



Ingeniería  
y laboratorio  
de suelos

LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO POR EL  
ORGANISMO DE ACREDITACIÓN INACAL - DA  
CON REGISTRO N° LE - 184



**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1683-25 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 PRECIOUNO **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									
<b>Estructura**</b> : VIGA DE CIMENTACION								<b>Fecha Recepción</b> : 2025-09-18	
<b>F'c (Kg/cm<sup>2</sup>) **</b> : 210								<b>Fecha Moldeo**</b> : 2025-09-15	
<b>Tipo muestra</b> : Cilindros Moldeados								<b>Fecha Rotura</b> : 2025-10-13	
<b>LUGAR DE ENSAYO:</b> Laboratorio de ensayo de materiales								<b>Edad muestra</b> : 28 días	
Código muestra LEM	Código cliente	Diámetro promedio (mm)	Longitud promedio (mm)	Área sección transversal (mm <sup>2</sup> )	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm <sup>2</sup> )	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m <sup>3</sup> )
3742-CO-25	VC-01	100.59	201.51	7,947.7	185.10	23.3	237.5	2	2350
3743-CO-25	VC-01	100.64	200.85	7,954.8	180.42	22.7	231.3	3	2350
3744-CO-25	VC-01	100.54	200.67	7,939.8	181.95	22.9	233.7	3	2350

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:

