

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1669-25 CO12**

**CLIENTE** : ING. AMPARO GABRIELA VILLEGAS KANASHIRO

**CÓDIGO** : F-LEM-P-CO-12.02

**DIRECCIÓN \*\*** : 10067733415

**RECEPCIÓN N°** : 1359-25

**PROYECTO \*\*** : "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LOS PASAJES DEL CENTRO POBLADO ASOCIACIÓN DE VIVIENDA EL MILAGRO DE MAYO DISTRITO DE ATE DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA " - CUI 2659267

**OT N°** : 1397-25

**UBICACIÓN \*\*** : DISTRITO ATE, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA

**FECHA EMISIÓN** : 2025-10-14

\*\*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\*\*** : ESCALERAS

**Fecha Recepción** : 2025-10-01

**F'c (Kg/cm<sup>2</sup>) \*\*** : 210

**Fecha Moldeo\*\*** : 2025-09-30

**Tipo muestra** : Cilindros Moldeados

**Fecha Rotura** : 2025-10-14

**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 (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> )
4103-CO-25	-	100.35	201.57	7,909.1	147.18	18.6	189.8	3	2370
4104-CO-25	-	100.69	200.97	7,962.7	152.38	19.1	195.1	2	2380

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:**

