R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORÍAS S.A.S.
NIT 830.028.126-2

Fecha: 2025-01-13

Versión.Nº.: 12

FT-14

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

Orden de ensayo No.: 546-25

Norma(s) Técnica(s) de Referencia Aplicada(s)				Procedimiento de Ensayo
NTC-673:2021	-	INV E - 410-2013	X	PT - 07

REALIZO R&M COSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

LOCALIZACIÓN BOGOTÁ

PROYECTO 891-2025INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA RESULTANTE DEL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, A MONTO AGOTABLE, EL DIAGNÓSTICO, MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE LOS PARQUES DE PROXIMIDAD DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ D.C.

ING. ENCARGAD **IND. DUVAN TAMAYO**

DIRECCIÓN

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 (%)** -

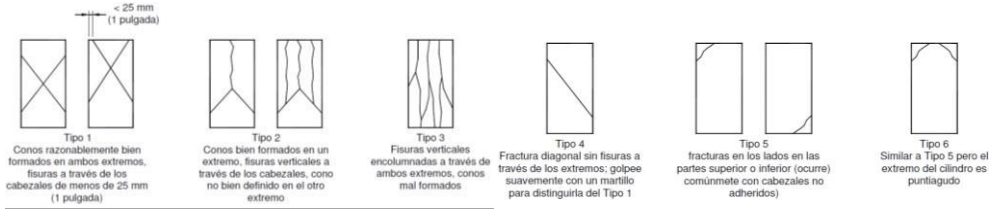
CILINDRO No.***	SITIO DE FUNDIDA***	FECHA DE TOMA***	HORA DE TOMA***	HORA DE FALLA	EDAD DIAS***	FECHA ROTURA***	f'c DISEÑO***		DIAMETRO	ALTURA	MASA	CARGA	AREA	DENSIDAD	RELACIÓN L/D	TIPO DE FALLA	ESFUERZO DE ROTURA	DESARROLLO	DEFECTO ESPECIMEN	CARACTERISTICAS ENSAYO
							(kg/cm²)	(MPa)	(mm)	(mm)	(g)	(kN)	mm²	(kg/m³)			(MPa)	(%)		
1	ANDENES PEATONALES 06-002	2026-03-30	-	10:00	14	2026-04-13	214	21,0	153,75	304	12564	586	18566,00	2230	1,98	2	**31,5**	**81**	NO	N
2	ANDENES PEATONALES 06-002	2026-03-30	-	10:05	28	2026-04-27	214	21,0	154,75	307	12921	664	18808,25	2240	1,98	2	**35,3**	**106**	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 K2 Y UN NIVEL DE CONFIANZA DE 95% +/- 0,34 MPa

ELABORÓ-TEC.JORGE IVAN POSSO M.

REVISÓ-ING. MARGARITA GÓMEZ GÓMEZ.

ESTE ENSAYO NO PODRA REPRODUCIRSE SIN LA APROBACION ESCRITA DE DE **RYM CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS**

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