



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°1172-25 CO12**

**CLIENTE** : MECHANICAL AND PIPING SOLUTIONS S.A.C. **CÓDIGO** : F-LEM-P-CO-12.02  
**DIRECCIÓN \*\*** : AVENIDA PARDO Y ALIAGA N° 640 INT.1101, URBANIZACIÓN SANTA **RECEPCIÓN N°** : 1000-25  
**CRUZ, DISTRITO DE SAN ISIDRO - LIMA**  
**PROYECTO \*\*** : WP05 - REHABILITACIÓN DEL PAVIMENTO DE PISTA Y RENOVACIÓN **OT N°** : 1017-25  
**DEL SISTEMA AGL ASOCIADO - STRACON - LAP**  
**UBICACIÓN \*\*** : AEROPUERTO INTERNACIONAL JORGE CHÁVEZ | AV. ELMER **FECHA EMISIÓN** : 2025-08-21  
**FAUCETT S/N, CALLAO, LIMA, PERÚ**

\*\*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\*\*** : LOSA DE TECHO - SECTOR 01 **Fecha Recepción** : 2025-07-25  
**F'c (Kg/cm<sup>2</sup>) \*\*** : 350 **Fecha Moldeo\*\*** : 2025-07-24  
**Tipo muestra** : Cilindros Moldeados **Fecha Rotura** : 2025-08-21  
**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> )
2657-CO-25	M&P P-199	100.91	202.06	7997.58	360.17	45.0	459.2	2	---
2640-CO-25	M&P P-200	100.91	201.13	7998.37	351.38	43.9	448.0	3	---
2641-CO-25	M&P P-201	100.40	201.89	7917.34	362.25	45.8	466.6	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:**

