



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°1583-25 CO12

CLIENTE : TECSUR S.A.

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02

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

RECEPCIÓN N° : 1338-25

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

OT N° : 1376-25

UBICACIÓN ** : AVENIDA LAS MAGNOLIAS - EL AGUSTINO

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** : BANCODUCTO E-10A Y E-08A							Fecha Recepción : 2025-09-29		
F'c (Kg/cm ²) ** : 100							Fecha Moldeo** : 2025-09-25		
Tipo muestra : Cilindros Moldeados							Fecha Rotura : 2025-10-02		
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)
4043-CO-25	BD-E10A-E08A-1	150.65	302.14	17,824.9	132.83	7.5	76.0	2	2300
4044-CO-25	BD-E10A-E08A-2	150.89	301.84	17,881.8	134.82	7.5	76.9	2	2300
4045-CO-25	BD-E10A-E08A-3	151.17	300.87	17,949.4	117.99	6.6	67.0	2	2290

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:

