

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1315-25 CO12**

CLIENTE : CONSORCIO INGENIERIA

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02

DIRECCIÓN \*\* : OBRA COMAS - ESCALERAS

RECEPCIÓN N° : 1183-25

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° : 1206-25

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 : 2025-09-06

F'c (Kg/cm²) \*\* : 210

Fecha Moldeo\*\* : 2025-08-25

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-09-06

LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales

Edad muestra : 12 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)
3376-CO-25	-	101.58	201.87	8,104.1	183.97	22.7	231.5	3	2340
3377-CO-25	-	101.09	201.62	8,026.9	185.18	23.1	235.2	2	2360

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:**

