

Tema del día



LOS DIALOGOS POR UN NUEVO AIRE SON UNA ACTIVIDAD ORGANIZADA POR LA SOCIEDAD Periodística Ambiental y Diario Industrial de los Ríos para concientizar sobre la contaminación y buscar soluciones.

Mejorar las viviendas es clave para la descontaminación del aire

MEDIOAMBIENTE. En el segundo Diálogo por un Nuevo Aire realizado ayer se indicó que el acondicionamiento debe realizarse junto con otras acciones, como el recambio de calefactores.

Claudia Moreno David

Periodista ambiental

Aumentar las condiciones de aislación térmica de las viviendas es una acción fundamental para mejorar la calidad del aire en las ciudades del sur de Chile. Ayer fue desarrollado el segundo Diálogo por un Nuevo Aire de 2019, organizado por Diario Industrial Región de Los Ríos, y en él las autoridades y profesionales del área aseguraron que gracias a la buena ejecución de los servicios y a las campañas de información, los ciudadanos se encuentran más interesados por acondicionar las lugares que habitan y dispuestos a implementar cambios.

Visto, más que una petición, se demuestra con números. Un estudio desarrollado por el Instituto Forestal (Induf) el año pasado reveló que luego de la discusión e implementación del Plan de Descontaminación Atmosférica (PDA) de Valdivia aumentó la cantidad de gente que está dispuesta a realizar mejoras en sus casas con recursos propios. El 52 por ciento de los hogares de ingresos medios y altos, indicó haber realizado algunas de las siguientes mejoras en su vivienda: aislación de techumbres, aislación piso, aislación de muro



"Es importante la sinergia entre el recambio de equipos y la aislación"

• El serval de Medioambiente, Daniel del Campo, explicó que la medida más relevante para descontaminar Valdivia es el recambio de calefactores. "Pero la sinergia que se produce entre el recambio de calefactores y el aislamiento térmico de la vivienda es hacia donde apuntamos. El solo mejoramiento térmico de la vivienda no logra la disminución de las emisiones como lo hace cambiar el aparato, pero el solo cambio del calentador tampoco soluciona el problema".

exterior, sellar, cambio de ventanas o nuevos sistemas de calefacción. El estudio se focalizó en los grupos que tienen opción de financiar mejoras en

¿Cuánto cuesta acondicionar una casa?

Según estudios desarrollados a nivel local, acondicionar una vivienda para que cumpla con todos los estándares del Plan de Descontaminación Atmosférica podría costar entre \$5 y 7 millones de pesos. Alejandra Schueftan, gerente de Infra Los Ríos, destacó que "el hecho de invertir en la vivienda tiene beneficios para mejorar la calidad de vida de todos. Sin embargo, es difícil que la gente decida invertir en algo que no se ve. Es por esto que debemos entregar información clara para que la gente comprenda cómo mejorar la casa y cómo ésta nos ayuda".

que en la Zona Franca se comenzó a aplicar un plan piloto para entregar subsidios destinados a mejorar térmicamente las casas y para reemplazar equipos al mismo tiempo, ya que esa zona se encuentra en una situación más compleja. "En Valdivia, el Consejo Regional aportaría por primera vez recursos para el recambio de calefactores. Son \$300 millones de pesos para este año, con la idea de poder asistir el monto a 2020 y 2021 al monto triplificado por año. Esto es algo que ha ocurrido en la mayoría de las ciudades que tienen PDA", dijo.

El serval también agregó que, además de lo que hace el Estado, todo lo que pueden hacer los privados en la materia es útil. "Ocurde lo más sencillo como ahorrar una ventilación ya a generar un impacto. Es importante que la gente tome conciencia y se comprometa".

52 por cientos

de los hogares de ingresos medios y altos indicó en un estudio realizado por Infec, haber realizado alguna mejoría en la vivienda, como aislar el techo.

65 por ciento

de las personas que han sido beneficiadas con el recambio de calefactores en Valdivia, antes habían recibido subsidios para mejorar la vivienda o sus costos son iguales o menores a 2003.

26.000 calefactores

deben ser cambiados en próximos meses establecidos en el PDA. Hasta el momento, se ha logrado cambiar unos 6.000 equipos en Valdivia.

