



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°1376-25 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
PROYECTO ** : OBRA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE
SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL EN MI PERU, DISTRITO DE MI PERU
- PROVINCIA DE CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO"
UBICACIÓN ** : PUESTO DE AUXILIO RAPIDO (PAR)/CASETA DE SEGURIDAD
(CASETA) **FECHA EMISIÓN :** 2025-09-15

**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** : PAR 2: ESCALERA DEL PRIMER AL SEGUNDO NIVEL PAR 4: ESCALERA DEL PRIMER AL SEGUNDO NIVEL CASETA 4: LOSA DEL PRIMER NIVEL								Fecha Recepción : 2025-09-05																																										
F'c (Kg/cm²) ** : 210								Fecha Moldeo** : 2025-08-27																																										
Tipo muestra : Cilindros Moldeados								Fecha Rotura : 2025-09-10																																										
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales																																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código muestra LEM</th><th>Código cliente</th><th>Diámetro promedio (mm)</th><th>Longitud promedio (mm)</th><th>Área sección transversal (mm²)</th><th>Carga Máxima (kN)</th><th>Resistencia Compresión (MPa)</th><th>Resistencia Compresión (Kg/cm²)</th><th>Tipo fractura</th><th>Densidad muestra (kg/m³)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3328-CO-25</td><td>TIT - 618</td><td>101.72</td><td>201.73</td><td>8,127.3</td><td>162.18</td><td>20.0</td><td>203.5</td><td>3</td><td>2260</td></tr> <tr> <td>3329-CO-25</td><td>TIT - 619</td><td>101.74</td><td>201.92</td><td>8,130.5</td><td>157.02</td><td>19.3</td><td>196.9</td><td>3</td><td>2280</td></tr> <tr> <td>3330-CO-25</td><td>TIT - 620</td><td>100.89</td><td>201.54</td><td>7,994.4</td><td>155.19</td><td>19.4</td><td>198.0</td><td>2</td><td>2320</td></tr> </tbody> </table>											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)	3328-CO-25	TIT - 618	101.72	201.73	8,127.3	162.18	20.0	203.5	3	2260	3329-CO-25	TIT - 619	101.74	201.92	8,130.5	157.02	19.3	196.9	3	2280	3330-CO-25	TIT - 620	100.89	201.54	7,994.4	155.19	19.4	198.0	2	2320
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)																																									
3328-CO-25	TIT - 618	101.72	201.73	8,127.3	162.18	20.0	203.5	3	2260																																									
3329-CO-25	TIT - 619	101.74	201.92	8,130.5	157.02	19.3	196.9	3	2280																																									
3330-CO-25	TIT - 620	100.89	201.54	7,994.4	155.19	19.4	198.0	2	2320																																									

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:

