

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1099-25 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\*\*** : ZAPATA DE BASE TERMINAL

**Fecha Recepción** : 2025-07-10

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

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

**Tipo muestra** : Cilindros Moldeados

**Fecha Rotura** : 2025-08-02

**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> )
2426-CO-25	-	101.20	201.66	8044.41	247.11	30.7	313.2	3	2400
2427-CO-25	-	100.48	201.46	7930.35	240.28	30.3	309.0	3	2410
2428-CO-25	-	101.19	201.46	8042.82	238.09	29.6	301.9	2	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:**

