

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1158-25 CO12**

**CLIENTE** : CONSORCIO MUNICIPAL  
**DIRECCIÓN \*\*** : CAL. SAN PEDRO MZ. A LT. 39 URB. LAS FLORES DE VILLA LIMA -  
LIMA - SAN JUAN DE MIRAFLORES  
**PROYECTO \*\*** : CONSTRUCCION DE TRIBUNAS Y/O PALCO Y CERCO PERIMETRICO  
EN EL (LA) ESTADIO MUNICIPAL DE SAN ANTONIO - CAÑETE  
**UBICACIÓN \*\*** : DISTRITO MALA, PROVINCIA CAÑETE, DEPARTAMENTO LIMA

**CÓDIGO** : F-LEM-P-CO-12.02  
**RECEPCIÓN N°** : 958-25  
**OT N°** : 975-25  
**FECHA EMISIÓN** : 2025-08-15

\*\*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\*\*** : SOLADO HS  
**F'c (Kg/cm²) \*\*** : 100  
**Tipo muestra** : Cilindros Moldeados  
**LUGAR DE ENSAYO:** Laboratorio de ensayo de materiales

**Fecha Recepción** : 2025-07-22  
**Fecha Moldeo\*\*** : 2025-07-17  
**Fecha Rotura** : 2025-08-14  
**Edad muestra** : 28 días

Código muestra LEM	Código cliente	Diámetro promedio (mm)	Longitud promedio (mm)	Área sección transversal (mm²)	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm²)	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m³)
2535-CO-25	-	100.32	201.58	7905.12	106.31	13.4	137.1	3	2220
2536-CO-25	-	100.92	201.35	7999.95	110.80	13.9	141.2	2	2220

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:**

