

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1694-25 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°** : 1386-25
PROYECTO ** : "OBRA NUEVA SUPERMERCADO HIPERBODEGA PRECIOUSO
COLLIQUE" **OT N°** : 1424-25
UBICACIÓN ** : AV. MICAELA BASTIDAS MZ. A, LT. 04, URB. LOS PINOS, DISTRITO DE
COMAS, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA **FECHA EMISIÓN** : 2025-10-15

**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** : CISTERNA					Fecha Recepción : 2025-10-07				
F'c (Kg/cm²) ** : 280					Fecha Moldeo** : 2025-09-29				
Tipo muestra : Cilindros Moldeados					Fecha Rotura : 2025-10-07				
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales					Edad muestra : 8 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)
4337-CO-25	CS-01/CS-02	100.22	200.98	7,889.4	200.42	25.4	259.0	2	---
4338-CO-25	CS-01/CS-02	100.57	200.46	7,944.6	208.10	26.2	267.1	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:

