

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1799-25 CO12**

**CLIENTE** : MONTAJES E INGENIERIA ARCE PERU S.A.C.

**CÓDIGO** : F-LEM-P-CO-12.02

**DIRECCIÓN** \*\* : CAL.3 NRO. 177 URB. INDUSTRIAL GRIMANESA (ALTUDRA CDRA.27  
AV.FAUCETT) PROV. CONST. DEL CALLAO - PROV. CONST. DEL  
CALLAO - CALLAO

**RECEPCIÓN N°** : 1468-25

**PROYECTO** \*\* : NUEVA LINEA DE TRANSMISION MIXTA 60 KV SET CHILLON SET  
OQUENDO

**OT N°** : 1508-25

**UBICACIÓN** \*\* : AV. NESTOR GAMBETA, CALLAO, CALLAO

**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									
<b>IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA</b>									
<b>Estructura</b> ** : BANCO DUCTO -3 DIAS					<b>Fecha Recepción</b> : 2025-10-22				
<b>F'c (Kg/cm<sup>2</sup>)</b> ** : 175					<b>Fecha Moldeo</b> ** : 2025-10-21				
<b>Tipo muestra</b> : Cilindros Moldeados					<b>Fecha Rotura</b> : 2025-10-24				
<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> )
4619-CO-25	-	149.49	298.17	17,552.7	324.51	18.5	188.5	5	---
4620-CO-25	-	149.65	299.70	17,590.3	315.19	17.9	182.7	5	---
4621-CO-25	-	149.45	301.53	17,542.1	330.22	18.8	192.0	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 S.A.C.
- 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:**

