

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1021-25 CO12**

**CLIENTE** : KJAPRA DESARROLLO Y CONSULTORES SAC **CÓDIGO** : F-LEM-P-CO-12.02  
**DIRECCIÓN \*\*** : MZA. C LOTE. 13 URB. LOS JARDINES DE TALAVERA (C2P CL  
BLANCO CONSULTORIO DENTAL) APURIMAC - ANDAHUAYLAS -  
TALAVERA **RECEPCIÓN N°** : 960-25  
**PROYECTO \*\*** : MANTENIMIENTO Y RECONSTRUCCIÓN DE LA I.E DIVINO NIÑO  
MAESTRO - SECUNDARIA **OT N°** : 977-25  
**UBICACIÓN \*\*** : DISTRITO DE SANTA CRUZ DE FLORES - DISTRITO DE CAÑETE - LIMA **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									
<u>IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA</u>									
Estructura** : SOBRECIMIENTO B5					Fecha Recepción : 2025-07-22				
F'c (Kg/cm <sup>2</sup> ) ** : 280					Fecha Moldeo** : 2025-07-12				
Tipo muestra : Cilindros Moldeados					Fecha Rotura : 2025-07-22				
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> )
2541-CO-25	-	151.20	300.25	17955.33	499.11	27.8	283.5	3	---
2542-CO-25	-	150.99	301.16	17905.49	504.17	28.2	287.1	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:

Página 1 de 1

Versión: 03 (11-10-2024)

  
-----  
**IRMA COAQUIRA LAYME**  
Ingeniero Civil CIP 121204  
**Laboratorio Geofal S.A.C.**



**Fin del Documento**