

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1022-25 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 \*\*** : DISTRITO DE SANTA CRUZ DE FLORES - DISTRITO DE CAÑETE - LIMA

**CÓDIGO** : F-LEM-P-CO-12.02  
**RECEPCIÓN N°** : 960-25  
**OT N°** : 977-25  
**FECHA EMISIÓN** : 2025-07-25

\*\*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  
**F'c (Kg/cm²) \*\*** : 280  
**Tipo muestra** : Cilindros Moldeados  
**LUGAR DE ENSAYO:** Laboratorio de ensayo de materiales

**Fecha Recepción** : 2025-07-22  
**Fecha Moldeo\*\*** : 2025-07-12  
**Fecha Rotura** : 2025-07-22  
**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)
2543-CO-25	-	151.94	300.43	18131.51	513.23	28.3	288.6	2	---
2544-CO-25	-	151.00	300.80	17909.04	533.11	29.8	303.5	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:**

