

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1682-25 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°** : 1258-25
PROYECTO ** : "OBRA NUEVA SUPERMERCADO HIPERBODEGA PRECIOUSO
COLLIQUE" **OT N°** : 1289-25
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** : COLUMNAS					Fecha Recepción : 2025-09-18				
F'c (Kg/cm²) ** : 210					Fecha Moldeo** : 2025-09-13				
Tipo muestra : Cilindros Moldeados					Fecha Rotura : 2025-10-11				
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 (mm²)	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm²)	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m³)
3736-CO-25	CL-03	100.84	201.65	7,986.5	180.18	22.6	230.1	5	2330
3737-CO-25	CL-03	100.59	200.87	7,947.7	178.19	22.4	228.6	2	2350
3738-CO-25	CL-03	100.52	200.21	7,936.7	182.45	23.0	234.4	2	2370

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:

