

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1292-25 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°** : 1161-25

**OT N°** : 1184-25

**FECHA EMISIÓN** : 2025-09-04

\*\*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 B3 frontal

**Fecha Recepción** : 2025-09-01

**F'c (Kg/cm²)** \*\* : 280

**Fecha Moldeo**\*\* : 2025-08-23

**Tipo muestra** : Cilindros Moldeados

**Fecha Rotura** : 2025-09-03

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

**Edad muestra** : 11 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)
3308-CO-25	-	151.73	299.84	18,082.6	500.62	27.7	282.3	3	---
3309-CO-25	-	152.17	301.97	18,186.4	480.36	26.4	269.3	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:**

