

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°971-25 CO12**

**CLIENTE** : ORBE ARQUITECTOS SSAC

**CÓDIGO** : F-LEM-P-CO-12.02

**DIRECCIÓN \*\*** : JR. BUENAVENTURA AGUIRRE NRO. 101 INT. 719 URB. LA VIÑITA  
LIMA - LIMA - BARRANCO

**RECEPCIÓN N°** : 783-25

**PROYECTO \*\*** : NUEVO ALMACEN-RENZO COSTA

**OT N°** : 800-25

**UBICACIÓN \*\*** : CALLE OMEGA #128 URB. PARQUE INTERNACIONAL DE INDUSTRIA Y  
COMERCIO-CALLAO

**FECHA EMISIÓN** : 2025-07-17

\*\*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\*\*** : TECHO

**Fecha Recepción** : 2025-06-19

**F'c (Kg/cm<sup>2</sup>) \*\*** : 245

**Fecha Moldeo\*\*** : 2025-05-30

**Tipo muestra** : Cilindros Moldeados

**Fecha Rotura** : 2025-06-27

**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> )
2117-CO-25	--	101.70	200.90	8123.29	281.26	34.6	353.1	2	0
2122-CO-25	--	101.23	201.13	8048.38	274.36	34.1	347.6	2	0
2125-CO-25	--	100.97	200.87	8007.09	280.29	35.0	357.0	3	0

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:**

