

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1316-25 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** : 2025-09-08

**LUGAR DE ENSAYO:** Laboratorio de ensayo de materiales

**Edad muestra** : 14 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)
3378-CO-25	-	100.78	201.83	7,977.8	216.24	27.1	276.4	3	2370
3379-CO-25	-	100.85	201.07	7,988.1	223.12	27.9	284.8	3	2370

**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:**

