

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1938-25 CO12

CLIENTE : TECSUR S.A.
DIRECCIÓN** : P.J. CALANGO NRO. 158 (ALT.CDRA.3 Y 4 AV.P.MIOTTA) LIMA - LIMA - SAN
JUAN DE MIRAFLORES
PROYECTO** : PROYECTOS DE TRANSMISIÓN
UBICACIÓN** : P.J. CALANGO NRO. 158 (ALT.CDRA.3 Y 4 AV.P.MIOTTA) LIMA - LIMA - SAN
JUAN DE MIRAFLORES

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02
RECEPCIÓN N° : 1294-25
OT N° : 1329-25
FECHA EMISIÓN : 2025-11-03

**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** : DISEÑO DE MEZCLA - SIN ADITIVO F'C = 210 KG/CM2

Fecha Recepción : 2025-09-24

F'c (Kg/cm²)** : 210

Fecha Moldeo** : 2025-10-03

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-10-31

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 (mm²)	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm²)	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m³)
3940-CO-25	-	101.04	201.56	8,019.0	185.02	23.1	235.3	5	---
3941-CO-25	-	100.44	201.62	7,924.0	187.39	23.6	241.1	2	---
3942-CO-25	-	100.48	200.82	7,930.4	178.90	22.6	230.0	2	---

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:

