

## LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES

### INFORME DE ENSAYO N°1821-25 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° :** 1479-25

**PROYECTO \*\*** : NUEVA LINEA DE TRANSMISION MIXTA 60 KV SET CHILLON SET **OT N° :** 1520-25

**UBICACIÓN \*\*** : AV. NESTOR GAMBETA, CALLAO, CALLAO **FECHA EMISIÓN :** 2025-10-27

\*\*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> : CE-2 (MURO)								<b>Fecha Recepción :</b> 2025-10-24	
<b>F'c (Kg/cm<sup>2</sup>) **</b> : 210								<b>Fecha Moldeo** :</b> 2025-10-23	
<b>Tipo muestra</b> : Cilindros Moldeados								<b>Fecha Rotura :</b> 2025-10-27	
<b>LUGAR DE ENSAYO:</b> Laboratorio de ensayo de materiales								<b>Edad muestra :</b> 4 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> )
4729-CO-25	-	150.24	300.92	17,728.0	420.18	23.7	241.7	2	---
4730-CO-25	-	150.57	300.25	17,807.2	408.43	22.9	233.9	3	---
4731-CO-25	-	150.39	300.46	17,764.6	410.92	23.1	235.9	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:

