

Bogotá D.C., 12 de agosto de 2024.

A QUIEN INTERESE

PINZUAR S.A.S. empresa colombiana identificada con NIT 800.006.900-3, dedicada al desarrollo de equipos para laboratorios de ensayos para la industria de la construcción.

HACE CONSTAR QUE

- Pinzuar S.A.S. y el Laboratorio de Geotecnia de la Universidad Nacional de Colombia han llevado a cabo un trabajo conjunto mediante la orden contractual ODC 121 de 2021, para el desarrollo de un **"Equipo de Corte Anular"**, el cual permite la estimación de la resistencia al corte residual y de ablandamiento por deformación de suelos cohesivos y no cohesivos (arcillas y arenas finas). El prototipo industrial de este equipo fue desarrollado entre enero de 2021 y enero de 2022 y fue puesto a prueba mediante la ejecución de un conjunto de ensayos en diferentes muestras de suelos.
- El prototipo incluyó el desarrollo de sus componentes (cámara de corte, sistema de aplicación de carga vertical y sistema de aplicación de torque), el desarrollo del software asociado para la adquisición y procesamiento de la información y la calibración de todos sus componentes.
- El profesor **Julio Esteban Colmenares Montañez**, identificado con cédula de ciudadanía No. **79365032**, el ingeniero **William Mauricio García Fera**, identificado con cédula de ciudadanía No. **79953674** y el ingeniero **Daniel Felipe Rodríguez Ramírez**, identificado con cédula de ciudadanía No. **1014253122**, integrantes del Grupo de Investigación **Geotechnical Engineering Knowledge and Innovation – GENKI** identificado con código **COL0065967** en la plataforma ScienTI, participaron en el desarrollo y puesta en marcha del prototipo del equipo de corte anular.

Cordialmente



CARLOS ALBERTO PINTOR PINTOR
REPRESENTANTE LEGAL
TEL. 6017454555
gerencia.general@pinzuar.com.co