

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1949-25 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° : 1453-25

PROYECTO ** : "OBRA NUEVA SUPERMERCADO HIPERBODEGA PRECIOUNO
COLLIQUE"

OT N° : 1493-25

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

FECHA EMISIÓN : 2025-11-14

**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 - CISTERNA								Fecha Recepción : 2025-10-18	
F'c (Kg/cm²) ** 280								Fecha Moldeo** : 2025-10-14	
Tipo muestra Cilindros Moldeados								Fecha Rotura : 2025-11-11	
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales								Edad muestra : 28 días	
Código muestra LEM	Código cliente	Diámetro promedio (mm)	Longitud promedio (mm)	Área sección transversal (mm ²)	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm ²)	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m ³)
4516-CO-25	L / 3-4(SEGUNDO TRAMO)	100.63	201.43	7,953.3	273.66	34.4	350.9	2	---
4517-CO-25	L / 3-4(SEGUNDO TRAMO)	100.58	201.79	7,946.1	278.24	35.0	357.1	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:

