



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°986-25 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° : 892-25

OT N° : 909-25

FECHA EMISIÓN : 2025-07-14

**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** : ZAPATA DE BASE TERMINAL

Fecha Recepción : 2025-07-10

F'c (Kg/cm²) ** : 210

Fecha Moldeo** : 2025-07-05

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-07-12

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 ²)	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm ²)	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m ³)
2417-CO-25	-	101.11	200.99	8030.10	228.16	28.4	289.7	3	2410
2418-CO-25	-	100.34	201.30	7907.48	207.17	26.2	267.2	3	2420
2419-CO-25	-	101.35	200.54	8067.47	207.75	25.8	262.6	3	2410

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:

