



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°1772-25 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<sup>2</sup>) \*\* : 140

**Fecha Moldeo\*\*** : 2025-09-19

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

**Fecha Rotura** : 2025-10-03

LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales

**Edad muestra** : 14 días

Código muestra LEM	Código cliente	Diámetro promedio (mm)	Longitud promedio (mm)	Área sección transversal (mm <sup>2</sup> )	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm <sup>2</sup> )	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m <sup>3</sup> )
3882-CO-25	TIT - 746	100.80	201.05	7,980.2	127.18	15.9	162.5	3	2360
3883-CO-25	TIT - 747	101.09	201.09	8,026.1	132.92	16.6	168.9	2	2350
3884-CO-25	TIT - 748	100.58	200.73	7,946.1	130.52	16.4	167.5	2	2380

**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:**

