LÓPEZ HERMANOS S.A.S GEOTECNIA Y AGUAS SUBTERRÁNEAS INVESTIGAMOS EL SUELO CIMENTANDO FUTURO Av Norte 48-57 Tunja (BOY) - Tel: 3108717384 - (8) 7403972 - email: lopezhnos@lhltda.com	Formato del Sistema de Gestión de Calidad EJECUCIÓN DE ENSAYOS DE LABORATORIO	Este documento es propiedad intelectual de López Hermanos Geotecnia y Aguas Subterráneas S.A.S
	INFORME DE ENSAYO: COMPRESIÓN DE NÚCLEOS DE CONCRETO	Versión No. 2 / 28/04/2023 EL-INF-09 / NTC 673

Número de ensayo: ***126741 (1)*** ***Ref:*** **C3**

Cliente: CONSULTORIA Y SUPERVISION DE ESTRUCTURAS CSE SAS ***Fecha de ingreso muestra:*** 4/07/2024
Dirección: CL 37 A 4A 03 BRR MESOPOTAMIA ***Fecha de moldeo:*** 2/7/2024
NIT./C.C.: 901027483-1 ***Fecha de rotura :*** 5/7/2024 8:50
Tel.: 3103294011 **Edad (días):** 3 día(s)
Obra: Estructura del palacio de justicia del municipio de Coloso. ***f'c (MPa):*** No reportada
Orden: 39777 ***Asentamiento (cm):*** No reportado
Finalidad: Determinar calidad de especímenes cilíndricos ***Estructura:*** Columna
Muestra tomada por: El cliente
Norma de ensayo: NTC 673 ***Frente y Localización:*** Columna 3 Coloso
Máquina de ensayo: MASTER LOADER HM 3000 ***Fecha Informe:*** 5/07/2024 16:26
Certificado de calibración: 2765F

Núcleo No.	Masa (kg)	H/D	FC	Diámetro promedio (mm)	Área (mm²)	Resistencia a Compresión					Tipo de falla	Peso Unitario (kg/m³)	Información adicional
						Carga		Esfuerzo		f 'c (%)			Tipo de Refrentado
						kN	lbf	MPa	psi				
1-126741 (1)	0,347	1,27	0,93	54,0	2290	21,93	4930	8,9	1290	#N/A	T3	2224	No aplica

TIPO DE FALLA



DEFECTOS DEL NÚCLEO: Ningún defecto observado

OBSERVACIONES : No hay observaciones adicionales

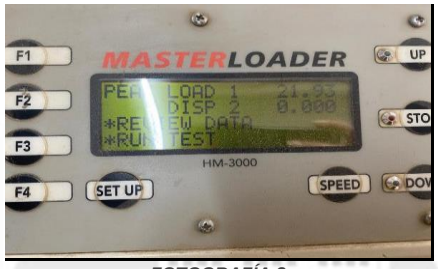
- Este folio no se debe reproducir de forma parcial sin la aprobación por escrito de López Hermanos Geotecnia y Aguas subterráneas S.A.S
- Los resultados mostrados en este informe corresponden unicamente a la(s) muestra(s) ensayada(s) tal como fueron recibida(s) del cliente.
- Los resultados de este informe corresponde al instante y las condiciones en que se realizo el ensayo. El laboratorio no se hace responsable del uso inadecuado de la información.
- El laboratorio no es responsable de la información suministrada por el cliente.

Laura Gómez R.
REVISÓ Y APROBÓ:
LAURA CRISTINA GÓMEZ RAMÍREZ
041037-0629529 BYC

Número de ensayo:	***126741 (1)***	***Ref:***	**C3**
Cliente:	CONSULTORIA Y SUPERVISION DE ESTRUCTURAS CSE SAS	***Fecha de ingreso muestra:***	4/07/2024
Dirección:	CL 37 A 4A 03 BRR MESOPOTAMIA	***Fecha de moldeo:***	2/7/2024
NIT./C.C.:	901027483-1	***Fecha de rotura :***	5/7/2024 8:50
Tel.:	3103294011	**Edad (días):**	3 día(s)
Obra:	Estructura del palacio de justicia del municipio de Coloso.	***f'c (MPa):***	No reportada
Orden:	39777	***Asentamiento (cm):***	No reportado
Finalidad:	Determinar calidad de especímenes cilíndricos	***Estructura:***	Columna
Muestra tomada por:	El cliente	***Frente y Localización:***	Columna 3 Coloso
Norma de ensayo:	NTC 673	***Fecha Informe:***	5/07/2024 16:26
Máquina de ensayo:	MASTER LOADER HM 3000		
Certificado de calibración:	2765F		



FOTOGRAFÍA 1



FOTOGRAFÍA 2



FOTOGRAFÍA 3

Laura Gómez R.
REVISÓ Y APROBÓ
LAURA CRISTINA GÓMEZ RAMÍREZ
041037-0629529 BYC

Fin de informe