

CASOS DE ÉXITO

PROYECTOS VINCULADOS CON LA INDUSTRIA

4. Proyecto desarrollado: Desarrollar y transferir una propuesta tecnológica para análisis geotécnicos de alta confiabilidad que consta de un equipo de grandes dimensiones para ensayos que permitan evaluar las propiedades del suelo.

Dicho proyecto se realizó en vinculación con una empresa que en sus antecedentes tiene el haber desarrollado una máquina de corte gigante “única” en el continente; sin embargo, estas pruebas, requieren mayor precisión y repetitividad; por lo que la experiencia técnica de nuestra institución está contribuyendo al desarrollo de un equipo de mayor escala, más robusto, con la capacidad de analizar granulometrías de hasta 30 cm de radio, y así contar con un equipo mucho más preciso. El equipo contará con control automatizado y emisión de reportes en tiempo real para la toma de decisiones. El aporte tecnológico del proyecto es muy grande, por el desarrollo de tecnología nacional, además que actualmente no existe a nivel internacional un equipo con dichas características.