

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1209-25 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/cm²) ** : 280

Fecha Moldeo** : 2025-07-22

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-08-18

LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales

Edad muestra : 27 días

Código muestra LEM	Código cliente	Diámetro promedio (mm)	Longitud promedio (mm)	Área sección transversal (mm ²)	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm ²)	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m ³)
2972-CO-25	127	101.51	201.67	8,093.8	242.45	30.0	305.5	3	---
2973-CO-25	127	101.22	201.46	8,047.6	261.58	32.5	331.5	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:

