



Ingeniería
y laboratorio
de suelos

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



Registro N° LE - 184

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1065-25 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°	: 999-25
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°	: 1016-25
UBICACIÓN **	CENTRO DE OPERACIONES DE SEGURIDAD CIUDADANA (COSC) / PUESTO DE AUXILIO RAPIDO (PAR)/CASETA DE SEGURIDAD (CASETA)	FECHA EMISIÓN	: 2025-07-30

**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 4 - COLUMNAS Y PLACAS DEL SEGÚN NIVEL							Fecha Recepción : 2025-07-24		
F'c (Kg/cm ²) ** : 210							Fecha Moldeo** : 2025-07-15		
Tipo muestra : Cilindros Moldeados							Fecha Rotura : 2025-07-24		
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales							Edad muestra : 9 días		
Código muestra LEM	Código cliente	Diámetro promedio (mm)	Longitud promedio (mm)	Área sección transversal (mm ²)	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm ²)	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m ³)
2596-CO-25	TIT-400	100.97	201.33	8007.09	138.35	17.3	176.2	2	2360
2597-CO-25	TIT-390	101.05	200.67	8019.78	137.33	17.1	174.6	2	2340
2598-CO-25	TIT-399	101.95	201.56	8163.28	136.11	16.7	170.0	2	2350

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:

