

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1097-25 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** : 2025-08-04

\*\*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\*\*** : VOGUETAS  
**F'c (Kg/cm<sup>2</sup>)\*\*** : 210  
**Tipo muestra** : Cilindros Moldeados  
**LUGAR DE ENSAYO:** Laboratorio de ensayo de materiales  
**Fecha Recepción** : 2025-07-10  
**Fecha Moldeo\*\*** : 2025-07-03  
**Fecha Rotura** : 2025-07-31  
**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> )
2414-CO-25	-	100.42	200.62	7920.10	229.11	28.9	295.0	3	2400
2415-CO-25	-	101.05	201.05	8019.78	225.08	28.1	286.2	2	2380
2416-CO-25	-	100.70	200.87	7964.32	238.10	29.9	304.9	2	2390

**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:**

