

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1894-25 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 \*\*** : MANTENIMIENTO Y RECONSTRUCCIÓN DE LA I.E DIVINO NIÑO  
MAESTRO - SECUNDARIA

**CÓDIGO** : F-LEM-P-CO-12.02

**RECEPCIÓN N°** : 1511-25

**OT N°** : 1552-25

**FECHA EMISIÓN** : 2025-10-31

\*\*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 B7

**Fecha Recepción** : 2025-10-30

**F'c (Kg/cm<sup>2</sup>) \*\*** : 280

**Fecha Moldeo\*\*** : 2025-10-20

**Tipo muestra** : Cilindros Moldeados

**Fecha Rotura** : 2025-10-30

**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 (mm <sup>2</sup> )	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm <sup>2</sup> )	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m <sup>3</sup> )
4811-CO-25	-	150.48	302.28	17,785.9	372.83	21.0	213.8	5	---
4812-CO-25	-	151.41	300.69	18,005.2	385.17	21.4	218.1	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:**

