



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°1399-25 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\*\* : COSC- PRIMER NIVEL- PISO SECTOR C

Fecha Recepción : 2025-08-19

F'c (Kg/cm<sup>2</sup>) \*\* : 140

Fecha Moldeo\*\* : 2025-08-15

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-09-12

LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales

Edad muestra : 28 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> )
3082-CO-25	TIT - 561	101.43	202.26	8,080.2	163.42	20.2	206.2	2	2220
3083-CO-25	TIT - 562	101.00	202.47	8,012.6	167.18	20.9	212.8	3	2230
3084-CO-25	TIT - 563	101.40	202.28	8,076.2	165.32	20.5	208.7	5	2220

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:

