



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°1037-25 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** : ZAPATA DE ESTRIBO E2 MI PUENTE CADENAS

Fecha Recepción : 2025-06-17

F'c (Kg/cm²) ** : 315

Fecha Moldeo** : 2025-05-06

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-06-26

LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales

Edad muestra : 51 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)
2046-CO-25	1076	101.03	201.03	8017.40	257.44	32.1	327.4	2	2370
2047-CO-25	1076	100.42	201.46	7920.10	258.91	32.7	333.3	3	2380
2048-CO-25	1076	100.38	200.97	7913.79	272.57	34.4	351.2	2	2390

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