



Ingeniería  
y laboratorio  
de suelos

**LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO POR EL  
ORGANISMO DE ACREDITACIÓN INACAL - DA  
CON REGISTRO N° LE - 184**



**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES  
INFORME DE ENSAYO N°991-25 CO12**

<b>CLIENTE</b>	: MECHANICAL AND PIPING SOLUTIONS S.A.C.	<b>CÓDIGO</b>	: F-LEM-P-CO-12.02
<b>DIRECCIÓN **</b>	: AVENIDA PARDO Y ALIAGA N° 640 INT.1101, URBANIZACIÓN SANTA CRUZ, DISTRITO DE SAN ISIDRO - LIMA	<b>RECEPCIÓN N°</b>	: 932-25
<b>PROYECTO **</b>	: WP05 - REHABILITACIÓN DEL PAVIMENTO DE PISTA Y RENOVACIÓN DEL SISTEMA AGL ASOCIADO - STRACON - LAP	<b>OT N°</b>	: 949-25
<b>UBICACIÓN **</b>	: AEROPUERTO INTERNACIONAL JORGE CHÁVEZ   AV. ELMER FAUCETT S/N, CALLAO, LIMA, PERÚ	<b>FECHA EMISIÓN</b>	: 2025-07-18

\*\*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**

<b>Estructura**</b>	: LOSA DE CONTRAPISO -SECTOR 02	<b>Fecha Recepción</b>	: 2025-07-17
<b>F'c (Kg/cm<sup>2</sup>) **</b>	: 350	<b>Fecha Moldeo**</b>	: 2025-07-16
<b>Tipo muestra</b>	: Cilindros Moldeados	<b>Fecha Rotura</b>	: 2025-07-18
<b>LUGAR DE ENSAYO:</b> Laboratorio de ensayo de materiales		<b>Edad muestra</b>	: 50 horas

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> )
2451-CO-25	M&P P-160	101.09	201.58	8026.93	191.92	23.9	243.8	3	---
2452-CO-25	M&P P-161	100.91	201.82	7997.58	182.05	22.8	232.1	3	---
2453-CO-25	M&P P-162	100.30	202.84	7901.97	181.89	23.0	234.7	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:**

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



Fin del Documento