



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°1720-25 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  
PROGRESIVA 0+292 A 0+305

Fecha Recepción : 2025-10-07

F'c (Kg/cm<sup>2</sup>) \*\* : 175

Fecha Moldeo\*\* : 2025-09-16

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-10-14

LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales

Edad muestra : 28 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> )
4215-CO-25	-	150.96	301.72	17,899.6	360.10	20.1	205.1	2	---
4216-CO-25	-	150.19	301.72	17,717.4	342.18	19.3	196.9	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:

  
**IRMA COAQUIRA LAYME**  
 Ingeniero Civil CIP 121204  
 Laboratorio Geofal S.A.C.



Fin del Documento