PROFESIONALES QUE FORMARON PARTE DEL SEGUNDO DIÁLOGO NUEVO AIRE DE 2019



JUAN PAUL PINAUD



FELIPE PIZARRO LIRA



ALEJANDRA SCHUCHTAN



MARGOT CHARÓN



EUGENIO AVENDAÑO



EDUARDO LARRAEA

"Se debe asociar la eficiencia térmica de la vivienda con la calefacción"

■ Juan Pablo Pinaud, profesional de la oficina de Calidad del Aire de la Seremi de Medioambiente, recordó que se debe asociar la eficiencia térmica de la vivienda con la calefacción. "Dentro de los beneficiarios del programa de recambio de calefactores cerca del 65 por ciento tienen condiciones viviendas adecuadas, como subdivisiones, o sus casas fueron construidas después del año 2003. Estamos tratando de ser eficientes". —*col*

"Se está avanzando en recambio, en las viviendas y en el uso de la leña"

■ El seremi de Energía, Felipe Pizarro, destacó que es necesario avanzar con la instalación térmica y el recambio de calefactores, pero también se debe avanzar con el trabajo con la leña evitando el uso de material quemado y progresando en su formalización. "Estamos avanzando en los tres ámbitos, lo que esencial y se debe realizar simultáneamente, ya que no debemos olvidar que el gran objetivo del plan es bajar los niveles de contaminación". —*col*

"Los usuarios necesitan acceder a información simple sobre su vivienda"

■ Alejandra Schuchtan, gerente de Infra Los Ríos, valoró el trabajo conjunto entre instituciones, pero dijo que la comunidad necesita tener más información. Para esto, destacó el proyecto Mapas Térmicos. Se trata de imágenes térmografías adyacentes de barrios de Valdivia, gracias a ellas se puede conocer por dónde pierden calor las viviendas y las opciones para mejorar. Crearán una plataforma. "Los usuarios necesitan acceder a información simple". —*col*

"Vemos que la gente se interesa por mejorar su confort térmico"

■ Margot Charón, directora del área de Construcción de Tricel Valdivia, comentó que con Constructores del Nuevo Aire se ha trabajado en las zonas priorizadas por el Mapa Térmico de Infra, es decir, Collico, Mahuida, Bosque Sur, Los Verdes y Corral. Con las familias se han analizado viviendas y buscado soluciones a sus pérdidas térmicas en fachadas e interiores. "La gente se interesa por mejorar su confort térmico y disminuir el gasto de energía". —*col*

"Cuando se instala un producto en casas mejoradas, se nota el ahorro"

■ Eugenio Avendaño, gerente de operaciones de Toposol, explicó que hace cinco años la empresa ha estado involucrada en planes de recambio de calefactores desde O'Higgins, a Aysén con equipos de parafina, gas, eléctricos, split calefacción y aire acondicionado y pellets. "Cuando instalamos un producto en casas aisladas térmicamente, la diferencia que había en lo que se consumía en parafina o gas es enorme. Se transforma en ahorro". —*col*

"Implementar el PDA ha traído un gran cambio al rubro construcción"

■ Eduardo Larraea, gerente de operaciones del CTA, aseguró la implementación del PDA ha significado un gran cambio para el rubro. "Las viviendas tienen que tener los requerimientos del PDA. Uno de los más complejos es la aislación, la renovación de aire por hora. En caso de vivir las renovaciones son más de 18 por hora, es una gran pérdida de energía. El PDA pide que eso disminuya a niveles de 5. Es difícil, pero las empresas quieren cumplir". —*col*

COMpra tu Chevrolet y lleva a tu mamá a ese lugar que siempre quiso conocer

PARTICIPA POR

100.000 MILLAS LATAM PASS*
SOLO POR COMPRAS ENTRE
9 Y 12 DE MAYO

FIND NEW ROADS™



600 600 40 04

740 04

www.salfasur.cl

VALDIVIA / OSORNO / PUERTO MONTT / ANCUD / CASTRO

Android Auto

ACDelco

*Promoción válida desde 09/05/19 hasta el 12/05/19. Sorteo de 10 premios de 100.000 Millas Latam Pass. Aplica para todos los modelos Chevrolet Nuevos. No incluye camiones y Buses. Bases y condiciones en www.chevrolet.cl. Solo personas naturales. Oferta promocional con exclusividad. Promoción válida hasta el 12 de mayo 2019.