

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1901-25 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** : VIGA EJE 1

Fecha Recepción : 2025-10-17

F'c (Kg/cm²) ** : 210

Fecha Moldeo** : 2025-10-01

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-10-29

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)
4495-CO-25	VIGA EJE 1-1-10	100.17	200.67	7,881.5	218.06	27.7	282.1	5	---
4496-CO-25	VIGA EJE 1-1-10	101.50	200.85	8,092.2	241.35	29.8	304.1	5	---
4497-CO-25	VIGA EJE 1-1-10	100.90	200.69	7,996.0	233.37	29.2	297.6	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:

