

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1916-25 CO12**

|                |   |                 |                  |
|----------------|---|-----------------|------------------|
| CLIENTE :      | CONSORCIO LAMAR S.A.C.  | CÓDIGO :        | F-LEM-P-CO-12.02 |
| DIRECCIÓN ** : | CAL.EL ABUTILLON NRO. 3889 DPTO. 1 URB. LAS PALMERAS LIMA -<br>LIMA - LOS OLIVOS                            | RECEPCIÓN N° :  | 1386-25          |
| PROYECTO ** :  | "OBRA NUEVA SUPERMERCADO HIPERBODEGA PRECIOUNO<br>COLLIQUE"   | OT N° :         | 1424-25          |
| UBICACIÓN ** : | AV. MICHAELA BASTIDAS MZ. A, LT. 04, URB. LOS PINOS, DISTRITO DE<br>COMAS, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA | FECHA EMISIÓN : | 2025-11-03       |

\*\*Datos proporcionados y de responsabilidad del cliente

| STANDARD TEST METHOD FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF CYLINDRICAL CONCRETE SPECIMENS |                                     |                                       |                                       |  |                                  |   |   |                          |  |
|---|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--|----------------------------------|---|---|--------------------------|--|
| ASTM C39/C39M-24  |                                     |                                       |                                       |  |                                  |   |   |                          |  |
| <u>IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA</u>   |                                     |                                       |                                       |  |                                  |   |   |                          |  |
| Estructura** :  | C2, D-2, E-2                        |                                       |                                       |  |                                  |   |   |                          |  |
| F'c (Kg/cm <sup>2</sup> ) ** :  | 210                                 |                                       |                                       |  |                                  |   |   |                          |  |
| Tipo muestra :  | Cilindros Moldeados                 |                                       |                                       |  |                                  |   |   |                          |  |
| LUGAR DE ENSAYO:  | Laboratorio de ensayo de materiales |                                       |                                       |  |                                  |   |   |                          |  |
| Fecha Recepción :   | 2025-10-07                          |                                       |                                       |  |                                  |   |   |                          |  |
| Fecha Moldeo** :  | 2025-09-30                          |                                       |                                       |  |                                  |   |   |                          |  |
| Fecha Rotura :  | 2025-10-28                          |                                       |                                       |  |                                  |   |   |                          |  |
| Edad muestra :  | 28 días                             |                                       |                                       |  |                                  |   |   |                          |  |
| <b>Código muestra<br/>LEM</b>   | <b>Código<br/>cliente</b>           | <b>Diámetro<br/>promedio<br/>(mm)</b> | <b>Longitud<br/>promedio<br/>(mm)</b> | <b>Área sección<br/>transversal<br/>(mm<sup>2</sup>)</b> | <b>Carga<br/>Máxima<br/>(kN)</b> | <b>Resistencia<br/>Compresión<br/>(MPa)</b> | <b>Resistencia<br/>Compresión<br/>(Kg/cm<sup>2</sup>)</b> | <b>Tipo<br/>fractura</b> | <b>Densidad<br/>muestra<br/>(kg/m<sup>3</sup>)</b> |
| 4351-CO-25  | FZ-07                               | 100.32                                | 200.68                                | 7,905.1  | 210.38                           | 26.6  | 271.4   | 3                        | ---  |

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:

