

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1319-25 CO12**

CLIENTE : CONSORCIO INGENIERIA

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02

DIRECCIÓN \*\* : OBRA COMAS - ESCALERAS

RECEPCIÓN N° : 1131-25

PROYECTO \*\* : EJECUCIÓN DE LA OBRA, CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD  
URBANA EN EL ASENTAMIENTO HUMANO INCAHUASI, COMITÉ 61,  
DISTRITO DE COMAS DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL  
DEPARTAMENTO DE LIMA, CUI N° 2661649

OT N° : 1154-25

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

FECHA EMISIÓN : 2025-09-08

\*\*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/cm²) \*\* : 210

Fecha Moldeo\*\* : 2025-08-11

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-09-08

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 (mm²)	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm²)	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m³)
3142-CO-25	-	151.15	302.69	17,944.6	376.94	21.0	214.2	2	2230
3143-CO-25	-	150.99	301.88	17,905.5	392.05	21.9	223.3	2	2240

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:**

