

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1039-25 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** : MENSULA DE ESTRIBO E2 PUENTE CADENA MI

Fecha Recepción : 2025-06-17

F'c (Kg/cm²) ** : 315

Fecha Moldeo** : 2025-05-09

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-06-26

LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales

Edad muestra : 48 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)
2052-CO-25	1080	101.37	200.58	8071.45	253.50	31.4	320.3	2	2350
2053-CO-25	1080	101.32	201.31	8062.70	233.28	28.9	295.0	3	2350
2054-CO-25	1080	101.05	200.97	8020.58	263.01	32.8	334.4	2	2360

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:

