



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°1099-25 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° : 892-25

PROYECTO ** : OBRAS CIVILES Y MONTAJE ELECTROMECANICO NUEVAS BAHIAS 60
KV EN LA SET ALTO LA LUNA Y SET PARACAS

OT N° : 909-25

UBICACIÓN ** : DISTRITO DE PISCO, PROVINCIA PISCO , DEPARTAMENTO ICA

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 ²) ** : 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 ²)	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm ²)	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m ³)
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:

