

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1749-25 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									
IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA									
<b>Estructura**</b> : LOSA ALIGERADA									Fecha Recepción : 2025-10-18
<b>F'c (Kg/cm<sup>2</sup>) **</b> : 210									Fecha Moldeo** : 2025-10-11
<b>Tipo muestra</b> : Cilindros Moldeados									Fecha Rotura : 2025-10-18
<b>LUGAR DE ENSAYO:</b> Laboratorio de ensayo de materiales									Edad muestra : 7 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> )
4506-CO-25	20% DESMONTE	100.61	198.21	7,950.1	260.10	32.7	333.6	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:

