

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1820-25 CO12**

**CLIENTE** : MONTAJES E INGENIERIA ARCE PERU S.A.C.  
CAL.3 NRO. 177 URB. INDUSTRIAL GRIMANESA (ALTUDRA CDRA.27  
**DIRECCIÓN** \*\* : AV.FAUCETT) PROV. CONST. DEL CALLAO - PROV. CONST. DEL  
CALLAO - CALLAO  
**PROYECTO** \*\* : NUEVA LINEA DE TRANSMISION MIXTA 60 KV SET CHILLON SET  
OQUENDO  
**UBICACIÓN** \*\* : AV. NESTOR GAMBETA, CALLAO, CALLAO

**CÓDIGO** : F-LEM-P-CO-12.02  
**RECEPCIÓN N°** : 1479-25  
**OT N°** : 1520-25  
**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									
<b>IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA</b>									
<b>Estructura</b> ** : BANCO DUCTO -3 DIAS					<b>Fecha Recepción</b> : 2025-10-24				
<b>F<sub>c</sub> (Kg/cm<sup>2</sup>)</b> ** : 175					<b>Fecha Moldeo</b> ** : 2025-10-22				
<b>Tipo muestra</b> : Cilindros Moldeados					<b>Fecha Rotura</b> : 2025-10-25				
<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> )
4723-CO-25	-	149.09	301.03	17,458.9	331.40	19.0	193.6	3	---
4724-CO-25	-	149.74	300.36	17,611.4	320.92	18.2	185.8	2	---
4725-CO-25	-	150.46	300.28	17,780.0	322.82	18.2	185.1	3	---

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:**

