



Autoridades y alumnos estuvieron en el acto de instalación de sensores de monitoreo de calidad del aire en el Colegio Inglés Saint John de Rancagua.



## O'HIGGINS REFUERZA CON SENSORES EL MONITOREO DE CALIDAD DEL AIRE

LAS INSTALACIONES DEL LICEO INGLÉS SAINT JOHN SIRVIERON PARA LA COLOCACIÓN DE LOS DISPOSITIVOS, LOS CUALES PERMITIRÁ MEDIR DE MANERA ESPECÍFICA EL MATERIAL PARTICULADO FINO (MP2,5) EN LAS 17 COMUNAS DE LA ZONA DURANTE LOS MESES DE MAYO, JUNIO, JULIO Y AGOSTO.

Alfredo Bravo  
Fotos: Nico Carrasco



El joven Benjamín González interpretó una linda pieza musical acompañado del teclado.

Con el objetivo de robustecer la vigilancia ambiental durante los meses de más bajas temperaturas, la semana pasada fueron instalados sensores de monitoreo de calidad del aire en el Colegio Inglés Saint John de Rancagua, un ambicioso proyecto que dota de estos dispositivos a todas las comunas del valle central de la Región de O'Higgins. La iniciativa, financiada por el Ministerio del Medio Ambiente, permitirá medir de manera específica el material particulado fino (MP2,5) en las 17 comunas de la zona durante los meses de mayo, junio, julio y agosto. Estos nuevos dispositivos funcionarán como un complemento clave a la información que ya entregan las cuatro estaciones de monitoreo fijas que operan actualmente en la región.

Con esta red ampliada, las autoridades buscan obtener datos más precisos y atomizados por comuna, permitiendo una mejor toma de decisiones y una respuesta más eficiente ante los episodios de alerta, preemergencia o emergencia ambiental que suelen registrarse durante el periodo invernal.

El joven Benjamín González fue el encargado del toque musical, quien interpretó con el teclado, una armoniosa pieza, la cual le hizo acreedor de los aplausos de las autoridades, alumnos y apoderados presentes en el acto.

El Seremi de Medio Ambiente, José Pablo Lagos al referirse a este importante acto dio a conocer sobre la ampliación de la cobertura de estos sensores, explicó que "ampliamos la cobertura del monitoreo de la calidad del aire, no solamente a las estaciones permanentes que ya tenemos durante todo el año en Rancagua, Rengo y San Fernando, sino que a cada una de las 17 comunas que integran el Plan de Descontaminación Atmosférica".

Señaló además, que estos dispositivos permitirán identificar el material particulado fino MP 2,5, que es el indicador más importante que se mide respecto a calidad del aire y que es uno de los factores clave para determinar los episodios críticos en la gestión que va desde mayo hasta agosto. El Seremi aclaró que "tenerlos en todas las comunas nos lleva a resultados mucho más realistas e independientes en cada sector, pero tenemos que tener claro que la declaración de alerta, preemergencia o emergencia es una sola y homogénea para todas las comunas que integran el Valle Central".

La rectora del Colegio Inglés Saint John, Ana María Garrido reflejó la visión desde la comunidad escolar, así como la coincidencia con sus actividades internas y el



Uno de los sensores de monitoreo de calidad del aire instalados en las dependencias del Liceo Inglés Saint John.

valor educativo del hito, al mismo tiempo que agradeció el haberlos escogidos para instalar este elemento tecnológico, especialmente en este tiempo de invierno y estar preocupados por la calidad del aire. "Estamos iniciando una Semana del Medio Ambiente donde el punto central es la conservación del planeta, el mejoramiento del aire y la forma de calefacciones. Esto para los niños va a ser una tremenda motivación y sin duda le vamos a sacar mucho partido a este sensor", expresó la rectora Garrido. En ese sentido, la diputada Natalia Romero indicó que "la instalación de estos sensores permite tener una metodología de medición constante, prácticamente en tiempo real, lo que además permite generar acciones para ir mejorando la calidad del aire".

Por último, la parlamentaria considera proteger a los más vulnerables durante el invierno, señalando que "cuando llega el invierno los más afectados siempre son los adultos mayores y también los niños, respecto a la calidad del aire", y valoró la iniciativa de agregar estos sensores que permiten ir midiendo en tiempo real. 📍