

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1900-25 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									
<u>IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA</u>									
Estructura** : VIGA EJE 5								Fecha Recepción : 2025-10-17	
F'c (Kg/cm²) ** : 210								Fecha Moldeo** : 2025-10-04	
Tipo muestra : Cilindros Moldeados								Fecha Rotura : 2025-11-02	
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales								Edad muestra : 29 días	
Código muestra LEM	Código cliente	Diámetro promedio (mm)	Longitud promedio (mm)	Área sección transversal (mm ²)	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm ²)	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m ³)
4498-CO-25	VIGA-EJE 5-04-10	100.45	200.73	7,924.8	235.72	29.7	303.3	5	---
4499-CO-25	VIGA-EJE 5-04-10	100.34	200.80	7,907.5	246.33	31.2	317.7	2	---
--	--	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0	---

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:

IRMA COAQUIRA LAYME
 Ingeniero Civil CIP 121204
 Laboratorio Geofal S.A.C.



Fin del Documento