



Ingeniería
y laboratorio
de suelos

LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO POR EL
ORGANISMO DE ACREDITACIÓN INACAL - DA
CON REGISTRO N° LE - 184



LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1024-25 CO12

CLIENTE : CONSORCIO HUAYCOLORO
AV. VICTOR ANDRES BELAUNDE NRO. 147 INT. 401 URB. EL ROSARIO
DIRECCIÓN ** : (VIA PRINCIPAL NRO 103 EDIFICIO REAL DIEZ) LIMA - LIMA - SAN
ISIDRO

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02

RECEPCIÓN N° : 801-25

PROYECTO ** : INTERVENCION PARA LA QUEBRADA DE HUAYCOLORO

OT N° : 818-25

UBICACIÓN ** : HUACHIPA - LURIGANCHO

FECHA EMISIÓN : 2025-06-24

**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** : VOLARDOS

Fecha Recepción : 2025-06-23

F'c (Kg/cm²) ** : 315

Fecha Moldeo** : 2025-06-01

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-06-23

LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales

Edad muestra : 22 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) |
|-----------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|---|-------------------------|------------------------------------|--|------------------|---|
| 2166-CO-25 | CCF-4.2-001 | 100.24 | 200.24 | 7891.73 | 199.05 | 25.2 | 257.2 | 2 | 2360 |
| 2167-CO-25 | CCF-4.2-001 | 100.50 | 200.70 | 7932.72 | 210.99 | 26.6 | 271.2 | 2 | 2350 |
| 2168-CO-25 | CCF-4.2-001 | 100.13 | 201.42 | 7874.42 | 171.74 | 21.8 | 222.4 | 5 | 2350 |

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:

