



## RESEÑA DEL 7MO SIMPOSIO INTERNACIONAL DE TÚNELES Y LUMBRERAS EN SUELOS Y ROCAS.

La **Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica (SMIG)**, tiene 67 años de haber sido fundada y su principal objetivo es la divulgación de los conocimientos de la **Ingeniería Geotécnica mediante los 16 Comités Técnicos Nacionales** con los que cuenta.

Sin embargo, tal y como lo he comentado en otros eventos técnicos, los temas a los que principalmente se ha dedicado han sido los relativos a **SUELOS SATURADOS SENSITIVOS DE ESTRUCTURA DISPERSA (EN PARTICULAR A LAS ARCILLAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO), A LA INVESTIGACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS DINÁMICAS DE DICHS DEPÓSITOS DE SUELO Y AL ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO ESTÁTICO Y DINÁMICO DE LAS CIMENTACIONES SUPERFICIALES Y PROFUNDAS CONSTRUIDAS EN ESTOS MISMOS MEDIOS.**

La **Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica (SMIG)** colabora con la **Asociación Mexicana de Ingeniería de Túneles y Obras Subterráneas (AMITOS)** para ampliar la difusión de los temas técnicos de interés dirigida a ingenieros, tales como los relacionados a **túneles** y a actividades de **obras subterráneas**. **Es por ello que los días 14, 16, 21 y 23 de mayo del presente año, se llevó a cabo el 7mo Simposio Internacional de Túneles y Lumbreras en Suelos y Rocas (7°SITLSR) en modalidad en Línea Sincrónico. El evento fue organizado por AMITOS y por la SMIG; sin embargo, se contó con el apoyo de las Sociedades Técnicas Internacionales: ISSMGE, ITA-AITES y la ISRM.**

En este simposio se prepararon dos Cursos Técnicos Pre Simposio y con la **participación de la Sociedad Internacional de Mecánica de Rocas (ISRM)**. **Se agradece a Esteban HORMAZABAL**, Vice Presidente por Latino América por parte de la ISRM y a **Valentín CASTELLANOS**, presidente del Comité Técnico de Mecánica de Rocas de la SMIG por la organización de dichos cursos.



Durante el **7°SITLSR** se presentaron **OCHO SESIONES DE TRABAJO de alto nivel técnico**. En esta ocasión todas las sesiones del **7°SITLSR** contaron con traducción simultánea y fueron totalmente abiertas al público en general, por lo que se invita a consultar dichas mesas en la videoteca de la SMIG.

Se agradece a nuestros **patrocinadores empresariales** que participaron durante el **7°SITLSR** en espacios intermedios entre conferencias mediante la difusión de información técnica que fue muy interesante para todos los asistentes: LYTSA, DIRAC, PENETRON, HERRENKNECHT, G&G, GSS-TITAN, DSI, TEMOCSA, SRK, SOLETANCHE-BACHY, SANDSTORM GAM, TERRA INSIGHTS, BarChipInc, CIMESA, LOMBARDI, ROCKGRO y DOLENCO.

Finalmente, pero no menos importante se agradece a todos los miembros del **Comité Organizador por el apoyo recibido:**

José Ángel CASTRO NIETO  
Roberto GONZÁLEZ RAMÍREZ  
Jorge LÓPEZ MOLINA  
Miguel Ángel MÁNICA MALCOM  
Carlos Alfonso RAMÍREZ DE ARELLANO  
Jorge Armando RÁBAGO MARTÍN

y en especial a **Juan Paulín Aguirre, presidente de AMITOS**, por la excelente coordinación de este evento.

**Ricardo E. Ortiz Hermosillo.**