

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1517-25 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									
<b>IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA</b>									
<b>Estructura**</b> : PEDESTALES Y MALLA					<b>Fecha Recepción</b> : 2025-07-10				
<b>F'c (Kg/cm²)**</b> : 280					<b>Fecha Moldeo**</b> : 2025-09-19				
<b>Tipo muestra</b> : Cilindros Moldeados					<b>Fecha Rotura</b> : 2025-09-26				
<b>LUGAR DE ENSAYO:</b> Laboratorio de ensayo de materiales					<b>Edad muestra</b> : 7 días				
Código muestra LEM	Código cliente	Diámetro 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)
3958-CO-25	T-518 (PATA B)	150.70	300.50	17,836.8	147.98	8.3	84.6	2	2400
3059-CO-25	T-518 (PATA B)	150.40	300.67	17,765.8	157.68	8.9	90.5	2	2400

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:**

