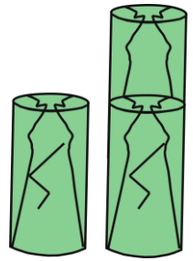
ENSASE
ENSAYOS Y ASESORIAS
DE MATERIALES PARA SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS
FABIO HERNÁN JARAMILLO CARDONA
Nit. 3.371.227-7

# 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:** 11 de noviembre 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 | | | | | | | | | | | |
| 113 | Muro sur tramo 9 Ceipa | 1-10-25 | 29-10-25 | 28 | 15.2 | 12492 | 28.27 | 30.5 | 5520 | 28mpa | 2.263 | 169430 | | 422 |
| 119 | Losa de fondo tramo 10 Ceipa | 4-10-25 | 1-11-25 | 28 | 15.2 | 12731 | 28.27 | 30.5 | 5520 | 28mpa | 2.306 | 152800 | | 381 |
| 125 | Losa de fondo tramo 11 Ceipa | 8-10-25 | 5-11-25 | 28 | 15.2 | 12741 | 28.27 | 30.5 | 5520 | 28mpa | 2.308 | 154150 | | 384 |
| 131 | Muro norte tramo 10 Ceipa | 10-10-25 | 7-11-25 | 28 | 15.2 | 12819 | 28.27 | 30.5 | 5520 | 28mpa | 2.322 | 142360 | | 355 |
| 145 | Losa de fondo tramo 01 remanso | 23-10-25 | 30-10-25 | 7 | 15.2 | 12973 | 28.27 | 30.5 | 5520 | 28mpa | 2.350 | 88430 | 220 | 295 |
| 151 | Losa de fondo tramo 03 remanso | 1-11-25 | 8-11-25 | 7 | 15.2 | 13024 | 28.27 | 30.5 | 5520 | 28mpa | 2.359 | 91310 | 227 | 302 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

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.