



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°1770-25 CO12**

CLIENTE : TECSUR S.A.

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

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

UBICACIÓN \*\* : AVENIDA LAS MAGNOLIAS - EL AGUSTINO

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02

RECEPCIÓN N° : 1378-25

OT N° : 1416-25

FECHA EMISIÓN : 2025-10-13

\*\*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** : MURO PROTECCION E-08A									Fecha Recepción : 2025-10-06
F'c (Kg/cm <sup>2</sup> ) ** : 210									Fecha Moldeo** : 2025-10-03
Tipo muestra : Cilindros Moldeados									Fecha Rotura : 2025-10-10
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 <sup>2</sup> )	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm <sup>2</sup> )	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m <sup>3</sup> )
4164-CO-25	MP-E08A-1	151.45	301.03	18,014.8	350.49	19.5	198.4	2	2330
4165-CO-25	MP-E08A-2	150.45	300.49	17,777.6	409.42	23.0	234.8	2	2390
4166-CO-25	MP-E08A-3	150.51	300.69	17,791.8	375.03	21.1	214.9	5	2360

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:**

