



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°1038-25 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
PROYECTO ** : INTERVENCION PARA LA QUEBRADA DE HUAYCOLORO
UBICACIÓN ** : HUACHIPA - LURIGANCHO

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02
RECEPCIÓN N° : 770-25
OT N° : 787-25
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** : MURO DE ESTRIBO E2 MI PUENTE CADENAS								Fecha Recepción : 2025-06-17	
F'c (Kg/cm ²) ** : 315								Fecha Moldeo** : 2025-05-14	
Tipo muestra : Cilindros Moldeados								Fecha Rotura : 2025-06-26	
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales								Edad muestra : 43 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)
2049-CO-25	1078A	100.92	201.10	7999.95	252.69	31.6	322.1	5	2370
2050-CO-25	1078A	100.83	201.28	7985.69	230.09	28.8	293.8	5	2360
2051-CO-25	1078A	100.92	201.36	7999.95	235.76	29.5	300.5	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 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:

IRMA COAQUIRA LAYME
Ingeniero Civil CIP 121204
Laboratorio Geofal S.A.C.



Fin del Documento