



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. 1

**RECEPCIÓN N°** : 1290-25

GOLF LOS INCAS LIMA - LIMA - SANTIAGO

OBRA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE

**PROYECTO \*\*** : SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL EN MI PEI

- PROVINCIA DE CALLAO - DEPARTAMENTO

CENTRO DE OPERACIONES DE SEGURIDAD

**UBICACIÓN \*\*** : PUESTO DE AUXILIO RÁPIDO (PAR)/CASET  
(CASETA)

**OT N°** : 1323-25

**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** : 2025-10-20

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 <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> )
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**