



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°1132-25 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** : SOLADO - FALSA ZAPATA									Fecha Recepción : 2025-08-08
F'c (Kg/cm²) ** : 100									Fecha Moldeo** : 2025-07-10
Tipo muestra : Cilindros Moldeados									Fecha Rotura : 2025-08-09
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales									Edad muestra : 30 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)
2849-CO-25	s-10.07.2025	150.87	301.05	17878.22	189.45	10.6	108.1	3	---
2850-CO-25	s-10.07.2025	150.89	301.41	17882.96	195.41	10.9	111.4	3	---
2851-CO-25	s-10.07.2025	151.33	301.26	17987.40	200.68	11.2	113.8	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:

