

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1037-25 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°** : 770-25

**PROYECTO \*\*** : INTERVENCION PARA LA QUEBRADA DE HUAYCOLORO

**OT N°** : 787-25

**UBICACIÓN \*\*** : HUACHIPA - LURIGANCHO

**FECHA EMISIÓN** : 2025-06-27

\*\*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> : ZAPATA DE ESTRIBO E2 MI PUENTE CADENAS					<b>Fecha Recepción</b> : 2025-06-17				
<b>F'c (Kg/cm²) **</b> : 315					<b>Fecha Moldeo**</b> : 2025-05-06				
<b>Tipo muestra</b> : Cilindros Moldeados					<b>Fecha Rotura</b> : 2025-06-26				
<b>LUGAR DE ENSAYO:</b> Laboratorio de ensayo de materiales					<b>Edad muestra</b> : 51 días				
Código muestra LEM	Código cliente	Diámetro promedio (mm)	Longitud promedio (mm)	Área sección transversal (mm²)	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm²)	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m³)
2046-CO-25	1076	101.03	201.03	8017.40	257.44	32.1	327.4	2	2370
2047-CO-25	1076	100.42	201.46	7920.10	258.91	32.7	333.3	3	2380
2048-CO-25	1076	100.38	200.97	7913.79	272.57	34.4	351.2	2	2390

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 S.A.C.
- 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:**

