



## **DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER MÉTODOS GEOTÉCNICOS DE EXPLORACIÓN DE CAMPO**

En el marco de la conmemoración del Día Internacional de la Mujer, el 8 de marzo del presente año, la Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica llevó a cabo el curso “Métodos Geotécnicos en Exploración de Campo” impartido en su mayoría por jóvenes ingenieras de la práctica que compartieron sus conocimientos y experiencias en la ejecución e interpretación de pruebas de campo orientadas a la caracterización geotécnica.

El curso, que tuvo formato híbrido, congregó a 30 ingenieras en la Sede de la SMIG proveniente de Campeche, Puebla, Ciudad de México y alrededores; y 252 participantes vía remota de Perú, España y la república mexicana. La Dra. Natalia Parra vicepresidenta de la SMIG, moderó y coordinó esta iniciativa, la cual contó con el apoyo y patrocinio de las empresas CIMENTEC, IEC, ALFO, GEOTEST Y AI MÉXICO, a las cuales la SMIG agradece su compromiso con las ingenieras mexicanas.

La inauguración estuvo a cargo del Dr. Ricardo Ortiz Hermsillo, presidente de la SMIG. Quien agradeció a la empresa CIMENTEC por su disposición en la preparación e impartición de este curso, con el objetivo de capacitar a mujeres ingenieras de nuestro gremio en un tema de gran relevancia en la práctica de la ingeniería geotécnica.

En la primera parte del curso la Ing. Griselda Rodríguez López platicó sobre la preparación y desarrollo de un programa de exploración y muestreo con fines de caracterizar geotécnicamente el sitio de un proyecto. Luego las Ingenieras Jessica Alheli Macedo Tapia, Daniela Izel Mendoza Merino y Frida Itzel Calzada Silva y el ingeniero José Carlos Pérez Cano explicaron con detalle aspectos relevantes de la extracción de muestras de suelo y de las pruebas de campo más empleadas en la práctica mexicana como son penetración estándar, piezocono, piezocono sísmico, phicómetro, presiómetro de Menard, cono dinámico de energía variable (PANDA), dilatómetro de Marchetti, veleta y pruebas de permeabilidad. Finalmente, la Ing. Andrea Beatriz Lara Viña habló de exploración geofísica como apoyo a la caracterización geotécnica de campo.

La jornada también tuvo un espacio de participación de las asistentes, donde pudieron expresar su sentir como mujeres e ingenieras geotecnistas. Expresaron su agradecimiento hacia la SMIG por considerarlas en una actividad exclusiva para mujeres dándoles oportunidad de ganar conocimientos especializados y enriquecer sus currículos.

La SMIG continuará promoviendo la equidad de género en la práctica profesional de nuestro gremio, otorgando a nuestras ingenieras más herramientas de conocimiento y espacios de crecimiento técnico que les permita ser más competitivas en el ejercicio de nuestra profesión.

