

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1571-25 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°** : 1358-25
PROYECTO ** : "EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES E INSTALACIONES SANITARIAS EN EL PROYECTO "NEW ALS LIMA HUB LAB" **OT N°** : 1396-25
UBICACIÓN ** : CALLE 2 N° 189-BOCANEGRA-CALLAO-LIMA **FECHA EMISIÓN** : 2025-10-04

**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-ZONA 7000 Y 4000					Fecha Recepción : 2025-07-10				
F'c (Kg/cm²) ** : 320					Fecha Moldeo** : 2025-09-19				
Tipo muestra : Cilindros Moldeados					Fecha Rotura : 2025-10-03				
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)
4098-CO-25	ALS-ZP-19-09	150.40	302.23	17,765.8	525.17	29.6	301.4	5	---
4099-CO-25	ALS-ZP-19-09	151.14	301.91	17,941.1	510.09	28.4	289.9	5	---
4100-CO-25	ALS-ZP-19-09	150.30	302.00	17,743.4	508.43	28.7	292.2	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:

