

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1241-25 CO12

CLIENTE : SUPERVISION - ACUÑA VEGA CONSULTORES Y EJECUTORES E.I.R.L.
DIRECCIÓN ** : URB. LAS PALMERAS OTR. MZ. C2 LOTE 29, PIURA- PIURA - CASTILLA
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
UBICACIÓN ** : INSTALACIONES DE LA 1RA BRIGADA MULTIPROPÓSITO EN EL PREDIO DENOMINADO FUERTE GRAL. DE DIVISION RAFAEL HOYOS RUBIO-RIMAC-RIMAC-LIMA

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02
RECEPCIÓN N° : 1144-25
OT N° : 1167-25
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= 210 KG/CM2. PARA COLUMNAS C-3
/B.TRANSPORTE/COMPAÑÍA 1/2DO NIVEL

F'c (Kg/cm²) ** : 210

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales

Fecha Recepción : 2025-08-28

Fecha Moldeo** : 2025-07-25

Fecha Rotura : 2025-08-28

Edad muestra : 34 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)
3239-CO-25	C-328	151.92	302.79	18,127.9	419.22	23.1	235.8	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:

