

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1848-25 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									
IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA									
Estructura** : DISEÑO DE MEZCLA - SIN ADITIVO F'C = 100 KG/CM2					Fecha Recepción : 2025-09-25				
F'c (Kg/cm²) ** : 100					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 (mm²)	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm²)	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m³)
3943-CO-25	-	101.11	201.36	8,029.3	78.10	9.7	99.2	3	---
3944-CO-25	-	100.64	200.43	7,954.8	70.02	8.8	89.8	3	---
3945-CO-25	-	100.69	200.82	7,962.7	71.32	9.0	91.3	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:

