



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°1481-25 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.
DELICIAS DE VILLA

RECEPCIÓN N° : 1284-25

PROYECTO ** : "OBRA CIVILES, INSTALACIONES ENTERRADAS E INSTALACIONES
SANITARIAS ETAPA1"

OT N° : 1317-25

UBICACIÓN ** : CALLE 2 N° 189-BOCANEGRA-CALLAO-LIMA

FECHA EMISIÓN : 2025-09-25

**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** : Falsa Zapata

Fecha Recepción : 2025-09-23

F'c (Kg/cm²) ** : 100

Fecha Moldeo** : 2025-08-13

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-09-23

LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales

Edad muestra : 41 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)
3810-CO-25	FF-13/08/2025	150.94	302.33	17,893.6	227.42	12.7	129.6	2	---
3811-CO-25	FF-13/08/2025	151.18	302.18	17,950.6	235.10	13.1	133.6	3	---
3812-CO-25	FF-13/08/2025	150.85	302.70	17,872.3	218.76	12.2	124.8	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:

