

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1003-25 CO12

CLIENTE : CONSTRUCCIONES NAYERSA S.A.C. - NAYERSA S.A.C.

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02

DIRECCIÓN ** : Mza. D1 Lote. 19 Dpto. 3a Parcel D Seccion N° 3 Urb, San Juan de Miraflores-Lima

RECEPCIÓN N° : 930-25

PROYECTO ** : MIF I49 CHICLAYO GRAU

OT N° : 947-25

UBICACIÓN ** : Av. Miguel Grau 1411 Seccion 1 Mz. A Lt.3 Cercado, La
Victoria, Chiclayo, Lambayeque

FECHA EMISIÓN : 2025-07-21

**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

Fecha Recepción : 2025-07-17

F'c (Kg/cm²) ** : 210

Fecha Moldeo** : 2025-06-28

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-07-19

LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales

Edad muestra : 21 días

Código muestra LEM	Código cliente	Diámetro promedio (mm)	Longitud promedio (mm)	Área sección transversal (mm²)	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm²)	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m³)
2450-CO-25	01-ene	151.38	301.27	17999.29	214.24	11.9	121.4	2	---

Defecto de la muestra o en la tapa: Las fracturas pasan predominantemente alrededor de la partícula gruesa

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:

La muestra ensayada presenta fisuras.

