



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°1359-25 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° : 1088-25

PROYECTO \*\* : SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL EN MI PERU, DISTRITO DE MI PERU  
- PROVINCIA DE CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO"

OT N° : 1107-25

UBICACIÓN \*\* : PUESTO DE AUXILIO RAPIDO (PAR)/CASETA DE SEGURIDAD  
(CASETA)

FECHA EMISIÓN : 2025-09-11

\*\*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\*\* : COSC- PRIMER NIVEL- PISO SECTOR B

Fecha Recepción : 2025-08-19

F'c (Kg/cm<sup>2</sup>) \*\* : 140

Fecha Moldeo\*\* : 2025-08-14

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-09-11

LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales

Edad muestra : 28 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> )
3074-CO-25	TIT -531	151.71	302.99	18,076.7	269.18	14.9	151.8	2	2230
3075-CO-25	TIT -532	150.53	302.52	17,796.6	258.13	14.5	147.9	2	2260

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:

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



Fin del Documento