



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°1425-25 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°** : 1252-25  
**PROYECTO \*\*** : REPARACION DE FUNDACIONES L2110 EN LAS TORRES T-500-502-500-502-510-518-519 **OT N°** : 1283-25  
**UBICACIÓN \*\*** : YANGAS-CANTA, LIMA, LIMA **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/cm <sup>2</sup> ) ** : 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 (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> )
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:**

