

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1845-25 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> : CASETA 1 : COLUMNA (EJE 1-B)								<b>Fecha Recepción</b> : 2025-10-04	
<b>F'c (Kg/cm²) **</b> : 210								<b>Fecha Moldeo**</b> : 2025-09-26	
<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> : 31 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)
4137-CO-25	TIT (782, 783, 784)	101.66	201.06	8,116.9	188.10	23.2	236.3	3	2330
4138-CO-25	TIT (782, 783, 784)	100.67	201.09	7,959.6	182.18	22.9	233.4	2	2370
4139-CO-25	TIT (782, 783, 784)	101.07	200.65	8,023.8	183.02	22.8	232.6	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:

