

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1734-25 CO12**

**CLIENTE** : ESTANTERIAS METÁLICAS JRM SAC

**CÓDIGO** : F-LEM-P-CO-12.02

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

**RECEPCIÓN N°** : 1385-25

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

**OT N°** : 1423-25

**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."

**FECHA EMISIÓN** : 2025-10-17

\*\*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> : Buzones de Baja Tensión 9, 20, 73, 74, 76					<b>Fecha Recepción</b> : 2025-10-07				
<b>F'c (Kg/cm²) **</b> : 210					<b>Fecha Moldeo**</b> : 2025-09-16				
<b>Tipo muestra</b> : Cilindros Moldeados					<b>Fecha Rotura</b> : 2025-10-14				
<b>LUGAR DE ENSAYO</b> : Laboratorio de ensayo de materiales					<b>Edad muestra</b> : 28 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)
4273-CO-25	E	150.71	300.95	17,839.1	311.36	17.5	178.0	4	2320
4274-CO-25	E	151.08	300.65	17,928.0	308.09	17.2	175.2	2	2310
4275-CO-25	E	150.70	300.47	17,838.0	300.97	16.9	172.1	2	2330

**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:**

