

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1520-25 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°** : 1328-25
PROYECTO ** : REPARACION DE FUNDACIONES L2110 EN LAS TORRES T-500-502-510-
518-519 **OT N°** : 1365-25
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 : 2025-09-27
F_c (Kg/cm²) ** : 280									Fecha Moldeo** : 2025-09-23
Tipo muestra : Cilindros Moldeados									Fecha Rotura : 2025-09-30
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 ²)	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm ²)	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m ³)
3978-CO-25	T-519 (PATA B)	150.45	300.57	17,777.6	149.43	8.4	85.7	2	750
3979-CO-25	T-519 (PATA B)	150.45	300.63	17,777.6	145.59	8.2	83.5	2	750

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:

