



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°1095-25 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 LOSAS/B.TRANSPORTE/SERV. | | | | | | | | Fecha Recepción : 2025-08-01 | |
| Estructura** : COMPL. 2DO NIVEL | | | | | | | | Fecha Moldeo** : 2025-07-21 | |
| F'c (Kg/cm ²) ** : 280 | | | | | | | | Fecha Rotura : 2025-08-02 | |
| Tipo muestra : Cilindros Moldeados | | | | | | | | Edad muestra : 12 días | |
| LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales | | | | | | | | | |
| 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) |
| 2707-CO-25 | L-331 | 150.80 | 301.14 | 17861.64 | 620.40 | 34.7 | 354.2 | 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:

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



Fin del Documento