

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1038-25 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**

**IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA**

**Estructura\*\*** : MURO DE ESTRIBO E2 MI PUENTE CADENAS

**Fecha Recepción** : 2025-06-17

**F'c (Kg/cm<sup>2</sup>) \*\*** : 315

**Fecha Moldeo\*\*** : 2025-05-14

**Tipo muestra** : Cilindros Moldeados

**Fecha Rotura** : 2025-06-26

**LUGAR DE ENSAYO**: Laboratorio de ensayo de materiales

**Edad muestra** : 43 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> )
2049-CO-25	1078A	100.92	201.10	7999.95	252.69	31.6	322.1	5	2370
2050-CO-25	1078A	100.83	201.28	7985.69	230.09	28.8	293.8	5	2360
2051-CO-25	1078A	100.92	201.36	7999.95	235.76	29.5	300.5	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:**

