

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1536-25 CO12

CLIENTE : CONSORCIO LAMAR S.A.C.
DIRECCIÓN ** : CAL.EL ABUTILLON NRO. 3889 DPTO. 1 URB. LAS PALMERAS LIMA -
LIMA - LOS OLIVOS
PROYECTO ** : "OBRA NUEVA SUPERMERCADO HIPERBODEGA PRECIOUNO
COLLIQUE"
UBICACIÓN ** : AV. MICAELA BASTIDAS MZ. A, LT. 04, URB. LOS PINOS, DISTRITO DE
COMAS, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02
RECEPCIÓN N° : 1205-25
OT N° : 1230-25
FECHA EMISIÓN : 2025-10-01

**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** : FALZA ZAPATA					Fecha Recepción : 2025-09-10				
F'c (Kg/cm²) ** : 100					Fecha Moldeo** : 2025-09-03				
Tipo muestra : Cilindros Moldeados					Fecha Rotura : 2025-10-01				
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)
3514-CO-25	FZ - 01	101.04	202.21	8,019.0	99.17	12.4	126.1	3	2310
3515-CO-25	FZ - 01	100.90	201.94	7,996.8	101.42	12.7	129.3	3	2300
3516-CO-25	FZ - 01	100.89	202.01	7,994.4	107.02	13.4	136.5	2	2300

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:

