

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1260-25 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\*\* : PEDESTAL

Fecha Recepción : 2025-08-23

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

Fecha Moldeo\*\* : 2025-08-05

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-09-02

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> )
3133-CO-25	P-05.08.2025	150.78	302.54	17,855.7	610.46	34.2	348.6	2	---
3134-CO-25	P-05.08.2025	151.68	303.33	18,070.7	623.17	34.5	351.7	2	---
3135-CO-25	P-05.08.2025	152.67	301.95	18,306.2	630.45	34.4	351.2	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:**

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



*Fin del Documento*