



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°1599-25 CO12**

<b>CLIENTE</b>	: MEGA ESTRUCTURAS	<b>CÓDIGO</b>	: F-LEM-P-CO-12.02
<b>DIRECCIÓN **</b>	CAL. OMICRON 105 Z.I. PARQUE INTERNACIONAL ALT. CUADRA 52 DE AV. COLONIAL PROV. CONST. DEL CALLAO PROV. CONST. DEL CALLAO CALLAO	<b>RECEPCIÓN N°</b>	: 1384-25
<b>PROYECTO **</b>	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y MONTAJE DE ESTRUCTURAS METALICAS PARA NAVE INDUSTRIAL Y EDIFICIO ET01 / ALS HUB	<b>OT N°</b>	: 1422-25
<b>UBICACIÓN **</b>	AV. ELMER FAUCETT 55, LIMA 07031, URBANIZACIÓN BOCANEGRAS, PROV. CONST. DEL CALLAO PROV. CONST. DEL CALLAO CALLAO	<b>FECHA EMISIÓN</b>	: 2025-10-09

\*\*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 : 2025-10-07			
F'c (Kg/cm <sup>2</sup> ) **	: 280					Fecha Moldeo** : 2025-09-05			
Tipo muestra	: Cilindros Moldeados					Fecha Rotura : 2025-10-07			
LUGAR DE ENSAYO:	Laboratorio de ensayo de materiales					Edad muestra : 32 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> )
4261-CO-25	MEGA_A1C1-13	100.73	200.93	7,969.9	247.48	31.1	316.6	3	---
4262-CO-25	MEGA_A1C1-14	100.39	200.67	7,916.2	240.62	30.4	310.0	3	---
4263-CO-25	MEGA_A1C1-15	100.67	201.00	7,960.4	250.17	31.4	320.5	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:

