



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°1649-25 CO12**

**CLIENTE** : ESTANTERIAS METÁLICAS JRM SAC

**CÓDIGO** : F-LEM-P-CO-12.02

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

**RECEPCIÓN N°** : 1385-25

**PROYECTO \*\*** : PLANTA CHILCA ESTANTERÍAS METALICAS JRM

**OT N°** : 1423-25

SECTOR BAJADA CHILCA CUADRA S/N, FUNDO EL TRIGAL (ZONA  
QUEBRADA PARCA), CARRETERA PANAMERICANA SUR KM 63.5,

**FECHA EMISIÓN** : 2025-10-13

**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** : Muro de Estructura (Corte 3-3)										Fecha Recepción : 2025-10-07
F'c (Kg/cm <sup>2</sup> ) ** : 210										Fecha Moldeo** : 2025-09-13
Tipo muestra : Cilindros Moldeados										Fecha Rotura : 2025-10-11
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> )	
4299-CO-25	C	150.85	302.14	17,873.5	302.18	16.9	172.4	2	2300	
4300-CO-25	C	151.04	302.11	17,917.3	317.82	17.7	180.9	3	2300	
4301-CO-25	C	150.56	302.00	17,803.6	320.92	18.0	183.8	3	2300	

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:

