



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°1618-25 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>	: 1258-25
<b>PROYECTO **</b>	: "OBRA NUEVA SUPERMERCADO HIPERBODEGA PRECIOUNO COLLIQUE"	<b>OT N°</b>	: 1289-25
<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**	: 2025-09-12
Tipo muestra	: Cilindros Moldeados	Fecha Rotura	: 2025-10-10
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> )
3730-CO-25	ZP-05	101.10	200.64	8,028.5	182.68	22.8	232.0	4	2370
3731-CO-25	ZP-05	100.36	200.42	7,910.6	184.67	23.3	238.0	3	2420
3732-CO-25	ZP-05	100.50	200.80	7,932.7	179.17	22.6	230.3	2	2400

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:**

