



Ingeniería  
y laboratorio  
de suelos

LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO POR EL  
ORGANISMO DE ACREDITACIÓN INACAL - DA  
CON REGISTRO N° LE - 184



**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1256-25 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°** : 1106-25

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

**OT N°** : 1125-25

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

**FECHA EMISIÓN** : 2025-09-02

\*\*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\*\* : CIMIENTO CORRIDO

Fecha Recepción : 2025-08-23

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

Fecha Moldeo\*\* : 2025-08-01

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-08-29

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> ) |
|--------------------|----------------|------------------------|------------------------|---|-------------------|------------------------------|--|---------------|---------------------------------------|
| 3121-CO-25         | CC-01.08.2025  | 151.87                 | 302.79                 | 18,115.4                                    | 221.19            | 12.2                         | 124.5  | 3             | ---                                   |
| 3122-CO-25         | CC-01.08.2025  | 151.12                 | 302.26                 | 17,937.5                                    | 210.45            | 11.7                         | 119.6  | 2             | ---                                   |
| 3123-CO-25         | CC-01.08.2025  | 151.07                 | 302.70                 | 17,925.7                                    | 225.83            | 12.6                         | 128.5  | 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:**

IRMA COAQUIRA LAYME  
Ingeniero Civil CIP 121204  
Laboratorio Geofal S.A.C.



Fin del Documento