

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1094-25 CO12**

**CLIENTE** : SUPERVISION - ACUÑA VEGA CONSULTORES Y EJECUTORES E.I.R.L. **CÓDIGO** : F-LEM-P-CO-12.02  
**DIRECCIÓN \*\*** : URB. LAS PALMERAS OTR. MZ. C2 LOTE 29, PIURA- PIURA - CASTILLA **RECEPCIÓN N°** : 1012-25  
**PROYECTO \*\*** : "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE HABILIDAD INSTITUCIONAL Y DE VIVIENDAS DE LAS UNIDADES ACANTONADAS EN EL FUERTE GRAL. DE DIVISION RAFAEL HOYOS RUBIO, UBICADO EN EL DISTRITO DEL RIMAC - DPTO- / PROV. LIMA - LIMA" CODIGO CUI N 2471722 **OT N°** : 1030-25  
**UBICACIÓN \*\*** : INSTALACIONES DE LA 1RA BRIGADA MULTIPROPÓSITO EN EL PREDIO DENOMINADO FUERTE GRAL. DE DIVISION RAFAEL HOYOS RUBIO-RIMAC-RIMAC-LIMA **FECHA EMISIÓN** : 2025-08-04

\*\*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> : CONCRETO F'C= 280 KG/CM2. PARA LOSAS/B.TRANSPORTE/COMPAÑÍA 2 2DO NIVEL						<b>Fecha Recepción</b> : 2025-08-01			
<b>F'c (Kg/cm²) **</b> : 280						<b>Fecha Moldeo**</b> : 2025-07-21			
<b>Tipo muestra</b> : Cilindros Moldeados						<b>Fecha Rotura</b> : 2025-08-02			
<b>LUGAR DE ENSAYO:</b> Laboratorio de ensayo de materiales						<b>Edad muestra</b> : 12 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)
2706-CO-25	L-329	150.63	300.88	17821.39	602.20	33.8	344.6	4	---

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:**

