



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°1402-25 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° : 1088-25

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° : 1107-25

UBICACIÓN ** : CENTRO DE OPERACIONES DE SEGURIDAD CIUDADANA (COSC) /
PUESTO DE AUXILIO RAPIDO (PAR)/CASETA DE SEGURIDAD
(CASETA)

FECHA EMISIÓN : 2025-09-17

**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** : PAR 3: ZAPATAS Y VIGAS DE CONEXIÓN

Fecha Recepción : 2025-08-19

F'c (Kg/cm²) ** : 210

Fecha Moldeo** : 2025-08-16

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-09-17

LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales

Edad muestra : 32 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) |
|--------------------|----------------|------------------------|------------------------|---|-------------------|------------------------------|--|---------------|---------------------------------------|
| 3097-CO-25 | TIT - 576 | 101.37 | 202.19 | 8,071.5 | 195.18 | 24.2 | 246.6 | 3 | 2290 |
| 3098-CO-25 | TIT - 577 | 100.89 | 202.11 | 7,994.4 | 190.42 | 23.8 | 242.9 | 2 | 2300 |
| 3099-CO-25 | TIT - 578 | 100.35 | 201.87 | 7,909.1 | 193.36 | 24.4 | 249.3 | 2 | 2340 |

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:

