

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1948-25 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 - **RECEPCIÓN N°** : 1453-25  
**PROYECTO \*\*** : "OBRA NUEVA SUPERMERCADO HIPERBODEGA PRECIOUNO **OT N°** : 1493-25  
**UBICACIÓN \*\*** : AV. MICHAELA BASTIDAS MZ. A, LT. 04, URB. LOS PINOS, DISTRITO DE **FECHA EMISIÓN** : 2025-11-14  
 COMAS, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA

\*\*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									
<b>Estructura**</b> : LOSA TECHO - CISTERNA									<b>Fecha Recepción</b> : 2025-10-18
<b>F'c (Kg/cm<sup>2</sup>) **</b> : 280									<b>Fecha Moldeo**</b> : 2025-10-11
<b>Tipo muestra</b> : Cilindros Moldeados									<b>Fecha Rotura</b> : 2025-11-08
<b>LUGAR DE ENSAYO:</b> Laboratorio de ensayo de materiales									<b>Edad muestra</b> : 28 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> )
4512-CO-25	L / 3-4	100.62	201.79	7,951.7	269.12	33.8	345.1	5	---
4513-CO-25	L / 3-4	100.67	201.48	7,960.4	281.67	35.4	360.8	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:**

