



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°1410-25 CO12**

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

**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**	: 2025-09-05
Tipo muestra	: Cilindros Moldeados	Fecha Rotura	: 2025-09-16
LUGAR DE ENSAYO:	Laboratorio de ensayo de materiales	Edad muestra	: 11 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)
3669-CO-25	MEGA.A1C1-01	99.63	200.99	7,796.0	220.17	28.2	288.0	2	---
3670-CO-25	MEGA.A1C1-02	99.92	201.50	7,841.4	231.76	29.6	301.4	3	---
3671-CO-25	MEGA.A1C1-03	99.65	200.57	7,799.9	218.02	28.0	285.0	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