

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1724-25 CO12**

**CLIENTE** : ACUÑA VEGA CONSULTORES Y EJECUTORES EIRL **CÓDIGO** : F-LEM-P-CO-12.02  
**DIRECCIÓN** \*\* : OTR.1 ETAPA MZA. C2 LOTE. 29 URB. LAS PALMERAS (CENTENARIO  
CASTILLA) PIURA - PIURA - CASTILLA **RECEPCIÓN N°** : 1442-25  
**PROYECTO** \*\* : "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE HABILIDAD INSTITUCIONAL Y DE  
VIVIENDAS DE LAS UNIDADES ACANTONADAS EN EL FUERTE GRAL. **OT N°** : 1482-25  
DE DIVISIÓN RAFAEL HOYOS RUBIO, UBICADO EN EL DISTRITO DEL  
RÍMAC – DPTO/PROV. LIMA – LIMA" CODIGO CUI N 2471722  
**UBICACIÓN** \*\* : PREDIO DENOMINADO FUERTE GRAL. DE DIVISION RAFAEL HOYOS  
RUBIO - RIMAC - RIMAC - LIMA **FECHA EMISIÓN** : 2025-10-17

\*\*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=210 KG/CM2 PARA COLUMNETAS Y VIGAS DE CONFI. / B. INGENIERIA / BLOQUE "Q" / 2DO NIVEL						<b>Fecha Recepción</b> : 2025-10-16			
<b>F'c (Kg/cm²)</b> ** : 210						<b>Fecha Moldeo</b> ** : 2025-09-07			
<b>Tipo muestra</b> : Cilindros Moldeados						<b>Fecha Rotura</b> : 2025-10-16			
<b>LUGAR DE ENSAYO</b> : Laboratorio de ensayo de materiales						<b>Edad muestra</b> : 39 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)
4471-CO-25	CV-340	150.52	300.47	17,795.4	422.09	23.7	241.9	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:**

