TERRATEST SAS
LABORATORIO DE SUELOS, ROCAS Y MATERIALES
CALIDAD QUE CONSTRUYE RELACIONES CONFIABLES
ONAC ACREDITADO
ISO/IEC

Fecha:	2026-04-27
Versión.Nº.:	13
	FT-14

INFORME DE ENSAYO. ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DE ESPECIMENES CILINDRICOS DE CONCRETO.

Norma(s) Técnica(s) de Referencia Aplicada(s)				Procedimiento de Ensayo	Orden de ensayo No.:	141-26
NTC-673:2021	-	INV E - 410-2013	X	PT - 07		

CLIENTE***:** CONSORCIO OBRAS PARQUES TUNJUELO 2025 **LOCALIZACIÓN*****:** SAN CARLOS

PROYECTO***:** TUNJUELITO **ING. ENCARGADO*****:** DANIELA CALDERÓN

DIRECCIÓN***:** SAN CARLOS NORTE 06-002 **FECHA DE RECEPCION:** 2026-04-27

*** Información suministrada por el cliente. Por lo tanto, TERRATEST SAS no asume la responsabilidad cuando la informacion sea proporcionada por el cliente y pueda afectar la validez de los resultados. **TEMP. AMBIENTE (°C)** - **HUMEDAD RELATIVA (%)** -

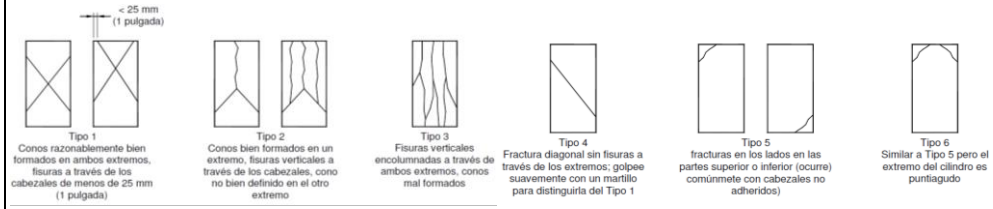
CILINDRO No.***	SITIO DE FUNDIDA***	FECHA DE TOMA***	HORA DE TOMA***	HORA DE FALLA	EDAD DIAS***	FECHA ROTURA***	f'c DISEÑO***		DIAMETRO	ALTURA	MASA	CARGA	AREA	DENSIDAD	RELACIÓN L/D	TIPO DE FALLA	ESFUERZO DE ROTURA	DESARROLLO	DEFECTO ESPECIMEN	CARACTERISTICAS ENSAYO
							(kg/cm²)	(MPa)	(mm)	(mm)	(g)	(kN)	mm²	(kg/m³)			(MPa)	(%)		
1	ANDENES PEATONALES 06-002	2026-03-30	-	2:00	14	2026-04-13	214	21,0	152,25	308	12277	339	90.000.000	2190	2,02	3	**18.6**	**89**	NO	N
2		2026-03-30	-	1:20	28	2026-04-27	214	21,0	153,25	305	11494	392	90.000.000	2040	1,99	2	**21.8**	**104**	NO	N

CARACTERISTICAS DE ENSAYO: NEOPRENO= **N** REFRENTADO=**R** PULIDO=**P** **DEFECTOS DEL ESPECIMEN:** DESNIVELADO=**D** FALTA ADHERENCIA=**FA** POROSO=**PO** MICROFISURAS=**M** NINGUNO=**NA** AGREGADO ESCASO=**AE**

OBSERVACIONES: NINGUNA

ESPECIMENES ELABORADOS POR:	CLIENTE:	-	TERRATEST	-	**PRESENCIA DEL CLIENTE PARA VER FALLA:**	SI	-	NO	-
ESPECIMENES TRANSPORTADOS POR:	CLIENTE:	-	TERRATEST	-		NOMBRE Y CARGO:			

TIPO DE FALLA



INCERTIDUMBRE TOMANDO UN K=2 Y UN NIVEL DE CONFIANZA DE 95% +/- 0,35 MPa

REVISÓ: COORDINADOR TÉCNICO: ANGELA SIERRA

APROBÓ: GERENTE TÉCNICO: WILSON VANEGAS

ESTE ENSAYO NO PODRA REPRODUCIRSE SIN LA APROBACION ESCRITA DE DE **TERRATEST S.A.S**

LOS RESULTADOS DE ESTE ENSAYO SOLO SON APLICABLES A LAS MUESTRAS ENSAYADAS

www.terratest.com.co PBX: 57-1 803 2324 Calle 102 No. 70B-50 Barrio: Santa Rosa - Bogotá - Colombia