



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°1740-25 CO12**

**CLIENTE** : ERAA SOLUCIONES INTEGRALES SAC

**CÓDIGO** : F-LEM-P-CO-12.02

**DIRECCIÓN \*\*** : AV. CORDILLERA BLANCA MZA. F16 LOTE. 5B INT. 101 ASC. R.I.A.  
DELICIAS DE VILLA

**RECEPCIÓN N°** : 1437-25

**PROYECTO \*\*** : "EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES E INSTALACIONES SANITARIAS EN  
EL PROYECTO "NEW ALS LIMA HUB LAB"

**OT N°** : 1476-25

**UBICACIÓN \*\*** : CALLE 2 N° 189-BOCANegra-CALLAO-LIMA

**FECHA EMISIÓN** : 2025-10-21

\*\*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\*\* : ZAPATA

Fecha Recepción : 2025-10-15

F'c (Kg/cm<sup>2</sup>) \*\* : 320

Fecha Moldeo\*\* : 2025-10-01

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-10-15

LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales

Edad muestra : 14 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> )
4437-CO-25	ALS-Z-01/10	150.79	300.65	17,859.3	498.18	27.9	284.4	5	---
4438-CO-25	ALS-Z-01/10	150.39	300.68	17,764.6	530.47	29.9	304.5	2	---
4439-CO-25	ALS-Z-01/10	150.21	300.47	17,721.0	522.82	29.5	300.8	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:**



Fin del Documento