



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°1651-25 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° : 1415-25

PROYECTO ** : ANC0140

OT N° : 1454-25

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 : 2025-10-13

**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** : LOSA (ARQUETA 04)

Fecha Recepción : 2025-10-13

F'c (Kg/cm²) ** : 280

Fecha Moldeo** : 2025-08-27

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-10-13

LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales

Edad muestra : 47 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)
4325-CO-25	-	101.09	201.65	8,026.1	282.17	35.2	358.5	3	0
4326-CO-25	-	100.85	201.42	7,988.9	269.42	33.7	343.9	2	0

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