CON TIJERALES CELEBRARON LA AVANZADA INFRAESTRUCTURA QUE ALBERGARÁ A LA COMUNIDAD EDUCATIVA DEL COLEGIO THE AMERICAN SCHOOL

Inédito edificio escolar de alto desempeño

Tecnología

La energía calórica la generarán con geotermia, extrayendo agua y calor de la tierra. Las paredes estarán recubiertas con aislante térmico, para conservar el calor. La integibilidad de la palabra en el aula por la reverberancia, se mejorará absorbiendo los sonidos con un material especial y se certificarán los niveles acústicos. La ventilación se activará por sensores y se equilibrará el uso de la luz natural y artificial.

La inversión, cercana a los US$ 2 millones, integra variables geotérmicas, acústicas, de ventilación y luminosidad.

Por MACARENA MORENO ÁGUILA
mmoreno@diariollanquihue.cl

Con el fin de agasajar a los trabajadores de la Constructora Capreva, quienes desde enero de este año levantan los tres pisos del nuevo edificio del colegio inglés The American School de Puerto Montt, la comunidad educativa y los propietarios de esta institución celebraron la tradición de los tijerales.

Y es que en el colegio puertomontino todos están ansiosos porque llegue pronto octubre y puedan estrenar los cerca de 4 mil metros cuadrados del único edificio en el país "de alto desempeño", que incorpora simultáneamente cuatro proyectos tecnológicos y es eficiente energéticamente.

Así lo adelantó el presidente del directorio de la sociedad propietaria del colegio, Fernando Orellana.

El presidente del directorio de la sociedad propietaria Fernando Orellana y el arquitecto jefe Alejandro Wahl.

"Este proyecto es el resultado de dos años de investigación, pensando sobre todo y con mucho cariño, en los procesos de enseñanza y aprendizaje de los alumnos".

Destacó la capacidad profesional de Capreva, porque ha sido capaz de ir implementando los proyectos de calefacción, acústica, ventilación y luminosidad. "Esa tecnología existe hace bastante tiempo en los países desarrollados y también aquí, pero la novedad es que integramos estas cuatro variables bajo un concepto de calidad ambiental y en beneficio de nuestros más de 400 alumnos".

La inversión es de US$ 2 millones, un 20% más caro, que sin tecnología.

EXPERTOS INTRIGADOS CON TECNOLOGÍA

MOP visitó la obra

Así como este modelo de edificio escolar de alto desempeño ya ha sido consultado por los colegios top de Santiago, "porque nadie se había atrevido a asumir los riesgos de pagar una inversión más alta, que supone que en el tiempo se devuelve", explica Fernando Orellana, también hay interés del sector público por conocer en qué consiste.

Por eso la semana pasada recibieron la visita de una decena de arquitectos, constructores civiles e inspectores de obra del ministerio de Obras Públicas de la Región de Los Lagos, quienes, en su constante preocupación por proyectar construcciones sustentables y eficientes energéticamente, encontraron muy interesante la experiencia de The American School, para determinar los estándares modernos de los futuros edificios públicos. "Y estamos dispuestos a compartir nuestro modelo, pensando en una cooperación público-privada", manifestó Orellana. Sin embargo, aclaró que este edificio de alto desempeño, eficiente energéticamente y que se caracteriza por su calidad ambiental, "no es un fin en sí mismo, sino un medio para atender mejor a nuestros alumnos y contribuir al mejor desarrollo del proceso de enseñanza aprendizaje". Con respecto al edificio donde hoy se imparten las clases, adelantó que en una etapa dos será reciclado "de tal manera que quede igual al nuevo y luego ambos se unifiquen para quedar como un solo proyecto". El nuevo edificio se entregará en octubre y esperan que los alumnos lo disfruten antes de las vacaciones.