



Ingeniería
y laboratorio
de suelos

LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO POR EL
ORGANISMO DE ACREDITACIÓN INACAL - DA
CON REGISTRO N° LE - 184



Registro N° LE-184

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1768-25 CO12

CLIENTE : TECSUR S.A.

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02

DIRECCIÓN ** : PASAJE CALANGO N°158 - SAN JUAN DE MIRAFLORES

RECEPCIÓN N° : 1421-25

PROYECTO ** : SOTERRADO DE LA LINEA 60KV L-657

OT N° : 1460-25

UBICACIÓN ** : AVENIDA LAS MAGNOLIAS - EL AGUSTINO

FECHA EMISIÓN : 2025-10-17

**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** : COLUMNA Y VIGA MURO PROTECCION E-08A | | | | | | | | Fecha Recepción : 2025-10-13 | |
| F'c (Kg/cm ²) ** : 210 | | | | | | | | Fecha Moldeo** : 2025-10-09 | |
| Tipo muestra : Cilindros Moldeados | | | | | | | | Fecha Rotura : 2025-10-16 | |
| 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 (mm ²) | Carga Máxima (kN) | Resistencia Compresión (MPa) | Resistencia Compresión (Kg/cm ²) | Tipo fractura | Densidad muestra (kg/m ³) |
| 4347-CO-25 | VCMP - E08A-1 | 150.87 | 301.07 | 17,878.2 | 255.06 | 14.3 | 145.5 | 6 | 2150 |
| 4348-CO-25 | VCMP - E08A-2 | 150.87 | 300.69 | 17,877.0 | 294.18 | 16.5 | 167.8 | 2 | 2140 |
| 4349-CO-25 | VCMP - E08A-3 | 150.57 | 300.55 | 17,807.2 | 270.88 | 15.2 | 155.1 | 3 | 2150 |

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:

