

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1782-25 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									
<b>IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA</b>									
<b>Estructura**</b> : PAR 3: LOSA DEL SEGUNDO NIVEL					<b>Fecha Recepción</b> : 2025-09-23				
<b>F'c (Kg/cm<sup>2</sup>) **</b> : 210					<b>Fecha Moldeo**</b> : 2025-09-20				
<b>Tipo muestra</b> : Cilindros Moldeados					<b>Fecha Rotura</b> : 2025-10-18				
<b>LUGAR DE ENSAYO:</b> Laboratorio de ensayo de materiales					<b>Edad muestra</b> : 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> )
3897-CO-25	TIT - 761	100.51	200.71	7,935.1	184.18	23.2	236.7	3	2390
3898-CO-25	TIT - 762	100.82	201.06	7,984.1	189.10	23.7	241.5	3	2370
3899-CO-25	TIT - 763	100.64	200.65	7,955.6	181.47	22.8	232.6	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:**

