

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1291-25 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 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									
<b>IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA</b>									
<b>Estructura**</b> : Columnas B5 Depósitos					<b>Fecha Recepción</b> : 2025-09-01				
<b>F'c (Kg/cm²) **</b> : 280					<b>Fecha Moldeo**</b> : 2025-08-21				
<b>Tipo muestra</b> : Cilindros Moldeados					<b>Fecha Rotura</b> : 2025-09-03				
<b>LUGAR DE ENSAYO:</b> Laboratorio de ensayo de materiales					<b>Edad muestra</b> : 13 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)
3306-CO-25	-	150.70	301.92	17,838.0	480.22	26.9	274.5	2	---
3307-CO-25	-	151.73	300.97	18,082.6	495.17	27.4	279.2	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:**

