

Experta plantea necesidad de medir la contaminación intradomiciliaria

TEMUCO Y PLC. *Situación se produce ante los altos niveles de smog.*

El Austral

cronica@australtemuco.cl

En medio del aumento de episodios críticos de contaminación del aire en la zona sur del país, Karina Bravo, investigadora del Instituto Iberoamericano de Desarrollo Sostenible (IIDS) de la Universidad Autónoma de Chile, planteó la importancia de controlar y adoptar medidas ante las emisiones dentro de los hogares, ante los altos niveles de smog.

IMPORTANCIA

La académica señaló que es relevante ventilar el interior de los hogares y zonas habitables en los periodos del día con mejor calidad de aire, generalmente en la mañana. “De esta manera la humedad debe salir y la renovación de aire interior permite que los contaminantes biológicos y físicos quedan fuera”, dijo.

Bravo sostuvo que una de las herramientas clave es implementar el “Índice Calidad del Aire Interior (ICAI)”, normativa que no está considerada a nivel nacional y que permite evaluar la calidad del aire en espacios cerrados como casas y departamentos. “El uso del ICAI puede

“El uso del ICAI puede ayudar a identificar cuándo la calidad del aire en el interior de las viviendas es peligrosa y qué acciones se pueden tomar para mejorarla”.

Karina Bravo,
investigadora U. Autónoma

ayudar a identificar cuándo la calidad del aire en el interior de las viviendas es peligrosa y qué acciones se pueden tomar para mejorarla”, afirmó.

MEDIDAS

La experta explicó que desde organizaciones internacionales proponen opciones para mantener un índice óptimo de calidad de aire intramuros: utilizar sistemas de ventilación que permitan recambiar al menos cinco veces la cantidad de aire interior; usar filtros de aire; ventilar el espacio interior en ausencia de preemergencia; instalar sistemas de purificación y, además, sistemas UVC, que eliminan microorganismos que provocan enfermedades. También se plantea que se debe realizar un monitoreo de



AGENCIAS

LOS ALTOS NIVELES DE CONTAMINACIÓN AMBIENTAL FAVORECEN LAS CIFRAS DE CONTAMINACIÓN INTRADOMICILIARIA.

CO2 que permite establecer si el aire interior está viciado.

“Hoy por ejemplo, ciudades como Talca necesitan un res-

piro y eso depende de nuestra capacidad para crear y seguir nuevas medidas que mitiguen la contaminación del aire ex-

terna e interna, con la colaboración de autoridades, sector público-privado y la ciudadanía”, afirmó.

CS