



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°1584-25 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° : 1338-25

OT N° : 1376-25

FECHA EMISIÓN : 2025-10-07

**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** : SOBRECIMIENTO DE MURO DE PROTECCION E-08A

Fecha Recepción : 2025-09-29

F'c (Kg/cm²) ** : 210

Fecha Moldeo** : 2025-09-26

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-10-03

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 ²)	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm ²)	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m ³)
4049-CO-25	SMP-E08A-1	150.94	301.94	17,893.6	199.75	11.2	113.8	2	2310
4050-CO-25	SMP-E08A-2	150.49	301.33	17,787.1	196.08	11.0	112.4	2	2330
4051-CO-25	SMP-E08A-3	150.42	300.76	17,771.7	204.19	11.5	117.2	2	2330

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:

