

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1827-25 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°** : 1474-25

**PROYECTO \*\*** : "EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES E INSTALACIONES SANITARIAS EN  
EL PROYECTO "NEW ALS LIMA HUB LAB"

**OT N°** : 1515-25

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

**FECHA EMISIÓN** : 2025-10-28

\*\*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 Y VIGA

**Fecha Recepción** : 2025-10-23

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

**Fecha Moldeo\*\*** : 2025-09-24

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

**Fecha Rotura** : 2025-10-23

LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales

**Edad muestra** : 29 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> )
4633-CO-25	ALS-ZP-24.09	151.09	300.64	17,929.2	598.18	33.4	340.2	2	---
4634-CO-25	ALS-ZP-24.09	150.85	300.98	17,873.5	600.17	33.6	342.4	3	---
4635-CO-25	ALS-ZP-24.09	150.29	300.71	17,741.0	615.92	34.7	354.0	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:**

