

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1233-25 CO12**

**CLIENTE** : PHOENIX TOWER INTERNATIONAL  
**DIRECCIÓN \*\*** : AV. 1 301, SANTIAGO DE SURCO 15023  
**PROYECTO \*\*** : PROYECTO MONOPOLOS, ARQUETA 01, 02, 03  
**UBICACIÓN \*\*** : CHIMBOTE - PROVINCIA DEL SANTA - DEPARTAMENTO DE ANCASH

**CÓDIGO** : F-LEM-P-CO-12.02  
**RECEPCIÓN N°** : 1047-25  
**OT N°** : 1065-25  
**FECHA EMISIÓN** : 2025-08-29

\*\*Datos proporcionados y de responsabilidad del cliente

STANDARD TEST METHOD FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF CYLINDRICAL CONCRETE SPECIMENS ASTM C39/C39M-24									
<b>IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA</b>									
<b>Estructura**</b> : LOSA					<b>Fecha Recepción</b> : 2025-08-12				
<b>F'c (Kg/cm²) **</b> : 280					<b>Fecha Moldeo**</b> : 2025-07-23				
<b>Tipo muestra</b> : Cilindros Moldeados					<b>Fecha Rotura</b> : 2025-08-20				
<b>LUGAR DE ENSAYO:</b> Laboratorio de ensayo de materiales					<b>Edad muestra</b> : 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)
2884-CO-25	-	152.03	302.20	18,154.2	530.48	29.2	298.0	2	---
2885-CO-25	-	151.25	302.21	17,968.4	517.21	28.8	293.5	3	---

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:**

