



Ingeniería  
y laboratorio  
de suelos

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



Registro N° LE - 184

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1615-25 CO12**

<b>CLIENTE</b>	: CONSORCIO LAMAR S.A.C.	<b>CÓDIGO</b>	: F-LEM-P-CO-12.02
<b>DIRECCIÓN **</b>	: CAL.EL ABUTILLON NRO. 3889 DPTO. 1 URB. LAS PALMERAS LIMA - LIMA - LOS OLIVOS	<b>RECEPCIÓN N°</b>	: 1257-25
<b>PROYECTO **</b>	: "OBRA NUEVA SUPERMERCADO HIPERBODEGA PRECIOUNO COLLIQUE"	<b>OT N°</b>	: 1288-25
<b>UBICACIÓN **</b>	: AV. MICAELA BASTIDAS MZ. A, LT. 04, URB. LOS PINOS, DISTRITO DE COMAS, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA	<b>FECHA EMISIÓN</b>	: 2025-10-10

\*\*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**	: ZAPATAS	Fecha Recepción	: 2025-09-18
F'c (Kg/cm <sup>2</sup> ) **	: 210	Fecha Moldeo**	: 2025-09-09
Tipo muestra	: Cilindros Moldeados	Fecha Rotura	: 2025-10-07
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 <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> )
3621-CO-25	ZP-02	100.88	200.93	7,992.8	182.10	22.8	232.3	2	2370
3622-CO-25	ZP-02	101.48	200.97	8,088.2	178.42	22.1	224.9	3	2350
3623-CO-25	ZP-02	101.07	201.18	8,023.8	185.45	23.1	235.7	5	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:**

IRMA COAQUIRA LAYME  
Ingeniero Civil CIP 121204  
Laboratorio Geofal S.A.C.



Fin del Documento