



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°1234-25 CO12

CLIENTE : PHOENIX TOWER INTERNATIONAL

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02

DIRECCIÓN ** : AV. 1 301, SANTIAGO DE SURCO 15023

RECEPCIÓN N° : 1047-25

PROYECTO ** : PROYECTO MONOPOLOS, ARQUETA 01, 02

OT N° : 1065-25

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

FECHA EMISIÓN : 2025-08-29

**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 : 2025-08-29

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) |
|--------------------|----------------|------------------------|------------------------|---|-------------------|------------------------------|--|---------------|---------------------------------------|
| 2890-CO-25 | - | 150.38 | 302.11 | 17,762.3 | 531.27 | 29.9 | 305.0 | 5 | --- |
| 2891-CO-25 | - | 151.29 | 301.80 | 17,976.7 | 520.69 | 29.0 | 295.4 | 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:

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



Fin del Documento