



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°1138-25 CO12

CLIENTE : PHOENIX TOWER INTERNATIONAL

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02

DIRECCIÓN ** : AV. 1301, SANTIAGO DE SURCO 15023

RECEPCIÓN N° : 1031-25

PROYECTO ** : PROYECTO MONOPOLOS, PE-AN-1072-ANC0154

OT N° : 1049-25

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

FECHA EMISIÓN : 2025-08-11

**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 : 2025-08-07

F'c (Kg/cm²) ** : 210

Fecha Moldeo** : 2025-07-11

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-08-07

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)
2824-CO-25	154	101.16	201.62	8037.25	195.31	24.3	247.8	2	---
2825-CO-25	154	100.77	201.09	7976.19	188.02	23.6	240.4	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