

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1905-25 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									
IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA									
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 : 2025-10-21		
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 (mm ²)	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm ²)	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m ³)
3529-CO-25	-	100.24	201.05	7,892.5	229.86	29.1	297.0	2	---
3530-CO-25	-	100.32	201.00	7,905.1	240.05	30.4	309.7	2	---
3531-CO-25	-	100.62	200.74	7,952.5	243.11	30.6	311.7	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:

