

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1750-25 CO12**

CLIENTE : CRISTIAN YAYA

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02

DIRECCIÓN \*\* : -

RECEPCIÓN N° : 1452-25

PROYECTO \*\* : TESIS

OT N° : 1493-25

UBICACIÓN \*\* : -

FECHA EMISIÓN : 2025-10-18

\*\*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>									
Estructura** : LOSA ALIGERADA					Fecha Recepción : 2025-10-18				
F'c (Kg/cm²) ** : 210					Fecha Moldeo** : 2025-10-04				
Tipo muestra : Cilindros Moldeados					Fecha Rotura : 2025-10-18				
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 (mm²)	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm²)	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m³)
4507-CO-25	40% DESMONTE	100.11	198.74	7,872.1	199.18	25.3	258.0	2	---

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:**

