



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°1631-25 CO12**

<b>CLIENTE</b>	: MEGA ESTRUCTURAS	<b>CÓDIGO</b>	: F-LEM-P-CO-12.02
	CAL. OMICRON 105 Z.I. PARQUE INTERNACIONAL ALT. CUADRA 52 DE		
<b>DIRECCIÓN **</b>	AV. COLONIAL PROV. CONST. DEL CALLAO PROV. CONST. DEL CALLAO	<b>RECEPCIÓN N°</b>	: 1397-25
	CALLAO		
<b>PROYECTO **</b>	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y MONTAJE DE ESTRUCTURAS METALICAS	<b>OT N°</b>	: 1436-25
	PARA NAVE INDUSTRIAL Y EDIFICIO ET01 / ALS HUB		
<b>UBICACIÓN **</b>	AV. ELMER FAUCETT 55, LIMA 07031, URBANIZACIÓN BOCA NEGRA,	<b>FECHA EMISIÓN</b>	: 2025-10-10
	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.2DO NIVEL - E1/C3					Fecha Recepción : 2025-10-09				
F'c (Kg/cm <sup>2</sup> ) ** : 280					Fecha Moldeo** : 2025-09-27				
Tipo muestra : Cilindros Moldeados					Fecha Rotura : 2025-10-09				
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales									
<b>Código muestra LEM</b>	<b>Código cliente</b>	<b>Diámetro promedio (mm)</b>	<b>Longitud promedio (mm)</b>	<b>Área sección transversal (mm<sup>2</sup>)</b>	<b>Carga Máxima (kN)</b>	<b>Resistencia Compresión (MPa)</b>	<b>Resistencia Compresión (Kg/cm<sup>2</sup>)</b>	<b>Tipo fractura</b>	<b>Densidad muestra (kg/m<sup>3</sup>)</b>
4321-CO-25	MEGA.E1C3-09	101.32	200.67	8,062.7	210.18	26.1	265.8	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:**

