

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1180-25 CO12

CLIENTE : COVECO S.A.C.
DIRECCIÓN ** : MZA. S LOTE. 01 A.H. LOS PORTALES DE BASILIO LIMA - HUARACHIRI
- 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/cm²) ** : 100

Fecha Moldeo** : 2025-07-20

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-08-18

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 (mm²) | Carga Máxima (kN) | Resistencia Compresión (MPa) | Resistencia Compresión (Kg/cm²) | Tipo fractura | Densidad muestra (kg/m³) |
|-----------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|------------------|--------------------------------|
| 2519-CO-25 | - | 101.32 | 201.86 | 8063.49 | 108.36 | 13.4 | 137.0 | 3 | 2210 |
| 2520-CO-25 | - | 101.21 | 200.73 | 8046.00 | 111.95 | 13.9 | 141.9 | 2 | 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:

