



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°1137-25 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

**Datos proporcionados y de responsabilidad del cliente

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02

RECEPCIÓN N° : 1038-25

OT N° : 1056-25

FECHA EMISIÓN : 2025-08-11

STANDARD TEST METHOD FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF CYLINDRICAL CONCRETE SPECIMENS
ASTM C39/C39M-24

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Estructura** : BANCODUCTO E-10A

Fecha Recepción : 2025-08-08

F'c (Kg/cm²) ** : 100

Fecha Moldeo** : 2025-08-04

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-08-11

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)
2861-CO-25	BD-E10A-7-1	151.55	301.34	18039.74	155.46	8.6	87.9	2	2200
2862-CO-25	BD-E10A-7-2	151.02	302.09	17913.79	160.28	8.9	91.2	3	2190

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:

IRMA COAQUIRA LAYME
Ingeniero Civil CIP 121204
Laboratorio Geofal S.A.C.



Fin del Documento