



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°1383-25 CO12

CLIENTE : PHOENIX TOWER INTERNATIONAL

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02

DIRECCIÓN ** : AV. EL DERBY NRO. 254 URB. EL DERBY (PISO 9) LIMA - LIMA -
SANTIAGO DE SURCO

RECEPCIÓN N° : 1186-25

PROYECTO ** : ANC0140

OT N° : 1210-25

H.U.P. VILLA MARIA, AV. AVIACION S/N, ENTRE LA AV.

UBICACIÓN ** : PANAMERICANA NORTE Y JR. LOS ANGELES, DIST. NUEVO
CHIMBOTE, SANTA, ANCASH.

FECHA EMISIÓN : 2025-09-16

**Datos proporcionados y de responsabilidad del cliente

STANDARD TEST METHOD FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF CYLINDRICAL CONCRETE SPECIMENS									
ASTM C39/C39M-24									
<u>IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA</u>									
Estructura** : MURO Y TECHO (ARQUETA 3)									Fecha Recepción : 2025-09-05
F'c (Kg/cm ²) ** : 280									Fecha Moldeo** : 2025-08-07
Tipo muestra : Cilindros Moldeados									Fecha Rotura : 2025-09-05
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales									Edad muestra : 29 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)
3385-CO-25	-	150.64	301.99	17,822.6	518.20	29.1	296.5	3	---
3386-CO-25	-	150.19	302.23	17,717.4	552.02	31.2	317.7	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:

