

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1181-25 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 = 175 TIPO I

Fecha Recepción : 2025-07-22

F'c (Kg/cm²)** : 175

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)
2525-CO-25	-	100.93	201.92	8000.75	189.73	23.7	241.8	2	2270
2526-CO-25	-	100.57	200.81	7944.56	180.45	22.7	231.6	2	2310

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:

