



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°1824-25 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 : 2025-10-25

**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 : 2025-10-23	
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)
4046-CO-25	BD-E10A-E08A-4	150.55	301.79	17,801.3	225.27	12.7	129.0	2	2280
4047-CO-25	BD-E10A-E08A-5	150.62	301.48	17,819.0	210.11	11.8	120.2	2	2300
4048-CO-25	BD-E10A-E08A-6	150.54	302.18	17,800.1	219.64	12.3	125.8	5	2300

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:

