

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1093-25 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 F'C= 210 KG/CM2. PARA COLUMNAS C-3 /B.TRANSPORTE/COMPAÑÍA 1						Fecha Recepción : 2025-08-01			
F'c (Kg/cm²) ** : 210						Fecha Moldeo** : 2025-07-14			
Tipo muestra : Cilindros Moldeados						Fecha Rotura : 2025-08-02			
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales						Edad muestra : 19 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)
2705-CO-25	C-327	150.95	300.76	17897.19	456.80	25.5	260.3	4	---

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:

