

## LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES

### INFORME DE ENSAYO N°1932-25 CO12

**CLIENTE** : MONTAJES E INGENIERIA ARCE PERU S.A.C. **CÓDIGO** : F-LEM-P-CO-12.02  
 CAL.3 NRO. 177 URB. INDUSTRIAL GRIMANESA (ALTUDRA CDRA.27)

**DIRECCIÓN \*\*** : AV.FAUCETT) PROV. CONST. DEL CALLAO - PROV. CONST. DEL CALLAO - CALLAO **RECEPCIÓN N°** : 1527-25

**PROYECTO \*\*** : NUEVA LINEA DE TRANSMISION MIXTA 60 KV SET CHILLON SET **OT N°** : 1568-25

**UBICACIÓN \*\*** : AV. NESTOR GAMBETA, CALLAO, CALLAO **FECHA EMISIÓN** : 2025-11-04

\*\*Datos proporcionados y de responsabilidad del cliente

STANDARD TEST METHOD FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF CYLINDRICAL CONCRETE SPECIMENS ASTM C39/C39M-24									
<u>IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA</u>									
<b>Estructura**</b> : BANCO DUCTO -3 DIAS							<b>Fecha Recepción</b> : 2025-11-03		
<b>F'c (Kg/cm<sup>2</sup>) **</b> : 175							<b>Fecha Moldeo**</b> : 2025-10-31		
<b>Tipo muestra</b> : Cilindros Moldeados							<b>Fecha Rotura</b> : 2025-11-03		
<b>LUGAR DE ENSAYO:</b> Laboratorio de ensayo de materiales							<b>Edad muestra</b> : 3 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> )
4917-CO-25	-	151.12	300.73	17,937.5	295.12	16.5	167.8	5	---
4918-CO-25	-	150.95	300.56	17,897.2	280.10	15.7	159.6	2	---
4919-CO-25	-	150.59	300.21	17,811.9	292.15	16.4	167.3	5	---

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:

