



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°1390-25 CO12**

**CLIENTE** : W&L INTESEL PERU SAC

**CÓDIGO** : F-LEM-P-CO-12.02

**DIRECCIÓN \*\*** : Mza. B Lote. 1 Asoc. Chacra Cerro (Condominio Gena-Frent Parad Grif Petro P)

**RECEPCIÓN N°** : 1080-25

**PROYECTO \*\*** : OBRAS CIVILES Y MONTAJE ELECTROMECANICO NUEVAS BAHIAS 60

**OT N°** : 1099-25

**UBICACIÓN \*\*** : KV EN LA SET ALTO LA LUNA Y SET PARACAS

**FECHA EMISIÓN** : 2025-09-14

\*\*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\*\* : VIGA DE AMARRE Nv+6.55

Fecha Recepción : 2025-08-19

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

Fecha Moldeo\*\* : 2025-08-09

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-09-06

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> )
3033-CO-25	-	101.17	201.91	8,039.6	180.42	22.4	228.8	2	2310
3034-CO-25	-	101.11	202.12	8,029.3	183.76	22.9	233.4	3	2320
3035-CO-25	-	100.37	201.61	7,913.0	178.32	22.5	229.8	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:**

