

Taller internacional de ingeniería geotécnica en zonas urbanas afectadas por hundimiento regional

El Instituto de Ingeniería de la UNAM, junto con la Sociedad Mexicana de Mecánica de Suelos y la Sociedad Internacional de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica, organizaron el *Taller internacional de ingeniería geotécnica en zonas urbanas afectadas por hundimiento regional*, realizado el pasado 9 de octubre en el auditorio de la Torre de Ingeniería.

En este *Taller* se analizó el estado del conocimiento sobre el hundimiento regional en el Valle de México, sus tendencias actuales y consecuencias, así como el modelado, perspectivas y estrategias de mitigación. También se presentó esta problemática en otras urbes importantes del mundo, como Bangkok, Tailandia.

El taller estuvo dividido en cuatro sesiones, en las que participaron, por parte del Sistema de Aguas de la Ciudad de México, Rubén Pineda; por el Organismo de Cuenca de Aguas del Valle de México, CONAGUA, Ramón López Flores; por la Comisión Federal de Electricidad, Enrique Mena y Óscar Luna; por Sísmica de Suelos, SA de CV, Raúl Aguilar; por Piliotec, SA de CV, Walter Paniagua; por Ingeniería Experimental, SA de CV, Luis Pliego; por el Centro de Geociencias, UNAM, Dora Carreón y por el Instituto de Ingeniería, UNAM, Edgar Méndez, Patricia López, Enrique Ibarra, Adriana Palma, Carlos Cruickshank, Efraín Ovando, Gabriel Auvinet y Moisés Juárez. Intervino además el profesor asociado y Coordinador de Geotecnia e Ingeniería Geoambiental del Instituto Tecnológico de Asia, Noppadol Phienwej.

En la inauguración del *Taller* estuvieron presentes los ingenieros Jorge Arganis, director de Obras y Servicios, y Ramón Aguirre, director del Sistema de Aguas de la Ciudad de México, ambos del Gobierno del Distrito Federal, y los doctores Rigoberto Rivera, presidente de la Sociedad Mexicana de Mecánica de Suelos, Adalberto Noyola, director del Instituto de Ingeniería y Gabriel Auvinet, presidente del Comité TC 36 de la ISSMGE e investigador del II UNAM.

Al *Taller* asistieron aproximadamente 140 especialistas, entre estudiantes de licenciatura y posgrado del área de geotecnia, hidráulica, geología y geofísica, ambiental, así como algunos desarrolladores de edificaciones y servicios de México.