

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1849-25 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									
<u>IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA</u>									
Estructura** : DISEÑO DE MEZCLA - SIN ADITIVO FC = 140 KG/CM ²								Fecha Recepción : 2025-09-25	
F'c (Kg/cm²) ** : 140								Fecha Moldeo** : 2025-09-29	
Tipo muestra : Cilindros Moldeados								Fecha Rotura : 2025-10-06	
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales								Edad muestra : 7 días	
Código muestra LEM	Código cliente	Diámetro promedio (mm)	Longitud promedio (mm)	Área sección transversal (mm ²)	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm ²)	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m ³)
3949-CO-25	-	100.32	200.64	7,905.1	88.10	11.1	113.6	2	---
3950-CO-25	-	100.30	200.96	7,901.2	89.32	11.3	115.3	2	---
3951-CO-25	-	100.37	200.59	7,913.0	92.18	11.6	118.8	5	---

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:

