



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°1441-25 CO12**

**CLIENTE** : ING. AMPARO GABRIELA VILLEGAS KANASHIRO

**CÓDIGO** : F-LEM-P-CO-12.02

**DIRECCIÓN \*\*** : 10067733415

**RECEPCIÓN N°** : 1132-25

"CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LOS PASAJES  
DEL ASENTAMIENTO HUMANO

**PROYECTO \*\*** : AMPLIACIÓN INCAHUASI, COMITÉ 62, DISTRITO DE COMAS DE LA  
PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA, CON CUI  
2659154"

**OT N°** : 1155-25

**UBICACIÓN \*\*** : DISTRITO COMAS, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA

**FECHA EMISIÓN** : 2025-09-20

\*\*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/cm<sup>2</sup>) \*\* : 210

**Fecha Moldeo\*\*** : 2025-08-23

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

**Fecha Rotura** : 2025-09-20

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 <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> )
3151-CO-25	-	100.91	202.20	7,998.4	180.41	22.6	230.0	2	2290
3152-CO-25	-	100.42	202.72	7,920.1	179.02	22.6	230.5	2	2330

**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:**

