

Sin planeación no hay sostenibilidad; la infraestructura es clave para enfrentar los desafíos ambientales, energéticos y digitales de México

- En el **Día Mundial del Medio Ambiente**, el **Colegio de Ingenieros Civiles de México** destaca que la evaluación de impactos y la planeación temprana son esenciales para desarrollar proyectos resilientes, competitivos y alineados con los Objetivos de Desarrollo Sostenible.
- México necesita proyectos mejor planeados para responder a los desafíos ambientales del siglo XXI; transición energética una oportunidad estratégica.

Ciudad de México, 4 de junio de 2026.- En un contexto marcado por el cambio climático, la transición energética, la transformación digital y la creciente presión sobre los recursos naturales, la **infraestructura sostenible** se ha convertido en uno de los principales factores para impulsar el **desarrollo económico y social de México**.

En el marco del **Día Mundial del Medio Ambiente 2026**, que se celebra este 5 de junio, el **Colegio de Ingenieros Civiles de México (CICM)** destacó que la sostenibilidad de los proyectos no depende únicamente de las tecnologías utilizadas o de las medidas de mitigación ambiental implementadas durante su construcción, sino de una adecuada planeación desde las etapas más tempranas de diseño y toma de decisiones.

Para el CICM, la **evaluación de impactos** debe realizarse antes de que se definan inversiones, trazos, alcances y compromisos de ejecución, permitiendo identificar, prevenir y mitigar riesgos ambientales, sociales y económicos que podrían comprometer el éxito de los proyectos.

"La sostenibilidad comienza mucho antes de colocar la primera piedra. Las decisiones que se toman durante la planeación determinan el impacto que una obra tendrá sobre las personas, las comunidades, el medio ambiente y la competitividad del país", señaló Luis Montañez Cartaxo, coordinador adjunto del Comité de Medio Ambiente y Sustentabilidad del CICM.

Asimismo, el Colegio de Ingenieros Civiles de México subrayó que el concepto de sostenibilidad ha evolucionado y **hoy integra no solo aspectos ambientales, sino también criterios sociales, económicos y de gobernanza**, elementos indispensables para garantizar que la infraestructura responda a las necesidades actuales sin comprometer el bienestar de las futuras generaciones.

La infraestructura constituye la columna vertebral del desarrollo y mantiene una relación directa con prácticamente todos los **Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas**. Desde el acceso al agua potable y la energía, hasta la movilidad, la seguridad alimentaria y la reducción de la pobreza, el desarrollo sostenible depende de sistemas de infraestructura modernos, resilientes y eficientes.

Además, el CICM destacó que la **transición energética representa una oportunidad estratégica para México**. El desarrollo de redes eléctricas inteligentes, infraestructura para energías renovables, sistemas de almacenamiento energético, movilidad sostenible y proyectos de gestión eficiente del agua requerirá capacidades técnicas, innovación y una visión de largo plazo en la que la ingeniería civil desempeñará un papel fundamental.

A ello se suma el **avance de tecnologías** como la inteligencia artificial, la analítica de datos, los sistemas de monitoreo en tiempo real y los modelos digitales de infraestructura, herramientas que están transformando la forma en que se diseñan, construyen y operan los proyectos, permitiendo optimizar recursos, incrementar la seguridad y reducir impactos ambientales durante todo su ciclo de vida.

Sin embargo, **México enfrenta desafíos importantes relacionados con la vulnerabilidad ante fenómenos climáticos extremos**, la disponibilidad de recursos hídricos, la expansión urbana y la necesidad de modernizar infraestructura estratégica existente para mantener la competitividad nacional.

Ante este escenario, el Colegio de Ingenieros Civiles de México reiteró la importancia de **fortalecer los procesos de planeación, promover políticas públicas basadas en evidencia y consolidar mecanismos de colaboración entre gobierno, academia, iniciativa privada, organizaciones profesionales y sociedad civil**.

En el **Día Mundial del Medio Ambiente**, el CICM refrenda su compromiso con el impulso de infraestructura sostenible que contribuya al crecimiento económico, fortalezca la resiliencia de las comunidades y genere beneficios sociales, ambientales y económicos para las generaciones presentes y futuras.

oOo

Acerca del Colegio de Ingenieros Civiles de México

El Colegio de Ingenieros Civiles de México, A.C. fue constituido el 7 de marzo de 1946 por un grupo visionario y establecidos sus principios básicos, de conformidad con la Ley Reglamentaria del Artículo 5º Constitucional, relativo al ejercicio de las profesiones y al Código Civil para el Distrito Federal, en Materia Común y para toda la República en Materia Federal. Dicho ordenamiento establece entre sus objetivos el vigilar el ejercicio profesional, promover la expedición de leyes, reglamentos, auxiliar a la administración pública, proponer aranceles profesionales, prestar la más amplia colaboración al poder público como órgano de consulta e interlocución del Estado, colaborar en la elaboración de planes de estudio profesionales, entre otros aspectos. Visítanos en: <https://cicm.org.mx/> y sigue nuestras redes sociales.

Contacto de prensa:

Rocío Díaz González

rocio@quadrant.com.mx

Cel. 5518843809