

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1210-25 CO12**

**CLIENTE** : PHOENIX TOWER INTERNATIONAL  
**DIRECCIÓN \*\*** : AV. 1301, SANTIAGO DE SURCO 15023  
**PROYECTO \*\*** : PROYECTO MONOPOLOS, PE-AN-1065-ANC0127B3U1  
**UBICACIÓN \*\*** : CHIMBOTE - PROVINCIA DE SANTA - DEPARTAMENTO ANCASH

**CÓDIGO** : F-LEM-P-CO-12.02  
**RECEPCIÓN N°** : 1077-25  
**OT N°** : 1096-25  
**FECHA EMISIÓN** : 2025-08-19

\*\*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\*\*** : CIMENTACION

**Fecha Recepción** : 2025-08-18

**F'c (Kg/cm<sup>2</sup>) \*\*** : 280

**Fecha Moldeo\*\*** : 2025-07-22

**Tipo muestra** : Cilindros Moldeados

**Fecha Rotura** : 2025-08-19

**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> )
2974-CO-25	127	100.63	200.71	7,954.0	237.46	29.9	304.4	5	---
2975-CO-25	127	101.13	201.81	8,033.3	240.17	29.9	304.9	2	---

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:**

