



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°1546-25 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** : 2025-09-22	
Tipo muestra : Cilindros Moldeados								Fecha Rotura : 2025-10-01	
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales								Edad muestra : 9 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)
4066-CO-25	T-502 (PATA A)	150.82	299.04	17,865.2	153.57	8.6	87.7	2	---
4067-CO-25	T-502 (PATA A)	150.18	301.38	17,715.1	180.10	10.2	103.7	2	---
4068-CO-25	T-502 (PATA A)	149.71	300.32	17,604.4	200.06	11.4	115.9	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:

