

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1626-25 CO12**

**CLIENTE** : KJAPRA DESARROLLO Y CONSULTORES SAC  
**DIRECCIÓN \*\*** : MZA. C LOTE. 13 URB. LOS JARDINES DE TALAVERA (C2P CL  
BLANCO CONSULTORIO DENTAL) APURIMAC - ANDAHUAYLAS -  
TALAVERA  
**PROYECTO \*\*** : MANTENIMIENTO Y RECONSTRUCCION DE LA I.E DIVINO NINO  
MAESTRO - SECUNDARIA  
**UBICACIÓN \*\*** : SANTA CRUZ DE FLORES - DISTRITO DE CAÑETE - LIMA

**CÓDIGO** : F-LEM-P-CO-12.02  
**RECEPCIÓN N°** : 1383-25  
**OT N°** : 1421-25  
**FECHA EMISIÓN** : 2025-10-10

\*\*Datos proporcionados y de responsabilidad del cliente

**STANDARD TEST METHOD FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF CYLINDRICAL CONCRETE SPECIMENS**  
**ASTM C39/C39M-24**

**IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA**

**Estructura\*\*** : Losa Aligerada Bloque 4

**Fecha Recepción** : 2025-10-07

**F'c (Kg/cm²) \*\*** : 280

**Fecha Moldeo\*\*** : 2025-09-29

**Tipo muestra** : Cilindros Moldeados

**Fecha Rotura** : 2025-10-09

**LUGAR DE ENSAYO:** Laboratorio de ensayo de materiales

**Edad muestra** : 10 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)
4247-CO-25	-	150.40	301.70	17,767.0	482.18	27.1	276.7	3	---
4248-CO-25	-	150.80	301.71	17,860.5	470.17	26.3	268.4	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 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:**

