

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1177-25 CO12**

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

**CÓDIGO** : F-LEM-P-CO-12.02

**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** : 2025-08-19

\*\*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**\*\* : PRUEBA FC = 100 TIPO I

**Fecha Recepción** : 2025-07-22

**F'c (Kg/cm<sup>2</sup>)** \*\* : 100

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

**Tipo muestra** : Cilindros Moldeados

**Fecha Rotura** : 2025-08-04

**LUGAR DE ENSAYO**: Laboratorio de ensayo de materiales

**Edad muestra** : 15 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> )
2517-CO-25	-	101.16	201.71	8037.25	101.14	12.6	128.3	3	2220
2518-CO-25	-	101.26	200.87	8053.95	106.36	13.2	134.7	3	2230

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:**

