



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°1738-25 CO12

CLIENTE : ESTANTERIAS METÁLICAS JRM SAC

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02

DIRECCIÓN ** : Av. Paseo de la Republica Nro. 1577

RECEPCIÓN N° : 1385-25

PROYECTO ** : PLANTA CHILCA ESTANTERÍAS METALICAS JRM

OT N° : 1423-25

SECTOR BAJADA CHILCA CUADRA S/N, FUNDO EL TRIGAL (ZONA

UBICACIÓN ** : QUEBRADA PARCA), CARRETERA PANAMERICANA SUR KM 63.5,
DISTRITO DE CHILCA, PROVINCIA DE CAÑETE Y DEPARTAMENTO DE
LIMA."

FECHA EMISIÓN : 2025-10-17

**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** : Buzones de Baja Tensión 8, 9, 10, 16, 30										Fecha Recepción : 2025-10-07
F'c (Kg/cm ²) ** : 210										Fecha Moldeo** : 2025-09-18
Tipo muestra : Cilindros Moldeados										Fecha Rotura : 2025-10-16
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales										Edad muestra : 28 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)	
4285-CO-25	G	150.47	300.51	17,782.4	300.17	16.9	172.1	3	2330	
4286-CO-25	G	151.10	301.16	17,932.8	311.36	17.4	177.1	2	2310	
4287-CO-25	G	150.40	300.47	17,767.0	310.63	17.5	178.3	2	2340	

Defecto de la muestra o en la tapa:

Las fracturas pasan predominantemente alrededor de la partícula gruesa

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:

