

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1061-25 SU06**

**CLIENTE** : GEOINGENIEROS SRL **CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-06.02  
CAL.SIMON BOLIVAR - YANAHUANCA NRO. S/N BAR. FABIO XAMMAR  
**DIRECCIÓN \*\*** : (FRENTE AL PODER JUDICIAL) PASCO - DANIEL ALCIDES CARRION - **RECEPCIÓN N°** : 1464- 25  
YANAHUANCA  
**PROYECTO \*\*** : 200122- IE 0145 INDEPENDENCIA AMERICANA **OT N°** : 1504- 25  
**UBICACIÓN \*\*** : AV. LOS NARDOS AMPLIACIÓN GRUPO 18 LOTE C EL SECTOR B – DISTRITO  
DE SAN JUAN DE LURIGANCHO – LIMA. **FECHA RECEPCIÓN** : 2025-10-21  
**FECHA EMISIÓN** : 2025-11-06

\*\* Datos proporcionados por el cliente

SUELOS. MÉTODO DE ENSAYO ESTÁNDAR PARA LA DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO IN-SITU MEDIANTE EL MÉTODO DEL CONO DE ARENA NTP 339.143 1999 (revisada el 2019)				
Datos Cono		Datos ensayo		Datos material compactado
Identificación Cono N°	EQ.DENS. 2	Fecha de ensayo	22/10/2025	Norma ensayo de Proctor :
Masa de arena embudo y placa	1 488,0 g	Ensayado por :	L.S.G	Método de ensayo :
Densidad de la arena	1,4 g/cm <sup>3</sup>			Peso Unitario Seco(kN/ m <sup>3</sup> ) :
Volumen calibrado cono	1 072,0 cm <sup>3</sup>			Humedad Optima (%) :
				Gravedad específica :
DESCRIPCION	PRUEBA 1	PRUEBA 2	PRUEBA 3	PRUEBA 4
Ubicación de la prueba**	CALICATA 5			
Progresiva/ Cota / Lado**	-			
Tipo de Muestra(**)	Suelo propio			
Descripción visual del suelo	SP-SM			
Espesor de la capa** cm	-			
Volumen del orificio de prueba cm <sup>3</sup>	3 167,3			
Tamiz del sobretamaño	-			
Masa de sobretamaño g	-			
Porcentaje de sobretamaño %	-			
Densidad húmeda in situ g/cm <sup>3</sup>	2,29			
Densidad seca in situ g/cm <sup>3</sup>	2,25			
Peso unitario seco in situ kN/m <sup>3</sup>	22,04			
GRADO DE COMPACTACIÓN				
Peso unitario corregido (ASTM D4718-87) kN/m <sup>3</sup>	-			
Porcentaje de compactación %	-			
Criterio de aceptación ** %	-			
CONTENIDO DE HUMEDAD				
Contenido de agua in situ (ASTM D2216) %	2			

**Nota:**

- Los datos de identificación de los puntos de ensayo son proporcionados y de responsabilidad del cliente.
- Los resultados corresponden sólo a los ensayos realizados sobre los puntos proporcionada por el cliente.
- Prohibida la reproducción total o parcial del presente informe de ensayo sin la autorización escrita de Geofal S.A.C.
- Los resultados de Los ensayos no deben ser utilizados como una certificación de conformidad de productos o como certificado del sistema de calidad 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:**

