

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1101-25 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)
2690-CO-25	T001-773/2	101.54	200.51	8098.55	207.67	25.6	261.5	5	2270
2691-CO-25	T001-773/3	101.53	201.41	8096.15	215.50	26.6	271.4	2	2260
2692-CO-25	T001-773/4	100.61	201.63	7950.10	209.86	26.4	269.2	2	2260

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:

