

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1836-25 CO12**

**CLIENTE** : PROYECTEK S.A.C.

**CÓDIGO** : F-LEM-P-CO-12.02

**DIRECCIÓN \*\*** : CAL. CHICAMA NRO. 177 URB. MARANGA ET. TRES, SAN MIGUEL -  
LIMA

**RECEPCIÓN N°** : 1461-25

**PROYECTO \*\*** : Edificio de almacén y oficinas –Textil Soraya – Ate

**OT N°** : 1501-25

**UBICACIÓN \*\*** : CALLE LOS TALLADORES MZ. J2, LOTE 18, URB. LOS ARTESANOS -  
ATE - LIMA - LIMA

**FECHA EMISIÓN** : 2025-10-28

\*\*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> : LOSA DE CIMENTACION								Fecha Recepción : 2025-07-10	
<b>F'c (Kg/cm<sup>2</sup>) **</b> : 280								Fecha Moldeo** : 2025-10-15	
<b>Tipo muestra</b> : Cilindros Moldeados								Fecha Rotura : 2025-10-22	
<b>LUGAR DE ENSAYO:</b> Laboratorio de ensayo de materiales								Edad muestra : 7 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> )
4596-CO-25	6.1	100.76	200.62	7,973.8	192.10	24.1	245.7	2	2400
4597-CO-25	6.2	100.46	200.90	7,926.4	180.43	22.8	232.1	5	2420
4598-CO-25	6.3	100.77	134.03	7,975.4	200.95	23.5	240.1	3	3630

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:

