



Ingeniería  
y laboratorio  
de suelos

**LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO POR EL  
ORGANISMO DE ACREDITACIÓN INACAL - DA  
CON REGISTRO N° LE - 184**



**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1184-25 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°** : 1029-25  
**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°** : 1047-25  
**UBICACIÓN \*\*** : CENTRO DE OPERACIONES DE SEGURIDAD CIUDADANA (COSC) / PUESTO DE AUXILIO RAPIDO (PAR)/CASETA DE SEGURIDAD (CASETA) **FECHA EMISIÓN** : 2025-08-21

\*\*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 2 - COLUMNAS Y PLACAS DEL SEGUNDO NIVEL									Fecha Recepción : 2025-08-07
F'c (Kg/cm <sup>2</sup> ) ** : 280									Fecha Moldeo** : 2025-08-01
Tipo muestra : Cilindros Moldeados									Fecha Rotura : 2025-08-08
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales									Edad muestra : 7 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> )
2756-CO-25	TIT - 465	100.68	202.40	7961.95	180.46	22.7	231.1	2	2370
2757-CO-25	TIT - 466	100.93	201.58	8000.75	191.77	24.0	244.4	2	2370
2758-CO-25	TIT - 467	100.36	201.78	7911.42	188.46	23.8	242.9	3	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:**

