

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1170-25 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 : 2025-08-19

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 : 2025-08-18

LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales

Edad muestra : 14 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)
2863-CO-25	BD-E10A-14-1	151.92	302.13	18126.74	179.10	9.9	100.8	2	2170
2864-CO-25	BD-E10A-14-2	150.98	302.78	17903.11	183.02	10.2	104.2	2	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:

