

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1081-25 CO12**

**CLIENTE** : COVECOP S.A.C.

**CÓDIGO** : F-LEM-P-CO-12.02

**DIRECCIÓN \*\*** : MZA. S LOTE. 01 A.H. LOS PORTALES DE BASILIO LIMA - HUAROCHIRI  
- SAN ANTONIO

**RECEPCIÓN N°** : 957-25

**PROYECTO \*\*** : PRUEBAS DE ENSAYOS DE PLANTA LIMA - CAÑETE - MALA

**OT N°** : 974-25

**UBICACIÓN \*\*** : DISTRITO MALA, PROVINCIA CAÑETE, DEPARTAMENTO LIMA

**FECHA EMISIÓN** : 2025-07-30

\*\*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\*\* : PRUEBA FC=175 TIPO 1

Fecha Recepción : 2025-07-22

F'c (Kg/cm<sup>2</sup>) \*\* : 175

Fecha Moldeo\*\* : 2025-07-20

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-07-27

LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales

Edad muestra : 7 días

Código muestra LEM	Código cliente	Diámetro promedio (mm)	Longitud promedio (mm)	Área sección transversal (mm <sup>2</sup> )	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm <sup>2</sup> )	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m <sup>3</sup> )
2521-CO-25	-	100.21	200.99	7887.01	156.94	19.9	202.9	5	2300
2522-CO-25	-	100.85	201.48	7988.86	167.81	21.0	214.2	2	2290

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:**

