

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1783-25 CO12**

**CLIENTE** : TACTICAL IT  
**DIRECCIÓN \*\*** : AV. CIRCUNVALACION DEL CLUB G NRO. 1  
GOLF LOS INCAS LIMA - LIMA - SANTIAGO  
**PROYECTO \*\*** : OBRA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE  
SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL EN MI PEI  
- PROVINCIA DE CALLAO - DEPARTAMEN  
CENTRO DE OPERACIONES DE SEGURIDA  
**UBICACIÓN \*\*** : PUESTO DE AUXILIO RAPIDO (PAR)/CASET  
(CASETA)



**CÓDIGO** : F-LEM-P-CO-12.02  
**RECEPCIÓN N°** : 1290-25  
**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									
<b>IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA</b>									
<b>Estructura**</b> : CASETA 3: FALSO Y CONTRAPISO DEL 1ER NIVEL					<b>Fecha Recepción</b> : 2025-09-23				
<b>F'c (Kg/cm<sup>2</sup>) **</b> : 140					<b>Fecha Moldeo**</b> : 2025-09-19				
<b>Tipo muestra</b> : Cilindros Moldeados					<b>Fecha Rotura</b> : 2025-10-20				
<b>LUGAR DE ENSAYO:</b> Laboratorio de ensayo de materiales					<b>Edad muestra</b> : 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*  
**IRMA COAQUIRA LAYME**  
Ingeniero Civil CIP 121204  
Laboratorio Geofal S.A.C.



**Fin del Documento**