

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1080-25 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=100 TIPO 1

Fecha Recepción : 2025-07-22

F'c (Kg/cm²) ** : 100

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 ²)	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm ²)	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m ³)
2515-CO-25	-	100.44	200.74	7924.04	99.92	12.6	128.6	5	2260
2516-CO-25	-	101.87	200.65	8151.27	96.53	11.8	120.8	6	2250

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:

