LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1190-25 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°**	: 1029-25
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°**	: 1047-25
UBICACIÓN **	: CENTRO DE OPERACIONES DE SEGURIDAD CIUDADANA (COSC) / PUESTO DE AUXILIO RAPIDO (PAR)/CASETA DE SEGURIDAD (CASETA)	**FECHA EMISIÓN**	: 2025-08-21

**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**	: COSC- TAPA DE CISTERNA/ 4°, 5° Y 6° TRAMO DE LA ESCALERA/ COLUMNAS DE LA AZOTEA	**Fecha Recepción**	: 2025-08-07
F´c (Kg/cm^2) **	: 280	**Fecha Moldeo****	: 2025-08-05
Tipo muestra	: Cilindros Moldeados	**Fecha Rotura**	: 2025-08-12
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales		**Edad muestra**	: 7 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)
2792-CO-25	TIT - 501	101.76	202.21	8132.72	180.47	22.2	226.3	2	2330
2793-CO-25	TIT - 502	100.90	202.31	7996.78	191.02	23.9	243.6	3	2360
2794-CO-25	TIT - 503	101.02	203.08	8015.82	192.43	24.0	244.8	2	2330

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: 21/08/25
Motivo: Autorización de informes de ensayos

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

LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES Geofal LEM

Fin del Documento

www.geofal.com.pe | laboratorio@geofal.com.pe | Av. Río Marañon N° 763, Los Olivos, Lima | 01 754 3070