

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1712-25 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. **RECEPCIÓN N°** : 1395-25
PROYECTO** : "EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES E INSTALACIONES SANITARIAS EN EL PROYECTO "NEW ALS LIMA HUB LAB" **OT N°** : 1433-25
UBICACIÓN** : CALLE 2 N° 189-BOCANEGRA-CALLAO-LIMA **FECHA EMISIÓN** : 2025-10-11

**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** : ZAPATA Y PEDESTAL | | | | | Fecha Recepción : 2025-10-09 | | | | |
| F'c (Kg/cm²)** : 320 | | | | | Fecha Moldeo** : 2025-09-25 | | | | |
| Tipo muestra : Cilindros Moldeados | | | | | Fecha Rotura : 2025-10-09 | | | | |
| LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de ensayo de materiales | | | | | Edad muestra : 14 días | | | | |
| Código muestra LEM | Código cliente | Diámetro promedio (mm) | Longitud promedio (mm) | Área sección transversal (mm ²) | Carga Máxima (kN) | Resistencia Compresión (MPa) | Resistencia Compresión (Kg/cm ²) | Tipo fractura | Densidad muestra (kg/m ³) |
| 4312-CO-25 | ALS-ZP-25/09 | 150.24 | 300.94 | 17,728.0 | 508.17 | 28.7 | 292.3 | 2 | --- |
| 4313-CO-25 | ALS-ZP-25/09 | 150.54 | 301.09 | 17,800.1 | 518.39 | 29.1 | 297.0 | 2 | --- |
| 4314-CO-25 | ALS-ZP-25/09 | 150.30 | 301.32 | 17,742.2 | 510.39 | 28.8 | 293.3 | 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:

