



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°1085-25 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									
IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA									
Estructura** : CONCRETO FC= 280 KG/CM2. PARA LOSA /B.TRANSPORTE/COMPAÑIA 2/1ER NIVEL									Fecha Recepción : 2025-08-01
F'c (Kg/cm²) ** : 280									Fecha Moldeo** : 2025-06-23
Tipo muestra : Cilindros Moldeados									Fecha Rotura : 2025-08-02
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales									Edad muestra : 40 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)
2697-CO-25	L-312	150.06	301.30	17686.77	494.60	28.0	285.2	6	---

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:

IRMA COAQIRA LAYME
 Ingeniero Civil CIP 121204
 Laboratorio Geofal S.A.C.

