

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1898-25 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° : 1447-25

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

OT N° : 1487-25

UBICACIÓN ** : ANCON, LIMA, LIMA.

FECHA EMISIÓN : 2025-11-03

**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** : PLACAS Y COLUMNAS EJE 8

Fecha Recepción : 2025-10-17

F'c (Kg/cm²) ** : 210

Fecha Moldeo** : 2025-09-24

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-10-22

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)
4489-CO-25	PL-C-EJE 8-24-9	101.44	201.16	8,082.6	243.70	30.2	307.5	5	---
4490-CO-25	PL-C-EJE 8-24-9	100.76	200.23	7,973.8	250.55	31.4	320.4	5	---
4491-CO-25	PL-C-EJE 8-24-9	100.91	200.99	7,998.4	237.11	29.6	302.3	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:

