



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°1942-25 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° : 1421-25

OT N° : 1460-25

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-08A								Fecha Recepción : 2025-10-13	
F'c (Kg/cm ²) ** : 210								Fecha Moldeo** : 2025-10-09	
Tipo muestra : Cilindros Moldeados								Fecha Rotura : 2025-11-06	
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 ²)	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm ²)	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m ³)
4350-CO-25	VCMP - E08A-4	150.41	300.77	17,769.4	392.00	22.1	225.0	5	2180
4351-CO-25	VCMP - E08A-5	150.61	300.19	17,815.5	374.75	21.0	214.5	2	2180
4352-CO-25	VCMP - E08A-6	150.26	300.58	17,733.9	403.52	22.8	232.0	5	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:

