



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°1800-25 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 : 2025-10-24

**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+260 A 0+243

Fecha Recepción : 2025-10-07

F'c (Kg/cm²) ** : 175

Fecha Moldeo** : 2025-09-22

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-10-20

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 ²)	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm ²)	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m ³)
4219-CO-25	-	150.09	300.94	17,693.8	348.92	19.7	201.1	3	---
4220-CO-25	-	151.07	300.91	17,924.5	362.17	20.2	206.0	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