



Ingeniería  
y laboratorio  
de suelos

LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO POR EL  
ORGANISMO DE ACREDITACIÓN INACAL - DA  
CON REGISTRO N° LE - 184



Registro N° LE-184

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1247-25 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°** : 1144-25

**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°** : 1167-25

**UBICACIÓN \*\*** : INSTALACIONES DE LA 1RA BRIGADA MULTIPROPÓSITO EN EL  
PREDIO DENOMINADO FUERTE GRAL. DE DIVISION RAFAEL HOYOS  
RUBIO-RIMAC-RIMAC-LIMA

**FECHA EMISIÓN** : 2025-09-01

\*\*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\*\*** : CONCRETO F'C= 210 KG/CM2. PARA COLUMNETAS Y VIGAS DE  
CONFINAMIENTO /B. COMUNICACIONES/2DO NIVEL

**Fecha Recepción** : 2025-08-28

**F'c (Kg/cm<sup>2</sup>) \*\*** : 210

**Fecha Moldeo\*\*** : 2025-08-16

**Tipo muestra** : Cilindros Moldeados

**Fecha Rotura** : 2025-08-28

**LUGAR DE ENSAYO:** Laboratorio de ensayo de materiales

**Edad muestra** : 12 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> )
3245-CO-25	CV-337	151.06	302.36	17,922.1	360.39	20.1	205.1	5	---

**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:**

