

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1665-25 CO12**

**CLIENTE** : PRACMA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - PRACMA S.A.C.  
**DIRECCIÓN \*\*** : JR. ABEL ZELA NRO. 121 URB. VILLA SOL 2DA ETAPA (CRUCE DE PANAM.  
NORTE Y PALMERAS) LIMA - LIMA - LOS OLIVOS  
**PROYECTO \*\*** : RESTAURANTE SAN FRANCISCO-PLAYA HERMOSA -ANCON  
**UBICACIÓN \*\*** : ANCON, LIMA, LIMA.

**CÓDIGO** : F-LEM-P-CO-12.02  
**RECEPCIÓN N°** : 1266-25  
**OT N°** : 1297-25  
**FECHA EMISIÓN** : 2025-10-14

\*\*Datos proporcionados y de responsabilidad del cliente

STANDARD TEST METHOD FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF CYLINDRICAL CONCRETE SPECIMENS									
ASTM C39/C39M-24									
<b>IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA</b>									
<b>Estructura**</b> : PLACAS Y COLUMNAS SECTOR 2					<b>Fecha Recepción</b> : 2025-09-19				
<b>F'c (Kg/cm<sup>2</sup>) **</b> : 210					<b>Fecha Moldeo**</b> : 2025-09-16				
<b>Tipo muestra</b> : Cilindros Moldeados					<b>Fecha Rotura</b> : 2025-10-14				
<b>LUGAR DE ENSAYO:</b> Laboratorio de ensayo de materiales					<b>Edad muestra</b> : 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> )
3774-CO-25	PL-C-2-16-09	100.18	200.94	7,883.1	180.18	22.9	233.1	3	---
3775-CO-25	PL-C-2-16-09	100.99	200.72	8,011.1	192.08	24.0	244.5	2	---
3776-CO-25	PL-C-2-16-09	100.27	201.38	7,897.2	190.35	24.1	245.8	2	---

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:**

