

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1102-25 CO12

CLIENTE : CORPORACION LUMAYJE SAC
DIRECCIÓN** : JR. HENRY ARREDONDO NRO. 130 URB. CAYETANO HEREDIA LIMA -
LIMA - SAN MARTIN DE PORRES
PROYECTO** : CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA DE LOS PASAJES
SANTA ROSA Y MIGUEL GRAU DEL ASENTAMIENTO HUMANO 8 DE
FEBRERO DISTRITO DE SANTA ANITA - PROVINCIA DE LIMA -
DEPARTAMENTO DE LIMA - CUI 2653090
UBICACIÓN** : DISTRITO SANTA ANITA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02
RECEPCIÓN N° : 1011-25
OT N° : 1029-25
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/cm²)** : 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 (mm²)	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm²)	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m³)
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:

