

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1709-25 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
PROYECTO ** : REPARACION 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° : 1328-25
OT N° : 1365-25
FECHA EMISIÓN : 2025-10-09

**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 : 2025-09-27

F'c (Kg/cm²) ** : 280

Fecha Moldeo** : 2025-09-10

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-10-08

LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales

Edad muestra : 28 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)
3974-CO-25	T-502 (PATA C)	150.86	300.91	17,875.9	200.18	11.2	114.2	3	2200
3975-CO-25	T-502 (PATA C)	150.85	300.53	17,872.3	220.42	12.3	125.8	3	2200

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:

