

Historia de la ACG



La Asociación Costarricense de Geotecnia (ACG) fue creada en 1979 por un grupo de ingenieros civiles costarricenses, comprometidos con el desarrollo de la geotecnia en Costa Rica. Desde entonces, se ha constituido en una agrupación técnica muy activa, enfocada al mejoramiento continuo de la técnica y el conocimiento de los suelos y las rocas, en función de su aplicación dentro de las obras civiles.

En Costa Rica, entre 1940 y 1950, cuando la actividad agropecuaria cede paso a la industrial, se hace necesario el desarrollo de infraestructura, abriendo espacio laboral a los ingenieros civiles. La aplicación de la Geotecnia se hace cada vez más necesaria, hasta que en 1963 se comienza a impartir el curso de Mecánica de Suelos, en la carrera de Ingeniería Civil de la UCR.

El desarrollo de la geotecnia de manera formal inicia en el ICE con la Planta Hidroeléctrica de La Garita, donde se aplicaron conceptos como: ciencias geológicas, mecánica de suelos y rocas, ingeniería sísmica, hidrología, tratamiento de suelos/rocas, mineralogía aplicada y materiales de construcción. Es en este momento donde inicia el desarrollo de un estrecho vínculo entre la Ingeniería Civil y la Geología en el país.

La geotecnia va tomando cada vez más auge con otros proyectos en Costa Rica, hasta el punto de que se identifica la necesidad de contar con una organización que centralizara el conocimiento y el estado del arte en la materia. De esta manera en 1979 se crea la Asociación Costarricense de Mecánica de Suelos e Ingeniería de Fundaciones, la cual en 1991 se constituye, y a partir de 1994 se renombra como: Asociación Costarricense de Geotecnia (ACG).