

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1115-25 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°** : 929-25  
**OT N°** : 946-25  
**FECHA EMISIÓN** : 2025-08-08  
\*\*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\*\*** : BASE TERMINAL (pedestal)  
**F'c (Kg/cm²) \*\*** : 210  
**Tipo muestra** : Cilindros Moldeados  
**LUGAR DE ENSAYO:** Laboratorio de ensayo de materiales  
**Fecha Recepción** : 2025-07-17  
**Fecha Moldeo\*\*** : 2025-07-10  
**Fecha Rotura** : 2025-08-07  
**Edad muestra** : 28 días

| Código muestra<br>LEM | Código<br>cliente | Diámetro<br>promedio<br>(mm) | Longitud<br>promedio<br>(mm) | Área sección<br>transversal<br>(mm²) | Carga<br>Máxima<br>(kN) | Resistencia<br>Compresión<br>(MPa) | Resistencia<br>Compresión<br>(Kg/cm²) | Tipo<br>fractura | Densidad<br>muestra<br>(kg/m³) |
|-----------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|------------------|--------------------------------|
| 2447-CO-25            | -                 | 100.85                       | 200.83                       | 7988.86                              | 190.26                  | 23.8                               | 242.9                                 | 3                | 2370                           |

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:**

