



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°1941-25 CO12**

CLIENTE : TECSUR S.A.

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02

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

RECEPCIÓN N° : 1421-25

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

OT N° : 1460-25

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

FECHA EMISIÓN : 2025-11-07

\*\*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** : 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 : 2025-11-04	
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales								Edad muestra : 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> )
4344-CO-25	VCMP - E10A-4	150.64	300.72	17,823.8	408.77	22.9	233.9	5	2190
4345-CO-25	VCMP - E10A-5	150.67	300.62	17,830.9	406.62	22.8	232.5	5	2170
4346-CO-25	VCMP - E10A-6	150.06	300.42	17,686.8	407.10	23.0	234.7	5	2210

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:**

