



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°1663-25 CO12**

**CLIENTE** : PRACMA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - PRACMA S.A.C.

**CÓDIGO** : F-LEM-P-CO-12.02

**DIRECCIÓN \*\*** : JR. ABEL ZELA NRO. 121 URB. VILLA SOL 2DA ETAPA (CRUCE DE PANAM.  
NORTE Y PALMERAS) LIMA - LIMA - LOS OLIVOS

**RECEPCIÓN N°** : 1266-25

**PROYECTO \*\*** : RESTAURANTE SAN FRANCISCO-PLAYA HERMOSA -ANCON

**OT N°** : 1297-25

**UBICACIÓN \*\*** : ANCON, LIMA, LIMA.

**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**

**IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA**

Estructura\*\* : COLUMNAS EJE 7

Fecha Recepción : 2025-09-19

F'c (Kg/cm<sup>2</sup>) \*\* : 210

Fecha Moldeo\*\* : 2025-09-05

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-10-03

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> )
3768-CO-25	C-EJE 7-5-9	100.57	201.18	7,944.6	188.19	23.7	241.6	2	---
3769-CO-25	C-EJE 7-5-9	100.73	200.32	7,969.1	195.33	24.5	249.9	5	---
3770-CO-25	C-EJE 7-5-9	100.48	200.45	7,930.4	190.72	24.0	245.2	3	---

**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:**

