

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°854-25 CO12

CLIENTE : CONSORCIO HUAYCOLORO

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02

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

RECEPCIÓN N° : 724-25

PROYECTO * : INTERVENCION PARA LA QUEBRADA DE HUAYCOLORO

OT N° : 738-25

UBICACIÓN * : HUACHIPA - LURIGANCHO

FECHA EMISIÓN : 2025-06-07

**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** : MENSULA E02 CANOAS / PAQUETE 4.3B

Fecha Recepción : 2025-06-06

F'c (Kg/cm²) * : 315

Fecha Moldeo** : 2025-05-07

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-06-06

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)
1736-CO-25	1736	102.12	205.44	8191.33	310.95	38.0	387.1	2	2330
1737-CO-25	1737	101.89	204.30	8153.68	305.46	37.5	382.0	2	2330
1738-CO-25	1738	102.12	204.47	8191.33	299.82	36.6	373.2	2	2310

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:

