

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1425-25 CO12**

**CLIENTE** : INGENIERIA PROYECTOS Y ELECTRICIDAD S.A.C. - INPROELEC S.A.C.  
**DIRECCIÓN \*\*** : MZA. K LOTE. 18A A.V. JUAN DE DIOS 1 ET LIMA - LIMA - SAN MARTIN  
DE PORRES  
REPARACION DE FUNDACIONES L2110 EN LAS TORRES T-500-502-  
**PROYECTO \*\*** : 510-518-519REPARACION DE FUNDACIONES L2110 EN LAS TORRES T-  
500-502-510-518-519  
**UBICACIÓN \*\*** : YANGAS-CANTA, LIMA, LIMA

**CÓDIGO** : F-LEM-P-CO-12.02  
**RECEPCIÓN N°** : 1252-25  
**OT N°** : 1283-25  
**FECHA EMISIÓN** : 2025-09-19

\*\*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

**Fecha Recepción** : 2025-09-18

**F'c (Kg/cm²) \*\*** : 280

**Fecha Moldeo\*\*** : 2025-09-11

**Tipo muestra** : Cilindros Moldeados

**Fecha Rotura** : 2025-09-18

**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 (mm²)	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm²)	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m³)
3711-CO-25	T-519 (PATA D)	150.38	300.53	17,761.1	353.99	19.9	203.2	3	2370
3712-CO-25	T-519 (PATA D)	150.69	300.98	17,834.4	335.13	18.8	191.6	2	2340

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:**

