

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°855-25 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									
<b>IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA</b>									
<b>Estructura</b> ** : MENSULA E02 CANOAS / PAQUETE 4.3B					<b>Fecha Recepción</b> : 2025-06-06				
<b>F'c (Kg/cm<sup>2</sup>)</b> * : 315					<b>Fecha Moldeo</b> ** : 2025-05-07				
<b>Tipo muestra</b> : Cilindros Moldeados					<b>Fecha Rotura</b> : 2025-06-06				
<b>LUGAR DE ENSAYO</b> : Laboratorio de ensayo de materiales					<b>Edad muestra</b> : 30 días				
Código muestra LEM	Código cliente	Diámetro promedio (mm)	Longitud promedio (mm)	Área sección transversal (mm <sup>2</sup> )	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm <sup>2</sup> )	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m <sup>3</sup> )
1739-CO-25	1736	101.87	203.80	8151.27	286.52	35.2	358.4	2	2320
1740-CO-25	1737	101.43	202.73	8081.02	306.44	37.9	386.7	2	2340
1741-CO-25	1738	102.11	203.15	8188.92	311.80	38.1	388.3	2	2320

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:**

