

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1903-25 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 : 2025-10-14 | | | | |
| LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales | | | | | Edad muestra : 7 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) |
| 3526-CO-25 | - | 100.89 | 201.16 | 7,994.4 | 178.18 | 22.3 | 227.3 | 3 | --- |
| 3527-CO-25 | - | 100.82 | 201.27 | 7,984.1 | 182.35 | 22.8 | 232.9 | 2 | --- |
| 3528-CO-25 | - | 100.73 | 200.69 | 7,969.1 | 185.89 | 23.3 | 237.9 | 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:

