

Lanza portal con monitoreo en tiempo real de la calidad del aire en el cordón industrial

Plataforma permite acceder a datos actualizados sobre contaminantes, además de informes y fiscalizaciones de la Superintendencia

QUINTERO - PUCHUNCÁVÍ - CONCÓN. - La Superintendencia del Medio Ambiente (SMA) anunció el lanzamiento del sitio web cqp.sma.gob.cl, una nueva plataforma destinada a difundir las acciones de fiscalización y seguimiento ambiental que el organismo realiza en el cordón industrial de Concón, Quintero y Puchuncaví.

El portal busca facilitar el acceso a información pública en una zona que históricamente ha enfrentado desafíos relacionados con la calidad del aire y el control de emisiones. Entre sus herramientas, la plataforma permite revisar en tiempo real el monitoreo de Compuestos Orgánicos Volátiles (COVs) presentes en el aire, especialmente benceno, tolueno, etilbenceno y xileno (BTEX), medidos por equipos PyxisGC instalados por la SMA en las tres comunas.

Además, el sitio incorpora un mapa interactivo que muestra la calidad del aire registrada por la red de monitoreo del Ministerio del Medio Ambiente, con datos sobre contaminantes como dióxido de azufre, dióxido de nitrógeno, monóxido de carbono, ozono y material particulado.

La superintendente Marie

Claude Plumer destacó que el nuevo portal refleja el fortalecimiento de la vigilancia ambiental en el cordón industrial. "En este portal se refleja que continuamos robusteciendo nuestra capacidad de vigilancia con tecnología de punta, como los equipos PyxisGC que operan 24/7", señaló.

MONITOREO

Junto con la plataforma, la SMA publicó el Informe de monitoreo de compuestos orgánicos volátiles 2025, elaborado por su laboratorio y la delegación Quintero-Puchuncaví de la oficina regional de Valparaíso.

El estudio consideró 31 puntos de medición mediante muestreos pasivos urbanos e industriales, monitoreo continuo de BTEX y mediciones puntuales.

Los resultados muestran concentraciones promedio de benceno inferiores a 1,0 microgramo por metro cúbico en los muestreos pasivos y un promedio de 0,5 microgramos por metro cúbico en las mediciones continuas.

Actualmente, la SMA cuenta con ocho equipos Pyxis instalados en puntos estratégicos de las tres comunas -tres en estaciones de monitoreo y cinco en establecimientos educacionales- además de 20 puntos de muestreo con tubos pasivos, lo que permite mantener una vigilancia permanente de la calidad del aire en la zona.



El portal refleja la capacidad de vigilancia con tecnología de punta, como los equipos PyxisGC que operan 24/7.