

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1939-25 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** : 2025-11-03

\*\*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>									
<b>Estructura**</b> : MURO PROTECCION E-10A					<b>Fecha Recepción</b> : 2025-10-06				
<b>F'c (Kg/cm<sup>2</sup>)**</b> : 210					<b>Fecha Moldeo**</b> : 2025-10-01				
<b>Tipo muestra</b> : Cilindros Moldeados					<b>Fecha Rotura</b> : 2025-10-29				
<b>LUGAR DE ENSAYO:</b> Laboratorio de ensayo de materiales					<b>Edad muestra</b> : 28 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> )
4161-CO-25	MP-E10A-4	150.72	301.65	17,842.7	529.02	29.6	302.3	5	2370
4162-CO-25	MP-E10A-5	150.82	300.92	17,866.4	513.81	28.8	293.3	2	2360
4163-CO-25	MP-E10A-6	150.77	301.02	17,853.3	517.29	29.0	295.5	2	2370

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:**

