



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°1030-25 CO12

CLIENTE : CONSORCIO HUAYCOLORO **CÓDIGO** : F-LEM-P-CO-12.02

AV. VICTOR ANDRES BELAUNDE NRO. 147 INT. 401 URB. EL

DIRECCIÓN ** : ROSARIO (VIA PRINCIPAL NRO 103 EDIFICIO REAL DIEZ) LIMA - LIMA - SAN ISIDRO **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

SARDINEL 0+005@0+017 MD PUENTE CADENAS/MD-
Estructura** : 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 (mm ²)	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm ²)	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m ³)
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:

