

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1125-25 CO12**

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

**CÓDIGO** : F-LEM-P-CO-12.02

**RECEPCIÓN N°** : 1030-25

**OT N°** : 1048-25

**FECHA EMISIÓN** : 2025-08-08

\*\*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\*\*** : Columnas B5 (Mixer 981)

**Fecha Recepción** : 2025-08-07

**F'c (Kg/cm²) \*\*** : 280

**Fecha Moldeo\*\*** : 2025-07-30

**Tipo muestra** : Cilindros Moldeados

**Fecha Rotura** : 2025-08-07

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

**Edad muestra** : 8 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)
2822-CO-25	-	150.57	302.52	17806.01	461.17	25.9	264.1	2	---
2823-CO-25	-	151.64	302.41	18059.98	480.13	26.6	271.1	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:**

