

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1947-25 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 : 2025-11-13

\*\*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>									
Estructura** : COLUMNAS Y MUROS					Fecha Recepción : 2025-10-21				
F'c (Kg/cm²) ** : 280					Fecha Moldeo** : 2025-10-15				
Tipo muestra : Cilindros Moldeados					Fecha Rotura : 2025-11-12				
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales					Edad muestra : 28 días				
Código muestra LEM	Código cliente	Diámetro promedio (mm)	Longitud promedio (mm)	Área sección transversal (mm²)	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm²)	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m³)
4599-CO-25	6.4	100.85	200.66	7,988.1	233.14	29.2	297.6	2	2400
4600-CO-25	6.5	100.26	200.42	7,895.7	236.36	29.9	305.3	5	2460
4601-CO-25	6.6	100.56	201.46	7,942.2	230.77	29.1	296.3	2	2420

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:**

