

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1006-25 CO12**

**CLIENTE** : TACTICAL IT  
**DIRECCIÓN \*\*** : AV. CIRCUNVALACION DEL CLUB G NRO. 170 INT. 404 URB. CLUB  
GOLF LOS INCAS LIMA - LIMA - SANTIAGO  
**PROYECTO \*\*** : OBRA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE  
SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL EN MI PERU, DISTRITO DE MI PERU  
- PROVINCIA DE CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO"  
CENTRO DE OPERACIONES DE SEGURIDAD CIUDADANA (COSC) /  
**UBICACIÓN \*\*** : PUESTO DE AUXILIO RAPIDO (PAR)/CASETA DE SEGURIDAD  
(CASETA)

**CÓDIGO** : F-LEM-P-CO-12.02  
**RECEPCIÓN N°** : 948-25  
**OT N°** : 965-25  
**FECHA EMISIÓN** : 2025-07-22

\*\*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 2 - LOSA DEL PRIMER NIVEL					<b>Fecha Recepción</b> : 2025-07-19				
<b>F'c (Kg/cm²) **</b> : 280					<b>Fecha Moldeo**</b> : 2025-07-09				
<b>Tipo muestra</b> : Cilindros Moldeados					<b>Fecha Rotura</b> : 2025-07-21				
<b>LUGAR DE ENSAYO:</b> Laboratorio de ensayo de materiales					<b>Edad muestra</b> : 12 días				
Código muestra LEM	Código cliente	Diámetro promedio (mm)	Longitud promedio (mm)	Área sección transversal (mm²)	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm²)	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m³)
2481-CO-25	TT - 344	100.24	200.64	7892.52	269.03	34.1	347.6	2	2320
2482-CO-25	TT - 351	101.76	200.95	8133.68	257.71	31.7	323.1	2	2300
2483-CO-25	TT - 345	101.57	200.60	8103.33	249.87	30.8	314.4	3	2310

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:**

