



Ingeniería
y laboratorio
de suelos

LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO POR EL
ORGANISMO DE ACREDITACIÓN INACAL - DA
CON REGISTRO N° LE - 184



Registro N° LE - 184

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1870-25 CO12

CLIENTE : ESTANTERIAS METÁLICAS JRM SAC

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02

DIRECCIÓN ** : Av. Paseo de la Republica Nro. 1577

RECEPCIÓN N° : 1457-25

PROYECTO ** : PLANTA CHILCA ESTANTERÍAS METALICAS JRM

OT N° : 1497-25

SECTOR BAJADA CHILCA CUADRA S/N, FUNDO EL TRIGAL (ZONA

UBICACIÓN ** : QUEBRADA PARCA), CARRETERA PANAMERICANA SUR KM 63.5,
DISTRITO DE CHILCA, PROVINCIA DE CAÑETE Y DEPARTAMENTO DE
LIMA."

FECHA EMISIÓN : 2025-10-30

**Datos proporcionados y de responsabilidad del cliente

STANDARD TEST METHOD FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF CYLINDRICAL CONCRETE SPECIMENS										
ASTM C39/C39M-24										
IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA										
Estructura** : BUZONES DE BAJA TENSIÓN 113, 93, 86, 107										Fecha Recepción : 2025-10-20
F'c (Kg/cm ²) ** : 210										Fecha Moldeo** : 2025-10-01
Tipo muestra : Cilindros Moldeados										Fecha Rotura : 2025-10-29
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales										Edad muestra : 28 días
Código muestra LEM	Código cliente	Diámetro promedio (mm)	Longitud promedio (mm)	Área sección transversal (mm ²)	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm ²)	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m ³)	
4543-CO-25	D	150.92	300.72	17,888.9	255.13	14.3	145.4	2	2380	
4544-CO-25	D	150.20	300.74	17,718.6	250.74	14.2	144.3	5	2390	
4545-CO-25	D	150.62	300.70	17,817.8	232.69	13.1	133.2	2	2390	

Defecto de la muestra o en la tapa:

Las fracturas pasan predominantemente alrededor de la partícula gruesa

Nota :

- Los datos de identificación de la muestra son proporcionados y de responsabilidad del cliente.
- Los resultados corresponden sólo a los ensayos realizados sobre la muestra proporcionada por el cliente.
- Los resultados de los ensayos no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con normas de productos o como certificado del sistema de calidad de Geofal SAC.
- Prohibida la reproducción total o parcial del presente informe de ensayo sin la autorización escrita de Geofal S.A.C.
- Este informe de ensayo, al estar en el marco de la acreditación del INACAL - DA, se encuentra dentro del ámbito de reconocimiento multilateral/mutuo de los miembros firmantes de IAAC e ILAC.

Observaciones:

