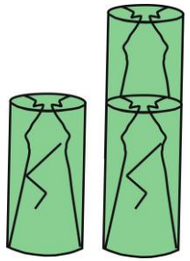
ENSASE
ENSAYOS Y ASESORIAS
DE MATERIALES PARA SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS
FABIO HERNÁN JARAMILLO CARDONA
Nit. 3.371.227-7

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: MAS TERRITORIO S.A.S
Obra: Placa huella Golgota – San Rafael
Dirección: Clle 18 No. 21-23
Teléfonos: 836 07 08
N.I.T.#: 901.379.243-9
Dirección de la Obra: Vereda Golgota – San Rafael

Características:
Agregado Fino: Ingetierras
Agregado Grueso: Ingetierras
Cemento: Holcim
Dosificación:
Interventor: Logi-co soluciones s.a.s

Fecha de Informe: 28 de septiembre de 2023
Contacto: Inge. Fernanda Guarín
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 (cm^2)	Altura (cm)	Volumen (cm^3)	Ast (cm)	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	APS	18-07-23	21-09-23	65	10.0	3509	12.38	20.0	1571		2.233	37800		215
2	APS	18-07-23	21-09-23	65	10.0	3600	12.38	20.0	1571		2.291	38500		219
3	APS	18-07-23	21-09-23	65	10.0	3528	12.38	20.0	1571		2.245	37100		211
4	APS	18-07-23	21-09-23	65	10.0	3564	12.38	20.0	1571		2.268	37600		214
5	ABS	25-07-23	21-09-23	58	10.0	3613	12.38	20.0	1571		2.299	39500		225
6	ABS	25-07-23	21-09-23	58	10.0	3634	12.38	20.0	1571		2.313	37600		214
7	ABS	25-07-23	21-09-23	58	10.0	3621	12.38	20.0	1571		2.305	38800		221
8	ABS	25-07-23	21-09-23	58	10.0	3616	12.38	20.0	1571		2.302	40200		229
9	ABS	1-08-23	21-09-23	51	10.0	3593	12.38	20.0	1571		2.287	37800		215
10	ABS	1-08-23	21-09-23	51	10.0	3618	12.38	20.0	1571		2.302	37100		211
11	ABS	1-08-23	21-09-23	51	10.0	3584	12.38	20.0	1571		2.281	38500		219
12	ABS	1-08-23	21-09-23	51	10.0	3579	12.38	20.0	1571		2.278	37900		215

ENSAYADO POR:
Fabio Jaramillo Cardona
Laboratorista de Materiales

ENSASE ENSAYOS Y ASESORIAS 3.371.227-7

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