OBRAS **SUBTERRÁNEAS**

AMITOS

EDITORIAL

Infraestructura subterránea: entre la resiliencia climática y la ingeniería de precisión

En un contexto de creciente urbanización y presión ambiental, la infraestructura subterránea ha dejado de ser solo un desafío técnico. Hoy, representa una respuesta tangible frente a la crisis climática y los retos de sostenibilidad urbana.

Esta edición de Obras Subterráneas aborda precisamente esa doble dimensión. Desde la ejecución de obras complejas como la Línea 2 del Metro de Lima o los túneles de Calle 30 en Madrid, hasta el diseño especializado de portales y pozos verticales, se presentan avances técnicos que reafirman la capacidad de la ingeniería subterránea de adaptarse y evolucionar.

En estas páginas descubrirán una invitación a mirar más allá del concreto y la geotecnia. La participación de Mahak Agrawal —urbanista y miembro de ITACUS— nos recuerda que bajo tierra también se libra la batalla contra el cambio climático. En su artículo, destaca al espacio subterráneo como un "campeón oculto de la resiliencia", una herramienta para mitigar inundaciones, reducir la huella térmica y mejorar la habitabilidad de las ciudades.

Es esta intersección entre técnica, visión y sostenibilidad, la que debe marcar el rumbo del sector. Celebramos desde AMITOS que esta edición combina saberes globales con experiencias latinoamericanas, promoviendo no solo conocimiento, sino también colaboración estratégica.

Para quienes diseñan, construyen o gestionan obras subterráneas: este número es una hoja de ruta y una fuente de inspiración, en el marco de la celebración de nuestro 42 aniversario.

ING. ROBERTO GONZÁLEZ RAMÍREZ
Presidente del Consejo Directivo AMITOS

NUESTRA PORTADA

Vista hacia Portal Atizapán del Túnel Cahuacán.

Fotografía: Acervo Systra Subterra.

ASOCIACIÓN MEXICANA DE INGENIERÍA DE TÚNELES Y OBRAS SUBTERRÁNEAS, A. C.

Camino a Santa Teresa 187, Colonia Parques del Pedregal, México, CDMX, 14010.

www.amitos.org • amitos@amitos.org

Facebook: @Asociación Mexicana de Ingeniería de Túneles y Obras Subterráneas A.C.

Instagram: @amitos.mx

Facebook: @Asociación Mexicana de Ingeniería de Túneles y Obras Subterráneas A.C.

La redacción y el contenido de los artículos son responsabilidad de los autores.