

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1481-25 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** \*\* : "OBRAS 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									
<b>IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA</b>									
<b>Estructura</b> ** : FALSA ZAPATA					<b>Fecha Recepción</b> : 2025-09-23				
<b>F'c (Kg/cm<sup>2</sup>)</b> ** : 100					<b>Fecha Moldeo</b> ** : 2025-08-13				
<b>Tipo muestra</b> : Cilindros Moldeados					<b>Fecha Rotura</b> : 2025-09-23				
<b>LUGAR DE ENSAYO</b> : Laboratorio de ensayo de materiales					<b>Edad muestra</b> : 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> )
3810-CO-25	FF-13/08/2025	150.94	302.33	17,893.6	227.42	12.7	129.6	2	---
3811-CO-25	FF-13/08/2025	151.18	302.18	17,950.6	235.10	13.1	133.6	3	---
3812-CO-25	FF-13/08/2025	150.85	302.70	17,872.3	218.76	12.2	124.8	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:**

