



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°963-25 CO12**

**CLIENTE** : ORBE ARQUITECTOS SSAC

**CÓDIGO** : F-LEM-P-CO-12.02

**DIRECCIÓN \*\*** : JR. BUENAVENTURA AGUIRRE NRO. 101 INT. 719 URB. LA VIÑITA  
LIMA - LIMA - BARRANCO

**RECEPCIÓN N°** : 783-25

**PROYECTO \*\*** : NUEVO ALMACEN-RENZO COSTA

**OT N°** : 800-25

**UBICACIÓN \*\*** : CALLE OMEGA #128 URB. PARQUE INTERNACIONAL DE INDUSTRIA Y  
COMERCIO-CALLAO

**FECHA EMISIÓN** : 2025-07-17

\*\*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\*\* : -

Fecha Recepción : 2025-06-19

F'c (Kg/cm<sup>2</sup>) \*\* : 245

Fecha Moldeo\*\* : 2025-05-13

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-06-19

LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales

Edad muestra : 37 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> )
2120-CO-25	-	101.22	201.12	8046.79	211.23	26.3	267.7	2	2380
2123-CO-25	-	100.88	201.02	7993.61	236.39	29.6	301.6	2	2370
2137-CO-25	-	100.85	200.65	7988.07	201.24	25.2	256.9	5	2400

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 COAQIRA LAYME  
Ingeniero Civil CIP 121204  
Laboratorio Geofal S.A.C.



*Fin del Documento*