



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°1718-25 CO12**

**CLIENTE** : RAHEM S.A.C.

**CÓDIGO** : F-LEM-P-CO-12.02

**DIRECCIÓN \*\*** : PLUZ ENERGIA PERU

**RECEPCIÓN N°** : 1382-25

**PROYECTO \*\*** : LT 60 Kv L669/L672 MARKO JARA

**OT N°** : 1420-25

**UBICACIÓN \*\*** : ASOCIACIÓN MARKO JARA-ANCON

**FECHA EMISIÓN** : 2025-10-16

\*\*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** : BANCODUCTO								Fecha Recepción : 2025-10-07	
Estructura** : PROGRESIVA 0+260 A 0+272								Fecha Moldeo** : 2025-09-13	
F'c (Kg/cm <sup>2</sup> ) ** : 175								Fecha Rotura : 2025-10-11	
Tipo muestra : Cilindros Moldeados								Edad muestra : 28 días	
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales									
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> )
4211-CO-25	-	150.65	301.39	17,824.9	340.18	19.1	194.6	3	---
4212-CO-25	-	151.69	301.60	18,071.9	362.92	20.1	204.8	2	---

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:**

