



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°1046-25 CO12**

**CLIENTE** : TEK PERU SAC

**DIRECCIÓN \*\*** : AV. ALBERTO ALEXANDER 2717 - LINCE

**PROYECTO \*\*** : BODEGA 300 LATAM, PARQUE LOGÍSTICO - CALLAO

**UBICACIÓN \*\*** : AV. ELMER FAUCETT N° 5075, URB. LAS FRESAS, CALLAO, LIMA, PERÚ

\*\*Datos proporcionados y de responsabilidad del cliente

**CÓDIGO** : F-LEM-P-CO-12.02

**RECEPCIÓN N°** : 978-25

**OT N°** : 995-25

**FECHA EMISIÓN** : 2025-07-26

**STANDARD TEST METHOD FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF CYLINDRICAL CONCRETE SPECIMENS**  
**ASTM C39/C39M-24**

**IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA**

Estructura\*\* : BLOQUE DE EMPUJE

Fecha Recepción : 2025-07-24

F'c (Kg/cm<sup>2</sup>) \*\* : 145

Fecha Moldeo\*\* : 2025-06-24

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-07-25

LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales

Edad muestra : 31 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> )
2561-CO-25	01-B300-TEK	101.29	201.29	8057.92	195.17	24.2	247.0	2	2240
2562-CO-25	02-B300-TEK	101.27	200.94	8055.54	176.17	21.9	223.0	2	2250

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