



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°1102-25 CO12

CLIENTE : CORPORACION LUMAYJE SAC **CÓDIGO** : F-LEM-P-CO-12.02
DIRECCIÓN ** : JR. HENRY ARREDONDO NRO. 130 URB. CAYETANO HEREDIA LIMA - **RECEPCIÓN N°** : 1011-25
PROYECTO ** : CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA DE LOS PASAJES **OT N°** : 1029-25
DEPARTAMENTO DE LIMA - CUI 2653090
UBICACIÓN ** : DISTRITO SANTA ANITA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA **FECHA EMISIÓN** : 2025-08-05

**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** : ESCALERA										Fecha Recepción : 2025-08-01
F'c (Kg/cm ²) ** : 175										Fecha Moldeo** : 2025-06-30
Tipo muestra : Cilindros Moldeados										Fecha Rotura : 2025-08-04
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales										Edad muestra : 35 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)	
2693-CO-25	T001-773/5	100.93	201.23	8001.54	217.41	27.2	277.1	6	2270	
2694-CO-25	T001-773/6	100.94	201.11	8002.33	208.43	26.0	265.6	6	2260	
2695-CO-25	T001-773/7	101.06	201.11	8022.16	202.27	25.2	257.1	5	2270	

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:



Fin del Documento