



Ingeniería
y laboratorio
de suelos

LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO POR EL
ORGANISMO DE ACREDITACIÓN INACAL - DA
CON REGISTRO N° LE - 184



LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1196-25 CO12

CLIENTE : ESTANTERIAS METÁLICAS JRM SAC

DIRECCIÓN ** : AV. PASEO DE LA REPUBLICA NRO. 1577

PROYECTO ** : PLANTA CHILCA ESTANERÍAS METALICAS JRM

UBICACIÓN ** : SECTOR BAJADA CHILCA CUADRA S/N, FUNDO EL TRIGAL (ZONA
QUEBRADA PARCA), CARRETERA PANAMERICANA SUR KM 63.5,
DISTRITO DE CHILCA, PROVINCIA DE CAÑETE Y DEPARTAMENTO DE
LIMA."

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02

RECEPCIÓN N° : 1079-25

OT N° : 1098-25

FECHA EMISIÓN : 2025-08-22

**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** : Pedestal Eje 15A, 15E, 14A, 14E, 8E, 6E

Fecha Recepción : 2025-08-16

F'c (Kg/cm²) ** : 280

Fecha Moldeo** : 2025-06-26

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-08-18

LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales

Edad muestra : 53 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) |
|--------------------|----------------|------------------------|------------------------|---|-------------------|------------------------------|--|---------------|---------------------------------------|
| 2990-CO-25 | B | 151.00 | 301.47 | 17909.04 | 498.17 | 27.8 | 283.7 | 2 | 2350 |
| 2991-CO-25 | B | 151.45 | 301.69 | 18015.94 | 510.78 | 28.4 | 289.1 | 2 | 2340 |

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:

