



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°992-25 CO12

CLIENTE : CYF CONSTRUCCIONES METALICAS SAC

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02

DIRECCIÓN ** : CALLE TARATA 269 OFICINA 208 MIRAFLORES

RECEPCIÓN N° : 937-25

PROYECTO ** : ES PRIMAX UMACOLLO

OT N° : 954-25

UBICACIÓN ** : AV RICARDO PALMA 305, AREQUIPA

FECHA EMISIÓN : 2025-07-19

**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** : -

Fecha Recepción : 2025-07-17

F'c (Kg/cm²) ** : -

Fecha Moldeo** : 2025-06-19

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-07-18

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)
2469-CO-25	-	100.88	201.40	7992.82	234.39	29.3	299.0	2	---
2470-CO-25	-	100.37	201.13	7912.21	236.05	29.8	304.2	3	---
2471-CO-25	-	101.03	201.27	8016.61	222.47	27.8	283.0	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:

