



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°1239-25 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= 280 KG/CM2. PARA LOSA
/B.TRANSPORTE/COMANDANCIA /2DO NIVEL

Fecha Recepción : 2025-08-28

F'c (Kg/cm²) ** : 280

Fecha Moldeo** : 2025-07-25

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-08-28

LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales

Edad muestra : 34 días

Código muestra LEM	Código cliente	Diámetro promedio (mm)	Longitud promedio (mm)	Área sección transversal (mm ²)	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm ²)	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m ³)
3237-CO-25	L-324	151.03	301.89	17,916.2	531.46	29.7	302.5	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:

