

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1200-25 CO12**

**CLIENTE** : ESTANTERIAS METÁLICAS JRM SAC  
**DIRECCIÓN \*\*** : AV. PASEO DE LA REPUBLICA NRO. 1577

**CÓDIGO** : F-LEM-P-CO-12.02  
**RECEPCIÓN N°** : 1079-25  
**OT N°** : 1098-25

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

**FECHA EMISIÓN** : 2025-08-22

\*\*Datos proporcionados y de responsabilidad del cliente

STANDARD TEST METHOD FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF CYLINDRICAL CONCRETE SPECIMENS									
ASTM C39/C39M-24									
<b>IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA</b>									
<b>Estructura**</b> : Pedestal 12A, 12E, 13A, 13E, 9A, 9E					<b>Fecha Recepción</b> : 2025-08-16				
<b>F'c (Kg/cm²) **</b> : 280					<b>Fecha Moldeo**</b> : 2025-07-01				
<b>Tipo muestra</b> : Cilindros Moldeados					<b>Fecha Rotura</b> : 2025-08-18				
<b>LUGAR DE ENSAYO:</b> Laboratorio de ensayo de materiales					<b>Edad muestra</b> : 48 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)
2999-CO-25	C	151.32	300.95	17983.84	419.80	23.3	238.0	2	2350

Defecto de la muestra o en la tapa: Las fracturas pasan predominantemente alrededor de la particula 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:**

