

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1906-25 CO12**

**CLIENTE** : TECSUR S.A. **CÓDIGO** : F-LEM-P-CO-12.02  
**DIRECCIÓN \*\*** : PJ. CALANGO NRO. 158 (ALT.CDRA.3 Y 4 AV.P.MIOTTA) - SAN JUAN **RECEPCIÓN N°** : 1206-25  
**DE MIRAFLORES, LIMA - LIMA** **OT N°** : 1232-25  
**PROYECTO \*\*** : NUEVA SET UNACEM 220 / 60 / 22.9 KV **FECHA EMISIÓN** : 2025-11-05  
**UBICACIÓN \*\*** : AV. 26 DE NOVIEMBRE, VILLA MARIA DEL TRIUNFO

\*\*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 $F'c = 100 \text{ KG}/\text{CM}^2$							Fecha Recepción : 2025-10-07		
$F'c (\text{Kg}/\text{cm}^2)$ ** : 100							Fecha Moldeo** : 2025-10-07		
Tipo muestra : Cilindros Moldeados							Fecha Rotura : 2025-11-04		
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales							Edad muestra : 28 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> )
3523-CO-25	-	100.83	201.20	7,985.7	103.48	13.0	132.1	5	---
3524-CO-25	-	100.73	200.60	7,969.1	107.24	13.5	137.2	2	---
3525-CO-25	-	101.16	200.96	8,037.3	103.91	12.9	131.8	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:**

