



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°1008-25 CO12**

<b>CLIENTE</b>	: TACTICAL IT	<b>CÓDIGO</b>	: F-LEM-P-CO-12.02
<b>DIRECCIÓN **</b>	: AV. CIRCUNVALACION DEL CLUB G NRO. 170 INT. 404 URB. CLUB GOLF LOS INCAS LIMA - LIMA - SANTIAGO	<b>RECEPCIÓN N°</b>	: 948-25
<b>PROYECTO **</b>	: OBRA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL EN MI PERU, DISTRITO DE MI PERU – PROVINCIA DE CALLAO – DEPARTAMENTO DE CALLAO"	<b>OT N°</b>	: 965-25
<b>UBICACIÓN **</b>	: CENTRO DE OPERACIONES DE SEGURIDAD CIUDADANA (COSC) / PUESTO DE AUXILIO RAPIDO (PAR)/CASETA DE SEGURIDAD (CASETA)	<b>FECHA EMISIÓN</b>	: 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 - CIMIENTO CORRIDO								Fecha Recepción : 2025-07-19	
F'c (Kg/cm <sup>2</sup> ) ** : 210								Fecha Moldeo** : 2025-06-18	
Tipo muestra : Cilindros Moldeados								Fecha Rotura : 2025-07-21	
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales								Edad muestra : 33 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> )
2489-CO-25	TT - 165	100.73	200.53	7969.07	72.60	9.1	92.9	2	2300
2490-CO-25	TT - 162	101.23	201.16	8049.18	88.99	11.1	112.7	3	2270
2491-CO-25	TT - 167	101.28	200.42	8056.33	69.58	8.6	88.1	2	2280

**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:**

