



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°1630-25 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>  | : 1397-25          |
| <b>PROYECTO **</b>  | SUMINISTRO, TRANSPORTE Y MONTAJE DE ESTRUCTURAS METALICAS PARA NAVE INDUSTRIAL Y EDIFICIO ET01 / ALS HUB                         | <b>OT N°</b>         | : 1436-25          |
| <b>UBICACIÓN **</b> | AV. ELMER FAUCETT 55, LIMA 07031, URBANIZACIÓN BOCA NEGRA, PROV. CONST. DEL CALLAO PROV. CONST. DEL CALLAO CALLAO                | <b>FECHA EMISIÓN</b> | : 2025-10-10       |

\*\*Datos proporcionados y de responsabilidad del cliente

| STANDARD TEST METHOD FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF CYLINDRICAL CONCRETE SPECIMENS<br>ASTM C39/C39M-24 |                |                        |                        |   |                   |                              |  |                              |                                       |
|---|----------------|------------------------|------------------------|---|-------------------|------------------------------|--|------------------------------|---------------------------------------|
| IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA  |                |                        |                        |   |                   |                              |  |                              |                                       |
| Estructura** : LOSA COLABORANTE   |                |                        |                        |   |                   |                              |  | Fecha Recepción : 2025-10-09 |                                       |
| F'c (Kg/cm <sup>2</sup> ) ** : 280  |                |                        |                        |   |                   |                              |  | Fecha Moldeo** : 2025-09-09  |                                       |
| Tipo muestra : Cilindros Moldeados  |                |                        |                        |   |                   |                              |  | Fecha Rotura : 2025-10-09    |                                       |
| LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales  |                |                        |                        |   |                   |                              |  | Edad muestra : 30 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> ) |
| 4318-CO-25  | MEGA.C1E1-16   | 101.12                 | 201.07                 | 8,030.9                                     | 240.17            | 29.9                         | 305.0  | 3                            | ---                                   |
| 4319-CO-25  | MEGA.C1E1-17   | 101.00                 | 200.93                 | 8,011.8                                     | 247.82            | 30.9                         | 315.4  | 2                            | ---                                   |
| 4320-CO-25  | MEGA.C1E1-18   | 101.02                 | 200.47                 | 8,015.0                                     | 245.08            | 30.6                         | 311.8  | 5                            | ---                                   |

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:**

