



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°1389-25 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									
IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA									
Estructura** : MUROS Y TECHO (ARQUETA 4)								Fecha Recepción : 2025-09-05	
F'c (Kg/cm ²) ** : 280								Fecha Moldeo** : 2025-09-02	
Tipo muestra : Cilindros Moldeados								Fecha Rotura : 2025-09-16	
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales								Edad muestra : 14 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)
3399-CO-25	-	151.68	301.80	18,070.7	448.32	24.8	253.0	2	---
3400-CO-25	-	151.99	302.00	18,144.6	460.92	25.4	259.0	3	---

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:

