



Ingeniería  
y laboratorio  
de suelos

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



**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1767-25 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

\*\*Datos proporcionados y de responsabilidad del cliente

**CÓDIGO** : F-LEM-P-CO-12.02

**RECEPCIÓN N°** : 1421-25

**OT N°** : 1460-25

**FECHA EMISIÓN** : 2025-10-17

**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-10A

Fecha Recepción : 2025-10-13

F'c (Kg/cm<sup>2</sup>) \*\* : 210

Fecha Moldeo\*\* : 2025-10-07

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-10-14

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> )
4341-CO-25	VCMP - E10A-1	150.55	301.88	17,801.3	425.62	23.9	243.8	3	2200
4342-CO-25	VCMP - E10A-2	150.49	300.95	17,787.1	375.72	21.1	215.4	2	2160
4343-CO-25	VCMP - E10A-3	150.49	300.56	17,788.3	400.03	22.5	229.3	3	2200

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:

