



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°855-25 CO12**

CLIENTE : CONSORCIO HUAYCOLORO

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02

DIRECCIÓN * : AV. VICTOR ANDRES BELAUNDE NRO. 147 INT. 401 URB. EL ROSARIO
(VIA PRINCIPAL NRO 103 EDIFICIO REAL DIEZ) LIMA - LIMA - SAN ISIDRO

RECEPCIÓN N° : 724-25

PROYECTO * : INTERVENCION PARA LA QUEBRADA DE HUAYCOLORO

OT N° : 738-25

UBICACIÓN * : HUACHIPA - LURIGANCHO

FECHA EMISIÓN : 2025-06-07

**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** : MENSULA E02 CANOAS / PAQUETE 4.3B

Fecha Recepción : 2025-06-06

F'c (Kg/cm²) * : 315

Fecha Moldeo :** 2025-05-07

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-06-06

LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales

Edad muestra : 30 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)
1739-CO-25	1736	101.87	203.80	8151.27	286.52	35.2	358.4	2	2320
1740-CO-25	1737	101.43	202.73	8081.02	306.44	37.9	386.7	2	2340
1741-CO-25	1738	102.11	203.15	8188.92	311.80	38.1	388.3	2	2320

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:

