



Ingeniería  
y laboratorio  
de suelos

LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO POR EL  
ORGANISMO DE ACREDITACIÓN INACAL - DA  
CON REGISTRO N° LE - 184



Registro N° LE - 184

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1612-25 CO12**

CLIENTE : TECSUR S.A.

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02

DIRECCIÓN \*\* : PJ. CALANGO NRO. 158 (ALT.CDRA.3 Y 4 AV.P.MIOTTA) LIMA - LIMA -  
SAN JUAN DE MIRAFLORES

RECEPCIÓN N° : 1294-25

PROYECTO \*\* : PROYECTOS DE TRANSMISIÓN

OT N° : 1329-25

UBICACIÓN \*\* : PJ. CALANGO NRO. 158 (ALT.CDRA.3 Y 4 AV.P.MIOTTA) LIMA - LIMA -  
SAN JUAN DE MIRAFLORES

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 FC = 210 KG/CM2

Fecha Recepción : 2025-09-24

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



Fin del Documento