



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°1101-25 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										
<b>Estructura** :</b> ESCALERA										Fecha Recepción : 2025-08-01
<b>F'c (Kg/cm<sup>2</sup>) ** :</b> 175										Fecha Moldeo** : 2025-06-30
<b>Tipo muestra :</b> Cilindros Moldeados										Fecha Rotura : 2025-08-04
<b>LUGAR DE ENSAYO:</b> Laboratorio de ensayo de materiales										Edad muestra : 35 días
Código muestra LEM	Código cliente	Diámetro promedio (mm)	Longitud promedio (mm)	Área sección transversal (mm <sup>2</sup> )	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm <sup>2</sup> )	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m <sup>3</sup> )	
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:**

