

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1634-25 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°** : 1213-25  
**PROYECTO \*\*** : OBRA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE  
SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL EN MI PERU, DISTRITO DE MI PERU  
– PROVINCIA DE CALLAO – DEPARTAMENTO DE CALLAO"  
**UBICACIÓN \*\*** : CENTRO DE OPERACIONES DE SEGURIDAD CIUDADANA (COSC) /  
PUESTO DE AUXILIO RAPIDO (PAR)/CASETA DE SEGURIDAD  
(CASETA) **OT N°** : 1240-25  
**FECHA EMISIÓN** : 2025-10-10

\*\*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** : PAR 1: ZAPATAS Y VIGAS DE CONEXIÓN								Fecha Recepción : 2025-09-11	
F'c (Kg/cm <sup>2</sup> ) ** : 210								Fecha Moldeo** : 2025-09-09	
Tipo muestra : Cilindros Moldeados								Fecha Rotura : 2025-10-07	
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> )
3553-CO-25	TIT - 677	100.33	201.05	7,905.9	195.18	24.7	251.7	3	2380
3554-CO-25	TIT - 678	100.87	200.29	7,992.0	190.08	23.8	242.5	2	2370
3555-CO-25	TIT - 679	100.77	200.79	7,976.2	193.42	24.2	247.3	2	2360

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:**

