

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1850-25 CO12**

**CLIENTE** : CONSORCIO LIMA NORTE

**CÓDIGO** : F-LEM-P-CO-12.02

**DIRECCIÓN** \*\* : AV. CIRCUNVALACIÓN DEL CLUB GOLF LOS INCAS NRO. 154 INT.  
803 LIMA - LIMA - SANTIAGO DE SURCO

**RECEPCIÓN N°** : 1300-25

**PROYECTO** \*\* : MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y  
ALCANTARILLADO DE LOS SECTORES 359 Y 360 Y NUEVAS  
HABILITACIONES ESQUEMA INTEGRAL DE CARABAYLLO –  
SECTORES 352, 353,355,356,357,358.

**OT N°** : 1336-25

**UBICACIÓN** \*\* : DISTRITO DE SAN ANTONIO (HUAROCHIRÍ) DISTRITO DE  
CARABAYLLO – PROVINCIA LIMA – DEPARTAMENTO LIMA

**FECHA EMISIÓN** : 2025-10-28

\*\*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> ** : DISEÑO DE MEZCLA - SIN ADITIVO F'C = 140 KG/CM2					<b>Fecha Recepción</b> : 2025-09-25				
<b>F'c (Kg/cm²)</b> ** : 140					<b>Fecha Moldeo</b> ** : 2025-09-29				
<b>Tipo muestra</b> : Cilindros Moldeados					<b>Fecha Rotura</b> : 2025-10-27				
<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)
3952-CO-25	-	100.65	201.21	7,956.4	130.10	16.4	166.7	2	---
3953-CO-25	-	100.19	201.14	7,883.9	119.92	15.2	155.1	3	---
3954-CO-25	-	100.41	200.84	7,918.5	122.32	15.4	157.5	3	---

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:**