

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1348-25 CO12**

**CLIENTE** : ESTANTERIAS METÁLICAS JRM SAC

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

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

**CÓDIGO** : F-LEM-P-CO-12.02

**RECEPCIÓN N°** : 1079-25

**OT N°** : 1098-25

**FECHA EMISIÓN** : 2025-09-11

\*\*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** : 2025-09-06

**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> )
3004-CO-25	D	150.95	302.41	17,897.2	510.08	28.5	290.6	2	2330
3005-CO-25	D	151.11	300.98	17,934.0	495.11	27.6	281.5	3	2330

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:**

