

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1518-25 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° :** 1307-25

**PROYECTO \*\*** : REPARACION DE FUNDACIONES L2110 EN LAS TORRES T-500-502-510-  
 518-519 **OT N° :** 1343-25

**UBICACIÓN \*\*** : YANGAS-CANTA, LIMA, LIMA **FECHA EMISIÓN :** 2025-09-30

\*\*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 : 2025-09-28

F'c (Kg/cm<sup>2</sup>) \*\* : 280

Fecha Moldeo\*\* : 2025-09-19

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-09-26

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> )
3955-CO-25	T-500 (PATA D)	150.65	300.40	17,824.9	184.70	10.4	105.7	2	2400
3956-CO-25	T-500 (PATA D)	150.20	300.50	17,718.6	178.11	10.1	102.5	2	2410

**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:**

  
 IRMA COAQUIRA LAYME  
 Ingeniero Civil CIP 121204  
 Laboratorio Geofal S.A.C.

