

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1030-25 CO12

CLIENTE : CONSORCIO HUAYCOLORO
AV. VICTOR ANDRES BELAUNDE NRO. 147 INT. 401 URB. EL
DIRECCIÓN ** : ROSARIO (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** : SARDINEL 0+005@0+017 MD PUENTE CADENAS/MD- LD0+010@0+014.44-LI 0+010.60@0+014.45 PUENTE CANOAS/MI LD 0+042.48@0+049.10 - LI 0+042.48					Fecha Recepción : 2025-06-23				
F'c (Kg/cm²) ** : 315					Fecha Moldeo** : 2025-06-01				
Tipo muestra : Cilindros Moldeados					Fecha Rotura : 2025-06-23				
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales					Edad muestra : 22 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)
2163-CO-25	1091	100.80	201.04	7980.15	222.32	27.9	284.1	2	2400
2164-CO-25	1091	101.01	201.69	8013.44	230.32	28.7	293.1	2	2400
2165-CO-25	1091	100.58	200.54	7945.35	200.31	25.2	257.1	3	2410

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:

