

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1362-25 CO12**

**CLIENTE** : MONTAJES E INGENIERIA ARCE PERU S.A.C.  
**DIRECCIÓN \*\*** : INDUSTRIAL GRIMANESA (ALTUDRA CDRA.27 AV.FAUCETT), PROV.  
CONST. DEL CALLAO, PERÚ  
**PROYECTO \*\*** : LÍNEA DE TRANSMISIÓN 60KV SET CHILLON - SET OQUENDO  
**UBICACIÓN \*\*** : AV. NESTOR GAMBETA, CALLAO, CALLAO.

**CÓDIGO** : F-LEM-P-CO-12.02  
**RECEPCIÓN N°** : 1198-25  
**OT N°** : 1222-25  
**FECHA EMISIÓN** : 2025-09-12

\*\*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> : Zapata P-09 3ra parte					<b>Fecha Recepción</b> : 2025-09-09				
<b>F'c (Kg/cm<sup>2</sup>) **</b> : 210					<b>Fecha Moldeo**</b> : 2025-09-08				
<b>Tipo muestra</b> : Cilindros Moldeados					<b>Fecha Rotura</b> : 2025-09-12				
<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> )
3472-CO-25	C-16	151.15	302.43	17,943.5	423.17	23.6	240.5	3	---
3473-CO-25	C-17	150.89	302.59	17,883.0	430.18	24.1	245.3	2	---
3474-CO-25	C-18	151.77	302.03	18,092.2	409.62	22.6	230.9	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:**

