

## LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES

### INFORME DE ENSAYO N°1077-25 CO12

**CLIENTE** : PHOENIX TOWER INTERNATIONAL

**CÓDIGO** : F-LEM-P-CO-12.02

**DIRECCIÓN \*\*** : Av. 1301, Santiago de Surco 15023

**RECEPCIÓN N°** : 903-25

**PROYECTO \*\*** : PROYECTO MONOPOLOS, PE-AN-1071-ANC0153

**OT N°** : 920-25

**UBICACIÓN \*\*** : CHIMBOTE - ANCASH

**FECHA EMISIÓN** : 2025-07-26

\*\*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									
<b>Estructura**</b> : CIMENTACION								Fecha Recepción : 2025-07-11	
<b>F'c (Kg/cm<sup>2</sup>) **</b> : 280								Fecha Moldeo** : 2025-06-24	
<b>Tipo muestra</b> : Cilindros Moldeados								Fecha Rotura : 2025-07-11	
<b>LUGAR DE ENSAYO:</b> Laboratorio de ensayo de materiales								Edad muestra : 17 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> )
2432-CO-25	-	100.54	200.69	7939.83	142.44	17.9	182.9	5	---
2433-CO-25	-	101.33	200.61	8064.29	106.70	13.2	134.9	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:
