

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1033-25 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** : ETAPA 3 PARAPETOS Y MUROS CONTRA IMPACTO ESTRIBO E2 MI PUENTE CADENAS 8+019.462						Fecha Recepción : 2025-06-17			
F'c (Kg/cm²) ** : 315						Fecha Moldeo** : 2025-05-23			
Tipo muestra : Cilindros Moldeados						Fecha Rotura : 2025-06-23			
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales						Edad muestra : 31 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)
2034-CO-25	1083	100.57	201.18	7944.56	236.31	29.7	303.3	2	2370
2035-CO-25	1083	100.56	201.16	7942.98	243.97	30.7	313.2	2	2360
2036-CO-25	1083	101.45	200.98	8083.40	259.05	32.0	326.8	3	2340

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:

