

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1238-25 CO12**

**CLIENTE** : SUPERVISION - ACUÑA VEGA CONSULTORES Y EJECUTORES E.I.R.L.  
**DIRECCIÓN \*\*** : URB. LAS PALMERAS OTR. MZ. C2 LOTE 29, PIURA- PIURA - CASTILLA  
**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  
**UBICACIÓN \*\*** : INSTALACIONES DE LA 1RA BRIGADA MULTIPROPÓSITO EN EL PREDIO DENOMINADO FUERTE GRAL. DE DIVISION RAFAEL HOYOS RUBIO-RIMAC-RIMAC-LIMA

**CÓDIGO** : F-LEM-P-CO-12.02  
**RECEPCIÓN N°** : 1144-25  
**OT N°** : 1167-25  
**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 COLUMNAS /B.TRANSPORTE/COMPAÑÍA 2/2DO NIVEL

**F'c (Kg/cm²) \*\*** : 210

**Tipo muestra** : Cilindros Moldeados

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

**Fecha Recepción** : 2025-08-28

**Fecha Moldeo\*\*** : 2025-07-21

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

**Edad muestra** : 38 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)
3236-CO-25	C-322	150.79	301.81	17,858.1	407.10	22.8	232.5	3	---

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:**

