



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°1868-25 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  
QUEBRADA PARCA), CARRETERA PANAMERICANA SUR KM 63.5,

**FECHA EMISIÓN** : 2025-10-30

**UBICACIÓN \*\*** : DISTRITO DE CHILCA, PROVINCIA DE CAÑETE Y DEPARTAMENTO DE  
LIMA."

\*\*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 37, 85, 86, 64, 84							Fecha Recepción : 2025-10-20		
F'c (Kg/cm <sup>2</sup> ) ** : 210							Fecha Moldeo** : 2025-09-29		
Tipo muestra : Cilindros Moldeados							Fecha Rotura : 2025-10-27		
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 <sup>2</sup> )	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm <sup>2</sup> )	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m <sup>3</sup> )
4537-CO-25	C	150.91	300.85	17,887.7	380.02	21.2	216.6	5	2390
4538-CO-25	C	150.98	301.10	17,903.1	374.81	20.9	213.5	2	2380
4539-CO-25	C	151.22	300.48	17,961.3	380.55	21.2	216.1	5	2370

Defecto de la muestra o en la tapa:

**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:

