



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°1026-25 CO12

CLIENTE : CONSORCIO HUAYCOLORO **CÓDIGO** : F-LEM-P-CO-12.02

AV. VICTOR ANDRES BELAUNDE NRO. 147 INT. 401 URB. EL ROSARIO

DIRECCIÓN ** : (VIA PRINCIPAL NRO 103 EDIFICIO REAL DIEZ) LIMA - LIMA - SAN
ISIDRO **RECEPCIÓN N°** : 798-25

PROYECTO ** : INTERVENCION PARA LA QUEBRADA DE HUAYCOLORO **OT N°** : 815-25

UBICACIÓN ** : HUACHIPA - LURIGANCHO **FECHA EMISIÓN** : 2025-07-02

**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** : ETAPA 3 PARAPETOS Y MUROS CONTRA IMPACTO ESTRIBO E2 MD
PUENTE CADENAS 8+019.462

Fecha Recepción : 2025-06-23

F'c (Kg/cm²) ** : 315

Fecha Moldeo** : 2025-05-24

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-06-23

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) |
|--------------------|----------------|------------------------|------------------------|---|-------------------|------------------------------|--|---------------|---------------------------------------|
| 2151-CO-25 | 1084 | 101.36 | 200.74 | 8069.86 | 210.23 | 26.1 | 265.6 | 3 | 2380 |
| 2152-CO-25 | 1084 | 100.24 | 201.26 | 7891.73 | 220.58 | 28.0 | 285.0 | 2 | 2440 |
| 2153-CO-25 | 1084 | 101.49 | 201.23 | 8089.78 | 209.18 | 25.9 | 263.7 | 2 | 2370 |

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