

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1831-25 CO12**

**CLIENTE** : ERAA SOLUCIONES INTEGRALES SAC  
**DIRECCIÓN** \*\* : AV. CORDILLERA BLANCA MZA. F16 LOTE. 5B INT. 101  
ASC. R.I.A. DELICIAS DE VILLA  
**PROYECTO** \*\* : "EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES E INSTALACIONES SANITARIAS EN  
EL PROYECTO "NEW ALS LIMA HUB LAB"  
**UBICACIÓN** \*\* : CALLE 2 N° 189-BOCANEGRA-CALLAO-LIMA

**CÓDIGO** : F-LEM-P-CO-12.02  
**RECEPCIÓN N°** : 1474-25  
**OT N°** : 1515-25  
**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									
<b>IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA</b>									
<b>Estructura</b> ** : ZAPATA Y PEDESTAL					<b>Fecha Recepción</b> : 2025-10-23				
<b>F'c (Kg/cm<sup>2</sup>)</b> ** : 320					<b>Fecha Moldeo</b> ** : 2025-10-10				
<b>Tipo muestra</b> : Cilindros Moldeados					<b>Fecha Rotura</b> : 2025-10-24				
<b>LUGAR DE ENSAYO</b> : Laboratorio de ensayo de materiales					<b>Edad muestra</b> : 14 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> )
4648-CO-25	ALS-ZP-10.10	150.76	300.67	17,852.2	600.36	33.6	342.9	3	---
4649-CO-25	ALS-ZP-10.10	150.22	300.45	17,724.5	590.47	33.3	339.7	3	---
4650-CO-25	ALS-ZP-10.10	150.40	300.57	17,765.8	591.82	33.3	339.7	4	---

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:**

