



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°1650-25 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 : 2025-10-13

**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 Estructura (Corte 3-3) | | | | | | | | Fecha Recepción : 2025-10-07 | |
| F'c (Kg/cm ²) ** : 210 | | | | | | | | Fecha Moldeo** : 2025-09-13 | |
| Tipo muestra : Cilindros Moldeados | | | | | | | | Fecha Rotura : 2025-10-11 | |
| 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) |
| 4302-CO-25 | C | 150.61 | 301.73 | 17,815.5 | 312.36 | 17.5 | 178.8 | 3 | 2310 |
| 4303-CO-25 | C | 150.73 | 301.81 | 17,845.1 | 316.82 | 17.8 | 181.0 | 3 | 2310 |
| 4304-CO-25 | C | 150.22 | 302.03 | 17,724.5 | 320.92 | 18.1 | 184.6 | 2 | 2320 |

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:

