

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1769-25 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									
<b>IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA</b>									
Estructura** : MURO PROTECCION E-10A					Fecha Recepción : 2025-10-06				
F'c (Kg/cm <sup>2</sup> ) ** : 210					Fecha Moldeo** : 2025-10-01				
Tipo muestra : Cilindros Moldeados					Fecha Rotura : 2025-10-09				
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales					Edad muestra : 8 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> )
4158-CO-25	MP-E10A-1	150.51	301.77	17,791.8	233.80	13.1	134.0	2	2380
4159-CO-25	MP-E10A-2	150.62	300.91	17,819.0	276.25	15.5	158.1	6	2360
4160-CO-25	MP-E10A-3	150.30	300.87	17,742.2	306.98	17.3	176.4	2	2380

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:**

