

Siemens colabora con el compromiso medioambiental de la ciudad de Buenos Aires

La ciudad de Buenos Aires tiene una población aproximada de 3 millones de habitantes, pero otro número similar de personas ingresa diariamente a ella. Del mismo modo, cuenta con un parque automotor cercano a 1,5 millones de vehículos, pero por día ingresa aproximadamente otro millón adicional, esencialmente proveniente del conurbano bonaerense.

Para que la ciudad disponga de aire limpio, suministro de energía confiable y menor congestión de tránsito, es imprescindible mantener un nivel adecuado de inversiones en infraestructura. Si bien la ciudad es un centro de gran creatividad, excepcional cultura y dinámica actividad económica, también puede ser un foco de contaminación importante si no se acompaña el crecimiento demográfico con planes adecuados.

El City Performance Tool (CyPT) es una herramienta que proporciona a los planificadores urbanos información detallada sobre posibles alternativas para la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI), permitiendo tomar decisiones de inversión eficientes para una mejora en la calidad del aire de una ciudad.

Evaluando datos específicos que permiten analizar el efecto de más de 70 diferentes tecnologías en una ciudad, el CyPT calcula el impacto en las emisiones, CAPEX (inversiones de capital) y OPEX (gastos operativos) de estas tecnologías.

La ciudad de Buenos Aires es una de las pioneras en América del Sur en considerar la sostenibilidad como elemento clave para el crecimiento futuro. En los últimos años, el Gobierno porteño ha desarrollado planes, proyectos y programas con el objetivo de preservar y mejorar la calidad ambiental de la ciudad, a través de una mirada estratégica y de largo plazo, en línea con las tendencias globales del desarrollo sustentable. En este contexto, la ciudad se ha planteado como objetivos al 2030 la reducción de CO₂, reducir el tráfico y aumentar la contribución de energías renovables.

En este marco, hemos acordado con el Gobierno de la ciudad de Buenos Aires la realización de un estudio apoyado en la herramienta CyPT, que permitirá evaluar el impacto de diversas políticas de inversión en infraestructura y tecnologías, determinando su respectivo aporte al cumplimiento de los objetivos medioambientales establecidos.

Este estudio tendrá carácter gratuito para la ciudad y esperamos podrá concluirse antes de fin de año.