

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1783-25 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° : 1290-25
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° : 1323-25
UBICACIÓN ** :	CENTRO DE OPERACIONES DE SEGURIDAD CIUDADANA (COSC) / PUESTO DE AUXILIO RAPIDO (PAR)/CASETA DE SEGURIDAD (CASETA)	FECHA EMISIÓN : 2025-10-21

**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 3: FALSO Y CONTRAPISO DEL 1ER NIVEL								Fecha Recepción : 2025-09-23
F'c (Kg/cm ²) ** :	140								Fecha Moldeo** : 2025-09-19
Tipo muestra :	Cilindros Moldeados								Fecha Rotura : 2025-10-20
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)
3888-CO-25	TIT - 752	101.00	200.87	8,011.8	145.92	18.2	185.7	3	2350
3889-CO-25	TIT - 753	101.52	201.34	8,094.6	150.18	18.6	189.2	2	2330
3890-CO-25	TIT - 754	100.82	201.18	7,984.1	142.92	17.9	182.5	2	2370

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:



Firmante: Irma Coaquira Layme
Cargo: Jefe de Laboratorio
Fecha: 21/10/25
Motivo: Autorización de informes de ensayos


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

