

OBRAS SUBTERRÁNEAS



AMITOS

EDITORIAL

En AMITOS, seguimos avanzando con la firme convicción de que el aprovechamiento del espacio subterráneo es una de las claves para el desarrollo sostenible de nuestras ciudades y territorios.

En esta edición de *Obras Subterráneas* reunimos aportaciones que reflejan tanto la evolución técnica de nuestra disciplina como la creciente necesidad de innovar en los procesos y en la visión estratégica de las obras subterráneas. La digitalización y el uso de BIM en proyectos geotécnicos, presentados en uno de los artículos principales, nos recuerdan que la tecnología no es un lujo, sino una herramienta indispensable para mejorar la seguridad, la eficiencia y la sostenibilidad de nuestras obras.

Asimismo, compartimos los avances de investigaciones académicas de alto nivel, como la modelación numérica para optimizar el revestimiento de túneles y la reciente tesis doctoral de José Francisco Suárez Fino. Estos trabajos fortalecen el vínculo entre la academia y la práctica profesional, que nutren y transforman nuestra comunidad.

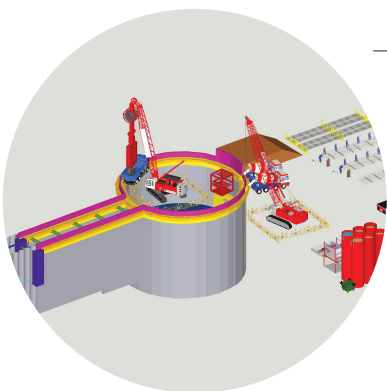
La perspectiva internacional también se hace presente con la cobertura del *International Symposium on Geotechnical Aspects of Underground Construction in Soft Ground* realizado en Cambridge, y con reflexiones urbanas de *La Fabrique de la Cité*, que invitan a pensar cómo las metrópolis pueden convertirse en motores de innovación y bienestar.

Dentro de AMITOS, continuamos consolidando nuestras actividades: los grupos de trabajo, la formación de especialistas mediante la Maestría en Túneles, la organización de webinars, así como la conmemoración de los 50 años del Drenaje Profundo de la Ciudad de México, una obra emblemática que nos recuerda el impacto positivo que tienen las infraestructuras subterráneas en la vida cotidiana.

Aprovecho este espacio para dar la bienvenida a los nuevos socios que se integran a nuestra asociación. Su participación fortalece nuestra misión y multiplica las posibilidades de colaboración.

Los invito a que disfruten esta edición, a que encuentren inspiración en cada artículo y, sobre todo, a que sigamos construyendo juntos un futuro donde el subsuelo se aproveche con visión, responsabilidad y creatividad.

ING. ROBERTO GONZÁLEZ RAMÍREZ
Presidente del Consejo Directivo AMITOS



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

NUESTRA PORTADA

Pozo de perforación y rampa de acceso del proyecto Gasoducto Extensión Sureste (GES), para la expansión del sistema de Transportadora de Gas Natural de la Huasteca (TGNH), en Coatzacoalcos, Veracruz.
Modelo tridimensional en metodología BIM por Claudia Gutiérrez.

Acervo CIMESA.

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.