LITORALPRESS

Fecha: 09-06-2025
Medio: El Rancagüino
Supl. : El Rancagüino
Tipo: Noticia general
Título: Vecinos reciben equipos para monitorear la calidad del aire al interior de sus viviendas

Pág. : 12
Cm2: 740,7
VPE: $ 1.172.498

Tiraje: 5.000
Lectoría: 15.000
Favorabilidad: No Definida

En Barrio Sustentable de Machalí

Vecinos reciben equipos para monitorear la calidad del aire al interior de sus viviendas

La iniciativa es parte de un convenio cuyo objetivo es avanzar en la descarbonización en el sector residencial, reducción de emisiones de contaminantes locales y la mejora en las condiciones de calidad de vida, generando beneficios ambientales y sociales.

Vecinos del Barrio Nororiente de Machalí, que trabajan con el programa Quiero mi Barrio, recibieron tres equipos AirQ que permitirán monitorear la calidad del aire al interior de sus viviendas.

Los vecinos del Barrio Nororiente de Machalí, que trabajan con el programa Quiero mi Barrio, recibieron tres equipos AirQ que permitirán monitorear la calidad del aire al interior de sus viviendas. El objetivo de realizar un estudio comparativo que evalúe el antes y después de las mejoras a sus viviendas, gracias a la aplicación del subsidio de acondicionamiento térmico del Minvu, y como parte del convenio entre el Minvu y los ministerios de Economía y Medioambiente y Energía (ver recuadro).

El monitoreo se extenderá durante las etapas previas y posteriores a las mejoras a las viviendas, gracias a la aplicación 34 subsidios de acondicionamiento térmico del Minvu, las que incluyen el acondicionamiento térmico de su envolvente. El Ministerio de Energía colocará paneles fotovoltaicos, que reducirán las cuentas de luz de los vecinos; y se retirarán, en aquellos hogares seleccionados, por parte del Ministerio de Medio Ambiente las estufas a leña, que serán reemplazadas por aires acondicionados eléctricos.

Los equipos registrarán los niveles de material particulado (MP 2.5) y otros contaminantes; las condiciones térmicas y ventilación interior; y el impacto de mejoras en la envolvente térmica u otras medidas implementadas. Los resultados formarán parte de una línea base técnica y social que aportará evidencia, para evaluar la efectividad de las medidas implementadas en la mejora de condiciones ambientales y de salud al interior de las viviendas. Este estudio será acompañado por el equipo urbano y social del programa, en coordinación con el equipo técnico del Plan de Descontaminación Atmosférica (PDA) y los organismos sectoriales involucrados. Los equipos fueron proporcionados por la División de Política Habitacional del Minvu y han servido en estudios anteriores en La Araucanía.

La encargada urbana del equipo territorial del barrio Nororiente de Machalí, Natalia Salgado, explicó que "la idea de la instalación de estos dispositivos es que podamos medir la calidad del aire que hay dentro de la vivienda y así comparar con la calidad del aire que está fuera de la vivienda, y ver cuáles son los avances que hay en la descontaminación, en el Plan de Descontaminación Atmosférica".

Según el seremi de Vivienda y Urbanismo de O'Higgins, Luis Barboza, "aquí enfrentamos un problema serio de contaminación, debido a la alta concentración de material particulado. Por eso, mejorar el acondicionamiento térmico permite evitar el uso de métodos de calefacción contaminantes, lo que reduce la proliferación de enfermedades respiratorias y, al mismo tiempo, disminuye el gasto en electricidad y gas para las familias".

Convenio "Hogar y Barrio Sustentable"

En mayo de 2024, se realizó la firma del convenio "Hogar y Barrio Sustentable" y la presentación del primer barrio piloto que se implementará con esta iniciativa: el Barrio Nororiente de Machalí. A través de este convenio, los ministerios de Energía, Medio Ambiente y Minvu, se coordinarán para generar sinergias y aportar con sus subsidios, como una forma de abordar temas de pobreza energética; contaminación y eficiencia energética e hídrica; y habitabilidad de la vivienda y de los espacios públicos.

El convenio pretende promover medidas para mejorar el acondicionamiento térmico y las tecnologías de climatización, especialmente calefacción, con el fin de avanzar en la descarbonización en el sector residencial, reducción de emisiones de contaminantes locales y la mejora en las condiciones de calidad de vida, generando beneficios ambientales y sociales.

Debido a la actualización del Plan de Descontaminación Atmosférica (denominado PDA) de la región de O'Higgins, los vecinos de este barrio, a partir de este año, no pueden usar leña para calefaccionarse, por eso, este proyecto piloto Barrio Sustentable, busca ofrecer alternativas para que las familias puedan enfrentar este desafío de descontaminación.