

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1254-25 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°** : 1038-25  
**OT N°** : 1056-25  
**FECHA EMISIÓN** : 2025-09-01

\*\*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> : BANCODUCTO E-10A					<b>Fecha Recepción</b> : 2025-08-08				
<b>F'c (Kg/cm²) **</b> : 100					<b>Fecha Moldeo**</b> : 2025-08-04				
<b>Tipo muestra</b> : Cilindros Moldeados					<b>Fecha Rotura</b> : 2025-09-01				
<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 (mm²)	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm²)	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m³)
2865-CO-25	BD-E10A-28-1	150.91	303.01	17,886.5	206.08	11.5	117.5	3	2190

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:**

