



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°1013-25 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°	: 948-25
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°	: 965-25
UBICACIÓN **	CENTRO DE OPERACIONES DE SEGURIDAD CIUDADANA (COSC) / PUESTO DE AUXILIO RAPIDO (PAR)/CASETA DE SEGURIDAD (CASETA)	FECHA EMISIÓN	: 2025-07-22

\*\*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**	: CASETA 5 - COLUMNAS	Fecha Recepción	: 2025-07-19
--------------	-----------------------	-----------------	--------------

F'c (Kg/cm <sup>2</sup> ) **	: 210	Fecha Moldeo**	: 2025-06-21
------------------------------	-------	----------------	--------------

Tipo muestra	: Cilindros Moldeados	Fecha Rotura	: 2025-07-21
--------------	-----------------------	--------------	--------------

LUGAR DE ENSAYO:	Laboratorio de ensayo de materiales	Edad muestra	: 30 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> )
2504-CO-25	TT - 131	101.64	201.18	8113.71	200.20	24.7	251.6	2	2300
2505-CO-25	TT - 133	100.68	201.01	7961.95	193.17	24.3	247.4	2	2310
2506-CO-25	TT - 137	101.10	201.04	8027.72	185.78	23.1	236.0	3	2310

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:

