



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°1229-25 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 : 2025-08-25

**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** : PEDESTAL

Fecha Recepción : 2025-08-23

F'c (Kg/cm²) ** : 320

Fecha Moldeo** : 2025-07-25

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-08-23

LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales

Edad muestra : 29 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) |
|--------------------|----------------|------------------------|------------------------|---|-------------------|------------------------------|--|---------------|---------------------------------------|
| 3109-CO-25 | P-25.07.2025 | 150.91 | 303.07 | 17,886.5 | 603.11 | 33.7 | 343.8 | 5 | --- |
| 3110-CO-25 | P-25.07.2025 | 152.04 | 303.51 | 18,155.4 | 598.25 | 33.0 | 336.0 | 3 | --- |
| 3111-CO-25 | P-25.07.2025 | 151.97 | 302.14 | 18,138.7 | 630.37 | 34.8 | 354.4 | 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