

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1936-25 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** : 2025-10-10

**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	201.86	7,962.7	131.18	16.5	168.0	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:**

