



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°1182-25 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 = 210 TIPO I					Fecha Recepción : 2025-07-22				
F'c (Kg/cm <sup>2</sup> ) ** : 210					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 (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> )
2531-CO-25	-	100.97	201.06	8007.88	210.17	26.2	267.6	2	2350
2532-CO-25	-	101.05	202.08	8020.58	204.06	25.4	259.4	2	2330

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:**



Fin del Documento