

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1156-25 CO12**

**CLIENTE** : PHOENIX TOWER INTERNATIONAL  
**DIRECCIÓN \*\*** : AV. 1 301, SANTIAGO DE SURCO 15023

**CÓDIGO** : F-LEM-P-CO-12.02  
**RECEPCIÓN N°** : 1047-25

**PROYECTO \*\*** : PROYECTO MONOPOLOS, ARQUETA 01, 02

**OT N°** : 1065-25

**UBICACIÓN \*\*** : CHIMBOTE - PROVINCIA DEL SANTA - DEPARTAMENTO DE ANCASH

**FECHA EMISIÓN** : 2025-08-15

\*\*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\*\*** : MURO Y TECHO

**Fecha Recepción** : 2025-08-12

**F'c (Kg/cm²) \*\*** : 280

**Fecha Moldeo\*\*** : 2025-08-01

**Tipo muestra** : Cilindros Moldeados

**Fecha Rotura** : 2025-08-15

**LUGAR DE ENSAYO:** Laboratorio de ensayo de materiales

**Edad muestra** : 14 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)
2888-CO-25	-	150.61	301.12	17816.66	398.77	22.4	228.2	3	---
2889-CO-25	-	150.56	300.90	17804.83	412.46	23.2	236.2	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:**

