

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1546-25 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°** : 1356-25
PROYECTO** : REPARACION DE FUNDACIONES L2110 EN LAS TORRES T-500-502-510-518-519 **OT N°** : 1394-25
UBICACIÓN** : YANGAS-CANTA, LIMA, LIMA **FECHA EMISIÓN** : 2025-10-02

**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 : 2025-10-01 | | | | |
| F'c (Kg/cm²)** : 280 | | | | | Fecha Moldeo** : 2025-09-22 | | | | |
| Tipo muestra : Cilindros Moldeados | | | | | Fecha Rotura : 2025-10-01 | | | | |
| LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales | | | | | Edad muestra : 9 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) |
| 4066-CO-25 | T-502 (PATA A) | 150.82 | 299.04 | 17,865.2 | 153.57 | 8.6 | 87.7 | 2 | --- |
| 4067-CO-25 | T-502 (PATA A) | 150.18 | 301.38 | 17,715.1 | 180.10 | 10.2 | 103.7 | 2 | --- |
| 4068-CO-25 | T-502 (PATA A) | 149.71 | 300.32 | 17,604.4 | 200.06 | 11.4 | 115.9 | 2 | --- |

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:

