



Ingeniería  
y laboratorio  
de suelos

LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO POR EL  
ORGANISMO DE ACREDITACIÓN INACAL - DA  
CON REGISTRO N° LE - 184



Registro N° LE - 184

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1112-25 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** : 2025-08-08

\*\*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/cm<sup>2</sup>) \*\* : 280

Fecha Moldeo\*\* : 2025-07-11

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-08-08

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 <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> )
2436-CO-25	-	100.91	202.13	7998.37	196.63	24.6	250.7	3	---

Defecto de la muestra o en la tapa:

Las fracturas pasan predominantemente alrededor de la partícula gruesa

**Nota :**

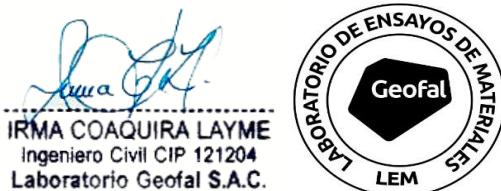
- Los datos de identificación de la muestra son proporcionados y de responsabilidad del cliente.
- Los resultados corresponden sólo a los ensayos realizados sobre la muestra proporcionada por el cliente.
- Los resultados de los ensayos no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con 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:**

Página 1 de 1

Versión: 03 (11-10-2024)

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



Fin del Documento