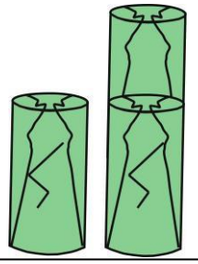
ENSASE
ENSAYOS Y ASESORIAS
DE MATERIALES PARA SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS
FABIO HERNÁN JARAMILLO CARDONA
Nit. 3.371.227-7

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: ALMA DISEÑO Y CONSTRUCCION SAS
Obra: Coliseo San Francisco
Dirección: San Francisco
Teléfonos : 3216048183
N.I.T.#: 900496721-5
Dirección de la Obra: Coliseo San Francisco

Características:
Agregado Fino: INGETIERRAS
Agregado Grueso: INGETIERRAS
Cemento: Alion
Dosificación:
Interventor: ALMA DYC SAS

Fecha de Informe : MARZO 2026
Contacto: Ingo. juan
Factor de Proyección. 3 días:
Factor de Proyección. 7 días: X
0.9633 + 82.673

Cilindro No.	Localización	Fecha (día /mes/año)		Días curado	Diámetro (cm)	Peso (g)	Área (cm^2)	Altura (cm)	Volumen (cm^3)	Resis. Teorica	Densidad (g/cm^3)	Carga (lb)	Resistencia a 7 y 14 días (Kg/cm^2)	Resistencia A 28 días $(Kg/cm)^2$
		Vaciado	Prueba											
1	Zapata B6	3-03-26	10-03-26	7	10.0	3872	12.38	20.0	1571	210	2.459	39500	210	216
2	Zapata B3	4-03-26	11-03-26	7	10.0	3864	12.38	20.0	1571	210	2.459	39200	209	219
3	Pila A1	4-03-26	11-03-26	7	10.0	3830	12.38	20.0	1571	210	2.439	38900	211	219
4	Pila A3	5-03-26	12-03-26	7	10.0	3835	12.38	20.0	1571	210	2.445	37700	212	221

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. 0520207546 ANT.