

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1825-25 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\*\* : SOBRECIMIENTO DE MURO DE PROTECCIÓN E-08A

Fecha Recepción : 2025-09-29

F'c (Kg/cm<sup>2</sup>) \*\* : 210

Fecha Moldeo\*\* : 2025-09-26

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-10-24

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 <sup>2</sup> )	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm <sup>2</sup> )	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m <sup>3</sup> )
4052-CO-25	SMP-E08A-4	150.35	302.30	17,755.2	415.27	23.4	238.5	5	2290
4053-CO-25	SMP-E08A-5	150.32	302.20	17,748.1	393.15	22.2	225.9	5	2310
4054-CO-25	SMP-E08A-6	150.90	302.36	17,885.3	408.26	22.8	232.8	3	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:**