



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°1266-25 CO12

CLIENTE : CORPORACION LUMAYJE SAC **CÓDIGO** : F-LEM-P-CO-12.02
DIRECCIÓN ** : JR. HENRY ARREDONDO NRO. 130 URB. CAYETANO HEREDIA LIMA - **RECEPCIÓN N°** : 1130-25
PROYECTO ** : CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA DE LOS PASAJES
PROYECTO ** : SANTA ROSA Y MIGUEL GRAU DEL ASENTAMIENTO HUMANO 8 DE **OT N°** : 1153-25
DEPARTAMENTO DE LIMA - CUI 2653090
UBICACIÓN ** : DISTRITO SANTA ANITA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA **FECHA EMISIÓN** : 2025-09-02

**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** : ESCALERAS								Fecha Recepción : 2025-08-26	
F'c (Kg/cm²) ** : 175								Fecha Moldeo** : 2025-08-05	
Tipo muestra : Cilindros Moldeados								Fecha Rotura : 2025-09-02	
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales								Edad muestra : 28 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)
3137-CO-25	-	100.92	202.16	7,999.2	99.70	12.5	127.1	2	2300
3140-CO-25	-	101.07	202.70	8,023.8	104.43	13.0	132.7	3	2290

Defecto de la muestra o en la tapa: Las fracturas pasan predominantemente alrededor de la partícula gruesa

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