



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°1278-25 CO12**

**CLIENTE** : ESTANTERIAS METÁLICAS JRM SAC

**CÓDIGO** : F-LEM-P-CO-12.02

**DIRECCIÓN \*\*** : AV. PASEO DE LA REPUBLICA NRO. 1577

**RECEPCIÓN N°** : 1079-25

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

**OT N°** : 1098-25

**UBICACIÓN \*\*** : SECTOR BAJADA CHILCA CUADRA S/N, FUNDO EL TRIGAL (ZONA  
QUEBRADA PARCA), CARRETERA PANAMERICANA SUR KM 63.5,  
DISTRITO DE CHILCA, PROVINCIA DE CAÑETE Y DEPARTAMENTO  
DE LIMA."

**FECHA EMISIÓN** : 2025-09-03

\*\*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** : Zapatas Eje 1 ; E, D, C, B								Fecha Recepción : 2025-08-16	
F'c (Kg/cm <sup>2</sup> ) ** : 280								Fecha Moldeo** : 2025-08-09	
Tipo muestra : Cilindros Moldeados								Fecha Rotura : 2025-08-23	
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales								Edad muestra : 14 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> )
3002-CO-25	D	150.60	302.23	17813.11	461.18	25.9	264.0	2	2350
3003-CO-25	D	151.04	302.43	17918.53	428.59	23.9	243.9	3	2320

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:

