

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/cm²) ** : 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 (mm²)	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm²)	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m³)
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:

