



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°1146-25 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°** : 1053-25  
**PROYECTO \*\*** : "OBRAS CIVILES, INSTALACIONES ENTERRADAS E INSTALACIONES SANITARIAS ETAPA 1" **OT N°** : 1071-25  
**UBICACIÓN \*\*** : CALLE 2 N° 189 - BOCANEGRA - CALLAO - LIMA **FECHA EMISIÓN** : 2025-08-19

\*\*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 : 2025-08-13
F'c (Kg/cm <sup>2</sup> ) ** : 320									Fecha Moldeo** : 2025-07-16
Tipo muestra : Cilindros Moldeados									Fecha Rotura : 2025-08-13
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 <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> )
2911-CO-25	Z. 16 .07.2025	150.43	301.04	17772.91	640.03	36.0	367.2	5	---
2912-CO-25	Z. 16 .07.2025	150.11	301.25	17697.38	610.43	34.5	351.7	2	---
2913-CO-25	Z. 16 .07.2025	150.56	301.84	17804.83	602.46	33.8	345.0	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:**

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



*Fin del Documento*