



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°1411-25 CO12

CLIENTE	: MEGA ESTRUCTURAS	CÓDIGO	: F-LEM-P-CO-12.02
DIRECCIÓN **	CAL. OMICRON 105 Z.I. PARQUE INTERNACIONAL ALT. CUADRA 52 DE AV. COLONIAL PROV. CONST. DEL CALLAO PROV. CONST. DEL CALLAO CALLAO	RECEPCIÓN N°	: 1235-25
PROYECTO **	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y MONTAJE DE ESTRUCTURAS METALICAS PARA NAVE INDUSTRIAL Y EDIFICIO ET01 / ALS HUB	OT N°	: 1266-25
UBICACIÓN **	AV. ELMER FAUCETT 55, LIMA 07031, URBANIZACIÓN BOCANEGRA, PROV. CONST. DEL CALLAO PROV. CONST. DEL CALLAO CALLAO	FECHA EMISIÓN	: 2025-09-17

**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**	: LOSA COLABORANTE	Fecha Recepción	: 2025-09-16
F'c (Kg/cm ²) **	: 280	Fecha Moldeo**	: 2025-09-09
Tipo muestra	: Cilindros Moldeados	Fecha Rotura	: 2025-09-16
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)
3672-CO-25	MEGA. C1E1-04	99.91	201.73	7,839.9	271.43	34.6	353.0	3	---
3673-CO-25	MEGA. C1E1-05	99.78	200.91	7,820.2	220.39	28.2	287.4	3	---
3674-CO-25	MEGA. C1E1-06	99.79	200.78	7,821.0	205.02	26.2	267.3	2	---

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