

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1846-25 CO12**

**CLIENTE** : TACTICAL IT **CÓDIGO** : F-LEM-P-CO-12.02  
**DIRECCIÓN \*\*** : AV. CIRCUNVALACION DEL CLUB G NRO. 170 INT. 404 URB. CLUB GOLF **RECEPCIÓN N°** : 1374-25  
 LOS INCAS LIMA - LIMA - SANTIAGO  
 OBRA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE SEGURIDAD  
**PROYECTO \*\*** : CIUDADANA LOCAL EN MI PERU, DISTRITO DE MI PERU – PROVINCIA DE CALLAO – DEPARTAMENTO DE CALLAO" **OT N°** : 1412-25  
**UBICACIÓN \*\*** : CENTRO DE OPERACIONES DE SEGURIDAD CIUDADANA (COSC) / **FECHA EMISIÓN** : 2025-10-31  
 PUESTO DE AUXILIO RÁPIDO (PAR)/CASETA DE SEGURIDAD (CASETA)

\*\*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									
<b>Estructura**</b> : PAR 4 : FALSO PISO Y CONTRAPISO DEL PRIMER NIVEL									<b>Fecha Recepción</b> : 2025-10-04
<b>F'c (Kg/cm<sup>2</sup>) **</b> : 140									<b>Fecha Moldeo**</b> : 2025-09-29
<b>Tipo muestra</b> : Cilindros Moldeados									<b>Fecha Rotura</b> : 2025-10-27
<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> )
4146-CO-25	TIT (791, 792, 793)	100.15	200.95	7,878.4	150.18	19.1	194.4	2	2370
4147-CO-25	TIT (791, 792, 793)	100.49	200.68	7,931.9	145.03	18.3	186.4	2	2370
4148-CO-25	TIT (791, 792, 793)	101.12	200.88	8,030.9	140.92	17.5	178.9	5	2340

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:

