



Ingeniería  
y laboratorio  
de suelos

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



Registro N° LE - 184

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1041-25 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°** : 818-25

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

**OT N°** : 835-25

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

**FECHA EMISIÓN** : 2025-07-02

\*\*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\*\* : SOLADO DE ESTRIBO E-2 / M.D

**Fecha Recepción** : 2025-06-25

F'c (Kg/cm<sup>2</sup>) \*\* : 140

**Fecha Moldeo\*\*** : 2025-04-23

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

**Fecha Rotura** : 2025-07-01

LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales

**Edad muestra** : 69 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> )
2201-CO-25	1067	100.66	201.38	7958.00	262.36	33.0	336.2	2	2320
2202-CO-25	1067	101.05	200.84	8020.58	131.06	16.3	166.6	2	2300
2203-CO-25	1067	101.01	201.17	8013.44	195.67	24.4	249.0	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:**

