

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1415-25 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**\*\* : LOSA DE PISO SUB-ESTACIÓN 2

**Fecha Recepción** : 2025-09-09

**F'c (Kg/cm²)** \*\* : 210

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

**Tipo muestra** : Cilindros Moldeados

**Fecha Rotura** : 2025-09-16

**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 (mm²)	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm²)	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m³)
3440-CO-25	-	151.00	302.53	17,909.0	266.17	14.9	151.6	2	2280
3441-CO-25	-	150.77	302.74	17,854.5	277.02	15.5	158.2	3	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:**

