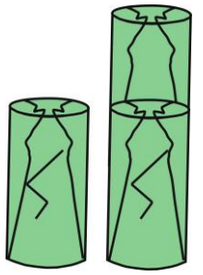
ENSASE
ENSAYOS Y ASESORIAS
DE MATERIALES PARA SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS
FABIO HERNÁN JARAMILLO CARDONA
Nit. 3.371.227-7

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 # 17-325 of. 762
Teléfonos: 313 455 43 21
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: 22 de abril de 2026
Contacto:
Factor de Proyección. 3 días:
Factor de Proyección. 7 días: X 0.9633 + 82.673
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	Anden parque Villa Carlota	31-03-26	14-04-26	14	10.0	3715	12.38	20.0	1571	21mpa	2.364	40750	231	290
2	Anden parque Villa Carlota	31-03-26	14-04-26	14	10.0	3649	12.38	20.0	1571	21mpa	2.322	39510	225	281
3	Anden parque Villa Carlota	31-03-26	21-04-26	21	10.0	3822	12.38	20.0	1571	21mpa	2.432	52380		298
4	Anden parque Villa Carlota	31-03-26	21-04-26	21	10.0	3724	12.38	20.0	1571	21mpa	2.370	54100		308
5	Anden parque Villa Carlota	31-03-26	28-04-26	28						21mpa				
6	Anden parque Villa Carlota	31-03-26	28-04-26	28						21mpa				

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.