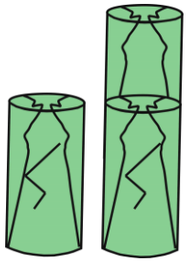
ENSASE
ENSAYOS Y ASESORIAS
DE MATERIALES PARA SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS
FABIO HERNÁN JARAMILLO CARDONA
Nit. 3.371.227-7

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: CONINGECON S.A.S
Obra: Calamidad Sabaneta – Cañaveralejo
Dirección: Cll. 53D sur 41-148 of. 301
Teléfonos: 288 45 64 – 322 628 70 86
N.I.T.#: 900.247.365-9
Dirección de la Obra: Calamidad Sabaneta – Cañaveralejo

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

Fecha de Informe: 19 de agosto de 2025
Contacto: Ingo. Oscar de Jesús Gutiérrez
Factor de Proyección. 3 días:
Factor de Proyección. 7 días: X 0.9633 + 82.673
Factor de Proyección. 14 días: X 1.25

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 7 y 14 días (Kg/cm^2)	Resistencia A 28 días $(Kg/cm)^2$
		Vaciado	Prueba											
3	Losa de fondo tramo 1 Ceipa	28-07-25	11-08-25	14	15.2	12858	28.27	30.5	5520	28mpa	2.329	119520	298	372
4	Losa de fondo tramo 1 Ceipa	28-07-25	11-08-25	14	15.2	12933	28.27	30.5	5520	28mpa	2.343	117470	293	366
9	Muro sur tramo 1 Ceipa	31-07-25	14-08-25	14	15.2	13192	28.27	30.5	5520	28mpa	2.389	109450	273	341
10	Muro sur tramo 1 Ceipa	31-07-25	14-08-25	14	15.2	13200	28.27	30.5	5520	28mpa	2.391	108120	269	337
13	Muro norte tramo 1 Ceipa	2-08-25	9-08-25	7	15.2	13152	28.27	30.5	5520	28mpa	2.382	126430	315	386
14	Muro norte tramo 1 Ceipa	2-08-25	9-08-25	7	15.2	13119	28.27	30.5	5520	28mpa	2.376	127970	319	390
19	Losa de fondo tramo 2 Ceipa	8-08-25	15-08-25	7	15.2	13477	28.27	30.5	5520	28mpa	2.441	111310	277	350
20	Losa de fondo tramo 2 Ceipa	8-08-25	15-08-25	7	15.2	13289	28.27	30.5	5520	28mpa	2.407	112600	280	353

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.