

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1725-25 CO12

CLIENTE : ACUÑA VEGA CONSULTORES Y EJECUTORES EIRL
DIRECCIÓN ** : OTR.1 ETAPA MZA. C2 LOTE. 29 URB. LAS PALMERAS (CENTENARIO CASTILLA) PIURA - PIURA - CASTILLA
PROYECTO ** : "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE HABILIDAD INSTITUCIONAL Y DE VIVIENDAS DE LAS UNIDADES ACANTONADAS EN EL FUERTE GRAL. DE DIVISIÓN RAFAEL HOYOS RUBIO, UBICADO EN EL DISTRITO DEL RÍMAC - DPTO/PROV. LIMA - LIMA" CODIGO CUI N 2471722
UBICACIÓN ** : PREDIO DENOMINADO FUERTE GRAL. DE DIVISION RAFAEL HOYOS RUBIO - RIMAC - RIMAC - LIMA

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02
RECEPCIÓN N° : 1442-25
OT N° : 1482-25
FECHA EMISIÓN : 2025-10-17

**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 COLUMNETAS Y VIGAS DE CONFI. / B. SANIDAD / BLOQUE "P" / 2DO NIVEL						Fecha Recepción : 2025-10-16			
F'c (Kg/cm²) ** : 210						Fecha Moldeo ** : 2025-09-07			
Tipo muestra : Cilindros Moldeados						Fecha Rotura : 2025-10-16			
LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de ensayo de materiales						Edad muestra : 39 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)
4472-CO-25	CV-342	150.25	300.43	17,730.4	409.18	23.1	235.3	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:

