inició el “Diálogo sobre la Ley Marco de Cambio Climático”. Luego de esta etapa de participación que se extenderá hasta diciembre, las autoridades se enfocarán en un objetivo: ingresar el proyecto al Congreso en un año más.

Diana Porras Domingo 8 de julio 2018 17:29 hrs.

Contribución Nacional Determinada de Chile (NDC)



Numeral 2.6: **mitigación de los Contaminantes de vida corta**, con foco en carbono negro, en los sectores de transporte y combustión residencial de leña en zonas donde hay planes de descontaminación.

PANCC

Plan de Acción Nacional
de Cambio Climático

*“Crear las condiciones habilitantes para la implementación, cumplimiento y seguimiento de los **compromisos de reducción de emisiones de GEI de Chile** ante la CMNUCC, y que contribuya de forma consistente al desarrollo sustentable del país y aun crecimiento bajo en emisiones de Carbono”*

Objetivos Específicos

Mantener el Sistema Nacional de Inventario y actualizar el Inventario de GEI

Desarrollar e implementar Acciones y Políticas de Mitigación

Contabilizar emisiones y contar con medidas de mitigación para contaminantes de vida corta

Implementar sistemas de monitoreo, registro y verificación

Implementar compromisos internacionales en materia de mitigación

¿Hacia dónde queremos ir incluyendo a los SLCP's?

El actual Gobierno del Presidente Piñera ha dado señales claras de una ruta energética que promueve:

- **Mesa de Descarbonización** para el retiro o reconversión de centrales a carbón
- **Movilidad Eléctrica** 100% en el transporte público y otras flotas de vehículos de uso intensivo 40% al 2050
- **Transporte de Carga Terrestre Sustentable** y optimización de logística
- Sello de Sustentabilidad en **Puertos**
- Optimizar el **Mejoramiento Térmico** de viviendas, con el fin de reducir la demanda de energía para calefacción
- Programas Multiopción de **Recambio de Calefactores** a leña

Energía

Inician estudios para definir plazos y volúmenes para descarbonizar matriz eléctrica

En septiembre se conocerá el resultado de este primer análisis respecto de la capacidad de la red para soportar el retiro de centrales a carbón y las alternativas para suplir ese tipo de generación.

LOS AVANCES DE CHILE EN LA CARRERA ELÉCTRICA

Frente a los pocos vehículos eléctricos que hasta ahora circulan por las calles del país, existe una ruta de metas a cumplir. Una de ellas es que al año 2050, el 40% del parque automotor pise el acelerador de la electromovilidad. POR AIRAM FERNÁNDEZ



Desafíos para Chile con enfoque de múltiple beneficios

- Se cuenta con un 1er inventario de SLCP's => **permanente actualización.**
- Se incluyó la estimación de BC en el Inventario de GEI con enfoque Top down => **desarrollar estimaciones bottom up**
- Se incluyó un capítulo de los CCVC en dos relevantes instrumentos climáticos:
 - el Plan de Acción Nacional de Cambio Climático
 - el Plan de Mitigación en el sector de Energía.

=> **implementar las acciones y el MRV**
- Se reportará por 1a vez las estimaciones de BC en el Tercer Informe Bienal de Actualización (UNFCC).
- **Ejercicio de evaluación del NDC, numeral 2.6, usando LEAP-IBC => proceso de mejora.**
- Estudio para evaluar **una propuesta de una meta cuantificada de BC y explorar su inclusión en la actualización de la NDC** para sectores relevantes, tales como: transporte, generación eléctrica y la combustión residencial de leña.



**CHILE LO
HACEMOS
TODOS**