



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°1611-25 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 = 100 KG/CM2								Fecha Recepción : 2025-09-24	
F'c (Kg/cm ²) ** : 100								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 ²)	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm ²)	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m ³)
3931-CO-25	-	100.80	201.06	7,980.9	77.18	9.7	98.6	2	---
3932-CO-25	-	100.47	201.34	7,928.8	70.41	8.9	90.6	3	---
3933-CO-25	-	100.48	201.47	7,929.6	72.39	9.1	93.1	3	---

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