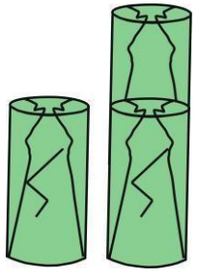
ENSASE
ENSAYOS Y ASESORIAS
DE MATERIALES PARA SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS
FABIO HERNÁN JARAMILLO CARDONA
Nit. 3.371.227-7

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN SOBRE CILINDROS DE CONCRETO
Procedimiento de acuerdo con las normas NTC 673-ASTMC39-94



FABIO HERNAN JARAMILLO CARDONA

Cliente: ALIANZA MUNDIAL S.A.S
Obra: Mejoramiento y mantenimiento parques Poblado
Dirección: Cra. 22 # 17-32 5 of. 762
Teléfonos: 3134554321
N.I.T.#: 900.153.859-0
Dirección de la Obra: Comuna 14 Poblado

Características:
Agregado Fino:
Agregado Grueso:
Cemento:
Dosificación:
Interventor:

Fecha de Informe: 19 de junio de 2026
Contacto:
Factor de Proyección. 3 días:
Factor de Proyección. 7 días: X0.963 3 + 8 2 .673
Factor de Proyección. 14 días:

Cilindro No.	Localización	Fecha (día /mes/año)		Días curado	Diámetro (cm)	Peso (g)	Área ($pulg^2$)	Altura (cm)	Volumen (cm^3)	Resist. teórica	Densidad (g/cm^3)	Carga (lb)	Resistencia a 3, 7 y 14 días (Kg/cm^2)	Resistencia A 28 días $(Kg/cm)^2$
		Vaciado	Prueba											
1	Escalas parque Naranjos	21-05-26	28-05-26	7	10.0	3715	12.38	20.0	1571	21mpa	2.364	40750	231	290
2	Escalas parque Naranjos	21-05-26	28-05-26	7	10.0	3649	12.38	20.0	1571	21mpa	2.322	39510	225	281
3	Escalas parque Naranjos	21-05-26	11-06-26	21	10.0	3822	12.38	20.0	1571	21mpa	2.432	52380		298
4	Escalas parque Naranjos	21-05-26	11-06-26	21	10.0	3724	12.38	20.0	1571	21mpa	2.370	54100		308
5	Escalas parque Naranjos	21-05-26	18-06-26	28	10.0	3729	12.38	20.0	1571	21mpa	2.373	58840		330
6	Escalas parque Naranjos	21-05-26	18-06-26	28	10.0	3618	12.38	20.0	1571	21mpa	2.302	51640		294

ENSAYADO POR:
Fabio Jaramillo Cardona
Laboratorista de Materiales

ENSASE ENSAYOS Y ASESORIAS NIT 3.371.227-7

REVISADO POR: INGO. JHON EDILBERTO MUNERA
M.P. 0520267546 ANT.