

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1026-25 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° : 798-25

PROYECTO ** : INTERVENCION PARA LA QUEBRADA DE HUAYCOLORO

OT N° : 815-25

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** : ETAPA 3 PARAPETOS Y MUROS CONTRA IMPACTO ESTRIBO E2 MD
PUENTE CADENAS 8+019.462

Fecha Recepción : 2025-06-23

F'c (Kg/cm²) ** : 315

Fecha Moldeo** : 2025-05-24

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-06-23

LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales

Edad muestra : 30 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)
2151-CO-25	1084	101.36	200.74	8069.86	210.23	26.1	265.6	3	2380
2152-CO-25	1084	100.24	201.26	7891.73	220.58	28.0	285.0	2	2440
2153-CO-25	1084	101.49	201.23	8089.78	209.18	25.9	263.7	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 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:

