Escuela Básica Río Colorado inaugura infraestructura para contribuir en la experiencia educativa

La Escuela Básica Río Colorado, ubicada en Camino Internacional, inauguró nuevas obras de mejora como parte del programa “Transformando Escuelas”, ejecutado por Colbún y Fundación Colbún, consistentes en la implementación de un estanque de recirculación de agua y un piloto para el mejoramiento del confort térmico en una de las salas del establecimiento, además de la instalación de una “Zona de Energía” para que los estudiantes aprendan sobre el proceso de generación de energía eléctrica.

El programa “Transformando Escuelas” busca apoyar a establecimientos educacionales rurales en las zonas en que se encuentra presente la compañía, con el objetivo de contribuir a su transformación a través de soluciones sostenibles e innovadoras que den respuesta a necesidades reales.

Las obras consideran acciones de eficiencia hídrica y de energía, así como también de confort térmico, a partir de las propuestas ganadoras del Primer Desafío de Innovación Social Abierta de Fundación Colbún impulsado el año pasado y que congregó a más de 80 soluciones a nivel nacional e internacional.
“A través del programa Transformando Escuelas buscamos contribuir concretamente en el mejoramiento de la calidad de vida y experiencia de la comunidad escolar, por medio de la incorporación de mejoras sostenibles e innovadoras en los ámbitos de energía, incluyendo confort térmico, y agua, que son necesidades reales que tienen las escuelas; y a su vez, traspasar capacidades y conocimiento a las generaciones futuras entorno a la eficiencia energética e hídrica”, sostuvo Bárbara Wielandt, directora ejecutiva de Fundación Colbún.

En el caso de la escuela Río Colorado, la empresa chilena Ecological instaló un sistema que permite asegurar la disponibilidad y calidad de agua potable en el establecimiento, evitando la paralización de las actividades escolares en caso de interrupciones del suministro, y que consiste específicamente en un estanque de acumulación, impulsión y un innovador sistema de cloración.
Junto a lo anterior, se implementó una solución térmica de origen española, implementada por un proveedor local, basada en aplicar técnicas de vivienda pasiva, ello por medio de sistemas de aislamiento perimetral y la incorporación de equipos de climatización.

Se instaló también un sistema de monitoreo energético por parte de la empresa nacional Enerdis, que permitirá hacer gestión para ser más eficientes en el uso de la energía en la escuela y una “Zona de Energía” para que los alumnos aprendan

sobre energías renovables de forma práctica.

Christian Ortega, alcalde de San Esteban, expresó su satisfacción por este trabajo colaborativo: “Esta iniciativa nos ha permitido optimizar el uso del agua y mejorar la infraestructura de una escuela tan significativa para nuestra comunidad. Agradecemos y esperamos seguir desarrollando más proyectos de esta naturaleza”.

Jonny Boilesve, director de la Escuela Río Básica Colorado, comentó que “el proyecto ha sido muy bien recibido por nuestra comunidad escolar. Las mejoras en el confort térmico han ayudado enormemente a los alumnos, no sólo en su concentración durante las clases, sino también en su asistencia. Además, el sistema de agua potable ha sido clave para asegurar la continuidad de las clases, incluso cuando hubo cortes de electricidad”.

Cabe destacar que, en la Región de Valparaíso, el programa “Transformando Escuelas” también se desarrolla en la escuela Abel Guerrero de la comuna de Quillota.

y tú, ¿qué opinas?
Anuncio Patrocinado