



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°1563-25 CO12**

**CLIENTE** : TACTICAL IT **CÓDIGO** : F-LEM-P-CO-12.02  
**DIRECCIÓN \*\*** : AV. CIRCUNVALACION DEL CLUB G NRO. 170 INT. 404 URB. CLUB RECEPCIÓN N° : 1181-25  
 GOLF LOS INCAS LIMA - LIMA - SANTIAGO  
**PROYECTO \*\*** : OBRA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE OT N° : 1204-25  
 SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL EN MI PERU, DISTRITO DE MI PERU  
 - PROVINCIA DE CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO"  
**UBICACIÓN \*\*** : CENTRO DE OPERACIONES DE SEGURIDAD CIUDADANA (COSC) / FECHA EMISIÓN : 2025-10-03  
 PUESTO DE AUXILIO RAPIDO (PAR)/CASETA DE SEGURIDAD  
 (CASETA)

\*\*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** : COSC - CONTRAPISO TERCER NIVEL: AZOTEA                           |                |                        |                        |   |                   |                              |  | Fecha Recepción : 2025-09-05 |                                       |
| F'c (Kg/cm <sup>2</sup> ) ** : 140  |                |                        |                        |   |                   |                              |  | Fecha Moldeo** : 2025-08-29  |                                       |
| Tipo muestra : Cilindros Moldeados  |                |                        |                        |   |                   |                              |  | Fecha Rotura : 2025-09-26    |                                       |
| 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 <sup>2</sup> ) | Carga Máxima (kN) | Resistencia Compresión (MPa) | Resistencia Compresión (Kg/cm <sup>2</sup> ) | Tipo fractura                | Densidad muestra (kg/m <sup>3</sup> ) |
| 3349-CO-25  | TIT - 639      | 101.69                 | 201.65                 | 8,121.7                                     | 135.17            | 16.6                         | 169.7  | 2                            | 2260                                  |
| 3350-CO-25  | TIT - 640      | 100.38                 | 201.82                 | 7,913.8                                     | 139.20            | 17.6                         | 179.4  | 3                            | 2330                                  |
| 3351-CO-25  | TIT - 641      | 101.91                 | 201.37                 | 8,156.9                                     | 142.02            | 17.4                         | 177.5  | 3                            | 2260                                  |

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:**

