



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°1783-25 CO12**

| | | | |
|---------------------|--|----------------------|--------------------|
| CLIENTE | : TACTICAL IT | CÓDIGO | : F-LEM-P-CO-12.02 |
| DIRECCIÓN ** | AV. CIRCUNVALACION DEL CLUB G NRO. 170 INT. 404 URB. CLUB GOLF LOS INCAS LIMA - LIMA - SANTIAGO | RECEPCIÓN N° | : 1290-25 |
| PROYECTO ** | OBRA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL EN MI PERU, DISTRITO DE MI PERU – PROVINCIA DE CALLAO – DEPARTAMENTO DE CALLAO" | OT N° | : 1323-25 |
| UBICACIÓN ** | CENTRO DE OPERACIONES DE SEGURIDAD CIUDADANA (COSC) / PUESTO DE AUXILIO RAPIDO (PAR)/CASETA DE SEGURIDAD (CASETA) | FECHA EMISIÓN | : 2025-10-21 |

**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** : CASETA 3: FALSO Y CONTRAPISO DEL 1ER NIVEL Fecha Recepción : 2025-09-23

F'c (Kg/cm²) ** : 140 Fecha Moldeo** : 2025-09-19

Tipo muestra : Cilindros Moldeados Fecha Rotura : 2025-10-20

LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales Edad muestra : 31 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) |
|--------------------|----------------|------------------------|------------------------|---|-------------------|------------------------------|--|---------------|---------------------------------------|
| 3888-CO-25 | TIT - 752 | 101.00 | 200.87 | 8,011.8 | 145.92 | 18.2 | 185.7 | 3 | 2350 |
| 3889-CO-25 | TIT - 753 | 101.52 | 201.34 | 8,094.6 | 150.18 | 18.6 | 189.2 | 2 | 2330 |
| 3890-CO-25 | TIT - 754 | 100.82 | 201.18 | 7,984.1 | 142.92 | 17.9 | 182.5 | 2 | 2370 |

Defecto de la muestra o en la tapa: -

Nota :

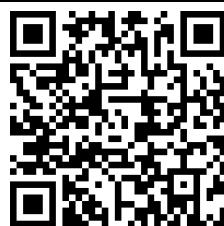
- Los datos de identificación de la muestra son proporcionados y de responsabilidad del cliente.
- Los resultados corresponden sólo a los ensayos realizados sobre la muestra proporcionada por el cliente.
- Los resultados de los ensayos no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con 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:



Firmante: Irma Coaquira Layme
Cargo: Jefe de Laboratorio
Fecha: 21/10/25
Motivo: Autorización de informes de ensayos

IRMA COAQUIRA LAYME
Ingeniero Civil CIP 121204
Laboratorio Geofal S.A.C.



Fin del Documento