

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1866-25 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 - LIMA -  
LOS OLIVOS

RECEPCIÓN N° : 1483-25

PROYECTO \*\* : "OBRA NUEVA SUPERMERCADO HIPERBODEGA PRECIUONO COLLIQUE"

OT N° : 1524-25

UBICACIÓN \*\* : AV. MICAELA BASTIDAS MZ. A, LT. 04, URB. LOS PINOS, DISTRITO DE  
COMAS, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA

FECHA EMISIÓN : 2025-10-31

\*\*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 TECHO DE BODEGA DE TRANSITO

Fecha Recepción : 2025-10-25

F'c (Kg/cm²) \*\* : 210

Fecha Moldeo\*\* : 2025-10-24

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-10-31

LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales

Edad muestra : 7 días

Código muestra LEM	Código cliente	Diámetro promedio (mm)	Longitud promedio (mm)	Área sección transversal (mm²)	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm²)	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m³)
4738-CO-25	LT - BT	100.84	200.89	7,987.3	188.41	23.6	240.5	5	---
4739-CO-25	LT - BT	101.78	200.72	8,136.9	200.97	24.7	251.9	5	---
4740-CO-25	LT - BT	100.17	200.44	7,880.7	193.15	24.5	249.9	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:**

