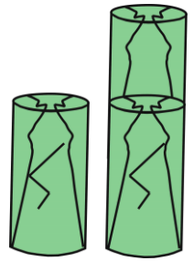
ENSASE
ENSAYOS Y ASESORIAS
DE MATERIALES PARA SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS
FABIO HERNÁN JARAMILLO CARDONA
Nit. 3.371.227-7

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: 1 de septiembre 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											
6	Losa de fondo tramo 1 Ceipa	28-07-25	25-08-25	28	15.2	12532	28.27	30.5	5520	28mpa	2.270	141350		352
12	Muro sur tramo 1 Ceipa	31-07-25	28-08-25	28	15.2	13232	28.27	30.5	5520	28mpa	2.397	136420		340
18	Muro norte tramo 1 Ceipa	2-08-25	30-08-25	28	15.2	13144	28.27	30.5	5520	28mpa	2.381	128100		319
25	Muro norte tramo 2 Ceipa	14-08-25	21-08-25	7	15.2	13159	28.27	30.5	5520	28mpa	2.383	105350	262	335
26	Muro norte tramo 2 Ceipa	14-08-25	21-08-25	7	15.2	13213	28.27	30.5	5520	28mpa	2.393	102940	256	330
31	Losa de fondo tramo 3 Ceipa	15-08-25	22-08-25	7	15.2	12981	28.27	30.5	5520	28mpa	2.351	109620	273	346
32	Losa de fondo tramo 3 Ceipa	15-08-25	22-08-25	7	15.2	13150	28.27	30.5	5520	28mpa	2.382	108460	270	343
37	Muro norte tramo 3 Ceipa	21-08-25	28-08-25	7	15.2	12749	28.27	30.5	5520	28mpa	2.367	111620	278	350
38	Muro norte tramo 3 Ceipa	21-08-25	28-08-25	7	15.2	13053	28.27	30.5	5520	28mpa	2.364	110110	274	347

ENSASE
ENSAYOS Y ASESORIAS
NIT 3.371.227-7

ENSAYADO POR:
Fabio Jaramillo Cardona
Laboratorista de Materiales

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