



Ingeniería
y laboratorio
de suelos

LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO POR EL
ORGANISMO DE ACREDITACIÓN INACAL - DA
CON REGISTRO N° LE - 184



Registro N° LE-184

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1135-25 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°** : 1035-25
PROYECTO ** : "OBRAS CIVILES, INSTALACIONES ENTERRADAS E INSTALACIONES SANITARIAS ETAPA 1" **OT N°** : 1053-25
UBICACIÓN ** : CALLE 2 N° 189 - BOCANEGRA - CALLAO - LIMA **FECHA EMISIÓN** : 2025-08-11

**Datos proporcionados y de responsabilidad del cliente

| STANDARD TEST METHOD FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF CYLINDRICAL CONCRETE SPECIMENS | | | | | | | | | |
|---|----------------|------------------------|------------------------|---|-------------------|------------------------------|--|---------------|---------------------------------------|
| ASTM C39/C39M-24 | | | | | | | | | |
| <u>IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA</u> | | | | | | | | | |
| Estructura** : ZAPATA | | | | | | | | | Fecha Recepción : 2025-08-08 |
| F'c (Kg/cm ²) ** : 350 | | | | | | | | | Fecha Moldeo** : 2025-07-12 |
| Tipo muestra : Cilindros Moldeados | | | | | | | | | Fecha Rotura : 2025-08-09 |
| LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales | | | | | | | | | Edad muestra : 28 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) |
| 2858-CO-25 | Z-12.07.2025 | 151.19 | 301.17 | 17952.95 | 630.98 | 35.1 | 358.4 | 2 | --- |
| 2859-CO-25 | Z-12.07.2025 | 150.27 | 300.25 | 17735.13 | 612.81 | 34.6 | 352.3 | 2 | --- |
| 2860-CO-25 | Z-12.07.2025 | 150.69 | 301.00 | 17834.40 | 610.02 | 34.2 | 348.8 | 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:

IRMA COAQUIRA LAYME
Ingeniero Civil CIP 121204
Laboratorio Geofal S.A.C.



Fin del Documento