

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1414-25 CO12**

**CLIENTE** : ESTANTERIAS METÁLICAS JRM SAC

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

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

**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."

**CÓDIGO** : F-LEM-P-CO-12.02

**RECEPCIÓN N°** : 1197-25

**OT N°** : 1221-25

**FECHA EMISIÓN** : 2025-09-18

\*\*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 1, 3, 5, 11, 22

**Fecha Recepción** : 2025-09-09

**F'c (Kg/cm²)** \*\* : 210

**Fecha Moldeo**\*\* : 2025-09-05

**Tipo muestra** : Cilindros Moldeados

**Fecha Rotura** : 2025-09-12

**LUGAR DE ENSAYO**: Laboratorio de ensayo de materiales

**Edad muestra** : 7 días

Código muestra LEM	Código cliente	Diámetro promedio (mm)	Longitud promedio (mm)	Área sección transversal (mm²)	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm²)	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m³)
3460-CO-25	-	150.73	302.41	17,845.1	209.18	11.7	119.5	3	2300
3461-CO-25	-	150.76	302.19	17,851.0	218.02	12.2	124.5	2	2300

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:**

