



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°1299-25 CO12**

| | | | |
|---------------------|--|----------------------|--------------------|
| CLIENTE | : TACTICAL IT | CÓDIGO | : F-LEM-P-CO-12.02 |
| DIRECCIÓN ** | : AV. CIRCUNVALACION DEL CLUB G NRO. 170 INT. 404 URB. CLUB GOLF LOS INCAS LIMA - LIMA - SANTIAGO | RECEPCIÓN N° | : 1029-25 |
| PROYECTO ** | : OBRA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL EN MI PERU, DISTRITO DE MI PERU – PROVINCIA DE CALLAO – DEPARTAMENTO DE CALLAO" | OT N° | : 1047-25 |
| UBICACIÓN ** | : CENTRO DE OPERACIONES DE SEGURIDAD CIUDADANA (COSC) / PUESTO DE AUXILIO RAPIDO (PAR)/CASETA DE SEGURIDAD (CASETA) | FECHA EMISIÓN | : 2025-09-03 |

**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** : CASETA 4 - COLUMNAS | | | | | | | | Fecha Recepción : 2025-08-07 | |
| F'c (Kg/cm ²) ** : 280 | | | | | | | | Fecha Moldeo** : 2025-08-01 | |
| Tipo muestra : Cilindros Moldeados | | | | | | | | Fecha Rotura : 2025-09-02 | |
| LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales | | | | | | | | Edad muestra : 32 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) |
| 2789-CO-25 | TIT - 498 | 100.92 | 202.58 | 7,999.2 | 260.18 | 32.5 | 331.7 | 3 | 2350 |
| 2790-CO-25 | TIT - 499 | 101.83 | 201.95 | 8,144.1 | 251.79 | 30.9 | 315.3 | 3 | 2300 |
| 2791-CO-25 | TIT - 500 | 101.13 | 202.62 | 8,032.5 | 248.63 | 31.0 | 315.6 | 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:



Fin del Documento