



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°1012-25 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 1 - COLUMNAS								Fecha Recepción : 2025-07-19
F'c (Kg/cm ²) **	210								Fecha Moldeo** : 2025-06-20
Tipo muestra	Cilindros Moldeados								Fecha Rotura : 2025-07-21
LUGAR DE ENSAYO:	Laboratorio de ensayo de materiales								Edad muestra : 31 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)
2501-CO-25	TT - 215	100.16	201.46	7879.92	71.56	9.1	92.6	3	2300
2502-CO-25	TT - 216	101.17	200.77	8038.84	73.57	9.2	93.3	3	2290
20503-CO-25	TT - 209	100.93	201.39	8000.75	70.79	8.8	90.2	3	2290

Defecto de la muestra o en la tapa: Las fracturas pasan predominantemente alrededor de la partícula gruesa

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:

Presencia excesiva de agregado grueso en los especímenes ensayados.

IRMA COAQUIRA LAYME
Ingeniero Civil CIP 121204
Laboratorio Geofal S.A.C.



Fin del Documento