



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°1486-25 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°** : 1284-25

**PROYECTO \*\*** : "OBRA CIVILES, INSTALACIONES ENTERRADAS E INSTALACIONES  
SANITARIAS ETAPA1"

**OT N°** : 1317-25

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

**FECHA EMISIÓN** : 2025-09-25

\*\*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\*\* : Falsa Zapata

**Fecha Recepción** : 2025-09-23

F'c (Kg/cm<sup>2</sup>) \*\* : 100

**Fecha Moldeo\*\*** : 2025-08-19

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

**Fecha Rotura** : 2025-09-23

LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales

**Edad muestra** : 35 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> )
3825-CO-25	FZ-19/08/2025	151.12	301.89	17,937.5	270.65	15.1	153.9	5	---
3826-CO-25	FZ-19/08/2025	151.04	302.07	17,917.3	282.11	15.7	160.6	2	---
3827-CO-25	FZ-19/08/2025	150.69	302.28	17,835.6	257.39	14.4	147.2	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:**

