

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1907-25 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 $F'c = 280 \text{ KG}/\text{CM}^2$							Fecha Recepción : 2025-10-07		
$F'c (\text{Kg}/\text{cm}^2)$ ** : 280							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 ²)	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm ²)	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m ³)
3532-CO-25	-	100.87	200.36	7,991.2	268.10	33.5	342.1	2	---
3533-CO-25	-	100.47	200.90	7,928.8	255.15	32.2	328.1	2	---
3534-CO-25	-	100.59	201.14	7,947.7	249.83	31.4	320.5	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:

