

ERNAN RAMOS VILLAMIL S.A.S.
INGENIERIA CIVIL- ESTUDIOS DE SUELO.

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DE
CILINDROS DE CONCRETO I.N.V. E-410

FC - 19

VERSIÓN 02

FECHA

31/05/2025

CÓDIGO: EJE-CIL 00071/17
CLIENTE: INGENIERIA Y LABORATORIOS DE SUCRE 5G S.A.S
OBRA: INTERVENTORÍA AL CONTRATO DE ADECUACIONES DE OBRA CIVIL Y ELÉCTRICAS COMPLEMENTARIAS EN FOSO
UBICADO EN LA TORRE C DEL COMPLEJO JUDICIAL DE SINCELEJO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN
FUNCIONAMIENTO DE UN ASCENSOR DE PASAJEROS DE CINCO (5) PARADAS
LOCALIZACIÓN: SINCELEJO SUCRE
FECHA: 19/01/2026

NORMAS

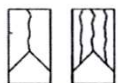
I.N.V.E.-410

NTC-673-1513

IDENT.	ELEMENTO	FECHA FUNDICIÓN	FECHA ROTURA	EDAD MUESTRA (Días)	RESISTENCIA REQUERIDA (PSI)	ASENT. PULG	CARGA (KN)	TIPO DE FALLA (1-6)	RESISTENCIA A LA FECHA (PSI)	% RESISTENCIA DESARROLLADO
1	MUROS FOSO ASCENSOR	22/12/2025	19/01/2026	28	3500		441.00	3	3506.4	100.2%
2	POZO EYECTOR MUROS	22/12/2025	19/01/2026	28	3500		443.00	2	3522.3	100.6%
3	POZO EYECTOR LOSA	21/12/2025	18/01/2026	28	3500		443.00	2	3522.3	100.6%
4	REGISTRO	16/12/2025	13/01/2026	28	3500		442.00	3	3514.4	100.4%
5	DESARENADOR	16/12/2025	13/01/2026	28	3500		443.00	2	3522.3	100.6%



Tipo 1



Tipo 2



Tipo 3



Tipo 4



Tipo 5



Tipo 6

FORMAS DE PROBETAS

CILINDRICA NORMAL 4"

10,20

Area (cm²)

81,75

CILINDRICA NORMAL 6"

15,24

176,115

OBSERVACIONES: EQUIPO UTILIZADO - MAQUINA DE ENSAYO A COMPRESIÓN DE CILINDROS CON
CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN NUMERO: F 0237

DIR. TÉCNICO
ERNAN RAMOS V. S.
INGENIERIA CIVIL - ESTUDIOS DE SUELO.

LABORATORISTA