



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°1092-25 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= 210 KG/CM2. PARA COLUMNAS C-3 /B.TRANSPORTE/COMPAÑIA 2								Fecha Recepción : 2025-08-01
F'c (Kg/cm ²) **	: 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 (mm ²)	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm ²)	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m ³)
2704-CO-25	C-325	151.58	300.71	18046.88	660.10	36.6	373.0	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.



Fin del Documento