

Presentación del libro "El subsuelo de la Ciudad de México"

Por: María Fernanda Cisneros Landín

Como parte de los festejos por el 60 aniversario del Instituto de Ingeniería, se hizo la reedición del libro "El subsuelo de la Ciudad de México" de Raúl Marsal y Marcos Mazari, que se presentó en el auditorio José Luis Sánchez Bribiesca de la Torre de Ingeniería el pasado 24 de mayo.

El director del instituto, el Dr. Luis Álvarez Icaza, dijo al iniciar la presentación que este libro se refiere claramente a aspectos geotécnicos de la Ciudad de México y marca una de las líneas de investigación que han sido características y fundamentales para la historia y reconocimiento del instituto.

Esta tercera edición del libro está compuesta por tres volúmenes; se añadió un complemento publicado en 1987 a raíz del estudio derivado de los sismos de 1985, que constituye en volumen dos; el tercero incluye una revisión de los avances en la materia entre 1959 y 2016.

“Este acucioso libro, publicado en español y en inglés, representa una suma de trabajo considerable. Fue dividido en tres partes: a la estratigrafía y las propiedades del suelo de la Ciudad de México; al hundimiento de la capital; y al comportamiento de cimentaciones” comentó el Dr. Gabriel Auvinet.

A esta presentación también asistió el Ing. Juan Jacobo Schmitter, quien ha trabajado en el IIUNAM así como en grupo ICA. Aseguró que “sin restricción alguna, por parte de los incipientes constructores, el profesor Marsal llevaba a cabo estudios geotécnicos de investigación más allá de lo que normalmente se hubiera requerido para la práctica profesional”.

Durante su intervención, el Ing. Guillermo G. Villalobos, miembro de honor de la Academia de Ingeniería de México, dijo que "se debe estimular la participación de jóvenes ingenieros, para dar continuidad en los trabajos que se han logrado hasta ahora. El desarrollo futuro de la infraestructura en el Valle de México planteará grandes desafíos a la ingeniería" añadió.

Por último, el Dr. Daniel Reséndiz Núñez, investigador del IIUNAM, añadió que "esta obra sigue siendo de gran utilidad, no sólo para los ingenieros; sino para las autoridades e inversionistas que planeen construir en la Ciudad de México" y que "este libro le tomó a Raúl Marsal 30 años de su vida, de dedicación. Y constituye casi el 50% de su aportación científica".

