



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°1255-25 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° : 1106-25

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

OT N° : 1125-25

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

FECHA EMISIÓN : 2025-09-02

**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

Fecha Recepción : 2025-08-23

F'c (Kg/cm²) ** : 320

Fecha Moldeo** : 2025-07-30

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-08-27

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)
3118-CO-25	Z-30.07.2025	151.03	301.84	17,916.2	631.47	35.2	359.4	3	---
3119-CO-25	Z-30.07.2025	151.28	302.18	17,975.5	610.95	34.0	346.6	2	---
3120-CO-25	Z-30.07.2025	151.57	302.32	18,043.3	623.83	34.6	352.6	5	---

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