



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°1588-25 CO12**

**CLIENTE** : ESTANTERIAS METÁLICAS JRM SAC

**CÓDIGO** : F-LEM-P-CO-12.02

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

**RECEPCIÓN N°** : 1197-25

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

**OT N°** : 1221-25

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** : 2025-10-03

\*\*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\*\* : LOSA DE PISO SUB-ESTACIÓN 2

**Fecha Recepción** : 2025-09-09

F'c (Kg/cm<sup>2</sup>) \*\* : 210

**Fecha Moldeo\*\*** : 2025-09-02

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

**Fecha Rotura** : 2025-09-30

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> )
3442-CO-25	-	151.05	302.12	17,919.7	201.42	11.2	114.6	3	2290
3443-CO-25	-	150.73	301.04	17,845.1	210.76	11.8	120.4	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:**

IRMA COAQUIRÁ LAYME  
 Ingeniero Civil CIP 121204  
 Laboratorio Geofal S.A.C.



*Fin del Documento*