



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°1480-25 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\*\* : PARAPETO

**Fecha Recepción** : 2025-09-23

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

**Fecha Moldeo\*\*** : 2025-08-13

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

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

LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales

**Edad muestra** : 41 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> ) |
|--------------------|----------------|------------------------|------------------------|---|-------------------|------------------------------|--|---------------|---------------------------------------|
| 3807-CO-25         | PP-13/08/2025  | 151.14                 | 302.36                 | 17,941.1                                    | 640.18            | 35.7                         | 363.9  | 2             | ---                                   |
| 3808-CO-25         | PP-13/08/2025  | 151.15                 | 1301.69                | 17,943.5                                    | 622.48            | 68.6                         | 699.4  | 2             | ---                                   |
| 3809-CO-25         | PP-13/08/2025  | 150.30                 | 301.83                 | 17,742.2                                    | 619.13            | 34.9                         | 355.8  | 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:**

