

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1905-25 CO12

CLIENTE : TECSUR S.A.
DIRECCIÓN** : P.J. CALANGO NRO. 158 (ALT.CDRA.3 Y 4 AV.P.MIOTTA) - SAN JUAN
DE MIRAFLORES, LIMA - LIMA
PROYECTO** : NUEVA SET UNACEM 220 / 60 / 22.9 KV
UBICACIÓN** : AV. 26 DE NOVIEMBRE, VILLA MARIA DEL TRIUNFO

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02
RECEPCIÓN N° : 1206-25
OT N° : 1232-25
FECHA EMISIÓN : 2025-11-05

**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 KG/CM2					Fecha Recepción : 2025-10-07				
F'c (Kg/cm²)** : 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 (mm²)	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm²)	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m³)
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:

