

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°985-25 CO12**

**CLIENTE** : W&L INTESEL PERU SAC  
**DIRECCIÓN \*\*** : Mza. B Lote. 1 Asoc.Chacra Cerro (Condominio Gena-Frent Parad Grif Petro P)  
**PROYECTO \*\*** : OBRAS CIVILES Y MONTAJE ELECTROMECHANICO NUEVAS BAHIAS 60  
KV EN LA SET ALTO LA LUNA Y SET PARACAS  
**UBICACIÓN \*\*** : DISTRITO DE PISCO, PROVINCIA PISCO , DEPARTAMENTO ICA

**CÓDIGO** : F-LEM-P-CO-12.02  
**RECEPCIÓN N°** : 892-25  
**OT N°** : 909-25  
**FECHA EMISIÓN** : 2025-07-14

\*\*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\*\*** : LOSA DE BOVEDA -1 (TECHO)

**Fecha Recepción** : 2025-07-10

**F'c (Kg/cm<sup>2</sup>) \*\*** : 210

**Fecha Moldeo\*\*** : 2025-07-05

**Tipo muestra** : Cilindros Moldeados

**Fecha Rotura** : 2025-07-12

**LUGAR DE ENSAYO:** Laboratorio de ensayo de materiales

**Edad muestra** : 7 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> )
2417-CO-25	-	101.02	200.93	8015.02	214.02	26.7	272.3	2	2420
2418-CO-25	-	100.90	201.06	7996.78	201.59	25.2	257.1	3	2410
2419-CO-25	-	101.39	200.82	8074.64	201.90	25.0	255.0	5	2400

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:**

