



Ingeniería  
y laboratorio  
de suelos

LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO POR EL  
ORGANISMO DE ACREDITACIÓN INACAL - DA  
CON REGISTRO N° LE - 184



Registro N° LE - 184

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°988-25 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 ELECTROMECANICO 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** : 2025-07-18

\*\*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\*\* : VIGAS Nv +3.45

Fecha Recepción : 2025-07-17

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

Fecha Moldeo\*\* : 2025-07-10

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-07-17

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> )
2438-CO-25	-	101.89	201.30	8153.67	168.56	20.7	210.8	3	2380
2439-CO-25	-	101.52	200.64	8094.56	179.46	22.2	226.1	2	2400
2440-CO-25	-	101.84	201.61	8145.67	177.84	21.8	222.6	3	2380

**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:**

