

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1614-25 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°** : 1221-25  
**PROYECTO \*\*** : "OBRA NUEVA SUPERMERCADO HIPERBODEGA PRECIOUSO  
COLLIQUE" **OT N°** : 1250-25  
**UBICACIÓN \*\*** : AV. MICAELA BASTIDAS MZ. A, LT. 04, URB. LOS PINOS, DISTRITO DE  
COMAS, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA **FECHA EMISIÓN** : 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** : 2025-09-12  
**F'c (Kg/cm²) \*\*** : 210 **Fecha Moldeo\*\*** : 2025-09-11  
**Tipo muestra** : Cilindros Moldeados **Fecha Rotura** : 2025-10-09  
**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)
3627-CO-25	ZP-04	100.31	202.00	7,903.5	190.18	24.1	245.4	2	2380
3628-CO-25	ZP-04	100.31	201.16	7,903.5	180.42	22.8	232.8	2	2380
3629-CO-25	ZP-04	100.91	200.84	7,998.4	182.36	22.8	232.5	5	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:**

