



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°1178-25 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 **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 = 175 TIPO I | | | | | | | | | Fecha Recepción : 2025-07-22 |
| F'c (Kg/cm ²) ** : 175 | | | | | | | | | 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 ²) | Carga Máxima (kN) | Resistencia Compresión (MPa) | Resistencia Compresión (Kg/cm ²) | Tipo fractura | Densidad muestra (kg/m ³) |
| 2523-CO-25 | - | 100.89 | 201.81 | 7995.20 | 173.10 | 21.7 | 220.8 | 2 | 2290 |
| 2524-CO-25 | - | 100.88 | 202.23 | 7993.61 | 170.15 | 21.3 | 217.1 | 2 | 2280 |

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:

