

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1612-25 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 : 2025-10-10

**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 : 2025-10-10				
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 (mm²)	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm²)	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m³)
3937-CO-25	-	100.69	202.19	7,962.7	135.18	17.0	173.1	2	---
3938-CO-25	-	100.69	201.03	7,962.7	140.49	17.6	179.9	2	---
3939-CO-25	-	100.81	201.39	7,982.5	133.95	16.8	171.1	5	---

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:

