



la
orio
s

LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO POR EL
ORGANISMO DE ACREDITACIÓN INACAL - DA
CON 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/cm ²) ** : 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
IRMA COAQUIRA LAYME
Ingeniero Civil CIP 121204
Laboratorio Geofal S.A.C.



Fin del Documento