

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1544-25 CO12

CLIENTE : INGENIERIA PROYECTOS Y ELECTRICIDAD S.A.C. - INPROELEC S.A.C. **CÓDIGO** : F-LEM-P-CO-12.02
DIRECCIÓN ** : MZA. K LOTE. 18A A.V. JUAN DE DIOS 1 ET LIMA - LIMA - SAN MARTIN DE PORRES **RECEPCIÓN N°** : 1356-25
PROYECTO ** : REPARACION DE FUNDACIONES L2110 EN LAS TORRES T-500-502-510-518-519 **OT N°** : 1394-25
UBICACIÓN ** : YANGAS-CANTA, LIMA, LIMA **FECHA EMISIÓN** : 2025-10-02

**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** : PEDESTALES Y MALLA					Fecha Recepción : 2025-10-01				
F'c (Kg/cm²) ** : 280					Fecha Moldeo** : 2025-09-19				
Tipo muestra : Cilindros Moldeados					Fecha Rotura : 2025-10-01				
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales					Edad muestra : 12 días				
Código muestra LEM	Código cliente	Díámetro 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)
4061-CO-25	T-518 (PATA B)	151.08	301.12	17,928.0	164.77	9.2	93.7	2	---
4062-CO-25	T-518 (PATA B)	149.34	301.48	17,516.3	167.04	9.5	97.2	2	---
4063-CO-25	T-518 (PATA B)	151.06	300.47	17,923.3	177.11	9.9	100.8	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:

