

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1076-25 CO12

CLIENTE : PHOENIX TOWER INTERNATIONAL

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

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02

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

Estructura** : CIMENTACION

Fecha Recepción : 2025-07-11

F'c (Kg/cm²) ** : 280

Fecha Moldeo** : 2025-06-21

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-07-19

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 ²)	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm ²)	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m ³)
2431-CO-25	-	100.78	201.65	7976.98	171.74	21.5	219.5	5	---

Defecto de la muestra o en la tapa:

Las fracturas pasan predominantemente alrededor de la partícula gruesa

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:


IRMA COAQUIRA LAYME
Ingeniero Civil CIP 121204
Laboratorio Geofal S.A.C.



Fin del Documento